



# ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ - ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
(Δ.Π.Μ.Σ.) "ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ"

**Ολοκληρωμένη Διαχείριση και Αξιοποίηση της  
Βιομάζας του Νομού Ιωαννίνων προς την  
παραγωγή Ενέργειας και Εδαφοβελτιωτικού**

**Σταυρούλα Ν. Κομπολίτη**  
*Γεωπόνος*

Μεταπτυχιακή Εργασία η οποία υποβάλλεται  
για μερική εκπλήρωση των απαιτήσεων  
για το Διεπιστημονικό - Διατμηματικό  
Δίπλωμα Ειδίκευσης  
του Δ.Π.Μ.Σ. του Ε.Μ.Πολυτεχνείου  
"Περιβάλλον και Ανάπτυξη"

**Περιβάλλον  
και  
Ανάπτυξη**

Αθήνα, Νοέμβριος 2007

**Επιβλέπων: Καθηγήτρια Μ. Λοϊζίδου**

**Επιτροπή Παρακολούθησης:**

Καθηγήτρια Μ. Λοϊζίδου  
Αν.Καθηγήτρια Αικ. Χαραλάμπους  
Αν. Καθηγητής Χρ. Ι. Κορωναίος

## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>1</b>
<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΙΝΑΚΩΝ</b> .....	<b>2</b>
<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΧΗΜΑΤΩΝ</b> .....	<b>3</b>
<b>ΠΡΟΛΟΓΟΣ</b> .....	<b>4</b>
<b>ΠΕΡΙΛΗΨΗ</b> .....	<b>5</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>7</b>
<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ</b> .....	<b>9</b>
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1</b> .....	<b>14</b>
<b>ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ</b> .....	<b>14</b>
<b>ΟΙ ΒΑΣΙΚΟΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ: ΣΥΓΚΡΙΣΕΙΣ ΜΕ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΧΩΡΑΣ ΚΑΙ Ε.Ε.</b>	
<b>ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ</b> .....	<b>14</b>
<i>Γεωγραφικά – μορφολογικά στοιχεία</i> .....	<i>14</i>
<i>Πληθυσμός</i> .....	<i>15</i>
<i>Περιφερειακό ΑΕΠ</i> .....	<i>15</i>
<i>Απασχόληση</i> .....	<i>16</i>
<i>Ανεργία</i> .....	<i>18</i>
<i>Επίπεδο εκπαίδευσης</i> .....	<i>19</i>
<b>ΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ</b> .....	<b>19</b>
<i>Πρωτογενής τομέας</i> .....	<i>19</i>
<i>Δευτερογενής τομέας</i> .....	<i>20</i>
<i>Τριτογενής τομέας</i> .....	<i>20</i>
<b>ΥΠΟΔΟΜΕΣ – ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ</b> .....	<b>21</b>
<i>Μεταφορές</i> .....	<i>21</i>
<i>Υγεία – Πρόνοια</i> .....	<i>22</i>
<i>Εκπαίδευση</i> .....	<i>23</i>
<i>Φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον</i> .....	<i>24</i>
<i>Άλλες κατηγορίες υποδομών</i> .....	<i>24</i>
<b>ΕΝΔΟΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΑΝΙΣΟΤΗΤΕΣ: ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ, ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΑΣΕΩΝ</b> .....	<b>25</b>

<i>Διανομαρχιακές ανισότητες</i> .....	25
<i>Ορεινός χώρος / Εσωτερικές ζώνες</i> .....	26
<i>Αστικά Κέντρα</i> .....	27
<i>Συγκριτικά πλεονεκτήματα – Προβλήματα και περιορισμοί</i> .....	27
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ - ΆΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ.....	29
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2</b> .....	<b>31</b>
<b>ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ</b> .....	<b>31</b>
ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗ ΧΩΡΑ ΜΑΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΈΝΩΣΗ .....	31
<i>Στόχος η παραγωγή θερμικής ενέργειας</i> .....	32
Η ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΕ.....	33
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ Ε.Ε. ΓΙΑ ΤΑ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΑ .....	42
Ειδικοί στόχοι .....	43
Προώθηση βιοκαυσίμων.....	45
ΕΠΤΑ ΑΞΟΝΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ .....	48
1. <i>Τόνωση ζήτησης για βιοκαύσιμα</i> .....	48
2. <i>Αποκόμιση περιβαλλοντικών ωφελημάτων</i> .....	51
3. <i>Ανάπτυξη της παραγωγής και διανομής βιοκαυσίμων</i> .....	51
4. <i>Επέκταση του εφοδιασμού με πρώτες ύλες</i> .....	52
5. <i>Ενίσχυση ευκαιριών για εμπορικές συναλλαγές</i> .....	54
6. <i>Υποστήριξη σε αναπτυσσόμενες χώρες</i> .....	56
7. <i>Υποστήριξη στην έρευνα και ανάπτυξη</i> .....	58
ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΩΝ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΩΝ- ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ.....	59
<i>Βιοκαύσιμα πρώτης γενεάς</i> .....	60
<i>Βιοκαύσιμα δεύτερης και επόμενης γενιάς</i> .....	62
<i>Βιοκαύσιμα σε αναπτυσσόμενες χώρες</i> .....	63
<i>Εισαγωγή</i> .....	65
<i>Επισκόπηση των ευρωπαϊκών εθνικών στρατηγικών</i> .....	66
<i>Συμπεράσματα</i> .....	70
<i>Στρατηγικές</i> .....	70
<i>Γενική εικόνα</i> .....	71
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	72
<i>Αρχή Πληρωμής</i> .....	72
<i>Χρηματοδοτικές ροές</i> .....	74

Ροές χρηματοδοτήσεων .....	74
Ροή χρηματοδοτικών πληροφοριών.....	75
Έγκριση πράξεων (έργων/ ενεργειών).....	76
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ .....	83
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 .....</b>	<b>85</b>
<b>ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ.....</b>	<b>85</b>
ΟΡΙΣΜΟΣ .....	85
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ .....	86
<i>Άχυρα δημητριακών.....</i>	<i>86</i>
<i>Στελέχη Καλαμποκιού.....</i>	<i>87</i>
<i>Στελέχη Βαμβακιού.....</i>	<i>87</i>
<i>Υποπροϊόντα ελαιουργείων.....</i>	<i>87</i>
<i>Υπολείμματα βιομηχανιών χυμών εσπεριδοειδών.....</i>	<i>87</i>
<i>Υποπροϊόντα Οινοποιείων.....</i>	<i>88</i>
ΠΑΡΕΛΘΟΝΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΝΤΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ.....	89
<i>Χρήσεις υποπροϊόντων σιτηρών .....</i>	<i>89</i>
<i>Χρήσεις στελεχών καλαμποκιού.....</i>	<i>91</i>
<i>Χρήσεις στελεχών βάμβακος.....</i>	<i>91</i>
<i>Χρήσεις υποπροϊόντων ελαιουργείων .....</i>	<i>92</i>
<i>Χρήσεις υπολειμμάτων βιομηχανιών χυμών εσπεριδοειδών.....</i>	<i>92</i>
<i>Χρήσεις υποπροϊόντων οινοποιείων.....</i>	<i>94</i>
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 .....</b>	<b>95</b>
<b>ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΜΑΖΑΣ.....</b>	<b>95</b>
ΕΙΣΑΓΩΓΗ-ΟΡΙΣΜΟΣ .....	95
<i>Πηγές Βιομάζας.....</i>	<i>96</i>
<i>Η χημική σύσταση της βιομάζας .....</i>	<i>98</i>
ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ .....	99
ΤΕΛΕΥΤΑΙΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΑΖΑΣ .....	104
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ .....	113

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ .....	115
<i>Παραγωγή Θερμικής Ενέργειας</i> .....	116
<i>Χρησιμοποιώντας την ενέργεια της βιομάζας</i> .....	116
<i>Καύση βιομάζας και ενέργεια</i> .....	117
Wood chips και pellets στους καυστήρες του σήμερα .....	120
<i>Είδη pellets</i> .....	121
Pellets ξύλου .....	123
Κομματάκια ξύλου ( Wood-chips) .....	123
<i>Πυκνότητα ενέργειας ανά μονάδα μάζας και όγκου</i> .....	124
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ.....	126
ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.....	127
<i>Κάλυψη των αναγκών θέρμανσης-ψύξης ή/ και ηλεκτρισμού σε γεωργικές και άλλες βιομηχανίες</i> .....	128
<i>Τηλεθέρμανση κατοικημένων περιοχών</i> .....	130
<i>Θέρμανση θερμοκηπίων</i> .....	131
<i>Παραγωγή υγρών καυσίμων με βιοχημική μετατροπή βιομάζας</i> .....	131
<i>Παραγωγή υγρών καυσίμων με θερμοχημική μετατροπή βιομάζας</i> .....	132
<i>Ενεργειακές καλλιέργειες</i> .....	133
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΑΠΟ ΒΙΟΜΑΖΑ .....	133
<i>Βιοντίζελ</i> .....	133
Πλεονεκτήματα του βιοντίζελ .....	136
<i>Βιοαιθανόλη</i> .....	138
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 .....</b>	<b>140</b>
<b>ΒΙΟΑΕΡΙΟ.....</b>	<b>140</b>
ΕΙΣΑΓΩΓΗ- ΟΡΙΣΜΟΣ .....	140
ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΒΙΟΑΕΡΙΟ .....	141
Η ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ .....	142
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ.....	144
Η ΙΔΕΑ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΧΩΝΕΥΣΗΣ .....	146
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΒΙΟΑΕΡΙΟ ΧΩΜΑΤΕΡΩΝ .....	147
ΚΑΥΣΗ ΤΟΥ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ .....	149
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΠΑΝΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ .....	151
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ .....	153

<i>Εφαρμογές βιοαερίου στη ΕΕ</i> .....	153
<i>Εφαρμογές βιοαερίου στην Ελλάδα</i> .....	155
ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ .....	157
ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ .....	158
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ .....	160
ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ .....	162
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6</b> .....	<b>164</b>
<b>ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΔΑΦΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟΥ</b> .....	<b>164</b>
ΕΙΣΑΓΩΓΗ-ΟΡΙΣΜΟΣ .....	164
ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ .....	167
<i>Πλεονεκτήματα πτηνοτροφικών αποβλήτων</i> .....	169
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΡΓΑΝΟΧΟΥΜΙΚΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ .....	170
ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΟΡΓΑΝΟΧΟΥΜΙΚΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΣΤΗ ΧΩΡΑ. ....	171
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΔΑΦΩΝ ΜΕ ΚΟΜΠΟΣΤ .....	172
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7</b> .....	<b>174</b>
<b>ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΤΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ</b> .....	<b>174</b>
<i>Αγροτικά Υπολείμματα</i> .....	175
<i>Δασικά Υπολείμματα</i> .....	176
<i>Κτηνοτροφικά υπολείμματα</i> .....	177
<i>Υπολείμματα από εργοστάσια βιομηχανίας ζύλου</i> .....	183
<i>Αστικά απορρίμματα</i> .....	183
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΓΕΩΡΓΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΤΩΝ ΖΩΩΝ, ΤΗΝ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΟΥΣ .....	184
<i>Μεθοδολογία υπολογισμού δυναμικού των οργανικών αποβλήτων</i> .....	185
ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ .....	186
ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ .....	187
<i>Προβλήματα διάθεσης των κτηνοτροφικών αποβλήτων</i> .....	187
<i>Περιβαλλοντικά προβλήματα</i> .....	189
Μεταφορά παθογόνων μέσων ή παρασίτων – Εδαφική μόλυνση .....	189

Ρύπανση υδάτων .....	189
Ατμοσφαιρική ρύπανση .....	190
Υποβάθμιση της αισθητικής του τοπίου .....	191
<i>Συμπέρασμα- Η λύση στο πρόβλημα της διάθεσης των κτηνοτροφικών αποβλήτων</i> .....	<i>191</i>
<b>ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ .....</b>	<b>203</b>

## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΙΝΑΚΩΝ**

- Πίνακας 1. Κατά κεφαλήν Α.Ε.Π., 1981 – 1995 **Σελίδα 13**
- Πίνακας 2. Χρηματοδοτικό σχήμα ΠΕΠ Ηπείρου 2000-06 **Σελίδα 28**
- Πίνακας 3. Εγκαταστάσεις ΑΠΕ στην Ελλάδα **Σελίδες 31-39**
- ΠΙΝΑΚΑΣ 4α. Ετήσια παραγωγή δημητριακών-άχυρου **Σελίδα 84**
- Πίνακας 4β. Ποσότητες επεξεργασίας παραπροϊόντων και αποβλήτων εσπεριδοειδών στην Ελλάδα (τόνοι) μέσες τιμές (1998 – 2000) **Σελίδα 86**
- Πίνακας 5. Απόδοση καυσίμων σε θερμότητα **Σελίδα 97**
- Πίνακας 6. Θερμογόνος δύναμη - αποδόσεις σε βιομάζα /ενεργειακό φυτό **Σελίδα 117**
- Πίνακας 7. Τυπικά χαρακτηριστικά pellets ξύλου **Σελίδα 120**
- Πίνακας 8. Σχέση πυκνότητας/θερμογόνου δύναμης βιοκαυσίμων **Σελίδα 124**
- Πίνακας 9. Σχέση καυσίμου/ κόστους επένδυσης **Σελίδα 125**
- Πίνακας 10. Τυπική σύσταση διαφόρων ελαίων και λιπών **Σελίδα 133**
- Πίνακας 11. Εκπομπές για Β100,Β20-σύγκριση με του συμβατικού ντίζελ **Σελίδα 135**
- Πίνακας 12. Σύσταση του Βιοαερίου (%) **Σελίδα 139**
- Πίνακας 13. Βασικές παράμετροι βιοαερίου **Σελίδα 143**
- Πίνακας 14. Μέση σύνθεση των αποβλήτων των πτηνών **Σελίδα 167**
- Πίνακας 15. Θεωρητικό δυναμικό & το ενεργειακό περιεχόμενο βιομάζας **Σελίδα 173**
- Πίνακας 16. Συνολικό δυναμικό υπολειμμάτων ξυλείας **Σελίδα 174**
- Πίνακας 17. Χοιροτροφικές εκμεταλλεύσεις στο Ν. Ιωαννίνων **Σελίδα 176**
- Πίνακας 18. Πτηνοτροφεία που προμηθεύουν τη βιομηχανία Πίνδος **Σελίδα 177**
- Πίνακας 19. Παραγωγή ζωικών υπολειμμάτων/ έτος-ενεργειακό περιεχόμενο **Σελ 180**
- Πίνακας 20.Μικροβιακή διασπορά συστατικών κοπριάς **Σελίδα 188**



## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΧΗΜΑΤΩΝ**

Σχήμα 1. Παγκόσμια ενεργειακή κατανάλωση 1970-2015 **Σελίδα 10**

Σχήμα 2. Παγκόσμια ενεργειακή κατανάλωση ανά τύπο καυσίμου **Σελίδα 11**

Σχήμα 3. Ποσοστά απασχολούμενων ανά τομέα παραγωγής **Σελίδα 16**

Σχήμα 4. Πορεία μετατροπής βιομάζας σε βιοενέργεια. **Σελίδα 96**

Σχήμα 5. Βιοχημική σύσταση φυτών **Σελίδα 96**

Σχήμα 6. Αντίδραση μετεστεροποίησης τριγλυκεριδίου με αλκοόλη **Σελίδα 134**

Σχήμα 7. Μονάδα Παραγωγής Βιοαερίου **Σελίδα 146**

## **ΠΡΟΛΟΓΟΣ**

Η παρούσα διπλωματική εργασία με τίτλο «Ολοκληρωμένη Διαχείριση και Αξιοποίηση της Βιομάζας του Νομού Ιωαννίνων προς την Παραγωγή Ενέργειας και Εδαφοβελτιωτικού», έγινε στα πλαίσια του Διεπιστημονικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών *Περιβάλλον και Ανάπτυξη* του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου Αθηνών. Η εργασία αυτή μου ανατέθηκε από την Καθηγήτρια κα Μ.Λοϊζίδου, την οποία ευχαριστώ θερμά για την παροχή πληροφοριών και γνώσεων και κυρίως για την εμπιστοσύνη που μου έδειξε, αναθέτοντάς μου την έρευνα ενός τόσο σημαντικού και επίκαιρου θέματος.

Στη συνέχεια θα ήθελα να ευχαριστήσω την Αν. Καθηγήτρια κα Αικ. Χαραλάμπους και τον Αν. Καθηγητή κο Χρ. Κορωναίο, που με τόση ευχαρίστηση συμμετείχαν στην τριμελή επιτροπή εξέτασης της μελέτης μου.

Επίσης θα ήθελα να ευχαριστήσω τον Υ.Δ. Γιώργο Ξύδη για τη βοήθεια που μου παρείχε κατά τη έρευνά μου, καθώς και τον κο Χρήστο Ζαφείρη από το Κεντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την πολύτιμη βοήθειά του, δίχως την οποία δε θα μπορούσε να γίνει μια καλή έρευνα.

Ένα μεγάλο ευχαριστώ στο διευθυντή και τους καθηγητές του ΔΠΜΣ *Περιβάλλον και Ανάπτυξη*, για τις γνώσεις και τις εμπειρίες που όλοι μας αποκομίσαμε κατά τη διάρκεια των σπουδών μας.

Τέλος ευχαριστώ την οικογένειά μου για την αμέριστη συμπαράστασή τους κατά την εκπόνηση της εργασίας.

## **ΠΕΡΙΛΗΨΗ**

Η ανάγκη του ανθρώπου για αναβάθμιση του βιοτικού του επιπέδου έχει συντελέσει σημαντικά, αν όχι ολοκληρωτικά στην ανάπτυξη της τεχνολογίας. Η τεχνολογική ανάπτυξη όμως, με την σειρά της, μας δίνει σήμερα την δυνατότητα να επεξεργαζόμαστε τα διάφορα απορρίμματα κατά τέτοιον τρόπο, ώστε να μην ρυπαίνουμε το περιβάλλον ή καλύτερα, να ρυπαίνουμε το περιβάλλον όσο το δυνατόν λιγότερο.

Δυστυχώς, σε πολλές ευρωπαϊκές χώρες όπως και στην Ελλάδα, γεωργικά και κτηνοτροφικά παραπροϊόντα και υπολείμματα γεωργικών και κτηνοτροφικών βιομηχανιών και δραστηριοτήτων συνήθως απορρίπτονται σαν άχρηστα και πολλές φορές αποτελούν σοβαρά προβλήματα ρύπανσης και μόλυνσης του περιβάλλοντος. Θα μπορούσαν όμως πολλά από αυτά μετά από κατάλληλη επεξεργασία να αποτελέσουν νέο οικονομικό πόρο υπακούοντας ταυτόχρονα στους κανόνες περιβαλλοντικής προστασίας.

Η παρούσα μελέτη εστιάζει στην ολοκληρωμένη διαχείριση των γεωργικών και κτηνοτροφικών υπολειμμάτων του Νομού Ιωαννίνων, η οποία θα συντελείται με σεβασμό στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της προς μελέτη περιοχής, με σκοπό την παραγωγή βιοαερίου και εδαφοβελτιωτικού.

Η μελέτη χωρίζεται σε επτά ενότητες. Στην **πρώτη** ενότητα αναλύεται η υφιστάμενη κατάσταση της Περιφέρειας Ηπείρου, ως προς το φυσικό (γεωμορφολογία της Περιφέρειας) και το ανθρωπογενές περιβάλλον (πληθυσμός, ΑΕΠ, τομείς παραγωγής, επίπεδο εκπαίδευσης, ανεργία ).

Η **δεύτερη** ενότητα αναφέρεται στο νομοθετικό πλαίσιο που διέπει την εγκατάσταση μονάδων επεξεργασίας βιομάζας στην Ελλάδα. Γίνεται εκτενής αναφορά στους στόχους και στις δεσμεύσεις που έχει η χώρα μας σε ότι αφορά τη χρήση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας καθώς και στις Αρχές Χρηματοδότησης Έργων και Ενεργειών που αφορούν την αξιοποίηση της βιομάζας.

Στην **τρίτη** ενότητα ορίζονται οι έννοιες γεωργικά και κτηνοτροφικά υπολείμματα, Υπολογίζεται βάσει στοιχείων από την Εθνική Στατιστική Υπηρεσία η

παραγωγή γεωργικών και κτηνοτροφικών υπολειμμάτων σε Πανελλαδικό επίπεδο και γίνεται αναφορά στις παρελθοντικές χρήσεις των υπολειμμάτων αυτών.

Το Ελληνικό και Παγκόσμιο δυναμικό παραγωγής βιομάζας αναλύεται στη **τέταρτη** ενότητα. Στην ίδια ενότητα αναφέρονται τα μειονεκτήματα και τα πλεονεκτήματα της βιομάζας, οι εφαρμογές ενεργειακής αξιοποίησής της καθώς και οι τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις σε αυτόν τον τομέα. Η ενότητα κλείνει με την παραγωγή βιοκαυσίμων από βιομάζα.

Η **πέμπτη** ενότητα αναφέρεται στο βιοαέριο. Συγκεκριμένα αναφέρεται η τεχνολογία παραγωγής βιοαερίου από μονάδες επεξεργασίας βιομάζας, τα πλεονεκτήματα, οι δυσκολίες εφαρμογής καθώς και η προοπτική του βιοαερίου στην Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση, ενώ στην **έκτη** ενότητα γίνεται ο ορισμός του εδαφοβελτιωτικού, οι τρόποι και τα οφέλη παραγωγής του.

Στην **έβδομη** και τελευταία ενότητα εξετάζεται η αναγκαιότητα – δυνατότητα εγκατάστασης μίας ή περισσότερων μονάδων αξιοποίησης γεωργικών και κτηνοτροφικών υπολειμμάτων στο Νομό Ιωαννίνων, με σκοπό την παραγωγή βιοαερίου και εδαφοβελτιωτικού. Υπολογίζεται το δυναμικό του νομού σε παραγωγή γεωργικών και κτηνοτροφικών υπολειμμάτων, χωροθετούνται οι κτηνοτροφικές μονάδες και γίνεται μια προσέγγιση εύρεσης της καλύτερης και πιο ολοκληρωμένης διαχείρισης των υπολειμμάτων της υπό μελέτη περιοχής.

Η ανάγκη και η σπουδαιότητα της ενεργειακής αξιοποίησης των υπολειμμάτων μιας χώρας, είτε αυτά είναι γεωργοκτηνοτροφικά, είτε βιομηχανικά ή αστικά, γίνεται όλο και πιο εμφανής και επιτακτική, δεδομένου ότι από τη μία πλευρά τα αποθέματα των ενεργειακών πόρων οδεύουν προς την εξάντλησή τους και από την άλλη τα περιβαλλοντικά προβλήματα έχουν φτάσει σε σημείο οριακό για την ανθρώπινη επιβίωση.

## **ABSTRACT**

People's need to upgrade their everyday lives, has participated, if not eternally, but up to a significant point, in the development of technology. This development nowadays has enabled us to treat wastes in such a way, that we don't pollute the environment, or better, to pollute it as less as possible.

Unfortunately, in many European countries, Greece included, agricultural and animal wastes, as long as wastes from agricultural and animal industries, are thrown away as useless material and often cause serious environmental problems. The biggest part of them could be gathered and treated as an insulating material, in order to become renewable sources of energy.

This essay is about the integrated management of agricultural and animal waste of the prefecture of Ioannina, which will respect the human and natural environment of the study area, in order to produce biogas and compost.

The essay is divided into seven chapters. The **first** chapter includes general information about the study area, the human and natural environment. In the **second** chapter, I have described the laws that refer to such environmental investments, the engagements that our country has towards the European Union, the goals of the countries-members of the EU considering the renewable sources of energy.

The definition of agricultural and animal waste is in chapter **three**. Their quantity and former uses, for the whole country and for the prefecture, are analyzed according to the Statistics Agency of Greece.

The quantity of biomass produced is described in the **fourth** chapter. I have referred to the advantages and disadvantages of biomass and its uses. The chapter ends with the last scientific news in producing biofuel from biomass.

The **fifth** chapter refers to biogas. Specifically they ways of producing biogas from centralized biogas plants, the advantages and the prospect uses of biogas in Greece and the EU are mentioned in this chapter. In the **sixth** chapter the technology of compost production and advantages are being analyzed.

In the **last** chapter the necessity of building one or more centralized biogas plants in the study area in order to produce biogas and compost is examined. The biggest animal plants are shown on maps and the best, economically and environmentally, place to built a centralized biogas plant is being suggested.

The need to recycle the wastes of a country, whether these are agricultural, animal, human or industrial, has become more and more obvious, given the fact that on one hand the natural sources of energy will soon be over, and on the other hand the environmental problems have become threatening for humanity.

## **ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Η ανάγκη του ανθρώπου για αναβάθμιση του βιοτικού του επιπέδου έχει συντελέσει σημαντικά, αν όχι ολοκληρωτικά στην ανάπτυξη της τεχνολογίας. Η τεχνολογική ανάπτυξη όμως, με την σειρά της, μας δίνει σήμερα την δυνατότητα να επεξεργαζόμαστε τα διάφορα απορρίμματα κατά τέτοιον τρόπο, ώστε να μην ρυπαίνουμε το περιβάλλον ή καλύτερα, να ρυπαίνουμε το περιβάλλον όσο το δυνατόν λιγότερο.

Ένας από τους κοινοτικούς στόχους είναι η ανάπτυξη της γεωργίας και βιομηχανίας χωρίς επιβάρυνση του περιβάλλοντος για το γενικό σύνολο. Δυστυχώς, σε πολλές ευρωπαϊκές χώρες όπως και στην Ελλάδα, γεωργικά και κτηνοτροφικά παραπροϊόντα και υπολείμματα γεωργικών και κτηνοτροφικών βιομηχανιών και δραστηριοτήτων συνήθως απορρίπτονται σαν άχρηστα και πολλές φορές αποτελούν σοβαρά προβλήματα ρύπανσης και μόλυνσης του περιβάλλοντος. Θα μπορούσαν όμως πολλά από αυτά μετά από κατάλληλη επεξεργασία να αποτελέσουν νέο οικονομικό πόρο υπακούοντας ταυτόχρονα στους κανόνες περιβαλλοντικής προστασίας.

Η αξιοποίηση αυτών των πρώτων υλών, αποβλήτων ή παραπροϊόντων που συνήθως είναι χαμηλού ή και αρνητικού κόστους, μπορεί να μειώσει το κόστος παραγωγής ανά μονάδα και ταυτόχρονα να δημιουργήσει νέες θέσεις εργασίας που θα προκύψουν από την αξιοποίηση αυτή.

Οι γεωργικές πρακτικές σήμερα εξακολουθούν κατά κανόνα να απηχούν την παραδοσιακή άποψη ότι το έδαφος είναι μία αδρανής μάζα, ένα δοχείο θρεπτικών συστατικών που αφαιρούνται με τις συγκομιδές και πρέπει να αναπληρώνονται με τα λιπάσματα. Η οικολογική γεωργία πρωτοστάτησε στην αναθεώρηση της άποψης ότι τα φυτά αφομοιώνουν κυρίως υδατοδιαλυτά ιόντα. Αν τα θρεπτικά συστατικά για να αφομοιωθούν από τα φυτά έπρεπε πρώτα να γίνουν υδατοδιαλυτά, με τις αρδεύσεις και τις βροχοπτώσεις θα απομακρύνονταν από τα εδάφη, που γρήγορα θα έχαναν τη γονιμότητά τους.

Οι μικροοργανισμοί του εδάφους αποικοδομούν κάθε νεκρή οργανική ύλη, ώστε τα φυτά βρίσκουν την τροφή που μπορούν να αφομοιώσουν. Στη συνέχεια από τα φυτά ζουν τα ζώα και ο άνθρωπος. Το οργανικό υλικό θρέψης των φυτών ονομάζεται χούμος (οργανική ουσία του εδάφους). Θεμέλιο της πρωτογενούς παραγωγής είναι το υγιές έδαφος. Το έδαφος είναι ένας ζωντανός οργανισμός, που περιέχει εν δυνάμει όλες τις μορφές της ζωής. Στα υποβαθμισμένα εδάφη τα φυτά αναγκάζονται να τραφούν από τα υδατοδιαλυτά στοιχεία των λιπασμάτων ελλείψει άλλης τροφής. Έτσι αποκτούν κακή υγεία και δίνουν προϊόντα κακής ποιότητας.

Με τη διαδικασία της έκπλυσης των εδαφών, τα υδατοδιαλυτά καταλήγουν είτε στους υπόγειους υδροφόρους ορίζοντες ρυπαίνοντας τα αποθέματα νερού, είτε στους υδάτινους αποδέκτες όπου προκαλούν το φαινόμενο του ευτροφισμού, φαινόμενο ιδιαίτερα έντονο σε λίμνες και κλειστές θάλασσες όπου τα νερά έχουν μικρό βαθμό ανανέωσης.

Η επαρκής και διαρκής (ενσωματωμένη) οργανική ουσία στο έδαφος έχει πολλαπλά οφέλη, όπως βελτίωση της δομής, απόδοση κρίσιμων αφομοιώσιμων στοιχείων για τα φυτά, δημιουργία οργανικού αζώτου (τα νιτρικά και νιτρώδη από την άσκηση της εντατικής γεωργίας είναι ο κρισιμότερος παράγοντας ευτροφισμού) που αποδίδεται βραδύτερα και έτσι περιορίζει σημαντικά την έκπλυση.

Για τη λίπανση των εδαφών, στη χώρα μας ξοδεύονται μεγάλα ποσά και ενέργεια για την εισαγωγή ή την παραγωγή χημικών λιπασμάτων, τύρφης και άλλων οργανικών λιπασμάτων. Επίσης χάνονται κάθε χρόνο τεράστιες ποσότητες φυτικών υλικών (βιομάζας), όπως με το «κάψιμο της καλαμιάς» ή το κάψιμο των κλαδιών, χόρτων και άλλων υπολειμμάτων των καλλιεργητικών εργασιών στα κτήματα και τους κήπους, καθώς και με την απόρριψη των κτηνοτροφικών υπολειμμάτων σε ποτάμια, λίμνες ή χαράδρες. Η καύση αυτή αποτελεί αποδεδειγμένα κύριο παράγοντα πρόκλησης πυρκαγιών, ενώ απελευθερώνει στην ατμόσφαιρα τεράστιες ποσότητες αερίων (ρύπανση). Από την άλλη μεριά, είναι εμφανής τόσο η μείωση των αποδόσεων χάρη στην υποβάθμιση της ενεργούς γονιμότητας των εδαφών, όσο και η αύξηση του κόστους των ανόργανων και οργανικών λιπασμάτων. Εξειδικευμένες έρευνες έχουν δείξει ότι το κόμποστ συνιστά ένα οργανικό λίπασμα ανώτερης αξίας από τα χημικά λιπάσματα (ενεργός θρεπτική αξία) και ότι η χρήση του κόμποστ σε

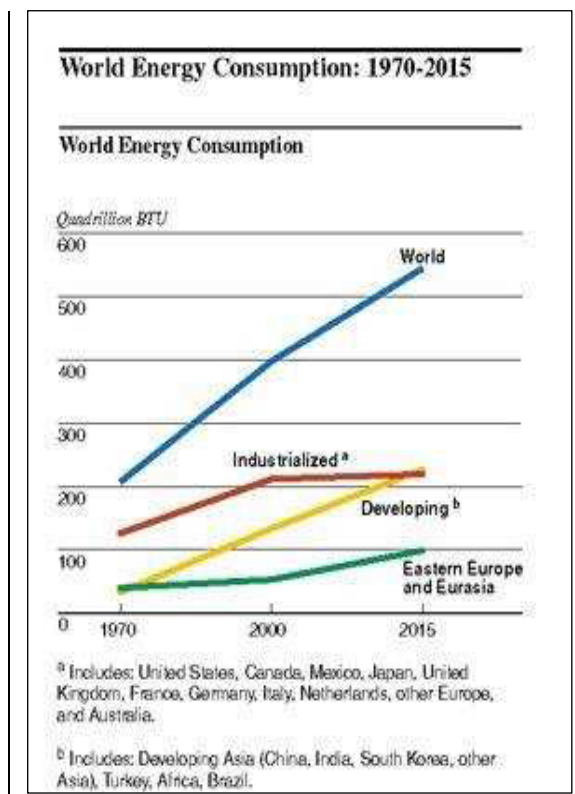


συνδυασμό με την εφαρμογή αμειψισπορών με ψυχανθή μπορεί στις περισσότερες περιπτώσεις να υποκαταστήσει όλη την χημική αζωτούχο λίπανση.

Τα υδατικά αποθέματα χαρακτηρίζονται σήμερα ως ο σημαντικότερος ορυκτός πλούτος μιας χώρας. Η αύξηση της οργανικής ουσίας των εδαφών αυξάνει την ικανότητα συγκράτησης υγρασίας σε αυτά, ώστε να απαιτούν λιγότερες αρδεύσεις. Στη χώρα μας υπάρχει ήδη έντονο υδατικό πρόβλημα, ενώ ο σημαντικότερος καταναλωτής νερού είναι η γεωργία, πράγμα που επιτείνεται τόσο από τη μεγάλη και έντονη ξηροθερμική περίοδο, όσο και από την κακή κατάσταση των εδαφών, τα οποία χάρη στην φτωχή οργανική ουσία που περιέχουν, απαιτούν πολλές αρδεύσεις. Επίσης στη χώρα μας αντιμετωπίζουμε πολύ σημαντικό πρόβλημα διάβρωσης των εδαφών, λόγω της μικρής φυτοκάλυψης και των μεγάλων κλίσεων, όπως και λόγω των εντατικών καλλιεργητικών πρακτικών (αναστροφή εδάφους, βαθιά άροση, φρεζάρισμα κλπ.). Ένα έδαφος που χειρίζεται με κόμποστ απαιτεί πολύ λιγότερες επεμβάσεις, γιατί η εδαφοκάλυψη περιορίζει τα ζιζάνια, αποκτά καλύτερο πορώδες και τέτοια δομή ώστε να αντιστέκεται περισσότερο στα φαινόμενα διάβρωσης.

Η λίπανση των εδαφών οφείλει να βελτιώνει τις συνθήκες ανάπτυξης των φυτών και αυτό εξασφαλίζεται μόνο με ενίσχυση της ζωής του εδάφους. Η τροφοδοσία του εδάφους με ενεργό χούμο αποτελεί την ιδεατή προσθήκη ζωντανής ύλης, άμεσα χρησιμοποιήσιμης από τους μικροοργανισμούς και τα φυτά. Δίνει την ευκαιρία στη ζωή του εδάφους να εργάζεται και να αναπτύσσεται και γι' αυτό είναι από τις πρώτες ενέργειες για την εξυγίανση της γεωργικής παραγωγής και της φύσης γενικά.

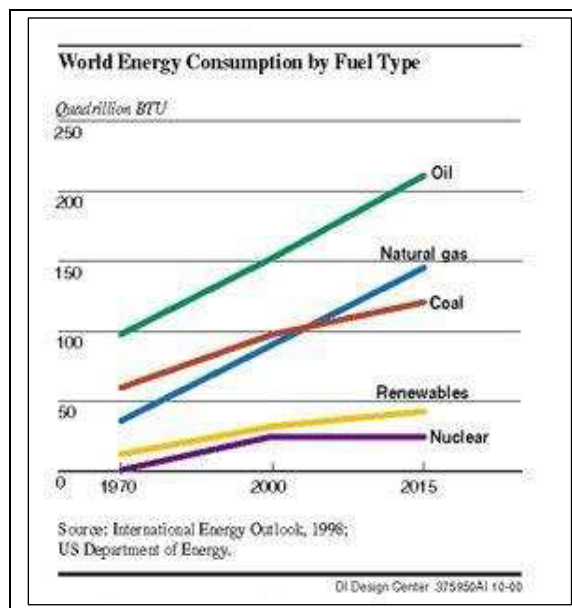
Η διαφαινόμενη εξάντληση των ενεργειακών αποθεμάτων των συμβατικών καυσίμων του πλανήτη μας (άνθρακας, φυσικό αέριο, πετρέλαιο, σχάσιμα υλικά) σε συνδυασμό με την διαρκώς αυξανόμενη ζήτηση ενέργειας (Σχήμα 1), αλλά και την βαθμιαία επιδείνωση των περιβαλλοντικών προβλημάτων, οδήγησε τις σύγχρονες κοινωνίες να στραφούν αφενός σε τεχνικές εξοικονόμησης και ορθολογικής χρήσης της ενέργειας, αφετέρου στην αξιοποίηση των ήπιων ή Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ). (Κορωναίος, 2005)



Σχήμα 1. Παγκόσμια ενεργειακή κατανάλωση 1970-2015

Οι από αρχαιοτάτων χρόνων γνωστές ενεργειακές πηγές αποτελούν ανεξάντλητα (ανανεώσιμα) ενεργειακά αποθέματα, ενώ η χρήση τους είναι φιλική (ήπια) προς το περιβάλλον (Σχήμα 2). Ως Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας ορίζονται οι ακόλουθες πηγές ενέργειας:

- Ηλιακή Ενέργεια
- Αιολική Ενέργεια
- Βιομάζα
- Υδροηλεκτρική ενέργεια
- Γεωθερμία
- Ενέργεια της Θάλασσας (Παλιρροιακά κύματα)



Σχήμα 2. Παγκόσμια ενεργειακή κατανάλωση ανά τύπο καυσίμου.

Οι διασκέψεις κορυφής στο Ρίο το 1992 και στο Γιохάνεσμπουργκ είχαν ως κύριο θέμα το μέλλον του πλανήτη μας και τη βιώσιμη ανάπτυξη. Οι στόχοι αυτοί που αφορούν βασικά στη συνέχιση της ζωής στον πλανήτη μας δεν μπορούν να επιτευχθούν χωρίς ριζικές αλλαγές στη δομή του παγκόσμιου ενεργειακού συστήματος. Ταυτόχρονα η «Ατζέντα 21» που ενστερνίστηκε ο Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών, καλεί για νέες πολιτικές και νέα προγράμματα που θα στοχεύουν στην αύξηση της συνεισφοράς των ενεργειακών συστημάτων που είναι περιβαλλοντικά ασφαλή, αξιόπιστα και χαμηλού οικονομικού κόστους. Ιδιαίτερα αναφέρονται τα ενεργειακά συστήματα που χρησιμοποιούν ανανεώσιμες πηγές ενέργειας για την ελάττωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την αποδοτικότερη χρήση της ενέργειας, της μεταφοράς της, της διανομής της και της τελικής χρήσης της.

## **Κεφάλαιο 1**

### **Ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης της Περιφέρειας Ηπείρου**

***Οι βασικοί περιφερειακοί δείκτες: Συγκρίσεις με μέσο όρο χώρας και  
Ε.Ε. Διαχρονική εξέλιξη***

#### **Γεωγραφικά – μορφολογικά στοιχεία**

Η Περιφέρεια Ηπείρου καταλαμβάνει το Βορειοδυτικό τμήμα της χώρας. Δυτικά βρέχεται από το Ιόνιο Πέλαγος, ενώ ανατολικά συνορεύει με την Μακεδονία και τη Θεσσαλία. Νότια εκτείνεται μέχρι τον Αμβρακικό κόλπο και το νομό Αιτωλοακαρνανίας. Τέλος, στα Βόρεια συνορεύει με την Αλβανία.

Αποτελείται από τους νομούς Άρτας, Πρεβέζης, Ιωαννίνων και Θεσπρωτίας, με έδρα τα Ιωάννινα, πρωτεύουσα του ομώνυμου νομού. Έχει συνολική έκταση 9.203 χμ<sup>2</sup> και καλύπτει το 6,7% της συνολικής έκτασης της χώρας.

Από γεωμορφολογική άποψη, οι ορεινές περιοχές καλύπτουν το 74,2% της συνολικής έκτασης. Οι μόνες πεδινές εκτάσεις είναι των νομών Άρτας και Πρεβέζης, καθώς και οι κοιλάδες των ποταμών Αχέροντα και Καλαμά. Τα όρη της αποτελούν συνέχεια των Αλβανικών Άλπεων και φέρουν το όνομα Πίνδος. Η βόρεια Πίνδος χωρίζει την Ήπειρο από την Περιφέρεια της Δυτικής Μακεδονίας, ενώ η νότια Πίνδος από την Περιφέρεια της Θεσσαλίας και αποτελεί φυσικό εμπόδιο και βασικό παράγοντα απομόνωσης της Περιφέρειας από την υπόλοιπη ηπειρωτική χώρα. Οι κυριότεροι ποταμοί της Περιφέρειας είναι ο Αώος, ο Καλαμάς, ο Αχέροντας, ο Λούρος και ο Άραχθος, ενώ η σημαντικότερη λίμνη είναι αυτή των Ιωαννίνων. (ΠΕΠ Ηπείρου)

## **Πληθυσμός**

Ο πληθυσμός της Περιφέρειας Ηπείρου ανέρχεται σε 371.690 κατοίκους σύμφωνα με την εκτίμηση της ΕΣΥΕ για το 1998 και αντιστοιχεί στο 3,54% του συνολικού πληθυσμού της χώρας.

Ο ρυθμός αύξησης του πληθυσμού της Περιφέρειας την περίοδο 1993-98 είναι πολλαπλάσιος του ρυθμού αύξησης του πληθυσμού της χώρας (5.5% έναντι 1,56%). Η Περιφέρεια είναι από τις πλέον αραιοκατοικημένες, με πυκνότητα πληθυσμού 40,5 κάτοικοι ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο, έναντι 79,7 της χώρας.

Ο αστικός πληθυσμός ανέρχεται στο 31% του συνολικού πληθυσμού (1991) και παρουσιάζει αυξητικές τάσεις. Ο αγροτικός πληθυσμός είναι μειούμενος σε σχέση με το 1981 και ανέρχεται στο 59% του συνολικού, ενώ ο ημιαστικός πληθυσμός παρουσιάζει μικρή άνοδο και ανέρχεται στο 10% του συνόλου. (ΠΕΠ Ηπείρου)

## **Περιφερειακό ΑΕΠ**

Το κατά κεφαλήν ΑΕΠ της Περιφέρειας Ηπείρου βρίσκεται σε χαμηλότερη θέση από το αντίστοιχο μέσο κατά κεφαλήν ΑΕΠ της χώρας. Συγκεκριμένα ανέρχεται στο 64,3% του μέσου κατά κεφαλήν ΑΕΠ της χώρας για το έτος 1994 και καταλαμβάνει την τελευταία θέση στις 13 Περιφέρειες της χώρας.

Πίνακας 1. Κατά κεφαλήν Α.Ε.Π., 1981 – 1995

	<b>1981</b>	<b>1991</b>	<b>1995</b>
Ελλάδα	100.0	100.0	100.0
Περιφέρεια	78.7	76.1	70.7
Ηπείρου			
Νομός Άρτας	70.7	74.1	70.4
Νομός	81.7	72.7	68.8
Ιωαννίνων			

*Πηγή: Κέντρο Προγραμματισμού και Ερευνών (ΚΕ.Π.Ε.), Εθνική Στατιστική Υπηρεσία  
Ελλάδας (αδημοσίευτα στοιχεία Εθνικών Λογαριασμών)*

Με το κατά κεφαλήν ΑΕΠ της Περιφέρειας, να φτάνει το 43,8% της Ε.Ε.(1996), η Ήπειρος χαρακτηρίστηκε τότε ως η φτωχότερη Περιφέρεια της Ε.Ε., μετά τις υπερπόντιες περιοχές της Γαλλίας, ενώ το έτος 1986 κάλυπτε το 47,4% του μέσου κατά κεφαλήν ΑΕΠ της Ε.Ε.

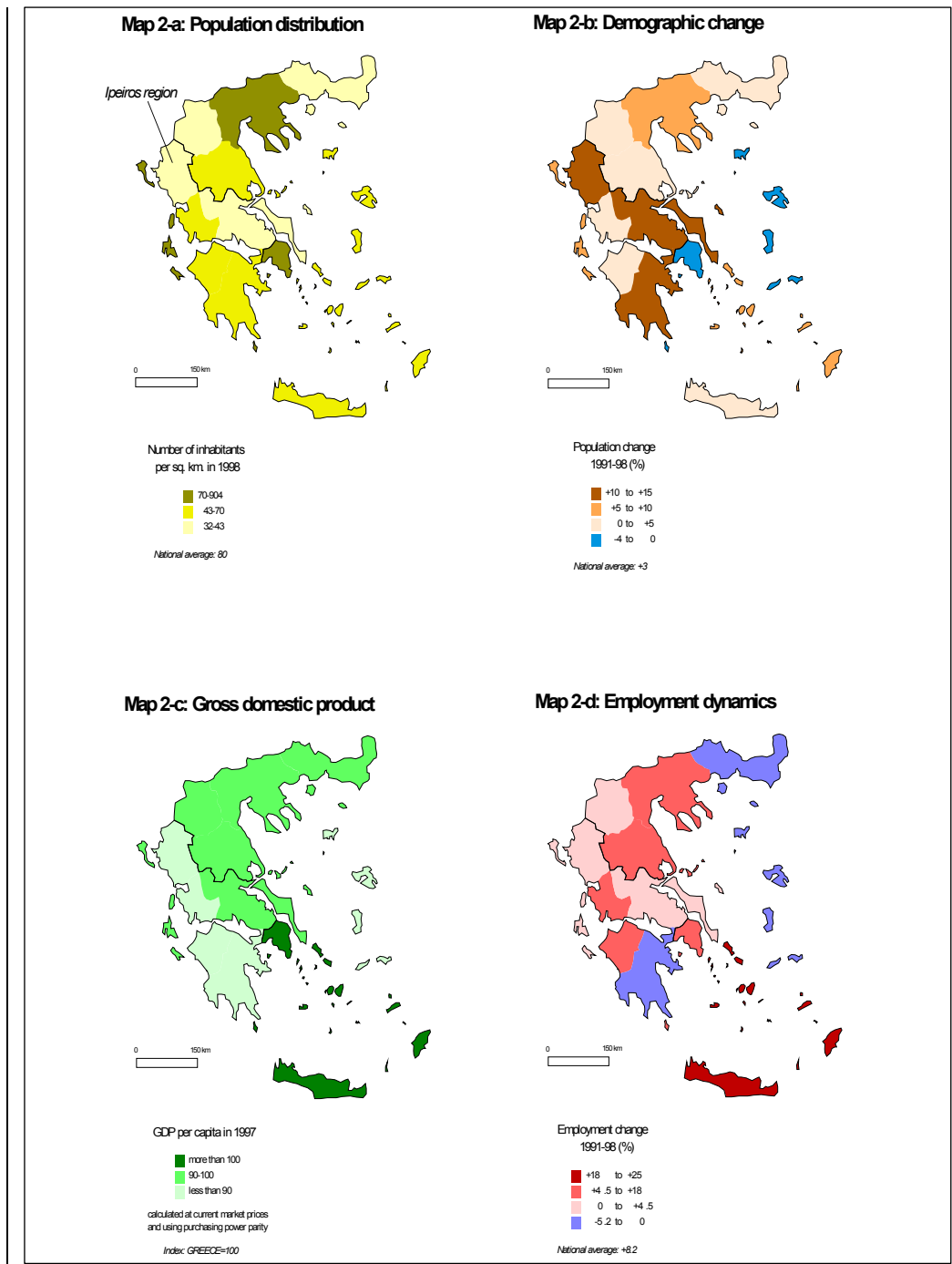
Η Περιφέρεια παράγει το 2,3% του συνολικού Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος της χώρας. Στον πρωτογενή τομέα παράγεται το 17%, στον δευτερογενή το 23% και στον τριτογενή τομέα το 60% του περιφερειακού Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (1994). Τα αντίστοιχα ποσοστά για τη χώρα είναι 15% για τον πρωτογενή τομέα, 25% για τον δευτερογενή και 60% για τον τριτογενή.

Διαχρονικά, παρατηρείται μια στροφή της περιφερειακής οικονομίας προς τον τριτογενή τομέα, αφού αυξάνεται η συμμετοχή του τομέα αυτού στο συνολικό περιφερειακό ΑΕΠ και κάμψη του πρωτογενή τομέα, ενώ ο δευτερογενής τομέας παραμένει σχεδόν σταθερός (με μία μικρή κάμψη).

Η παραγωγικότητα της Ηπείρου υστερεί σε σχέση με την παραγωγικότητα τόσο της Ελλάδας, όσο και της Ε.Ε. Συγκεκριμένα, το 1996, η παραγωγικότητα της Ηπείρου κάλυπτε το 65% του μέσου όρου της Ε.Ε. (ενώ το αντίστοιχο ποσοστό της χώρας είναι 72%), παρουσιάζοντας μικρή βελτίωση σε σχέση με το έτος 1993 που το αντίστοιχο ποσοστό ήταν 61%.(ΠΕΠ Ηπείρου)

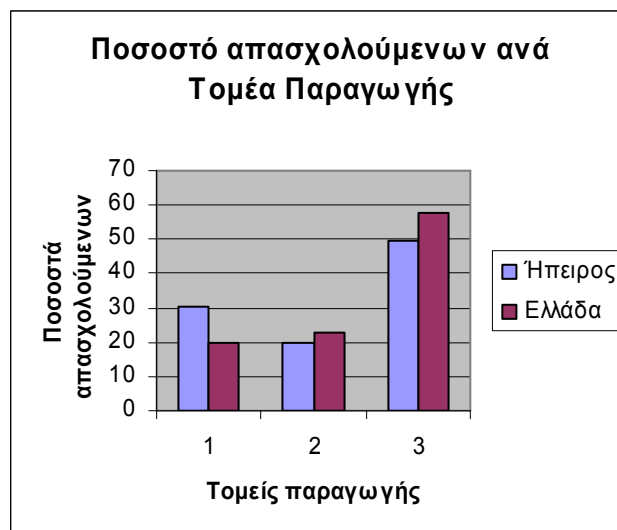
### **Απασχόληση**

Ο ενεργός πληθυσμός της Ηπείρου ανέρχεται σε 110.100 άτομα, ενώ οι απασχολούμενοι είναι 97.800 (1997). Η διαχρονική εξέλιξη του ενεργού πληθυσμού και της απασχόλησης τα τελευταία χρόνια (1991-97) παρουσιάζει μικρή κάμψη, παρά τη συνολική αύξηση του πληθυσμού της Περιφέρειας.



Χάρτης 1. Θέση της Ηπείρου όσον αφορά την κατανομή του πληθυσμού, την δημογραφική εξέλιξη, το Α.Ε.Π. και τις δυναμικές της απασχόλησης Πηγή: OECD Secretariat (TDS/TSI).

Το 30,3% των απασχολούμενων εργάζεται στον πρωτογενή τομέα, το 20,1% στον δευτερογενή τομέα και το 49,6% στον τριτογενή τομέα, (Σχήμα 3) ενώ τα αντίστοιχα εθνικά ποσοστά είναι 19,8%, 22,5% και 57,7% (1997).



Σχήμα 3. Ποσοστά απασχολούμενων ανά τομέα παραγωγής

Την πενταετία (1993-97) παρατηρήθηκε μικρή μείωση του ποσοστού απασχόλησης του πρωτογενή τομέα και μικρή αύξηση του ποσοστού απασχόλησης του τριτογενή. Το ποσοστό απασχόλησης του δευτερογενή παραμένει αμετάβλητο. (ΠΕΠ Ηπείρου)

### **Ανεργία**

Το ποσοστό ανεργίας στην Περιφέρεια φθάνει το 11,2%, ποσοστό υψηλότερο από το αντίστοιχο εθνικό που ανέρχεται στο 10,25% (1997). Η διαχρονική εξέλιξη της ανεργίας της Ηπείρου τα τελευταία χρόνια παρουσιάζει αυξητικές τάσεις. Συγκεκριμένα, το ποσοστό ανεργίας το έτος 1993 ήταν 9%, ενώ το 1997 αυξήθηκε στο 11,2% (τα αντίστοιχα εθνικά ποσοστά ανεργίας είναι 9,7% και 10,3%). Το ποσοστό ανεργίας για τις γυναίκες είναι 18,5%, ενώ οι νέοι καταλαμβάνουν το 44,9% των ανέργων, σε αντιστοιχία με την χώρα όπου τα ποσοστά είναι 15,9% και 32,3%. Το ποσοστό μακροχρόνιας ανεργίας στην Ήπειρο ανέρχεται στο 66,9%, ενώ στη χώρα στο 57,1%. (ΠΕΠ Ηπείρου)



## **Επίπεδο εκπαίδευσης**

Το εργατικό δυναμικό με εκπαίδευση μέχρι και το δημοτικό υπερτερεί έναντι των υπόλοιπων κατηγοριών καλύπτοντας το 51,9% του συνόλου και είναι σημαντικά ανώτερο από το αντίστοιχο ποσοστό της χώρας που φθάνει το 38,1% (1997). Το εργατικό δυναμικό Γυμνασιακής εκπαίδευσης αποτελεί το 9,2%, ενώ το εργατικό δυναμικό δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης καλύπτει το 21,2% του συνόλου. Πολύ μικρό μέρος του συνολικού εργατικού δυναμικού καλύπτουν οι πτυχιούχοι Ανωτέρας και Ανωτάτης εκπαίδευσης, που αποτελούν το 5,6% και το 12,1% του συνόλου αντίστοιχα. Η κατάσταση είναι σαφώς δυσμενέστερη από το μέσο επίπεδο της χώρας (αντίστοιχα ποσοστά 10,4%, 28,6%, 8,7% και 14,2%).(ΠΕΠ Ηπείρου).

## ***Οι τομείς παραγωγής***

### **Πρωτογενής τομέας**

Ο πρωτογενής τομέας παράγει το 17% του Περιφερειακού Α.Ε.Π. (1994) και παρά την σημαντική μείωσή του εξακολουθεί να αποτελεί βασικό συντελεστή απασχόλησης και εισοδημάτων και να έχει στρατηγική σημασία για την οικονομική ανάπτυξη της Περιφέρειας.

Η αγροτική οικονομία της Περιφέρειας εξειδικεύεται στην κτηνοτροφία, όπου η αιγοπροβατοτροφία και η πτηνοτροφία έχουν δεσπόζουσα θέση στο σύνολο της εγχώριας παραγωγής και αποτελούν την βάση σημαντικής μερίδας του δευτερογενούς τομέα (κλάδος τροφίμων). Επίσης, άλλες σημαντικές δραστηριότητες είναι τα εσπεριδοειδή και τα κτηνοτροφικά φυτά. Οι ανάγκες της κτηνοτροφίας είναι η περαιτέρω καθετοποίηση της παραγωγής, η διεύρυνση του μεριδίου της αγοράς εκτός Περιφέρειας και εκτός Ελλάδας με βάση την υψηλή ποιότητα που χαρακτηρίζει τα κτηνοτροφικά προϊόντα της Περιφέρειας.

Σε ότι αφορά την γεωργία οι δυνατότητες οικονομικής εκμετάλλευσης άπτονται της αναδιάρθρωσης των καλλιεργειών και της προσέγγισης περισσότερων αγορών εκτός Περιφέρειας και εκτός Ελλάδας, καθώς και της ανάπτυξης νέων

προϊόντων ποιότητας (περιλαμβανομένων και των βιολογικών προϊόντων). (ΠΕΠ Ηπείρου)

### **Δευτερογενής τομέας**

Στον τομέα της μεταποίησης, όπου παράγεται το 23% του περιφερειακού ΑΕΠ, οι κλάδοι με την μεγαλύτερη συμμετοχή είναι αυτοί των τροφίμων και ποτών. Η πλειοψηφία των μονάδων του δευτερογενή τομέα είναι μικρές και απευθύνονται κατά κύριο λόγο στις τοπικές αγορές της Περιφέρειας. Ειδικότερα, υπάρχουν μόνο 40 βιομηχανικά καταστήματα με απασχόληση άνω των 20 ατόμων (1991). Η προστιθέμενη αξία του τομέα είναι χαμηλότερη (89%) του εθνικού μέσου όρου.

Για τον δευτερογενή τομέα υπάρχουν δυνατότητες οικονομικής ανάπτυξης μέσω της βελτίωσης της ανταγωνιστικότητας και της αύξησης του μεριδίου της εγχώριας αγοράς εκτός της Περιφέρειας, καθώς και της προσέλκυσης νέων επιχειρήσεων, για τις οποίες η γεωγραφική θέση της Περιφέρειας και τα μεγάλα έργα των μεταφορικών υποδομών θα αποτελέσουν συγκριτικό πλεονέκτημα εγκατάστασης. Πρέπει να σημειωθεί ότι η άρση της απομόνωσης δεν αποτελεί μόνο ευκαιρία για τις επιχειρήσεις της Περιφέρειας να εξάγουν προϊόντα με μικρότερο μεταφορικό κόστος, αλλά και απειλή προσέγγισης της αγοράς της Περιφέρειας από επιχειρήσεις Περιφερειών της χώρας ή του εξωτερικού. (ΠΕΠ Ηπείρου)

### **Τριτογενής τομέας**

Ο τριτογενής τομέας της Περιφέρειας καταλαμβάνει το μεγαλύτερο ποσοστό του περιφερειακού ΑΕΠ (60%) παρουσιάζοντας συνεχή αύξηση τα τελευταία χρόνια.

Σε ότι αφορά τις θαλάσσιες και εναέριες μεταφορές, η Ήπειρος βρίσκεται σε στρατηγική θέση ως προς την Δυτική Ευρώπη, η οποία αξιοποιείται με το λιμάνι της Ηγουμενίτσας και θα αποκτήσει ρόλο πύλης της Ελλάδος προς την Δυτική Ευρώπη. Στην Περιφέρεια υπάρχει ένας αερολιμένας στο νομό Ιωαννίνων. Το 1994 διακινήθηκαν 40.000 επιβάτες, ενώ υπολογίστηκε ότι εκφορτώθηκαν 47.000 τόνοι εμπορευμάτων.

Δραστική παρέμβαση για την άρση της απομόνωσης της Περιφέρειας από την υπόλοιπη Ελλάδα, αποτελεί το έργο της Εγνατίας Οδού. Το έργο κατασκευάστηκε σε συνδυασμό με το έργο του Δυτικού Άξονα και την σύνδεση Ρίου – Αντιρρίου καθώς και με την ζεύξη του Ακτίου-Πρέβεζας. Αναμένεται να έχει καθοριστικής σημασίας επίδραση στην ανάπτυξη της Περιφέρειας.

Η Περιφέρεια έχει τις βασικές προϋποθέσεις για την περαιτέρω ανάπτυξη υπηρεσιών Επιστήμης και Τεχνολογίας και την παροχή καινοτόμων υπηρεσιών προς τις τοπικές ΜΜΕ. Συγκεκριμένα, το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και η ερευνητική δραστηριότητα που ασκεί, μπορεί να αποτελέσει σημαντικό παράγοντα ανάπτυξης στον τομέα της Επιστήμης και Τεχνολογίας. Όσον αφορά το σύνολο των Ερευνητικών Κέντρων και Ινστιτούτων, η Περιφέρεια διαθέτει περίπου το 4,4% του συνόλου των Ερευνητικών Ιδρυμάτων της χώρας (1993), κατατάσσοντάς την στην 7<sup>η</sup> θέση μεταξύ των ελληνικών Περιφερειών.

Η Περιφέρεια Ηπείρου διαθέτει εξαιρετικά συγκριτικά πλεονεκτήματα για την ανάπτυξη του τουρισμού (εναλλακτικές μορφές) και του πολιτισμού σε κύριες εστίες ανάπτυξης. Το συγκριτικό αυτό πλεονέκτημα δεν έχει αξιοποιηθεί ικανοποιητικά μέχρι σήμερα. Η Περιφέρεια απευθύνεται κυρίως στον εσωτερικό τουρισμό, δεν διαθέτει καταλύματα υψηλής ποιότητας σε επαρκή αριθμό και η μέση διάρκεια διαμονής είναι πολύ χαμηλή (κατά μέσο όρο 3 διανυκτερεύσεις έναντι 6 για το σύνολο της χώρας για αλλοδαπούς επισκέπτες και κάτω των 2 διανυκτερεύσεων έναντι 2,5 για τους Έλληνες επισκέπτες). (ΠΕΠ Ηπείρου)

## **Υποδομές – Ποιότητα ζωής**

### **Μεταφορές**

Σε ότι αφορά τις οδικές μεταφορές η χαμηλή πυκνότητα του πληθυσμού και η διασπορά των οικισμών, σε συνδυασμό με τον ορεινό χαρακτήρα της Περιφέρειας, δημιούργησαν για τις ορεινές και απομακρυσμένες περιοχές συνθήκες απομόνωσης από τα αστικά κέντρα. Είναι χαρακτηριστικό ότι το 65% του εθνικού οδικού δικτύου

(μήκους 740 χλμ.) έχει ορεινή χάραξη, ενώ ακόμη υψηλότερο είναι το ποσοστό του επαρχιακού οδικού δικτύου (μήκους 2.240 χλμ.) με ορεινή χάραξη. Σήμερα η κατάσταση του οδικού δικτύου έχει βελτιωθεί σημαντικά χωρίς ακόμη να μπορεί να θεωρηθεί ικανοποιητική.

Με την κατασκευή της Εγνατίας Οδού, την ζεύξη Ρίου – Αντιρρίου, την κατασκευή του νέου λιμένα στην Ηγουμενίτσα και τη ζεύξη του Ακτίου με την Πρέβεζα, έργα που ενισχύουν το Δυτικό Άξονα, η Ήπειρος αναδεικνύεται σε βασικό κόμβο των διευρωπαϊκών Δικτύων στην Ανατολική και Δυτική Μεσόγειο.

Οι αεροπορικές μεταφορές εξυπηρετούνται κατά κύριο λόγο από το αεροδρόμιο των Ιωαννίνων και κατά δεύτερο από το αεροδρόμιο του Ακτίου. Το πρώτο δεν εξασφαλίζει ασφαλή προσέγγιση με όλες τις καιρικές συνθήκες, ενώ το δεύτερο εξυπηρετεί μικρό αριθμό πολιτικών πτήσεων και λόγω θέσης δεν μπορεί να καλύψει τις ανάγκες της Περιφέρειας.

Τα σημαντικότερα λιμάνια της Περιφέρειας είναι πρωταρχικά της Ηγουμενίτσας με αξιόλογη επιβατική και εμπορευματική κίνηση και δευτερευόντως της Πρέβεζας, οι υποδομές των οποίων όμως θα πρέπει να ενισχυθούν σημαντικά. Ιδιαίτερα στο λιμένα της Ηγουμενίτσας θα πρέπει να ολοκληρωθούν οι εργασίες αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού, προκειμένου να διαδραματίσει τον ρόλο της Βόρειας Δυτικής «Πύλης» της Ελλάδος με την Δυτική Ευρώπη. (ΠΕΠ Ηπείρου)

## **Υγεία – Πρόνοια**

Η πόλη των Ιωαννίνων αποτελεί τον βασικό πόλο συγκέντρωσης της υποδομής της τριτοβάθμιας ιατρικής περίθαλψης, καθιστώντας την το σημαντικότερο κέντρο της Ηπείρου στον τομέα αυτό. Ιδιαίτερο ρόλο σε αυτό παίζει η λειτουργία του σύγχρονου Περιφερειακού Πανεπιστημιακού νοσοκομείου των Ιωαννίνων.

Παρόλα αυτά, το επίπεδο παροχής υπηρεσιών στον κλάδο της υγείας δεν είναι ικανοποιητικό. Αυτό οφείλεται κυρίως στην συγκέντρωση των υπηρεσιών υγείας στην πόλη των Ιωαννίνων, όπου παρουσιάζεται τα τελευταία χρόνια αυξημένη ζήτηση από το κύμα των αλλοδαπών, στις αυξημένες απαιτήσεις ως προς την

ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών υγείας, στην ελλιπή ανάπτυξη όλων των νοσοκομειακών ιδρυμάτων ως προς τον αριθμό των ειδικοτήτων, στις ελλείψεις στις κτιριακές υποδομές και στον εργαστηριακό εξοπλισμό, στην ελλιπή ανάπτυξη ιατρικών υπηρεσιών σύμφωνα με τις ανάγκες ορισμένων περιοχών.

Στον τομέα της Πρόνοιας τα βασικά προβλήματα εντοπίζονται σε ελλείψεις κτιριακών υποδομών και εξοπλισμού καθώς και στην ανεπαρκή στελέχωση των ιδρυμάτων. (ΠΕΠ Ηπείρου)

## **Εκπαίδευση**

Έχει διαπιστωθεί μερική έλλειψη σχολικών αιθουσών πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στις αστικές κυρίως περιοχές, καθώς και έλλειψη εργαστηριακού εξοπλισμού στα σχολεία. Η περαιτέρω προσπάθεια πρέπει να επικεντρωθεί στην ολοκλήρωση των κτιριακών υποδομών και του εξοπλισμού όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης.

Στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση η αναλογία των μαθητών ανά αίθουσα είναι 13,5 και η Περιφέρεια βρίσκεται σε καλύτερη θέση από τη χώρα όπου η αντίστοιχη αναλογία είναι 17,3 (για το ακαδημαϊκό έτος 1996-97). Επίσης, το ποσοστό των Δημοτικών σχολείων που λειτουργούν αποκλειστικά πρωί, χωρίς διπλοβάρδιες είναι 98% (το αντίστοιχο ποσοστό για το σύνολο της χώρας είναι 81,4%). Στα Γυμνάσια, η αναλογία μαθητών ανά αίθουσα είναι 22,3 και η Περιφέρεια βρίσκεται σε καλύτερο επίπεδο από την χώρα, όπου η αντίστοιχη αναλογία είναι 25,4. Το 91,7% των Γυμνασίων λειτουργούν αποκλειστικά πρωί (ενώ στη χώρα το 69,4%). Όσον αφορά τέλος τα Γενικά Λύκεια, η αναλογία μαθητών ανά αίθουσα είναι 23,7 (ενώ στη χώρα είναι 24,4). Επίσης, το 91,9% των Λυκείων λειτουργούν αποκλειστικά πρωί (ενώ σε επίπεδο χώρας το 66,9%).

Για την ανάπτυξη της Πανεπιστημιακής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης στην Περιφέρεια απαιτείται αναβάθμιση, βελτίωση και επέκταση κτιριακών εγκαταστάσεων και εξοπλισμού. Επίσης απαιτείται ενίσχυση της υποδομής για την ανάπτυξη της βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας στα ΑΕΙ, ΤΕΙ και Ερευνητικά Κέντρα της Περιφέρειας. (ΠΕΠ Ηπείρου)

## **Φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον**

Η Περιφέρεια Ηπείρου διαθέτει εξαιρετικά συγκριτικά πλεονεκτήματα όσον αφορά το φυσικό και το ανθρωπογενές περιβάλλον, όπως καθαρές ακτές, θαυμάσια τοπογραφία, αρχαιολογικά μνημεία, εθνικούς δρυμούς, τοπική πολιτιστική παράδοση, παραδοσιακούς οικισμούς (Μέτσοβο, Ζαγοροχώρια), ιστορική παράδοση κλπ.

Στην Περιφέρεια Ηπείρου υπάρχει σημαντικός αριθμός ευαίσθητων ή / και προστατευόμενων περιοχών με κύριο κριτήριο την οικολογική και αισθητική τους αξία. Στις περιοχές αυτές περιλαμβάνονται δύο εθνικοί δρυμοί, μια περιοχή RAMSAR, είκοσι δύο περιοχές υποψήφιας για ένταξη στο υπό κατάρτιση Πανευρωπαϊκό Δίκτυο Προστατευόμενων Περιοχών NATURA 2000, ένα μνημείο φύσης, δύο προστατευόμενα τοπία – αισθητικά δάση και 30 περιοχές CORINE.

Σημαντικές δυσχέρειες παρουσιάζονται στους τομείς λειτουργίας και χρηματοδότησης της διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών, τομείς που σχετίζονται άμεσα με την διαφύλαξη των φυσικών τους χαρακτηριστικών.

Προβλήματα στο περιβάλλον προκύπτουν από την έλλειψη υποδομών που αφορούν χώρους υγειονομικής ταφής απορριμμάτων, βιολογικούς καθαρισμούς, καθώς επίσης στην αποχέτευση οικισμών και στην διαχείριση επιφανειακών και υπόγειων υδάτων. Επίσης, η εντατική καλλιέργεια και η εκστατική κτηνοτροφία έχουν ως αποτέλεσμα την επιβάρυνση των υδάτινων αποδεκτών της περιοχής του ποταμού Καλαμά και του Αμβρακικού κόλπου, με υπολείμματα λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων. (ΠΕΠ Ηπείρου)

## **Άλλες κατηγορίες υποδομών**

Στον τομέα των τηλεπικοινωνιών η Περιφέρεια Ηπείρου υστερεί ιδιαίτερα και βρίσκεται στην δυσμενέστερη θέση σε σύγκριση με τις υπόλοιπες Περιφέρειες της Χώρας. Η θέση αυτή μπορεί να βελτιωθεί με την ολοκλήρωση του τρέχοντος επενδυτικού προγράμματος του ΟΤΕ.

Όσο αφορά τον τομέα της ενέργειας, η Ήπειρος, με τους υδροηλεκτρικούς σταθμούς που λειτουργούν και που κατασκευάζονται, εξελίσσεται σε κέντρο

υπερτοπικής σημασίας. Παράλληλα, η παροχή φυσικού αερίου από την Ιταλία θα αποτελέσει μια δεύτερη εναλλακτική πηγή ενέργειας για την βιομηχανία.

Ωθηση στην οικονομική δραστηριότητα θα δώσει η ανάπτυξη του τομέα υδροηλεκτρικής παραγωγής η οποία δημιουργεί απασχόληση, αλλά και αξιοποίηση του υδροηλεκτρικού δυναμικού της Περιφέρειας. Σε εξέλιξη βρίσκεται η διαδικασία έρευνας του διαθέσιμου δυναμικού και μελέτης της παραγωγικής αξιοποίησης της γεωθερμίας.

Οι βασικές βιομηχανικές υποδομές της Περιφέρειας είναι η ΒΙΠΕ Ιωαννίνων και η ΒΙΠΕ Πρέβεζας, οι οποίες θα πρέπει να ενισχυθούν και να εξασφαλισθούν οι απαραίτητες συνδέσεις με τα εθνικά και τα διευρωπαϊκά δίκτυα. Παράλληλα με τις παραπάνω υποδομές θα πρέπει να δημιουργηθούν και Βιομηχανικά Πάρκα (ΒΙΟΠΑ) σε επιλεγμένες περιοχές. (ΠΕΠ Ηπείρου)

### ***Ενδοπεριφερειακές ανισότητες: Διαχρονική εξέλιξη, εκτίμηση τάσεων***

#### **Διανομαρχιακές ανισότητες**

Οι ενδοπεριφερειακές ανισότητες της Περιφέρειας Ηπείρου χαρακτηρίζονται από την κυριαρχία των Ιωαννίνων, που είναι ο κύριος πόλος ανάπτυξης στην Ήπειρο. Στο νομό Ιωαννίνων συγκεντρώνεται το μεγαλύτερο μέρος του συνολικού και του αστικού πληθυσμού, καθώς και της απασχόλησης του δευτερογενή και τριτογενή τομέα. Αξιοσημείωτο είναι το γεγονός ότι κατά τη δεκαετία 1981-91 η Περιφέρεια χειροτερεύει τη θέση της ως προς τη χώρα όσον αφορά το κατά κεφαλήν ΑΕΠ.

Από την διαχρονική εξέλιξη των βασικών δεικτών παρατηρείται μία μικρή αύξηση. Συγκεκριμένα, από τον υπολογισμό του Συντελεστή Μεταβλητότητας της κατανομής του ΑΕΠ κατά νομό για τα έτη 1989-94, παρατηρείται άνοδος των (51,7% το 1989, 54,61% το 1994)

Πέρα από τις διανομαρχιακές ανισότητες, υφίστανται έντονες ενδονομαρχιακές ανισότητες με κύριο χαρακτηριστικό την υποβάθμιση των ορεινών και των εσωτερικών ζωνών. Σημαντικές δυσκολίες επίσης υπάρχουν στην ανάδειξη του αναπτυξιακού ρόλου και των συγκριτικών πλεονεκτημάτων των αστικών κέντρων της Περιφέρειας. (ΠΕΠ Ηπείρου)

### **Ορεινός χώρος / Εσωτερικές ζώνες**

Η περιφέρεια Ηπείρου έχει μεγάλο ποσοστό ορεινών εκτάσεων που καλύπτουν το 74,2% της συνολικής έκτασης. Το μεγάλο ποσοστό ορεινότητας οφείλεται κυρίως στην κυριαρχία της οροσειράς της Πίνδου που αποτελεί τον βασικό παράγοντα της γεωγραφικής απομόνωσης της περιφέρειας. Από το σύνολο των δήμων και κοινοτήτων που υπάρχουν στην περιφέρεια Ηπείρου το 66,6% ανήκει σε ορεινές περιοχές, ενώ το 33,4% του πληθυσμού κατοικεί στον ορεινό χώρο.

Υπάρχουν τέσσερις βασικές ζώνες στην περιφέρεια : α) η παράκτια ζώνη των νομών Πρέβεζας και Θεσπρωτίας, η οποία χαρακτηρίζεται από την τουριστική ανάπτυξη, τις θαλάσσιες μεταφορές και την αλιεία, και συγκεντρώνει σημαντικές αναπτυξιακές δυνατότητες, β) η ζώνη των ορεινών όγκων που εκτείνεται κατά μήκος του ανατολικού ορίου της περιφέρειας στους νομούς Ιωαννίνων (Ζαγόρι, Μέτσοβο, Κόνιτσα, βόρεια Τζουμέρκα) και Άρτας (κεντρικά και νότια Τζουμέρκα) και παρουσιάζει δυνατότητες τουριστικής ανάπτυξης βάσει των συγκριτικών πλεονεκτημάτων που διαθέτει (παραδοσιακοί οικισμοί, ιστορική-πολιτιστική κληρονομιά, περιοχές φυσικού κάλλους), γ) η ζώνη γεωργικής γης με δυνατότητα υψηλής απόδοσης που περιλαμβάνει το νοτιοδυτικό τμήμα της περιφέρειας (τμήματα των νομών Πρέβεζας και Άρτας) στην οποία συγκεντρώνεται το μεγαλύτερο μέρος των αρδευτικών έργων και δ) η ευρύτερη ζώνη των ορεινών και ημιορεινών περιοχών.

Η τελευταία αυτή ζώνη που είναι και η πιο εκτεταμένη παρουσιάζει περιορισμένες αναπτυξιακές δυνατότητες, λόγω της ορεινότητας του εδάφους και της γεωγραφικής απομόνωσης. Ωστόσο, σε ορισμένες περιοχές είναι δυνατόν να υπάρξει τουριστική ανάπτυξη, καθώς και ανάπτυξη του αγροτικού τομέα με την κατασκευή



αρδευτικών έργων, αλλά κυρίως ανάπτυξη της κτηνοτροφίας. Σημαντικός στόχος για τις περιοχές αυτές είναι η βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και η άρση της απομόνωσης. (ΠΕΠ Ηπείρου)

### **Αστικά Κέντρα**

Η περιφέρεια Ηπείρου συγκεντρώνει το 31% του πληθυσμού της στα αστικά κέντρα με κυρίαρχο αστικό κέντρο τα Ιωάννινα. Σύμφωνα με την απογραφή του 1991 ο πληθυσμός του Δήμου Ιωαννίνων ανέρχεται στους 56.699 κατοίκους (ενώ ο πληθυσμός του πολεοδομικού συγκροτήματος των Ιωαννίνων ξεπερνάει τους 60.000 κατοίκους). Άλλα αστικά κέντρα της Περιφέρειας είναι η Άρτα με πληθυσμό 21.286 κατοίκους και η Πρέβεζα με πληθυσμό 15.119 κατοίκους, ενώ η Ηγουμενίτσα συγκεντρώνει 7.022 κατοίκους.

Για την αξιοποίηση των αστικών κέντρων στην αναπτυξιακή διαδικασία, απαιτείται ο προσδιορισμός του αναπτυξιακού ρόλου των αστικών κέντρων, η ενίσχυση των επιχειρηματικών και αναπτυξιακών υποδομών τους, καθώς και η ενίσχυση των αστικών υπερδομών και υποδομών. Επίσης, πρέπει να αναδειχθούν και να ενισχυθούν οι «Προωθητικές Δραστηριότητες» που δημιουργούν σημαντική αναπτυξιακή δυναμική στην πόλη, προσελκύουν και συντηρούν συμπληρωματικές δραστηριότητες και αναβαθμίζουν το αναπτυξιακό περιβάλλον. (ΠΕΠ Ηπείρου)

### **Συγκριτικά πλεονεκτήματα – Προβλήματα και περιορισμοί**

Όπως αναφέρεται και στο Σχέδιο Ανάπτυξης 2000-06, τα κυριότερα συγκριτικά πλεονεκτήματα της περιφέρειας Ηπείρου, που διαμόρφωσαν και τις βασικές κατευθύνσεις της αναπτυξιακής της στρατηγικής για τη προγραμματική περίοδο ήταν:

1. Η γεωγραφική θέση της Περιφέρειας και οι δυνητικές δυνατότητες ανάπτυξης (πύλη διασύνδεσης με τη Δυτική Ευρώπη, κυρίως μέσω του λιμένα της Ηγουμενίτσας στον οποίο απολήγει η Εγνατία Οδός).

2. Η παρουσία των Ιωαννίνων και των λοιπών αστικών σχηματισμών στον ευρύτερο χώρο (διοικητικά – εμπορικά κέντρα - κέντρα εκπαίδευσης - περίθαλψης) και οι δυνατότητες ανάπτυξης τους (Περιφερειακός – Διακρατικός Πόλος Ανάπτυξης).
3. Η λειτουργία του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και του ΤΕΙ Ηπείρου που μπορούν να αποτελέσουν βασικούς φορείς παραγωγής Εκπαίδευσης και Τεχνολογίας, και διάχυσης καινοτομικών δραστηριοτήτων στο Περιφερειακό παραγωγικό κύκλωμα.
4. Το πλούσιο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον.

Παράλληλα, υπάρχουν και ορισμένα σημαντικά μειονεκτήματα τα οποία αποτελούν ανασταλτικούς παράγοντες στην αναπτυξιακή διαδικασία και τα οποία έχουν ληφθεί υπόψη κατά την διαμόρφωση της αναπτυξιακής στρατηγικής της περιφέρειας. Αυτά είναι:

1. Η γεωγραφική απομόνωση από την υπόλοιπη χώρα (κυρίως λόγω του ορεινού όγκου της Πίνδου).
2. Ο βαθμός ορεινότητας.
3. Το χαμηλό επίπεδο ανάπτυξης (το χαμηλότερο κατά κεφαλήν ΑΕΠ της χώρας).
4. Οι έντονες ενδονομαρχιακές ανισότητες και η απομόνωση των ορεινών και απομακρυσμένων περιοχών.
5. Η ανεπάρκεια των διαπεριφερειακών και ενδοπεριφερειακών συνδέσεων.

## **Στρατηγική επίτευξης των στόχων - Άξονες Προτεραιότητας**

Με βάση την αναπτυξιακή φιλοσοφία, τους βασικούς στόχους και τους ειδικούς στόχους που αναφέρθηκαν ανωτέρω, η αναπτυξιακή στρατηγική της Περιφέρειας εξειδικεύεται περαιτέρω σε Άξονες Προτεραιότητας και Μέτρα τα οποία συγκρότησαν το ΠΕΠ Ηπείρου 2000-06. Η δομή και το περιεχόμενο των Άξόνων Προτεραιότητας στηρίζεται στην λογική των *ολοκληρωμένων παρεμβάσεων και την αξιοποίηση της καινοτομίας*, κυρίαρχο στοιχείο της οποίας είναι η έννοια της χωρικής ανάπτυξης συγκεκριμένων περιοχών-στόχων. Με βάση τα ανωτέρω, το Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΠΕΠ) της Περιφέρειας Ηπείρου συγκροτείται από πέντε Άξονες Προτεραιότητας, ως εξής :

Άξονας 1: Ανάδειξη της Περιφέρειας ως Δυτικής Πύλης της Ευρώπης για την Β.Ελλάδα - Αναπτυξιακή αξιοποίηση του πλεονεκτήματος των μεγάλων έργων μεταφορών .

Άξονας 2: Ενίσχυση των αστικών υποδομών και Υπηρεσιών.

Άξονας 3: Ενίσχυση της τουριστικής δραστηριότητας-Προστασία και ανάδειξη των φυσικών και πολιτιστικών πόρων.

Άξονας 4: Αειφόρος ανάπτυξη της Υπαίθρου

Άξονας 5: Υποστήριξη και Ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού.

Άξονας 6: Τεχνική Βοήθεια

Πίνακας 2. Χρηματοδοτικό σχήμα ΠΕΠ Ηπείρου 2000-06

<b>Συνολικό κόστος</b>	742.196.925
Δημόσια δαπάνη	624.902.298
Εθνική συμμετοχή	174.553.889
Κοινοτική συμμετοχή	450.348.409
ΕΤΠΑ	331.050.149
ΕΓΤΠΕ	80.384.617
ΕΚΤ	38.913.643
Ιδιωτική συμμετοχή	117.294.627

*Πηγή: ΠΕΠ Ηπείρου*

Βάσει των παραπάνω Αξόνων Προτεραιότητας, παρατηρούμε πως η παρούσα μελέτη θα εστιάσει στον Άξονα 4 που αναφέρεται στην αειφόρο ανάπτυξη της υπαίθρου. Δυστυχώς το μόνο μέτρο που έχει σχέση με τη μελέτη αυτή και γενικότερα με την ολοκληρωμένη διαχείριση των γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων είναι το Μέτρο 4.4, το οποίο αναφέρεται στο Παράρτημα 1 και αφορά την «Προστασία του περιβάλλοντος σε συνδυασμό με τη γεωργία, τη δασοκομία, τη διατήρηση του τοπίου καθώς και τις συνθήκες εκτροφής ζώων». Οι δικαιούχοι αυτού του μέτρου είναι οι Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Το μέτρο θα συμβάλλει στη προστασία του περιβάλλοντος σε συνδυασμό με τη γεωργία, την κτηνοτροφία, τη δασοκομία και με τη διατήρηση του τοπίου και ενδεικτικά θα χρηματοδοτήσει α) μετεγκαταστάσεις οχλουσών πτηνοκτηνοτροφικών μονάδων και β) δραστηριότητες βελτίωσης και συμπλήρωσης εγκαταστάσεων επεξεργασίας αποβλήτων

Αναμενόμενα αποτελέσματα και επιπτώσεις

- ✓ Βελτίωση συνθηκών εκτροφής ζώων
- ✓ Προστασία δημόσιας υγείας
- ✓ Βελτίωση ποιότητας παραγομένου κρέατος
- ✓ Προστασία του περιβάλλοντος

## **Κεφάλαιο 2**

### **Νομοθετικό Πλαίσιο**

#### ***Δεσμεύσεις από τη χώρα μας στην Ευρωπαϊκή Ένωση***

Από την ανάγκη δρομολόγησης θεσμικών και λειτουργικών αλλαγών, που απαντούν στο κεφαλαιώδες αυτό ζήτημα, δεν θα μπορούσε να παρεκκλίνει η χώρα μας. Η Ελλάδα μάλιστα, με γνωστές τις δεσμεύσεις που ανέλαβε έναντι της Ευρωπαϊκής Ένωσης, υποχρεούται να επιταχύνει το βηματισμό της, προκειμένου να αντιμετωπίσει όλο το πλέγμα των ζητημάτων που περικλείει ο τομέας της ενέργειας. Με το βλέμμα στραμμένο πρωτίστως στο ενεργειακό ισοζύγιο, αλλά και στα σημαντικά περιβαλλοντικά ζητήματα που αντιμετωπίζουμε σε όλη την επικράτεια, είμαστε υποχρεωμένοι να μεταβάλουμε συνήθειες και δράσεις που αφορούν και τον τρόπο που ζούμε, αλλά και την ενέργεια που καταναλώνουμε στις παραγωγικές μονάδες της χώρας, να κατευθυνθούμε, μεταξύ άλλων, στη χρήση της βιομάζας που ήταν το πρώτο καύσιμο που χρησιμοποίησε ο άνθρωπος.

Η ένταξη της βιοενέργειας στην ατζέντα των οργανωμένων δράσεων για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών δεν σημαίνει, σε καμία περίπτωση, επιστροφή στο παρελθόν. Αντιθέτως, είναι μια πρωτοβουλία ορθολογισμού των μεθόδων που χρησιμοποιούμε, με γνώμονα το σεβασμό στο περιβάλλον και στόχο την επαναφορά δοκιμασμένων μεθόδων που περιορίζουν την κατανάλωση των ενεργειακών πόρων που φθίνουν.

Σημαντικές ποσότητες βιομάζας, που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή ενέργειας μπορούμε να αντλήσουμε από γεωργικά υπολείμματα και υποπροϊόντα, από ενεργειακές καλλιέργειες, από υπολείμματα κτηνοτροφικών μονάδων, υπολείμματα αλιείας, αστικά απορρίμματα και απόβλητα, καθώς κι από τα υπολείμματα υλοτομιών ή των προϊόντων που προκύπτουν από τον καθαρισμό των δασών.

Επίσης, βιοκαύσιμα μπορούμε να έχουμε από την αξιοποίηση και άλλων πηγών βιομάζας που, ως σήμερα, μένουν αναξιοποίητες. Συγκεκριμένα, από το ηλιέλαιο, τα χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια, τα ζωικά λίπη ή τα υπολείμματα σφαγίων, σύμφωνα με σύγχρονες έρευνες, μπορούμε να έχουμε σημαντικό ενεργειακό αποτέλεσμα. Αν αναλογισθούμε λοιπόν, ότι οι όψεις της βιομάζας που αναφέραμε παράγονται παντού σε μεγάλες ποσότητες, αντιλαμβανόμαστε ότι η μεθοδική αξιοποίησή τους δεν περιορίζεται απλώς στο ενεργειακό αποτέλεσμα, αλλά ταυτόχρονα σημαίνει και πολλαπλά περιβαλλοντικά οφέλη.

### **Στόχος η παραγωγή θερμικής ενέργειας**

Ο πιο γνωστός, παραδοσιακός και διαδεδομένος τρόπος αξιοποίησης της βιομάζας αφορά την καύση με στόχο την παραγωγή θερμικής ενέργειας. Η ενέργεια αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε σε δίκτυα τηλεθέρμανσης είτε για τη θέρμανση - μέσω λέβητα- μεμονωμένων κτιρίων, κατοικιών ή παραγωγικών μονάδων. Όσο για τα βιοκαύσιμα, οι έρευνες και οι δοκιμές κατέδειξαν πως η βιοαιθανόλη και το βιοντίζελ μπορούν να αποτελέσουν αξιόπιστα υποκατάστατα της βενζίνης και του ντίζελ.

Η βιοαιθανόλη παράγεται με αλκοολική ζύμωση σακχαρούχων φυτών (σακχαρότευτλα) ή αμυλούχων φυτών (καλαμπόκι) ενώ το βιοντίζελ μπορεί να προκύψει, με την ίδια χημική διεργασία, από ελαιούχα φυτά (σόγια, ελαιοκράμβη, ηλίανθο), ζωικά λίπη προϊόντα σφαγίων και χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια. Κι είναι καταλυτική για η τεχνολογική πρόοδος, αφού τα βιοκαύσιμα αυτά μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε κινητήρες εσωτερικής καύσεως είτε σε μείγματα με άλλα καύσιμα είτε απολύτως καθαρά.

Εύλογο λοιπόν προβάλλει το ερώτημα: γιατί ως τώρα δεν έχουμε αξιοποιήσει στον τόπο μας τη σύγχρονη τεχνολογία μετατροπής της βιομάζας σε ενέργεια, το ερευνητικό έργο και τα πιλοτικά προγράμματα; Η απάντηση είναι απλή: διότι, ποτέ ως σήμερα, δεν υιοθετήθηκε μια δέσμη φοροαπαλλαγών ικανή να περιορίσει το κόστος της παραγωγής και διάθεσης βιοκαυσίμων. Έτσι, στο πλαίσιο των προτεραιοτήτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το ΕΤΠΑ και το Ελληνικό Δημόσιο, θα συγχρηματοδοτήσουν επενδύσεις που αφορούν καινοτόμο αξιοποίηση της βιομάζας ή

της γεωθερμικής ενέργειας, για θέρμανση και ψύξη, καθώς κι εκείνες τις προσπάθειες που αφορούν βιοκαύσιμα που περιορίζουν τις εκπομπές ρύπων και αξιοποιούν υπολείμματα.

Μπροστά στο κρίσιμο σταυροδρόμι της νέας εποχής, η πορεία που δρομολογείται για τον τομέα της ενέργειας ανοίγει ευρύτατο ορίζοντα για την ελληνική οικονομία και φέρνει στο προσκήνιο την ελληνική περιφέρεια.

### ***Η κατάσταση στην Ελλάδα για τις εγκαταστάσεις ΑΠΕ***

Είναι άξιο παρατήρησης πως έχουν καταχωρηθεί 1058 αιτήσεις από τις αρχές του 2005 έως τις 08-05-2007 για χορήγηση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και μόνο τρεις αναφέρονται σε παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αξιοποίηση βιομάζας. Οι επιχειρήσεις που έχουν καταθέσει αίτηση άδειας για την εν λόγω αξιοποίηση παρατίθενται στο Παράρτημα 1.

Παρόλα αυτά ήδη υπάρχουν εγκαταστάσεις παραγωγής θερμότητας από ΑΠΕ και φαίνονται αναλυτικά στους παρακάτω πίνακες.

Πίνακας 3. Εγκαταστάσεις ΑΠΕ στην Ελλάδα

<b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ</b>			
<b>Α. ΚΑΥΣΗ ΞΥΛΩΝ ΣΕ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ</b>			
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ</b>	<b>tn</b>	<b>Θερμογόνος δύναμη Kcal/kg</b>	<b>Παραγωγή θερμότητας 1994 (TJ)</b>
Εμπορεύσιμα	733.578	3.500	10.784
Ελεύθερα συλλεγμένο	584.798	3.500	8.597

ΣΥΝΟΛΟ			19.381
<b>Β. Η ΧΡΗΣΗ ΦΥΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΡΑΚΑ ΣΕ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ</b>			
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ</b>	<b>tn</b>	<b>Θερμογόνος δύναμη Kcal/kg</b>	<b>Παραγωγή θερμότητας 1994 (TJ)</b>
Γεωργικά υπολείμματα	1.300.000	4.000	21.771
Ανθρακας	12.000	6.000	301
ΣΥΝΟΛΟ			22.071

<b>ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ</b>		
<b>Α. ΚΑΥΣΗ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΞΥΛΟΥ</b>		
<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ</b>	<b>ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ</b>	<b>ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (tn) 1994</b>
ΑΒΕ Α.Ε	ΠΑΤΡΑ	1.500
ΑΘΗΝΑΙΚΗ	ΚΟΥΔΟΥΝΙΑ ΔΡΑΜΑΣ	9.963



*Ολοκληρωμένη Διαχείριση και Αξιοποίηση της Βιομάζας του Νομού Ιωαννίνων προς την παραγωγή ενέργειας και εδαφοβελτιωτικού*

ΧΑΡΤΟΠΟΙΑ Α.Ε		
ΑΚΡΙΤΑΣ Α.Ε	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	1.900
ΑΣΒΕΣΤΟΝΤΕΡ Ε.Π.Ε	ΤΡΙΚΑΛΑ	7.000
BALKAN EXPORT ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΞΥΛΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	11.500
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	2.000
ΑΦΟΙ ΓΙΑΜΟΥΡΙΔΗΣ &ΣΙΑ ΕΠΕΞ.ΞΥΛΕΙΑΣ	ΚΟΥΔΟΥΝΙΑ ΔΡΑΜΑΣ	100
ΓΙΩΤΑΣΠΑΝ.Α.Ε ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ	ΓΡΕΒΕΝΑ	2.000
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ	2.500
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΞΥΛΕΙΑΣ Δ.ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ	60
ΑΦΟΙ ΖΙΩΓΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΞΥΛΟΥ	ΓΡΕΒΕΝΑ	400

ΚΩΤΣΙΝΟΙ & ΥΙΟΙ	ΞΑΝΘΗ	155
ΒΙΟΜ. ΕΥΛΟΥ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ	ΛΙΤΟΧΩΡΟ	1.500
ΚΥΡΙΑΚΟΥ Κ.Π &ΣΙΑ ΒΙΟΜ. ΕΥΛΟΥ	ΣΚΥΔΡΑ	40
ΛΕΣΣΙΩΤΟΥ ΝΙΚΥ Α.Ε ΒΙΟΜ. ΕΥΛΟΥ	ΞΑΝΘΗ	1500
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΥΛΕΙΑΣ ΜΠΑΤΖΙΟΣ	ΤΡΙΚΑΛΑ	240
ΑΦΟΙ ΡΑΙΚΟΥ ΒΙΟΜ. ΕΥΛΟΥ	ΚΟΖΑΝΗ	130
ΠΙΝΔΟΣ Α.Ε ΒΙΟΜ. ΕΥΛΟΥ	ΓΡΕΒΕΝΑ	8.000
ΣΕΛΜΑΝ Α.Ε ΕΛΛΗΝΟ- ΕΛΒΕΤΙΚΗ ΒΙΟΜ.ΕΥΛΟΥ	ΧΑΛΚΙΔΑ	21.000
ΣΚΟΥΡΤΗΣ Α.Ε ΒΙΟΜ. ΕΥΛΟΥ	ΚΑΛΛΙΘΕΑ	180
ΤΣΑΡΟΥΧΑΣ Θ .& ΣΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΑ	ΤΡΙΚΑΛΑ	2.400

ΤΣΑΜΗΣ Β ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΑ	ΛΑΡΙΣΑ	4.000
Α.ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΙ ΒΙΟΜ. ΞΥΛΕΙΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ	ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ	700
ΣΥΝΟΛΟ		78.768
<b>Β. ΚΑΥΣΗ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΚΚΟΚΙΣΤΗΡΙΑ ΒΑΜΑΒΑΚΟΣ</b>		
<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ</b>	<b>ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ</b>	<b>ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (tn)1994</b>
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΝΕΡΓ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΤΡΙΚΑΛΑ	300
ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ Α.Ε	ΚΑΡΔΙΤΣΑ	1.500
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΣΥΝΑΙΤ. ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑ	1.500
Ι. ΔΟΝΤΑΣ ΥΦΑΝΤΟΥΡΓΙΑ	ΑΘΗΝΑ	800
ΤΣΙΠΛΑΚΟΣ Μ.ΜΠΙΟΠΑΛ Α.Ε	ΚΑΡΔΙΤΣΑ	2.500
ΑΦΟΙ ΜΑΓΚΡΙΖΟΥ Α.Ε	ΛΑΡΙΣΑ	200

*Ολοκληρωμένη Διαχείριση και Αξιοποίηση της Βιομάζας του Νομού Ιωαννίνων προς την παραγωγή ενέργειας και εδαφοβελτιωτικού*

ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΦΑΡΣΑΛΩΝ	ΦΑΡΣΑΛΑ	250
ΔΑΥΛΕΙΑ Α.Ε ΕΚΚΟΚΙΣΤΗΡΙΑ ΒΑΜΒΑΚΟΣ	ΑΘΗΝΑ	1.500
ΕΛΚΟΤ Α.Ε	ΑΘΗΝΑ	300
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ	700
ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	ΛΑΡΙΣΑ	600
ΤΣΑΡΟΥΧΑΣ Τ. Α.Ε ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΑ	ΤΡΙΚΑΛΑ	800
ΣΥΝΟΛΟ		10.950
<b>Γ. ΚΑΥΣΗ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ</b>		
<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ</b>	<b>ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ</b>	<b>ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (tn) 1994</b>
ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ ΣΑΒΑΝΑΚΗΣ	ΒΕΛΕΣΤΙΝΟ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	400
ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ ΚΛΩΝΤΖΑΣ	ΒΕΛΕΣΤΙΝΟ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	500
ΤΣΑΡΟΥΧΑΣ Θ. ΣΙΑ.	ΤΡΙΚΑΛΑ	2.400
ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΑ	ΕΘΝ.ΟΔ.ΑΘΗΝ.ΘΕΣ/ΚΗΣ	300

ΤΣΙΑΜΗΣ Β		
ΣΥΝΟΛΟ		3.600

**Δ. ΚΑΥΣΗ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΕΥΛΟΥ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

<b>Κατηγορία</b>	<b>Αριθμός Εγκαταστάσεων</b>	<b>tn</b>	<b>Θερμογόνος δύναμη Kcal/kg</b>	<b>Παραγόμενη θερμότητα 1994 (TJ)</b>
ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ ΕΥΛΟΥ	22	78.768	3.500	1.157
ΥΠΟΛΛΕΙΜΑΤΑ ΕΚΚΟΚ. ΒΑΜΒΑΚΟΣ	12	10.950	3.400	157
ΕΛΑΙΟΠΥΡΗΝΕΣ	NA	200.000	4.200	3.528
ΥΠΟΛΛΕΙΜΑΤΑ ΑΜΥΓΔΑΛΩΝ	4	3.600	4.500	68
ΑΧΥΡΟ	1	100	4.000	2
ΣΥΝΟΛΟ	39	293.418		4.912

**Ε. ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ**

<b>Κατηγορία</b>	<b>Αριθμός Εγκαταστάσεων</b>	<b>Εγκατεστημένη Ισχύς MWe/ MWwth</b>	<b>Κατανάλωση Υπολειμάτων 1994 tn/TJ</b>	<b>Παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια 1994 MWh</b>	<b>Παραγόμενη Θερμότητα 1994 (TJ/Kt)</b>
ΞΥΛΟ, ΥΠΟΛΕΙΜ ΞΥΛΟΥ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑ ΥΠΟΛΕΙΜ	1 (Διαύλεια)	0.5/2.1	4.500/68	1.350	31.7/0.873
ΣΥΝΟΛΟ			4.500/68	1.350	31.7/0.873

**ΣΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ**

Κατηγορία	Εγκαταστάσεις	CH <sub>4</sub> (%)	Λειτουργία ώρες/έτος	Παραγωγή Βιοαερίου m <sup>3</sup> /ημέρα	Παραγωγή Βιοαερίου m <sup>3</sup> /έτος	Παραγωγή CH <sub>4</sub> % /έτος	Θερμότητα TJ
Αναερόβια χώνευση σε χωματερές	Τσαγαράδες	50	8760	600/ώρα	5.256.000	2.628.000	94
Ιλύς βιολογικών καθαρισμών	Ψυττάλεια	62.5	8760	50.000/μέρα	18.250.000	11.406.250	409
Γεωργικά λύματα	Αμερικάνικη Γεωργ.σχολή	60	8760	175/μέρα	63.875	38.325	1.4

**Ζ. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΑΠΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΑΗΤΑ**

ΧΡΗΣΤΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	CH <sub>4</sub> %	Λειτουργία ώρες/ έτος	(TJ)	Παραγωγή Βιοαερίου m <sup>3</sup> /έτος	Απώλειες %	Καθαρή Θερμότητα (TJ)
1. ΖΑΝΑΕ Α.Ε	78-80	8760	11.37	400.911	10	10.23
2. ΑΛΙΠΡΑΝΤΗΣ Α.Ε	70	8760	18.7	744.600	10	16.83
ΣΥΝΟΛΟ			0.07	114 5.511		27.06

Πηγή των πινάκων είναι : ΔΕΗ ,ΟΤΕ, ΚΑΠΕ

### **Στρατηγική της Ελλάδας και της Ε.Ε. για τα βιοκαύσιμα**

Ο ελληνικός χώρος εμφανίζει αξιόλογες προοπτικές για την ανάπτυξη πρότυπων Κεντρικών Μονάδων Βιοαερίου (centralized biogas plants). Η ιδέα της κεντρικής μονάδας συνδυασμένης χώνευσης βασίζεται στην παραγωγή βιοαερίου με τη διαδικασία της αναερόβιας χώνευσης (ΑΧ), χρησιμοποιώντας ένα ευρύ φάσμα οργανικών αποβλήτων, που αποτελούνται κατά 80% από κτηνοτροφικά απόβλητα και κατά 20% από αγροτοβιομηχανικά απόβλητα, αστικά οργανικά απορρίμματα και λύματα βιολογικών καθαρισμών. Η κεντρική μονάδα εγκαθίσταται σε περιοχές με υψηλό δυναμικό αποβλήτων με σκοπό τη μείωση του κόστους μεταφοράς τους.

Το βιοαέριο αποτελείται κυρίως από μεθάνιο ( $\text{CH}_4$ ) 55-70% και διοξείδιο του άνθρακα ( $\text{CO}_2$ ) 30-45% και μπορεί να τροφοδοτήσει μηχανές εσωτερικής καύσης, (ΜΕΚ), καυστήρες αερίου ή αεριοστρόβιλους για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας. Επίσης μπορεί χρησιμοποιηθεί ως καύσιμο μεταφορών, μετά τη διαδικασία του καθαρισμού, και την αναβάθμισή του. Τέλος το βιοαέριο διοχετεύεται και στο δίκτυο του φυσικού αερίου, όπως επίσης να χρησιμοποιηθεί για παραγωγή βιο-υδρογόνου (fuel cell).

Μια εγκατάσταση παραγωγής βιοαερίου δεν παρέχει μόνο τη δυνατότητα αξιοποίησης του ενεργειακού δυναμικού του βιοαερίου, αλλά συμμετέχει παράλληλα και στη συνολική επεξεργασία των αποβλήτων της γεωργοκτηνοτροφικής δραστηριότητας που τα παράγει. Η παραγωγή βιοαερίου έχει αλληλένδετα οικονομικά, περιβαλλοντικά και γεωργικά οφέλη, όπως: μείωση των εισαγωγών καυσίμων, μικρότερες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου ( $\text{CO}_2$ ,  $\text{CH}_4$ ,  $\text{NO}_x$ ), εξοικονόμηση χρημάτων και αύξηση της απασχόλησης στον πρωτογενή τομέα. Η αξιοποίηση της ενέργειας των αποβλήτων των γεωργοκτηνοτροφικών μονάδων, καθώς και ειδικών βιομηχανικών οργανικών αποβλήτων και των οργανικών δημοτικών στερεών απορριμμάτων μπορεί να γίνει σε κεντρική μονάδα βιοαερίου με κύρια προϊόντα το βιοαέριο και το οργανικό λίπασμα λύση που φαίνεται ελκυστική για την Ελλάδα.

Η οικονομικότητα μιας τέτοιας μονάδος βασίζεται κατ' αρχάς στο γεγονός ότι η πρώτη ύλη (γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα, οργανικό μέρος των απορριμμάτων, κλπ) έχει συχνά μηδενική ή αρνητική αξία και κατά δεύτερο λόγο ότι τα προϊόντα της



μονάδας έχουν αναμφισβήτητα εμπορική αξία. Ως ανανεώσιμη πηγή ενέργειας εμπίπτει σε διατάξεις Νόμου για πώληση ηλεκτρικής ενέργειας, η δε πώληση του πλεονάσματος της θερμότητας μπορεί να αποδώσει επιπρόσθετα έσοδα. Επιπλέον, η παραγωγή στερεού οργανικού υπολείμματος μπορεί να θεωρηθεί πηγή εσόδων αν το υπόλειμμα αυτό με διαχωρισμό και εξάτμιση τροποποιηθεί κατάλληλα και πωληθεί σαν στερεό και υγρό λίπασμα. (ΚΑΠΕ)

Η χώρα μας, στο πλαίσιο της εθνικής και ευρωπαϊκής πολιτικής στον ενεργειακό τομέα και των περιβαλλοντικών δεσμεύσεων του Κιότο, έχει αναλάβει την εκπλήρωση σημαντικών στόχων όπως:

- η απρόσκοπτη λειτουργία της ελεύθερης αγοράς ενέργειας σε καθεστώς υγιούς ανταγωνισμού,
- η συγκράτηση της αύξησης των εκπομπών αερίου του θερμοκηπίου,
- η ενίσχυση των επενδύσεων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΞΕ) και της Συμπααραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας (ΣΗΘ), ώστε να αυξηθεί σημαντικά η συνεισφορά τους στο ενεργειακό σύστημα της χώρας,
- η μείωση της ενεργειακής εξάρτησης, ειδικά σήμερα με την αύξηση των τιμών του πετρελαίου.

Ήδη, η ελληνική πολιτεία έχοντας αναγνωρίσει ότι για την εκπλήρωση των παραπάνω στόχων είναι ιδιαίτερα σημαντική η προώθηση και ενθάρρυνση οικονομικών κινήτρων στην κατεύθυνση αυτή, έχει λάβει μέτρα για τη δημόσια ενίσχυση επενδύσεων ΑΠΕ/ΕΕ/ΣΗΘ, μέσω του Αναπτυξιακού Νόμου και των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης.

## **Ειδικοί στόχοι**

Ο γενικός στόχος εξειδικεύεται με:

- παροχή έγκυρης και πλήρους ενημέρωσης του ευρύτερου κοινού καθώς και ειδικών ομάδων – στόχων σχετικά με τα οικονομικά – κοινωνικά – περιβαλλοντικά οφέλη που προκύπτουν από την ανάπτυξη

των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας (ΣΗΘ),

- προβολή ολοκληρωμένων έργων ΑΠΕ και ΣΗΘ, των αποτελεσμάτων αυτών και της ωφελιμότητάς τους προς τον πολίτη. Ανάδειξη έργων που χρηματοδοτούνται από το ΕΠΑΝ ή άλλα Επιχειρησιακά Προγράμματα και αποτελούν «καλές πρακτικές», καθώς και της συμβολής αυτών στην αναπτυξιακή προσπάθεια της χώρας,
- διαμόρφωση θετικού κλίματος για την ανάπτυξη εφαρμογών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας (ΣΗΘ),
- ευαισθητοποίηση και αλλαγή της συμπεριφοράς του κοινού όσον αφορά ενεργειακά θέματα.

Για την επίτευξη των παραπάνω στόχων, κρίσιμη θεωρείται η μεγαλύτερη δυνατή κινητοποίηση / συνεργασία των φορέων του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα (τοπική – νομαρχιακή αυτοδιοίκηση, περιφερειακές αρχές, αναπτυξιακές εταιρείες), του ιδιωτικού τομέα, των επιμελητηρίων, συνδέσμων, μη κυβερνητικών οργανώσεων, τοπικών συλλόγων που έχουν επιφυλάξεις στην ανάπτυξη των ΑΠΕ κ.λ.π. Επιπλέον, κρίνεται απαραίτητη η χρήση και αξιοποίηση σύγχρονων και αποτελεσματικών μέσων και τεχνικών πληροφόρησης και προβολής σε όλο το φάσμα των ενεργειών επικοινωνίας.

Η διείσδυση της βιομάζας στο ενεργειακό σύστημα της χώρας αφορά κυρίως σε έργα αξιοποίησης θερμικής ενέργειας στο γεωργικό και δασικό τομέα, καθώς και μονάδες συμπαραγωγής από αξιοποίηση λυμάτων και βιοαερίου χωματερής. Πρόσφατα, σημειώθηκε έντονη κινητικότητα και στα θέματα παραγωγής βιοκαυσίμων (βιοντίζελ, βιοαιθανόλης), λόγω της ευρωπαϊκής οδηγίας 2003/30.

Αξίζει να αναφερθεί ότι το δυναμικό της βιομάζας στην Ελλάδα είναι πολύ μεγάλο κι αφορά σε διαφορετικές πρώτες ύλες και διαφορετικά τελικά προϊόντα (υγρά καύσιμα, αέρια, θερμική κι ηλεκτρική ενέργεια). Η βέλτιστη αξιοποίησή του στο μέλλον θα μπορούσε να στηρίξει πολύ περισσότερες μονάδες από τις υπάρχουσες, τόσο για παραγωγή ενέργειας όσο και βιοκαυσίμων. Επιπλέον, λόγω του τοπικού χαρακτήρα προέλευσης των πρώτων υλών οι μελλοντικές μονάδες

αναμένεται να αναπτυχθούν στις περιφέρειες και να συμβάλλουν σημαντικά στην τοπική ανάπτυξη και τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.

## **Προώθηση βιοκαυσίμων**

Στο νέο σχέδιο νόμου για την εισαγωγή των βιοκαυσίμων στην ελληνική αγορά που βρίσκεται στο τελικό στάδιο επεξεργασίας από το ΥΠΙΑΝ, στα πλαίσια της εναρμόνισης της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 2003/30/ΕΚ, σε πρώτη φάση δεν προβλέπεται η διάθεση αυτούσιων βιοκαυσίμων μέσω πρατηρίων, παρά μόνο σε ανάμιξη με τα υπάρχοντα καύσιμα κίνησης. Ως εκ τούτου, κατά τη διάρκεια εφαρμογής του προγράμματος δημοσιότητας για την προώθηση των ΑΠΕ δεν υπάρχει κατ' αρχάς ανάγκη για ειδικές δράσεις ενημέρωσης και πληροφόρησης για τα βιοκαύσιμα. Σε περίπτωση που αυτό καταστεί αναγκαίο από τις συνθήκες της αγοράς θα προγραμματισθούν κατάλληλες δράσεις. (Επίσημο site ΥΠΙΑΝ)

Στην Ε.Ε. εκτιμάται ότι το 21% του συνόλου των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που συμβάλλουν στη θέρμανση της υδρογείου οφείλεται στις μεταφορές και το ποσοστό αυτό αυξάνει. Συνεπώς, προκειμένου να εκπληρωθούν οι στόχοι αειφορίας και ειδικότερα η μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που έχει συμφωνηθεί στα πλαίσια του Πρωτοκόλλου του Κιότο, έχει ουσιαστική σημασία η εξεύρεση τρόπων μείωσης των εκπομπών από μεταφορές. Αυτό δεν αποτελεί τη μοναδική πρόκληση. Σχεδόν το σύνολο της ενέργειας που χρησιμοποιείται στον τομέα μεταφορών στην Ε.Ε. προέρχεται από το πετρέλαιο. Τα γνωστά πετρελαϊκά αποθέματα είναι περιορισμένα σε ποσότητα και συγκεντρώνονται μόνο σε λίγες περιφέρειες του κόσμου. Υπάρχουν νέα αποθέματα των οποίων όμως στις περισσότερες φορές η εκμετάλλευση θα γίνεται δυσχερέστερη. Η διασφάλιση ενεργειακού εφοδιασμού για το μέλλον αποτελεί συνεπώς όχι απλώς θέμα μείωσης της εξάρτησης από εισαγωγές αλλά απαιτεί ευρεία σειρά πολιτικών πρωτοβουλιών, περιλαμβανόμενης της διαφοροποίησης πηγών και τεχνολογιών.

Ήδη στην Ε.Ε. έχουν αναληφθεί σειρά ενεργειών. Οι κατασκευαστές αυτοκινήτων αναπτύσσουν νέα μοντέλα τα οποία είναι καθαρότερα και με μεγαλύτερη απόδοση καυσίμου ενώ επίσης εργάζονται με αντικείμενο νέες ιδέες. Επίσης έχουν καταβληθεί προσπάθειες για τη βελτίωση των δημόσιων μεταφορών

και την ενθάρρυνση της χρησιμοποίησης περιβαλλοντικά φιλικών τρόπων μεταφοράς στις περιπτώσεις που αυτό είναι δυνατό.

Προκειμένου να επιτευχθούν μειώσεις στις ποσότητες ενέργειας που χρησιμοποιείται για τη μεταφορά, απαιτείται η καταβολή περαιτέρω προσπαθειών. Οι αναπτυσσόμενες χώρες αντιμετωπίζουν ανάλογες και ακόμη μεγαλύτερες προκλήσεις όσον αφορά την ενέργεια για μεταφορές. Η αύξηση των τιμών του πετρελαίου επηρεάζει δυσμενώς το ισοζύγιο πληρωμών τους· η εξάρτηση από εισαγόμενα ορυκτά καύσιμα συνεπάγεται τρωτότητα ενώ και οι χώρες αυτές αντιμετωπίζουν την πρόκληση μείωσης εκπομπών αερίων θερμοκηπίου.

Η κεντρική σημασία της ενεργειακής πολιτικής στην παροχή στην Ε.Ε. αρωγής για να αντιμετωπιστούν οι προκλήσεις της παγκοσμιοποίησης επιβεβαιώθηκε από τους αρχηγούς κρατών και κυβερνήσεων της Ένωσης κατά την άτυπη σύνοδο του Hampton Court τον Οκτώβριο έτους 2005, οπότε από την Επιτροπή ζητήθηκε να επεξεργαστεί προτάσεις για την ανάπτυξη αναζωογονημένης ευρωπαϊκής ενεργειακής πολιτικής. Ένα σημαντικό στοιχείο προσέγγισης του είδους αυτού θα ήταν τα μέσα για την αντιμετώπιση της υπερεξάρτησής της Ευρώπης από εισαγόμενο πετρέλαιο και φυσικό αέριο και η ανάπτυξη συνεκτικής προσέγγισης, βασιζόμενης σε υγιή οικονομική, περιβαλλοντική και κοινωνική ανάλυση επιρροής ώστε προοδευτικά να μειωθεί η εξάρτηση αυτή.

Τα βιοκαύσιμα, παραγόμενα από τη βιομάζα, ανανεώσιμη πηγή, αποτελούν άμεσο υποκατάστατο των ορυκτών καυσίμων στις μεταφορές και είναι δυνατόν να ενταχθούν σε συστήματα προμήθειας καυσίμου. Τα βιοκαύσιμα είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθούν ως εναλλακτικό καύσιμο για τις μεταφορές, όπως και άλλες εναλλακτικές λύσεις συμβάλλοντας έτσι στην προετοιμασία της οδού για πιο προηγμένες εξελίξεις όπως το υδρογόνο.

Αν και τα περισσότερα από τα βιοκαύσιμα παραμένουν δαπανηρότερα σε σχέση με τα ορυκτά καύσιμα, η χρησιμοποίησή τους αυξάνει σε διάφορες χώρες του κόσμου. Με την ενθάρρυνση μέτρων πολιτικής, η συνολική παραγωγή βιοκαυσίμων εκτιμάται ότι υπερβαίνει πλέον τα 35 δισεκατομμύρια λίτρα. Η Ε.Ε. υποστηρίζει τα βιοκαύσιμα στο πλαίσιο των στόχων μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου, της ενίσχυσης της αφαίρεσης άνθρακα από καύσιμα για μεταφορές, της ΔΠΜΣ, ΕΜΠ, «Περιβάλλον και Ανάπτυξη»  
Κομπολίτη Σταυρούλα

διαφοροποίησης των πηγών εφοδιασμού καυσίμων και της ανάπτυξης μακροπρόθεσμα υποκατάστατων για το ορυκτό πετρέλαιο. Η ανάπτυξη της παραγωγής βιοκαυσίμων αναμένεται ότι θα προσφέρει νέες ευκαιρίες διαφοροποίησης του εισοδήματος και απασχόλησης σε αγροτικές περιοχές.

Στο πλαίσιο της αναθεώρησης της οδηγίας για τα βιοκαύσιμα την οποία η Επιτροπή ολοκλήρωσε μέχρι το τέλος του έτους 2006, καταβλήθηκε προσοχή στο θέμα της σχέσης κόστους/ αποτελεσματικότητας, στο επίπεδο φιλοδοξιών μετά το έτος 2010 και στην εκτίμηση και παρακολούθηση στο σύνολό της περιβαλλοντικής επιρροής των βιοκαυσίμων. (Οδηγία 2003/30/EK)

Η παραγωγή βιοκαυσίμων από κατάλληλες πρώτες ύλες θα ήταν δυνατόν επίσης να αποφέρει οικονομικά και περιβαλλοντικά οφέλη σε διάφορες αναπτυσσόμενες χώρες, να δημιουργήσει επιπλέον απασχόληση, να μειώσει τους λογαριασμούς εισαγόμενης ενέργειας και να δημιουργήσει δυνητικές αγορές εξαγωγής. Ειδικότερα, η παραγωγή βιοαιθανόλης θα ήταν δυνατόν να προσφέρει εφικτή εναλλακτική λύση για ορισμένες ζαχαροπαραγωγές χώρες που πλήττονται από τη μεταρρύθμιση του καθεστώτος ζάχαρης στην Ε.Ε.

Η ανακοίνωση συμπληρώνει το σχέδιο δράσης για τη βιομάζα και συνοδεύεται από εκτίμηση επιρροής η οποία παρουσιάζει διάφορες εναλλακτικές λύσεις πολιτικής. Με βάση την εκτίμηση αυτή η ανακοίνωση συνιστά ρυθμιζόμενη προσέγγιση στρεφόμενη προς την αγορά, ανταποκρινόμενη στη λύση 2 της εκτίμησης επιρροής, η οποία αντικατοπτρίζει τις υφιστάμενες σήμερα γνώσεις και επιδιώκει την προετοιμασία της οδού για μελλοντικές εξελίξεις. Η λύση αυτή ευνοεί ιδιαίτερα την ισόρροπη προσέγγιση στις εμπορικές διαπραγματεύσεις που αφορούν τα βιοκαύσιμα, τη χρησιμοποίηση των μέσων των διαθέσιμων στη γεωργία, τη γεωργική ανάπτυξη και την πολιτική συνοχής καθώς και την ανάπτυξη συνεκτικής δέσμης μέτρων παροχής βοήθειας για αναπτυσσόμενες χώρες. Ενώ οι υφιστάμενες τεχνολογίες δεν προσφέρουν επί του παρόντος ανταγωνιστικές σε σχέση με το κόστος λύσεις για την Ε.Ε., τα οφέλη της ενθάρρυνσης της ανάπτυξης βιοκαυσίμων αναμένεται ότι θα εκταθούν πέραν του κόστους. Στο πλαίσιο αυτό, η ανάπτυξη δεύτερης γενεάς βιοκαυσίμων, στην οποία η έρευνα και ανάπτυξη παίζει σημαντικό ρόλο, θα ήταν δυνατόν να συμβάλει περαιτέρω όσον αφορά τη σχέση κόστους και

αποτελεσματικότητάς τους. Ενόψει του πολύπλοκου, διαπλεκόμενου και δυναμικού χαρακτήρα των θεμάτων, η προσέγγιση που υιοθετείται αποτελεί προσέγγιση στρατηγική, η επιρροή της οποίας θα παρακολουθηθεί προσεκτικά. Καθώς η αγορά βιοκαυσίμων εξελίσσεται, θα συζητηθούν οι ενδεδειγμένες τροποποιήσεις οι οποίες θα ενσωματωθούν στη στρατηγική.

## ***Επτά άξονες πολιτικής***

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφονται οι επτά άξονες πολιτικής με βάση τους οποίους ομαδοποιούνται τα μέτρα που θα λάβει η Επιτροπή της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την προώθηση της παραγωγής και χρήσης βιοκαυσίμων.

### **1. Τόνωση ζήτησης για βιοκαύσιμα**

Το έτος 2001 η Επιτροπή της Ευρωπαϊκής Ένωσης εξέδωσε ανακοίνωση *(σχετικά με τα εναλλακτικά καύσιμα για τις οδικές μεταφορές και μια δέσμη μέτρων για την προώθηση της χρήσης των βιοκαυσίμων, COM(2001) 547)* συνοδευόμενη από νομοθετικές προτάσεις σχετικά με εναλλακτικά καύσιμα για τις οδικές μεταφορές, όπου προσδιορίζονται τρία κυρίως καύσιμα (βιοκαύσιμα, φυσικό αέριο και υδρογόνο) με δυναμικό για ανάπτυξη. Οι νομοθετικές προτάσεις εκδόθηκαν, σε μορφή τροποποιημένη, το έτος 2003. Η οδηγία για τα βιοκαύσιμα *(Οδηγία 2003/30/EK, της 8ης Μαΐου 2003, σχετικά με την προώθηση της χρήσης βιοκαυσίμων ή άλλων ανανεώσιμων καυσίμων για τις μεταφορές* ορίζει «τιμές αναφοράς» για μερίδιο αγοράς 2% βιοκαυσίμων το έτος 2005 και μερίδιο 5,75% το έτος 2010. Για την εφαρμογή της οδηγίας αυτής πολλά κράτη μέλη επαφίονται σε φορολογικές απαλλαγές για καύσιμο, η οποία διευκολύνεται από την οδηγία για τη φορολόγηση της ενέργειας *(Οδηγία 2003/96/EK, της 27ης Οκτωβρίου 2003, σχετικά με την αναδιάρθρωση του κοινοτικού πλαισίου φορολογίας των ενεργειακών προϊόντων και της ηλεκτρικής ενέργειας.*

Ορισμένα κράτη μέλη έχουν προσφάτως στραφεί σε υποχρεώσεις για u946 βιοκαύσιμα, απαιτώντας από τις εταιρείες εφοδιασμού με καύσιμα να ενσωματώνουν δεδομένο ποσοστό βιοκαυσίμων στο καύσιμο που διαθέτουν στην εθνική αγορά. Το μερίδιο στόχος 2% βιοκαυσίμων για το έτος 2005 δεν επιτεύχθηκε. Με τους στόχους

που τέθηκαν από τα κράτη μέλη το μερίδιο βιοκαυσίμων θα μπορούσε να είχε φθάσει το πολύ μόνο 1,4%. Η Επιτροπή κίνησε διαδικασίες παράβασης σε διάφορες περιπτώσεις κατά τις οποίες τα κράτη μέλη έθεσαν χαμηλούς στόχους χωρίς την επιβαλλόμενη αιτιολογία.

Κάθε σύστημα πιστοποίησης είναι απαραίτητο να εφαρμόζεται κατά τρόπο αμερόληπτο τόσο για εγχώρια παραγόμενα όσο και εισαγόμενα βιοκαύσιμα και να πληροί τις διατάξεις του ΠΟΕ. Οι υποχρεώσεις για βιοκαύσιμα φαίνεται ότι αποτελούν υποσχόμενο τρόπο υπέρβασης των δυσχερειών που παρουσιάζουν οι φορολογικές απαλλαγές. Επίσης αναμένεται ότι θα καταστήσουν ευκολότερη την ευνοϊκή μεταχείριση των βιοκαυσίμων με μεγαλύτερη εξοικονόμηση αερίων θερμοκηπίου, την οποία η Επιτροπή θα επιθυμούσε να ενθαρρύνει.

Η οδηγία για τη φορολόγηση της ενέργειας καθιστά δυνατό στα κράτη μέλη να παρέχουν φορολογικές μειώσεις/ απαλλαγές υπέρ των u946 βιοκαυσίμων υπό ορισμένες προϋποθέσεις. Οι εν λόγω φορολογικές παραχωρήσεις θεωρούνται ως κρατικές ενισχύσεις οι οποίες δεν επιτρέπεται να εφαρμόζονται χωρίς προηγούμενη άδεια της Επιτροπής. Η αξιολόγηση της Επιτροπής έχει στόχο την αποφυγή ανεπιθύμητων στρεβλώσεων του ανταγωνισμού και βασίζεται στις κοινοτικές κατευθυντήριες γραμμές για τις κρατικές ενισχύσεις όσον αφορά την προστασία του περιβάλλοντος

Οι εν λόγω κατευθυντήριες γραμμές λαμβάνουν υπόψη τα ευεργετικά αποτελέσματα που είναι δυνατόν να έχει η ενέργεια η παραγόμενη από βιομάζα σε σύγκριση με την ενέργεια από ορυκτά καύσιμα.

Επίσης η αξιολόγηση έχει σκοπό να διασφαλίζεται ότι δεν λαμβάνει χώρα υπερβάλλουσα αντιστάθμιση, όπως επίσης απαιτείται από την οδηγία για τη φορολόγηση της ενέργειας. Δεδομένου ότι το κόστος παραγωγής διαφέρει, ειδικότερα για τη βιοαιθανόλη, η Επιτροπή ερευνά το βαθμό κατά τον οποίο είναι δυνατή η προσαρμογή μέτρων ώστε αυτό να λαμβάνεται υπόψη με ταυτόχρονη τήρηση των διεθνών εμπορικών κανόνων. Πρέπει να αποτιμηθεί προσεκτικά η συμβατότητα μεταξύ υποχρεώσεων προμήθειας βιοκαυσίμου (υπό τις διάφορες δυνατές μορφές τους) και φορολογικών κινήτρων. Είναι δυνατόν να αναμένεται ότι οι υποχρεώσεις θα ήταν δυνατόν να άρουν την ανάγκη για φορολογική στήριξη και να παράσχουν τη

ΔΠΜΣ, ΕΜΠ, «Περιβάλλον και Ανάπτυξη»

Κομπολίτη Σταυρούλα

δυνατότητα μείωσης στα επίπεδα κρατικών ενισχύσεων, με βάση την αρχή «ο ρυπαίνων πληρώνει» και το σχέδιο δράσης της Επιτροπής για τις κρατικές ενισχύσεις, το οποίο στρέφεται σε χαμηλότερες αλλά καλύτερες ενισχύσεις.

Επιπλέον πρέπει να χαραχθεί πλαίσιο κινήτρων συνδεδεμένο προς τις περιβαλλοντικές επιδόσεις μεμονωμένων καυσίμων. Με τον τρόπο αυτό πρέπει να ενθαρρυνθεί και να προωθηθεί η χρήση μέτρων στρεφόμενων προς την αγορά και λαμβανόμενων στην πλευρά της ζήτησης για τα βιοκαύσιμα. Τα ενδεδειγμένα μέτρα πολιτικής θα μπορούσε να περιλαμβάνουν, παραδείγματος χάρη, την ενθάρρυνση περιβαλλοντικών συστημάτων για χρήστες αυτοκινήτων, την οικοσήμανση, το διαφορισμό τιμής μέσω τελών για εκπομπές και εισφορών επί των προϊόντων, την προώθηση της ποιότητας του περιβάλλοντος μέσω της εκπαίδευσης και την ενημέρωση τόσο των καταναλωτών όσο και των παραγωγών, εμπορεύσιμες άδειες, υποχρεώσεις για περιβαλλοντικές επιδόσεις, χρηματοδοτήσεις και εκτίμηση περιβαλλοντικής επικινδυνότητας σε τραπεζικές διαδικασίες. Γόνιμες αγορές για την ανάπτυξη της χρήσης βιοκαυσίμων προσφέρονται από στόλους αυτοκινήτων κατεχόμενους από το δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα καθώς επίσης από αγροτικά αυτοκίνητα και βαρέα φορτηγά αυτοκίνητα, οπότε οι φορολογικές απαλλαγές ή οι μειώσεις έχουν αποδειχθεί ιδιαίτερος επιτυχής στην ενθάρρυνση της χρήσης βιοκαυσίμων με υψηλή μείξη. Σε επίπεδο αγροτικών οχημάτων ήδη είναι διαθέσιμα μικρού μεγέθους συστήματα επεξεργαστών και συμπίεσης πόρων που μπορούν να παράγουν βιοκαύσιμο οικονομικά από γεωργικά απορρίμματα ή καλλιέργειες ελαιούχων σπόρων. Στόλοι λεωφορείων δημόσιων ή ιδιωτικών γενικώς έχουν αποκλειστικές προμήθειες καυσίμου, οπότε είναι δυνατή η ταχεία μεταγωγή ευχερώς προς τα βιοκαύσιμα. Άλλος τομέας όπου η ζήτηση βιοκαυσίμων θα μπορούσε να τονωθεί περαιτέρω είναι ο τομέας των αλιευτικών στόλων και σκαφών που προσφέρει δυνητική αγορά για τη χρήση του βιοντίζελ.

Όσον αφορά τον δημόσιο τομέα, η Επιτροπή θα εξακολουθήσει να ενθαρρύνει τη χρήση βιοκαυσίμων στους συγκεκριμένους αυτούς τομείς. Έχει καταθέσει πρόταση οδηγίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την προώθηση καθαρών οχημάτων οδικών μεταφορών, περιλαμβανόμενων των οχημάτων που χρησιμοποιούν σημαντικής μείξης βιοκαύσιμα.



## **2. Αποκόμιση περιβαλλοντικών ωφελημάτων**

Εξετάζεται το πεδίο εφαρμογής για τη χρήση βιοντίζελ προκειμένου η ΕΕ να προβεί σε στάθμιση όσον αφορά τους στόχους εκπομπών CO<sub>2</sub> για στόλους αυτοκινήτων, προχωρώντας με βάση τη συμφωνία των αυτοκινητοπαραγωγών για τη μείωση εκπομπών από καινούργια αυτοκίνητα στο πλαίσιο ολοκληρωμένης προσέγγισης. Με βάση την έκθεση της ομάδας CARS21, η Επιτροπή ήδη εξετάζει τις διάφορες εναλλακτικές λύσεις για την προσέγγιση αυτή.

Προκειμένου να αντληθούν τα δυνητικά περιβαλλοντικά οφέλη, η στρατηγική για το βιοντίζελ πρέπει να εστιαστεί 1) στη βελτιστοποίηση των ωφελημάτων από άποψη αερίων θερμοκηπίου σε σχέση με τη σχετική δαπάνη, 2) στην αποφυγή περιβαλλοντικών βλαβών συνδεδεμένων με την παραγωγή βιοκαυσίμων και των πρώτων υλών τους, 3) στην εξασφάλιση της βεβαιότητας ότι η χρησιμοποίηση βιοκαυσίμων δεν εγείρει περιβαλλοντικά ή τεχνικά προβλήματα.

## **3. Ανάπτυξη της παραγωγής και διανομής βιοκαυσίμων**

Πολλές από τις περιφέρειες που έχουν βοηθηθεί από τα περιφερειακά ταμεία και τα ταμεία συνοχής, ιδιαιτέρως στις αγροτικές περιφέρειες στην Κεντρική και Ανατολική Ευρώπη, έχουν τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσουν βιομάζα για να προκαλέσουν οικονομική ανάπτυξη και απασχόληση. Το χαμηλό κόστος της εργασίας και η μεγάλη διαθεσιμότητα πόρων είναι δυνατόν να δώσουν στις περιφέρειες αυτές ειδικό πλεονέκτημα στην παραγωγή πρώτων υλών βιοκαυσίμου. Η υποστήριξη της ανάπτυξης ανανεώσιμων και εναλλακτικών ενεργειακών πηγών όπως η βιομάζα, περιλαμβανομένων των βιοκαυσίμων, αποτελεί συνεπώς σημαντικό στόχο για την πολιτική συνοχής (όπως εκτίθεται στην ανακοίνωση της Επιτροπής «Πολιτική συνοχής προς υποστήριξη της ανάπτυξης και της απασχόλησης», COM(2005) 299)

Είναι δυνατή η παροχή ενισχύσεων, παραδείγματος χάρη για την απόσυρση κατόχων εκμεταλλεύσεων, την προμήθεια υλικού για τους παραγωγούς βιομάζας και για επενδύσεις σε εγκαταστάσεις παραγωγής βιοκαυσίμων.

Η Επιτροπή ενθαρρύνει τα κράτη μέλη και τις περιφέρειες, κατά την προετοιμασία των εθνικών στρατηγικών πλαισίων αναφοράς και των επιχειρησιακών προγραμμάτων, να εξασφαλίζουν ότι έχουν ληφθεί προσεκτικά υπόψη τα δυνητικά οφέλη των βιοκαυσίμων. Οι επενδύσεις σε γεωργικές εκμεταλλεύσεις ή πλησίον τους, παραδείγματος χάρη για την επεξεργασία βιομάζας, καθώς και η κινητοποίηση μη χρησιμοποιούμενης βιομάζας από κατόχους δασών είναι δυνατόν επίσης να υποστηριχθούν με πολιτική αγροτικής ανάπτυξης.

Η Επιτροπή πρότεινε κατευθυντήριες γραμμές κοινοτικής στρατηγικής για αγροτική ανάπτυξη όπου δίδεται έμφαση στην ανανεώσιμη ενέργεια, περιλαμβανομένων των βιοκαυσίμων. Επίσης πρότεινε ειδική επί τούτου ομάδα για την εξέταση ευκαιριών βιομάζας και βιοκαυσίμων στο πλαίσιο εθνικών προγραμμάτων περιφερειακής ανάπτυξης.

Όπως οι φορολογικές απαλλαγές καυσίμου, και οι υπόλοιπες μορφές επίσημης στήριξης για την παραγωγή και τη χρήση βιοκαυσίμου πρέπει προφανώς να τηρούν τις διατάξεις για τις κρατικές ενισχύσεις. Η Επιτροπή ζητά από τις οικείες βιομηχανίες να εξηγήσουν τους τεχνικούς λόγους όσον αφορά κωλύματα στην εισαγωγή βιοκαυσίμων και θα ζητήσουν τη γνώμη και άλλων ενδιαφερομένων μερών. Παρακολουθεί τη συμπεριφορά των σχετικών βιομηχανιών ώστε να βεβαιωθεί ότι δεν γίνεται διάκριση κατά των βιοκαυσίμων. Κατά την αξιολόγηση της επιρροής πολιτικών και προγραμμάτων για τη στήριξη της παραγωγής και διανομής βιοκαυσίμων, η Επιτροπή θα λάβει υπόψη την ενδεχόμενη επίδρασή τους στις παραδοσιακές αγορές αιθανόλης, τροφίμων, δασοπονίας και πετρελαίου.

#### **4. Επέκταση του εφοδιασμού με πρώτες ύλες**

Η προϊούσα διαδικασία μεταρρύθμισης της ΚΓΠ που άρχισε το έτος 1992 έχει μειώσει τη στήριξη τιμών και έχει συμβάλει στην αύξηση της ανταγωνιστικότητας της γεωργικής παραγωγής της Ε.Ε. για όλους τους δυνατούς κλάδους: τρόφιμα, ζωοτροφές και άλλες χρήσεις εκτός τροφίμων, περιλαμβανομένων των βιοκαυσίμων. Αυτό έχει ιδιαίτερη σημασία για τα σιτηρά, τα οποία αποτελούν επί του παρόντος μία από τις σημαντικότερες πρώτες ύλες για την παραγωγή βιοαιθανόλης στην Ε.Ε.. Η αποσύνδεση της στήριξης εισοδήματος από την παραγωγή που εισήχθη με τη

μεταρρύθμιση της ΚΓΠ το έτος 2003 συνέβαλε στην περαιτέρω διευκόλυνση της προμήθειας ενεργειακών καλλιεργειών. Ειδικότερα, καλλιέργειες που ήταν επιλέξιμες για άμεσες πληρωμές μόνο στο πλαίσιο του καθεστώτος που δεν αφορούσε τα τρόφιμα σε εκτάσεις σε αγρανάπαυση μπορούν τώρα να καλλιεργούνται σε οποιαδήποτε έκταση χωρίς απώλεια στήριξης εισοδήματος. Η υποχρέωση αγρανάπαυσης, η οποία εισήχθη με τη μεταρρύθμιση έτους 1992 ως εργαλείο εξισορρόπησης στην αγορά σιτηρών, έχει ενσωματωθεί στο νέο καθεστώς μοναδικής πληρωμής. Η γη σε αγρανάπαυση κανονικά δεν είναι δυνατόν να χρησιμοποιείται για κανένα είδος παραγωγής αλλά η καλλιέργεια καλλιεργειών που δεν χρησιμοποιούνται για τρόφιμα (περιλαμβανομένων των ενεργειακών καλλιεργειών) επιτρέπεται εφόσον η χρήση της βιομάζας είναι εξασφαλισμένη είτε με σύμβαση είτε από τον κάτοχο της εκμετάλλευσης.

Πρόσφατα έχει επιτευχθεί η πολιτική συμφωνία σχετικά με μείζονα μεταρρύθμιση της κοινής οργάνωσης αγοράς για την ζάχαρη. Τα σακχαρότευτλα που καλλιεργούνται για βιοαιθανόλη θα εξακολουθήσουν να εξαιρούνται από ποσοτώσεις. Στην πρότασή της η Επιτροπή θα επιδιώξει να καταστεί το σακχαρότευτλο που καλλιεργείται για βιοαιθανόλη επιλέξιμο για πριμοδότηση τόσο στο καθεστώς που δεν αφορά τα τρόφιμα σε γη υπό αγρανάπαυση όσο και στις ενεργειακές καλλιέργειες. Έτσι θα προκύψουν νέες δυνατότητες διάθεσης για το σακχαρότευτλο στην Ε.Ε..

Στο πλαίσιο των πολιτικών της για την αγορά, η Επιτροπή έχει κάνει χρήση της δυνατότητας πώλησης αλκοόλης από την απόσταξη οίνου από αποθέματα παρέμβασης για ενεργειακούς σκοπούς. Αυτό όμως δεν είναι δυνατόν βεβαίως να θεωρηθεί ως αιφόρος πηγή για την παραγωγή βιοκαυσίμου. Το έτος 2005 προκηρύχθηκε για πρώτη φορά διαγωνισμός για σίκαλη από αποθέματα παρέμβασης ειδικώς για την παραγωγή βιοαιθανόλης. Η Επιτροπή θα αξιολογήσει τις ευκαιρίες για την επεξεργασία και άλλων σιτηρών από υφιστάμενα αποθέματα παρέμβασης για την παραγωγή βιοκαυσίμων ώστε να συμβάλει στη μείωση της ποσότητας σιτηρών που εξάγονται με επιστροφές. Επιπλέον, με τη μεταρρύθμιση της ΚΓΠ του έτους 2003 εισήχθη ειδική ενίσχυση για ενεργειακές καλλιέργειες. Παρέχεται πριμοδότηση 45 € ανά εκτάριο, με ελάχιστη εγγυημένη έκταση 1,5 εκατομμύρια εκτάρια ως δημοσιονομική οροφή.

Επί του παρόντος τα βιοκαύσιμα παράγονται σχεδόν εξ ολοκλήρου από καλλιέργειες που μπορούν να χρησιμοποιούνται και για την παραγωγή τροφίμων. Έχουν εκφραστεί ανησυχίες ότι, καθώς αναπτύσσεται η συνολική ζήτηση βιοκαυσίμων, θα ήταν δυνατόν να διακυβευτεί σε αναπτυσσόμενες χώρες η διαθεσιμότητα τροφίμων σε προσιτές τιμές. Επίσης τα βιοκαύσιμα ανταγωνίζονται με άλλες βιομηχανίες όσον αφορά τις πρώτες ύλες. Ενόψει των ανησυχιών αυτών η Επιτροπή θα παρακολουθήσει εκ του σύνεγγυς την επιρροή της ζήτησης βιοκαυσίμων.

Τα οργανικά απορρίμματα από τη χαρτοβιομηχανία, τα ζωικά λίπη και υποπροϊόντα, τα μαγειρικά έλαια που ανακυκλώνονται και πολλές άλλες πηγές υποχρησιμοποιούνται ως ενεργειακός πόρος. Πρόσφατα η Επιτροπή ενέκρινε θεματική στρατηγική για την πρόληψη και ανακύκλωση απορριμμάτων καθώς και πρόταση για νέο νομοθετικό πλαίσιο για τα απορρίμματα. Εκεί η Επιτροπή πρότεινε μηχανισμό για την επεξήγηση των προτύπων που αφορούν τη δευτερογενή χρήση απορριπτόμενων υλικών, παραδείγματος χάρη στην παραγωγή βιοκαυσίμου.

## **5. Ενίσχυση ευκαιριών για εμπορικές συναλλαγές**

Εφόσον δεν υφίσταται ειδική δασμολογική κατάταξη για βιοκαύσιμα, δεν είναι δυνατός ο ποσοτικός καθορισμός της εισαγόμενης αιθανόλης, ελαιούχων σπόρων και φυτικών ελαίων που τελικώς χρησιμοποιούνται στον τομέα των μεταφορών. Η Επιτροπή θα αξιολογήσει τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα καθώς και τις συνολικές πτυχές της προώθησης πρότασης για ξεχωριστούς κωδικούς ονοματολογίας σχετικά με τα βιοκαύσιμα *(Η αξιολόγηση αυτή πρέπει να καθορίζει κατά πόσο η έμφαση πρέπει να δίδεται στους κωδικούς ΣΟ (εσωτερικό της Ε.Ε.) ή στους διεθνείς κωδικούς ΕΣ. Η δημιουργία νέων κωδίκων ΕΣ απαιτεί διεθνείς διαπραγματεύσεις ενώ νέος κωδικός ΣΟ είναι δυνατόν να είναι ο ενδεδειγμένος για στατιστικούς σκοπούς στην Ε.Ε.)*

Επί του παρόντος με βάση τον κωδικό 2207 η βιοαιθανόλη εισάγεται χωρίς δασμούς στο πλαίσιο των ακόλουθων προτιμησιακών εμπορικών ρυθμίσεων:

- Πρωτοβουλία Όλα Εκτός από Όπλα (EBA) για τις ελάχιστες αναπτυγμένες χώρες,
- Συμφωνία Κοτονού με τις χώρες Αφρικής, Καραϊβικής και Ειρηνικού (AKE),
- Νέο καθεστώς κινήτρων «GSP plus» (ειδική ρύθμιση κινήτρων για αειφόρο ανάπτυξη και καλή διακυβέρνηση),
- Ορισμένες διμερείς προτιμησιακές συμφωνίες, βασικά η Ευρωμεσογειακή Συμφωνία.

Στο περαιτέρω άνοιγμα της αγοράς για βιοαιθανόλη, θα έχουν επίπτωση, δύο σε εξέλιξη διαπραγματεύσεις:

– **σε πολυμερές επίπεδο**, στο Γύρο Ντόχα (DDA): η βιοαιθανόλη θα υπόκειται σε δασμολογικές περικοπές σε συνέχεια διαπραγματεύσεων για την πρόσβαση στη γεωργική αγορά. Η πρόσβαση u963 στην αγορά για βιοαιθανόλη συζητείται επίσης και στις διαπραγματεύσεις για τις εμπορικές συναλλαγές και το περιβάλλον, όπου οι διαπραγματεύσεις πρόσβασης στην αγορά για βιομηχανικά προϊόντα αφορούν επίσης ορισμένα είδη βιοκαυσίμων.

– **σε περιφερειακό επίπεδο**, στη συμφωνία ελεύθερου εμπορίου μεταξύ της Ε.Ε. και της Mercosur (Αργεντινή, Βραζιλία, Παραγουάη και Ουρουγουάη). Η ζάχαρη και η βιοαιθανόλη αποτελούν τα κύρια σημεία ενδιαφέροντος των διεκδικήσεων της Βραζιλίας, οπότε είναι ουσιώδη στοιχεία των διαπραγματεύσεων.

Δεδομένης της αύξουσας ζήτησης για βιοκαύσιμα, η Επιτροπή επιδιώκει την ενδεδειγμένη ανάπτυξη τόσο της εγχώριας παραγωγής στην Ε.Ε. όσο και την ενίσχυση ευκαιριών εισαγωγής για τα βιοκαύσιμα και τις πρώτες ύλες τους καθώς και την ανάπτυξη της οικονομικής τους βιωσιμότητας. Προκειμένου να καλυφθούν τα συμφέροντα των εγχώριων παραγωγών καθώς επίσης και των εμπορικών εταίρων της Ε.Ε., η Επιτροπή επιδιώκει ισόρροπη προσέγγιση στις διεξαγόμενες διμερείς και πολυμερείς εμπορικές διαπραγματεύσεις με χώρες που παράγουν αιθανόλη. Όσον αφορά τις τωρινές εμπορικές συναλλαγές, η Επιτροπή θα διατηρήσει για την εισαγόμενη βιοαιθανόλη όρους πρόσβασης στην αγορά όχι ολιγότερο ευνοϊκούς σε σχέση με τους προτεινόμενους από τις εμπορικές συμφωνίες που ήδη ισχύουν.

Σχετικά με το βιοντίζελ, η τροποποίηση του προτύπου EN 14214 θα ήταν δυνατόν να διευκολύνει τη χρησιμοποίηση ευρύτερης σειράς φυτικών ελαίων στον εφικτό βαθμό χωρίς σημαντικές παρενέργειες στις επιδόσεις του καυσίμου και με τήρηση των προτύπων αειφορίας.

## **6. Υποστήριξη σε αναπτυσσόμενες χώρες**

Οι προσπάθειες της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο εσωτερικό να προωθήσει τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας συμβαδίζουν με τη βούλησή της να ενισχύσει τη διεθνή συνεργασία στον τομέα αυτό, ιδίως με αναπτυσσόμενες χώρες. Η πρόταση της Επιτροπής όσον αφορά συνοδευτικά μέτρα για τις χώρες του Πρωτοκόλλου για τη ζάχαρη που πλήττονται από τη μεταρρύθμιση της Ε.Ε. στον τομέα της ζάχαρης αποτελεί σημαντική πρωτοβουλία συνεργασίας. Τα συνοδευτικά μέτρα θα στηρίζουν την αναδιάρθρωση ή τη διαφοροποίηση στις πληττόμενες χώρες με βάση τις στρατηγικές τους για την αντιμετώπιση των συνεπειών της μεταρρύθμισης. Στο πλαίσιο αυτό η Ε.Ε. θα ήταν δυνατόν να υποστηρίξει την ανάπτυξη του τομέα της αιθανόλης με βάση εμπειρισταωμένες μελέτες ανά χώρα.

Άλλα πλαίσια συνεργασίας περιλαμβάνουν την Ενεργειακή πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και το Συνασπισμό του Γιόχανεσμπουργκ για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (JREC). Η Ενεργειακή πρωτοβουλία της Ε.Ε. εστιάζεται στον πολιτικό διάλογο, παράλληλα με συγκεκριμένες εταιρικές σχέσεις και δράσεις όσον αφορά την πρόσβαση στην ενέργεια και την άμβλυνση της φτώχειας. Οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας αποτελούν μείζον σημείο της πρωτοβουλίας η οποία αναλαμβάνεται με την ενεργειακή διευκόλυνση της Ε.Ε. (προϋπολογισμός 220 εκατομμύρια €). Η πρωτοβουλία τέθηκε σε λειτουργία το έτος 2006 και ενήργησε ως καταλύτης για συγκεκριμένες επενδύσεις σε ενεργειακές υπηρεσίες για εκείνους που ζουν κάτω από το όριο της φτώχειας. Το JREC συνιστά ευρύ πλατύβαθρο όπου οι κυβερνήσεις συνεργάζονται για την ενίσχυση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Η Πρωτοβουλία παθητικού κεφαλαίου JREC ακολουθεί τη δέσμευση των χωρών μελών JREC να προσδιορίσουν και να γεφυρώσουν χρηματοδοτικά κενά για επιχειρηματίες και ΜΜΕ δραστηριοποιούμενους στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ιδίως σε αναπτυσσόμενες χώρες. Με την περαιτέρω ανάπτυξη συνεργιών μεταξύ των διαφόρων διαθέσιμων

μέσων για την προώθηση των βιοκαυσίμων στην αναπτυξιακή πολιτική η Επιτροπή θα αναπτύξει συνεκτικό πακέτο βοήθειας για τα βιοκαύσιμα το οποίο θα χρησιμοποιεί την ευρεία σειρά μέσων υποστήριξης παραμέτρων της ανάπτυξης βιοκαυσίμων σε χώρες και περιφέρειες όπου τα βιοκαύσιμα προσφέρουν ικανοποιητική λύση για αειφόρο μείωση της φτώχειας. Έτσι η Επιτροπή θα αξιολογήσει τον τρόπο με τον οποίο μπορεί καλύτερα να συμβάλει στην ενίσχυση της συμμετοχής μικροκαλλιεργητών στην παραγωγή βιοκαυσίμου: στη σχέση τους με άλλους παράγοντες της αλυσίδας, μέσω διάχυσης πληροφοριών και ανταλλαγής βέλτιστων πρακτικών καθώς και στην εύνοια ανταλλαγών Νότου-Νότου, μέσω σχέσεων σύζευξης και επιχείρησης προς επιχείρηση και διευκολύνοντας τις επενδύσεις ιδιωτικού τομέα, π.χ. μέσω της εμπλοκής της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων.

Η Ε.Ε. διασφαλίζει ότι τα προτεινόμενα για την ανάπτυξη βιοκαυσίμων μέτρα είναι πλήρως συνεπή προς την αναπτυξιακή πολιτική και προς τις εθνικές και τομεακές αναπτυξιακές πολιτικές. Σε πολλές αναπτυσσόμενες χώρες απαιτείται η ανάπτυξη πολιτικών και στρατηγικών για τα βιοκαύσιμα, λαμβανομένων υπόψη των εθνικών δυνατοτήτων, εθνικών, περιφερειακών και διεθνών προοπτικών αγοράς, τεχνικών προτύπων, υποδομής και άλλων οικονομικών, κοινωνικών και περιβαλλοντικών παραμέτρων. Η ανάπτυξη εθνικών πλατύβαθρων για βιοκαύσιμα, όπου συναντώνται όλοι οι ενδιαφερόμενοι από τον ιδιωτικό και το δημόσιο τομέα φαίνεται ότι αποτελεί ουσιώδες βήμα στη διαδικασία αυτή. Σε περιφερειακό επίπεδο οι οικονομίες κλίμακας και η τεχνολογική τυποποίηση αυξάνουν τις ευκαιρίες για την ανάπτυξη των βιοκαυσίμων. Τα περιφερειακά σχέδια δράσης για βιοκαύσιμα, που αναπτύσσονται από περιφερειακούς οργανισμούς και που έχουν στόχο την ανάπτυξη περιφερειακής αγοράς, είναι δυνατόν να αποτελέσουν όργανο για την ανάπτυξη των βιοκαυσίμων. Η Ε.Ε. αναζητά τον καλύτερο τρόπο με τον οποίο μπορεί να βοηθήσει για αμφοτέρως τις παραμέτρους αυτές. Επιπλέον, συμβάλει στην άμβλυνση των περιβαλλοντικών κινδύνων μέσω ερευνών κατά περίπτωση και στήριξης για την ανάπτυξη του αποτελεσματικού κανονιστικού πλαισίου.

## **7. Υποστήριξη στην έρευνα και ανάπτυξη**

Η έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη στον τομέα των βιοκαυσίμων αναμένεται ότι θα έχει ως αποτέλεσμα μείωση κόστους κατά 30% περίπου μετά το έτος 2010. Η υπό κοινοτική χρηματοδότηση έρευνα έχει ήδη καταστεί όργανο για την εξέλιξη και την ανάπτυξη της βιομηχανίας βιοκαυσίμων στην Ε.Ε.. Παραδείγματος χάρη το έργο EUROBIODIESEL, που δρομολογήθηκε το έτος 1992, απέδειξε την τεχνική και οικονομική εφικτότητα της παραγωγής και χρήσης βιοντίζελ χωρίς σημαντικά τεχνικά προβλήματα σε ελκυστήρες, λεωφορεία και επιβατικά αυτοκίνητα. Τα ολοκληρωμένα έργα RENEW και NILE αποτελούν θεμελιώδους σημασίας δράσεις στην ανάπτυξη βιοκαυσίμων δεύτερης γενεάς με σκοπό να καταλήξουν σε πιλοτικό εργοστάσιο για παραγωγή.

Το Ευρωπαϊκό Τεχνολογικό πλατύβαθρο για βιοκαύσιμα έχει σκοπό τη διαμόρφωση και την υλοποίηση κοινού ευρωπαϊκού οράματος και στρατηγικής για την παραγωγή και χρήση βιοκαυσίμων, ειδικότερα όσον αφορά εφαρμογές στις μεταφορές. Αντιπροσωπεύονται οι μείζονες ευρωπαίοι ενδιαφερόμενοι για τα βιοκαύσιμα, περιλαμβανόμενων των τομέων της γεωργίας και των δασών, της βιομηχανίας τροφίμων, της βιομηχανίας βιοκαυσίμων, των εταιρειών πετρελαίου και των διανομέων καυσίμου, των αυτοκινητοβιομηχάνων και ερευνητικών ινστιτούτων. Άλλα τεχνολογικά υπόβαθρα, όπως εργοστάσια για το μέλλον, ο τομέας ο βασιζόμενος στα δάση και η αειφόρος χημεία, θα αυξήσουν επίσης τη βάση γνώσεων για την παραγωγή βιοκαυσίμων. Ενέργειες σε ευρωπαϊκό επίπεδο (ERA-NET) στον τομέα της βιομάζας θα αυξήσουν περαιτέρω την ανταγωνιστικότητα σε σχέση με το κόστος της χρηματοδότησης E&TA μέσω συντονισμού του προγράμματος και της δρομολόγησης κοινών δραστηριοτήτων σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο.

Η πρόταση για το Έβδομο πρόγραμμα πλαίσιο (2007–2013) παρέχει προτεραιότητα στην έρευνα για βιοκαύσιμα ώστε να ενισχυθεί περαιτέρω η ανταγωνιστικότητα της βιομηχανίας βιοκαυσίμων στην Ε.Ε.. Στο **Ειδικό πρόγραμμα συνεργασίας** οι ερευνητικές δραστηριότητες θα συγκεντρωθούν βασικά σε δύο θέματα i) «Ενέργεια», με στόχο να μειωθεί το μοναδιαίο κόστος καυσίμων με βελτίωση των συμβατικών τεχνολογιών και την ανάπτυξη βιοκαυσίμων δεύτερης γενεάς (π.χ. βιοντίζελ Fischer-Tropsch, λιγνοκυτταρινική αιθανόλη,



βιοδιμεθυλαιθέρας) και ii) «Τρόφιμα, γεωργία και βιοτεχνολογία», όπου εφαρμόζονται οι επιστήμες του ζώντος και η βιοτεχνολογία για τη βελτίωση των συστημάτων παραγωγής βιομάζας. Θεμελιώδους σημασίας στοιχείο και στα δύο θέματα θα αποτελέσει η ιδέα των βιοδιυλιστηρίων, που έχουν ως στόχο τη συνολική χρήση της βιομάζας και τη μεγιστοποίηση της σχέσης κόστους/ αποτελεσματικότητας των τελικών προϊόντων.

Άλλες σχετικές δραστηριότητες περιλαμβάνουν τη στήριξη για την εισαγωγή στην αγορά και τη διάχυση αποδεδειγμένης αξίας τεχνολογιών βιοκαυσίμων μέσω του προγράμματος «Ευρώπη–Ενέργεια με ευφυΐα» (μέρος του Προγράμματος πλαίσιο για την ανταγωνιστικότητα και την καινοτομία), τη συγκρότηση δυναμικότητας για την κλιμάκωση και επίδειξη καθώς και τη διεθνή συνεργασία με αναπτυγμένες και αναπτυσσόμενες χώρες για την περαιτέρω εκμετάλλευση αμοιβαίων ωφελημάτων και τη μεταφορά τεχνολογίας.

### ***Υλοποίηση του δυναμικού των βιοκαυσίμων- Στρατηγική προσέγγιση***

Στο πρόσφατο σχέδιο δράσης για τη βιομάζα έχουν ήδη περιγραφεί διάφορες ενέργειες που θα αναληφθούν ώστε να ενθαρρυνθεί η χρήση κάθε είδους βιομάζας για παραγωγή ανανεώσιμης ενέργειας. Η στρατηγική της Ε.Ε. για βιοκαύσιμα έχει τρεις στόχους:

1. περαιτέρω προαγωγή των βιοκαυσίμων στην Ε.Ε. και σε αναπτυσσόμενες χώρες, διασφάλιση ότι η παραγωγή τους και η χρήση u964 τους θα είναι συνολικά θετική για το περιβάλλον και ότι θα συμβάλουν στους στόχους της στρατηγικής της Λισσαβόνας, λαμβανομένων υπόψη των σχετικών με την ανταγωνιστικότητα
2. προετοιμασία για την ευρείας κλίμακας χρήση βιοκαυσίμων με βελτίωση της ανταγωνιστικότητάς τους από άποψη κόστους μέσω της βελτιστοποιημένης καλλιέργειας αποκλειστικών πρώτων υλών, έρευνας στον τομέα των βιοκαυσίμων «δεύτερης γενεάς» και στήριξης για διείσδυση στην αγορά με

κλιμακούμενα έργα επίδειξης και άρση των όχι τεχνικού χαρακτήρα εμποδίων·

3. εξερεύνηση των ευκαιριών για αναπτυσσόμενες χώρες – περιλαμβανομένων εκείνων που έχουν πληγεί από τη μεταρρύθμιση του καθεστώτος της Ε.Ε. για τη ζάχαρη – για την παραγωγή πρώτων υλών βιοκαυσίμων και βιοκαυσίμων και περιγραφή του ρόλου που θα μπορούσε να παίζει η Ε.Ε. στη στήριξη της ανάπτυξης αειφόρου παραγωγής βιοκαυσίμων.

### **Βιοκαύσιμα πρώτης γενεάς**

Βιοκαύσιμα πρώτης γενεάς είναι δυνατόν να χρησιμοποιούνται υπό χαμηλή αναλογία μαζί με συμβατικά καύσιμα ήδη στα περισσότερα οχήματα και μπορεί να διανέμονται μέσω της υφιστάμενης υποδομής. Ορισμένα αυτοκίνητα πετρελαίου ντίζελ είναι δυνατόν να κινούνται κατά 100% με βιοντίζελ (B100) ενώ είναι ήδη διαθέσιμα σε πολλές χώρες στον κόσμο «πλειοκαύσιμα» αυτοκίνητα. Συνεπώς η αντικατάσταση ποσοστού πετρελαίου ντίζελ ή βενζίνης με βιοκαύσιμα αποτελεί τον απλούστερο τρόπο ώστε στον τομέα των μεταφορών να πραγματοποιηθεί άμεση συμβολή στους στόχους Κιότο, ιδιαιτέρως λόγω του ότι τα οφέλη θα ήταν δυνατόν να εφαρμοστούν σε ολόκληρο το στόλο οχημάτων. Η ανάπτυξη υποκατάστατου για το πετρέλαιο ντίζελ έχει ιδιαίτερη σημασία στο ευρωπαϊκό πλαίσιο, δεδομένου ότι επί του παρόντος η Ε.Ε. αποτελεί καθαρό εισαγωγέα πετρελαίου ντίζελ ενώ εξάγει βενζίνη.

Όμως, μολονότι χρησιμοποιούνται οι πλέον πρόσφατες τεχνολογίες, το κόστος των βιοκαυσίμων των παραγόμενων στην Ε.Ε. θα καταστήσει δύσκολο τον ανταγωνισμό τους προς τα ορυκτά καύσιμα. Με τις διαθέσιμες επί του παρόντος τεχνολογίες το παραγόμενο στην Ε.Ε. βιοκαύσιμο φθάνει σε ίσα επίπεδα προς τιμές πετρελαίου περίπου 60 € ανά βαρέλι ενώ η βιοαιθανόλη γίνεται ανταγωνιστική με τιμές πετρελαίου περίπου 90 € ανά βαρέλι. Τα βιοκαύσιμα είναι δυνατόν να χρησιμοποιούνται ως εναλλακτικό καύσιμο για τις μεταφορές όπως συμβαίνει και με άλλες εναλλακτικές λύσεις σαν το υγροποιημένο φυσικό αέριο (LNG), το συμπιεσμένο φυσικό αέριο (CNG), το υγραέριο (LPG) και το υδρογόνο. Η

ενθάρρυνση πάντως της χρήσης των διαθέσιμων σήμερα βιοκαυσίμων θα είναι δυνατόν να θεωρηθεί ως ενδιάμεσο βήμα προς τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου, το διαχωρισμό των πηγών ενέργειας για μεταφορές και την προετοιμασία της οικονομίας της Ε.Ε. για άλλες εναλλακτικές λύσεις στον τομέα των μεταφορών οι οποίες δεν είναι ακόμη ώριμες. Υιοθετώντας ενεργώς τη γενική τάση προς τα βιοκαύσιμα και διασφαλίζοντας την αειφόρο παραγωγή τους, η Ε.Ε. μπορεί να εκμεταλλευθεί και να εξαγάγει την εμπειρία και τη γνώση της αποδύομενη ταυτόχρονα σε έρευνα για να εξασφαλιστεί η παραμονή της στην πρωτοπορία των τεχνικών εξελίξεων. Η χάραξη σαφούς στρατηγικής για την Ε.Ε. θα προωθήσει επίσης τη μείωση του κόστους παραγωγής.

Ο εφοδιασμός με πρώτες ύλες αποτελεί κρίσιμο παράγοντα για την επιτυχία της στρατηγικής στον τομέα των βιοκαυσίμων. Έτσι, ορισμένες από τις διατάξεις της Κοινής Γεωργικής Πολιτικής θα αναθεωρηθούν και θα αναπροσαρμοστούν, εφόσον είναι αναγκαίο. Η αναμενόμενη αύξηση του παγκοσμίου εμπορίου βιοκαυσίμων θα συμβάλει επίσης στη σταθερότητα του εφοδιασμού της Ε.Ε. και άλλων μερών του κόσμου. Η κατασκευή εργοστασίων για την παραγωγή εναλλακτικών καυσίμων, η εισαγωγή νέων τύπων κινητήρων και η αναπροσαρμογή του συστήματος διανομής καυσίμων συνεπάγονται βραχυπρόθεσμες επενδύσεις οι οποίες απαιτούν σταθερές προοπτικές όσον αφορά τη ζήτηση από την αγορά. Αυτό συνεπάγεται ότι μέτρα προς την πλευρά της ζήτησης πρέπει να συμπληρώνονται από αποτελεσματικό σύστημα κινήτρων βασιζόμενων στην αγορά.

Μεσοπρόθεσμα θα απαιτηθούν συμπληρωματικές επενδύσεις ώστε να τεθούν σε χρήση νέες τεχνολογίες και πρώτες ύλες. Ανερχόμενο ρόλο θα παίξουν υ948 δασικά υλικά και απορρίμματα σε περίπτωση που καταστεί δυνατόν από εμπορική άποψη να λειτουργήσουν αποτελεσματικά διεργασίες «δεύτερης γενεάς». Για να προκύψει το μέγιστο όφελος από τις σημερινές και μελλοντικές ευκαιρίες, η Επιτροπή δεσμεύεται να ενθαρρύνει την αγορά βιοκαυσίμων πρώτης γενεάς, μέτρο που θα συμπληρωθεί με νέες τεχνολογίες μόλις αυτές τεθούν σε λειτουργία.

## **Βιοκαύσιμα δεύτερης και επόμενης γενιάς**

Μια από τις πιο υποσχόμενες τεχνολογίες βιοκαυσίμου δεύτερης γενιάς- η λιγνοκυτταρινική διεργασία – έχει ήδη προχωρήσει αρκετά. Στην Ε.Ε. έχουν δημιουργηθεί τρία κοινοτικά εργοστάσια, στη Σουηδία, την Ισπανία και τη Δανία. Άλλες τεχνολογίες για τη μετατροπή της βιομάζας προς υγρά βιοκαύσιμα (BtL) περιλαμβάνουν το βιοντίζελ Fischer-Tropsch και το βιο-DME (διμεθυλαιθέρας). Στη Γερμανία και τη Σουηδία λειτουργούν εργοστάσια επίδειξης. Το συνθετικό φυσικό αέριο (SNG) είναι δυνατόν να παράγεται τόσο από ορυκτές όσο και από ανανεώσιμες πηγές. Το ανανεώσιμο SNG παρουσιάζει σημαντικά πλεονεκτήματα για τη μείωση του CO<sub>2</sub> και θα ήταν δυνατόν να αποτελέσει αποφασιστικό βήμα προς την ανάπτυξη άλλων αερίων καυσίμων.

Η υψηλού επιπέδου ομάδα CARS (*Η υψηλού επιπέδου ομάδα CARS21 συγκροτήθηκε από τον αντιπρόεδρο Verheugen για να εξετάσει τις προκλήσεις ανταγωνιστικότητας που αντιμετωπίζει η ευρωπαϊκή αυτοκινητοβιομηχανία. Η ομάδα εξέδωσε την έκθεσή της στις 12 Δεκεμβρίου έτους 2005*) προσδιόρισε τα βιοκαύσιμα δεύτερης γενιάς ως ιδιαίτερος υποσχόμενα και σύστησε να δοθεί ουσιαστική στήριξη στην ανάπτυξή τους. Επίσης η ομάδα συμπέρανε ότι περαιτέρω εξελίξεις πολιτικής πρέπει να λαμβάνουν υπόψη και να αντικατοπτρίζουν τα διαφοριζόμενα οφέλη από άποψη κλιματικής μεταβολής για τις διάφορες τεχνολογίες βιοκαυσίμου και διεργασίες παραγωγής. Με σκοπό την προετοιμασία για τη μεγάλης κλίμακας χρήση ανταγωνιστικών από άποψη κόστους βιοκαυσίμων, απαιτείται η συνέχιση της έρευνας και ανάπτυξης προκειμένου να καταστούν επιτυχείς οι νέες τεχνολογίες. Το ευρωπαϊκό πλατύβαθρο τεχνολογίας βιοκαυσίμων και άλλα τεχνολογικά πλατύβαθρα είναι δυνατόν να παίξουν ζωτικό ρόλο στην επιτυχία του σκοπού αυτού. Επίσης πρέπει να ενθαρρυνθούν οι εργασίες για την ανάπτυξη αποκλειστικών πρώτων υλών και την αύξηση της σειράς πρώτων υλών που είναι δυνατόν να χρησιμοποιείται στην παραγωγή βιοκαυσίμων.

Για να προωθηθούν οι βέλτιστες πρακτικές και να διευκολυνθούν μακροπρόθεσμα οι επενδύσεις ιδιωτικού τομέα θα απαιτηθεί εταιρική σχέση μεταξύ όλων των ενδιαφερομένων. Από την άποψη αυτή η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων θα ήταν δυνατόν να βοηθήσει στην ανάπτυξη και την κλιμάκωση οικονομικώς βιώσιμων έργων και τεχνολογιών. Η εξέλιξη θα παρακολουθείται σε επίπεδο Ε.Ε. με

σκοπό την παροχή στήριξης κατά την κατάλληλη στιγμή για την αναβάθμιση έργων επίδειξης σε δράσεις εμπορικής κλίμακας. Ταυτοχρόνως πρέπει να παρέχονται εγγυήσεις όσον αφορά τα περιβαλλοντικά οφέλη για όλες τις νέες διεργασίες ενώ πρέπει να αρθούν όλα τα μη τεχνικού επιπέδου εμπόδια για την αποδοχή τους.

Επίσης οι προηγμένες τεχνολογίες βιοκαυσίμου θα ήταν δυνατόν να αποτελέσουν ενδιάμεσο βήμα για την κατά τρόπο ανανεώσιμο παραγωγή υδρογόνου, που προσφέρει την προοπτική μεταφορών σχεδόν χωρίς εκπομπές. Όμως τα στοιχεία καυσίμου υδρογόνου απαιτούν νέα τεχνολογία κινητήρα καθώς και μεγάλες επενδύσεις σε εργοστάσια για την παραγωγή του υδρογόνου καθώς και νέο σύστημα διανομής. Στο πλαίσιο αυτό ή αειφορία του υδρογόνου πρέπει να αξιολογηθεί προσεκτικά. Συνεπώς, τυχόν μετατόπιση προς μεταφορές βασιζόμενες στο υδρογόνου απαιτούν μείζονος σημασίας απόφαση, βασιζόμενη σε μεγάλης κλίμακας και μακροπρόθεσμη στρατηγική.

## **Βιοκαύσιμα σε αναπτυσσόμενες χώρες**

Η παραγωγικότητα βιομάζας είναι υψηλότερη σε τροπικά περιβάλλοντα ενώ το κόστος παραγωγής βιοκαυσίμων, ιδίως αιθανόλης, είναι συγκριτικά χαμηλό σε ορισμένες αναπτυσσόμενες χώρες. Βιοαιθανόλη παραγόμενη από ζαχαροκάλαμο είναι ήδη ανταγωνιστική προς τα ορυκτά καύσιμα στη Βραζιλία η οποία είναι διεθνώς πρωτοπόρος στην παραγωγή βιοαιθανόλης. Επιπλέον, η εισροή ενέργειας από ορυκτά για την παραγωγή αιθανόλης από ζαχαροκάλαμο είναι χαμηλότερη σε σχέση με εκείνη για την υ945 αιθανόλη την παραγόμενη στην Ευρώπη, οπότε οι αντίστοιχες μειώσεις εκπομπών είναι μεγαλύτερες. Για τον βιοντίζελ η Ε.Ε. αποτελεί ήδη τον κυριότερο παραγωγό και δεν υφίστανται σημαντικές εμπορικές συναλλαγές. Οι αναπτυσσόμενες χώρες όπως η Μαλαισία, η Ινδονησία και οι Φιλιπίνες οι οποίες παράγουν σήμερα βιοντίζελ για τις εσωτερικές τους αγορές θα ήταν δυνατόν να αναπτύξουν αρκετά το δυναμικό εξαγωγών. Γενικώς η παραγωγή βιοκαυσίμων θα ήταν δυνατόν να παράσχει ευκαιρία διαφορισμού της γεωργικής δραστηριότητας, μείωσης της εξάρτησης από ορυκτά καύσιμα (κυρίως πετρέλαιο) και να συμβάλει στην οικονομική ανάπτυξη κατά τρόπο αειφόρο. Αλλά η διαφοροποιημένη εικόνα

μεταξύ των αναπτυσσόμενων χωρών πρέπει να αναγνωρισθεί ενώ εγείρονται ανησυχίες όσον αφορά περιβαλλοντικά, οικονομικά και κοινωνικά θέματα.

Οι διαφέρουσες προοπτικές όσον αφορά την παραγωγή και χρησιμοποίηση βιοκαυσίμων στις αναπτυσσόμενες χώρες σχετίζονται προς τους τύπους παραγόμενης πρώτης ύλης και προς σειρά οικονομικών παραγόντων. Για την εσωτερική ανάπτυξη βιοκαυσίμων σημαντικό καθοριστικό παράγοντα αποτελεί η τιμή του πετρελαίου στην παγκόσμια αγορά. Άλλοι παράγοντες που παίζουν ρόλο αποτελούν (i) η δυνητική κλίμακα παραγωγής· (ii) το μέγεθος της εθνικής ή περιφερειακής αγοράς· (iii) οι απαιτούμενες επενδύσεις σε υποδομή· (iv) η υποστήριξη που θα δοθεί στο καθεστώς πολιτικής· (v) οι λύσεις όσον αφορά τις εξαγωγές (Ε.Ε., ΗΠΑ, Ιαπωνία, Κίνα) και (vi) οι τιμές αγοράς των πρώτων υλών που θα χρησιμοποιηθούν για την παραγωγή βιοκαυσίμου.

Στις χώρες στις οποίες είναι πιθανό ότι θα λάβει χώρα ευρείας κλίμακας επέκταση της παραγωγής πρώτης ύλης οι περιβαλλοντικές ανησυχίες σχετίζονται με πιέσεις σε οικοευαίσθητες περιοχές, όπως τα τροπικά δάση. Επίσης εγείρονται ανησυχίες όσον αφορά την επίδραση στη γονιμότητα του εδάφους, τη διαθεσιμότητα και την ποιότητα του νερού και τη χρήση φυτοφαρμάκων. Οι κοινωνικές επιπτώσεις αφορούν τη δυνητική μετατόπιση πληθυσμών και τον ανταγωνισμό μεταξύ παραγωγής βιοκαυσίμου και τροφίμων. Οι ανησυχίες αυτές απαιτούν ειδική έρευνα και 960 ποσοτικοποίηση και, εφόσον είναι αναγκαίο, πρέπει να αντιμετωπιστούν μέσω ισχυρών κανονιστικών πλαισίων. Η αναπτυξιακή πολιτική της Ε.Ε. θα στοχεύει στην παροχή βοήθειας προς τις κατάλληλες αναπτυσσόμενες χώρες ώστε να αδράξουν τα οφέλη που προσφέρονται από τα βιοκαύσιμα ενώ ταυτοχρόνως θα αντιμετωπιστούν κατά τον κατάλληλο τρόπο οι εν λόγω ανησυχίες.

## ***Σχετικά με τις εθνικές στρατηγικές για τον περιορισμό των βιοαποικοδομήσιμων αποβλήτων που κατευθύνονται σε χώρους υγειονομικής ταφής***

### **Εισαγωγή**

Στόχος της οδηγίας 1999/31/EK περί υγειονομικής ταφής των αποβλήτων είναι η κατά το δυνατόν πρόληψη ή περιορισμός των ενδεχόμενων αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον, ιδιαίτερα δε της ρύπανσης των επιφανειακών υδάτων, των υπογείων υδάτων, του εδάφους και του ατμοσφαιρικού αέρα καθώς και του περιβάλλοντος εν γένει, συμπεριλαμβανομένου του φαινομένου του θερμοκηπίου, καθώς και οιασδήποτε άλλου επακόλουθου κινδύνου για την υγεία του ανθρώπου, που έχει η υγειονομική ταφή αποβλήτων, καθόλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής του χώρου υγειονομικής ταφής.

σΤο άρθρο 5 παράγραφος 2 επιβάλλει τον περιορισμό των βιοαποδομήσιμων αστικών αποβλήτων που κατευθύνονται σε χώρους υγειονομικής ταφής σε ποσοστά

75% μέχρι τις 16 Ιουλίου 2006

50% μέχρι τις 16 Ιουλίου 2009 και

35% μέχρι τις 16 Ιουλίου 2016

βάσει της συνολικής ποσότητας βιοαποδομήσιμων αστικών αποβλήτων που παρήχθησαν το 1995 ή κατά το τελευταίο έτος πριν από το 1995 για το οποίο υπάρχουν τυποποιημένα δεδομένα της Eurostat.

Τα κράτη μέλη που διοχέτευσαν σε χώρους υγειονομικής ταφής ποσότητες που υπερβαίνουν το 80% των οικείων αστικών αποβλήτων το 1995, δύνανται να αναβάλουν την επίτευξη καθενός των στόχων κατά τέσσερα έτη κατά μέγιστο όριο.

Μέχρι τον Ιανουάριο του 2004, η Επιτροπή είχε γίνει αποδέκτης κοινοποιήσεων των εθνικών στρατηγικών της Αυστρίας, της Δανίας, της Γαλλίας, της

Γερμανίας, της Ιταλίας, της Ελλάδας, του Λουξεμβούργου, των Κάτω Χωρών, της Πορτογαλίας, της Σουηδίας, καθώς και περιφερειακών σχεδίων για την Αγγλία, την Ουαλλία, τη Σκωτία, τη Βόρειο Ιρλανδία, το Γιβραλτάρ, την Περιφέρεια της Φλάνδρας και την Περιφέρεια της Βαλλωνίας. Η Ιρλανδία και η Ισπανία δεν έχουν καταθέσει τις οικείες στρατηγικές. Η στρατηγική της Φινλανδίας κατατέθηκε σε χρόνο που καθιστούσε αδύνατη την ενσωμάτωσή της στην παρούσα έκθεση. Επιπλέον, τα δέκα νέα κράτη μέλη όφειλαν να έχουν καταθέσει τις οικείες εθνικές στρατηγικές μετά την προσχώρησή τους. Η Επιτροπή θα συνεχίσει τις επαφές με τα εν λόγω κράτη μέλη, προκειμένου να έχει στη διάθεσή της πληροφορίες που καλύπτουν το σύνολο της Κοινότητας.

Η έκθεση συνθέτει τις κατατεθείσες στρατηγικές. Δεδομένου ότι δεν έχει προβλεφθεί τυποποιημένη μορφή εις ό,τι αφορά τις στρατηγικές, η μορφή και οι επιμέρους ρυθμίσεις των στρατηγικών που κατετέθησαν παρουσιάζουν σημαντικές διαφορές. Η παρούσα έκθεση συνίσταται σε περιγραφή της τρέχουσας κατάστασης στα κράτη μέλη και των οικείων εθνικών στρατηγικών, καθώς και στην σύνθεση γενικών συμπερασμάτων. Η παρούσα έκθεση συνοδεύεται από ένα έγγραφο εργασίας των υπηρεσιών της Επιτροπής το οποίο περιέχει μία πιο αναλυτική περίληψη των στρατηγικών και των στοιχείων που διαβίβασαν τα κράτη μέλη.

### **Επισκόπηση των ευρωπαϊκών εθνικών στρατηγικών**

**Η Αυστρία** έχει ήδη επιτύχει τον τελευταίο στόχο περιορισμού που προβλέπει το άρθρο 5. Η Αυστρία υπέχει νομική υποχρέωση χωριστής συλλογής των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων, τα οποία, στη συνέχεια, λιπασματοποιούνται. Τα απόβλητα συσκευασιών πρέπει επίσης να συλλέγονται χωριστά και να επαναχρησιμοποιούνται ή να ανακτώνται. Σε μεγαλύτερα κατασκευαστικά έργα, τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα πρέπει να διαχωρίζονται. Οι χώροι υγειονομικής ταφής μπορούν να δέχονται απόβλητα μόνον εφόσον αυτά έχουν υποστεί προεπεξεργασία μέσω αποτέφρωσης, προκειμένου να επιτυγχάνονται επίπεδα Ολικού Οργανικού Άνθρακα (TOC) κατώτερα του 5%, ή τα οποία έχουν υποστεί μηχανική βιολογική επεξεργασία.



**Το Βέλγιο** κατέθεσε περιφερειακές στρατηγικές για την Περιφέρεια της Βαλλωνίας και την Περιφέρεια της Φλάνδρας. Δεν έχει κατατεθεί στρατηγική για την Περιφέρεια Βρυξελλών.

Η **Περιφέρεια της Φλάνδρας** ξεπερνά ήδη τον τελευταίο στόχο περιορισμού που ορίζει το άρθρο 5. Το Φλαμανδικό Σχέδιο Διαχείρισης των Αποβλήτων προβλέπει περαιτέρω μειώσεις, με την απαγόρευση της υγειονομικής ταφής ορισμένων αποβλήτων, όπως των μη ξεδιαλεγμένων οικιακών αποβλήτων, των αποβλήτων που συλλέγονται για σκοπούς ανάκτησης και του καύσιμου κλάσματος (με TOC άνω του 6%).

Η **Περιφέρεια της Βαλλωνίας** σχεδιάζει να επιτύχει τους στόχους μέσω του καθορισμού στόχων για τον περιορισμό της παραγωγής αστικών αποβλήτων, για τη συλλογική ανάκτηση των αποβλήτων και για την ανακύκλωση. Η χωριστή συλλογή οργανικών αποβλήτων προβλέπεται σε αποκλειστικά εθελοντική βάση. Πρέπει να κατασκευαστούν νέες εγκαταστάσεις για την παραγωγή μεθανίου από τα απόβλητα, για την λιπασματοποίηση και την ανάκτηση ενεργείας.

**Η Δανία** έχει ήδη επιτύχει τον τελευταίο στόχο περιορισμού, απαγορεύοντας την υγειονομική ταφή όλων των αποβλήτων που είναι κατάλληλα για αποτέφρωση.

**Η Γαλλία** έχει ήδη επιτύχει σε μεγάλο βαθμό τους στόχους για το 2006 και το 2009. Από το 2002 και μετά, μόνο τα "τελικά απόβλητα", δηλαδή τα απόβλητα των οποίων δεν είναι δυνατή η περαιτέρω επεξεργασία υπό τις παρούσες τεχνικές και οικονομικές συνθήκες, γίνονται δεκτά σε χώρους υγειονομικής ταφής. Η ανακύκλωση χαρτιού θα αυξηθεί λόγω των νέων στόχων ανάκτησης των αποβλήτων συσκευασίας. Η ανάπτυξη της χωριστής συλλογής βιοαποδομήσιμων αποβλήτων έχει ενταχθεί σε πολλά περιφερειακά σχέδια διαχείρισης των αποβλήτων. Αρκετά περιφερειακά σχέδια διαχείρισης των αποβλήτων προβλέπουν την κατασκευή νέων μονάδων αποτέφρωσης.

**Η Γερμανία** θα επιτύχει τον τελευταίο στόχο περιορισμού εντός του 2005, όχι μόνο για τα αστικά απόβλητα, αλλά για όλα τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα. Η γερμανική νομοθεσία προβλέπει γενική υποχρέωση χωριστής συλλογής. Τα βιοαποδομήσιμα αστικά απόβλητα συλλέγονται χωριστά και λιπασματοποιούνται. Η

απόβλητη ξυλεία δεν δύναται να διατεθεί σε χώρους υγειονομικής ταφής. Τα απόβλητα συσκευασίας συλλέγονται και ανακτώνται σε μεγάλο βαθμό, ενώ τα ποσοστά ανάκτησης προσεγγίζουν τα όριά τους. Από 1ης Ιουνίου 2005, οι χώροι υγειονομικής ταφής δύναται να δεχθούν μόνο αστικά απόβλητα που έχουν υποστεί αποτέφρωση (TOC 3%) που υπέστησαν μηχανική βιολογική επεξεργασία (TOC 18%).

**Η Ιταλία** ήδη έχει επιτύχει τον στόχο του 2006. Μέσω οικονομικών μέτρων, συμπεριλαμβανομένου οικολογικού φόρου, θα αυξηθεί η τιμή της υγειονομικής ταφής, γεγονός που θα οδηγήσει σε περιορισμό της υγειονομικής ταφής. Προβλέπεται αύξηση της χωριστής συλλογής οργανικών αποβλήτων, ιδίως στις περιοχές του ιταλικού νότου. Θα κατασκευαστούν νέες εγκαταστάσεις αποτέφρωσης. Ισχύουν απαγορεύσεις υγειονομικής ταφής για τα υψηλής και μέσης επικινδυνότητας ζωικά παραπροϊόντα και οργανικά υγειονομικά απόβλητα.

**Η Ελλάδα** εγκατέστησε σύστημα χωριστής συλλογής και ανάκτησης των αποβλήτων συσκευασίας. Θα κατασκευαστούν μονάδες βιομηχανικής επεξεργασίας και/ή ενεργειακής ανάκτησης, εφόσον αυτό είναι οικονομικά και τεχνικά σκόπιμο. Τα περιφερειακά σχέδια χρήζουν ενημέρωσης και περιλαμβάνουν τα μέτρα επίτευξης των στόχων περιορισμού που καθορίζονται στο εθνικό σχέδιο. Οι φορείς εκμετάλλευσης νέων και υφιστάμενων χώρων υγειονομικής ταφής οφείλουν να επιλύσουν το ζήτημα της προεπεξεργασίας των αποβλήτων.

**Το Λουξεμβούργο** εγκατέστησε διάφορα συστήματα για την χωριστή συλλογή των μαγειρικών αποβλήτων, των πράσινων αποβλήτων, του χαρτιού και της ξυλείας. Οι δύο χώροι υγειονομικής ταφής των αστικών αποβλήτων είναι εφοδιασμένοι με χωριστό κέντρο συλλογής και διαθέτουν εγκαταστάσεις προεπεξεργασίας των αποβλήτων (κατατεμαχισμός, διαλογή, ομογενοποίηση, οργανική σταθεροποίηση).

**Οι Κάτω Χώρες** έχουν ήδη επιτύχει τον τελευταίο στόχο περιορισμού. Τα περισσότερα αστικά απόβλητα αποτεφρώνονται. Ενθαρρύνεται η εγχώρια λιπασματοποίηση. Έχουν καθοριστεί στόχοι για την χωριστή συλλογή των οργανικών αποβλήτων. Έχει απαγορευθεί η υγειονομική ταφή βιοαποδομήσιμων αποβλήτων που έχουν υποστεί χωριστή συλλογή. Η αποτέφρωση αποβλήτων εκτός των

εγκαταστάσεων απαγορεύεται. Για την επεξεργασία των χωριστά συλλεγόντων βιοαποδομήσιμων αποβλήτων, οι προτιμώμενες λύσεις είναι η λιπασματοποίηση και η ζύμωση.

**Η Πορτογαλία** έχει καθορίσει στόχους για την αύξηση της χωριστής συλλογής αποβλήτων τροφίμων και κηπουρικής, αρχικά μόνο από την κύρια πηγή τους, όπως, π.χ., από εστιατόρεια, κυλικεία, υπεραγορές και, σε απώτερο στάδιο, από νοικοκυριά. Στο μέλλον, θα λιπασματοποιούνται μόνο τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα που έχουν υποστεί χωριστή συλλογή. Θα προαχθεί η λιπασματοποίηση στον χώρο της κατοικίας. Προβλέπεται η κατασκευή σειράς νέων κέντρων βιολογικής επεξεργασίας. Θα κατασκευασθεί, εξάλλου, μια τρίτη μονάδα αποτέφρωσης και εξετάζεται η επέκταση υφιστάμενων αποτεφρωτών. Έχουν καθοριστεί οι στόχοι εις ό,τι αφορά την ανακύκλωση του χαρτιού συσκευασίας. Εξετάζεται δε η αύξηση των τελών υγειονομικής ταφής και η θέσπιση σταδιακών περιορισμών εις ό,τι αφορά την υγειονομική ταφή.

**Η Σουηδία** απαγόρευσε την υγειονομική ταφή των καύσιμων αποβλήτων και των οργανικών αποβλήτων. Εξαιρέσεις επιτρέπονται για λόγους έλλειψης δυναμικότητας. Τα περισσότερα απόβλητα αποτεφρώνονται. Αυξάνεται το ειδικό βάρος της βιολογικής επεξεργασίας.

Το **Ηνωμένο Βασίλειο** αξιοποιεί τις δυνατότητες που παρέχει η σχετική με την υγειονομική ταφή οδηγία για να αναβάλει, κατά τέσσερα έτη, την επίτευξη των στόχων. Προκειμένου να επιτύχει τους στόχους, θα καθορισθούν, για τις αρμόδιες για τη διάθεση των αποβλήτων αρχές, ποσοστάσεις υγειονομικής ταφής των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων. Θεσπίζονται στόχοι για την ανάκτηση και ανακύκλωση των αποβλήτων συσκευασίας. Οι εν λόγω ποσοστάσεις δύνανται να αποτελέσουν το αντικείμενο εμπορίας. Έχουν αναπτυχθεί περιφερειακές στρατηγικές για την Αγγλία, τη Σκωτία, την Ουαλλία, τη Βόρειο Ιρλανδία και το Γιβραλτάρ.

## **Συμπεράσματα**

### **Στρατηγικές**

Δώδεκα μόνο κράτη μέλη έχουν καταθέσει τις οικείες εθνικές στρατηγικές σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 1 της οδηγίας περί υγειονομικής ταφής. Δύο εκ των δώδεκα κρατών μελών έχουν καταθέσει τις εν λόγω στρατηγικές σε περιφερειακή βάση. Εις ό,τι αφορά το Ηνωμένο Βασίλειο, έχουν κατατεθεί όλες οι περιφερειακές στρατηγικές. Για το Βέλγιο δεν έχει κατατεθεί η σχετική με την Περιφέρεια των Βρυξελλών στρατηγική.

Η προαγωγή της λιπασματοποίησης, της ανακύκλωσης χαρτιού και της ανάκτησης ενεργείας αποτελούν στοιχεία όλων των στρατηγικών. Οι περισσότερες στρατηγικές υπογραμμίζουν την ανάγκη της χρήσεως οργανικών αποβλήτων που υφίστανται διαλογή στην πηγή, προκειμένου να επιτύχουν λιπασματοποίηση καλής ποιότητας. Το επίπεδο εξειδίκευσης των στρατηγικών και μέτρων για την επίτευξη των στόχων εμφανίζει μεγάλες διακυμάνσεις. Ορισμένα κράτη μέλη έχουν επιλέξει νομικώς δεσμευτικά μέτρα, ενώ άλλα επέλεξαν εθελοντικά μέτρα και πρωτοβουλίες.

Η Ελλάδα και το Ηνωμένο Βασίλειο θα αναβάλουν την επίτευξη των στόχων περιορισμού κατά τέσσερα έτη.

Η Αυστρία, η Δανία, η Γερμανία, οι Κάτω Χώρες και η Περιφέρεια της Φλάνδρας έχουν ήδη επιτύχει τους στόχους της οδηγίας ή έχουν ήδη λάβει τα αναγκαία μέτρα για την επίτευξή τους. Στην περίπτωση της Γερμανίας, το ζήτημα του επαρκούς δυναμικού επεξεργασίας δεν φαίνεται να έχει ακόμη επιλυθεί.

Για τη Σουηδία δεν έχουν κατατεθεί δεδομένα, πλην όμως είναι δυνατή η επίτευξη των στόχων εντός των επομένων ετών, εφόσον εφαρμοστούν με αυστηρότητα οι απαγορεύσεις υγειονομικής ταφής.

Η στρατηγική της Περιφέρειας της Βαλλωνίας προβλέπει τον καθορισμό γενικών στόχων περιορισμού και ανάκτησης των αποβλήτων, πλην όμως δεν κατατίθενται πληροφορίες για τα μέτρα επίτευξης των στόχων.

Η Γαλλία, η Ελλάδα και η Ιταλία δεν κατέθεσαν πληροφορίες για συγκεκριμένα μέτρα επίτευξης των στόχων που εντάσσονται στις οικείες ΔΠΜΣ, ΕΜΠ, «Περιβάλλον και Ανάπτυξη»

στρατηγικές. Ως εκ τούτου, είναι δύσκολο να κρίνουμε κατά πόσον οι στρατηγικές θα επιτύχουν τις αναγκαίες αλλαγές.

Τα δεδομένα που κατέθεσε το Λουξεμβούργο δεν κρίνονται επαρκή για μια αξιολόγηση των ήδη επιτευχθέντων στόχων. Τα περιγραφόμενα στη στρατηγική μέτρα φαίνονται ικανά να εξασφαλίσουν την επίτευξη των στόχων.

Η στρατηγική της Πορτογαλίας περιέχει στοιχεία για τον προγραμματισμό εγκαταστάσεων επεξεργασίας και στόχους ανακύκλωσης και λιπασματοποίησης, πλην όμως δεν προσκομίζει στοιχεία για τα συγκεκριμένα μέτρα που ελήφθησαν προκειμένου να επιτευχθούν οι εν λόγω στόχοι.

Το σύστημα εμπορεύσιμων ποσοστώσεων του Ηνωμένου Βασιλείου, σε συνδυασμό με μέτρα αύξησης της ζήτησης ανακυκλωμένων προϊόντων, θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε ικανοποιητικά αποτελέσματα, πλην όμως υπάρχει έλλειψη πληροφοριών για τον σχεδιασμό των εγκαταστάσεων, γεγονός που καθιστά δύσκολη την πρόβλεψη για την πρακτική επίτευξη των στόχων.

### **Γενική εικόνα**

Η οδηγία περί υγειονομικής ταφής θεσπίζει στόχους περιορισμού της υγειονομικής ταφής, οι οποίοι πρέπει να έχουν επιτευχθεί σε ορισμένες ημερομηνίες και αφήνει την επιλογή των μέσων στα κράτη μέλη.

Η Επιτροπή της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακολουθεί την εφαρμογή της οδηγίας για την υγειονομική ταφή και την πρόοδο των κρατών μελών προς την επίτευξη των στόχων περιορισμού που ορίζει η οδηγία.

Στις οικείες ανά τριετία εκθέσεις για την εφαρμογή της οδηγίας περί υγειονομικής ταφής, τα κράτη μέλη οφείλουν να καταθέτουν στοιχεία για τις ποσότητες βιοαποδομήσιμων αποβλήτων που κατευθύνονται ετησίως στους χώρους υγειονομικής ταφής, για την περίοδο αναφοράς. Οι εκθέσεις αυτές θα δείξουν κατά πόσον οι στρατηγικές είναι επιτυχείς και οι στόχοι επιτυγχάνονται. Οι πρώτες εκθέσεις που καλύπτουν τα έτη 2001 έως 2003 αναμένονταν για τον Σεπτέμβριο του 2004. Τα συμπεράσματα για την επίτευξη, ή μη, του στόχου του 2006, συνάχθηκαν μετά τη δεύτερη έκθεση, που καλύπτει τα έτη 2004 έως 2006.

Μετά από ανάλυση των στρατηγικών, δεν είναι σαφές κατά πόσον θα επιτευχθούν οι στόχοι περιορισμού της υγειονομικής ταφής στα κράτη μέλη όπου αυτοί δεν έχουν ήδη επιτευχθεί. Φαίνεται ότι θα χρειαστούν πρόσθετες προσπάθειες επίτευξης των στόχων.

## **Χρηματοδότηση**

### **Αρχή Πληρωμής**

Για την αποτελεσματικότητα και τη διαφάνεια των χρηματοδοτικών ροών δημιουργείται μία ειδική υπηρεσία πληρωμών στο Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας, σε επίπεδο Κ.Π.Σ. για όλα τα επιχειρησιακά προγράμματα του ΚΠΣ και όλα τα διαρθρωτικά Ταμεία. Η ίδια υπηρεσία έχει τα ανάλογα καθήκοντα και αρμοδιότητες για το Ταμείο Συνοχής.

Η αρχή πληρωμής σύμφωνα με τα άρθρα 9 και 32 του Καν.(ΕΚ) 1260/1999 και την εθνική νομοθεσία:

- Είναι υπεύθυνη για την επεξεργασία και την υποβολή των αιτήσεων πληρωμών στην Ε.Ε. (η υποβολή γίνεται ηλεκτρονικά μέσω του ΟΠΣ) ανά επιχειρησιακό πρόγραμμα και ανά διαρθρωτικό Ταμείο σύμφωνα με το 32 παρ. 3 Καν.(ΕΚ) 1260/1999 καθώς και για την αποδοχή των πιστώσεων της Επιτροπής.
- Διασφαλίζει την απόδοση της κοινοτικής και εθνικής συμμετοχής στους τελικούς δικαιούχους (στις περιπτώσεις κρατικών ενισχύσεων και στους τελικούς αποδέκτες) μέσω του ΠΔΕ το συντομότερο δυνατόν και χωρίς καμία κράτηση.
- Υποβάλλει τις πιστοποιημένες δηλώσεις στην Επιτροπή ΕΚ (η υποβολή γίνεται ηλεκτρονικά μέσω του ΟΠΣ) ανά επιχειρησιακό πρόγραμμα και ανά διαρθρωτικό Ταμείο σύμφωνα με το 32 παρ. 3 και 4 του Καν.(ΕΚ)1260/1999.
- Υποβάλλει τις προβλέψεις για μελλοντικές αιτήσεις πληρωμών στην Ε.Ε. σύμφωνα με το άρθρο 32 παρ.7 του Καν.(ΕΚ)1260/1999.

- Καθορίζει σε συνεργασία με τη διαχειριστική αρχή του ΚΠΣ τους κανόνες λειτουργίας του ΟΠΣ για την επεξεργασία των πληροφοριών που χρησιμοποιεί (ελέγχει, πιστοποιεί, εγκρίνει). Μεριμνά για την ορθή λειτουργία των λογιστικών συστημάτων στο επίπεδο των διαχειριστικών αρχών κατόπιν απόφασης της Επιτροπής Παρακολούθησης του ΚΠΣ. Κάθε διαχειριστική αρχή Ε.Π. ορίζει έναν υπεύθυνο, που θα διαχειρίζεται τις πληροφορίες αυτές και θα συνομιλεί με την αρχή πληρωμής. Η αρχή πληρωμής υποστηρίζεται από το «Γραφείο Υποστήριξης» (help desk).
- Διενεργεί τον εξωτερικό έλεγχο στις διαχειριστικές αρχές και στους τελικούς δικαιούχους που προβλέπεται στην παρ. 4.5.2
- Προβαίνει σε αναστολή των πληρωμών σε περίπτωση εικαζόμενης παρατυπίας, ενημερώνοντας ταυτόχρονα την αρμόδια διαχειριστική αρχή, το ΟΠΣ τον τελικό δικαιούχο και τον τελικό αποδέκτη. (Σε περίπτωση διαπίστωσης παρατυπίας, και με την επιφύλαξη των ισχυουσών κοινοτικών και εθνικών διατάξεων σχετικά με την ανακοίνωση των παρατυπιών σύμφωνα με την παράγραφο 4.5.3 και την ανάκτηση των αχρεωστήτως καταβληθέντων ποσών, προβαίνει στη διαγραφή των σχετικών πληρωμών αφού ακούσει τα ενδιαφερόμενα μέρη. Οι αποφάσεις της αρχής πληρωμής, που θα πρέπει να είναι αιτιολογημένες και να συμφωνούν με την αρχή της αναλογικότητας, μπορούν να αποτελέσουν αντικείμενο διοικητικών ή/και δικαστικών προσφυγών).
- Είναι υπεύθυνη για την εποπτεία και το συντονισμό των χρηματοδοτικών ροών και την διαχείριση των λογαριασμών που κατατίθενται οι πιστώσεις των διαρθρωτικών Ταμείων.

## **Χρηματοδοτικές ροές**

### **Ροές χρηματοδοτήσεων**

Προκειμένου να διασφαλιστεί η πλήρης διαφάνεια των χρηματοδοτικών ροών του ΚΠΣ, με την έννοια ότι η παροχή της εθνικής και της κοινοτικής συνδρομής στον τελικό δικαιούχο θα πρέπει να παρακολουθείται στο πλαίσιο κάθε Ε.Π., η χρηματοδοτική διαδρομή θα είναι η ακόλουθη:

i) Η αρχή πληρωμής είναι ο αποκλειστικός διαχειριστής των συγκεκριμένων λογαριασμών που θα διατηρεί το Υπουργείο Οικονομικών στην Τράπεζα της Ελλάδας: λογαριασμούς για τα Ε.Π. του ΚΠΣ και για τις κοινοτικές πρωτοβουλίες και έναν λογαριασμό για το Ταμείο Συνοχής. Οι κοινοτικές πιστώσεις κατατίθενται απ' ευθείας από τις υπηρεσίες της Επιτροπής στους λογαριασμούς, ανά διαρθρωτικό Ταμείο και ανά επιχειρησιακό πρόγραμμα. Οι διαχειριστικές αρχές ενημερώνονται σχετικά.

ii) Με εντολή της αρχής πληρωμής, οι κοινοτικές πιστώσεις εγγράφονται στο τμήμα εσόδων του κρατικού προϋπολογισμού - Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων. Στο τμήμα δαπανών εγγράφονται οι προβλέψεις μεταφοράς πιστώσεων (κοινοτικών και δημόσιων εθνικών) προς τους τελικούς δικαιούχους. Σε περίπτωση ιδιωτικής συμμετοχής αυτή εμφανίζεται στα αντίστοιχα υποσυστήματα του ΟΠΣ για το ΚΠΣ, τις κοινοτικές πρωτοβουλίες και το Ταμείο Συνοχής. Οι προκαταβολές των κοινοτικών πόρων με την αντίστοιχη εθνική συμμετοχή χρησιμοποιούνται προκειμένου να γίνει η χρηματοδότηση των τελικών δικαιούχων.

Στον κρατικό προϋπολογισμό υπάρχουν στοιχεία με τα οποία καθορίζεται σαφώς η παρέμβαση, ο τελικός δικαιούχος και το ύψος της οικονομικής συνδρομής, όπως:

- ✓ Η επωνυμία του τελικού δικαιούχου,
- ✓ Ο τίτλος του έργου/ ενέργειας
- ✓ Ο εγκριθείς από τη διαχειριστική αρχή προϋπολογισμός κατά την ένταξη του έργου/ ενέργειας στο επιχειρησιακό πρόγραμμα
- ✓ Η ετήσια κατανομή του παραπάνω προϋπολογισμού



- ✓ Το επιχειρησιακό πρόγραμμα στο οποίο έχει ενταχθεί το έργο/ ενέργεια.

iii) Η αρχή πληρωμής μεριμνά για την απόδοση των ετήσιων πιστώσεων (κοινοτικών και δημόσιων εθνικών) στους τελικούς δικαιούχους. Η απόδοση των πιστώσεων αυτών γίνεται σύμφωνα με τη διαδικασία εκτέλεσης του κρατικού προϋπολογισμού – Π.Δ.Ε. και τους ρυθμούς υλοποίησης των έργων όπως πιστοποιούνται από τη διαχειριστική αρχή. Η απόδοση στους τελικούς δικαιούχους γίνεται χωρίς καμία μείωση ή κράτηση ή μεταγενέστερη ειδική επιβάρυνση που επιφέρει μείωση των ποσών αυτών (άρθρο 32 παρ. 1 του Καν. 1260/1999).

#### **Ροή χρηματοδοτικών πληροφοριών**

i) Η απόφαση έγκρισης χρηματοδότησης κοινοποιείται στον τελικό δικαιούχο. Ο τελικός δικαιούχος πρέπει να υποβάλει στη διαχειριστική αρχή του επιχειρησιακού προγράμματος τις πραγματοποιηθείσες πληρωμές μέσω ενός *μηνιαίου δελτίου* καθώς και την εξέλιξη του φυσικού και του οικονομικού αντικειμένου μέσω ενός *εξαμηνιαίου δελτίου παρακολούθησης*. Οι πληροφορίες αυτές μετά την έγκριση και επιβεβαίωσή τους από τη Διαχειριστική Αρχή κάθε επιχειρησιακού προγράμματος καταχωρούνται στο ΟΠΣ. Η αρχή πληρωμής κάνει χρήση αυτών των πληροφοριών μέσω του ΟΠΣ και διασταυρώνει τα στοιχεία που βεβαιώνει η διαχειριστική αρχή με τις πληρωμές του ΠΔΕ, έτσι όπως αυτές προκύπτουν από κατάλληλα τραπεζικά στοιχεία.

ii) Η αρχή πληρωμής υποβάλλει τις αιτήσεις στην Επιτροπή αφού:

- ελέγξει την ακρίβεια των παραπάνω πληροφοριών και ιδίως σε ότι αφορά τις πληρωμές που έχουν γίνει από τους τελικούς δικαιούχους
- ελέγξει την ύπαρξη εκκρεμών ζητημάτων που προκύπτουν από τους σχετικούς ελέγχους
- ελέγξει εάν το συμπλήρωμα προγραμματισμού και οι σχετικές ετήσιες εκθέσεις της διαχειριστικής αρχής έχουν υποβληθεί στην Επιτροπή ΕΚ.

iii) Η αρχή πληρωμής με τη βοήθεια του ΟΠΣ πραγματοποιεί ελέγχους για τις πληρωμές των σχετικών ποσών και για τα παραστατικά των δαπανών που παρέχονται από τη διαχειριστική αρχή προκειμένου να διασφαλίζεται η ορθότητα των παρεχόμενων πληροφοριών (κυρίως η ακρίβεια των καταχωρούμενων πληροφοριών και των πραγματοποιηθεισών πληρωμών καθώς και η τήρηση των κανόνων επιλεξιμότητας). Η αρχή πληρωμής πληροφορείται μέσω του ΟΠΣ τα αναλυτικά δεδομένα των δαπανών που δηλώνονται από τους τελικούς δικαιούχους.

Το ΟΠΣ τροφοδοτείται με στοιχεία που αφορούν τις δαπάνες που πραγματοποιούνται μέσω των λογαριασμών που διατηρούνται σε άλλους χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς. Εκπονείται μια πρώτη ανεξάρτητη αξιολόγηση των χρηματοδοτικών ροών για την περίοδο 2000-2006 μέχρι το τέλος του 2002 σύμφωνα με τα άρθρα 31 & 32 του Καν.(ΕΚ) 1260/1999).

#### **Έγκριση πράξεων (έργων/ ενεργειών)**

Η διαδικασία έγκρισης των πράξεων είναι το σύνολο των ενεργειών που απαιτούνται για την επιλογή και ένταξη των πράξεων, προκειμένου να εγκριθεί η χρηματοδότησή τους στο πλαίσιο επιχειρησιακών προγραμμάτων ΚΠΣ. Η πρόταση, η επιλογή και έγκριση χρηματοδότησης των πράξεων καθορίζονται με διαφανείς και αντικειμενικές διαδικασίες. Η διαχειριστική αρχή πληροφορεί τους δυνητικούς δημόσιους και ιδιωτικούς τελικούς δικαιούχους για τις δυνατότητες συγχρηματοδότησης σε κάθε επιχειρησιακό πρόγραμμα και έχει την ευθύνη για την επιλογή ή την απόρριψη ένταξης μιας πράξης στη βάση των προτεραιοτήτων και των κριτηρίων επιλογής όπως καθορίζονται από την Επιτροπή Παρακολούθησης.

Σε περίπτωση μέτρων στο πλαίσιο των οποίων περισσότερα έργα και περισσότεροι τελικοί δικαιούχοι μπορούν να τύχουν συνδρομής η κατευθυντήρια αρχή είναι ότι οι προτάσεις έργων υποβάλλονται, αξιολογούνται και εγκρίνονται σύμφωνα με την ανοικτή διαδικασία που περιγράφεται στις ακόλουθες παραγράφους. Επίσης η πρόθεση είναι να επεκταθεί προοδευτικά η πρακτική της ιεράρχησης των προτάσεων προκειμένου να επιλέγονται οι καλύτερες προς χρηματοδότηση στο πλαίσιο του επιχειρησιακού προγράμματος. Η διαχειριστική αρχή του ΚΠΣ, με τη σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής Παρακολούθησης του ΚΠΣ υιοθέτησε το 2001 ΔΠΜΣ, ΕΜΠ, «Περιβάλλον και Ανάπτυξη»

οδηγίες για την εφαρμογή της πρακτικής αυτής από τις διαχειριστικές αρχές των ΕΠ. Όσον αφορά τα περιφερειακά επιχειρησιακά προγράμματα, θα ληφθεί υπόψη το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο που αφορά το δημοκρατικό προγραμματισμό.

Σε κάθε περίπτωση έργα που δεν έχουν αξιολογηθεί από τη διαχειριστική αρχή ή δεν έχουν αποτελέσει αντικείμενο θετικής αξιολόγησης δεν εντάσσονται στο πλαίσιο του Ε.Π. και κατά συνέπεια δεν χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο του ΚΠΣ.

Η διαδικασία έγκρισης έργου/ ενέργειας περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια:

1. Πρόσκληση για την εκδήλωση ενδιαφέροντος ή ενημέρωση (για κατάθεση της πρότασης) σε δυνητικούς τελικούς δικαιούχους για την υποβολή των προτάσεών τους σε τυποποιημένα έντυπα (παρουσίαση των σχετικών προτάσεων υπό τη μορφή Τεχνικών Δελτίων έργων).
2. Αξιολόγηση των προτάσεων με βάση τα προκαθορισμένα κριτήρια επιλογής και πρόταση ένταξης έργου/ ενέργειας στο επιχειρησιακό πρόγραμμα.
3. Έκδοση απόφασης ένταξης έργου/ ενέργειας στο πρόγραμμα και δέσμευσης των αναγκαίων πιστώσεων καθώς και κοινοποίηση στον τελικό δικαιούχο της απόφασης και των όρων χρηματοδότησης.

#### Α. Αντικείμενο των αιτήσεων χρηματοδοτικής συνδρομής

Οι αιτήσεις μπορούν να αφορούν είτε τις προπαρασκευαστικές μελέτες (ή άλλη τεχνική υποστήριξη), είτε την υλοποίηση του έργου/ ενέργειας.

##### ι) αιτήσεις για τις προπαρασκευαστικές μελέτες -υπηρεσίες

Οι αιτήσεις αυτές αφορούν τόσο την εκπόνηση προπαρασκευαστικών μελετών όσο και την παροχή υπηρεσιών εξωτερικών εμπειρογνομόνων για την προετοιμασία του έργου/ ενέργειας. Η αίτηση χρηματοδοτικής συνδρομής

αξιολογείται βάσει της συμβατότητας του επιδιωκόμενου από τη μελέτη έργου με το σχετικό Ε.Π. και της συμβατότητας με τις τεθείσες ιεραρχήσεις.

Οι αιτήσεις υποβάλλονται στη διαχειριστική αρχή του Ε.Π. Η διαδικασία για την έγκριση της χρηματοδοτικής συνδρομής μελετών - υπηρεσιών είναι η ίδια με τη διαδικασία έγκρισης των έργων. Η απόφαση χρηματοδότησης για τις προπαρασκευαστικές μελέτες-υπηρεσίες δεν αποτελεί θετικό προηγούμενο για ένταξη του έργου (στο οποίο θα οδηγήσει η μελέτη) στο ΕΠ. Αυτό δηλώνεται ρητά στην κοινοποίηση προς τον τελικό δικαιούχο.

Στο πλαίσιο του παρόντος ΚΠΣ προβλέπεται η χρηματοδότηση τεχνικών μελετών για την ωρίμανση έργων υποδομής, που αναμένεται να υλοποιηθούν κατά την Προγραμματική Περίοδο 2007-2013, δράσεων για την προετοιμασία και πιλοτική λειτουργία δομών που θα αποτελέσουν τελικούς δικαιούχους για την επόμενη προγραμματική περίοδο (βελτίωση υπάρχουσών δομών ή προετοιμασία νέων), δομών υποστήριξης των τελικών δικαιούχων καθώς και μελετών εξειδίκευσης και εφαρμογής των δράσεων που εξυπηρετούν τη στρατηγική της Λισσαβόνας.

Οι μελέτες που θα χρηματοδοτηθούν από το τρέχον ΚΠΣ θα αφορούν σε έργα στρατηγικής σημασίας που θα συνάδουν με τον αντίστοιχο περιφερειακό αναπτυξιακό προγραμματισμό ή με το πλαίσιο του ευρύτερου στρατηγικού σχεδιασμού της χώρας.

#### ι) Αιτήσεις ένταξης έργου

Βάσει των μέτρων του συμπληρώματος προγραμματισμού, η διαχειριστική αρχή Ε.Π. καλεί τους δυνητικούς τελικούς δικαιούχους για εκδήλωση ενδιαφέροντος και κατάθεση αιτήσεων. Ανάλογα με τη φύση των έργων/ ενεργειών και τη νομική προσωπικότητα των τελικών δικαιούχων (νπδδ/νπιδ), αυτή η πρόσκληση θα γίνεται είτε με εγκύκλιο προς όλους τους δημόσιους φορείς είτε/ και με δημοσίευση στον τύπο. Κάθε αίτηση ένταξης έργου/ ενέργειας περιλαμβάνει σχέδιο υλοποίησης φυσικού και οικονομικού αντικειμένου ή -όπου απαιτείται- επιχειρηματικό σχέδιο και χρονοδιάγραμμα υλοποίησης με αναφορά στις κρίσιμες δραστηριότητες του έργου. Για όλες τις πράξεις χρησιμοποιούνται τυποποιημένα τεχνικά δελτία από τους δυνητικούς τελικούς δικαιούχους.

Β. Αξιολόγηση προτάσεων –Επιλογή έργων/ ενεργειών

1. Εξέταση των προτάσεων από τη διαχειριστική αρχή του Ε.Π.

Η διαχειριστική αρχή του Ε.Π. εξετάζει τις αιτήσεις βάσει κριτηρίων που εξειδικεύονται από την Επιτροπή Παρακολούθησης κάθε Ε.Π. Ενδεικτικές κατηγορίες κριτηρίων είναι:

α. Επιλεξιμότητα έργου/ ενέργειας στο πλαίσιο του μέτρου, όπως αυτό προσδιορίζεται στο συμπλήρωμα προγραμματισμού (άρθρο 18 παρ.3β).

β. Σκοπιμότητα έργου/ ενέργειας (οικονομική βιωσιμότητα και κοινωνικό όφελος). (Εάν το έργο δημιουργεί έσοδα, η αξιολόγηση πρέπει επιπροσθέτως να οδηγεί σε μια σύσταση για το ποσοστό της δημόσιας συμμετοχής σύμφωνα με το άρθρο 29 του Καν. (ΕΚ)1260/1999 και στη βάση ανάλυσης κόστους-οφέλους. Όπου απαιτείται, υποβάλλεται μελέτη κόστους- οφέλους.)

γ. Πληρότητα έργου/ ενέργειας, δηλ. εάν εκπληρώνονται οι στόχοι του μέτρου με αυτοτελή τρόπο ή εάν αποτελεί μέρος ενός ήδη ενταγμένου έργου και εάν το έργο έχει προοπτικές σωστής λειτουργίας.

δ. Ωριμότητα έργου. Αξιολόγηση της ωριμότητας με βάση την κατηγορία του έργου και τα στοιχεία του τεχνικού δελτίου του έργου. Επιπλέον διενεργείται έλεγχος αδειοδοτήσεων που απαιτούνται. Ελέγχεται επίσης η ύπαρξη και η ποιότητα των απαιτούμενων μελετών και αξιολογούνται οι δομές για την υλοποίηση του έργου/ ενέργειας.

ε. Συνέπεια του έργου με τις εθνικές και κοινοτικές πολιτικές (π.χ. πολιτική απασχόλησης, προώθηση της ισότητας των ευκαιριών, περιβάλλον).

Στις περιπτώσεις συγκριτικής αξιολόγησης, η μεθοδολογία αξιολόγησης δημοσιοποιείται πριν από την υποβολή των προτάσεων. Η αξιολόγηση της οικονομικής βιωσιμότητας και του κοινωνικού οφέλους γίνονται με απλές και τυποποιημένες μεθόδους.

Ο έλεγχος της επιλεξιμότητας και της συμβατότητας ασκείται από τη διαχειριστική αρχή του ΕΠ. Η διαχειριστική αρχή κάθε Ε.Π. συγκροτείται με την κατάλληλη οργάνωση (με διακριτή υπηρεσία) για την αξιολόγηση των προτάσεων (έργων/ ενεργειών). Στα ειδικά θέματα κατά την αξιολόγηση, η διαχειριστική αρχή μπορεί να υποστηριχθεί και με υπηρεσίες εξωτερικών εμπειρογνομόνων. Εάν το προτεινόμενο έργο/ ενέργεια κρίνεται ανεπαρκές για ένταξη, η διαχειριστική αρχή ενημερώνει τον τελικό δικαιούχο για την απόρριψη, με σχετική αιτιολόγηση. Όπου κρίνεται αναγκαίο προσκαλεί τον τελικό δικαιούχο να επανυποβάλλει βελτιωμένη την αρχική πρόταση ένταξης του έργου/ ενέργειας.

## 2. Διαδικασία συντονισμού για την ένταξη του έργου/ ενέργειας

Μετά την αξιολόγηση από τη διαχειριστική αρχή του επιχειρησιακού προγράμματος, όπου απαιτείται οι πράξεις υποβάλλονται σε μια διαδικασία συντονισμού για την ένταξή τους στο Ε.Π. Στο πλαίσιο αυτής της διαδικασίας λαμβάνεται υπόψη η γνώμη του εκπροσώπου της διαχειριστικής αρχής του ΚΠΣ, του εκπροσώπου του Υπουργείου που έχει την ευθύνη για το σχετικό διαρθρωτικό Ταμείο καθώς και του εκπροσώπου του/ων καθ' ύλην αρμόδιου /ων Υπουργείου /ων για την άσκηση των σχετικών πολιτικών.

Αυτή η διαδικασία αποσκοπεί κυρίως στην εξασφάλιση της συμβατότητας των έργων/ ενεργειών με τη στρατηγική και τις προτεραιότητες του ΚΠΣ και στην επιβεβαίωση ή προσαρμογή του χρηματοδοτικού σχήματος. Ιδιαίτερη προσοχή αποδίδεται ώστε αυτή η διαδικασία συντονισμού να ολοκληρώνεται σε σύντομο χρόνο. Αυτή η διαδικασία μπορεί να πραγματοποιείται π.χ. με ηλεκτρονικό τρόπο ή με σύσκεψη που θα συγκαλεί η διαχειριστική αρχή κάθε Ε.Π.

## 3. Απόφαση ένταξης-χρηματοδότησης έργου/ ενέργειας

Κατά κανόνα εντός 3 μηνών από την υποβολή της αίτησης, η διαχειριστική αρχή αποφασίζει την ένταξη του έργου/ ενέργειας στο επιχειρησιακό πρόγραμμα και εκδίδει τη σχετική απόφαση. Η απόφαση ένταξης κοινοποιείται αμέσως στον τελικό δικαιούχο και υποβάλλεται στις υπηρεσίες που είναι αρμόδιες για τη δέσμευση των απαραίτητων πιστώσεων από τον κρατικό προϋπολογισμό. Στην ίδια απόφαση αναφέρονται, μεταξύ άλλων, οι υποχρεώσεις του τελικού δικαιούχου (υποχρεώσεις

υποβολής στοιχείων και εκθέσεων για τα οικονομικά και φυσικά ορόσημα καθώς και υποχρεώσεις οικονομικού ελέγχου).

Όπου είναι αναγκαίο (π.χ. κρατικές ενισχύσεις) ο τελικός δικαιούχος ενημερώνει τις επιχειρήσεις ή εκείνον που υλοποιεί το έργο για τις υποχρεώσεις που αναλαμβάνει (ως τελικός αποδέκτης) με τα κατάλληλα μέσα (π.χ. με τη μορφή μιας επιστολής έγκρισης της ενίσχυσης). Στο πλαίσιο της διαδικασίας επιλογής των έργων/ ενεργειών, όλες οι αποφάσεις και γνωμοδοτήσεις πρέπει να είναι επαρκώς αιτιολογημένες.

#### 4. Ένταξη έργων/ ενεργειών κατά τη διάρκεια της υλοποίησης/ εκτέλεσής τους

Έργα/ ενέργειες που κατά τη χρονική στιγμή της αίτησης ένταξης βρίσκονται ήδη σε φάση υλοποίησης/ εκτέλεσης αξιολογούνται σύμφωνα με την προαναφερθείσα διαδικασία. Οι δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν πριν από την αίτηση ένταξης στο επιχειρησιακό πρόγραμμα είναι επιλέξιμες με την επιφύλαξη του άρθρου 30 παρ.2 και του άρθρου 52 παρ.4 του Καν. (ΕΚ)1260/1999. Η παραπάνω ρύθμιση έχει εφαρμογή με τον περιορισμό ότι οι δαπάνες που εκτελέστηκαν πριν από την αίτηση ένταξης δεν υπερβαίνουν το 10% του συνολικού προϋπολογισμού του ΚΠΣ.

Πέραν αυτού του ορίου κατόπιν της διαβούλευσης των Εθνικών Αρχών με την Επιτροπή ΕΚ συμφωνείται η συγχρηματοδότηση έργων, ανεξαρτήτως φάσης στην οποία βρίσκονται, τα οποία μέχρι τη χρονική στιγμή ένταξής τους έχουν χρηματοδοτηθεί από εθνικούς πόρους και που συνάδουν με τους στόχους των Ε.Π. Σε ό,τι αφορά τις δαπάνες δημοσίων έργων που δημοπρατήθηκαν βάσει του νόμου που ίσχυε πριν την έναρξη ισχύος του Νόμου 3263/04, οι ελληνικές αρχές εφαρμόζουν διόρθωση ύψους 10% σύμφωνα με την Απόφαση της Επιτροπής Ε(2005) 1731.

Για τις συμβάσεις δημοσίων έργων οι ελληνικές αρχές εφαρμόζουν αυστηρούς ελέγχους σχετικά με ενδεχόμενες τροποποιήσεις του φυσικού αντικείμενου σύμφωνα με την εγκύκλιο με α.π. 20204/Α.Πλ. 2547/1.06.05. Για τις συμβάσεις που προκηρύσσονται μετά την 1.03.06 εφαρμόζεται ο Νόμος 3481/06.

#### 5. Εισαγωγή των στοιχείων στο ΟΠΣ – Τήρηση των φακέλων

Η διαχειριστική αρχή είναι υπεύθυνη για την εισαγωγή των σχετικών στοιχείων του έργου/ ενέργειας στο ΟΠΣ, με την ένταξή του στο ΕΠ. Είναι επίσης υπεύθυνη για την τήρηση των στοιχείων καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του έργου καθώς και για την τήρηση και επικαιροποίηση των στοιχείων του ΟΠΣ, τουλάχιστον για την περίοδο που προβλέπεται από το άρθρο 38 παρ. 6 του Καν.1260/1999.

#### 6. Τροποποίηση έργου/ ενέργειας

Οποιαδήποτε τροποποίηση των στοιχείων του έργου και των υποέργων του (που καθορίζονται στις αντίστοιχες συμβάσεις) όπως εγκρίθηκε από την διαχειριστική αρχή του Ε.Π. γίνεται με βάση διαδικασία που θα καθορίσει η διαχειριστική αρχή του ΚΠΣ. Οι τροποποιήσεις δεν μπορούν να οδηγούν σε ουσιώδεις αλλαγές του αντικειμένου του έργου/ ενέργειας (άρθρου 30 παρ.4 του Καν. 1260/1999).

Ειδικά οι δαπάνες που οφείλονται σε υπερβάσεις προϋπολογισμού και χρονοδιαγράμματος δεν είναι επιλέξιμες για εθνική και κοινοτική χρηματοδότηση. Οι δαπάνες αυτές καθίστανται επιλέξιμες μόνο σε περίπτωση μιας δεύτερης θετικής έγκρισης χρηματοδότησης, για τη λήψη της οποίας επαναλαμβάνεται η διαδικασία της αξιολόγησης (αξιολογώντας και τη συμβατότητα με την εκάστοτε ισχύουσα εθνική και κοινοτική νομοθεσία).

Η χρηματοδότηση του έργου όπως περιλαμβάνεται στην απόφαση έγκρισης, χρησιμοποιείται αποκλειστικά για την υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου που εγκρίθηκε από την διαχειριστική αρχή του Ε.Π. και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για άλλους σκοπούς.

#### 7. Επιλεξιμότητα δαπανών για την κτήση γης

Σύμφωνα με τον κανόνα υπ' αριθ.5 επιλεξιμότητας του Καν.(ΕΚ) 448/2004, οι δαπάνες για την κτήση των απαραίτητων εδαφικών εκτάσεων σύμφωνα με τους εθνικούς κανόνες και προδιαγραφές για την εκτέλεση των έργων είναι επιλέξιμες κατά κανόνα μέχρι του ύψους 10% των επιλέξιμων δαπανών του έργου. Για τις πράξεις που αποσκοπούν στη διατήρηση του περιβάλλοντος εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα από τον κανόνα υπ' αριθ.5, παρ. 2, του Καν.(ΕΚ) 448/2004.



## 8. Πρόσβαση στα έγγραφα

Με την επιφύλαξη των ισχυουσών κοινοτικών και εθνικών διατάξεων για την πρόσβαση στα έγγραφα, ειδική βαρύτητα αποδίδεται στη διαφάνεια. Τα έγγραφα που αφορούν τη διαδικασία και τα αποτελέσματα της επιλογής των έργων/ενεργειών τίθενται στη διάθεση της αρμόδιας Επιτροπής Παρακολούθησης κάθε Ε.Π. Επιπλέον τα στοιχεία που αφορούν το έργο/ ενέργεια καταχωρούνται στο ΟΠΣ.

## ***Ταμείο Συνοχής***

Το Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών είναι αρμόδιο για την υποβολή στην Επιτροπή ΕΚ των προτάσεων για χρηματοδότηση έργων από το Ταμείο Συνοχής και είναι κύριος συνομιλητής της, ιδιαιτέρως όσον αφορά τον προγραμματισμό του προϋπολογισμού.

Στο επίπεδο του Προγραμματισμού των έργων και της Στρατηγικής του Ταμείου Συνοχής αρμόδιοι είναι τα Υπουργεία που έχουν την ευθύνη χάραξης της Εθνικής Στρατηγικής για το Περιβάλλον και τις Μεταφορές δηλαδή αντίστοιχα το ΥΠΕΧΩΔΕ και το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, τα οποία καταρτίζουν τη σχετική Στρατηγική και τον Προγραμματισμό των έργων σε συνεργασία και με τη σύμφωνη γνώμη του ΥΠΟΙΟ.

Οι προτάσεις των έργων από τους τελικούς δικαιούχους (υπηρεσίες αρμόδιες για την υλοποίηση) υποβάλλονται κατ' αρχήν στις αντίστοιχες διαχειριστικές αρχές των επιχειρησιακών προγραμμάτων: Κατά περίπτωση πρόκειται για τις διαχειριστικές αρχές των περιφερειακών επιχειρησιακών προγραμμάτων (αποκεντρωμένα έργα) ή τις διαχειριστικές αρχές του ΕΠ. «Περιβάλλον» και τις διαχειριστικές αρχές των Ε.Π. στον άξονα προτεραιότητας «Μεταφορές » του ΚΠΣ (ΥΠΕΧΩΔΕ και ΥπΜΕ). Αυτές οι διαχειριστικές αρχές είναι υπεύθυνες για την τεχνική αξιολόγηση των προτάσεων έργων. Μετά από αυτή την αξιολόγηση οι προτάσεις διαβιβάζονται στο ΥΠ.ΟΙ.Ο. για τελική εκτίμηση και ιεράρχηση σε συνεργασία με τις αρμόδιες εθνικές αρχές πριν από την υποβολή τους στην Επιτροπή ΕΚ.

Η παρακολούθηση υλοποίησης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου των έργων, ο έλεγχος του πρώτου επιπέδου και κυρίως η κανονικότητα, η συμβατότητα με τις κοινοτικές πολιτικές, η τήρηση των υποχρεώσεων πληροφόρησης και δημοσιότητας καθώς και η τήρηση άλλων υποχρεώσεων των τελικών δικαιούχων γίνονται από τις παραπάνω διαχειριστικές αρχές των επιχειρησιακών προγραμμάτων. Η παρακολούθηση των έργων γίνεται στο πλαίσιο των συσκέψεων των αντιστοίχων Επιτροπών Παρακολούθησης. Η συνολική παρακολούθηση καθώς και τα οριζόντια θέματα που αφορούν το Ταμείο Συνοχής εξετάζονται από την Επιτροπή Παρακολούθησης του Ταμείου Συνοχής και δύνανται να παρουσιασθούν στην Επιτροπή Παρακολούθησης του ΚΠΣ. Η πληροφόρηση σχετικά με τα στοιχεία της πρότασης και της έγκρισης καθώς και τα στοιχεία παρακολούθησης και ελέγχου των έργων καταχωρούνται στο ΟΠΣ.

Σε ότι αφορά το Ταμείο Συνοχής, η αρχή πληρωμής είναι επιφορτισμένη με υποχρεώσεις ανάλογες με εκείνες του ΚΠΣ. Πέραν των άλλων αρμοδιοτήτων της διαχειριστικής αρχής του ΚΠΣ, το Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών είναι υπεύθυνο για το συντονισμό και την εποπτεία των εμπλεκόμενων διαχειριστικών αρχών. Τηρουμένων των διατάξεων του Καν.(ΕΚ) 1164/1994 για την ίδρυση του Ταμείου Συνοχής, όπως τροποποιήθηκε από τον Καν.(ΕΚ) 1265/1999, το Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών καθορίζει το πλαίσιο και τους κανόνες αξιολόγησης των προτεινόμενων έργων, το πλαίσιο και τους κανόνες παρακολούθησης και ελέγχου των έργων που εγκρίνονται από το Ταμείο Συνοχής και ελέγχει την εφαρμογή τους.

## **Κεφάλαιο 3**

### **Γεωργικά και κτηνοτροφικά υπολείμματα**

#### **Ορισμός**

Ως γεωργικά υπολείμματα ορίζουμε τα στερεά ή ημιστερεά οργανικά απόβλητα ετησίων, πολυετών και δενδρωδών καλλιεργειών, χωρίς βέβαια να παραλείψουμε τα υπολείμματα του δευτερογενούς τομέα παραγωγής όπως τα υπολείμματα βιομηχανιών χυμών εσπεριδοειδών, τα υποπροϊόντα ελαιουργείων, τα στέμφυλα οινοποιίας και τα υπολείμματα ξυλείας.

Μεταξύ των οργανικών στερεών ή ημιστερεών οργανικών αγροτοβιομηχανικών αποβλήτων που παρουσιάζουν ενδιαφέρον από πλευράς ποσοτήτων για τον Ελλαδικό χώρο μπορούμε να αναφέρουμε τα εξής:

- ✓ Άχυρα δημητριακών
- ✓ Στελέχη καλαμποκιού
- ✓ Στελέχη βάμβακος
- ✓ Υποπροϊόντα ελαιουργείων
- ✓ Υπολείμματα βιομηχανιών χυμών εσπεριδοειδών
- ✓ Υποπροϊόντα οινοποιείων

Ως κτηνοτροφικά απόβλητα ορίζουμε γενικότερα τις κοπριές εκτρεφόμενων ζώων, όπως για παράδειγμα, κοπριά αγελάδων, κοπριά πουλερικών, κοπριά αιγοπροβάτων, επίσης την κοπριά και στρωμή αλόγων, τα υγρά απορρίμματα κτηνοτροφίας (ούρα, υγρά καθαρισμού, κλπ) καθώς και τα βιομηχανικά απόβλητα ζωικής προέλευσης, όπως τα υπολείμματα σφαγείων, πτηνοτροφείων και τα υπολείμματα ψαριών.

**Παραγωγή γεωργικών και κτηνοτροφικών υπολειμμάτων σε Πανελλαδικό επίπεδο**

Η ετήσια παραγωγή της Ελλάδας σε σιτάρι, κριθάρι και άχυρο κατά την δεκαετία 1991-2000 σύμφωνα με τα στοιχεία του Υπ. Γεωργίας είχε ως κατωτέρω:

**Άχυρα δημητριακών**

ΠΙΝΑΚΑΣ 4α. Ετήσια παραγωγή δημητριακών και άχυρου σε χιλιάδες τόνους

Έτος	Σιτάρι	Κριθάρι	Άχυρο *
2000	1770	255	1114
1999	2022	320	1288
1998	2167	334	1375
1997	1849	348	1208
1996	1762	346	1159
1995	2138	440	1418
1994	2472	446	1605
1993	2012	391	1322
1992	2302	436	1506
1991	3216	502	2045

\* Υπολογίζεται στο 0.55 του βάρους του καρπού.

Δηλαδή η μέση ετήσια παραγωγή άχυρου από σιτάρι και κριθάρι που αποτελούν τα δύο σπουδαιότερα δημητριακά στην Ελλάδα υπολογίζεται περίπου στους 1.400.000 τόνους. Το μεγαλύτερο μέρος του άχυρου περίπου 40% παράγεται στην Μακεδονία και Θράκη ενώ το 23% παράγεται στη Θεσσαλία.

### **Στελέχη Καλαμποκιού**

Η ετήσια παραγωγή καρπού καλαμποκιού στην Ελλάδα κατά το έτος 2000 σύμφωνα με στοιχεία του Υπουργείου Γεωργίας, ανήλθε σε 2.000.000 τόνους. Λόγω της αναλογίας στέλεχος/ καρπό = 1.16 υπολογίζεται πως η ετήσια παραγωγή στελεχών καλαμποκιού κατά τα τελευταία χρόνια ανήλθε σε 2.320.000 τόνους περίπου.

### **Στελέχη Βαμβακιού**

Η ετήσια παραγωγή συσπόρου βαμβακιού στην Ελλάδα το έτος 2000 σύμφωνα με στοιχεία του Οργανισμού Βάμβακος ήταν 1.230.000 τόνοι. Η ετήσια παραγωγή των στελεχών βαμβακιού υπολογίζεται σε 1.984.000 τόνους περίπου, (80% του βάρους του συσπόρου βαμβακιού).

Επίσης απόβλητα των εκκοκκιστηρίων βάμβακος που είναι περίπου 120.000 τόνοι στην Ελλάδα έχουν δείξει πειραματικά ότι παράγουν αρίστης ποιότητας κομπόστα μετά από συγκομποστοποίηση με φύλλα ελιάς ή άλλα γεωργικά απόβλητα. Δυστυχώς στην πράξη λόγω μη υπάρξεως κινήτρων για τους παραγωγούς δεν γίνεται καμία αξιοποίηση.

### **Υποπροϊόντα ελαιουργείων**

Το πυρηνόξυλο ελαιοπυρήνων είναι παραπροϊόν της διαδικασίας εξαγωγής του πυρηνελαίου. Η ετήσια παραγωγή πυρηνόξυλου στην Ελλάδα ανέρχεται περίπου σε 300.000 τόνους, και προέρχεται από τους 460.000 τόνους ελαιοπυρήνα που παράγονται σε 3.500 ελαιοτριβεία σε όλη την επικράτεια. Το πυρηνόξυλο αν και πλούσιο σε θρεπτικές ουσίες, στην φυσική του κατάσταση δεν είναι εύληπτο από τα ζώα λόγω του υψηλού ποσοστού σε ξυλώδη ιστό που περιέχει.

### **Υπολείμματα βιομηχανιών χυμών εσπεριδοειδών**

Σύμφωνα με στοιχεία του Υπουργείου Γεωργίας το σύνολο της παραγωγής εσπεριδοειδών στην Ελλάδα κάθε χρόνο, είναι περί τους 1.000.000 τόνους, από τους οποίους περίπου μόνο το 1/3 επεξεργάζονται προς χυμοποίηση από 18 συνολικά μονάδες από τις οποίες οι 11 βρίσκονται στην Πελοπόννησο. Από αυτές τις ποσότητες το 80% αφορούν πορτοκάλια, το 12.4% λεμόνια, το 6.2% μανταρίνια και

περίπου 1% grape fruit (στοιχεία 1999). Οι ποσότητες επεξεργασίας εσπεριδοειδών σε μέσες τιμές της τριετίας 1998-2000 δίδονται στον Πίνακα 4.

Πίνακας 4β. Ποσότητες επεξεργασίας παραπροϊόντων και αποβλήτων εσπεριδοειδών στην Ελλάδα (τόνοι) μέσες τιμές (1998 – 2000)

ΕΙΔΟΣ	ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ	ΧΥΜΟΣ	ΑΙΘ. ΕΛ.	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΣΤΕΡΕΑ	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΥΓΡΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
Πορτοκάλια	300.000	90.000	300	160.000	50.000	210.000
Λεμόνια	23.000	5.000	21	14.000	4.000	18.000
Μανταρίνια	3.500	1.320	8			
Grape-Fruit	800	176				

Από τον Πίνακα 3, συνάγεται ότι από τις 327.300 τόνους εσπεριδοειδών που επεξεργάζονται, γύρω στο 70% είναι απόβλητα από τα οποία το 75-80% είναι στερεά και το 20-25% υγρά.

### **Υποπροϊόντα Οινοποιείων**

Η παραγωγή σταφυλιών προς οινοποίηση στην Ελλάδα σύμφωνα με στοιχεία του Υπουργείου Γεωργίας για τη πενταετία 1996 – 2000 ήταν κατά μέσο όρο 524.780 τόνοι. Η παραγωγή οίνου στην ίδια περίοδο ήταν σε μέση τιμή 383.000 τόνοι (≈73% του βάρους των σταφυλιών). Από την παραπάνω ποσότητα οίνου οι 133.000 τόνοι προέρχονται από την χωρική οινοποίηση, ενώ οι 250.000 τόνοι από

οργανωμένα οινοποιεία. Τα στέμφυλα (νωπή πούλπα, γίγαρτα, βόστρυχοι) αποτελούν υποπροϊόντα των οινοποιείων και παρουσιάζουν ενδιαφέρον για την αξιοποίησή τους.

Αν λάβουμε υπόψη ότι από 100 kg σταφύλια προς οινοποίηση τα νωπά στέμφυλα είναι περίπου το 27%, στην Ελλάδα στην πενταετία 96-2000 παρήχθησαν περίπου 142.000 τόνοι στέμφυλα 65% των οποίων (92.000) από τα οργανωμένα οινοποιεία και 35% (50.000) από την χωρική οινοποίηση. Αν ληφθεί υπόψη πως υπάρχει και μία μεγάλη ποσότητα υπολειμμάτων από τα επιτραπέζια σταφύλια (απόρογα) που πετάγεται η συνολική ποσότητα των παραπροϊόντων οινοποιείων είναι ακόμα μεγαλύτερη.

Υπολογίζεται πως από 100 kg νωπά στέμφυλα παραλαμβάνονται 30 kg νωπή πούλπα, 25 kg νωπά γίγαρτα και 20 kg βόστρυχοι. Το υπόλοιπο αντιπροσωπεύει απώλειες κυρίως από υγρή μορφή. Συνεπώς από τους 142.000 τόνους νωπά στέμφυλα έχουμε για αξιοποίηση περίπου 42.500 τόνους νωπή πούλπα, 35.500 τόνους γίγαρτα και 28.000 τόνους βοστρύχους.

### ***Παρελθοντικές και παροντικές χρήσεις αυτών***

#### **Χρήσεις υποπροϊόντων σιτηρών**

Σε ότι αφορά τα σιτηρά, οι χρήσεις των υπολειμμάτων διαχωρίζονται ανάλογα με το είδος του σιτηρού.

Στις καλλιέργειες σιταριού, τα υπολείμματα της θεριζοαλωνιστικής μηχανής συσκευάζονται σε μπάλες και μεταφέρονται σε αποθήκες για να μην υποβαθμίζονται όσο μένουν στην επιφάνεια του αγρού, ώστε να χρησιμοποιηθούν στη συνέχεια είτε ως καλής ποιότητας στρωμή για ζώα ή για παραγωγή πολτού (pulp) απ' όπου παράγεται το κόντρα πλακέ. Από εξευγενισμένο πολτό παράγονται και είδη χαρτιού. Τα υπολείμματα της καλλιέργειας μπορεί επίσης να χρησιμοποιούνται ως επιστρώματα ή να ενσωματώνονται στο έδαφος. (Καραμάνος, 1994)

Το άχυρο του κριθαριού χρησιμοποιείται για την κατασκευή ξυλείας, μονωτικών, χαρτιού, ως στρωμνή, κτηνοτροφή κλπ. Η καλλιέργεια για παραγωγή βιομάζας αποσκοπεί στη βόσκηση, ενσίρωση και παραγωγή σανού από κριθάρι. Ως κτηνοτροφή χρησιμοποιούνται και τα παραπροϊόντα της αλευροποιίας του κριθαριού και της βυνοποίησης (φύτρα, περιβλήματα κλπ). (Καραμάνος, 1994)

Η καλλιέργεια της βρώμης για παραγωγή βιομάζας αποσκοπεί στην παραγωγή σανού, για βόσκηση και ενσίρωση.

Η σίκαλη λόγω της ταχείας ανάπτυξής της, καλλιεργείται αρκετά συχνά αμιγώς ή συγκαλλιεργούμενη με ψυχανθή, για παραγωγή βιομάζας η οποία χρησιμοποιείται για σανό, βόσκηση, ενσίρωση και χλωρή λίπανση. Το άχυρο έχει μικρή αξία ως χονδροειδής κτηνοτροφή επειδή είναι σκληρό και ινώδες. Αντίθετα χρησιμοποιείται ως στρωμνή, γεμιστικό υλικό, συνδετικό υλικό σε δεμάτια και στη βιομηχανία χαρτιού. Στην Ήπειρο και συγκεκριμένα στο νομό Ιωαννίνων καλλιεργείται το 29% των εκτάσεων σίκαλης.

Το *triticale* (προϊόν διασταύρωσης μεταξύ των ειδών *σιταριού-triticum* και *σίκαλης-secale*) καλλιεργείται κυρίως για κτηνοτροφή μεγαλύτερης βιολογικής αξίας από το στάρι και τη σίκαλη με υποπροϊόν κυρίως το σανό για στρωμνή. (Καραμάνος, 1994)

Γενικότερα ένα μικρό μέρος από το παραγόμενο άχυρο, γύρω στους 40.000 τόνους οδεύει για κτηνοτροφική χρήση ενώ μεγάλες ποσότητες καίγονται δημιουργώντας ποικίλα προβλήματα περιβαλλοντικής ρύπανσης.

Το άχυρο θεωρείται πολύ καλό υλικό για την παραγωγή κομπόστας σε ανάμιξη με άλλα γεωργικά κυρίως απόβλητα με υψηλή συγκέντρωση σε άζωτο. Έτσι μεγάλες ποσότητες απορροφώνται από τις βιομηχανίες παραγωγής μανιταριών καθώς και άλλες εταιρείες κομποστοποίησης. Επίσης με ημιστερεά ζύμωση και μετά από προεπεξεργασία με οξέα το άχυρο βελτιώνεται σαν ζωοτροφή μηρυκαστικών (Israilides et.al, 1978).



Αν και η τιμή του είναι πολύ μικρή στον τόπο παραγωγής του, το μεγαλύτερο έξοδο που πρέπει να ληφθεί υπόψη για την εκτίμηση του κόστους του τελικού προϊόντος, είναι η δαπάνη συλλογής και μεταφοράς.

### **Χρήσεις στελεχών καλαμποκιού**

Τα φύλλα και τα στελέχη που παραμένουν στον αγρό μετά τη συγκομιδή του καρπού μπορούν να συλλεχθούν και να χρησιμοποιηθούν ακέραια ή τεμαχισμένα ως ζωοτροφές ή να βοσκηθούν επί τόπου. Τα χοντρότερα τμήματα των στελεχών μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως στρωμή. Εάν ένα ποσοστό υπολειμμάτων παραμείνει στον αγρό, τεμαχίζεται με στελεχοκόπτη και ενσωματώνεται με αναστροφή στο έδαφος το ταχύτερο δυνατόν. Λόγω της χαμηλής περιεκτικότητας των υπολειμμάτων του αραβοσίτου σε άζωτο συνίσταται η προσθήκη του στο έδαφος χωρίς το φόβο της ρύπανσης των εδαφών και των υπόγειων υδροφορέων. (Καραμάνος, 1999)

Γενικά ένα μικρό μέρος της ολικής παραγωγής των στελεχών του καλαμποκιού κόβεται μαζί με τον καρπό και ενσιρώνεται. Το μεγαλύτερο όμως μέρος των στελεχών μετά τη συγκομιδή του καρπού ξυλοποιείται και δεν είναι κατάλληλο για ζωοτροφές χωρίς κατεργασία. Τα στελέχη αυτά θα μπορούσαν να αποτελέσουν υλικό ανάμιξης για παραγωγή κομπόστας και οι ποσότητες τους θα μπορούσαν να αυξηθούν με συστηματική εκμετάλλευση. Αυτό επιτυγχάνεται με χαμηλότερη κοπή του καλαμποκιού (στα 10 cm) και συλλογή από πλατφόρμα που ακολουθεί την κομπίνα.

### **Χρήσεις στελεχών βάμβακος**

Τα στελέχη αυτά συνήθως δεν αξιοποιούνται γιατί ενσωματώνονται στο έδαφος με το όργωμα. Η αξιοποίηση των στελεχών του βαμβακιού κυρίως για παραγωγή κομπόστας θα ήταν προτιμότερη για δύο κυρίως λόγους: Πρώτον γιατί θα προστατεύσει την καλλιέργεια από μυκητολογικές ασθένειες και δεύτερον γιατί θα γίνει δυνατή η εκμετάλλευση του συνόλου της βιομάζας

Επίσης απόβλητα των εκκοκκιστηρίων βάμβακος που είναι περίπου 120.000 τόνοι στην Ελλάδα έχουν δείξει πειραματικά ότι παράγουν αρίστης ποιότητας κομπόστα μετά από συγκομποστοποίηση με φύλλα ελιάς ή άλλα γεωργικά απόβλητα. Δυστυχώς στην πράξη λόγω μη υπάρξεως κινήτρων για τους παραγωγούς δεν γίνεται καμία αξιοποίηση.

### **Χρήσεις υποπροϊόντων ελαιουργείων**

Στα διάφορα πυρηνελαιουργεία το πυρηνόξυλο διαχωρίζεται στη σάρκα (ψίχα) που δεν περιέχει ξυλώδη ιστό, και που είναι πλέον κατάλληλο για ζωοτροφή, και σε ξύλο. Στην πράξη όμως συνήθως δεν υπάρχει αγορά για την ψίχα σαν ζωοτροφή και εξάγονται δύο ποιοτήτων πυρηνέλαιο από ψίχα (καλύτερο) και από ξύλο (δεύτερης ποιότητας). Οι παραγωγοί μετά από ανάμιξη των δύο αυτών ειδών πυρηνελαίου επιτυγχάνουν τιμές με σημερινά στοιχεία γύρω στα 0,7€/Kg.

Η σημερινή τιμή του πυρηνόξυλου κυμαίνεται από 0,02-0,03€/Kg και χρησιμοποιείται κυρίως ως καύσιμη ύλη. Σε σύγκριση με το πετρέλαιο με ισοδύναμο θερμογόνο δύναμη το κόστος του πυρηνόξυλου είναι πέντε φορές μικρότερο.

Το πυρηνόξυλο όταν αναμιχθεί με υγρά απόβλητα ελαιοτριβείων και κομποστοποιηθεί παράγει ένα εδαφοβελτιωτικό πολύ καλής ποιότητας, με ταυτόχρονη εξάλειψη της τοξικότητας των απόνερων ελαιουργείων. Άλλες πιθανές χρήσεις του πυρηνόξυλου είναι η παραγωγή ενεργού άνθρακα, φουρφουρόλης, μορεοσανίδες κτλ.

### **Χρήσεις υπολειμμάτων βιομηχανιών χυμών εσπεριδοειδών**

Τα στερεά απόβλητα αποτελούνται από τους φλοιούς και την πούλπα μέρος της οποίας πηγαίνει στους χυμούς, για την παρασκευή προϊόντων κατά το δυνατόν πλησιέστερα προς τα φυσικά. Από τα απορρίμματα των βιομηχανικών χυμών παράγονται διάφορα υποπροϊόντα για παραγωγή ζωοτροφών μετά από ξήρανση, για παραγωγή πηκτίνης (χρησιμοποιείται στις μαρμελάδες, μαγιονέζες, παγωτά, για την

κατασκευή φωτογραφικού φιλμ, στη φαρμακευτική κ.ά.) και εσπεριδίνης, λόγω του ότι κρίνεται ασύμφορος η παραγωγή ηκτηίνης στην Ελλάδα. (Ποντίκης,1993)

Το κόστος ξήρανσης των φλοιών είναι πολύ υψηλό και στην Ελλάδα μόνο μία μονάδα, η Λακωνία, ξηραίνει τους φλοιούς και συνήθως πουλάει την μία χρονιά και την άλλη όχι. Ως εκ τούτου τα εργοστάσια θέλουν να δίνουν αυτούσια τα στερεά απόβλητα στους κτηνοτρόφους για ζωοτροφή σχεδόν δωρεάν, διότι τους δημιουργούν προβλήματα διάθεσης και ρύπανσης του περιβάλλοντος.

Επίσης παράγονται σπορέλαια και το καλούμενο εσπεριδόκραιο (παράγεται από τη μελάσα των εσπεριδοκάρπων, που είναι ένα συμυκνωμένο σακχαρούχο υγρό απαλλαγμένο από αιθέρια έλαια) (Ποντίκης,1993)

Ενώ τα υγρά απόβλητα των εργοστασίων χυμών εσπεριδοειδών αντιμετωπίζονται με τους υπάρχοντες βιολογικούς καθαρισμούς, το πρόβλημα που εξακολουθεί να υπάρχει έντονο είναι με τα στερεά απόβλητα. Το πρόβλημα αυτό γίνεται εντονότερο με το πρόσθετο φορτίο πορτοκαλιών από απόσυρση που πηγαίνουν σε Χώρους Υγειονομικής Ταφής (ΧΥΤΑ). Μετά την απόσυρση σε ΧΥΤΑ των εσπεριδοειδών που δεν μπορούν να διατεθούν στην αγορά (κυρίως πορτοκάλια) η ρύπανση είναι τόσο έντονη ώστε πολλές φορές να βρίσκεται χυμός στον υδροφόρο ορίζοντα. Η επιδότηση για απόσυρση εσπεριδοειδών σε ΧΥΤΑ μειώνεται συνεχώς και θα εκλείψει σύντομα. Ήδη οι υπάρχουσες συμφωνίες με την Ευρωπαϊκή Ένωση υπαγορεύουν ότι οι ποσότητες αυτές δεν πρέπει να ξεπερνούν το 5% του συνόλου της παραγωγής, δηλαδή 50.000 τόνοι περίπου.

Μια προτεινόμενη μεθοδολογία διαχείρισης των στερεών αποβλήτων εσπεριδοειδών είναι η αναερόβιος ζύμωση για την οποία υπάρχουν 2 πατέντες. Για την εφαρμογή αναερόβιου ζυμώσεως πρέπει πρώτα να απομακρυνθεί το έλαιο (De-oiling) και κατόπιν να γίνει ανάμιξη με άλλα οργανικά απόβλητα όπως αυτά των χοιροστασίων.

Στην Ελληνική πραγματικότητα όμως αν και έχουν χρηματοδοτηθεί μέσω της ΑΤΕ 2-3 μονάδες αναερόβιου ζυμώσεως από το 1985, δεν έχει λειτουργήσει καμία και τούτο διότι οι μονάδες αυτές είναι υψηλής τεχνολογίας και θέλουν συνεχή παρακολούθηση.

Η κομποστοποίηση των φλοιών εσπεριδοειδών για παραγωγή ζωοτροφών φαίνεται σαν μια ρεαλιστική προσέγγιση με εφαρμογή πλέον απλής τεχνολογίας και με χαμηλό κόστος. Η περιεκτικότητα των φλοιών εσπεριδοειδών ως έχει, σε πρωτεΐνες είναι περί τα 3 -6% επί ξηρού βάρους, δηλαδή φτωχή για ζωοτροφή ακόμα και για μηρυκαστικά. Η ποσότητα της πρωτεΐνης μπορεί να ανέλθει πάνω του 15% με την διαδικασία κομποστοποίησης με ημιστερεά ζύμωση με επιλεγμένες καλλιέργειες, πράγμα που καθιστά δυνατή την αναβάθμιση των στερεών αποβλήτων σε υψηλής ποιότητας ζωοτροφή. Η ζυμωμένη πορτοκαλόφλουδα μπορεί να υποκαταστήσει τα δημητριακά στο σιτηρέσιο μηρυκαστικών έως 30% (Iconomou et. al, 2001).

### **Χρήσεις υποπροϊόντων οινοποιείων**

Τα υποπροϊόντα οινοποιείων δεν αξιοποιούνται βιομηχανικά, παρά μόνο σε πολύ μικρό ποσοστό για ζωοτροφές, και την παραγωγή τσίπουρου. Για καλύτερη αξιοποίηση η πούλπα θα μπορούσε να κομποστοποιηθεί, ύστερα από ανάμειξη με άλλα ανόργανα συστατικά και να χρησιμοποιηθεί σαν λίπασμα ή σαν αναβαθμισμένη ζωοτροφή κάτι που γίνεται στην Γαλλία.

Ο γιγαρτοπλακούντας μετά την παραλαβή του γιγαρτελαίου μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν ζωοτροφή. Επίσης υδατικά εκχυλίσματα των στέμφυλων οινοποιίας μπορεί να ζυμωθούν με ειδικές καλλιέργειες και να παραχθούν ουσίες υψηλής προστιθέμενης αξίας και καθαρότητας όπως ο πολυσακχαρίτης Pullulan, (Israilides et al., 1999) ή και να γίνει αλκοολική ζύμωση για παραλαβή της αλκοόλης.

## **Κεφάλαιο 4**

### **Παραγωγή Βιομάζας**

#### ***Εισαγωγή-Ορισμός***

Με τον όρο βιομάζα εννοείται η παραγωγή ενέργειας (βιοενέργεια) από οργανικές ύλες. Η οργανική ύλη της γης, η βιομάζα, βρίσκεται στο λεπτό στρώμα του φλοιού, τη βιόσφαιρα. Αντιπροσωπεύει ένα πολύ μικρό κλάσμα της συνολικής μάζας της γης, αλλά σε ανθρώπινους όρους, αποτελεί μια τεράστια αποθήκη ενέργειας, η οποία ανανεώνεται συνεχώς. Πηγή αυτή της ενέργειας είναι ο ήλιος. Ενώ μόνο ένα μικρό ποσοστό από την ηλιακή ενέργεια που φτάνει στη γη δεσμεύεται από την οργανική ύλη, η ποσότητα αυτή αντιστοιχεί με το οκταπλάσιο της παγκόσμιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας. Η εγκλωβισμένη βιοενέργεια ανακυκλώνεται με τη βοήθεια μιας σειράς χημικών και φυσικών διεργασιών στα φυτά, το έδαφος, το χώρο γύρω από τα φυτά και την υπόλοιπη έμβια ύλη, μέχρι που τελικά ακτινοβολείται από τη γη σαν θερμότητα χαμηλής θερμοκρασίας.

Η παραπάνω κυκλική διεργασία είναι μεγάλης σπουδαιότητας, επειδή υπάρχει η δυνατότητα δέσμευσης μέρους της βιομάζας στη φάση που ακόμη λειτουργεί ως αποθήκη χημικής ενέργειας. Με απλά λόγια, δηλαδή, η βιομάζα δεν είναι άλλο από τη μάζα των φυτών που σχηματίζεται με τη φωτοσυνθετική μετατροπή της ηλιακής ενέργειας.

Βιομάζα είναι κάθε οργανική ύλη (οτιδήποτε ήταν κάποτε ζωντανό) και αποτελεί το πιο υποσχόμενο απόθεμα της γης. Η βιομάζα παρέχει όχι μόνο τροφή αλλά επίσης ενέργεια, υλικά οικοδόμησης, χαρτί, υλικά υφαντουργίας, φάρμακα και χημικά. Ξύλα, υπολείμματα καλλιέργειας, υπολείμματα δασικών εκτάσεων, ενεργειακές καλλιέργειες και ζωικά απόβλητα αποτελούν παραδείγματα βιομάζας που δύναται να χρησιμοποιηθούν για την παραγωγή ενέργειας. Η βιομάζα έχει χρησιμοποιηθεί για ενεργειακούς σκοπούς από τη στιγμή που ο άνθρωπος ανακάλυψε τη φωτιά. Για εκατομμύρια χρόνια οι άνθρωποι έκαigan ξύλα για να θερμάνουν το σπίτι τους και να μαγειρέψουν την τροφή τους. Στις μέρες μας, τα καύσιμα από τη βιομάζα βρίσκουν διάφορες εφαρμογές, από τη θέρμανση του σπιτιού, την κίνηση

ενός αυτοκινήτου μέχρι την λειτουργία ενός υπολογιστή ή ακόμα και ενός εργοστασίου.

## **Πηγές Βιομάζας**

Βιομάζα, συνεπαγόμενη τη χρήση της ως καύσιμο (βιοκαύσιμο), αποτελούν όλα τα υπολείμματα της δασικής ύλης που προκύπτουν από την υλοτόμηση και την επεξεργασία ξύλου, την αραίωση των φυτειών και το κλάδεμα των δέντρων στη γεωργία και την κηπουρική, τα υπολείμματα ζώων από κτηνοτροφικές μονάδες καθώς και τα υπολείμματα βιομηχανιών που επεξεργάζονται χυμούς, λάδι κρασί, σφάγια.

Πρόκειται για κορυφές και κλαδιά των υλοτομούμενων δέντρων τα οποία δεν έχουν εμπορική αξία και συνήθως αφήνονται να σαπίσουν επί τόπου. Σημαντικές ποσότητες υπολειμμάτων σχηματίζονται, επίσης, στα πριονιστήρια και στις μονάδες κατασκευής σανιδιών. Τα δασικά υπολείμματα μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την παραγωγή ατμού θέρμανσης και/ ή για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Για παράδειγμα, με καύση των δασικών υπολειμμάτων ενέργεια μπορεί να παραχθεί μέσω καυστήρων ξύλου για οικιακή χρήση και για τηλεθέρμανση.

Τα γεωργικοκτηνοτροφικά υπολείμματα, αναγόμενα σε ζωικά (π.χ. κοπριά) και φυτικά, όπως άχυρο, υπολείμματα από καλλιέργειες ρυζιού, σακχαροκαλάμων, καλαμποκιού, σόγιας αλλά και καρυδιών και άλλων καρπών αποτελούν μία πλούσια ενεργειακή πηγή. Ποσότητες από τα υπολείμματα αυτά μπορούν να αξιοποιηθούν ενεργειακά παράγοντας θερμότητα ικανή να καλύψει για παράδειγμα τις ανάγκες μικρών βιομηχανικών και βιοτεχνικών μονάδων ή για τηλεθέρμανση κτιρίων.

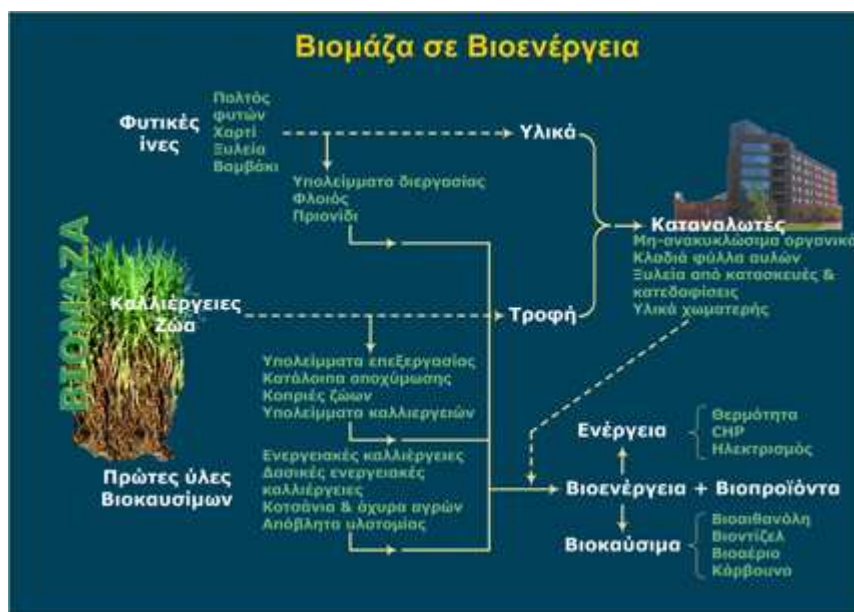
Καλλιέργειες που είτε περιέχουν άμυλο σαν κύριο συστατικό, όπως οι πατάτες και το καλαμπόκι, εφόσον υδρολυθούν, και μετατραπεί το περιεχόμενο άμυλο σε σάκχαρο, ή καλλιέργειες σακχαροκαλάμων, με κατάλληλη διεργασία (αναερόβια βιολογική) μετατρέπεται το περιεχόμενο σάκχαρο σε αλκοόλη καταλήγοντας τελικά σε αιθανόλη. Η βιοαιθανόλη που προκύπτει μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις μεταφορές: σε μηχανές εσωτερικής καύσης είτε άμεσα σε κατάλληλα τροποποιημένες

μηχανές είτε έμμεσα με τη χρήση μιγμάτων αυτής με βενζίνη κατά 20%, δίχως μετατροπή του κινητήρα, διεργασίες που αναλύονται αργότερα στη παρούσα μελέτη.

Τα ζωικά απόβλητα (από πτηνοτροφεία, χοιροστάσια κ.ά.) με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης (απουσία αέρα) αποσυντίθενται με τη δράση βακτηριδίων, παράγοντας βιοαέριο. Αποτελεί μίγμα μεθανίου και διοξειδίου του άνθρακα μαζί με υδρατμούς και μικρές ποσότητες οργανικών ενώσεων. Η σημαντική περιεκτικότητα του μεθανίου στο βιοαέριο το καθιστά κατάλληλο να χρησιμοποιηθεί για τη θέρμανση ή την παραγωγή ηλεκτρικής ισχύος ή σε πολλές περιπτώσεις και για τα δύο (συμπαραγωγή), με χρήση συστήματος το οποίο αξιοποιεί το βιοαέριο με μηχανές εσωτερικής καύσης, που κινούν γεννήτριες, ενώ ταυτόχρονα το νερό ψύξης και τα καυσαέρια χρησιμοποιούνται για τη θέρμανση του χωνευτηρίου. Άλλη μέθοδος για την εκμετάλλευση του ενεργειακού περιεχομένου των ζωικών αποβλήτων, όταν η περιεχόμενη υγρασία είναι χαμηλή, είναι και η άμεση καύση.

Μεγάλο μέρος των αστικών απορριμμάτων αποτελούν βιολογική ύλη. Οι χωματερές στις οποίες διατίθενται αποτελούν ένα τεράστιο βιονατιδραστήρα όπου τα θαμμένα απορρίμματα διασπώνται παρουσία μικροοργανισμών ώστε τελικά με κατάλληλη αξιοποίηση έχουμε παραγωγή βιοαερίου ή αέριο χωματερές (LFG – Landfill Gas). Επίσης, είναι δυνατή η ενεργειακή αξιοποίησή τους με άμεση καύση, παραγωγή RDF (Refuse Derived Fuel), λύνοντας μέρος του προβλήματος διάθεσης των απορριμμάτων.

Τέλος, σύγχρονη πηγή βιομάζας είναι οι ενεργειακές καλλιέργειες, δηλαδή όλα τα μονοετή ή πολυετή φυτά που καλλιεργούνται με σκοπό να χρησιμοποιηθεί η παραγόμενη βιομάζα για την παραγωγή καυσίμων. Οι σημαντικότερες από αυτές είναι το σόργο, γλυκό και ινώδες, η ελαιοκράμβη, οι σπόροι μουστάρδας, τα καλάμια και οι λόχμες, ο μίσχανθος και ο ευκάλυπτος. Στην Ελλάδα, η σημαντικότερη ετήσια ενεργειακή καλλιέργεια αποτελεί το γλυκό σόργο το οποίο μπορεί άνετα να αποδώσει μέχρι και ένα τόνο βιοαιθανόλη το στρέμμα.



Σχήμα 4. Πορεία μετατροπής βιομάζας σε βιοενέργεια.

## Η χημική σύσταση της βιομάζας

Η χημική σύσταση της βιομάζας ποικίλει ανάλογα με το είδος προέλευσης της. Τα περισσότερα φυτά περιέχουν περίπου 25% λιγνίνη και 75% υδρογονάνθρακες ή ζάχαρη. Η φάση των υδρογονανθράκων περιέχει πολλά μόρια σακχάρων συνδεδεμένων μεταξύ τους σε μεγάλες αλυσίδες ή πολυμερή.



Σχήμα 5. Βιοχημική σύσταση φυτών



Οι δύο μεγαλύτερες κατηγορίες ενώσεων που αποτελούν τους υδρογονάνθρακες είναι οι κυτταρινούχες και οι ημί-κυτταρινούχες. Η φάση της λιγνίνης αποτελείται από μη σακχαρούχα μόρια. Η φύση χρησιμοποιεί τα διάφορα πολυμερή με βάση τις μεγάλες κυτταρινούχες ενώσεις για τη δημιουργία των φυτικών ινών, οι οποίες προσδίδουν στο φυτό τη δύναμη του. Η φάση της λιγνίνης δρα ως μία φυσική "κόλλα" η οποία συγκρατεί τις κυτταρινούχες φυτικές ίνες μαζί.

Καύσιμο	LHV(MJ/kg)
Βιομάζα	19.7
Υδρογόνο	119.5
Μαύρος άνθρακας	22.5

Πίνακας 5. Απόδοση καυσίμων σε θερμότητα (LHV: Χαμηλή Θερμογόνος Δύναμη)

### ***Παγκόσμιο και Ελληνικό Δυναμικό***

Οι ευνοϊκές κλιματολογικές συνθήκες που επικρατούν στη χώρα μας επιτρέπουν την ύπαρξη μεγάλης ποικιλίας γεωργικών και δασικών υπολειμμάτων, καθώς και την εμφάνιση υψηλών αποδόσεων στις ενεργειακές καλλιέργειες. Σε συνδυασμό με το υψηλό το ποσοστό των αγροτών στη χώρα μας, η βιομηχανία της βιομάζας φαίνεται θετικός παράγοντας για την εξέλιξη της γεωργικής πολιτικής της Ελλάδας.

Οι διαθέσιμες ποσότητες βιομάζας / αποβλήτων στην Ελλάδα προέρχονται από γεωργικά υπολείμματα, υπολείμματα από βιομηχανικές διεργασίες (υπολείμματα βιομηχανικής επεξεργασίας προϊόντων γεωργικής, δασικής και ζωικής παραγωγής), ζωικά κατάλοιπα και δασικά υπολείμματα. Η βιομάζα που παράγεται κάθε χρόνο στον πλανήτη μας υπολογίζεται ότι ανέρχεται σε 172 δισ. τόνους ξηρού υλικού, με ενεργειακό περιεχόμενο δεκαπλάσιο της ενέργειας που καταναλίσκεται παγκοσμίως στο ίδιο διάστημα. Το τεράστιο αυτό ενεργειακό δυναμικό παραμένει κατά το μεγαλύτερο μέρος του ανεκμετάλλευτο, καθώς, σύμφωνα με πρόσφατες εκτιμήσεις,

μόνο το 1/7 της παγκόσμιας κατανάλωσης ενέργειας καλύπτεται από τη βιομάζα και αφορά κυρίως τις παραδοσιακές χρήσεις της (καυσόξυλα κλπ.). Στην Ελλάδα, τα κατ' έτος διαθέσιμα γεωργικά και δασικά υπολείμματα ισοδυναμούν ενεργειακά με 3-4 εκατ. τόνους πετρελαίου, ενώ το δυναμικό των ενεργειακών καλλιεργειών μπορεί, με τα σημερινά δεδομένα, να ξεπεράσει άνετα εκείνο των γεωργικών και δασικών υπολειμμάτων. Το ποσό αυτό αντιστοιχεί ενεργειακά στο 30- 40% της ποσότητας του πετρελαίου που καταναλώνεται ετησίως στη χώρα μας. Σημειώνεται ότι 1 τόνος βιομάζας ισοδυναμεί με περίπου 0,4 τόνους πετρελαίου.

Εντούτοις, με τα σημερινά δεδομένα, καλύπτεται μόλις το 3% περίπου των ενεργειακών αναγκών της με τη χρήση της διαθέσιμης βιομάζας.

Η βιομάζα στη χώρα μας χρησιμοποιείται κυρίως για την παραγωγή, κατά τον παραδοσιακό τρόπο, θερμότητας στον οικιακό τομέα (μαγειρική, θέρμανση), για τη θέρμανση θερμοκηπίων, σε ελαιουργεία, καθώς και, με τη χρήση πιο εξελιγμένων τεχνολογιών, στη βιομηχανία (εκκοκκιστήρια βαμβακιού, παραγωγή προϊόντων ξυλείας, ασβεστοκάμινοι κ.ά.), σε περιορισμένη, όμως, κλίμακα. Ως πρώτη ύλη σε αυτές τις περιπτώσεις χρησιμοποιούνται υποπροϊόντα της βιομηχανίας ξύλου, ελαιοπυρηνόξυλα, κουκούτσια ροδακίνων και άλλων φρούτων, τσόφλια αμυγδάλων, βιομάζα δασικής προέλευσης, άχυρο σιτηρών, υπολείμματα εκκοκκισμού κ.ά. Παρόλα αυτά, οι προοπτικές αξιοποίησης της βιομάζας στη χώρα μας είναι εξαιρετικά ευοίωνες, καθώς υπάρχει σημαντικό δυναμικό, μεγάλο μέρος του οποίου είναι άμεσα διαθέσιμο. Παράλληλα, η ενέργεια που μπορεί να παραχθεί είναι, σε πολλές περιπτώσεις, οικονομικά ανταγωνιστική αυτής που παράγεται από τις συμβατικές πηγές ενέργειας.

Από πρόσφατη απογραφή, έχει εκτιμηθεί ότι το σύνολο της άμεσα διαθέσιμης βιομάζας στην Ελλάδα συνίσταται από 7.500.000 περίπου τόνους υπολειμμάτων γεωργικών καλλιεργειών (σιτηρών, αραβόσιτου, βαμβακιού, καπνού, ηλίανθου, κλαδοδεμάτων, κληματίδων, πυρηνόξυλου κ.ά.), καθώς και από 2.700.000 τόνους δασικών υπολειμμάτων υλοτομίας (κλάδοι, φλοιοί κ.ά.). Πέραν του ότι το μεγαλύτερο ποσοστό αυτής της βιομάζας δυστυχώς παραμένει αναξιοποίητο, πολλές φορές αποτελεί αιτία πολλών δυσάρεστων καταστάσεων (πυρκαγιές, δυσκολία στην εκτέλεση εργασιών, διάδοση ασθενειών κ.ά.).

Από τις παραπάνω ποσότητες βιομάζας, το ποσοστό τους εκείνο που προκύπτει σε μορφή υπολειμμάτων κατά τη δευτερογενή παραγωγή προϊόντων (εκκοκκισμός βαμβακιού, μεταποίηση γεωργικών προϊόντων, επεξεργασία ξύλου κ.ά.) είναι άμεσα διαθέσιμο, δεν απαιτεί ιδιαίτερη φροντίδα συλλογής, δεν παρουσιάζει προβλήματα μεταφοράς και μπορεί να τροφοδοτήσει απ' ευθείας διάφορα συστήματα παραγωγής ενέργειας. Μπορεί, δηλαδή, η εκμετάλλευσή του να καταστεί οικονομικά συμφέρουσα.

Παράλληλα με την αξιοποίηση των διαφόρων γεωργικών και δασικών υπολειμμάτων, σημαντικές ποσότητες βιομάζας είναι δυνατό να ληφθούν από τις ενεργειακές καλλιέργειες. Συγκριτικά με τα γεωργικά και δασικά υπολείμματα, οι καλλιέργειες αυτές έχουν το πλεονέκτημα της υψηλότερης παραγωγής ανά μονάδα επιφανείας, καθώς και της ευκολότερης συλλογής.

Στο σημείο αυτό, αξίζει να σημειωθεί ότι οι ενεργειακές καλλιέργειες αποκτούν τα τελευταία χρόνια ιδιαίτερη σημασία για τις ανεπτυγμένες χώρες, που προσπαθούν, μέσω των καλλιεργειών αυτών, να περιορίσουν, πέραν των περιβαλλοντικών και ενεργειακών τους προβλημάτων, και το πρόβλημα των γεωργικών πλεονασμάτων.

Όπως είναι γνωστό, στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης τα γεωργικά πλεονάσματα, και τα οικονομικά προβλήματα που αυτά δημιουργούν, οδηγούν αναπόφευκτα στη μείωση της γεωργικής γης και της αγροτικής παραγωγής. Υπολογίζεται ότι, την προσεχή δεκαετία, θα μπορούσαν να αποδοθούν στις ενεργειακές καλλιέργειες 100-150 εκατ. στρέμματα γεωργικής γης, προκειμένου να αποφευχθούν τα προβλήματα των επιδοτήσεων των γεωργικών πλεονασμάτων και της απόρριψης αυτών στις χωματερές, με ταυτόχρονη αύξηση των ευρωπαϊκών ενεργειακών πόρων.

Στη χώρα μας, για τους ίδιους λόγους, 10 εκατομμύρια στρέμματα καλλιεργήσιμης γης έχουν ήδη περιθωριοποιηθεί ή προβλέπεται να εγκαταλειφθούν στο άμεσο μέλλον. Εάν η έκταση αυτή αποδοθεί για την ανάπτυξη ενεργειακών καλλιεργειών, το καθαρό όφελος σε ενέργεια που μπορεί να αναμένεται υπολογίζεται σε 5-6 ΜΤΠ (1 ΜΤΠ= 106 ΤΠ, όπου ΤΠ σημαίνει: Τόνοι Ισοδύναμου

Πετρελαίου) δηλαδή στο 50-60% της ετήσιας κατανάλωσης πετρελαίου στην Ελλάδα.

Στον ελληνικό χώρο έχει αποκτηθεί σημαντική εμπειρία στον τομέα των ενεργειακών καλλιεργειών. Από την πραγματοποίηση σχετικών πειραμάτων και πιλοτικών εφαρμογών, προέκυψαν τα εξής σημαντικά στοιχεία:

- Η ποσότητα βιομάζας που μπορεί να παραχθεί ανά ποτιστικό στρέμμα ανέρχεται σε 3-4 τόνους ξηρής ουσίας, ήτοι 1-1,6 ΤΠΠ.

- Η ποσότητα βιομάζας, που μπορεί να παραχθεί ανά ξηρικό στρέμμα μπορεί να φτάσει τους 2-3 τόνους ξηρής ουσίας, ήτοι 0,7-1,2 ΤΠΠ.

Η μικτή καύση είναι η πρακτική υποκατάστασης ενός συμβατικού καυσίμου από βιομάζα σε μονάδες παραγωγής ενέργειας. Το ποσοστό προσθήκης της βιομάζας στο καύσιμο μίγμα ξεκινάει από 10-15% και ανέρχεται έως και 60% της προσδιδόμενης ισχύος, ανάλογα με το σύστημα καύσης. Η μικτή καύση αποτελεί μέθοδο ενεργειακής ανάκτησης βιομάζας / αστικών αποβλήτων, και συνεπώς, εξοικονόμησης πρώτων υλών. Κατά αυτό το λόγο συμβάλλει σημαντικά στην αξιοποίηση εγχώριων ενεργειακών πόρων και συνεπώς στην ανεξαρτητοποίηση της χώρας από εισαγόμενες ενεργειακές πηγές. Επιπροσθέτως, συμβάλλει στην ενίσχυση της οικονομικής ανάπτυξης της αγροτικής βιομηχανίας, της μείωσης των εκπομπών CO<sub>2</sub> (περιορισμός του φαινομένου του θερμοκηπίου), NO<sub>x</sub> και ιχνοστοιχείων. Τέλος, συμβαδίζει με τις προτεραιότητες της απελευθερωμένης αγοράς ενέργειας, όπου είναι έκδηλη η ανάγκη για παραγωγή φτηνής ενέργεια με υψηλή απόδοση και φιλική συμπεριφορά ως προς το περιβάλλον.

Η Ευρωπαϊκή ένωση έχει δραστηριοποιηθεί ιδιαίτερα σε αυτό τον τομέα. Μετά από την επιτυχή ολοκλήρωση πολλών ερευνητικών προγραμμάτων, πολλές χώρες εφαρμόζουν την τεχνολογία της μικτής καύσης. Ιδιαίτερα στις Σκανδιναβικές χώρες, στην Ολλανδία και τη Δανία η τεχνολογία είναι ιδιαίτερα διαδεδομένη.

Στην Ελλάδα η μικτή καύση έχει δοκιμασθεί:

- σε συμβατικούς σταθμούς, δηλ. λέβητες κονιοποιημένου καυσίμου

(ΑΗΣ Μεγαλόπολης)

- σε λέβητες με την τεχνολογία της κινούμενης εσχάρας (βιομηχανικές εγκαταστάσεις ΠΙΝΔΟΣ, Γρεβενά)
- σε ρευστοποιημένη κλίνη εργαστηριακής κλίμακας (Εργαστήριο Ατμοπαραγωγών και Θερμικών Εγκαταστάσεων)

Οι δοκιμές στις Μονάδες I και II του ΑΗΣ Μεγαλόπολης, ισχύος 125MW καθεμιά, έδειξαν ότι το ελαιοπυρηνόξυλο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως καύσιμο υποστήριξης. Τρία είδη ξυλείας, η φυσική ξυλεία (πέυκο), υπολείμματα ινοσανίδων από την παραγωγική διαδικασία του εργαστηρίου και στύλοι της ΔΕΗ, χρησιμοποιήθηκαν ως καύσιμο στο λέβητα κινούμενης εσχάρας της εγκατάστασης ΠΙΝΔΟΣ, ισχύος 13.8 MWth. Τέλος, στις δοκιμές μικτής καύσης στην ρευστοποιημένη κλίνη εργαστηριακής κλίμακας δοκιμάστηκε ελαιοπυρηνόξυλο, άχυρο και απορριπτόμενη ξυλεία.

Τα αποτελέσματα των δοκιμών στη Μεγαλόπολη έδειξαν ότι είναι δυνατή η υποκατάσταση μέχρι 7% του λιγνίτη από ελαιοπυρηνόξυλο με την προϋπόθεση ότι θα πραγματοποιηθούν όλες οι αναγκαίες κατασκευαστικές τροποποιήσεις που αφορούν την τροφοδοσία του ελαιοπυρηνόξυλου στην εστία του Α/Π. Όσον αφορά τις δοκιμές στο λέβητα κινούμενης εσχάρας παρατηρήθηκαν ικανοποιητικά επίπεδα στις εκπομπές και την απόδοση της καύσης, συγκεκριμένα οι εκπομπές διοξινών και φουρανίων στο καυσαέριο ήταν χαμηλότερες από το νομοθετικό όριο. Επιπλέον, οι εργαστηριακές δοκιμές σε εγκατάσταση ρευστοποιημένης κλίνης συνέβαλλαν στον καθορισμό των λειτουργικών συνθηκών για την τέλεια καύση διαφόρων ειδών βιομάζας με ελληνικό λιγνίτη.

Συμπερασματικά, η χρησιμοποίηση της βιομάζας για την υποκατάσταση λιγνίτη σε υπάρχοντες συμβατικούς ατμοπαραγωγούς είναι εφικτή. Οι τεχνικοί περιορισμοί που μπορεί να προκύψουν από την εφαρμογή της μικτής καύσης είναι οι εξής:

α) Προεπεξεργασία της διαθέσιμης βιομάζας, όπως συλλογή, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και τροφοδοσία της, που δημιουργεί την ανάγκη ειδικών εγκαταστάσεων αποθήκευσης και εξοπλισμού.

β) Έντονα λειτουργικά προβλήματα, κυρίως όσον αφορά τις επικαθίσεις και τις διαβρώσεις στις επιφάνειες συναλλαγής θερμότητας.

γ) Χρησιμοποίηση των στερεών υπολειμμάτων της καύσης, και ιδιαίτερα της τέφρας.

Εξάλλου είναι δυνατή η κατασκευή αποκεντρωμένων μονάδων συμπαραγωγής θερμότητας και ηλεκτρισμού ισχύος μέχρι 30 MWel, οι οποίες θα χρησιμοποιούν μεγάλο εύρος καυσίμων και θα εκμεταλλεύονται τοπικά διαθέσιμες ποσότητες βιομάζας, υπολειμμάτων αγροτικών διεργασιών και ακόμη αστικών αποβλήτων σε συνδυασμό με τα τοπικά κοιτάσματα λιγνίτη. Ωστόσο, σημαντικό πρόβλημα παραμένει η διασπορά του καυσίμου και η διαχείριση και μετατροπή του σε μια «εύχρηστη» μορφή καυσίμου. Προς αυτήν την κατεύθυνση, πρόκειται να συμβάλλει σημαντικά η ίδρυση και λειτουργία εξειδικευμένων εταιριών συλλογής, διαχείρισης και επεξεργασίας βιομάζας καθώς και η θέσπιση προδιαγραφών κατηγοριοποίησης των ειδών βιομάζας από όπου θα προκύπτει ο βέλτιστος τρόπος αξιοποίησης τους. (Kakaras, E., Vourliotis, P., Grammelis, P., Fryda, L.2002)

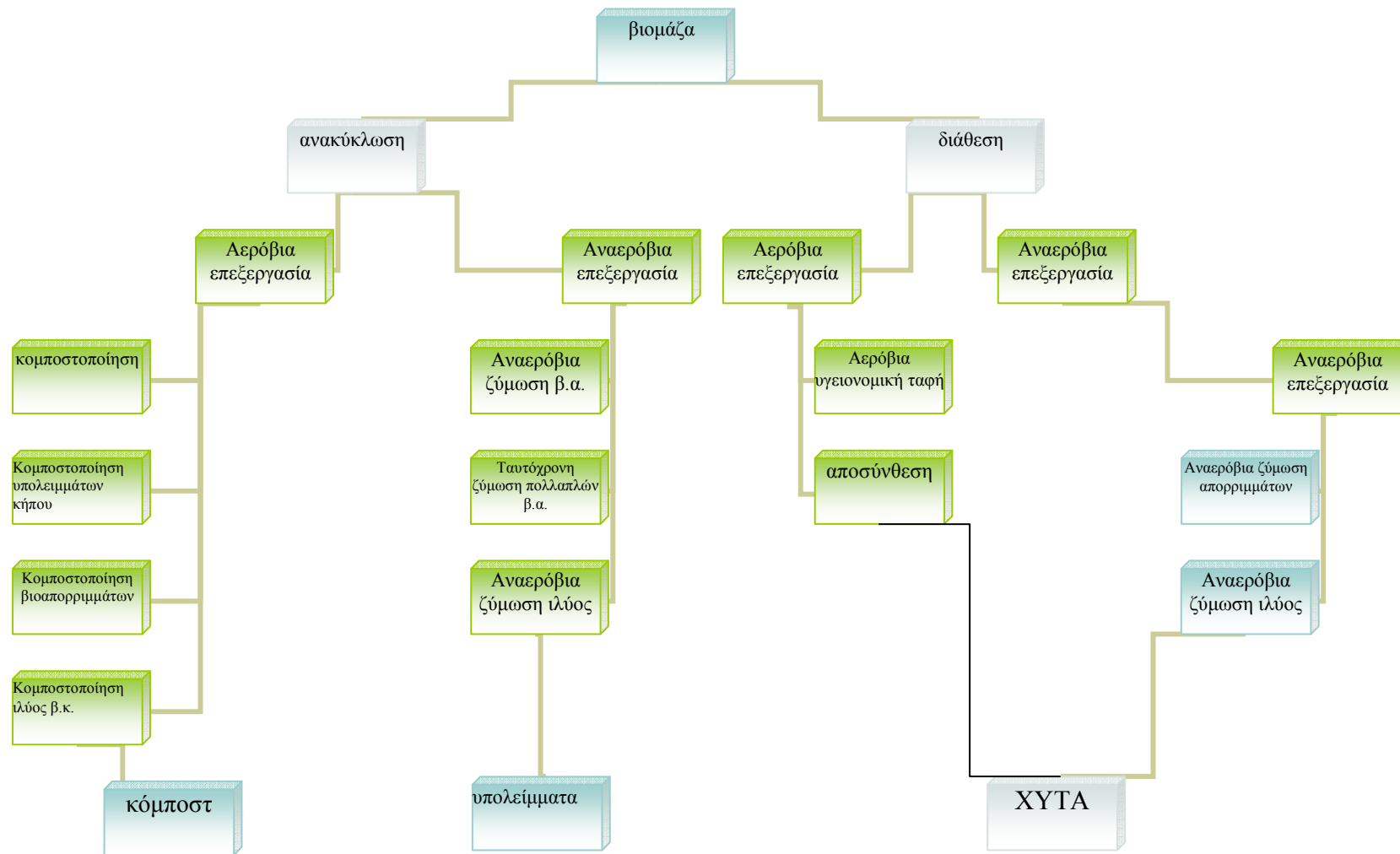
Τέλος, με την απελευθέρωση της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, ήδη η ΡΑΕ έχει εκδώσει 15 άδειες παραγωγής ηλεκτρικής αλλά και θερμικής ενέργειας σε εταιρίες της χώρας (Μάρτιος 2003) ενώ η Λευκή Βίβλος (COM (97) 599/26 –11 – 97) προωθεί τη δράση μεταξύ άλλων για εγκαταστάσεις βιομάζας θερμικής ισχύος 10.000 MW

### ***Τελευταίες εξελίξεις στις τεχνολογίες αξιοποίησης απορριμμάτων και βιομάζας.***

Τα τελευταία χρόνια έχει σημειωθεί σημαντική εξέλιξη στη βιολογική επεξεργασία των απορριμμάτων και των οργανικών συστατικών τους. Στο πλαίσιο αυτό, έχει επιτευχθεί η προδιαλογή στην πηγή/ συλλογή και ανακύκλωση των βιοαπορριμμάτων σε όλες σχεδόν τις πολιτείες της Γερμανίας και ειδικότερα η βιολογική προεπεξεργασία των απορριμμάτων πριν την διάθεση.(Martin Kranert,2006)

Η συγκεκριμένη πρακτική ικανοποιεί τους όρους της Γερμανικής Τεχνικής Οδηγίας για τη Διαχείριση Αστικών Απορριμμάτων, η οποία απαιτεί μείωση του όγκου διάθεσης σε ΧΥΤΑ και των εκπομπών από τους ΧΥΤΑ.

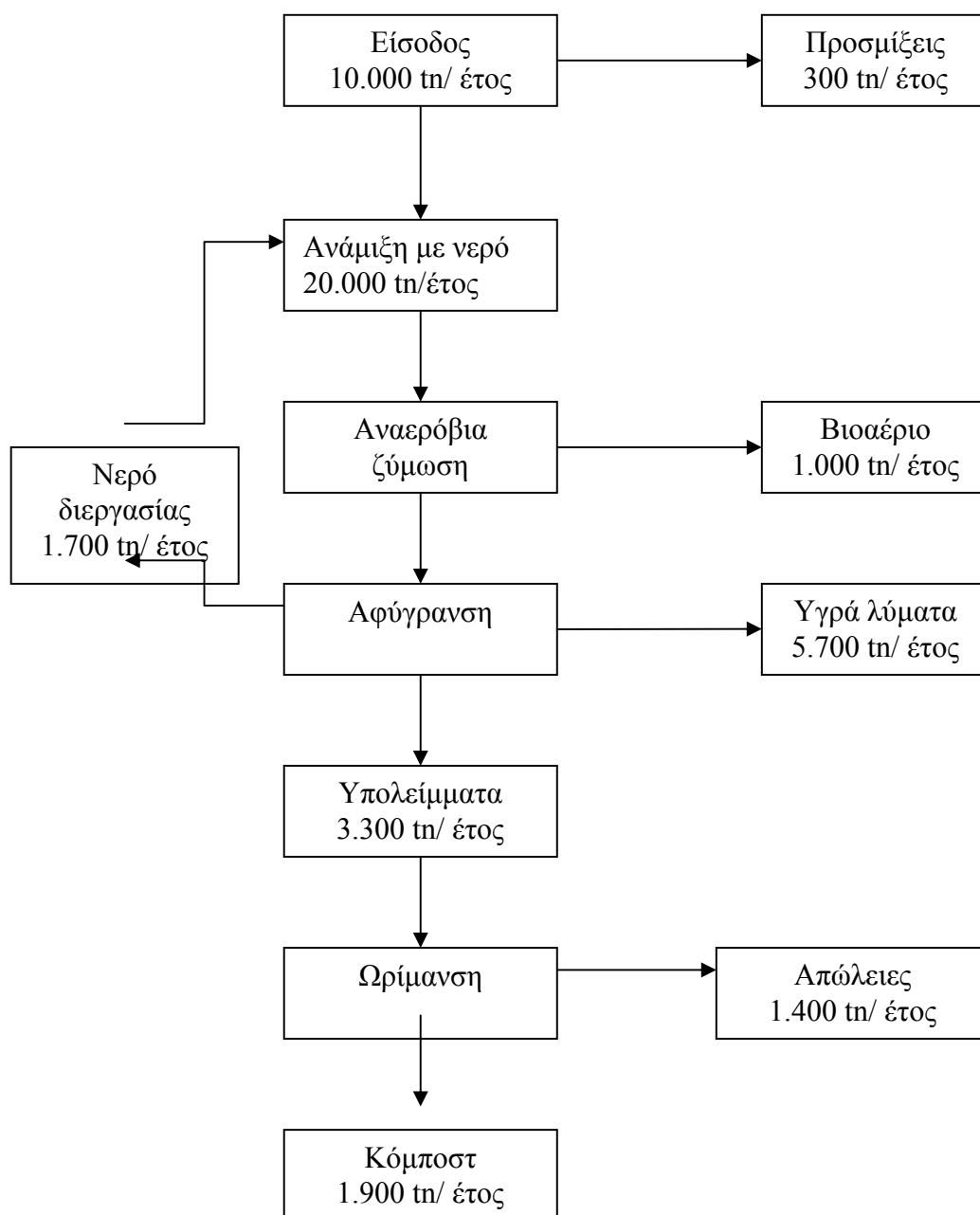
Επί της αρχής, υπάρχουν δύο τρόποι διαχείρισης απορριμμάτων. Ο πρώτος αναφέρεται στην ανακύκλωση στην πηγή και ο δεύτερος στην αερόβια ή αναερόβια επεξεργασία προ της διάθεσης σε ΧΥΤΑ. Και οι δύο τρόποι αναλύονται στο παρακάτω σχήμα.



Διάγραμμα 1. Τρόποι διαχείρισης απορριμμάτων (βιομάζας) (Martin Kranert,2006)



Το ισοζύγιο μάζας σε μια μονάδα κομποστοποίησης (είσοδος 10.000 tn/ έτος) παρουσιάζεται στο Διάγραμμα 2. Οι απώλειες λόγω κομποστοποίησης είναι περίπου 60% του εισερχομένου υλικού, τα υπολείμματα περίπου 5% με αποτέλεσμα μόνο το 35% περίπου να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως κόμποστ. Οι ενεργειακές απαιτήσεις των μονάδων κομποστοποίησης εξαρτώνται από τον τύπο των τεχνικών που χρησιμοποιούνται για την προεπεξεργασία και την μετά-επεξεργασία, των αερισμών και την διαχείριση του αέρα. Υπολογίζονται δε μεταξύ 20 και 100 KWh/tn.



Διάγραμμα 2. Ισοζύγιο μάζας σε μια μονάδα κομποστοποίησης (Martin Kranert,2006)

Σε αντίθεση με την κομποστοποίηση η αναερόβια ζύμωση του οργανικού μέρους των απορριμμάτων συνιστά σχετικά νέα μέθοδο παρά το γεγονός ότι έχει χρησιμοποιηθεί εκτεταμένα τόσο στην επεξεργασία λυμάτων όσο και της βιολογικής ίλύος.

Τα συστήματα αναερόβιας ζύμωσης των απορριμμάτων κατηγοριοποιούνται στη βάση των ακόλουθων κριτηρίων:

*α) Περιεκτικότητα σε νερό*

Αν η περιεκτικότητα σε νερό είναι >80%, τότε τα συστήματα ονομάζονται «υγρά» (υγρή ζύμωση). Αν η περιεκτικότητα σε νερό είναι <80% τότε τα συστήματα καλούνται «ξηρά» (ξηρή ζύμωση). Τα ξηρά συστήματα λειτουργούν σε ένα στάδιο ενώ τα υγρά σε ένα με τρία στάδια. Η ανάμιξη στα ξηρά συστήματα γίνεται είτε με ανάδευση είτε με χρήση του βιοαερίου. Οι ποσότητες λυμάτων είναι μικρότερες σε σύγκριση με αυτών των υγρών συστημάτων. Οι διεργασίες ανάμιξης είναι ευκολότερες στην περίπτωση υγρών συστημάτων όπως και η μεταφορά μάζας και θερμότητας. Η τεχνική όμως των υγρών συστημάτων είναι δυσκολότερη αυτής των ξηρών.

*β) Θερμοκρασία αντίδρασης*

Τα μεσοφιλικά συστήματα λειτουργούν σε 33-37 °C, ενώ τα θερμοφιλικά σε 55-60 °C. Κατά τη θερμοφιλική διεργασία, ο ρυθμός αποσύνθεσης είναι μεγαλύτερος από ότι στη μεσοφιλική αλλά και οι απαιτήσεις σε ενέργεια είναι μεγαλύτερες. Η θερμοφιλική διεργασία παράγει ασφαλές προϊόν από άποψη υγιεινής, ή σταθερότητα του συστήματος όμως είναι χαμηλότερη.

*γ) Αριθμός σταδίων διεργασίας*

Στα συστήματα μιας βαθμίδας, η όλη μικροβιολογική διεργασία γίνεται σε έναν αντιδραστήρα. Το πλεονέκτημα είναι ότι πρόκειται για ένα απλό σύστημα. Η μέθοδος αυτή χρησιμοποιείται πάντα στα ξηρά συστήματα και ορισμένες φορές στα υγρά. Η επίτευξη της βελτιστοποίησης όλων των παραμέτρων που επιδρούν στη υδρόλυση και τη Μεθανογένεση είναι ιδιαίτερα δύσκολη. Στα συστήματα δύο και τριών βαθμίδων, η υδρόλυση και η Μεθανογένεση είναι ιδιαίτερα δύσκολη. Στα ΔΠΜΣ, ΕΜΠ, «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» Κομπολίτη Σταυρούλα

συστήματα αυτά ο διαχωρισμός υγρής και στερεάς φάσης είναι εφικτός. Επίσης μπορούν να ρυθμιστούν η θερμοκρασία και το pH αναλόγως της απαίτησης των μικροοργανισμών.

#### *δ) Είδος λειτουργίας*

Οι αντιδραστήρες μπορεί να λειτουργούν είτε συνεχώς είτε ασυνεχώς. Τα συνεχή συστήματα είναι απλούστερα των συστημάτων συνεχούς ή ημι-συνεχούς λειτουργίας. Η ρύθμιση όμως των συστημάτων συνεχούς λειτουργίας είναι καλύτερη και ευκολότερο να επιτευχθεί. Επίσης το κλάσμα όγκου προς το χρόνο παραμονής είναι βελτιωμένο.

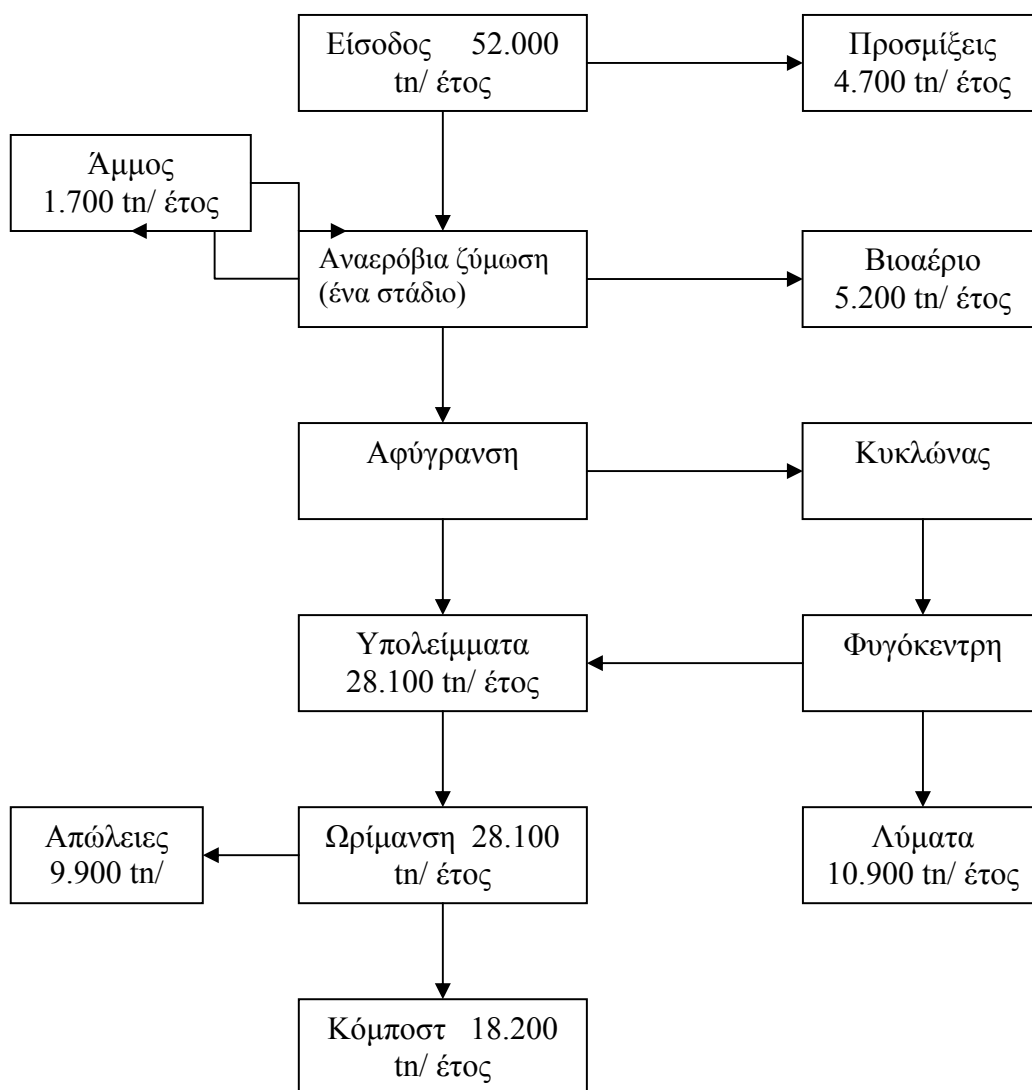
Το υλικό στον αντιδραστήρα τίθεται σε κίνηση είτε με χρήση αναδευτήρα ή μίκτη. Επίσης υπάρχει και η δυνατότητα ανάδευσης με τη διοχέτευση βιοαερίου υπό πίεση εντός του υλικού. Στα ξηρά συστήματα, χρησιμοποιείται συχνά ο διαποτισμός μέσω ανακύκλωσης του νερού διεργασίας.

Η διαδικασία προετοιμασίας των απορριμμάτων είναι παρόμοια με αυτήν που ακολουθείται στην περίπτωση της κομποστοποίησης. Στα υγρά συστήματα χρησιμοποιείται η μέθοδος διαχωρισμού για το διαχωρισμό πλαστικών και βαρέων σωματιδίων όπως πέτρες, άμμος και γυαλί. Επίσης είναι δυνατή η ενσωμάτωση της διαδικασίας άλεσης και πολτοποίησης στην προηγούμενη διεργασία. Πριν τη αναερόβια ζύμωση, το υλικό αναμιγνύεται με νερό διεργασίας.

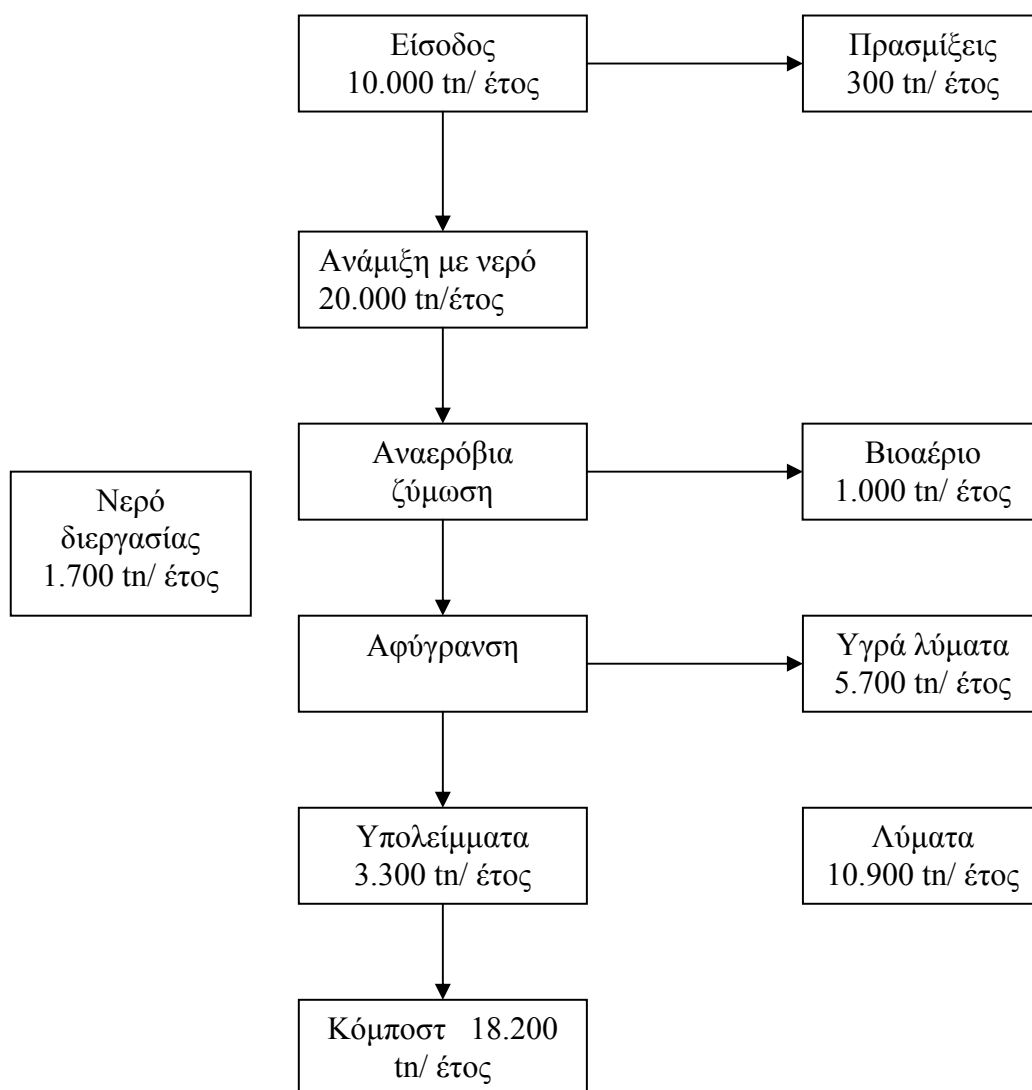
Μετά την αναερόβια επεξεργασία, τα υπολείμματα υπόκεινται σε αφύγρανση, συνήθως, μετά τη διαδικασία κομποστοποίησης κατά την οποία αναμιγνύονται με δομικά υλικά π.χ. ξύλο.

Τα ισοζύγια μάζας για ξηρή και υγρή ζύμωση παρουσιάζονται αντίστοιχα στα Διαγράμματα 3 και 4. Κατά τη ξηρή ζύμωση, το υπόλειμμα της διεργασίας ανέρχεται στο 54% της πρώτης ύλης και τα λύματα στο 21%. Κατά την υγρή ζύμωση τα εξερχόμενα είναι το 30% της πρώτης ύλης, ενώ τα λύματα είναι κατά 57% αυξημένα. Η διαφορά αυτή στη σύσταση των προϊόντων της διεργασίας οφείλεται στην μεγαλύτερη περιεκτικότητα σε νερό α' ύλης κατά την υγρή ζύμωση. Περιπού 100Kg

της πρώτης ύλης μετατρέπονται σε βιοαέριο από τους μικροοργανισμούς. (Martin Kranert,2006)



Διάγραμμα 3. Ισοζύγιο μάζας κατά την αναερόβια ζύμωση (Παράδειγμα ξηρής διαδικασίας, 52.000 tn/έτος) (Martin Kranert,2006)



Διάγραμμα 4. Ισοζύγιο μάζας κατά την αναερόβια ζύμωση (Παράδειγμα γρήρης διαδικασίας, μέσες τιμές διάφορων μονάδων 10.000 tn/έτος) (Martin Kranert,2006)

Η απαιτούμενη επιφάνεια ζύμωσης κυμαίνεται μεταξύ 0,2 και 0,5m<sup>2</sup>/tn, ενώ αν συμπεριληφθεί η κομποστοποίηση των υπολειμμάτων τότε η απαίτηση ανέρχεται στα 0,35 και 0,7 m<sup>2</sup>/tn.

Το ενεργειακό περιεχόμενο του βιοαερίου (65%CH<sub>4</sub>) είναι περίπου 6 kWh/m<sup>3</sup>. Σε μια μονάδα δυναμικότητας 10000tn/έτος (6000MWh/έτος) η απαίτηση σε ηλεκτρική και θερμική ενέργεια για ιδιοκατανάλωση είναι περίπου 960MWh/έτος (16%), ενώ 25% της ενέργειας μπορεί να πουληθεί ως ηλεκτρισμός και 50% περίπου ως θερμότητα. Το ενεργειακό ισοζύγιο είναι θετικό με 150-450 kWh/tn.

Το συνολικό κόστος της αναερόβιας ζύμωσης συμπεριλαμβανομένου του κόστους κομποστοποίησης των υπολειμμάτων διαφοροποιούνται ανάλογα της τεχνικής και της δυναμικότητας που χρησιμοποιείται. Για μονάδες με δυναμικότητα 5000tn/έτος τα ανοιγμένα κόστη ανέρχονται σε 200-280DM/tn, ενώ για δυναμικότητα των 20000tn/έτος σε 120-200 DM/tn. (Martin Kranert,2006)

## **Πλεονεκτήματα και Μειονεκτήματα από την Ενεργειακή Αξιοποίηση της Βιομάζας**

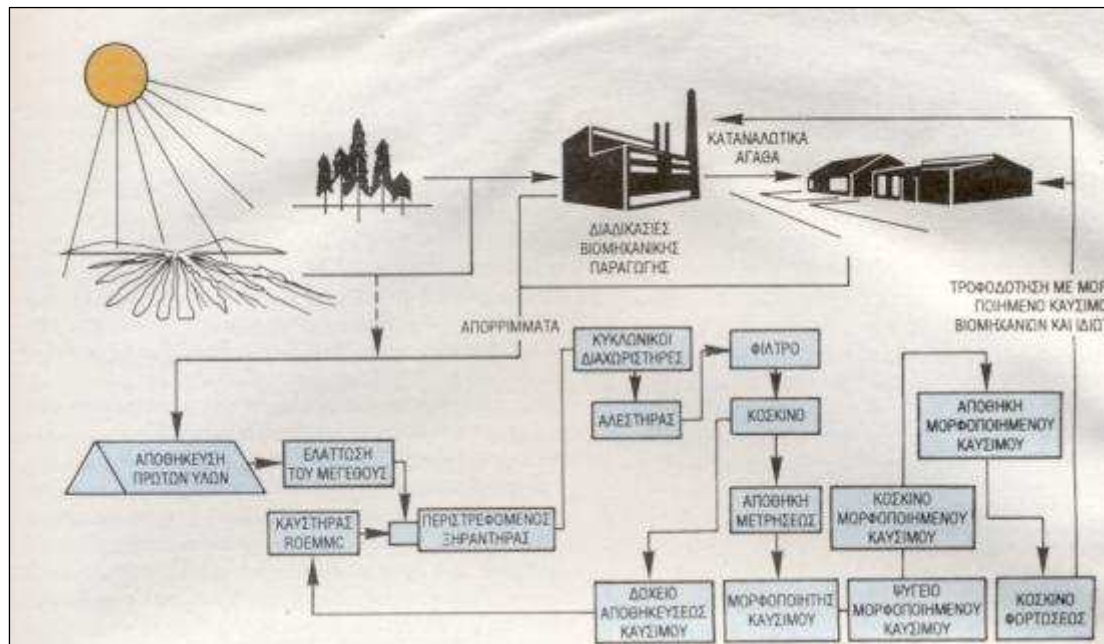
Τα κυριότερα πλεονεκτήματα που προκύπτουν από τη χρησιμοποίηση της βιομάζας για παραγωγή ενέργειας είναι τα ακόλουθα:

1. Σε πληθώρα κλάδων όπως τη γεωργία, δασοκομία, αστικά/βιομηχανικά απόβλητα, όποια μορφή οργανικής ύλης θεωρείται άχρηστη, είναι δυνατόν να παραχθεί βιοενέργεια αποτελώντας τελικά ύλη χρήσιμη.
2. Ειδικά για την Ελλάδα, όπου το δυναμικό της γεωθερμίας είναι χαμηλό, είναι η μόνη μορφή ενέργειας μαζί με την ηλιακή από τις υπόλοιπες ΑΠΕ από τις οποίες παράγεται θερμική ενέργεια πέρα της ηλεκτρικής.
3. Η αποτροπή του φαινομένου του θερμοκηπίου, το οποίο οφείλεται σε μεγάλο βαθμό στο διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) που παράγεται από την καύση ορυκτών καυσίμων. Η βιομάζα δεν συνεισφέρει στην αύξηση της συγκέντρωσης του ρύπου αυτού στην ατμόσφαιρα γιατί, ενώ κατά την καύση της παράγεται CO<sub>2</sub>, κατά την παραγωγή της και μέσω της φωτοσύνθεσης επαναδεσμεύονται σημαντικές ποσότητες αυτού του ρύπου.
4. Η αποφυγή της επιβάρυνσης της ατμόσφαιρας με το διοξείδιο του θείου (SO<sub>2</sub>) που παράγεται κατά την καύση των ορυκτών καυσίμων και συντελεί στο φαινόμενο της “όξινης βροχής”. Η περιεκτικότητα της βιομάζας σε θείο είναι πρακτικά αμελητέα.
5. Η μείωση της ενεργειακής εξάρτησης, που είναι αποτέλεσμα της εισαγωγής καυσίμων από τρίτες χώρες, με αντίστοιχη εξοικονόμηση συναλλάγματος.
6. Η εξασφάλιση εργασίας και η συγκράτηση των αγροτικών πληθυσμών στις παραμεθόριες και τις άλλες γεωργικές περιοχές, συμβάλλει δηλαδή η βιομάζα στην περιφερειακή ανάπτυξη της χώρας.
7. Η τεχνολογία που απαιτείται για την παραγωγή βιοενέργειας (π.χ. τεχνολογία καύσης και αεριοποίησης) είναι παρόμοια με αυτήν των

συμβατικών καυσίμων από ότι οι υπόλοιπες τεχνολογίες αξιοποίησης των ΑΠΕ.

Τα μειονεκτήματα που συνδέονται με τη χρησιμοποίηση της βιομάζας και αφορούν, ως επί το πλείστον, δυσκολίες στην εκμετάλλευσή της, είναι τα εξής:

1. Ο μεγάλος όγκος της και η μεγάλη περιεκτικότητά της σε υγρασία, ανά μονάδα παραγόμενης ενέργειας.
2. Η δυσκολία στη συλλογή, μεταποίηση, μεταφορά και αποθήκευσή της, έναντι των ορυκτών καυσίμων.
3. Οι δαπανηρότερες εγκαταστάσεις και εξοπλισμός που απαιτούνται για την αξιοποίηση της βιομάζας, σε σχέση με τις συμβατικές πηγές ενέργειας.
4. Η μεγάλη διασπορά και η εποχιακή παραγωγή της.
5. Η ξηρή βιομάζα έχει λιγότερο από το μισό περιεχόμενο σε ενέργεια από ό,τι το πετρέλαιο.



Διάγραμμα 5. Διάγραμμα ροής ενός χαρακτηριστικού κύκλου βιομάζας από την πηγή μέχρι την τελική κατανάλωση.



Εξ αιτίας των παραπάνω μειονεκτημάτων και για την πλειοψηφία των εφαρμογών της, το κόστος της βιομάζας παραμένει, συγκριτικά προς το πετρέλαιο, υψηλό. Ήδη, όμως, υπάρχουν εφαρμογές στις οποίες η αξιοποίηση της βιομάζας παρουσιάζει οικονομικά οφέλη. Επιπλέον, το πρόβλημα αυτό βαθμιαία εξαλείφεται, αφ' ενός λόγω της ανόδου των τιμών του πετρελαίου, αφ' ετέρου και σημαντικότερο, λόγω της βελτίωσης και ανάπτυξης των τεχνολογιών αξιοποίησης της βιομάζας. Τέλος, πρέπει κάθε φορά να συνυπολογίζεται το περιβαλλοντικό όφελος, το οποίο, αν και συχνά δεν μπορεί να αποτιμηθεί με οικονομικά μεγέθη, εντούτοις είναι ουσιαστικής σημασίας για την ποιότητα της ζωής και το μέλλον της ανθρωπότητας.

### ***Εφαρμογές ενεργειακής αξιοποίησης της βιομάζας***

Συνοπτικά, φαίνεται ότι η βιομάζα αποτελεί πηγή ενέργειας που απολαμβάνει αποδέκτες ιδιωτικού, βιομηχανικού, εμπορικού, εθνικού αλλά και παγκοσμίου επιπέδου. Σε ιδιωτικό επίπεδο χρησιμοποιείται για τη κάλυψη αναγκών θέρμανσης, όπως άμεση καύση ξύλου, αλλά και μέσω μικρών ή ατομικών δικτύων τηλεθέρμανσης κτιρίων.

Στη βιομηχανία η χρήση της αφορά την υποκατάσταση συμβατικών καυσίμων για τα θερμικά φορτία που απαιτούνται για τη παραγωγική διαδικασία ή ακόμη μέσω συστημάτων συμπαραγωγής για θερμική και ηλεκτρική ενέργεια και τελική εξοικονόμηση ενέργειας. Σε εθνικό επίπεδο έχουμε μείωση της κατανάλωσης συμβατικών καυσίμων ενώ γίνεται αξιοποίηση της βιομάζας στον τομέα των μεταφορών και τη διάθεση απορριμμάτων.

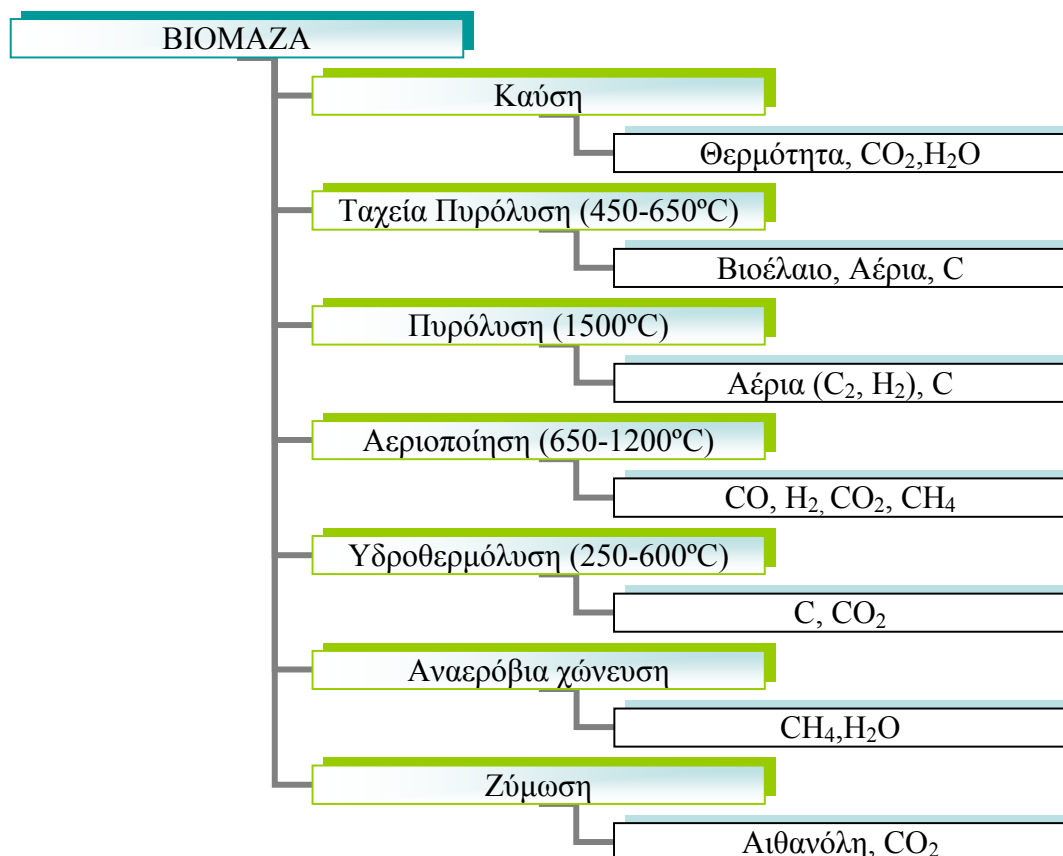
Όλα τα παραπάνω αξιολογούνται θετικά σε παγκόσμια κλίμακα ως προς τα περιβαλλοντικά οφέλη που απορρέουν από τη χρήση της στα προηγούμενα επίπεδα. Επειδή η αξιοποίηση της βιομάζας αντιμετωπίζει συνήθως τα μειονεκτήματα της μεγάλης διασποράς, του μεγάλου όγκου και των δυσχερειών συλλογής-μεταποίησης-μεταφοράς-αποθήκευσης, επιβάλλεται η αξιοποίησή της να γίνεται όσο το δυνατόν πλησιέστερα στον τόπο παραγωγής της. Έτσι, αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί ευχερέστερα σε μια πληθώρα εφαρμογών:

## **Παραγωγή Θερμικής Ενέργειας**

Η παραγωγή θερμότητας από βιομάζα μπορεί να χρησιμοποιηθεί κυρίως για την κάλυψη αναγκών βιομηχανιών, βιοτεχνιών, μικρών και μεγάλων επιχειρήσεων που απαιτούν θερμικά φορτία για την παραγωγική τους διαδικασία. Ακόμα θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί για την θέρμανση κτιρίων και κατοικιών με τη δημιουργία ενός μικρού δικτύου τηλεθέρμανσης. Για παράδειγμα η καύση απορριμμάτων πουλερικών σε πτηνοτροφικές μονάδες με κατάλληλες διαδικασίες θα μπορούσε όχι μόνο να καλύψει θερμαντικές τους ανάγκες αλλά και να μειώσει τους συνολικούς ρύπους του πτηνοτροφείου προς το περιβάλλον με χρόνο απόσβεσης περίπου 3 χρόνια

## ***Χρησιμοποιώντας την ενέργεια της βιομάζας***

Ένα κούτσουρο ξύλου δεν δίνει την ενέργεια του εκτός αν κάνουμε κάτι σε αυτό. Συνήθως τα ξύλα καίγονται για την παραγωγή θερμότητας. Η καύση όμως δεν είναι ο μόνος τρόπος για να χρησιμοποιήσει κάποιος την ενέργεια της βιομάζας. Στο διάγραμμα που ακολουθεί φαίνονται οι διεργασίες μετατροπής της βιομάζας καθώς και τα κύρια προϊόντα που παράγονται από αυτές.



Διάγραμμα 6. Διεργασίες μετατροπής της βιομάζας

### Καύση βιομάζας και ενέργεια

Μέχρι τα μέσα του 18ου αιώνα τα ξύλα ήταν ο μεγαλύτερος προμηθευτής ενέργειας στην Ελλάδα και τον υπόλοιπο κόσμο. Ο αγροτικός πληθυσμός των ανεπτυγμένων Ευρωπαϊκών χωρών χρησιμοποιούν ξύλα, ροκανίδια, άχυρα, υπολείμματα της επεξεργασίας του ξύλου καθώς και πυρήνες σπόρων, όπως το κουκούτσι της ελιάς, σε ολοένα μεγαλύτερες ποσότητες για ενεργειακούς σκοπούς. Τα ξύλα ζέσταναν σπίτια και τροφοδοτούσαν τα εργοστάσια.



Εικόνα 1.Καύση ξύλου

Σήμερα, το ξύλο καλύπτει μόνο ένα μέρος από τις ανάγκες της χώρας μας για ενέργεια. Τα ξύλα δεν είναι η μόνη βιομάζα που μπορεί να καεί και να παράγει ενέργεια. Τα wood chips , τα πριονίδια, οι πίττες των φρούτων και των σπόρων, η κοπριά των ζώων, και τα υπολείμματα καλλιεργειών όπως οι κώνοι (cobs) καλαμποκιού μπορούν να καούν για την παραγωγή ενέργειας.



Εικόνες 2 και 3. Καύση καύση wood chips και κοπριάς

Τα σκουπίδια είναι μια ακόμα πηγή βιομάζας. Τα σκουπίδια μπορούν να καούν και να παράγουν ατμό και ηλεκτρισμό. Τα ηλεκτροπαραγωγικά εργοστάσια που καίνε σκουπίδια και κάθε άλλου είδους απόβλητα για τη δημιουργία ενέργειας ονομάζονται " waste - to - energy " εργοστάσια. Αυτά τα εργοστάσια είναι παρόμοια με τροφοδοτούμενα με άνθρακα εργοστάσια. Η αρχή λειτουργία τους είναι η ίδια, η μόνη τους διαφορά είναι το καύσιμο. Τα σκουπίδια δεν περιέχουν τόσο μεγάλη θερμογόνο δύναμη όπως ο άνθρακας. Χρειάζονται λοιπόν περίπου 4 kg σκουπιδιών

για να εξισορροπήσουν την ενέργεια 1 kg κάρβουνου. Σε ορισμένες περιπτώσεις, γρήγορα αναπτυσσόμενες καλλιέργειες όπως η καλλιέργεια του μίσχανθου, χρησιμοποιούνται κυρίως για την θερμότητα τους δύναμη (τα στελέχη του Μίσχανθου έχουν υψηλή θερμιδική αξία 17.3 MJ/kg ξηρού βάρους).



Εικόνα 4. Καλλιέργεια μίσχανθου.

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρεται η θερμότητα δύναμη και οι αποδόσεις σε βιομάζα των κυριότερων ενεργειακών φυτών στην Ελλάδα.

Πίνακας 6. Θερμότητα δύναμη και αποδόσεις σε βιομάζα / ενεργειακό φυτό

<b>Ενεργειακή καλλιέργεια</b>	<b>Θερμότητα δύναμη (MJ/kg)</b>	<b>Αποδόσεις σε ξηρή βιομάζα (τόνοι/στρέμμα)</b>
Ευκάλυπτος	19.0	1.8-3.2
Ψευδακακία	19.4	0.24-1.34
Καλάμι	18.6	2.0-3.0
Μίσχανθος	17.3	0.8-3.0
Αγριοαγκινάρα	14.5	1.7-3.3
Switchgrass	17.4	2.6

*Πηγή : Ενεργειακές καλλιέργειες για την παραγωγή υγρών και στερεών βιοκαυσίμων στην ΕΛΛΑΔΑ, ΚΑΠΕ*

Τον τελευταίο καιρό οι επιστήμονες ερευνούν δρόμους στην καλλιέργεια υδρόβιων ενεργειακών φυτών όπως τα φύκια έτσι ώστε να τα χρησιμοποιήσουν για την θερμική τους ενέργεια.

## **Wood chips και pellets στους καυστήρες του σήμερα**

Παρόλο που η βιομάζα είναι μια σημαντική πηγή ανανεώσιμης ενέργειας, δεν αποτελεί πολύ καλό καύσιμο. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι το περισσότερο από το 70% του όγκου της είναι συνήθως αέρας και νεκρός όγκος. Αυτή η χαμηλή πυκνότητα ενέργειας ανά μονάδα όγκου της βιομάζας, δυσχεραίνει τόσο τη συλλογή όσο τη μεταφορά, την αποθήκευση και τη χρήση της.

Για τη βελτίωση του ενεργειακού περιεχόμενου ανά μονάδα όγκου της βιομάζας, χρησιμοποιείται στις μέρες μας η μέθοδος της μηχανικής αύξησης της πυκνότητάς της ( Densification ). Η αύξηση της πυκνότητας της βιομάζας είναι μια νέα διαδικασία κατά τη οποία με τη χρήση υψηλών πιέσεων συμπιέζεται η βιομάζα σε μικρά συσσωματώματα κοινώς pellets (χρησιμοποιώντας συνεχούς τροφοδοσίας μηχανήματα), σε μπάλες (χρησιμοποιώντας μηχανές δεσίματος τριφυλλιού) καθώς και σε μεγαλύτερα συσσωματώματα (μπρικέτες βιομάζας).

Τα συσσωματώματα (pellets) προέρχονται από τα βιολογικά υποπροϊόντα της γεωργίας, της δασοπονίας και της βιομηχανίας ξύλου είναι ένα οικονομικά αποδοτικό μέσο μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Τα συσσωματώματα συνιστούν έναν σημαντικό πόρο που συμβάλλει στο μελλοντικό ανεξάρτητο ενεργειακό ανεφοδιασμό της Ευρώπης.( <http://www.cres.gr/pellets/index.htm>)

Τα συσσωματώματα είναι τυποποιημένο κυλινδρικό βιολογικό καύσιμο (Εικόνα 5) που παρασκευάζεται με τη συμπίεση ξηρών, πριονιδιών και τεμαχιδίων από καθαρά συνήθως υπολείμματα ξύλου που προέρχονται από βιομηχανίες επεξεργασίας ξύλου. Στην παραγωγική διαδικασία δεν χρησιμοποιούνται κόλλες ή χημικά πρόσθετα— μόνο υψηλή πίεση και ατμός.

Οι σύγχρονες τεχνολογίες αξιοποίησης της βιομάζας έχουν εξελιχθεί τόσο, που αποτελούν πλέον μια αξιόπιστη και ανταγωνιστική επιλογή. Εκτός από τα γνωστά καυσόξυλα, η χρήση της βιομάζας γίνεται συνήθως με την καύση θρυμμάτων ξύλου (wood chips) ή συσσωματωμάτων (pellets) σε σύγχρονους λέβητες υψηλής τεχνολογίας. Οι τεχνολογίες που χρησιμοποιούν συσσωματώματα για τη θέρμανση και την ηλεκτροπαραγωγή είναι εμπορικά διαθέσιμες σε χώρες όπως η Σουηδία, η Δανία και η Αυστρία.



Εικόνα 5. Συσσωματώματα ξύλου

Τα συσσωματώματα βιομάζας είναι ανταγωνιστικά έναντι του πετρελαίου, του φυσικού αερίου και του ηλεκτρισμού όχι μόνο ως προς ο κόστος αλλά και σε σχέση με την ευκολία χρήσης και την αξιοπιστία της τεχνολογίας.([www.pelletcentre.info](http://www.pelletcentre.info))



**Pellets**



**Μπάλες**



**Μπρικέτες**

Εικόνα 6. Μορφές συσσωματωμάτων βιομάζας

### **Είδη pellets**

Υπάρχουν διαφόρων ειδών pellets . Μερικοί κατασκευαστές χρησιμοποιούν ένα υλικό συγκόλλησης για να παρατείνουν τη ζωή των pellets άλλοι τα φτιάχνουν χωρίς αυτό. Το υλικό συγκόλλησης σε ορισμένες περιπτώσεις περιέχει θείο, το οποίο κατά την καύση φεύγει από την καπνοδόχο στο περιβάλλον. Τα προβλήματα από τις εκπομπές του θείου είναι ο σχηματισμός της όξινης βροχής αλλά και η διάβρωση

στην καπνοδόχο. Επομένως καλό θα ήταν να μην προτιμούνται pellets με τέτοια υλικά.

Πίνακας 7. Τυπικά χαρακτηριστικά pellets ξύλου

<b>Τυπικά χαρακτηριστικά pellets ξύλου</b>	
Διάμετρος	5-8 mm
Μήκος	max. 30 mm
Πυκνότητα	min. 650 kg/m <sup>3</sup>
Υγρασία	max. 8% του βάρους
Ενεργειακό Περιεχόμενο	4.5-5.2 kWh/kg
2 kg pellets = 1 liter πετρελαίου θέρμανσης	

Υπάρχουν πολλά πλεονεκτήματα εάν επιλέξει κάποιος τα pellets ως καύσιμη ύλη. Για την δημιουργία των pellets δεν απαιτείται να κοπούν δέντρα - παρασκευάζονται από τα κατάλοιπα των ξυλουργικών και υλοτομικών διαδικασιών. Η καύση των pellets βοηθά ουσιαστικά στην μείωση των δασικών αποβλήτων από την παραγωγή ξυλείας και από τη βιομηχανία επίπλων. Δεν χρησιμοποιούνται πρόσθετα που μπαίνουν στα pellets έτσι ώστε να παρατείνουν το χρόνο καύσης τους ή να καίγονται πιο αποτελεσματικά. Τα pellets δεν καπνίζουν ούτε εκλύουν επικίνδυνα αέρια κατά την καύση τους. Με τη χρήση αυτού του είδους την καύσιμη ύλη μειώνεται η ανάγκη για συμβατικά καύσιμα τα οποία όπως είναι γνωστό είναι βλαβερά για το περιβάλλον.

Το κόστος τους εξαρτάται από την γεωγραφική περιφέρεια πώλησης τους καθώς και από την εποχή. Είτε κάποιος ζει σε αστικό κέντρο είτε στην εξοχή το pellet εκτός των άλλων είναι το ασφαλέστερο αλλά και το πιο υγιεινό μέσο θέρμανσης.

Αυτή η τεχνολογία εκτός από τη χρήση της σε σπίτια είναι πολύτιμη και σε μη οικιακά κτίσματα όπως ξενοδοχεία, καταφύγια, εστιατόρια, καταστήματα, γραφεία, νοσοκομεία και σχολεία. Στη Νότιο Αμερική ήδη χρησιμοποιούνται με επιτυχία σε πάνω από 500.000 σπίτια.



### **Pellets ξύλου**

Τα pellets ξύλου συγκρινόμενα με τα υπόλοιπα καύσιμα αποτελούν μια νέα και ελκυστική μορφή καυσίμου. Όταν καίγονται τα pellets ξύλου, γίνεται εκμετάλλευση μιας πηγής ενέργειας που θα είχε καταλήξει να γίνει απόβλητο ή να είχε εναποτεθεί σε μια χωματερή. Τα pellets φτιάχνονται από απόβλητα (πριονίδια και ρινίσματα ( shavings ) ξύλου) και χρησιμοποιούνται σε μεγάλες ποσότητες από συστήματα θέρμανσης στην περιφέρεια. Τα pellets δημιουργούνται από την συμπίεση των πριονιδιών σε πρέσες. Απαντώνται σε μήκη από 1-3 cm και πάχος περίπου 1 cm αλλά και μεγαλύτερα. Είναι καθαρά, ευχάριστα στην οσμή και απαλά (λεία) στην αφή. Τα pellets από ξύλο έχουν αρκετά χαμηλό περιεχόμενο σε υγρασία (κάτω από 10% κ.β.) ιδιότητα που τους προσδίδει υψηλότερη αξία καύσης από τα υπόλοιπα καυσόξυλα.

Το γεγονός ότι πιέζονται (πρεσάρονται) σημαίνει ότι καταλαμβάνουν λιγότερο χώρο, άρα έχουν περισσότερη ενέργεια ανά μονάδα όγκου (υψηλότερη ογκομετρική ενέργεια). Η μείωση του όγκου συμβάλει και στην ευκολότερη και οικονομικότερη αποθήκευση τους. Η διαδικασία της καύσης τους είναι υψηλής ποιότητας, ενώ κατά την καύση τους δεν μένει μεγάλο υπόλειμμα. Ορισμένες χώρες έχουν απαλλάξει (εξαιρέσει) τις συσκευές που χρησιμοποιούν pellets από τις απαιτήσεις για εκπομπές αιθάλης.

### **Κομματάκια ξύλου ( Wood-chips)**

Τα wood - chips φτιάχνονται από τα απόβλητα ξύλα των δασών. Τα δέντρα πρέπει να αραιώσουν για να κάνουν χώρο για εμπορική ξυλεία (δοκάρια, σανίδες, υλικά επιπλοποιίας). Τα wood - chips είναι λοιπόν ένα φυσικό απόβλητο των δασοκομικών επιχειρήσεων. Τα απόβλητα ξύλα (μικρά κλαδιά, γλοιός, άχρηστα μέρη) κόβονται σε μηχανικούς κοπτήρες.



Εικόνα 7. Wood chips ξύλου

Το μέγεθος και το σχήμα των κομματιών εξαρτάται από τη μηχανή κοπής, στην πλειοψηφία τους έχουν περίπου 1 cm πάχος και 2 έως 5 cm μήκος. Η υγρασία που περιέχουν τα πρόσφατα κομμένα ξύλα είναι περίπου το 50% του βάρους τους. Αυτό το ποσοστό μειώνεται σημαντικά κατά την ξήρανση. Σε πολλές χώρες όπως στη Δανία τα wood - chips που παράγονται καταναλώνονται σε περιφερειακούς σταθμούς θερμότητας.

Η μεταφορά τους γίνεται οδικώς με τη χρήση φορτηγών οπότε χρειάζονται σκεπαστές αποθήκες αποθήκευσης τουλάχιστον 20m<sup>3</sup> όταν πρόκειται να χρησιμοποιηθούν σε αυτόματα καυστήρα.



Εικόνα 8. Μηχανή κοπής wood-chips

### **Πυκνότητα ενέργειας ανά μονάδα μάζας και όγκου**

Η υψηλή θερμογόνος Δύναμη (kJ/kg , Btu/lb) είναι η πυκνότητα ενέργειας ανά μονάδα μάζας του καυσίμου. Παρόλο αυτά, για τη βιομάζα πιο σημαντική είναι η θερμογόνος δύναμη ανά μονάδα όγκου (kJ/liter, MJ/m<sup>3</sup>, Btu/ft<sup>3</sup>). Επειδή η βιομάζα

κατά πλειοψηφία έχει χαμηλό βάρος η μάζα της δεν είναι τόσο σημαντικός παράγοντας κατά τη συλλογή, τη μετακίνηση, την αποθήκευση και τη χρήση. Με την αύξηση της πυκνότητάς της, η βιομάζα ως καύσιμο αποκτά πολλές χρήσεις, όπως φαίνονται στις παρακάτω εικόνες.



Θερμοηλεκτρικά εργοστάσια



Οικιακές εστίες



Μικρές ηλεκτροπαραγωγικές μονάδες

Εικόνες 9,10,11. Παραδείγματα χρήσης βιομάζας

Ο παρακάτω πίνακας δείχνει τη σημαντική διαφορά μεταξύ χαμηλής και υψηλής πυκνότητας καυσίμων από βιομάζα. Η υψηλής πυκνότητας βιομάζα έχει περίπου 3 έως και 4 φορές μεγαλύτερο βάρος από τα κομματάκια ξύλου (wood chips) αλλά δεν είναι τόσο πυκνή όσο το κάρβουνο και το ντίζελ.

Πίνακας 8. Σχέση πυκνότητας και θερμογόνου δύναμης καύσιμων από βιομάζα.

ΚΑΥΣΙΜΟ	Bulk Density kg/liter	Mass Energy Density MJ/kg	Volume Energy Density MJ/liter
Μαλακού ξύλου chips (κομματάκια)	0.19	20	3.8
Σπιτικά αποθηκευμένα 1/4" pellets πριονιδιού	0.68	20	13.6
3/8" pellet από κέλυφος φιστικιού	0.65	19.8	12.9
Καλαμπόκι	0.76	19.1	14.5
Σόγια	0.77	21	16.2
Κέλυφος καρύδας (σε κομμάτια της 1/4 inc)	0.54	20.5	11.1
Άνθρακας ασφαλτούχος	1.1	32.5	35.7
Βιοντίζελ	0.89	41.2	37.9
Ντίζελ	0.88	45.7	40.2

### **Κατανάλωση καυσίμου και κόστος επένδυσης**

Στον πίνακα παρακάτω μπορείτε να βρείτε μια σύγκριση των διαφόρων συστημάτων που καίνε ξύλα για ένα αυτόνομο σπίτι 150m<sup>2</sup> (12 kW φορτίο θερμότητας).

Πίνακας 9. Σχέση καυσίμου/ κόστους επένδυσης

ΚΑΥΣΙΜΟ	Κόστος Επένδυσης	Κατανάλωση καυσίμου σε εποχή θέρμανσης	Χειρισμός (εισαγωγή καυσίμου)
Κούτσουρα	6000 €	12 m <sup>3</sup>	1-2 φορές την ημέρα
Wood-chips	11000 €	28 m <sup>3</sup>	1-2 φορές το χρόνο
Pellets ξύλου	6000 €	7.5 m <sup>3</sup>	Αυτόματη

Δεδομένα από Αυστρία

### Συμπαραγωγή Ηλεκτρικής και Θερμικής Ενέργειας

Η ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από βιομάζα μπορεί να καλύψει ίδιες ανάγκες του παραγωγού και το πλεόνασμα της ενέργειας (αν υπάρχει) να πωληθεί στη Δ.Ε.Η .

Ένα παράδειγμα συμπαραγωγής είναι το εργοστάσιο βιολογικού καθαρισμού στα Γιάννενα. Στο εργοστάσιο αυτό το παραγόμενο βιοαέριο χρησιμοποιείται για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας για κάλυψη των αναγκών του εργοστασίου και θερμικής ενέργειας για τη διαδικασία του βιολογικού καθαρισμού των λημμάτων. Το πλεόνασμα του βιοαερίου καίγεται για να μην απελευθερωθεί στην ατμόσφαιρα λόγω της βλαβερότητας του για το περιβάλλον.( Μεθάνιο)

Επίσης έχει ήδη προταθεί εγκατάσταση εργοστασίου παραγωγής βιοαερίου (και μετέπειτα ηλεκτρισμού) από ζωικά υπολείμματα στη Φιλιπιάδα. Το εργοστάσιο θα παράγει ετησίως 823.000 μετρικούς τόνους κατά προσέγγιση βιοαερίου το οποίο θα χρησιμοποιείται σαν πρώτη ύλη σε εργοστάσιο συμπαραγωγής με δύο (2) συζευγμένες γεννήτριες. Οι γεννήτριες θα έχουν ισχύ 450 KW. η κάθε μία. Η

παραγόμενη θερμότητα θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες του συγκροτήματος και η ηλεκτρική ενέργεια θα πωλείται στη Δ.Ε.Η

Ένα άλλο παράδειγμα είναι η δημιουργία ενός εργοστασίου αποτέφρωσης απορριμμάτων στα Γιάννενα. Μια μελέτη σκοπιμότητας ενός τέτοιου εργοστασίου επεξεργασίας απορριμμάτων ικανότητας επεξεργασίας 150 έως 200 τόνων ανά ημέρα.

Μία άλλη λύση που χρησιμοποιεί τα απορρίμματα, είναι η δημιουργία ενός εργοστασίου συμπαραγωγής ενέργειας το οποίο θα χρησιμοποιεί το παραγόμενο βιοαέριο για παραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας - που θα διατίθεται στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο.

Η συνολική παραγωγή θα ανέρχεται σε 1,5 GWh το χρόνο, από τα οποία η 1GWh το χρόνο θα χρησιμοποιείται για τις ανάγκες του εργοστασίου. Το πλεόνασμα θα πωλείται στη Δ.Ε.Η και το θερμικό φορτίο που παράγεται θα χρησιμοποιείται θέρμανση. Παράλληλα η εκτίμηση για τις εκπομπές CO<sub>2</sub> είναι 4.000.000 τόνους αντί των 6.900.000 τόνων που θα παραγόταν από την απόρριψη σε χωματερές για τα επόμενα 25 χρόνια.

### **Κάλυψη των αναγκών θέρμανσης-ψύξης ή/ και ηλεκτρισμού σε γεωργικές και άλλες βιομηχανίες**

Με τους συμβατικούς τρόπους παραγωγής της ηλεκτρικής ενέργειας, μεγάλες ποσότητες θερμότητας απορρίπτονται στο περιβάλλον, είτε μέσω των ψυκτικών κυκλωμάτων, είτε μέσω των καυσαερίων. Με τη συμπαραγωγή, όπως ονομάζεται η συνδυασμένη παραγωγή θερμικής και ηλεκτρικής ενέργειας από την ίδια ενεργειακή πηγή, το μεγαλύτερο μέρος της θερμότητας αυτής ανακτάται και χρησιμοποιείται επωφελώς. Έτσι, αφ' ενός επιτυγχάνεται σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας, καθώς αυξάνεται ο βαθμός ενεργειακής μετατροπής του καυσίμου σε ωφέλιμη ενέργεια, αφ' ετέρου μειώνονται αντίστοιχα και οι εκπομπές ρύπων. Επίσης, ελαττώνονται οι απώλειες κατά τη μεταφορά της ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς τα συστήματα συμπαραγωγής είναι συνήθως αποκεντρωμένα και βρίσκονται πιο κοντά στους

καταναλωτές απ' ότι οι κεντρικοί σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής. Πράγματι, οι συμβατικοί σταθμοί παρουσιάζουν βαθμό απόδοσης 15-40%, ενώ στα συστήματα συμπαραγωγής αυτός φθάνει μέχρι και 75-85%.

Η συμπαραγωγή από βιομάζα στην Ελλάδα παρουσιάζει σημαντικό ενδιαφέρον σε αστικό-περιφερειακό επίπεδο. Η εξάπλωση της εφαρμογής της πρέπει να εξετασθεί με βασικό στόχο τη δημιουργία πολλών μικρών αποκεντρωμένων σταθμών συμπαραγωγής. Αυτοί θα πρέπει να εγκατασταθούν σε περιοχές της χώρας με σημαντικές ποσότητες διαθέσιμης βιομάζας, οι οποίες να βρίσκονται συγχρόνως κοντά σε καταναλωτές θερμότητας, καθώς η μεταφορά της θερμότητας παρουσιάζει υψηλές απώλειες και αυξημένο κόστος.

Οι καταναλωτές της παραγόμενης θερμότητας των προαναφερθέντων σταθμών συμπαραγωγής μπορεί να είναι χωριά ή πόλεις, τα οποία θα θερμαίνονται μέσω κάποιας εγκατάστασης συστήματος τηλεθέρμανσης, θερμοκήπια, βιομηχανικές μονάδες με αυξημένες απαιτήσεις σε θερμότητα κ.ά. Η παραγόμενη από τα συστήματα συμπαραγωγής ηλεκτρική ενέργεια είναι δυνατό είτε να ιδιοκαταναλώνεται είτε να πωλείται στη ΔΕΗ, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο Ν.2244/94 ("Ρύθμιση θεμάτων ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και από συμβατικά καύσιμα").

Ένα παράδειγμα βιομηχανίας όπου με την εγκατάσταση μονάδας συμπαραγωγής υποκαταστάθηκαν, πολύ επιτυχώς, συμβατικά καύσιμα από βιομάζα, είναι ένα εκκοκκιστήριο στην περιοχή της Βοιωτίας. Σ' αυτό εκκοκκίζονται ετησίως 40.000-50.000 τόνοι βαμβακιού και, από την παραγωγική αυτή διαδικασία, προκύπτουν ετησίως 4.000-5.000 τόνοι υπολειμμάτων, τα οποία στο παρελθόν καίγονταν σε πύργους αποτέφρωσης, χωρίς ιδιαίτερο έλεγχο, δημιουργώντας έτσι κινδύνους αναφλέξεως. Η απαραίτητη ξήρανση του βαμβακιού πριν τον εκκοκκισμό παλαιότερα γινόταν με την καύση πετρελαίου και διοχέτευση των καυσαερίων στο προς ξήρανση βαμβάκι, μέχρι που εγκαταστάθηκε σύστημα συμπαραγωγής θερμότητας και ηλεκτρισμού, το οποίο αξιοποιεί, μέσω καύσης, τα υπολείμματα του εκκοκκισμού.

Η ισχύς του λέβητα βιομάζας είναι 4.000.000 kcal/h και ο παραγόμενος ατμός έχει πίεση 10 bar. Το έργο που παράγεται, κατά την εκτόνωση του ατμού σε ένα ΔΠΜΣ, ΕΜΠ, «Περιβάλλον και Ανάπτυξη»

στρόβιλο, μετατρέπεται στη γεννήτρια σε ηλεκτρική ενέργεια ισχύος 500 kW. Μετά την εκτόνωσή του, ο ατμός οδηγείται, μέσω σωληνώσεων, αφ' ενός σε εναλλάκτες θερμότητας, όπου θερμαίνεται ο αέρας σε θερμοκρασία 130°C, ο οποίος, εν συνεχεία, χρησιμοποιείται για την ξήρανση του βαμβακιού σε ειδικούς γι' αυτό το σκοπό πύργους, αφ' ετέρου στο σπορελαιουργείο, όπου χρησιμοποιείται στις πρέσες ατμού για την εξαγωγή του βαμβακόλαδου.

Με την εγκατάσταση του παραπάνω συστήματος, καλύπτεται το σύνολο των αναγκών σε θερμότητα του εκκοκκιστηρίου, καθώς και μέρος των αναγκών του σε ηλεκτρική ενέργεια. Η εξοικονόμηση συμβατικών καυσίμων που επιτυγχάνεται ετησίως φθάνει τους 630 τόνους πετρελαίου. **Έτσι, η αρχική επένδυση, συνολικού ύψους ενός εκατομμυρίου ευρώ, αποσβέσθηκε σε μόλις 6-7 εκκοκκιστικές περιόδους.** Αξίζει, τέλος, να σημειωθεί ότι ανάλογες μονάδες, μόνο για παραγωγή θερμότητας όμως, έχουν ήδη εγκατασταθεί και λειτουργούν σε 17 εκκοκκιστήρια βαμβακιού στη χώρα μας, στα οποία αντικαταστάθηκε πλήρως η χρήση του πετρελαίου και του μαζούτ από αυτή των υπολειμμάτων του εκκοκκισμού.

### **Τηλεθέρμανση κατοικημένων περιοχών**

Τηλεθέρμανση ονομάζεται η εξασφάλιση ζεστού νερού τόσο για τη θέρμανση των χώρων, όσο και για την απευθείας χρήση του σε ένα σύνολο κτιρίων, έναν οικισμό, ένα χωριό ή μία πόλη, από έναν κεντρικό σταθμό παραγωγής θερμότητας. Η παραγόμενη θερμότητα μεταφέρεται με δίκτυο αγωγών από το σταθμό προς τα θερμαινόμενα κτίρια. Η τηλεθέρμανση παρουσιάζει μεγάλη ανάπτυξη σε πολλές χώρες, καθώς εμφανίζει σημαντικά πλεονεκτήματα, όπως είναι η επίτευξη υψηλότερου βαθμού απόδοσης, ο περιορισμός της ρύπανσης του περιβάλλοντος και η δυνατότητα χρησιμοποίησης μη συμβατικών καυσίμων, οπότε προκύπτουν επιπλέον οικονομικά και περιβαλλοντικά οφέλη.

Στην Ελλάδα έχει ήδη εγκατασταθεί η πρώτη μονάδα τηλεθέρμανσης με χρήση βιομάζας. Η μονάδα αυτή, που βρίσκεται στην κοινότητα Νυμφασίας του



Νομού Αρκαδίας, έχει ονομαστική ισχύ 1.200.000 kcal/h και καλύπτει τις ανάγκες θέρμανσης 80 κατοικιών και 600 τ.μ.<sup>2</sup> κοινοτικών χώρων. Ως καύσιμη ύλη χρησιμοποιούνται τρίμματα ξύλου, τα οποία προέρχονται από τεμαχισμό σε ειδικό μηχάνημα υπολειμμάτων υλοτομίας από γειτονικό δάσος ελάτων. Το έργο αυτό αποτελεί πρότυπο για την ανάπτυξη παρόμοιων εφαρμογών σε κοινότητες και δήμους της χώρας, δεδομένου ότι εξασφαλίζει σημαντική εξοικονόμηση συμβατικών καυσίμων, αξιοποίηση των τοπικών ενεργειακών πόρων και συνεισφέρει στη βελτίωση του περιβάλλοντος.

### **Θέρμανση θερμοκηπίων**

Η αξιοποίηση της βιομάζας σε μονάδες παραγωγής θερμότητας για τη θέρμανση θερμοκηπίων αποτελεί μία ενδιαφέρουσα και οικονομικά συμφέρουσα προοπτική για τους ιδιοκτήτες τους. Ήδη, στο 10% περίπου της συνολικής έκτασης των θερμαινόμενων θερμοκηπίων της χώρας, αξιοποιούνται διάφορα είδη βιομάζας. Ένα παράδειγμα αυτού του είδους χρήσης της βιομάζας αποτελεί μία θερμοκηπιακή μονάδα έκτασης 2 στρεμμάτων, στο Νομό Σερρών, στην οποία καλλιεργούνται οπωροκηπευτικά. Σε αυτή τη μονάδα έχει εγκατασταθεί σύστημα παραγωγής θερμότητας, συνολικής θερμικής ισχύος 400.000 kcal/h, το οποίο χρησιμοποιεί ως καύσιμο άχυρο σιτηρών. Η ετήσια εξοικονόμηση συμβατικών καυσίμων που επιτυγχάνεται φθάνει τους 40 τόνους πετρελαίου.

### **Παραγωγή υγρών καυσίμων με βιοχημική μετατροπή βιομάζας**

Η παραγωγή υγρών καυσίμων με βιοχημική διεργασία επικεντρώνεται, κυρίως, στην παραγωγή βιοαιθανόλης (οινοπνεύματος) με ζύμωση σακχάρων, αμύλου, κυτταρινών και ημικυτταρινών που προέρχονται από διάφορα είδη βιομάζας (αραβόσιτος, σόργο το σακχαρούχο κ.ά.). Η τεχνολογία ζύμωσης των σακχάρων είναι σήμερα γνωστή και ανεπτυγμένη, ενώ εκείνη της ζύμωσης των κυτταρινών και ημικυτταρινών βρίσκεται υπό εξέλιξη. Η βιοαιθανόλη μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κινητήρες οχημάτων, ως έχει ή σε πρόσμιξη με βενζίνη, ως καύσιμο κίνησης. Παρά το γεγονός ότι, εκτός ελαχίστων περιπτώσεων (π.χ. αντικατάσταση αεροπορικής

βενζίνης), το κόστος της βιοαιθανόλης είναι υψηλότερο εκείνου της βενζίνης, η χρήση της ως καύσιμο κίνησης αυξάνει συνεχώς ανά τον κόσμο, με προεξάρχουσες τη Βραζιλία και τις ΗΠΑ. Αυτό συμβαίνει διότι αφ' ενός η βιοαιθανόλη είναι καθαρότερο καύσιμο από περιβαλλοντικής πλευράς και αφ' ετέρου δίνει διέξοδο στα γεωργικά προβλήματα. Για τους λόγους αυτούς η παραγωγή και χρήση της βιοαιθανόλης παρουσιάζουν εξαιρετικά ευνοϊκές προοπτικές για το μέλλον.

### **Παραγωγή υγρών καυσίμων με θερμοχημική μετατροπή βιομάζας**

Η θερμοχημική μετατροπή της βιομάζας οδηγεί είτε στην απ'ευθείας παραγωγή ενέργειας (καύση), είτε στην παραγωγή καυσίμου, το οποίο στη συνέχεια μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτόνομα. Η τεχνολογία της αστραπιαίας πυρόλυσης αποτελεί μία από τις πολλά υποσχόμενες λύσεις για την ενεργειακή αξιοποίηση της βιομάζας. Κατ' αυτήν, τα ογκώδη δασικά και αγροτικά υπολείμματα, αφού φιλοτεμαχισθούν, μετατρέπονται, με τη βοήθεια ειδικού αντιδραστήρα, σε υγρό καύσιμο υψηλής ενεργειακής πυκνότητας, το βιοέλαιο. Το βιοέλαιο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως υποκατάστατο του πετρελαίου (έχει λίγο μικρότερη από τη μισή θερμογόνο δύναμη του πετρελαίου) σε εφαρμογές θέρμανσης (λέβητες, φούρνους κ.λ.π.) αλλά και παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (μηχανές εσωτερικής καύσης κ.ά.). Η αστραπιαία πυρόλυση της βιομάζας αποτελεί την οικονομικότερη διεργασία ηλεκτροπαραγωγής, ιδίως στην περιοχή μικρής κλίμακας ισχύος (<5MWe). Το ΚΑΠΕ, σε συνεργασία με διεθνώς αναγνωρισμένα Πανεπιστήμια και Εταιρείες Παραγωγής Ηλεκτρικού Ρεύματος, αναπτύσσει από το 1991 μία πρότυπη πιλοτική μονάδα αστραπιαίας πυρόλυσης, δυναμικότητας 10 kg/h. Εκτιμάται ότι, σύντομα, θα καταστεί δυνατή (δηλ. οικονομικά συμφέρουσα) η μετάβαση από τις πιλοτικές σε επιδεικτικές μονάδες πυρόλυσης βιομάζας μεγαλύτερης δυναμικότητας.

Με την αεριοποίηση παράγεται αέριο καύσιμο, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε καυστήρες αερίου για την παραγωγή ενέργειας. Οι σχετικές τεχνολογίες όμως βρίσκονται ακόμη σε ερευνητικό στάδιο και θα απαιτηθεί σημαντική περαιτέρω προσπάθεια προκειμένου να μπορέσουν τα πιλοτικά προγράμματα να φτάσουν σε σημείο να είναι οικονομικά συμφέρουσα η εφαρμογή τους σε ευρεία κλίμακα.

## **Ενεργειακές καλλιέργειες**

Οι ενεργειακές καλλιέργειες, στις οποίες περιλαμβάνονται τόσο ορισμένα καλλιεργούμενα είδη όσο και άγρια φυτά, έχουν σαν σκοπό την παραγωγή βιομάζας, η οποία μπορεί, στη συνέχεια, να χρησιμοποιηθεί για διάφορους ενεργειακούς σκοπούς, σύμφωνα με όσα αναφέρθηκαν στα προηγούμενα σχετικά με τις εφαρμογές της βιομάζας.

## ***Παραγωγή υγρών καυσίμων από βιομάζα***

### **Βιοντίζελ**

Η ανάγκη για τη χρήση εναλλακτικών και ανανεώσιμων καυσίμων έναντι του πετρελαίου και των προϊόντων του έχει αρχίσει να παίζει έναν πολύ σημαντικό ρόλο στον ανεπτυγμένο κόσμο, τόσο για περιβαλλοντικούς όσο και για οικονομικούς και διαχειριστικούς λόγους. Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ασφαλώς η Ελλάδα εξαρτώνται σημαντικά από μεγάλες εισαγωγές ορυκτών καυσίμων. Έτσι, σύμφωνα με το Διεθνή Οργανισμό Ενέργειας, υπάρχει ανάγκη προώθησης όλων των εναλλακτικών καυσίμων στον τομέα των μεταφορών και όχι μόνο. Η Ευρωπαϊκή ένωση προτείνει ποσοστό συμμετοχής των βιοκαυσίμων στην αγορά καυσίμων μέχρι 20% έως το 2012.

Ένα υποσχόμενο βιοκαύσιμο, παραπλήσιο και άριστο υποκατάστατο του ντίζελ, είναι το βιοντίζελ. Το βιοντίζελ παράγεται από φυτικά έλαια και ζωικά λίπη με τη μέθοδο της μετεστεροποίησης των τριγλυκεριδίων, που αποτελούν το κύριο συστατικό τους. Αποτελεί ένα άριστο υποκατάστατο του συμβατικού ντίζελ και μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτούσιο ή σε μίγματα με αυτό στους ήδη υπάρχοντες πετρελαιοκινητήρες.



Εικόνες 12 και 13. Βιοαντιδραστήρας και βιοντίζελ

Το βιοντίζελ χρησιμοποιείται ευρύτατα σε όλη την Ευρώπη, ενώ στις ΗΠΑ η χρήση του είναι συνεχώς αυξανόμενη. Θεωρείται ως το πλέον διαδεδομένο βιοκαύσιμο το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο αυτούσιο όσο και σε διάφορες αναλογίες σε μίγματα με το συμβατικό ντίζελ. Στην Ευρώπη προγραμματίζεται η χρήση βιοκαυσίμων στα καύσιμα κίνησης σε ποσοστό τουλάχιστον 2 % από 1/1/2006 με στόχο την αύξησή τους σε ποσοστό 5.75 % μέχρι 31/12/2010 με βάση την οδηγία 2003/30/EC της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Αυτό σημαίνει ότι το βιοντίζελ θα πρέπει να προστεθεί στο ντίζελ κίνησης τουλάχιστον στα ποσοστά αυτά, αφού είναι πρακτικά το μόνο χρησιμοποιούμενο βιοκαύσιμο που προσφέρεται για ανάμιξη με το συμβατικό ντίζελ.

Εξετάζοντας το παρελθόν της παραγωγής του βιοντίζελ παρατηρούμε ότι αυτό δεν είναι ένα καινούργιο καύσιμο, αφού οι πρώτες ενέργειες έγιναν το 1981 στη Νότια Αφρική. Στην Ευρώπη, οι χώρες μεγαλύτερης παραγωγής είναι η Αυστρία και η Γερμανία. Στην Αυστρία, η παραγωγή του πρώτου βιοντίζελ πραγματοποιήθηκε σε μια πιλοτική μονάδα το 1985, ενώ το 1990 ξεκίνησε η εμπορευματοποίησή του. Το 1991 το πρώτο βιοντίζελ έγινε ευρέως αποδεκτό εξασφαλίζοντας υψηλή ποιότητα καυσίμου. Η πρώτη ύλη που χρησιμοποιήθηκε για την παραγωγή του βιοντίζελ ήταν κυρίως το έλαιο ελαιοκράμβης, που θεωρείται ιδανική πρώτη ύλη για το ευρωπαϊκό κλίμα. Επίσης χρησιμοποιήθηκε το ηλιέλαιο, κυρίως στη Γαλλία και την Ιταλία. Σε άλλες περιοχές χρησιμοποιήθηκε το φοινικέλαιο (Μαλαισία) και το σογιέλαιο (Αμερική).

Η μέθοδος παραγωγής βιοντίζελ που εφαρμόζεται παγκόσμια σε βιομηχανικό επίπεδο συνίσταται στην αντίδραση (μετεστεροποίηση) των τριγλυκεριδίων με κάποια αλκοόλη μικρού μοριακού βάρους. Τα τριγλυκερίδια είναι τριεστέρες της γλυκερόλης, δηλ. της 1,2,3-προπανοτριόλης, με λιπαρά οξέα (μονοκαρβοξυλικά οξέα ΔΠΜΣ, ΕΜΠ, «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» Κομπολίτη Σταυρούλα

μεγάλης ανθρακικής αλυσίδας) και αποτελούν το κύριο συστατικό (σε ποσοστό μέχρι και 98% κ.β.) των φυτικών ελαίων και ζωικών λιπών. Στον Πίνακα 7 δίνεται η σύσταση των τριγλυκεριδίων ορισμένων γνωστών φυτικών ελαίων και ζωικών λιπών.

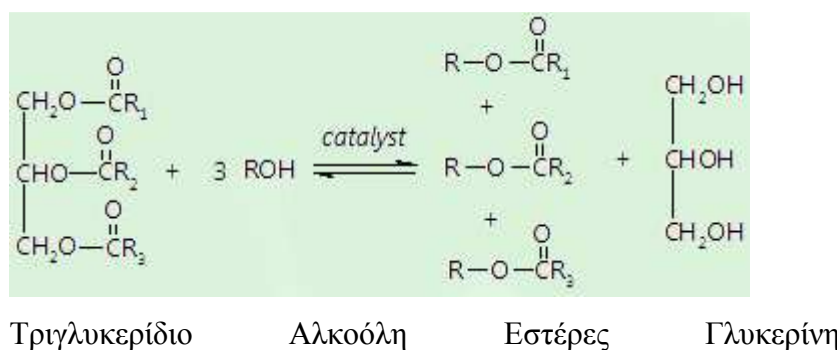
Πίνακας 10. Τυπική σύσταση διαφόρων ελαίων και λιπών.

Έλαια και Λίπη	14:0	16:0	18:0	18:2	18:3	20:0	22:1
Σογιέλαιο	-	6-10	2-5	50-60	5-11	-	-
Καλαμποκέλαιο	1-2	8-12	2-5	34-62	ίχνη	-	-
Φυστικέλαιο	-	8-9	2-3	20-30	-	-	-
Ελαιόλαδο	-	9-10	2-3	10-12	ίχνη	-	-
Βαμβακέλαιο	0-2	20-25	1-2	40-50	ίχνη	-	-
Safflower(1)	-	5.9	1.5	83.8	-	-	-
Safflower(2)	-	4.8	1.4	19.7	-	-	-
Κραμβέλαιο(2)	-	4.3	1.3	21.1	13.2	-	-
Κραμβέλαιο(3)	-	3.0	0.8	14.1	9.7	7.4	50.7
Βούτυρο	7-10	24-26	10-13	1-2.5	2-.5	-	-
Λαρδί	1-2	28-30	12-18	7-13	0-1	-	-
Tallow	3-6	24-32	20-25	2-3	-	-	-
Linseed Oil	-	4-7	2-4	35-40	25-60	-	-
Κίτρινο Λίπος	2.43	23.24	12.96	6.97	0.67	-	-

Ως αλκοόλη χρησιμοποιείται συνήθως η μεθανόλη λόγω του χαμηλού κόστους και των φυσικών και χημικών πλεονεκτημάτων που διαθέτει. Ειδικοί καταλύτες (βάσεις, οξέα και ένζυμα) βοηθούν την αντίδραση, η οποία πραγματοποιείται σε χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες. Κατά τη διάρκεια της αντίδρασης μετεστεροποίησης τα λιπαρά τμήματα του τριγλυκεριδίου αντικαθίστανται από το υδροξύλιο της αλκοόλης οπότε παράγονται αλκυλεστέρες λιπαρών οξέων και ως ενδιάμεσα διγλυκερίδια και μονογλυκερίδια, τα οποία με τη σειρά τους δίνουν νέους αλκυλεστέρες. Στο τέλος της αντίδρασης έχουν παραχθεί οι αλκυλεστέρες των λιπαρών οξέων (μεθυλεστέρες εφόσον ως αλκοόλη έχει χρησιμοποιηθεί η μεθανόλη), οι οποίοι αποτελούν το βιοντίζελ, και γλυκερίνη ως

παραπροϊόν. Ακολουθεί κατάλληλος διαχωρισμός των προϊόντων και καθαρισμός του παραγόμενου βιοντίζελ.

Στο Σχήμα 6 φαίνεται συνοπτικά η αντίδραση μετεστεροποίησης τριγλυκεριδίου με αλκοόλη.



Σχήμα 6. Αντίδραση μετεστεροποίησης τριγλυκεριδίου με αλκοόλη.

### **Πλεονεκτήματα του βιοντίζελ**

Ως προϊόν ανανεώσιμων πηγών ενέργειας το βιοντίζελ είναι καθαρό, μη τοξικό και βιοαποικοδομήσιμο καύσιμο, δεν περιέχει αρωματικές ενώσεις και οι εκπομπές των ρυπαντών οξειδίων του θείου, μονοξειδίου του άνθρακα, άκαυστων υδρογονανθράκων και αιθάλης που προέρχονται από την καύση του στις μηχανές ντίζελ είναι πολύ χαμηλές. Η παρουσία του θείου στα καύσιμα ευθύνεται για τα οξείδια του θείου (SO<sub>x</sub>) στα καυσαέρια τα οποία αποτελούν έναν από τους κυριότερους ρύπους του ντίζελ. Στο βιοντίζελ η περιεκτικότητα σε θείο είναι πάρα πολύ μικρή, σχεδόν μηδενική. Επίσης, το βιοντίζελ περιέχει αρκετό οξυγόνο (περίπου 10% κ.β.) που καθιστά την καύση λιγότερο ατελή, με αποτέλεσμα η περιεκτικότητα των καυσαερίων σε μονοξείδιο του άνθρακα (CO), σε άκαυστους υδρογονάνθρακες (H/C) και σε αιθάλη να είναι πολύ μικρότερη από ότι στο συμβατικό ντίζελ. Επιπλέον, η καύση του βιοντίζελ δεν αυξάνει το επίπεδο του διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα (το οποίο είναι υπεύθυνο για το φαινόμενο του θερμοκηπίου), αφού η ποσότητα του CO<sub>2</sub> που απελευθερώνεται κατά τη διάρκεια της καύσης αφομοιώνεται στη συνέχεια από το φυτό κατά τη φωτοσύνθεση. Ο παρακάτω πίνακας

συνοψίζει το τυπικό προφίλ εκπομπών από την καύση του καθαρού βιοντίζελ (B100), αλλά και ενός από τα πλέον συνηθισμένα μίγματά του με συμβατικό ντίζελ το οποίο αποτελείται από 20% βιοντίζελ και 80% ντίζελ (B20), χρησιμοποιώντας ως αναφορά τις εκπομπές από την καύση του πετρελαϊκού ντίζελ.

Πίνακας 11. Εκπομπές % για **B100** και **B20** σε σύγκριση με του συμβατικού ντίζελ

Εκπομπή	B100*	B20*
Μονοξείδιο του άνθρακα	-48%	-12%
Άκαυστοι υδρογονάνθρακες	-67%	-20%
Σωματίδια	-47%	-12%
Οξείδια του αζώτου	+10%	+2%
Οξείδια του Θείου	-100%	-20%
Τοξικά αέρια	-60% έως -90%	-12% έως -20%

\***B100** (100% Βιοντίζελ), **B20** (μίγμα αποτελούμενο από 20% Βιοντίζελ και 80% ντίζελ)

Εκτός από το γεγονός ότι πλεονεκτεί ως ανανεώσιμο καύσιμο το βιοντίζελ εμφανίζει παρόμοιες φυσικοχημικές ιδιότητες με το συμβατικό ντίζελ, ενώ σε κάποιες περιπτώσεις έχει και καλύτερα χαρακτηριστικά από αυτό, όπως μεγαλύτερο σημείο ανάφλεξης οπότε είναι ασφαλέστερο στη χρήση, μικρότερη ποσότητα θείου αλλά μεγαλύτερη λιπαντική ικανότητα λόγω του οξυγόνου που περιέχει και μεγαλύτερο αριθμό κετανίου. Η μείωση του περιεχόμενου θείου που επιβάλλεται στα ορυκτά καύσιμα έχει αρνητική επίδραση στη λίπανση του κινητήρα γιατί μειώνονται οι λιπαντικές ενώσεις του θείου. Έτσι, τα διωλιστήρια κάνουν χρήση πανάκριβων και ταυτόχρονα μη βιοαποικοδομήσιμων πρόσθετων για την επαναφορά της λιπαντικότητας του καυσίμου. Η προσθήκη, όμως, του βιοντίζελ στο πετρελαϊκό ντίζελ, ακόμα και σε περιεκτικότητες μικρότερες από 1% κ.β., επαναφέρει τη λιπαντική ικανότητα του καυσίμου, οπότε με τη χρήση του βιοντίζελ παρατείνεται η ζωή του πετρελαιοκινητήρα και τα διωλιστήρια εξοικονομούν αρκετά χρήματα. Ο μεγαλύτερος αριθμός κετανίου που παρουσιάζει το βιοντίζελ έναντι του συμβατικού

ντίζελ αντισταθμίζει το γεγονός ότι κατά την καύση του το βιοντίζελ απελευθερώνει ενέργεια μικρότερη από την ενέργεια που απελευθερώνει το συμβατικό ντίζελ. Έτσι η απόδοση ενός πετρελαιοκινητήρα που κινείται με καθαρό βιοντίζελ κυμαίνεται τουλάχιστον στα επίπεδα του συμβατικού ντίζελ. Επίσης, το βιοντίζελ είναι κατάλληλο για τους ήδη υπάρχοντες πετρελαιοκινητήρες, όπου δεν χρειάζεται να γίνει σχεδόν καμία μετατροπή ακόμα και αν χρησιμοποιηθεί αμιγές βιοντίζελ.

Ένα βαρέλι Βιοντίζελ ημερησίως παράγεται στην πιλοτική μονάδα του Εργαστηρίου Μηχανικής Διεργασιών Υδρογονανθράκων και Βιοκαυσίμων της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Ε.Μ.Π. στα πλαίσια Ερευνητικού Προγράμματος χρηματοδοτούμενου από την Γ.Γ.Ε.Τ.

## **Βιοαιθανόλη**

Το πρώτο καύσιμο που χρησιμοποιήθηκε ως υποκατάστατο της βενζίνης σε κινούμενα οχήματα είναι η βιοαιθανόλη. Η βιοαιθανόλη παράγεται κυρίως από την αλκοολική ζύμωση της ζάχαρης. Μπορεί επίσης να συντεθεί βιομηχανικά από την χημική αντίδραση του αιθυλενίου με ατμό.

Οι κύριες πηγές ζάχαρης που απαιτούνται για την παραγωγή αιθανόλης προέρχονται από ενεργειακές καλλιέργειες, δηλ από καλλιέργειες που αναπτύσσονται ειδικά για ενεργειακούς σκοπούς. Οι καλλιέργειες αυτές μπορεί να είναι το σόργο, τα τεύτλα, το καλαμπόκι, το σιτάρι, τα άχυρα, το ξύλο ιτιάς και άλλων δέντρων, το πριονίδι, ο μίσχανθος, η αγριαγκινάρα και άλλες. Παράλληλα, βρίσκονται σε εξέλιξη έρευνες σχετικά με την αξιοποίηση των δημοτικών στερεών αποβλήτων για την παραγωγή βιοαιθανόλης.

Η αιθανόλη ή αιθυλική αλκοόλη (  $C_2H_5OH$  ) είναι ένα άχρωμο διαυγές υγρό. Είναι βιοαποικοδομήσιμη, χαμηλής τοξικότητας και προκαλεί πολύ μικρή περιβαλλοντική μόλυνση αν χυθεί στο περιβάλλον. Κατά την τέλεια καύση της παράγεται διοξείδιο του άνθρακα και νερό. Η αιθανόλη είναι ένα καύσιμο υψηλού αριθμού οκτανίων και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως πρόσθετο αύξησης του αριθμού οκτανίου της βενζίνης. Με τη ανάμιξή της με τη βενζίνη επιτυγχάνουμε επίσης τον



εμπλουτισμού του καυσίμου μίγματος σε οξυγόνο, με αποτέλεσμα μια πιο ολοκληρωμένη καύση, άρα και μειωμένες εκπομπές επικίνδυνων καυσαερίων.

Μίγματα καυσίμου αιθανόλης με βενζίνη πωλούνται ευρύτατα στις Ηνωμένες Πολιτείες. Το πιο συνηθισμένο μίγμα είναι αυτό που αποτελείται από 10% αιθανόλη και 90% βενζίνη (E10) . Οι κινητήρες των συμβατικών οχημάτων δεν απαιτούν μετατροπή για να κινηθούν με E10 , επιπλέον η χρήση E10 δεν έχει καμία επίπτωση στην εγγύηση του οχήματος. Μόνο ευέλικτα οχήματα μπορούν να κινηθούν με καύσιμο μίγμα 85% αιθανόλης και 15% βενζίνης (E85).

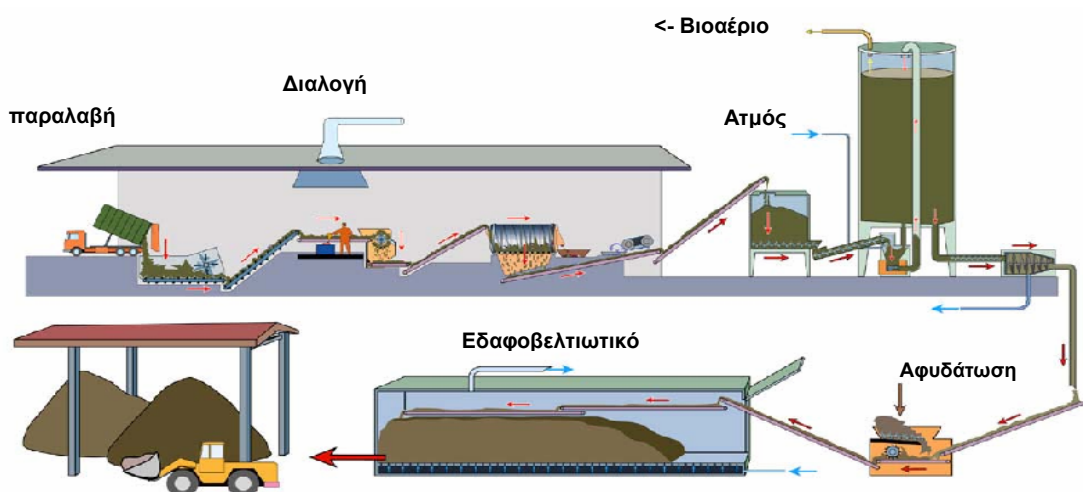
## Κεφάλαιο 5

### Βιοαέριο

#### **Εισαγωγή- Ορισμός**

Μια ανανεώσιμη μορφή ενέργειας που μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε για την παραγωγή θερμότητας, ηλεκτρισμού, εδαφοβελτιωτικών λιπασμάτων, ενώ μετά την επεξεργασία και την αναβάθμισή του μπορεί να διοχετευθεί στο δίκτυο του φυσικού αερίου και να χρησιμοποιηθεί ακόμα και για την κίνηση των αυτοκινήτων είναι το βιοαέριο. Η διαφορά του με τα ορυκτά καύσιμα είναι ότι αποτελεί μια «καθαρή» μορφή ενέργειας. Δηλαδή, το συνολικό ισοζύγιο των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου που παράγεται κατά την καύση του βιοαερίου είναι ισοδύναμο αυτού που απορροφάται κατά την παραγωγή του, άρα δεν επιβαρύνει την ατμόσφαιρα.

Το βιοαέριο αποτελεί μια ανανεώσιμη πηγή ενέργειας και παράγεται από την αναερόβια χώνευση κτηνοτροφικών κυρίως αποβλήτων, όπως είναι τα λύματα των χοιροστασιών, πτηνοτροφείων, βουστασιών καθώς και άλλων αγροτοβιομηχανικών αποβλήτων, καθώς και από τα αστικά οργανικά απορρίμματα και τα λύματα των βιολογικών καθαρισμών. (Διάγραμμα 7) (X. Ζαφείρης, ΚΑΠΕ)



Διάγραμμα 7. Μονάδα παραγωγής βιοαερίου, (Πηγή:Jenbacher)

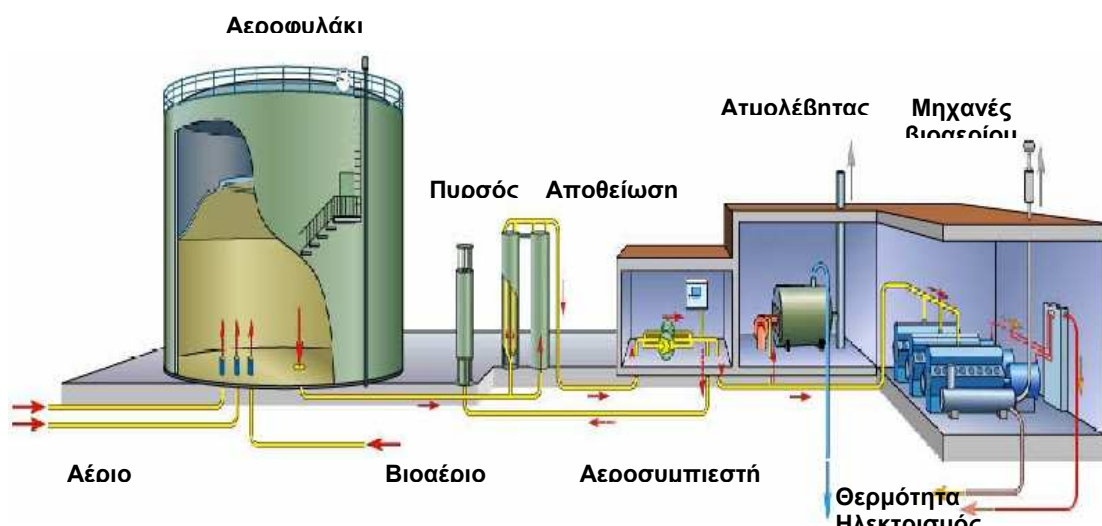
## Γενικά στοιχεία για το βιοαέριο

Το βιοαέριο αποτελείται κυρίως από μεθάνιο ( $\text{CH}_4$ ) 55-70% και διοξείδιο του άνθρακα ( $\text{CO}_2$ ) 30-45%. Επίσης περιέχει ελάχιστες ποσότητες άλλων αερίων, όπως άζωτο, υδρογόνο, αμμωνία και υδρόθειο, η δε θερμογόνος δύναμή του κυμαίνεται από 20 έως 25  $\text{MJ/m}^3$ .

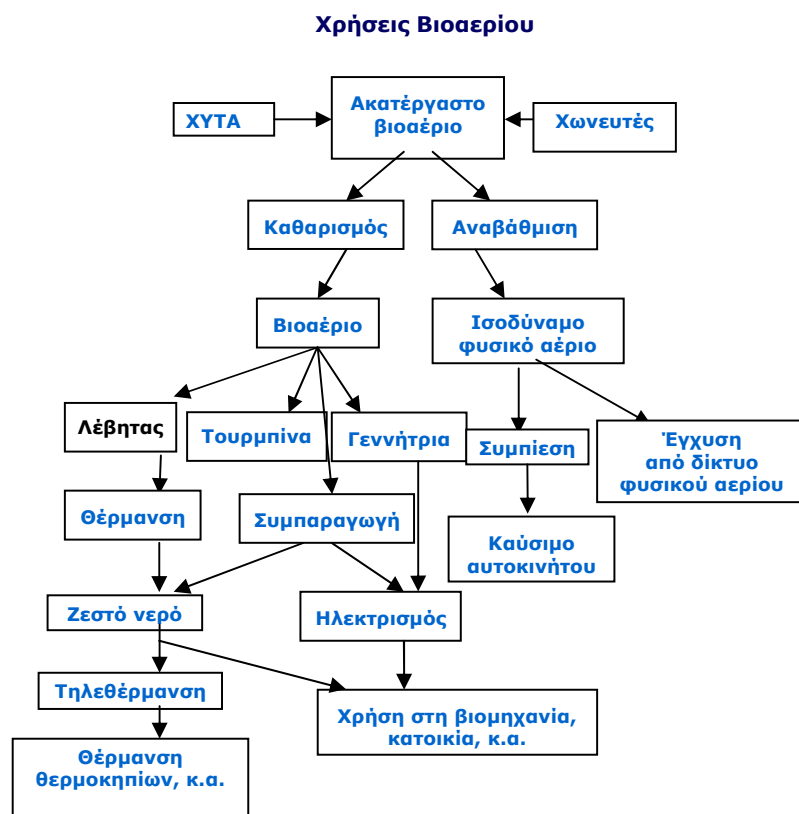
Πίνακας 12. Σύσταση του Βιοαερίου (%)

Μεθάνιο ( $\text{CH}_4$ )	55-70
Διοξείδιο του άνθρακα ( $\text{CO}_2$ )	30-45
Υδρόθειο ( $\text{H}_2\text{S}$ )	1-2
Άζωτο ( $\text{N}_2$ )	0-1
Υδρογόνο ( $\text{H}_2$ )	0-1
Μονοξείδιο του άνθρακα ( $\text{CO}$ )	ίχνη
Οξυγόνο ( $\text{O}_2$ )	ίχνη

Η ενεργειακή αξιοποίηση του βιοαερίου (Διαγράμματα 8 και 9) μπορεί να γίνει μέσω της τροφοδοσίας του σε μηχανές εσωτερικής καύσης (ΜΕΚ), σε καυστήρες αερίου ή σε αεροστρόβιλο για την παραγωγή θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας (Δανία).



Διάγραμμα 8. Ενεργειακή αξιοποίηση βιοαερίου για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας (Πηγή: Jenbacher)



Διάγραμμα 9. Χρήσεις βιοαερίου

### Η αναβάθμιση του βιοαερίου

Ακόμη μπορεί να χρησιμοποιηθεί μετά τον καθαρισμό (δηλαδή απομάκρυνση των σωματιδίων,  $H_2S$ ,  $NH_3$ ,  $H_2O$ ) και την αναβάθμιση του (απομάκρυνση  $CO_2$ ), και ως καύσιμο μεταφορών (Σουηδία, Γαλλία), ή να διοχετευθεί σε δίκτυο φυσικού αερίου (Σουηδία). Οι τεχνικές που έχουν αναπτυχθεί έως σήμερα για την αναβάθμιση του βιοαερίου είναι κυρίως οι εξής: Selexol, Pressure Swing Absorption (PSA), χημική απορρόφηση και απορρόφηση νερού. (Εικόνες 14,15,16 και 17) (Πηγή: Χ. Ζαφείρης, ΚΑΠΕ)



Εικόνα 14. Αναβάθμιση βιοαερίου με απορρόφηση νερού (Πηγή: X. Ζαφείρης, ΚΑΠΕ)



Εικόνα 15. Αναβάθμιση βιοαερίου με PSA (Πηγή: X. Ζαφείρης, ΚΑΠΕ)



Εικόνα 16. Αναβάθμιση βιοαερίου με selexol (Πηγή: X. Ζαφείρης, ΚΑΠΕ)



Εικόνα 17. Αναβάθμιση βιοαερίου με χημική απορρόφηση (Πηγή: X. Ζαφείρης, ΚΑΠΕ)

### ***Παραγωγή βιοαερίου από οργανικά υπολείμματα***

Καθώς τα φυτά και τα ζώα αποσυντίθενται παράγουν ένα άχρωμο και άοσμο αέριο το μεθάνιο. Το μεθάνιο είναι πλούσιο σε ενέργεια και αποτελεί το κύριο συστατικό του βιοαερίου. Το βιοαέριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς και ως καύσιμο για μηχανές εσωτερικής καύσης.

Στον παρακάτω πίνακα αναγράφονται οι βασικές παράμετροι του βιοαερίου και η παραγωγή βιοαερίου σε m<sup>3</sup>.

Πίνακας 13. Βασικές παράμετροι βιοαερίου.

1 Μονάδα Ζώντος Βάρους –MΖΒ (Livestock Unit –LU)	400-500 m <sup>3</sup> βιοαέριο/έτος
10 στρέμματα αραβόσιτου προς ενσίρωση/ τεύτλων	8.000-12.000 m <sup>3</sup> βιοαέριο
10 στρέμματα αραβόσιτου (σε μείγματα με σπάδικες).	6.000-7.000 m <sup>3</sup> βιοαέριο
10 στρέμματα σιτηρών προς ενσίρωση	6.000-8.000 m <sup>3</sup> βιοαέριο
1 τόνος ζωικά απόβλητα	20-40 m <sup>3</sup> βιοαέριο
1 τόνος αραβόσιτου προς ενσίρωση	180-230 m <sup>3</sup> βιοαέριο
1 τόνος αραβόσιτου (σε μείγματα με σπάδικες)	400-600 m <sup>3</sup> βιοαέριο
1 τόνος σιτηρών προς ενσίρωση	80-120 m <sup>3</sup> βιοαέριο
100 ΜΖΒ – οριζόντιος χωνευτής	150 m <sup>3</sup> όγκος χωνευτή
100 ΜΖΒ – κάθετος χωνευτής	250 m <sup>3</sup> όγκος χωνευτή
10 στρέμματα αραβόσιτου προς ενσίρωση/ τεύτλων	10-20 m <sup>3</sup> όγκος χωνευτή
1 ΜΖΒ	0,15-0,20 kW εγκατεστημένη ηλεκτρική ισχύς
2.500 m <sup>3</sup> βιοαερίου	1 kW εγκατεστημένη ηλεκτρική ισχύς
10 στρέμματα αραβόσιτου προς ενσίρωση/ τεύτλων	Παραγόμενο βιοαέριο ισοδύναμο με 20 ΜΖΒ περίπου
1 m <sup>3</sup> βιοαερίου	5,0-7,0 kWh συνολική ενέργεια
1 m <sup>3</sup> βιοαερίου	1,5-2,5 kWh <sub>el</sub>
Μονάδα συμπαραγωγής (Dual-Fuel-Engine)	700-1.200 €/kW (120-30 kW <sub>el</sub> )
Μονάδα συμπαραγωγής (Gas-Otto-Engine)	500-1.900 €/kW (400-15 kW <sub>el</sub> )
Κόστος επένδυσης ανά m <sup>3</sup> όγκου χωνευτή	250-450 €
Κόστος επένδυσης ανά ΜΖΒ	800-2.000 €
Κόστος επένδυσης ανά kW εγκατεστημένης ηλεκτρικής ισχύος.	3.000-6.000 € 400-30 kW <sub>el</sub>

Πηγή: Χρήστος Ζαφείρης, ΚΑΠΕ

## **Η ιδέα της Κεντρικής Μονάδας Συνδυασμένης Χώνευσης**

Η ιδέα της κεντρικής μονάδας συνδυασμένης χώνευσης βασίζεται στην παραγωγή βιοαερίου με τη διαδικασία της αναερόβιας χώνευσης (ΑΧ), ενός ευρέος φάσματος οργανικών αποβλήτων που αποτελούνται από κτηνοτροφικά και αγροτοβιομηχανικά απόβλητα, αστικά οργανικά απορρίμματα και λύματα βιολογικών καθαρισμών. Η κεντρική μονάδα εγκαθίσταται σε περιοχές με υψηλό δυναμικό αποβλήτων, με σκοπό τη μείωση του κόστους μεταφοράς των.

Κτηνοτροφικά απόβλητα συλλέγονται σε δεξαμενή προ-συλλογής από διαφορετικές κτηνοτροφικές μονάδες σε επιλεγμένα σημεία και με κατάλληλα φορτηγά-βυτία μεταφέρονται στην κεντρική μονάδα όπου και αναμειγνύονται με άλλα οργανικά απόβλητα, ομογενοποιούνται και με σύστημα αντλιών οδηγούνται στους χωνευτές. (Σχήμα 18) Εκεί πραγματοποιείται η διαδικασία ΑΧ, που λαμβάνει χώρα σε θερμοκρασία 30-40°C (μεσόφιλη) ή 50-55 °C (θερμόφιλη), κάτω από ελεγχόμενες συνθήκες υγιεινής μειώνοντας τη δραστηριότητα των παθογόνων, των οσμών και της μόλυνσης του περιβάλλοντος.



Εικόνα 18. Χωνευτήρας βιομάζας ([www.biofuels.gr](http://www.biofuels.gr))

Τα προϊόντα της ΑΧ είναι:

α) Το βιοαέριο, το οποίο οδηγείται σε κατάλληλο αεροφυλάκιο και αφού υποστεί διαδικασίες καθαρισμού και αφύγρανσης τροφοδοτεί μηχανές εσωτερικής καύσης ή αεριοστρόβιλους για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας



β) Το χωνευτικό υπόλειμμα, που με κατάλληλες διαδικασίες διαχωρισμού και αφύγρανσης μπορεί να μετατραπεί σε στερεό και υγρό λίπασμα.

Η κεντρική μονάδα συνδυασμένης χώνευσης αντιπροσωπεύει ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης κτηνοτροφικών και οργανικών αποβλήτων με παραγωγή ανανεώσιμης πηγής ενέργειας (βιοαέριο), και με σημαντικά περιβαλλοντικά και οικονομικά οφέλη:

1. Παραγωγή ενέργειας από ΑΠΕ
2. Μείωση και ανακύκλωση οργανικών αποβλήτων
3. Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου
4. Μείωση παθογόνων οργανισμών
5. Αυξημένη απόδοση λίπανσης
6. Μείωση οσμών και οπτικής ρύπανσης
7. Εξοικονόμηση χρημάτων για τους αγρότες

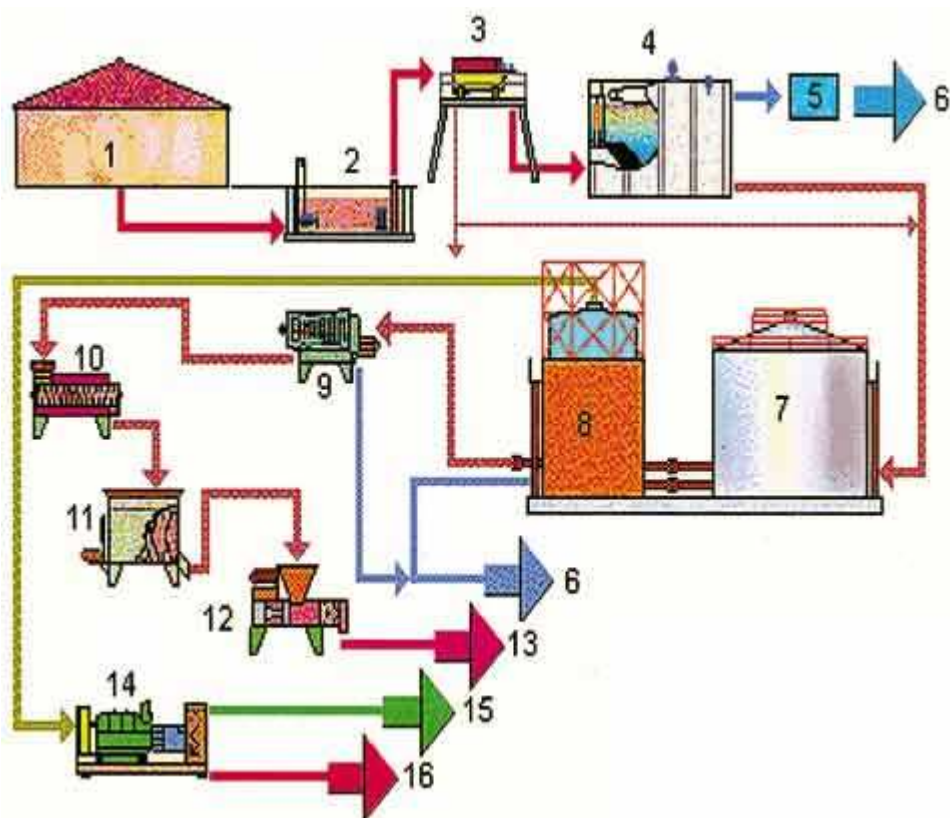
### ***Παραγωγή ενέργειας από βιοαέριο χωματερών***

Ο σταθμός των Ανω Λιοσίων είναι από τους μεγαλύτερους με καύσιμο βιοαέριο παγκοσμίως και η κατασκευή του ίδιου και των δικτύων διανομής κόστισε περισσότερο από 20 εκατομμύρια ευρώ. Η μονάδα έχει δυνατότητα να παρέχει 8.000 κυβικά μέτρα βιοαερίου την ώρα, ενώ παράγει και ηλεκτρισμό (ισχύς 13MW) και θερμότητα (16MW). Η ταυτόχρονη παραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας από την ίδια ποσότητα καυσίμου με σημαντικά μεγαλύτερο βαθμό απόδοσης από την ανεξάρτητη παραγωγή της καθεμιάς από τις προαναφερόμενες μορφές ενέργειας.

Πρόσφατα ολοκληρώθηκε για λογαριασμό της ΒΕΑΛ (Βιοαέριο-Ενέργεια Ανω Λιοσίων) ο σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας από βιοαέριο, το οποίο αντλείται από τον όγκο των απορριμμάτων που εναποτίθενται στον Χωματερή Ανω Λιοσίων.

Το βιοαέριο που παράγεται από την αναερόβια χώνευση της βιομάζας που συγκεντρώνεται στη χωματερή, αποτελείται κυρίως από μεθάνιο (γενικά 40-70%) και

διοξείδιο του άνθρακα, ενώ -συνήθως μέχρι 5%- συμμετέχουν στη σύστασή του και άλλα αέρια όπως υδρογόνο, άζωτο, μονοξείδιο του άνθρακα, υδρόθειο, υδρατμοί κ.λπ. Όσο υψηλότερη είναι η περιεκτικότητα του βιοαερίου σε μεθάνιο, τόσο μεγαλύτερη απόδοση έχει ως καύσιμο για παραγωγή ενέργειας. Επίσης τα προϊόντα της επεξεργασίας είναι αρκετά σταθεροποιημένα. ([www.physics4u.gr/energy/biomass](http://www.physics4u.gr/energy/biomass))



Σχήμα 7. Μονάδα Παραγωγής Βιοαερίου

- 1.βιομάζα
- 2.συλλογή και ομογενοποίηση
- 3.σχάρα συγκράτησης στερεών σωματιδίων
- 4.σύστημα αφαίρεσης αιωρούμενων σωματιδίων
- 5.αποκαθαρισμός

- 6.υγρή λίπανση
- 7.πρωτογενής χώνευση
- 8.δευτερογενής χώνευση με παραγωγή βιοαερίου
- 9.διαχωρισμός στερεού και υγρού υπολείμματος
- 10.ξήρανση
- 11.ανάμειξη
- 12.συσσωμάτωση
- 13.λίπασμα
- 14.συμπαραγωγή
- 15.ηλεκτρικό ρεύμα
- 16.θερμική ενέργεια

### ***Καύση του βιοαερίου***

Κατά την καύση του βιοαερίου με περιεκτικότητα 60-70% σε μεθάνιο παράγεται μπλε φλόγα ενώ παράλληλα εκλύεται θερμογόνος δύναμη των 4500-5500 kcal/m<sup>3</sup> ή (18.8-23.0 MJ/m<sup>3</sup>). Η θερμική δύναμή του είναι άμεσα συνδεδεμένη με το ποσοστό του περιεχόμενου σε αυτό μεθανίου. Η περιεκτικότητα σε μεθάνιο με τη σειρά της εξαρτάται από την φύση των πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται κατά την χώνευση. Από τη στιγμή που η σύσταση του αερίου ποικίλει, οι καυστήρες που έχουν σχεδιαστεί για φυσικό αέριο, βουτάνιο ή LPG όταν χρησιμοποιούνται ως καυστήρες βιοαερίου έχουν πολύ "μικρότερη" απόδοση. Για αυτό το λόγο χρησιμοποιούνται ειδικά σχεδιασμένοι καυστήρες βιοαερίου που έχουν θερμική απόδοση 55-65%. Το

βιοαέριο είναι πολύ σταθερό, μη-τοξικό, άχρωμο, άοσμο και άγευστο αέριο. Παρόλα αυτό το μικρό ποσοστό υδρόθειου που περιέχει το μίγμα, ενδέχεται να του προσδώσει μια ελαφριά μυρωδιά σάπιου αυγού ιδίως κατά την καύση.

Εξαιτίας του μεγάλου ποσοστού διοξειδίου του άνθρακα που περιέχει αποτρέπεται ο κίνδυνος έκρηξης, επομένως το βιοαέριο θεωρείται ένα πολύ ασφαλές καύσιμο για τις αγροτικές κατοικίες.



Εικόνα 19. Μονάδα παραγωγής 250kW ηλεκτρικής ενέργειας και 100kW θερμικής ενέργειας με την καύση βιοαερίου

Η καύση 1 m<sup>3</sup> βιοαερίου θα παράγει 4500-5500 kcal/m<sup>3</sup> ή (18.8-23.0 MJ/m<sup>3</sup>) θερμικής ενέργειας. Όταν η καύση του γίνεται σε ειδικά σχεδιασμένους καυστήρες, οι οποίοι έχουν απόδοση περίπου 60%, θα μας δώσει 2700-3200 kcal/m<sup>3</sup> ή (11.3-13.4 MJ/m<sup>3</sup>) ωφέλιμης ενέργειας.

Ως 1 kcal έχει οριστεί η θερμότητα που απαιτείται για την αύξηση της θερμοκρασίας 1 kg νερού κατά 1 βαθμό Κελσίου. Συνεπώς αυτή η ωφέλιμη θερμότητα (π.χ. 3000 kcal/m<sup>3</sup> κατά μέσο όρο) επαρκεί για βράσει περίπου 100 kg νερού από τους 20 βαθμούς Κελσίου, ή να ανάψει μια λάμπα των 60-100 Watt για 4-5 ώρες.

### **Παραγωγή βιοαερίου Πανευρωπαϊκό και Ελληνικό Δυναμικό**

Στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ενέργειας του Β΄ Κ.Π.Σ. (1994-1999) έχει πραγματοποιηθεί στο ΧΥΤΑ Άνω Λιοσίων μία σημαντική επένδυση συμπαραγωγής ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας με αξιοποίηση του παραγόμενου από τα σκουπίδια βιοαερίου.

Ο σταθμός είναι από τους μεγαλύτερους παγκοσμίως σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από το βιοαέριο, αφού έχει εγκατεστημένη ηλεκτρική ισχύ 13,9 MWe. Η ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από τον σταθμό τροφοδοτεί τον υποσταθμό της ΔΕΗ στον Ασπρόπυργο. Η εκτιμώμενη παραγωγή ενέργειας του σταθμού υπολογίζεται στις 130 GWhe ετησίως. Η λειτουργία του σταθμού είναι πλήρως αυτοματοποιημένη και ελέγχεται από 6 χειριστές.



Εικόνες 20 και 21. Γεννήτριες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας

Ο σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας αποτελείται συνολικά από 11 μονάδες, ηλεκτρικής ισχύος 1.262 kWe και θερμικής ισχύος 873 kWth έκαστη. Τα καυσαέρια από την καύση του βιοαερίου είναι ικανά να παράγουν σημαντικές ποσότητες ωφέλιμης θερμότητας. Κάθε γεννήτρια παρέχει 6.798 Kg/h καυσαερίων που έχουν θερμοκρασία περίπου 495°C. Η θερμότητα των καυσαερίων είναι ικανή να προσφέρει 1.650 kW θερμικής ενέργειας. Στο έργο έχει ήδη ενσωματωθεί ο εξοπλισμός για την ανάκτηση μέρους της θερμικής ενέργειας που υπολογίζεται στα 9,5 MWth από τα καυσαέρια και νερό ψύξης των μηχανών εσωτερικής καύσης.

Ο σταθμός περιλαμβάνει επίσης τρεις πυρσούς καύσης βιοαερίου δυναμικότητας 4.500, 1.000 και 500 m<sup>3</sup>/h οι οποίοι τίθενται σε λειτουργία όταν για οποιοδήποτε λόγο διακοπεί η δυνατότητα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας στον

υποσταθμό της ΔΕΗ. Ο όλος εξοπλισμός και τα κτίρια είναι εγκατεστημένα σε οικόπεδο εντός του ΧΥΤΑ επιφάνειας περίπου 2.500 m<sup>2</sup>.

Με βάση την εμπειρία και τα βιβλιογραφικά δεδομένα, η παραγωγή βιοαερίου κυμαίνεται μεταξύ 160-240 m<sup>3</sup>/ton απορριμμάτων, σε μια χρονική περίοδο 10-15 ετών.



Εικόνες 22 και 23. Σύνδεση αγωγών συλλογής βιο-αερίου από HDPE

Το τελικό κόστος της επένδυσης του έργου ανήλθε σε 19,4 εκατομμύρια Ευρώ από τα οποία το 45% προήλθε από την επιδότηση. Η δοκιμαστική λειτουργία του σταθμού ξεκίνησε το Μάρτιο του 2001.



Εικόνα 24. ΧΥΤΑ Άνω Λιοσίων

Η εκτιμώμενη παραγωγή βιοαερίου ανέρχεται κατά μέσο όρο στα 184.000 m<sup>3</sup> βιοαερίου ημερησίως. Το 2002 η συνολική παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας του

σταθμού προσέγγισε τις 90 GWh, ενώ έως το Νοέμβριο του 2004 η συνολική παραγωγή ενέργειας άγγιξε τις 314 GWh. Η ποσότητα αυτή αντιστοιχεί σε ένα συντελεστή φόρτισης της τάξεως του 75%, το οποίο αποτελεί ένα ποσοστό που συνιστά μια εξαιρετική επίδοση για σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και οδηγεί σε εξαιρετικά οικονομικά αποτελέσματα.

Στη χώρα μας οι μονάδες ενεργειακής αξιοποίησης βιοαερίου έχουν συνολική εγκατεστημένη ισχύ 28 MW. Οι πιο σημαντικές είναι στο ΧΥΤΑ Άνω Λιοσίων, που παράγουν 184.000 κυβικών μέτρων βιοαερίου με εγκατεστημένη ισχύ 13 MW και στην Ψυτάλλεια με παραγωγή 60.000 κυβ. μέτρων βιοαερίου την ημέρα και εγκατεστημένη ισχύ 7,5 MW. Τα υπόλοιπα 8 MW παράγονται από άλλες μικρότερες μονάδες, που όμως χρησιμοποιούν μόνο τα αστικά απορρίμματα ή τους βιολογικούς καθαρισμούς και όχι τα ζωικά απόβλητα, τα απορρίμματα των σφαγείων ή άλλες πηγές ενέργειας.

Το μόνο παραγόμενο προϊόν από τις ελληνικές μονάδες είναι το ηλεκτρικό ρεύμα το οποίο πωλείται στη ΔΕΗ ή χρησιμοποιείται για ιδιοκατανάλωση. Ούτε θερμότητα ούτε βελτιωτικά εδάφους ούτε καύσιμα μεταφορών παράγουμε. Αντίθετα, στη Σουηδία για παράδειγμα, 20 μονάδες αναβάθμισης βιοαερίου τροφοδοτούν 35 δημόσιους σταθμούς διανομής, οι οποίοι με τη σειρά τους εφοδιάζουν 4.300 οχήματα (κυρίως λεωφορεία). Το κόστος παραγωγής του βιοαερίου στη Σουηδία είναι 0,17 - 0,50 ευρώ / κυβ. μέτρο και η τιμή αγοράς του αναβαθμισμένου αερίου είναι 0,50 - 0,80 ευρώ / κυβ. μέτρο, ενώ η τιμή της βενζίνης στη Σουηδία είναι 1,1 € το λίτρο.

## ***Εφαρμογές βιοαερίου***

### **Εφαρμογές βιοαερίου στη ΕΕ**

Υπάρχουν σήμερα περισσότερες από 3000 μονάδες βιοαερίου, που λειτουργούν σε εμπορική κλίμακα στην Ευρώπη. Η συνολική παραγωγή βιοαερίου το 2002 εκτιμήθηκε σε 92 PJ/έτος. Το συνολικό δυναμικό σε ευρωπαϊκό επίπεδο, για το 2020 εκτιμάται σε 770 PJ/έτος(Πηγή: X. Ζαφείρης, ΚΑΠΕ)



Σχετικά με την ανάπτυξη της παραγωγής βιοαερίου, έχουν γίνει σημαντικά βήματα κατά την τελευταία χρονική περίοδο προς την κατεύθυνση μίας ώριμης τεχνολογίας βιοαερίου και οικονομικής βιωσιμότητας για κεντρικές μονάδες αναερόβιας χώνευσης (centralized biogas plant) ζωικών αποβλήτων στην Δανία (Εικόνα 25), την ανάπτυξη μονάδων κατά το μεγαλύτερο μέρος μικρής κλίμακας αγροτοκτηνοτροφικών (farm-scale plant) στην Γερμανία και την Ελβετία και τη χρήση του βιοαερίου ως καυσίμου για μεταφορές στην Σουηδία.



Εικόνα 25. Μονάδα παραγωγής βιοαερίου στο Ribe Δανίας

Ιδιαίτερα στη Σουηδία υπάρχουν 200 μονάδες βιοαερίου, εκ των οποίων οι 140 είναι βιολογικοί καθαρισμοί με συνολική παραγωγή βιοαερίου περίπου 1400 GWh. Επίσης υπάρχουν 20 μονάδες αναβάθμισης βιοαερίου, ακόμη υπάρχουν 36 δημόσιοι σταθμοί διανομής βιοαερίου (Εικόνα 26) ενώ 30 σταθμοί είναι υπό κατασκευή και 4300 οχήματα που κινούνται με μεθάνιο (Εικόνα 27).



Εικόνα 26. Σταθμός διανομής βιοαερίου στη Σουηδία(Πηγή: X. Ζαφείρης, ΚΑΠΕ)



Το 40% των πωλήσεων αερίου αφορά το βιοαέριο - το υπόλοιπο αναφέρεται στο φυσικό αέριο. Το κόστος παραγωγής βιοαερίου στην Σουηδία είναι 0,17 - 0,50€/m<sup>3</sup>. Η τιμή αγοράς του αναβαθμισμένου βιοαερίου ανέρχεται σε 0,50 - 0,80€/m<sup>3</sup> και του φυσικού αερίου σε 0,50-0,70 €/m<sup>3</sup>. Οι τιμές πετρελαίου και βενζίνης αντίστοιχα ανέρχονται σε 0,9€/m<sup>3</sup> και 1,1€/m<sup>3</sup>. Το κόστος αναβάθμισης του βιοαερίου σε μονάδες μεγαλύτερες των 250 m<sup>3</sup> /h είναι 0,11 €/m<sup>3</sup>.



Εικόνα 27. Όχημα κινούμενο με βιοαέριο(Πηγή: X. Ζαφείρης, ΚΑΠΕ)

## **Εφαρμογές βιοαερίου στην Ελλάδα**

Στην Ελλάδα την δεκαετία του '80 έγιναν πολλές προσπάθειες για την ενεργειακή αξιοποίηση του βιοαερίου παραγόμενου από επεξεργασία ζωικών αποβλήτων και οργανικών αποβλήτων γεωργικών βιομηχανιών - κυρίως αποβλήτων ελαιουργείων. Τα περισσότερα από αυτά τα έργα είχαν χαρακτήρα επιδεικτικό και μετά τον αρχικό ενθουσιασμό και την ασφάλεια της επιστημονικής υποστήριξης, οδηγήθηκαν σε αχρηστία. Η κυρία αιτία ήταν η έλλειψη πληροφόρησης, κατάλληλης υποδομής, κρατικού ενδιαφέροντος και οικονομικών κινήτρων.

Σήμερα, η εξέλιξη: α) του θεσμικού πλαισίου και η εναρμόνιση του με την κοινοτική νομοθεσία β) των οικονομικών εργαλείων, γ) των κοινωνικοοικονομικών

συνθηκών, όπως η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση της κοινής γνώμης για το περιβάλλον και η επερχόμενη απελευθέρωση της ενεργειακής αγοράς, έχουν αλλάξει σημαντικά τα δεδομένα έτσι ώστε το μέλλον να εμφανίζεται ευοίωνο για την ενεργειακή αξιοποίηση του βιοαερίου, καθώς μπορεί να συμβάλει στην ενεργειακή αυτάρκεια της Χώρας, προσφέροντας περιβαλλοντικά φιλική ενέργεια και ταυτόχρονα επιλύει το πρόβλημα της διαχείρισης απόβλητων και απορριμμάτων.

Ένας αριθμός έργων βιοαερίου έχουν ήδη συμπεριληφθεί σε εθνικά προγράμματα για την ενέργεια.

Στα πλαίσια της 2<sup>ης</sup> Προκήρυξης του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ενέργειας (ΕΠΕ) του Β' ΚΠΣ 9 (1994-1999) έχει πραγματοποιηθεί στο ΧΥΤΑ Α. Λιοσίων (Εικόνα 28) μία σημαντική επένδυση παραγωγής ηλ. ενέργειας με αξιοποίηση του παραγόμενου βιοαερίου σε ΜΕΚ, εγκατεστημένης ισχύος 13 ΜW<sub>e</sub>.



Εικόνα 28. Σταθμός ηλεκτροπαραγωγής με καύση βιοαερίου στα Α. Λιόσια

*Πηγή: ΗΛΕΚΤΩΡ Α.Ε.*

Επιπλέον, υπάρχει ήδη εγκατεστημένο αντίστοιχο έργο της ΕΥΔΑΠ στην Ψυτάλλεια (Εικόνα 10) για την ενεργειακή αξιοποίηση της παραγόμενης ιλύος από τη μονάδα επεξεργασίας λυμάτων, με συμπαραγωγή, εγκατεστημένης ισχύος 7,5 ΜW<sub>e</sub>.

Επίσης από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ) έχουν εγκριθεί δέκα αιτήσεις για άδειες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με καύση βιοαερίου από επεξεργασία αγροτοβιομηχανικών οργανικών αποβλήτων, αστικών λυμάτων και από ΧΥΤΑ με την τεχνολογία της αναερόβιας χώνευσης, συνολικής ισχύος 48 ΜW.



Εικόνα 29. Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων στη Ψυτάλλεια (Πηγή: ΕΥΔΑΠ)

### ***Προβλήματα από την αξιοποίηση του βιοαερίου στην Ελλάδα***

Τα σημαντικότερα προβλήματα σύμφωνα με τους επενδυτές και κατασκευαστικές εταιρείες στην κατασκευή μιας μονάδας βιοαερίου αναφέρονται: (Πηγή: Χ. Ζαφείρης, ΚΑΠΕ)

#### **1. Στον τρόπο χρηματοδότησης:**

Το πραγματικό κόστος επένδυσης ανέρχεται περίπου σε € 5000-6000 ανά εγκατεστημένο kWe. Σύμφωνα με το ΕΠΑΝ, το ανώτατο αποδεκτό όριο επιλέξιμων δαπανών δεν υπερβαίνει τα € 1614 ανά εγκατεστημένο kWe ενώ το ανώτατο ποσοστό δημόσιας επιχορήγησης δεν υπερβαίνει το 40% του ανώτατου αποδεκτού ορίου επιλέξιμων δαπανών, δηλαδή ανέρχεται έως € 646 ανά εγκατεστημένο kWe. Σύμφωνα με τα ανωτέρω υπάρχει μια διαφορά περίπου € 2000 ανά εγκατεστημένο kWe, την οποία καλείται να πληρώσει ο επενδυτής και η οποία αποτελεί το μεγαλύτερο εμπόδιο για την πραγματοποίηση της επένδυσης.

Επιπλέον μια μονάδα βιοαερίου θεωρείται σήμερα μόνο ενεργειακή επένδυση (παραγωγή ηλεκτρισμού/ θερμότητας) και ως τέτοια χρηματοδοτείται από το ΕΠΑΝ, όπως προαναφέρθηκε. Το γεγονός όμως, ότι μια τέτοια μονάδα μπορεί να μειώσει τουλάχιστον κατά 50% τον αρχικό όγκο των αποβλήτων κατά την επεξεργασία τους για την παραγωγή βιοαερίου, προσδίδει μια σημαντική περιβαλλοντική διάσταση στη μονάδα. Επιβάλλεται επομένως η θεώρηση μιας τέτοιας επένδυσης και ως περιβαλλοντικής επένδυσης και ως τέτοια να τυχαίνει επιπλέον χρηματοδότησης και από το ΥΠΕΧΩΔΕ.

Τέλος, η έλλειψη σχετικής εμπειρίας των τραπεζών από αντίστοιχα έργα για την χρηματοδότηση ανάλογων επενδύσεων ενισχύει τα προαναφερόμενα προβλήματα.

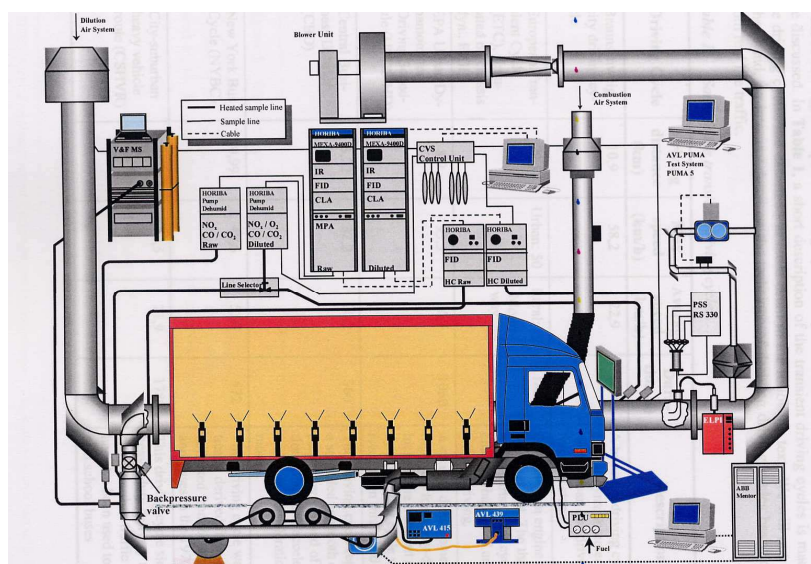
2. Στο μονοπώλιο της ΔΕΗ το οποίο δημιουργεί καθυστερήσεις και ανασφάλεια στους επενδυτές.
3. Στην αδυναμία της Ελληνικής νομοθεσίας να ρυθμίζει ενιαία το κόστος διάθεσης των αποβλήτων, με συνέπεια να αυξάνει το κόστος επένδυσης (Ο ρυπαίνων δεν πληρώνει).
4. Στην ελλιπή ενημέρωση σχετικά με την ενεργειακή αξιοποίηση του βιοαερίου και τα αναμενόμενα οφέλη σε Δήμους, Περιφέρειες και οργανισμούς.

### ***Προοπτικές βιοαερίου***

Εκτός από την παραγωγή του βιοαερίου με τη διαδικασία της αναερόβιας χώνευσης και την ενεργειακή του αξιοποίηση για παραγωγή θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας, ως καυσίμου μεταφορών, και τη διοχέτευσή του στο δίκτυο του φυσικού αερίου, τα τελευταία χρόνια παρατηρείται έντονη κινητικότητα σε θέματα όπως:

- ✓ Ανάπτυξη εξειδικευμένης τεχνολογίας για την κατασκευή, εγκατάσταση και λειτουργία νέων χωνευτών (digesters)
- ✓ Αυτοματοποίηση της ολοκληρωμένης αλυσίδας παραγωγής ενέργειας από την πρώτη ύλη ως το τελικό προϊόν.
- ✓ Ανάπτυξη ολοκληρωμένων συστημάτων διανομής αερίου και θερμότητας.
- ✓ Βελτίωση των μεθόδων αναβάθμισης του βιοαερίου και ενίσχυση της διείσδυσής του στο δίκτυο του φυσικού αερίου και ως καυσίμου μεταφορών στις αστικές συγκοινωνίες και τα γεωργικά μηχανήματα.

- ✓ Παραγωγή υδρογόνου από αναβαθμισμένο βιοαέριο και η χρήση του σε κυψέλη καυσίμου (fuel cell) και μικρο-αεροστροβίλους (micro gas turbine) για παραγωγή ενέργειας.
- ✓ Παραγωγή βιοαερίου από ενεργειακά φυτά με την διαδικασία της υγρής και ξηρής ζύμωσης που γίνεται κυρίως στην Γερμανία.
- ✓ Βελτίωση των μεθόδων εκτίμησης του δείκτη επικινδυνότητας καρκίνου (cancer unit risk factors) από τις εκπομπές καυσαερίων οχημάτων που κινούνται με βιοαέριο(Πηγή: Χ. Ζαφείρης, ΚΑΠΕ)



Διάγραμμα 10. Έλεγχος καυσαερίων

Πηγή: *Methane-fuelled buses, Vägverket, Sweden*

## **Πλεονεκτήματα και Μειονεκτήματα του βιοαερίου**

Η χρήση βιοαερίου έχει μεικτά οφέλη.

Στο επίπεδο της προστασίας του περιβάλλοντος, βοηθάει να επιλυθούν τα προβλήματα διαχείρισης αποβλήτων και απορριμμάτων ακριβώς επειδή τα χρησιμοποιεί σαν πρώτη ύλη, επιτυγχάνει την παραγωγή ρεύματος και θερμότητας, χωρίς να εκλύονται κατά τη διαδικασία αέρια του θερμοκηπίου. Δίνει, τέλος, τη δυνατότητα να λειτουργήσουν μηχανές εσωτερικής καύσης, π.χ. αυτοκίνητα, καυστήρες, εκλύοντας λιγότερα βλαπτικά αέρια. Συγκεκριμένα, από το Swedish BioGas Association έχει υπολογιστεί ότι ένα λεωφορείο που κινείται με ντίζελ διανύει περίπου 60 χιλ. χιλιόμετρα σε ένα χρόνο, εκλύει 78.000 kg CO<sub>2</sub>, ενώ ένα λεωφορείο που κινείται με βιοαέριο εκλύει ίχνη από αυτό το αέριο. Οι μηχανές που καίνε βιοαέριο έχουν περίπου 60% λιγότερες εκπομπές οξειδίων του αζώτου και αιωρούμενων σωματιδίων.

Σε οικονομικό επίπεδο βοηθάει στη μείωση της ενεργειακής εξάρτησης από τρίτες χώρες, την αντίστοιχη εξοικονόμηση συναλλάγματος αλλά και σημαντικά κέρδη στις εταιρείες. Σύμφωνα με μελέτες του ΚΑΠΕ έχει αναφερθεί ότι μια μεγάλη μονάδα βιοαερίου με εισροή βιομάζας 70 - 100 τόνους ανά ημέρα, μπορεί να παράγει 2.800 - 4.600 κυβ. μέτρα βιοαέριο την ημέρα. Αυτό αντιστοιχεί σε εγκατεστημένη ισχύ 3MW και παραγωγή θερμικής ενέργειας 6.500 MWth το χρόνο και από την επεξεργασία της λάσπης προκύπτουν 100 τόνοι εδαφοβελτιωτικών. Τα κέρδη μόνο από την πώληση του ρεύματος στη ΔΕΗ το έτος υπολογίζεται σε 967.500 ευρώ ενώ κάθε 1 MW εγκατεστημένης ισχύος προκύπτουν 2 - 3 θέσεις εργασίας.

Άλλα οφέλη είναι η μείωση των παθογόνων οργανισμών στα χωνεμένα κοπριά, η βελτιωμένη απόδοση της λίπανσης. Αυτό που συνήθως χαρακτηρίζεται ως μειονέκτημα του βιοαερίου είναι η μεγάλη διασπορά των μονάδων παραγωγής. Εξαιτίας του μεγάλου όγκου και των δυσκολιών συλλογής - μεταποίησης - μεταφοράς - αποθήκευσης της βιομάζας, η αξιοποίησή της γίνεται όσο το δυνατόν πλησιέστερα στις μονάδες παραγωγής. Αυτή όμως η δέσμευση σημαίνει ότι δημιουργούνται θέσεις εργασίας στην επαρχία και συγκεκριμένα σε αγροτικές και κτηνοτροφικές περιοχές. Η EUBIA (European Biomass Industry Association) εκτιμά

ότι ο τομέας της βιοενέργειας θα συνεισφέρει στη δημιουργία 1,5 εκατ. νέων θέσεων εργασίας ως το 2020 και 5,7 εκατ. θέσεων ως το 2050.

Αν και στην Ελλάδα βρισκόμαστε ακόμα σε εμβρυακή κατάσταση, στην Ε.Ε. η τεχνολογία του βιοαερίου είναι πια τεχνολογία αιχμής. Γίνονται συνέχεια προσπάθειες για να βελτιωθούν οι μέθοδοι καθαρισμού και αναβάθμισης του βιοαερίου, ερευνάται η περίπτωση παραγωγής υδρογόνου από αναβαθμισμένο βιοαέριο, για τη χρήση του σε κυψέλη καυσίμου και μικροαεροστροβίλους με σκοπό την παραγωγή ενέργειας. Είναι βέβαια θετική η βελτίωση του νομοθετικού πλαισίου στην Ελλάδα και ιδιαίτερα η εναρμόνιση με τον κανονισμό 1774/2002 για την έγκριση μονάδων παραγωγής βιοαερίου. Η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ) έχει εγκρίνει δέκα αιτήσεις για άδειες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα με καύση βιοαερίου συνολικής ισχύος 48 MW. Παραμένει όμως αξιοσημείωτο το γεγονός ότι στη χώρα μας, παρά το υψηλό δυναμικό που υπάρχει στην κτηνοτροφία, δεν έχουμε καμία μονάδα διαχείρισης για παραγωγή βιοαερίου από κτηνοτροφικά απόβλητα και αγροτοβιομηχανικά λύματα. Αυτό θα έλυne πολλά προβλήματα και όχι μόνον περιβαλλοντικά.

Στη χώρα μας όμως τα προβλήματα είναι πολλά, με κυριότερο τον τρόπο χρηματοδότησης. Το πραγματικό κόστος επένδυσης ανέρχεται περίπου σε 2.600 ευρώ ανά εγκατεστημένο kW<sub>We</sub>, το ανώτατο ποσοστό δημόσιας επιχορήγησης σύμφωνα με το ΕΠΑΝ δεν υπερβαίνει το 40% των επιλέξιμων δαπανών. Το μικρό ποσοστό αποτελεί το μεγαλύτερο εμπόδιο για την πραγματοποίηση της επένδυσης. Εμπόδιο μπορεί να γίνει και το μονοπώλιο της ΔΕΗ και η αδυναμία της ελληνικής νομοθεσίας να ρυθμίζει ενιαία το κόστος διάθεσης των αποβλήτων, με συνέπεια να αυξάνεται το κόστος επένδυσης και, τέλος, η ελλιπής ενημέρωση. Η πολιτεία πρέπει να λάβει άμεσα μέτρα για τη δημιουργία σημαντικών κινήτρων για την κατασκευή κεντρικών μονάδων βιοαερίου σε περιοχές με έντονα περιβαλλοντικά προβλήματα. Μια τέτοια μονάδα διαχείρισης των αποβλήτων είναι αποδοτική και οικονομικά γιατί βασίζεται στο γεγονός ότι η πρώτη ύλη έχει συχνά μηδενική αξία ενώ τα προϊόντα της μονάδας έχουν αναμφισβήτητη εμπορική αξία. Σύμφωνα με την οδηγία για τη προώθηση των βιοκαυσίμων για τις μεταφορές πρέπει να εξεταστεί η παραγωγή αναβαθμισμένου βιοαερίου ώστε να χρησιμοποιηθεί ως καύσιμο μεταφορών αντικαθιστώντας τα συμβατικά καύσιμα σε ποσοστό 10% - 15%. Τέλος, το βιοαέριο μπορεί να



διοχετευθεί στο δίκτυο του φυσικού αερίου με σημαντικά οφέλη». Στη Γερμανία υπάρχουν 2.500 μονάδες παραγωγής βιοαερίου με εγκατεστημένη ισχύ 950 MW και στη Σουηδία 200, ενώ στην Ελλάδα έχουμε μόλις 10 μονάδες με παραγωγή περίπου 28 MW.

### **Συμπεράσματα**

Μια εγκατάσταση παραγωγής βιοαερίου δεν παρέχει μόνο τη δυνατότητα αξιοποίησης του ενεργειακού δυναμικού του βιοαερίου, αλλά συμμετέχει παράλληλα και στη συνολική επεξεργασία των αποβλήτων της γεωργοκτηνοτροφικής δραστηριότητας που τα παράγει. Η αξιοποίηση της ενέργειας των αποβλήτων των γεωργοκτηνοτροφικών μονάδων, καθώς και ειδικών βιομηχανικών οργανικών αποβλήτων και των οργανικών δημοτικών στερεών απορριμμάτων μπορεί να γίνει σε μία κεντρική μονάδα βιοαερίου με κύρια προϊόντα το βιοαέριο και το οργανικό λίπασμα. (Πηγή: X. Ζαφείρης, ΚΑΠΕ)

Η οικονομικότητα μιας τέτοιας μονάδος βασίζεται κατ' αρχάς στο γεγονός ότι η πρώτη ύλη (γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα, οργανικό μέρος των απορριμμάτων, κλπ) έχει συχνά μηδενική ή αρνητική αξία και κατά δεύτερο λόγο ότι τα προϊόντα της μονάδας έχουν αναμφισβήτητα εμπορική αξία. Ως ανανεώσιμη πηγή ενέργειας εμπίπτει σε διατάξεις Νόμου για πώληση ηλεκτρικής ενέργειας η δε πώληση του πλεονάσματος της θερμότητας θα αποδώσει επιπρόσθετα έσοδα. Επιπλέον, η παραγωγή στερεού οργανικού υπολείμματος μπορεί να θεωρηθεί πηγή εσόδων αν το υπόλειμμα αυτό τροποποιηθεί κατάλληλα και πωληθεί σαν εδαφοβελτιωτικό (compost).

Η παραγωγή βιοαερίου έχει αλληλένδετα οικονομικά, περιβαλλοντικά και γεωργικά οφέλη, όπως: μείωση των εισαγωγών καυσίμων, μικρότερες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, NO<sub>x</sub>), εξοικονόμηση χρημάτων και αύξηση της απασχόλησης στον πρωτογενή τομέα.



Επιπλέον, η παραγωγή βιοαερίου εξασφαλίζει τη δυνατότητα χρήσης του ως καύσιμο μεταφορών αντικαθιστώντας τα συμβατικά καύσιμα σε ποσοστό που μπορεί να φτάσει το 15-20%.

Τέλος το αναβαθμισμένο βιοαέριο μπορεί να διοχετευτεί στο δίκτυο του Φυσικού Αερίου και να χρησιμοποιηθεί και για παραγωγή υδρογόνου (fuel cell).

## **Κεφάλαιο 6**

### **Παραγωγή εδαφοβελτιωτικού**

#### ***Εισαγωγή-Ορισμός***

Κομποστοποίηση είναι η βιολογική, αερόβια, θερμοφιλή και ελεγχόμενη διεργασία μερικής αποσύνθεσης των οργανικών αποβλήτων που οδηγεί στην παραγωγή κόμποστ, δηλ. ενός οργανικού εδαφοβελτιωτικού που προσομοιάζει στο χούμους του εδάφους και προωθεί την ανάπτυξη των φυτών.

Η κομποστοποίηση είναι μια φαινομενικά απλή διεργασία, αν και η εντύπωση της απλότητας αυτή είναι μάλλον απατηλή, καθώς οδηγεί συχνά σε ακριβά λάθη αν αγνοηθούν οι βασικές αρχές και παράμετροι της διεργασίας. Η διεθνής εμπειρία έχει δείξει ότι η αποτυχία ακόμη και ακριβών συστημάτων κομποστοποίησης οφείλεται συνήθως στην παράβλεψη βασικών λειτουργικών, τροφικών, και περιβαλλοντικών παραγόντων.

Μια πληθώρα οργανικών αποβλήτων μπορούν με την κατάλληλη επεξεργασία να μετατραπούν σε ένα πλούσιο φυτόχωμα, το κόμποστ, το οποίο μπορεί να βρει πολλές εφαρμογές στη γεωργία, στα πάρκα, και στην ανάπλαση και αναδάσωση προβληματικών εκτάσεων (εγκαταλειμμένα λατομεία., πρανή δρόμων κλπ). Η κομποστοποίηση μιμείται και επιταχύνει τις διεργασίες αποδόμησης των οργανικών που συμβαίνουν αυθόρμητα στη φύση.

Οι μικροοργανισμοί που υπάρχουν φυσιολογικά στα οργανικά απόβλητα, χρησιμοποιούν τα οργανικά συστατικά των αποβλήτων ως τροφή για την ανάπτυξή τους. Η διαδικασία αυτή είναι αερόβια (δηλ. χρειάζεται την παρουσία οξυγόνου) και εξώθερμη (δηλ. απελευθερώνει θερμότητα). Καθώς οι μικροοργανισμοί «τρώνε» τα απόβλητα, αναπτύσσονται και πολλαπλασιάζονται, το pH αλλάζει, η θερμοκρασία του σωρού των αποβλήτων αυξάνει, και τα απόβλητα μετασχηματίζονται σε πιο πολύπλοκες και σταθερές οργανικές ενώσεις, που μοιάζουν με το φυσικό χούμους των εδαφών. Κατά την ενεργή φάση της κομποστοποίησης η θερμοκρασία, αν δεν ελεγχθεί, μπορεί να ξεπεράσει τους 70 °C, να αδρανοποιήσει ή και να σκοτώσει τους

μικροοργανισμούς, και να γίνει απαγορευτική για την ομαλή και γρήγορη ολοκλήρωση της διεργασίας. Η βέλτιστη θερμοκρασία κομποστοποίησης είναι γύρω στους 55 °C.

Η κομποστοποίηση είναι μια βιολογική διαδικασία. Ως τέτοια, έχει όλα τα πλεονεκτήματα και τους περιορισμούς των βιολογικών διεργασιών. Ο πρωταρχικός περιορισμός, είναι ότι οι επιδόσεις και το δυναμικό των συστημάτων κομποστοποίησης καθορίζονται από αυτά των μικροβιολογικών στοιχείων του συστήματος. Έτσι, η κομποστοποίηση δεν μπορεί να εξαφανίσει ανόργανα συστατικά που τυχόν υπάρχουν στα απόβλητα, όπως για παράδειγμα τα βαρέα μέταλλα. Η ποιότητα των αποβλήτων που τροφοδοτούν το σύστημα καθορίζει και την ποιότητα του παραγόμενου κόμποστ.

Ακόμη πιο σημαντικοί είναι οι περιορισμοί που θέτει η βιολογική φύση του συστήματος στον χρόνο περάτωσης της διεργασίας. Οι βιολογικές διαδικασίες δεν μπορούν να επιταχυνθούν πέρα από τα φυσιολογικά τους όρια, ενώ αντίθετα μια σειρά κακών χειρισμών μπορεί να τις επιβραδύνει πολύ. Υπάρχουν περιπτώσεις ακριβών συστημάτων που ισχυρίζονται ότι μπορούν να περατώσουν τη διεργασία σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα, ενώ ο ελάχιστος απαιτούμενος χρόνος κυμαίνεται γύρω στις 3-6 εβδομάδες, ανάλογα και με το είδος των αποβλήτων. Συχνά τα συστήματα που ισχυρίζονται πολύ σύντομους χρόνους περάτωσης (έτσι ώστε τα οικονομικά τους να φανούν πιο ελκυστικά) χρειάζονται μια μακριά περίοδο ωρίμανσης σε ανοικτό χώρο. Αυτό δημιουργεί την ανάγκη μεγάλης έκτασης στις εγκαταστάσεις κομποστοποίησης, και μπορεί να πλησιάσει τις απαιτήσεις σε χώρο ενός συστήματος χαμηλότερης τεχνολογίας και κόστους.

Τα βασικά υλικά που χρησιμοποιούνται για την προπαρασκευή της κομπόστας είναι κοπριά ζώων, τύρφη, ούρα ζώων, κοπριά πτηνών και υπολείμματα του λιναριού και καναβιού, φύλλα στελέχη ηλίανθου, στελέχη αραβόσιτου, αχρησιμοποίητες κτηνοτροφές, διάφορα σκουπίδια από πόλεις, κοπρώδεις ουσίες, ιζήματα αποχετεύσεων και απορρίμματα δέρματος, φυτών και σφαγείων.

Κοινοί τύποι κομπόστας είναι : τύρφη-κοπριά ( η σχέση των συστατικών είναι 1 : 0,25 – 1), τύρφη-υγρή κοπριά και τύρφη-κοπρώδεις ουσίες ( 1 : 0,5 – 1), κοπριά εδάφους (ως 30%) και κοπριά- φωσφορίτης (1 – 2%χονδράλευρο φωσφορίτης).

ΔΠΜΣ, ΕΜΠ, «Περιβάλλον και Ανάπτυξη»

Κομπολίτη Σταυρούλα

Για να μην υπάρξουν προβλήματα στην κομποστοποίηση και να προχωρήσει η διεργασία με τον βέλτιστο τρόπο πρέπει να εξετάζονται οι τροφικές (άνθρακας C, άζωτο N, αναλογία C / N, άλλα στοιχεία) και περιβαλλοντικές παράμετροι (αερισμός, υγρασία, θερμοκρασία) του συστήματος και να λαμβάνονται μέτρα ώστε να παραμένουν μέσα σε όρια κατάλληλα για την κομποστοποίηση. Αυτή η βασική αρχή ισχύει για όλα τα υλικά και συστήματα κομποστοποίησης, αν και οι συνέπειες από την αγνόησή της είναι ανάλογες του μεγέθους της εγκατάστασης.

Οι κομπόστες χρησιμοποιούνται για όλες τις καλλιέργειες περίπου στην ίδια με την κοπριά δόση ( 15-40 τόνοι / εκτάριο ). Εφαρμόζονται σε αγραναπαυόμενο χωράφι πριν το φθινόπωρο ή το δεύτερο όργωμα και στις οπές φύτευσης όταν γίνεται φύτευση σποριόφυτων. Από πλευράς ιδιοτήτων λίπανσης εξίσου καλά λιπάσματα με την κοπριά είναι και οι κομπόστες και μερικοί τύποι όπως οι κομπόστα τύρφης με χονδράλευρο φωσφορίτη, είναι ανώτερη.

Στο νομό Ιωαννίνων όπως και στην υπόλοιπη Ελλάδα υπάρχει σοβαρό πρόβλημα ορθολογικής λίπανσης με όλες τις αρνητικές συνέπειες στο φυσικό περιβάλλον (ρύπανση), αλλά και σημαντική επιβάρυνση στο κόστος της παραγωγής. Αυτό οφείλεται:

1. στην ανεπαρκή γεωτεχνική στήριξη των παραγωγών, σε επίπεδο έρευνας εκπαίδευσης και ενημέρωσης και
2. στην ανεξέλεγκτη διαφήμιση, που δεν στηρίζεται σε επιστημονική τεκμηρίωση, λόγω απελευθέρωσης της διάθεσης των λιπασμάτων.  
(Π.Σκυλourάκης,2004)

Το κόστος της λίπανσης σήμερα είναι πολύ αυξημένο και επηρεάζει σημαντικά το κόστος παραγωγής. Δεν υπάρχουν στοιχεία για τις ποσότητες των χημικών λιπασμάτων που διατίθενται στο νομό Ηπείρου. Με δεδομένο τις εκτάσεις των καλλιεργειών και τους μέσους όρους χρησιμοποίησης λιπασμάτων στις καλλιέργειες εκτιμάται ότι οι ποσότητες των χημικών λιπασμάτων που χρησιμοποιούνται το χρόνο στο νομό, θα πρέπει να είναι  $35-37 \times 10^3$  τόνοι.

### **Πρώτες ύλες κατάλληλες για κομποστοποίηση**

Τα παρακάτω υλικά αξιολογούνται πάντοτε κατά περίπτωση αναφορικά με διάφορα κριτήρια (προέλευση, λόγος C/N, σταθερότητα δομής, περιεκτικότητα σε υγρασία, περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα και τοξικές και επικίνδυνες ουσίες κλπ) που μπορούν να επηρεάζουν τη δυνατότητα και τις σχετικές αναλογίες χρησιμοποίησής τους.

#### **Γεωργικά και κτηνοτροφικά απόβλητα**

1. Φύλλα ελιάς, κληματίδες
2. Άχυρα
3. Υπολείμματα καλλιέργειας και επεξεργασίας βάμβακος
4. Υπολείμματα καλλιέργειας αραβόσιτου
5. Υπολείμματα άλλων καλλιεργειών
6. Κοπριά αγελάδων
7. Κοπριά πουλερικών
8. Κοπριά αιγοπροβάτων
9. Κοπριά και στρωμνή αλόγων
10. Υπολείμματα λαχανικών
11. Βελόνες κωνοφόρων
12. Δασικά υπολείμματα
13. Υγρά απορρίμματα κτηνοτροφίας (ούρα, υγρά καθαρισμού, κλπ)

#### **Οργανικά απόβλητα**

1. Υπολείμματα κουζίνας και υπολείμματα φαγητών
2. Οργανικό κλάσμα απορριμμάτων
3. Υπολείμματα κατοικίδιων ζώων
4. Υπολείμματα εμπορίας φρούτων και λαχανικών
5. Φυτικά απορρίμματα από κήπους, άλση δρόμους
6. Φύλλα
7. Υπολείμματα καλλιέργειας και εμπορίας ανθέων

8. Απορρίμματα κλάδευσης δένδρων και θάμνων
9. Φυτικά προϊόντα καθαρισμού καναλιών, λιμνών, ποταμών, θαλασσών, κλπ.

#### **Βιομηχανικά απόβλητα φυτικής προέλευσης**

1. Πυρηνόξυλο, ελαιοπυρήνα, στέμφυλα
2. Υπολείμματα έκθλιψης άλλων οπωροκηπευτικών
3. Υπολείμματα ζυθοποιίας
4. Υπολείμματα βιομηχανίας ζάχαρης
5. Υπολείμματα βιομηχανίας καπνού
6. Υπολείμματα αρτοποιιών
7. Υγρά απόβλητα οينوπνευματοποιίας

#### **Βιομηχανικά απόβλητα ζωικής προέλευσης**

1. Υπολείμματα σφαγείων
2. Υπολείμματα πτηνοτροφείων
3. Αίμα
4. Υπολείμματα ψαριών

#### **Απόβλητα αστικών δραστηριοτήτων**

1. Ιλύς αστικών λυμάτων
2. Υλικά εσχαρισμού εγκαταστάσεων βιολογικού καθαρισμού αστικών λυμάτων

#### **Άλλης φύσης υπολείμματα, απόβλητα ή απορρίμματα**

1. Απόβλητα ή απορρίμματα χαρτοβιομηχανίας
2. Πριονίδια, ροκανίδια, θρύψαλα ξύλου, ξυλώδη μέρη
3. Τύρφεις
4. Άλγη από θαλάσσιες αποθέσεις
5. Φύκια
6. Λάσπη καθαρισμού καναλιών (Μανιός Βασίλειος)

## **Πλεονεκτήματα πτηνοτροφικών αποβλήτων**

Με αφορμή την εντατική πτηνοτροφία στο Νομό Ιωαννίνων, η οποία εκτείνεται σε 74 πτηνοτροφικές μονάδες (Παράρτημα 4), 431.416 τ.μ. έκτασης και 517.992 νεοσσούς (Χρήστος Ζαφείρης, ΚΑΠΕ), κρίνεται απαραίτητο να αναφερθώ σε αυτό το σημείο ιδιαίτερος στα πτηνοτροφικά απόβλητα.

Τα πτηνοτροφικά απόβλητα αποτελούν αξιόλογη πρώτη ύλη για την παραγωγή οργανοχουμικών λιπασμάτων ενώ, σε σχέση με τις κοπριές άλλων ζώων, παρουσιάζουν τα ακόλουθα πλεονεκτήματα.

- I. Είναι 5 φορές πλουσιότερο σε περιεκτικότητα ανόργανων θρεπτικών στοιχείων.
- II. Περιέχουν μεγάλο ποσοστό (20-25%) πρωτεϊνών υψηλής αφομοιωσιμότητας και βιολογικής αξίας.
- III. Τα πρόσθετα υλικά (άχυρο, πριονίδια κλπ) που χρησιμοποιούνται αποτελούν επίσης οργανικά βελτιωτικά του εδάφους.

Η μέση σύνθεση των αποβλήτων πτηνών, σε σύγκριση και με τη μέση σύνθεση της κοπριάς άλλων ζώων, είναι η ακόλουθη:

Πίνακας 14. Μέση σύνθεση των αποβλήτων των πτηνών

<b>Στοιχεία</b>	<b>Μέση σύνθεση κοπριάς πτηνών με υγρασία 50% (%)</b>	<b>Μέση σύνθεση κοπριάς άλλων ζώων με υγρασία 50% (%)</b>
Άζωτο (N)	20	5
Φώσφορος (P205)	25	3
Κάλιο (K20)	13	6

Επίσης, η κοπριά πτηνών, είναι πλούσια σε ιχνοστοιχεία (Fe, MG, Mn, Zn, Βο, Cu), σε χημική μορφή, ιδιαίτερα μεγάλης σημασίας για τη θρέψη των φυτών.

Σύμφωνα με τα ελληνικά και διεθνή στοιχεία λιπάνσεως η επεξεργασμένη φυσική κοπριά από κόττες είναι πενταπλάσιας δυναμικότητας σε λιπαντικά στοιχεία από τη κοπριά άλλων ζώων και πλούσια σε αφομοιώσιμα ιχνοστοιχεία.

Η μεγαλύτερη αξία του προϊόντος συνίσταται στην υψηλή περιεκτικότητα του σε οργανική ουσία ζωικής προέλευσης που αυξάνει τη γονιμότητα των εδαφών, βελτιώνει τις φυσικές, μηχανικές και βιολογικές ιδιότητές τους (δομή, υφή, πορώδες, υδατοϊκανότητα, θερμοκρασία κ.α.) και αξιοποιεί καλύτερα τα θρεπτικά στοιχεία του εδάφους.

Σε επίπεδο βιομηχανικής παραγωγής έχουν εγκατασταθεί και λειτουργούν στη χώρα μας 4 μονάδες παραγωγής οργανοχουμικών λιπασμάτων από πτηνοτροφικά απόβλητα ορνίθων κρεοπαραγωγής και ορνίθων αυγοπαραγωγής σε κλωβοσυστοιχίες, δυναμικότητας παραγωγής 10.000 τόνων ετησίως οργανοχουμικού λιπάσματος, ενώ ένα βιομηχανικό συγκρότημα με ετήσια δυναμικότητα 12.000 τόνων βρίσκεται σε φάση κατασκευής από την Συναιριστική Εταιρία Λιπασμάτων (ΣΥΝΕΛ ΑΕ), στην περιοχή Νεοχωρούδας της Θεσσαλονίκης.

### ***Παραγωγή οργανοχουμικών λιπασμάτων***

Η οργανική λίπανση των καλλιεργειών αποτελεί σημαντικό μέσο παραγωγής, συμπληρώνει την ανόργανη λίπανση και μεγιστοποιεί την αποτελεσματικότητά της. Η γονιμότητα των εδαφών, από την οποία εξαρτάται και η παραγωγικότητά τους, είναι αποτέλεσμα της περιεχόμενης οργανικής τους ουσίας, η οποία εξασφαλίζεται με την οργανική λίπανση.

Η συνεχής αφαίρεση αποθεμάτων από το έδαφος για την πραγματοποίηση της ετήσιας φυτικής παραγωγής και οι σημαντικές απώλειες από τη καύση της οργανικής ουσίας, κάτω από την επίδραση του ξηροθερμικού μας κλίματος, επιβάλλουν την άμεση αναπλήρωσή τους, για να διατηρηθεί η περιεκτικότητα των εδαφών σε οργανική ουσία στα αναγκαία για την καλή απόδοσή τους επίπεδα.

Στη χώρα μας, εξ' αιτίας της έλλειψης φτηνών οργανοχουμικών λιπασμάτων, που να κάνουν οικονομικά συμφέρουσα τη χρησιμοποίησή τους, η οργανική λίπανση



εφαρμόζεται σε εδάφη που αξιοποιούνται σε θερμοκηπιακές, κυρίως, καλλιέργειες. Η αδυναμία ευρείας χρησιμοποίησης των εδαφοβελτιωτικών οργανοχουμικών λιπασμάτων δυσχεραίνει το ισοζύγιο της οργανικής ουσίας των ελληνικών εδαφών με συνέπεια τη μείωση της παραγωγής και της παραγωγικότητας τους.

Εξ άλλου, σημαντικές ποσότητες οργανικών υποπροϊόντων και αποβλήτων, όπως η κοπριά των πτηνών, που αποτελούν βασική πρώτη ύλη οργανοχουμικών λιπασμάτων, αχρηστεύονται ή ελάχιστα αξιοποιούνται στην παραγωγή, ενώ, ταυτόχρονα, από τη μη επεξεργασία τους δημιουργούνται έντονα περιβαλλοντολογικά προβλήματα με τη μόλυνση του εδάφους και των υδάτων και τη ρύπανση του περιβάλλοντος στους χώρους που απορρίπτονται.

Η σημερινή κατανάλωση οργανικών σκευασμάτων, σε επίπεδο χώρας, υπολογίζεται ότι ξεπερνά τους 110.000 τόννους έναντι 2.800.000 τόννους κατανάλωσης χημικών λιπασμάτων. Δηλαδή η κατανάλωση των οργανοχουμικών λιπασμάτων αντιπροσωπεύει το 4% της αντίστοιχης κατανάλωσης των χημικών. Η σχέση αυτή, αν ληφθούν υπ' όψη οι μεγάλες ανάγκες των ελληνικών εδαφών σε οργανική ουσία, είναι απαράδεκτα χαμηλή. Σημαντικός περιοριστικός παράγοντας, στην ευρύτερη χρησιμοποίηση των οργανοχουμικών λιπασμάτων, θεωρείται η υψηλή τιμή διάθεσης των λιπασμάτων αυτών, η οποία, για ορισμένους μάλιστα τύπους, κρίνεται οικονομικά απαγορευτική για τη γεωργία, εκτός βέβαια των θερμοκηπιακών καλλιεργειών, οι οποίες έχουν υψηλό εισοδηματικό συντελεστή.

### ***Προοπτικές κατανάλωσης οργανοχουμικών λιπασμάτων στη χώρα.***

Η ανάγκη σε οργανική ουσία των ελληνικών εδαφών είναι έντονη, κυρίως, για αναπλήρωση της μεγάλης μείωσης που αυτή υφίσταται λόγω του ξηροθερμικού κλίματος της χώρας, το οποίο συντελεί σε αυξημένη καύση της οργανικής ουσίας και της εντατικής καλλιέργειας ποικίλων υψηλών απαιτήσεων σε θρεπτικά στοιχεία.

Πέραν αυτών, με την προσθήκη οργανοχουμικών λιπασμάτων προστίθενται στο έδαφος και ανόργανα θρεπτικά στοιχεία και ιχνοστοιχεία, ενώ παράλληλα

δημιουργούνται ευνοϊκές προϋποθέσεις για την καλύτερη αξιοποίηση των ανόργανων θρεπτικών στοιχείων των χημικών λιπασμάτων και των εδαφικών αποθεμάτων.

### **Βελτίωση εδαφών με κόμποστ**

Η προσθήκη των ώριμων κόμποστ στο έδαφος, όπως και κάθε βιοσταθεροποιημένου οργανικού υλικού, οδηγεί στα θετικά αποτελέσματα που προκαλεί η αύξηση της οργανικής ουσίας του εδάφους που είναι η βελτίωση ορισμένων φυσικών και χημικών χαρακτηριστικών. Τέτοια χαρακτηριστικά είναι το πορώδες, η υδατοχωρητικότητα, η σχέση νερού-αέρα, η ηλεκτρική αγωγιμότητα (CEC), το pH., η διαθέσιμη ποσότητα θρεπτικών στοιχείων(πίνακας 3.2.1) κ.α.

Θετικές μεταβολές στα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά πηλώδους εδάφους , με τη προσθήκη κόμποστ απορριμμάτων αναφέρουν οι Duggan and Wiles(1976) ενώ οι Guidi et al.,(1983) σημειώνουν ότι μετά την ενεργειακή κρίση και την αύξηση της τιμής των χημικών λιπασμάτων, η λάσπη βιολογικών καθαρισμών λυμάτων μπορεί να θεωρηθεί ως αξιόλογη πηγή εφοδιασμού των φυτών σε θρεπτικά στοιχεία, για αναβάθμιση άγονων εδαφών και για βελτίωση δασικών εκτάσεων.

Το ορισμένο προϊόν πρέπει να ανταποκρίνεται σε προκαθορισμένες προδιαγραφές και ειδικότερα:

- I. Χρώμα: μελανό προς το μαύρο με ελάχιστα ή καθόλου τεμάχια του αρχικού υλικού, με απαλλαγμένο κακοσμιών και να μην προσελκύει τις μύγες και τα έντομα.
- II. Να είναι απαλλαγμένο μολυσματικό και μολυντικού φορτίου (έλεγχος BOD/COD προ και μετά την επεξεργασία).
- III. Να έχει περιεκτικότητα σε οργανική ουσία 60% - 80%.
- IV. Να έχει περιεκτικότητα σε υγρασία 15-25%.
- V. Η περιεκτικότητα σε κύρια λιπαντικά στοιχεία να το κατατάσσει, κατά προσέγγιση, σε λίπασμα του τύπου 4-4-4.
- VI. Η περιεκτικότητα σε ασβέστιο (CaO) να είναι 3-5%.
- VII. Η περιεκτικότητα σε μαγνήσιο (Mg) 1% και σε μικρότερο ποσοστό σε Fe, Zn, Mn, Βο κ.α. ιχνοστοιχεία.

- VIII. Η ικανότητα ανταλλαγής κατιόντων (CEC) να κυμαίνεται από 75-100/100 gr.
- IX. Η υδατοχωρητικότητα να είναι 150-200%.
- X. Η σχέση C/N να μην υπερβαίνει το 12,5.

## **Κεφάλαιο 7**

### **Μελέτη εφαρμογής των ανωτέρω τεχνολογιών αξιοποίησης της βιομάζας στην Περιφέρεια της Ηπείρου**



Μια περιοχή της Ελλάδας με σημαντικό ενεργειακό δυναμικό βιομάζας είναι η Ήπειρος, όπου τα διαθέσιμα γεωργικά, δασικά και ζωικά υπολείμματα θα μπορούσαν να καλύψουν μεγάλο μέρος των αναγκών της. Η εκμετάλλευση της βιομάζας συναντά αρκετά προβλήματα στην πρακτική εφαρμογή, γίνονται όμως προσπάθειες για την ανάπτυξη προγραμμάτων με σκοπό την αξιοποίησή της.

Η Ήπειρος, με το σημαντικό της ενεργειακό δυναμικό σε βιομάζα, θα μπορούσε να καλύψει μεγάλο μέρος της ενεργειακής της κατανάλωσης. Συγκεκριμένα, τα κατά έτος διαθέσιμα γεωργικά και δασικά υπολείμματα αντιστοιχούν ενεργειακά με 300 Kton περίπου. Με αξιοποίηση της βιομάζας μπορούμε να πάρουμε σημαντική ποσότητα ενέργειας με σαφώς μικρότερες εκπομπές βλαβερών ουσιών στο περιβάλλον από αυτές που προέρχονται από την καύση συμβατικών καυσίμων. Σύμφωνα με μελέτη που συνέταξε το Ίδρυμα Εγνατία Ηπείρου για την βιομάζα και την αξιοποίηση της στη Ήπειρο το δυναμικό βιομάζας που διαθέτει η Ήπειρος στις τρεις σημαντικότερες πηγές Βιομάζας είναι :

## Αγροτικά Υπολείμματα



Εικόνα 30. Υπολείμματα καλλιέργειας καλαμποκιού

Η έκταση που χαρακτηρίζεται σαν αγροτική αποτελεί το 13,8% της συνολικής έκτασης της Περιφέρειας Ηπείρου (σε σχέση με το 29,7% του μέσου όρου της αγροτικής έκτασης της Ελλάδος). Το θεωρητικό δυναμικό και το ενεργειακό περιεχόμενο της βιομάζας από αγροτικά παραπροϊόντα και υπολείμματα δίνεται στον παρακάτω πίνακα :

Πίνακας 15. Θεωρητικό δυναμικό και το ενεργειακό περιεχόμενο βιομάζας

Είδος υπολείμματος	Ήπειρος (τόνοι/ έτος)	Ήπειρος/Ελλάδα (%)	Ενεργειακό περιεχόμενο (GWh/έτος)
Άχυρο	13.987	0,4	69,4
Φύλλα, Κλαδιά, κ.λ.π. (από καλλιέργειες καπνού, καλαμποκιού)	80.564	2,8	358,5
Υπολείμματα ελαιοπαραγωγής (πχ. Πυρηνέλαιο)	4.331	1,1	16,2
Σύνολο	98.882	4,3	444,1

Το δυναμικό της Ηπείρου σε αγροτικά υπολείμματα ανέρχεται σε 14.000 τόνους. Όμως οι ανταγωνιστικές χρήσεις του άχυρου για παράδειγμα, είναι τέτοιες (ζωοτροφές - υπόστρωμα στους στάβλους) και τα υπολείμματα των άλλων καλλιεργειών είτε καίγονται είτε μένουν σαν λίπασμα, και έτσι, μια ρεαλιστική εκτίμηση είναι το 40% με 50% δηλ. **5.600 με 7.000 τόνους το χρόνο** με ενεργειακό περιεχόμενο **27,8 με 34,7 GWh / έτος**.

Η ποσότητα των φύλλων από καλλιέργειες καλαμποκιού και καπνού παραμένει σταθερή γιατί δεν έχει ανταγωνιστικές χρήσεις. Μπορούμε να υποθέσουμε ότι ένα ποσοστό της τάξης του 75% - 80% είναι ρεαλιστικό και κυμαίνεται από **60.000 έως 70.000 τόνοι** με ενεργειακό περιεχόμενο **266 με 311 GWh / έτος**.

### **Δασικά Υπολείμματα**

Το 26,3% της έκτασης της Περιφέρειας Ηπείρου καλύπτεται από δάση. Τα περισσότερα βρίσκονται στην Βόρεια και Ανατολική περιοχή της Περιφέρειας (στις περιοχές Άρτας και Ιωαννίνων). Το εκμεταλλεύσιμο δυναμικό ξυλείας είναι 15.711.635 m<sup>3</sup> που αντιπροσωπεύει το 11,4% της παραγωγής τη Ελλάδος. Το συνολικό δυναμικό της περιοχής φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

Πίνακας 16. Συνολικό δυναμικό υπολειμμάτων ξυλείας

Είδος υπολείμματος	Ήπειρος (τόνοι / έτος)	Ήπειρος / Ελλάδα (%)	Ενεργειακό περιεχόμενο GWh/ έτος)
Καυσόξυλο(αγροτικά προερχόμενο)	51.829	5,9	156
Καυσόξυλο(δασικά προερχόμενο)	98.341	8,7	300
Από κλάδεμα δένδρων και θάμνων	16.836	11,6	49
Υπολείμματα Δασοκομίας	72.995	6,8	220
Σύνολο	240.001	33	725

Οι παραπάνω τιμές παρουσιάζουν την συνολική εκτίμηση για το δυναμικό της περιοχής. Το εκμεταλλεύσιμο δυναμικό όμως δεν είναι το παραπάνω - για παράδειγμα το δυναμικό που αναφέρεται σαν “καυσόξυλο” δεν είναι εκμεταλλεύσιμο γιατί ήδη χρησιμοποιείται σαν καύσιμη ύλη. Παρόλα αυτά οι συσκευές που χρησιμοποιούν τέτοια καύσιμη ύλη έχουν πολύ μικρό βαθμό απόδοσης και θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν συσκευές καλύτερου βαθμού απόδοσης και να διπλασιαστεί ή να τριπλασιαστεί η θερμοκρατική τους ικανότητα.

Από τη δασική υπηρεσία το ποσό των 98.000 τόνων ξυλείας είναι δυναμικό αξιοποιήσιμο σε παραδοσιακές μεθόδους θέρμανσης. Ο τρόπος για να βελτιωθεί το δυναμικό απόδοσης είναι η κατασκευή μικρών δικτύων τηλεθέρμανσης σε χωριά ή για συγκεκριμένα δημοτικά κτίρια. Παράλληλα να σημειωθεί εδώ ότι η εκμετάλλευση των δασικών εκτάσεων δεν είναι σωστή ως αναφορά την εκμετάλλευση της δασικής βιομάζας.

Δασικά υπολείμματα (73.000 τόνοι) από υλοτομία αποτελούν δυναμικό που δεν έχει ανταγωνιστικές χρήσεις και μέχρι στιγμής τα υπολείμματα αυτά παραμένουν στο έδαφος σαν λίπασμα γιατί δεν συλλέγονται, τα μεταφορικά είναι υψηλά (χωρίς αντάλλαγμα) και δεν υπάρχει εκτίμηση της ποσότητας που θα συλλεχθεί (λόγω της ανάγκης ανανέωσης του εδάφους). Μετά από αυτές τις παραδοχές είναι λογικό να θεωρήσει κανείς το δυναμικό που διαθέτει γύρω στο 40% με 50% δηλ, **30.000 έως 36.000 τόνους** με ενεργειακό περιεχόμενο **90,4 με 108,5 GWh / έτος**.

### **Κτηνοτροφικά υπολείμματα**

Στην ευρύτερη Περιφέρεια Ηπείρου εκτρέφονται 1,500,000 αιγοπρόβατα, 2,700,000 πουλερικά, 140,000 χοίροι και 35,000 βοοειδή. Ιδιαίτερα ανεπτυγμένα είναι η εκτροφή χοίρων και πουλερικών που αντιπροσωπεύουν το 14,5 % και το 17 % της συνολικής Ελληνικής παραγωγής.

Εστιάζουμε στην παρούσα μελέτη στις πτηνοτροφικές και χοιροτροφικές εγκαταστάσεις, μιας και ο μεγαλύτερος αριθμός ζώων στο νομό Ιωαννίνων

αναφέρεται σε αυτά. Στους **Πίνακες 17 και 18** αναγράφονται οι πτηνοτροφικές και οι χοιροτροφικές μονάδες του νομού και η τοποθεσία τους.

Πίνακας 17. Χοιροτροφικές εκμεταλλεύσεις στο Ν. Ιωαννίνων

A/A	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΧΟΙΡΟΜΗΤΕΡΕΣ
1	ΕΛΕΟΥΣΑ	120
2	ΚΑΛΠΑΚΙ, ΔΟΛΙΑΝΑ	25
3	ΚΑΛΠΑΚΙ, ΔΟΛΙΑΝΑ	220
4	ΚΑΛΠΑΚΙ, ΔΟΛΙΑΝΑ	80
5	ΠΕΔΙΝΗ	90
6	ΔΡΟΣΟΧΩΡΙ	220
7	ΡΟΔΟΤΟΠΙ	50
8	ΡΟΔΟΤΟΠΙ	120
9	ΚΑΤΣΙΚΑΣ	80
10	Μ.ΓΟΤΣΙΚΑ	120
11	ΓΡΕΒΕΝΙΤΙΟ	70
12	ΡΟΔΟΤΟΠΙ	70
13	ΚΑΛΠΑΚΙ	50
14	ΔΟΛΙΑΝΑ	50
15	ΜΠΙΖΑΝΙ	210
16	ΡΟΔΟΤΟΠΙ	70
17	ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟ	80
18	ΡΟΔΟΤΟΠΙ	50
19	ΚΑΛΠΑΚΙ, ΔΟΛΙΑΝΑ	120
20	ΚΑΛΠΑΚΙ	50
21	ΜΠΙΖΑΝΙ	125
22	ΓΚΡΙΜΠΟΒΟ	60
23	ΓΚΡΙΜΠΟΒΟ	80
24	ΔΕΜΑΤΙ	75
25	ΡΟΔΟΤΟΠΙ	70
26	ΠΑΛΙΟΥΡΗ	120



*Ολοκληρωμένη Διαχείριση και Αξιοποίηση της Βιομάζας του Νομού Ιωαννίνων προς την παραγωγή ενέργειας και εδαφοβελτιωτικού*

27	Μ.ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ	120
28	ΡΟΔΟΤΟΠΙ	25
29	ΚΑΤΣΙΚΑΣ	250
30	ΚΟΥΤΣΕΛΙΟ	80
31	Μ.ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ	800
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>3750</b>

*Πηγή: Χρήστος Ζαφείρης, ΚΑΠΕ*

Στον Πίνακα 18 αναγράφονται τα πτηνοτροφεία που λειτουργούν και προμηθεύουν τη βιομηχανία Πίνδος με κοτόπουλα.

Πίνακας 18. Πτηνοτροφεία που προμηθεύουν τη βιομηχανία Πίνδος

A/A	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	ΤΜ	Ι	ΝΕΟΣΣΟ
1	ΑΒΓΟ	1860		22320
2	ΑΓ.ΜΑΡΙΝΑ	12260		147120
3	ΑΓ.ΙΩΑΝΝΗΣ	400		4800
4	ΑΜΠΕΛΙΑ	11948		143376
5	ΑΜΦΙΘΕΑ	8903		118836
6	ΑΝΑΤΟΛΗ	2030		24360
7	ΑΝΘΟΧΩΡΙ	3250		39000
8	ΑΣΦΑΚΑ	5670		68040
9	ΒΑΠΤΙΣΤΗΣ	18725		224700
10	ΒΑΣΙΛΙΚΗ	5450		65400
11	ΒΟΤΟΝΟΣΙ	20955		251460
12	ΒΟΥΝΟΠΛΑΓΙΑ	520		6240
13	ΓΑΡΔΙΚΙ	2616		31392
14	ΓΟΡΙΤΣΑ	1150		13800
15	ΔΑΦΝΟΥΛΑ	1910		22920
16	ΔΕΜΑΤΙ	1700		20400
17	ΔΟΛΙΑΝΑ	11540		138480
18	ΔΡΟΣΟΧΩΡΙ	18096		217152

*Ολοκληρωμένη Διαχείριση και Αξιοποίηση της Βιομάζας του Νομού Ιωαννίνων προς την παραγωγή ενέργειας και εδαφοβελτιωτικού*

19	ΔΩΔΩΝΗ	600	7200
20	ΕΛΕΟΥΣΑ	5000	60000
21	ΕΛΛΗΝΙΚΟ	830	9960
22	ΕΠΙΣΚΟΠΙΚΟ	2700	32400
23	ΖΩΟΔΟΧΟΣ	1916	22920
24	ΘΕΡΙΑΚΗΣΙ	1660	19920
25	Κ.ΠΕΔΙΝΑ	1050	12600
26	ΚΑΛΕΝΤΖΙ	500	6000
27	ΚΑΛΠΑΚΙ	11330	135960
28	ΚΑΡΔΑΜΙΤΣΑ	1000	12000
29	ΚΑΡΥΕΣ	1300	15600
30	ΚΑΣΤΡΙΤΣΑ	5325	63900
31	ΚΑΤΣΙΚΑ	22038	264456
32	ΚΟΠΑΝΗ	1340	16080
33	ΚΟΣΜΗΡΑ	1750	21000
34	ΚΟΥΡΕΝΤΑ	800	9600
35	ΚΟΥΤΣΕΛΙΟ	24990	299880
36	ΚΡΑΝΟΥΛΑ	5750	69000
37	ΚΡΥΑ	1000	12000
38	ΚΡΥΟΒΡΥΣΗ	680	8160
39	ΚΡΥΟΦΟΒΟ	15086	181032
40	ΚΩΛΙΟΝΑΤΗ	2400	28800
41	Δ.ΠΩΓΩΝΙΟΥ	2050	24600
42	ΛΑΨΙΣΤΑ	3900	46800
43	ΛΙΓΓΙΑΔΕΣ	2300	27600
44	ΛΟΓΓΑΔΕΣ	3500	42000
45	Μ.ΓΑΡΔΙΚΙ	7260	87120
46	Μ.ΓΟΤΙΤΣΑ	1085	13020
47	Μ.ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ	2650	31800
48	ΜΑΖΙΑ	917	11004
49	ΜΑΡΜΑΡΑ	550	6600
50	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ	550	6600

*Ολοκληρωμένη Διαχείριση και Αξιοποίηση της Βιομάζας του Νομού Ιωαννίνων προς την παραγωγή ενέργειας και εδαφοβελτιωτικού*

51	ΜΟΥΖΑΚΑΙΟΙ	6125	73500
52	ΜΠΑΛΤΟΥΜΑ	12300	147600
53	ΜΠΑΦΡΑ	1200	14400
54	ΜΠΙΖΑΝΙ	9845	118140
55	ΜΥΛΙΩΤΑΔΕΣ	500	6000
56	ΝΕΟΚΑΙΣΑΡΙΑ	2250	27000
57	ΝΕΟΧΩΡΙ	12300	147600
58	ΝΕΟΧΩΡΟΠΟΥΛΟ	600	7200
59	ΠΕΔΙΝΗ	19477	233724
60	ΠΕΡΑΜΑ	2500	30000
61	ΠΕΡΑΤΙ	1700	20400
62	ΠΕΡΔΙΚΑ	600	7200
63	ΠΕΡΙΒΛΕΠΤΟΣ	4125	49500
64	ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ	700	8400
65	ΠΕΤΡΟΒΟΥΝΙ	8450	101400
66	ΠΕΤΣΑΛΙ	12070	144840
67	ΠΛΑΤΑΝΙΑ	2240	26880
68	ΡΑΒΕΝΙΑ	1080	12960
69	ΡΟΔΟΤΟΠΙ	17254	207048
70	ΣΤΑΥΡΑΚΙ	7950	95400
71	ΧΑΝΙ ΤΕΡΟΒΟΥ	1350	16200
72	ΧΑΡΟΚΟΠΙ	37770	453240
73	ΧΟΥΛΙΑΡΑΔΕΣ	3390	40680
74	ΧΡΥΣΟΒΙΤΣΑ	1850	22200
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>431416</b>	<b>517992</b>

Η ενέργεια που μπορεί να παραχθεί στην Ήπειρο από ζωικής προέλευσης υπολείμματα εκτιμάται σε 55,5GWh το χρόνο χωρίς να λαμβάνονται υπόψη τα υπολείμματα από πρόβατα και κατσίκες. Όμως μόνο τα ζωικά υπολείμματα από μεγάλες μονάδες μπορούν να αξιοποιηθούν. Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την παραγωγή ζωικών υπολειμμάτων ανά έτος καθώς και το ενεργειακό περιεχόμενο αυτών από μεγάλες κτηνοτροφικές μονάδες.

Πίνακας 19. Παραγωγή ζωικών υπολειμμάτων/ έτος και ενεργειακό περιεχόμενο

Ζώα	Μονάδες	Αριθμός Ζώων	Ζωικά Υπολείμματα m <sup>3</sup> /έτος	Ενεργειακό περιεχόμενο (GWh/έτος)
Βόδια	31	2.987	32.634	6,2
Γουρούνια	71	16.797	165.564	41,3
Πουλερικά	27	873.600	26.298	8,2
Σύνολο	129	893.384	224.496	55,5

Η αναμενόμενη τιμή της συνολικής ποσότητας από ζωικά υπολείμματα είναι 224.500 τόνοι από μεγάλες μονάδες και με τους παραπάνω περιορισμούς, και με συνολικό ενεργειακό περιεχόμενο 55,6 GWh ανά έτος. Λόγω των μεθόδων συλλογής και αξιοποίησης του βιοαερίου μία μείωση της τάξης του 30 με 40% είναι επιβεβλημένη. Τελικά το ενεργειακό περιεχόμενο λογικά πρέπει να μεταβάλλεται από 33,4 μέχρι 39 GWh το χρόνο.

### **I. Χοιροτροφεία (χοιροστάσια).**

Πρέπει να υπογραμμιστεί η άποψη ότι , πρώτον τα χοιροστάσια αποτελούν μια σημαντική ενεργειακή πηγή που αντιπροσωπεύουν το 75% από του συνόλου του δυναμικού βιομάζας που έχουμε από ζωικά υπολείμματα και δεύτερο αναμένεται να είναι σταθερός σαν παραγωγικός τομέας (με μικρή αύξηση) για τα επόμενα 5 με 10 χρόνια.

### **II. Πτηνοτροφεία**

Τα πτηνοτροφεία αποτελούν το 14,7% του συνολικού ενεργειακού δυναμικού από ζωικά υπολείμματα αλλά παράλληλα είναι και αναπτυσσόμενος τομέας στην Περιφέρεια Ηπείρου.

### **Υπολείμματα από εργοστάσια βιομηχανίας ξύλου**

Οι περίπου 850 μικρές και μεσαίες κατασκευαστικές μονάδες μεταποίησης ξύλου παράγουν 23.000 τόνους υπολειμμάτων ξύλου (πριονίδι και μικρά κομμάτια ξύλου) - το 94% της παραγωγής αυτής περίπου, είναι στο νομό Ιωαννίνων. Πολλές από τις μονάδες αυτές είναι συγκεντρωμένες σε κοντινές μεταξύ τους περιοχές πράγμα, που τις κάνει πολλά υποσχόμενες για την κατασκευή μικρών μονάδων συμπαραγωγής θερμότητας και ηλεκτρισμού που θα μπορούσαν να καταναλώνουν οι ίδιες. Θεωρώντας τις ανταγωνιστικές χρήσεις των υπολειμμάτων αυτών σε διάφορους τομείς, το ποσοστό του 50% - 60% θεωρείται ρεαλιστικό (**11.500 με 13.500 τόνους με ενεργειακό περιεχόμενο 31,6 με 40,7 GWh / έτος**).

### **Αστικά απορρίμματα**

Το συνολικό ποσό των απορριμμάτων που μπορούν να συλλεχθούν από αστικές και ημιαστικές περιοχές εκτιμάται σε 75.000 τόνους το χρόνο με θερμαντική ικανότητα 1.700 kcal/kg. Επειδή όμως τα απορρίμματα αυτά τοποθετούνται σε ειδικούς χώρους ταφής όπου η υποδομή είναι ελλιπής, το θεωρητικό δυναμικό μειώνεται κατά 30% δηλ. 53.000 τόνοι ανά έτος, μόνο και μόνο από τις μεθόδους συλλογής.

### **Υπολογισμός ενεργειακής απόδοσης των γεωργοκτηνοτροφικών υπολειμμάτων με βάση τον αριθμό των ζώων, την κατανομή τους**

Ως **δυναμικό οργανικών αποβλήτων** μπορεί κανείς να θεωρήσει την απολήψιμη ποσότητα φυτικών, δασικών υλών, ζωικών και αστικών λυμάτων, υποπροϊόντων βιομηχανικής επεξεργασίας ή δημοτικών στερεών απορριμμάτων.

Για τον ακριβή προσδιορισμό του δυναμικού βιομάζας, αυτό διακρίνεται σε:

- ✓ **Θεωρητικό δυναμικό** , το οποίο αποτελεί το μέγιστο ποσό των αποβλήτων που μπορεί να παραχθεί σε μια συγκεκριμένη περιοχή.
- ✓ **Διαθέσιμο δυναμικό**, το οποίο αποτελεί το ποσοστό του θεωρητικού δυναμικού που μπορεί να ληφθεί με βάση τοπικούς (π.χ. μορφολογία εδάφους) και άλλους (π.χ. ανταγωνιστικές χρήσεις) περιορισμούς.
- ✓ **Τεχνικά εκμεταλλεύσιμο δυναμικό**, το οποίο είναι το ποσοστό του διαθέσιμου δυναμικού, που μπορεί να αξιοποιηθεί με τα υφιστάμενα τεχνικά μέσα.
- ✓ **Οικονομικά εκμεταλλεύσιμο δυναμικό**, το οποίο είναι το ποσοστό του τεχνικά εκμεταλλεύσιμου δυναμικού, που είναι και οικονομικά εκμεταλλεύσιμο.

Όσο αφορά τα κτηνοτροφικά απόβλητα, το δυναμικό ορίζεται σε μονάδες βάρους ή όγκου, και υπολογίζεται με βάση το είδος και την ηλικία του ζώου και την αναγωγή αυτών σε μονάδα ζώντος βάρους (Livestock Unit - LU), που αντιπροσωπεύει την Holstein Frisian cow, βάση των ευρωπαϊκών προτύπων.

Η ακριβής εκτίμηση του ενεργειακού δυναμικού των οργανικών αποβλήτων εκφράζεται σε GWh, MJ, ή kcal ανά τόνο και υπολογίζεται από το ποσοστό των ολικών στερεών, το ποσοστό των πτητικών στερεών, το ποσοστό του βιοαποικοδομήσιμου τμήματος του λόγου των πτητικών στερεών/ ολικών στερεών και το ειδικό ενεργειακό περιεχόμενο ανάλογα με το είδος του αποβλήτου, το οποίο εκφράζεται σε κυβικά CH<sub>4</sub>/kg πτητικών στερεών.

## **Μεθοδολογία υπολογισμού δυναμικού των οργανικών αποβλήτων**

Η μεθοδολογία που εφαρμόζεται σε γενικές γραμμές ακολουθεί τα παρακάτω στάδια:

1. Σύντομη περιγραφή της πρωτογενούς παραγωγής (γεωργία, κτηνοτροφία) σε επίπεδο Περιφέρειας και Νομού.
2. Αναφορά στις αποδόσεις σε γεωργικά προϊόντα. Οι αποδόσεις έχουν υπολογιστεί ως ο μέσος όρος των τελευταίων πέντε ετών.
3. Αναφορά στην υπάρχουσα υποδομή των κτηνοτροφικών μονάδων και σε ζωοτεχνικά στοιχεία –αποδοτικότητα των μονάδων
4. Αναφορά στον αριθμό κτηνοτροφικών και αγροτοβιομηχανικών εκμεταλλεύσεων, στην ονομαστική δυναμικότητα αυτών κατά κλάση μεγέθους, χωροθέτηση αυτών σε επίπεδο Δημοτικού Διαμερίσματος με την χρήση Γεωγραφικού Πληροφοριακού Συστήματος (GIS)
5. Αναφορά στις ποσότητες μεταποίησης και επεξεργασίας των αγροτοβιομηχανικών εκμεταλλεύσεων
6. Διάγραμμα ροής διαδικασιών στις αγροτοβιομηχανικές εκμεταλλεύσεις για την αναγνώριση και εκτίμηση των παραπροϊόντων
7. Καθορισμός των διαφόρων τύπων οργανικών αποβλήτων, οι οποίοι θα εξασφαλίσουν τη τροφοδοσία της μονάδας για παραγωγή βιοενέργειας
8. Αναγνώριση και προσδιορισμός των εμπλεκόμενων φορέων στην υλοποίηση μιας μονάδος παραγωγής βιοενέργειας
9. Καθορισμός μιας σειράς ρεαλιστικών παραδοχών, βάσει των οποίων εξάχθηκαν ποσοτικές εκτιμήσεις για τις συνολικές (θεωρητικό δυναμικό) και τις πραγματικά διαθέσιμες (τεχνικό δυναμικό) ποσότητες κάθε συγκεκριμένου τύπου βιομάζας.
10. Συγκέντρωση τεχνικοοικονομικών στοιχείων και στοιχείων κόστους πρώτων υλών βιομάζας (οικονομικό δυναμικό). Τα στοιχεία αυτά αποτιμούνται με βάση:
  - i. τα στοιχεία πρωτογενούς παραγωγής (Πηγή: ΕΣΥΕ, Διευθύνσεις Γεωργίας, Οργανισμούς, Συνεταιρισμούς )
  - ii. τις παραδοχές που αναφέρθηκαν ανωτέρω

- iii. τις αναφορές της διεθνούς και ελληνικής βιβλιογραφίας. (επίσημο site ΚΑΠΕ)

Στην παρούσα μελέτη πραγματοποιούνται μερικά από τα προαναφερόμενα στάδια με σκοπό τη θεωρητική προσέγγιση της δημιουργίας μιας, ή περισσότερων αν κριθεί απαραίτητο, μονάδας επεξεργασίας κτηνοτροφικών αποβλήτων στο Νομό Ιωαννίνων.

### **ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

Η μεγάλη ποσότητα κτηνοτροφικών αποβλήτων, από άποψη χωροταξική, έχει μεγάλο βαθμό διασποράς, αφού παράγεται τουλάχιστον σε εκατοντάδες σημεία της περιοχής, όσες είναι και οι εγκατεστημένες σ' αυτήν κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις. Το γεγονός αυτό, σε συνδυασμό:

- a. με την γεινίαση των κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων στο οικιστικό περιβάλλον της πόλεως,
- b. με το σχετικά μεγάλο μέγεθος των κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων της περιοχής,
- c. με την αδυναμία απομάκρυνσης, σε καθημερινή βάση, των αποβλήτων από το χώρο κτηνοτροφείων, ενώ γίνεται σε καθημερινή βάση και αυτόματη αποκομιδή τους από τον εσωτερικό χώρο των κτηνοτροφείων σε εξωτερικό χώρο,
- d. με τις δυσχέρειες που συνεπάγεται η μεταφορά των αποβλήτων από το χώρο των κτηνοτροφείων στους χώρους “οριστικής” διάθεσης,
- e. με την αδυναμία μετεγκατάστασης των κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων σε μεγαλύτερη απόσταση από το οικιστικό περιβάλλον της πόλεως, τουλάχιστον για τις μεγάλες κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις που έχουν σύγχρονες εγκαταστάσεις και εξοπλισμό,

προσδιορίζουν την σκοπιμότητα, από άποψη περιβαλλοντική, για την ανάληψη πρωτοβουλίας συστηματικής απορρύπανσης της περιοχής από τα κτηνοτροφικά



απόβλητα, η παραγωγή των οποίων είναι συνδεδεμένη με την παραδοσιακή και οικονομικά σημαντική και βιώσιμη κτηνοτροφική δραστηριότητα της περιοχής και, επομένως, σε ότι αφορά την παραγωγή αποβλήτων, θα παρουσιάζει και στο μέλλον αναλλοίωτα τα ποσοτικά, ποιοτικά και χωροταξικά χαρακτηριστικά που προαναφέρονται.

Η σκοπιμότητα αυτή ενισχύεται ακόμα περισσότερο με τα όσα αναφέρονται στην αμέσως επόμενη παράγραφο, που αφορά στα προβλήματα που δημιουργούνται από την διάθεση των κτηνοτροφικών αποβλήτων που δημιουργούνται από τη διάθεση των κτηνοτροφικών αποβλήτων, όπως αυτή γίνεται σήμερα στην περιοχή.

### ***Προβλήματα διάθεσης των κτηνοτροφικών αποβλήτων- Περιβαλλοντικά προβλήματα***

#### **Προβλήματα διάθεσης των κτηνοτροφικών αποβλήτων**

Το θέμα της αξιοποίησης της κοπριάς των ζώων και η προστασία του περιβάλλοντος από τη ρύπανση και μόλυνση που αυτή προκαλεί, αποτελούν σοβαρό πρόβλημα για τις κτηνοτροφικές μονάδες.

Μια συνολική λύση του προβλήματος αξιοποίησης της κοπριάς των ζώων θα πρέπει να εξασφαλίζει:

- Την επίλυση όλων των προβλημάτων που δημιουργούνται στους κτηνοτρόφους από την κοπριά των μονάδων τους
- Την προστασία του περιβάλλοντος από την ρύπανση και μόλυνση
- Την αξιοποίηση της νωπής κοπριάς με τη μεταποίηση της σε βιοαέριο και οργανοχουμικό λίπασμα, με δυνατότητα διάθεσής του στην αγορά, σε τιμή οικονομικά συμφέρουσα

Σήμερα όλες οι μεγάλες κτηνοτροφικές μονάδες της χώρας μας, αντιμετωπίζουν έντονα το πρόβλημα της ανεξέλεγκτης απόρριψης των αποβλήτων

των ζώων. Η πλειοψηφία των κτηνοτρόφων αναγκάζεται να απομακρύνει την κοπριά από το χώρο των μονάδων, με σημαντική οικονομική επιβάρυνση, ρυπαίνοντας το περιβάλλον ή χρησιμοποιώντας την ως έχει στις καλλιέργειες, με δυσμενή αποτελέσματα, λόγω τοξικότητας, δυσοσμίας, μολυσματικότητας και της παρουσίας απόρων ζιζανίων.

Η διάθεση των κτηνοτροφικών αποβλήτων ακόμη και στο φυσικό τους αποδέκτη, που είναι το έδαφος, είναι αδύνατη, χωρίς προηγούμενη επεξεργασία. Τα προβλήματα που δημιουργούνται αναφέρονται:

1. Στη διαχείρισή τους (αποθήκευση, διακίνηση και διασπορά στον αγρό)
2. Στην επίδρασή τους στις καλλιέργειες, με τη φυτοτοξικότητά τους.
3. Στην ατμοσφαιρική, εδαφική και υδατική ρύπανση που προκαλούν.

Η διασπορά των κτηνοτροφικών αποβλήτων στο έδαφος είναι προβληματική. Δεν αποφεύγονται τα προβλήματα ρυπάνσεως ατμόσφαιρας, εδάφους και υδάτων διότι δεν είναι δυνατή η άμεση παράχωση και ανάμιξής τους με το έδαφος ενώ το υλικό δεν απαλλάσσεται από την φυτοτοξικότητα. Αραίωση των αποβλήτων για διασπορά τους με καταιονισμό δημιουργεί πρόσθετα προβλήματα ρύπανσης από μεταφορά μολυντικών στοιχείων σε μεγάλες αποστάσεις αλλά και ευνοϊκές συνθήκες αναπτύξεως ασθενειών για τα ζώα και τον άνθρωπο. Η ξήρανση των κτηνοτροφικών αποβλήτων, για ευκολότερη διασπορά στο έδαφος, εκτός του υψηλού κόστους επεξεργασίας δεν απαλλάσσει το υλικό από την φυτοτοξικότητα και την κακοσμία που εμφανίζεται μετά την διύγρανσή του στο έδαφος.

Η μεταφορά των κτηνοτροφικών αποβλήτων, με το μολυντικό φορτίο που περιέχουν χωρίς επεξεργασία, εγκυμονεί κινδύνους διασποράς μολυντικών στοιχείων και παθογόνων μέσων και παρασίτων. Η φυτοτοξικότητα της ανεπεξέργαστης ή νωπής κοπριάς των ζώων, προέρχεται από βιοχημικές διεργασίες που λαμβάνουν χώρα κατά την ανεξέλεγκτη βιοαποσύνθεση του πρωτογενούς υλικού με την παραγωγή τοξινών και τη συσσώρευση ανόργανων ιόντων, τα οποία, σε περίσσεια, προκαλούν οσμωτική καταπόνηση των φυτών από υπερβολική αλατότητα. Κατά την επεξεργασία των αποβλήτων με αναερόβια διαδικασία, επιτυγχάνεται παραγωγή βιοαερίου και αποτοξίνωση του υλικού λόγω ενζυματικής διασποράς των

μεγαλομοριακών οργανικών τοξικών ουσιών σε λιγνινοπρωτεϊνικά σύμπλοκα που συνιστούν το χουμό. Η υποβάθμιση του περιβάλλοντος οφείλεται:

1. Στη μόλυνση, με τη μεταφορά παθογενών μέσων και παρασίτων
2. Στη ρύπανση, με τη μεταφορά μολυντικών στοιχείων
3. Στις βλάβες από δυσάρεστες οσμές ή υποβάθμιση της αισθητικής του τοπίου

## **Περιβαλλοντικά προβλήματα**

### **Μεταφορά παθογενών μέσων ή παρασίτων – Εδαφική μόλυνση**

Τα παθογενή μέσα και παράσιτα αφθονούν στα κόπρανα των ζώων και προκαλούν ένα πλήθος ασθενειών όπως η σαλμονέλωση, σταφυλοκοκκικές και στρεπτοκοκκικές μολύνσεις κ.α. Η μεταφορά των παθογενών μέσων γίνεται με το νερό και τον αέρα αλλά και κατά διάφορους άλλους τρόπους, όπως μεταφορικά οχήματα μολυσμένα, τα ζώα, ο άνθρωπος.

Τα παράσιτα είναι διάφορα πρωτόζωα, αρθρόποδα και σκώληκες. Τα απόβλητα είναι υπεύθυνα για τη μετάδοση των παρασιτικών ασθενειών γιατί μεταφέρουν τα στοιχεία αναπαραγωγής και η ηλιακή ακτινοβολία μειώνουν ή εξαλείφουν το μεγαλύτερο μέρος των παθογόνων μέσων και παρασίτων με την θερμοκρασία που αναπτύσσεται (>70°C) και την υπεριώδη ακτινοβολία.

### **Ρύπανση υδάτων**

Η ρύπανση που προκαλείται στα επιφανειακά και υπόγεια νερά από τα κτηνοτροφικά απόβλητα προέρχεται από τα οργανικά υλικά, τα θρεπτικά στοιχεία και τους μικροοργανισμούς που περιέχουν. Οι παράγοντες που επιδρούν στη ρύπανση του νερού με τη μεταφορά μολυντικών στοιχείων είναι η βροχόπτωση, η περατότητα και η κλίση του εδάφους, το σύστημα στραγγίσεως, ο βαθμός διάβρωσης κ.α.

Ο έλεγχος της ρύπανσης του νερού γίνεται με τη μέτρηση της BOD (Βιοχημική Ζήτηση Οξυγόνου), δηλαδή του ποσού του διαλυμένου οξυγόνου που θα αφαιρεθεί από το νερό κατά τη φυσική βιολογική αποσύνθεση των οργανικών υλικών που περιέχονται στα απορρίμματα. Με αερόβιες διαδικασίες αποσύνθεσης τα οργανικά απορρίμματα υπόκεινται σε αυτοκαθαρισμό δίνοντας οξείδια. Η μεταφορά

παθογόνων μέσων των απορριμμάτων στο επιφανειακό και υπόγειο εδαφικό νερό αποτελεί μεγάλο κίνδυνο για τη δημόσια υγεία και τα ζώα.

### **Ατμοσφαιρική ρύπανση**

Ιδιαίτερα έντονο πρόβλημα ρυπάνσεως από τα κτηνοτροφικά απόβλητα αποτελεί η ατμοσφαιρική ρύπανση, λόγω της άμεσης και σοβαρής ενόχλησης στον άνθρωπο και των ιδιαιτεροτήτων στην αντιμετώπιση της.

Τα κάκοσμα αέρια σχηματίζονται κατά τις ζημιώσεις που γίνονται με αναερόβιες διαδικασίες. Τα κυριότερα συστατικά αυτών των αερίων είναι η αμμωνία, το υδρόθειο, το μεθάνιο κ.α. Οι οσμές οφείλονται σ' ένα σύνθετο μίγμα κάκοσμων αερίων (NH<sub>3</sub> και H<sub>2</sub>S) και οργανικών συστατικών. Τα συστατικά των οσμών είναι διάφορες αλιφατικές αμίνες, μερκαπτάνες, σουλφίδια, οργανικά οξέα κ.α. που προήλθαν από μικροβιακή διάσπαση των συστατικών της κοπριάς. Ειδικότερα, η μικροβιακή αυτή διασπορά μπορεί να παρασταθεί ως ακολούθως:

Πίνακας 20.Μικροβιακή διασπορά συστατικών κοπριάς

Πρωτεΐνες	NH <sub>3</sub> , πτητικά οργανικά οξέα, H <sub>2</sub> S, μερκαπτάνες
Υδρογονάνθρακες	Αλκοόλες, αλδεύδες, κετόνες, πτητικά οργανικά οξέα
Λίπη	Πτητικά οργανικά οξέα, αλκοόλες
NH <sub>3</sub> + αλκοόλες	Αμίνες
H <sub>2</sub> S+ αλκοόλες	Μερκαπτάνες

Αντίθετα, κατά την μικροβιακή διάσπαση της οργανικής ουσίας με την αερόβια διαδικασία, τα προϊόντα που παράγονται είναι προϊόντα οξειδώσεως, όπως διοξείδιο του άνθρακα, νιτρικά, θειικά, φωσφορικά και καλιούχα άλατα και νερό που κανένα από αυτά δεν είναι κάκοσμο. Σχηματικά, η μικροβιακή διάσπαση με αερόβιες συνθήκες της οργανικής ύλης των πτηνοτροφικών αποβλήτων μπορεί να παρασταθεί ως ακολούθως:

Οργανική ύλη + αερόβιοι μικροοργανισμοί + οξυγόνο του αέρα ==>

Οξειδωση, με παραγωγή διοξειδίου του άνθρακα + νιτρικών, θειικών, φωσφορικών, καλιούχων αλάτων + νερό+ θερμική ενέργεια + μικροοργανισμοί.

### **Υποβάθμιση της αισθητικής του τοπίου**

Η ανεξέλεγκτη απόρριψη των κτηνοτροφικών αποβλήτων, χωρίς προηγούμενη επεξεργασία, προκαλεί, εκτός των άλλων και υποβάθμιση της αισθητικής του τοπίου με τους δημιουργούμενους σωρούς αποβλήτων, τη συγκέντρωση μυγών κ.α. εντόμων και την ερήμωση του τοπίου λόγω καταστροφής της αυτοφυούς βλάστησης (θάμνων, δέντρων, φρύγανων) από την φυτοτοξικότητα των αποβλήτων.

### **Συμπέρασμα- Η λύση στο πρόβλημα της διάθεσης των κτηνοτροφικών αποβλήτων**

Οι προαναφερόμενες δυσμενείς επιπτώσεις στη ρύπανση και μόλυνση του περιβάλλοντος, που προέρχονται από την απόρριψη των ανεπεξεργαστων κτηνοτροφικών αποβλήτων, είναι δυνατό να ελαχιστοποιηθούν εάν τα απόβλητα υποστούν επεξεργασία με αναερόβια διαδικασία, πριν από την χρησιμοποίησή τους στο έδαφος. Σκοπός της αναερόβιας επεξεργασίας των αποβλήτων είναι:

1. Να ελαττώσει τις πιθανότητες μόλυνσης.
2. Να ελαχιστοποιήσει τις οσμές και τους κινδύνους που παρουσιάζονται από τα έντομα.
3. Να καταστρέψει τους παθογόνους μικροοργανισμούς και τους σπόρους ζιζανίων.
4. Να προλάβει την υδατική μόλυνση
5. Να μειώσει την υποβάθμιση της αισθητικής του τοπίου
6. Να διασφαλίσει το μεγαλύτερο μέρος της λιπαντικής τους αξίας
7. Να ανακυκλώσει ένα άχρηστο προϊόν, με τη χρησιμοποίησή του σε βιοαέριο και βελτιωτικό εδάφους.

Η αναερόβια επεξεργασία των γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων, μπορεί να πραγματοποιηθεί σε μια μονάδα επεξεργασίας βιομάζας. Ο χρόνος απόσβεσης μιας μονάδας καύσης βιομάζας για παραγωγή ενέργειας εξαρτάται από τον χρόνο λειτουργίας της. Στην περίπτωση που η μονάδα εγκαθίσταται σε μια βιομηχανία π.χ. ξύλου που λειτουργεί όλο το χρόνο, η απόσβεση της επένδυσης εκτιμάται σε 8 μήνες. Όμως σε καμία περίπτωση από αυτές που εφαρμόστηκαν στην Ελλάδα δεν ξεπερνά τα τρία χρόνια. Ας σημειωθεί πως οι περιπτώσεις αξιοποίησης της βιομάζας που συγκεντρώνουν το μεγαλύτερο επενδυτικό ενδιαφέρον είναι οι βιομηχανίες επεξεργασίας αγροτικών προϊόντων γιατί είναι ταυτόχρονα παραγωγοί και χρήστες καθώς επίσης τα ασβεστοποιεία και οι βιομηχανίες παραγωγής τούβλων. Το γεγονός αυτό οφείλεται στον μεγάλο χρόνο λειτουργίας και στις τεράστιες ενεργειακές απαιτήσεις που παρουσιάζουν, αν και δεν διαθέτουν δικά τους απορρίμματα βιομάζας. Ένα μέσο ασβεστοποιείο για παράδειγμα έχει ανάγκη από 6.000 τόνους βιομάζας τον χρόνο.

Για να είναι επιτυχής και κερδοφόρος μια βιομηχανία επεξεργασίας βιομάζας από γεωργοκτηνοτροφικά υπολείμματα, απαιτούνται οι εξής προϋποθέσεις:

- ✓ Μεγάλος χρόνος λειτουργίας ανά έτος
- ✓ Μεγάλο μέγεθος καταναλωτών θερμικής ενέργειας
- ✓ Ο καταναλωτής θα πρέπει να είναι και ο παραγωγός της βιομάζας (ιδεώδης περίπτωση)
- ✓ Κατανάλωση σε τοπικό επίπεδο.

Στην προσπάθεια ανάλυσης και εκτίμησης της υφιστάμενης κατάστασης του Νομού Ιωαννίνων, χωροθετήθηκε το μεγαλύτερο ποσοστό των πτηνοτροφικών και χοιροτροφικών μονάδων του Νομού στους παρακάτω χάρτες.

Χάρτης 2. Πτηνοτροφικές Μονάδες στο Νομό Ιωαννίνων για «Πίνδο»



Συμβολισμός	Αριθμός Νεοσσών
●	0-100.000
●	100.000-250.000
●	>250.000



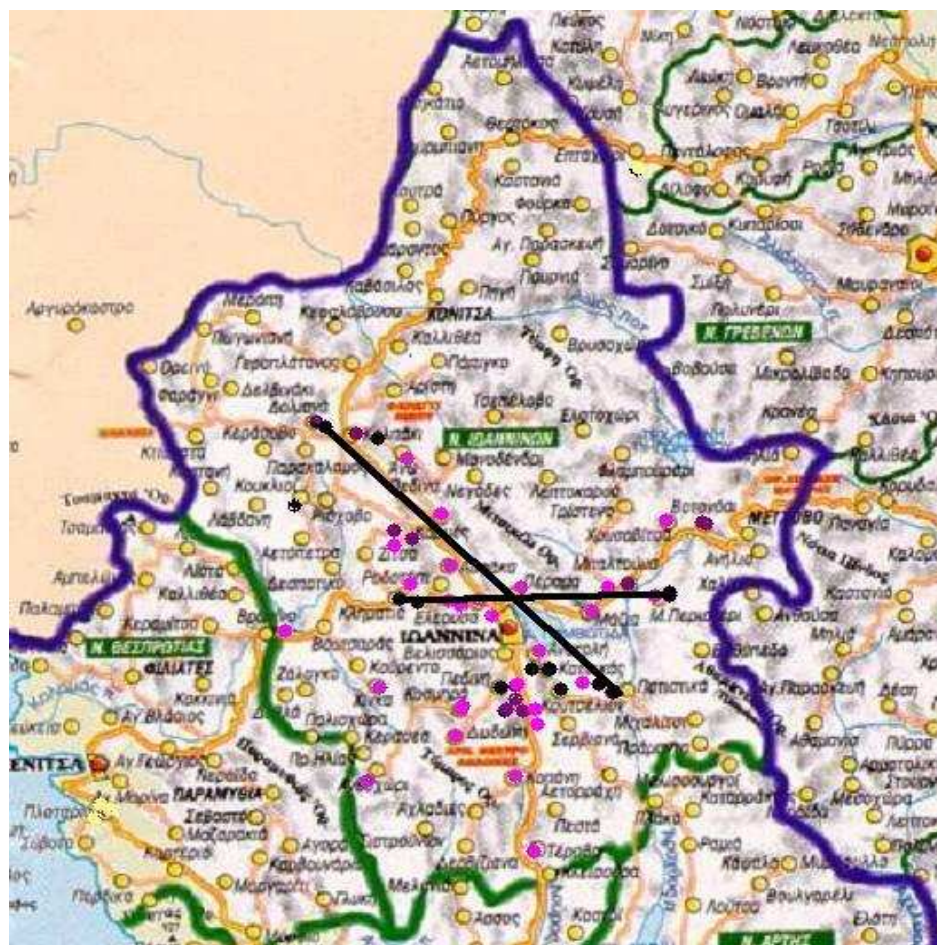
Χάρτης 3. Χοιροτροφικές Μονάδες στο Νομό Ιωαννίνων



Συμβολισμός	Αριθμός Χοιρομητέρων
●	0-100
●	100-250
●	>250



Χάρτης 4. Συνολική απεικόνιση πτηνοτροφικών και χοιροτροφικών μονάδων στο Νομό Ιωαννίνων



Με δεδομένο ότι η ΒΠΠΕ του Νομού Ιωαννίνων είναι βορειοδυτικά της λίμνης των Ιωαννίνων, κοντά στη περιοχή της Ελεούσας (Περιφέρεια Δωδώνης), η συγκεκριμένη περιοχή ενδείκνυται για την εγκατάσταση μονάδας επεξεργασίας γεωργικών και κτηνοτροφικών αποβλήτων για τους παρακάτω λόγους:

1. Το οδικό δίκτυο είναι επαρκές για τις μεταφορές των αποβλήτων
2. Βρίσκεται στην τομή των αξόνων Βορρά- Νότου και Ανατολής- Δύσης, που ενώνουν τις μεγαλύτερες κτηνοτροφικές μονάδες του νομού (Χάρτης 4)
3. Η περιοχή ανήκει στην δυτική πλευρά της οροσειράς της Πίνδου, όπου βρίσκονται και οι περισσότερες γεωργικές εκτάσεις, με αποτέλεσμα να

ευνοούνται και οι μεταφορές βιομάζας, οι οποίες αφορούν γεωργικά απόβλητα (Χάρτης 5)

4. Η εγκατάσταση μιας μονάδας επεξεργασίας αποβλήτων είναι νομικά πιο εναρμονισμένη **εντός** της ΒΙΠΕ του νομού
5. Είναι σε περιοχή όπου με πολύ εύκολο και οικονομικό τρόπο μπορεί να διοχετεύσει την παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια στο δίκτυο της ΔΕΗ.

## **Βιβλιογραφία**

**Ανδρέας Ι. Καραμάνος** (1994) *«Τα σιτηρά των εύκρατων κλιμάτων»*, ΓΠΑ, Αθήνα

**Αποστολάκης Κ., Κυρίτσης Σ., Σούτερ Χ.** (1987) *«Το ενεργειακό δυναμικό της βιομάζας γεωργικών και δασικών υποπροϊόντων»*, Αθήνα, ΕΛΚΕΠΑ-ΙΤΕ

**Απόφαση Υπουργείου Γεωργίας 396122** (9/10/2000) *«Εθνικό ρυθμιστικό πλαίσιο για το περιβάλλον»*

**Απόφαση Υπουργείου Γεωργίας 260875** (12/7/2002) *«Ίδρυση κτηνοτροφικών πάρκων»*

**Απόφαση Υπουργείου Γεωργίας 260876** (12/7/2002) *«Μετεγκατάσταση κτηνοτροφικών μονάδων και βελτίωση ή και συμπλήρωση εγκαταστάσεων επεξεργασίας αποβλήτων»*

**Γκουζελγιάννης, Α., Χριστοδούλου, Β., Ισραηλιδης, Κ.**, (1999). *«Αξιοποίηση πυρηνόξυλου ζυμωμένου με απόβλητα ελαιοτριβείων στην πάχυνση αρνιών»* Χανιά Κρήτης, Διεθνές Συμπόσιο Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας

**Γεωργία Ζαβιτσάνου** (2005), *Εναλλακτική Ενέργεια, Επτά πράγματα που μάθαμε για το βιοαέριο, ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ*, 12-03

**Δ. Ρόκος** (2001), *«Από τη βιώσιμη ή αειφόρο στην αξιοβίωτη ολοκληρωμένη Ανάπτυξη»*, ΔΠΜΣ Περιβάλλον και Ανάπτυξη, Αθήνα

**Θ. Χαλκίδης, Δ. Λυγούρας, Ξ. Βερύκιος**, (2007) *«Ανάπτυξη Μονάδων Συμπαραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας από βιοκαύσιμα μέσω υδρογόνου»*, 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εναλλακτικών Καυσίμων και Βιοκαυσίμων, Λίμνη Πλαστήρα

**Iconomou, D., Zervas, G., Melanitou, M., Fegeros, K. and Papayianopoulou, D.** (2001), «*Fermentability of dried citrus pulp and their nutritive value in sheep*»,

**Ισραηλίδης Κ. Ι.** (1999) *Αξιοποίηση κομποστοποιημένου πυρηνόζυλου και υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείου σαν εδαφοβελτιωτικό*, Διεθνές Συμπόσιο Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Νοέμβριος 1999, Χανιά Κρήτης

**Israilides, J.C., A. Smith, B. Scanlon and C. Barnett** (1999). Pullulan from agroindustrial wastes. *Biotechnology and Genetic Engineering Reviews*. Vol 16, pp. 309-324

**Israilides et al.,** (1999) «Production of pullulan from beet molasses by *Aureobasidium pullulans* in a stirred tank fermentor»

**Κανονισμός 2092/91 ΕΟΚ** περί του βιολογικού τρόπου παραγωγής γεωργικών προϊόντων και των σχετικών ενδείξεων στα γεωργικά προϊόντα και στα είδη διατροφής

**Κ. Δαλιάνη** (1993) «Ψυχανθή για Καρπό και σανό», Αθ. Σταμούλης, Αθήνα-Πειραιάς

**Κωνσταντίνος Α. Ποντίκης,** (2000) «*Ειδική Δενδροκομία, Ελαιοκομία*», Αθ. Σταμούλης, Αθήνα

**Κωνσταντίνος Α. Ποντίκης,** (1993) «*Ειδική Δενδροκομία, Εσπεριδοειδή*», Αθ. Σταμούλης, Αθήνα

**Λαμπράκης Μιχαήλ, Μαρκάκης Αντώνιος, Σπανάκης Νικόλαος,** (2004), «Επεξεργασία υλός του βιολογικού καθαρισμού με ανάμειξη με κλαδοκάθαρα του δήμου Ηρακλείου για την παραγωγή οργανικού λιπάσματος – κόμποστ», ΤΕΙ Ηρακλείου

**Marie-Helene Aubert** (2007) «Βιολογική παραγωγή και επισήμανση των βιολογικών προϊόντων, Τροπολογίες 180-338, Πρόταση κανονισμού (COM(2005)0671 – C6-0032/2006 – 2005/0278(CNS))», Βρυξέλλες.

**Martin Kranert**, (2006) Τελευταίες εξελίξεις στις τεχνολογίες αξιοποίησης απορριμμάτων και βιομάζας, Πρακτικά ημερίδας

**Μαρούλης Α.Ι., Χατζηαντωνίου-Μαρούλη Κ. , Τσιομλεκτής Α., Χρηστίδης Σ,** (2003), «Χημεία και Καθημερινή Ζωή. Φυτοφάρμακα και Λιπάσματα., Η πράσινη προσέγγιση», ΑΠΘ

**Μ. Λοιζίδου** (2005-2006) «Στερεά Απόβλητα», Σημειώσεις Παραδόσεων ΔΠΜΣ Περιβάλλον και Ανάπτυξη ΕΜΠ, Αθήνα

**Μ. Λοιζίδου** (2005-2006) «Ρύπανση Περιβάλλοντος», Σημειώσεις Παραδόσεων ΔΠΜΣ Περιβάλλον και Ανάπτυξη ΕΜΠ, Αθήνα

**Μ.Μιμίκου**, (2005-2006) «Υδατικά Οικοσυστήματα», Σημειώσεις Παραδόσεων ΔΠΜΣ Περιβάλλον και Ανάπτυξη ΕΜΠ, Αθήνα

**Μυρσίνη Χρήστου** (2007) «Ενέργεια από Βιομάζα στην Ελλάδα: Παρούσα κατάσταση και προοπτικές», Παρουσίαση Ημερίδας 2007, Άλιμος

**N.3423/05** - Περί προώθησης βιοκαυσίμων

**N.3468/06** – Περί παραγωγής Ηλεκτρισμού από ΑΠΕ

**N.432/2006** - Κυπριακή Δημοκρατία-Διαχείριση αστικών αποβλήτων

**N.2773/99,3426/2005 και 3428/2005** - Θεσμικό πλαίσιο για την απελευθέρωση της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου

**Ν. Γιαννούλης, Ι. Κωνσταντίνου, Τ. Αλμπάνης** (2005) «*Αξιολόγηση και προστασία πηγών υπόγειων υδάτων*» Θεσ/νίκη 20 Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας Θεσσαλονίκη, 8-12 Οκτωβρίου 2005

**Οδηγία 1999/31/ΕΚ**- Περί υγειονομικής ταφής των αποβλήτων

**Οδηγία 2003/30/ΕΚ:** Σχετικά με την προώθηση της χρήσης βιοκαυσίμων ή άλλων ανανεώσιμων καυσίμων για τις μεταφορές

**Οδηγία 2003/92/ΕΚ** του Συμβουλίου, της 20ής Νοεμβρίου 2006 , για την προσαρμογή ορισμένων οδηγιών στον τομέα της φορολογίας, λόγω της προσχώρησης της Βουλγαρίας και της Ρουμανίας

**Οδηγία 646/2000/ΕΚ,** Απόφαση του Συμβουλίου, της 25ης Μαρτίου 2002, με την οποία εξουσιοδοτείται η Ιταλία να εφαρμόσει διαφοροποιημένο συντελεστή ειδικού φόρου κατανάλωσης σε καύσιμα κινητήρων που περιέχουν βιοντίζελ, σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 4 της οδηγίας 92/81/ΕΟΚ

**Οδηγία 2001/77/ΕΚ** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Σεπτεμβρίου 2001, για την προαγωγή της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές στην εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας

**Οδηγία 96/61/ΕΚ** του Συμβουλίου της 24ης Σεπτεμβρίου 1996 σχετικά με την ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχο της ρύπανσης

**Πανόραμα Ελληνικής Χοιροτροφίας,** (1998), Ετήσιος Οδηγός Νομού Ιωαννίνων

**Σκυλουράκης Π.** (2004) «*Εισροές στον αγροτικό τομέα*», Πρακτικά Ημερίδας 2004, Χανιά

**Χρ. Ι. Κορωναίος** (2005-2006) «*Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας*», Σημειώσεις Παραδόσεων ΔΠΜΣ Περιβάλλον και Ανάπτυξη ΕΜΠ, Αθήνα

## **Δικτυακοί Τόποι**

1. <http://ape.chania.teicrete.gr/ape/general/egatasnf.htm>
2. <http://ec.europa.eu/energy/res/biomass>
3. <http://ec.europa.eu/energy/res/sectors/bioenergy>
4. <http://www.bep.gr>
5. [http://www.biofuels.gr/biomass\\_2.html](http://www.biofuels.gr/biomass_2.html)
6. <http://www.bioport.gr/modules.php?name=News&file=article&sid=46>
7. <http://www.cres.gr/services/istos.chtm?prnbr=25347&locale=el>
8. <http://www.dmri.dk>
9. <http://www.ecocity.gr/main.php?cat=65&art=250>
10. [http://www.ggea.gr/geniki\\_grammateia/ypiresies03.htm](http://www.ggea.gr/geniki_grammateia/ypiresies03.htm)
11. <http://www.hellaskps.gr>
12. [http://www.hellenic-pellets.gr/catalog.asp?action\\_id=4&lang\\_id=gr](http://www.hellenic-pellets.gr/catalog.asp?action_id=4&lang_id=gr)
13. <http://www.industrynews.gr/reportaz.asp?AUTONUMBER=1135>
14. <http://www.minagric.gr>
15. <http://www.moa.gov.cy>
16. <http://www.neoiagones.gr>
17. <http://www.pepdvm.gr>
18. <http://www.physics4u.gr/energy/biomass.html>
19. <http://www.saeima.lv>
20. [www.biofuels.gr](http://www.biofuels.gr)
21. [www.cci-ioannina.gr](http://www.cci-ioannina.gr)
22. [www.compost.gr](http://www.compost.gr)
23. [www.economics.gr](http://www.economics.gr)
24. [www.ecotec.gr](http://www.ecotec.gr)
25. [www.epa.gov/greenchemistry](http://www.epa.gov/greenchemistry)
26. [www.epirus.gov.gr](http://www.epirus.gov.gr)
27. [www.greendrachma.gr](http://www.greendrachma.gr)
28. [www.minenv.gr](http://www.minenv.gr)
29. [www.nomioan.gr](http://www.nomioan.gr)
30. [www.peproe.gr](http://www.peproe.gr)

31. [www.physics4u.gr/energy/biomass](http://www.physics4u.gr/energy/biomass)
32. [www.retscreen.net](http://www.retscreen.net)
33. [www.sdu.dk](http://www.sdu.dk)
34. [www.teicrete.gr](http://www.teicrete.gr)
35. [www.vres.gr](http://www.vres.gr)

### **Επίσημα site**

1. ΔΕΥΑΛ (Δημοτική Επιχείριση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Λάρισας)  
([www.deyal.gr](http://www.deyal.gr))
2. ΠΕΠ Ηπείρου ([www.peproe.gr](http://www.peproe.gr))
3. OECD Secretariat (Organization for Economic Cooperation and Development)  
([www.oecd.org](http://www.oecd.org))
4. Ελληνικής Εταιρείας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων, ΕΕΔΣΑ  
([www.eedsa.duth.gr](http://www.eedsa.duth.gr))
5. Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας, ΡΑΕ, ([www.rae.gr](http://www.rae.gr))
6. Υπουργείου Ανάπτυξης ([www.ypan.gr](http://www.ypan.gr))
7. Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας Ελλάδος, ΕΣΥΕ ([www.statistics.gr](http://www.statistics.gr))
8. Κέντρου Ανανεώσιμων πηγών Ενέργειας, ΚΑΠΕ ([www.cres.gr](http://www.cres.gr))
9. ΗΛΕΚΤΩΡ Α.Ε. ([www.helektor.gr](http://www.helektor.gr))



## **ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ**

Στις παρακάτω σελίδες απεικονίζεται η παρουσίαση σε Power Point.

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο  
Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών  
ΔΠΜΣ «Περιβάλλον και Ανάπτυξη»

**Ολοκληρωμένη Διαχείριση και Αξιοποίηση της Βιομάζας στο  
Νομό Ιωαννίνων με σκοπό την παραγωγή Ενέργειας και  
Εδαφοβελτιωτικού**

Σταυρούλα Ν. Κομπολίτη  
*Γεωπόνος*

*Νοέμβριος 2007*

# Άρθρο στα «Νέα» 27/04/2005

## Ποτάμια σε κίνδυνο

Τρία ποτάμια της Ηπείρου κινδυνεύουν από τη ρύπανση δείχνει έρευνα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

### Ποταμός Καλαμάς

**Φωσφορικά**  
Όριο: 0,2 mg/l

Προέρχονται από λιπάσματα ή βιομηχανικά απόβλητα και προκαλούν το **φαινόμενο του ευτροφισμού**. Δηλαδή, εξαιτίας της έλλειψης οξυγόνου, ψάρια και άλλοι οργανισμοί του ποταμού πεθαίνουν

#### ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ

Τους χειμερινούς μήνες παρατηρήθηκαν τιμές που έφτασαν τα **12 mg/l**

#### ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

Σφαγεία, αποχετεύσεις, ρύπανση από τις καλλιέργειες



### Ποταμός Άραχθος

#### COD

**ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ** Σε 2 περιπτώσεις: **356 mg/l** και **657 mg/l**

**ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ** Απόβλητα από τη φρουτοβιομηχανία

### Ποταμός Λούρος

#### COD

#### ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ

Σε 4 σημεία:  
από **372 mg/l**  
έως **562 mg/l**

#### ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

Εκτροφεία ψαριών, χοιροστάσια, σφαγεία, γαλακτοκομικές επιχειρήσεις, κρεατοβιομηχανίες

**COD**  
(Chemical Oxygen Demand)

Όριο: **125 mg/l**

Δείκτης ρύπανσης των νερών. Όσο μεγαλύτερες είναι οι συγκεντρώσεις τόσο μεγαλύτερη είναι η ρύπανση στα νερά με αποτέλεσμα να αφανίζονται σιγά σιγά ψάρια αλλά και αυγά



Ρύπανση στον Άραχθο. Μία από τις απειλές για το ποτάμι, όπως και για τα υπόλοιπα της Ηπείρου, είναι η απόρριψη βιομηχανικών αποβλήτων στα νερά, τονίζουν οι επιστήμονες

ΤΑ ΝΕΑ

# Σκοπός της Μελέτης

---

**Αναγκαιότητα - Δυνατότητα  
εγκατάστασης μίας ή περισσότερων μονάδων αξιοποίησης  
γεωργικών και κτηνοτροφικών υπολειμμάτων στο Νομό  
Ιωαννίνων, με σκοπό την παραγωγή βιοενέργειας και  
εδαφοβελτιωτικού**

# Περιεχόμενα

---

- **Ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης της Περιφέρειας Ηλείου**
- **Νομοθετικό Πλαίσιο**
- **Γεωργικά & Κτηνοτροφικά υπολείμματα-Βιομάζα-Βιοαέριο – Εδαφοβελτιωτικό**
- **Εφαρμογή τεχνολογιών αξιοποίησης της βιομάζας στο Νομό Ιωαννίνων**

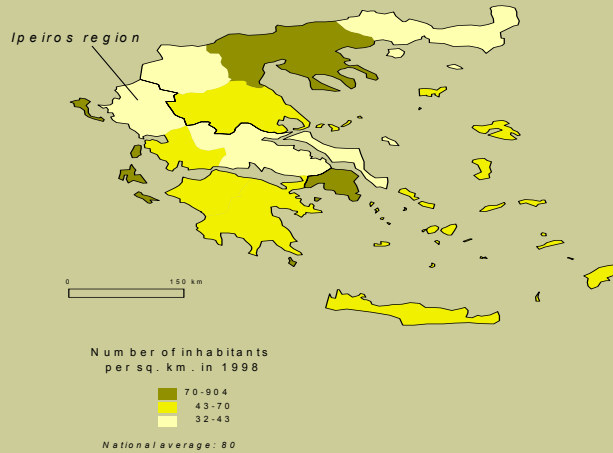
# Ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης της Περιφέρειας Ηπείρου



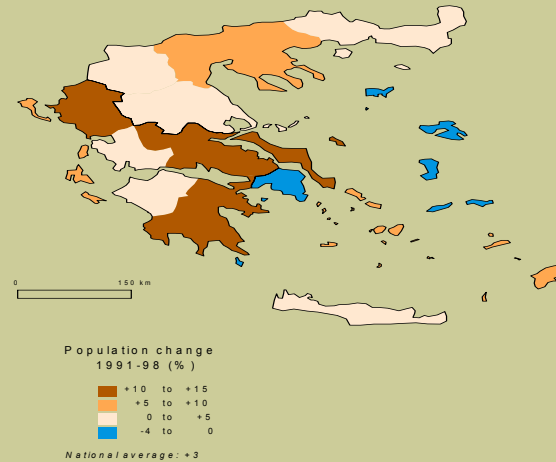
- Βορειοδυτικά της Ελλάδας
- Νομοί Άρτας, Πρεβέζης, Ιωαννίνων και Θεσπρωτίας
- Συνολική έκταση 9.203 τχμ (6,7% της συνολικής έκτασης της χώρας)
- 74,2% ορεινές περιοχές
- Πληθυσμός=371.690 (ΕΣΥΕ, 1998)-3,54% του συνολικού της χώρας
- ΑΕΠ της Περιφέρειας: 43,8%

# Στατιστικά στοιχεία Νομού Ιωαννίνων-Α

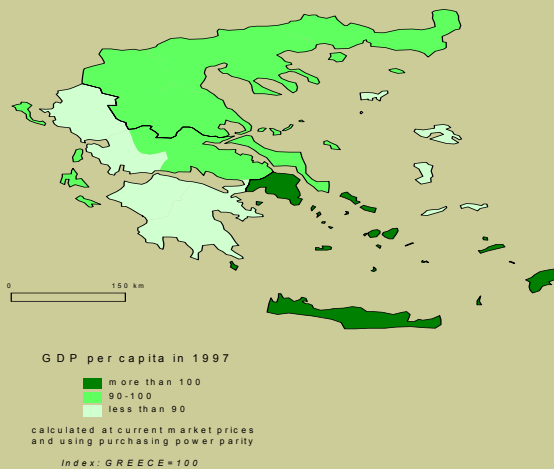
Map 2-a: Population distribution



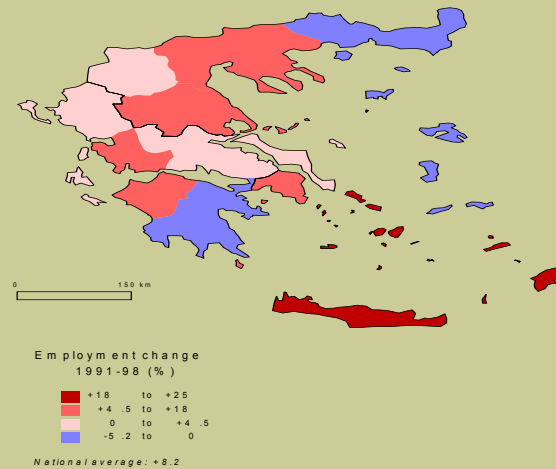
Map 2-b: Demographic change



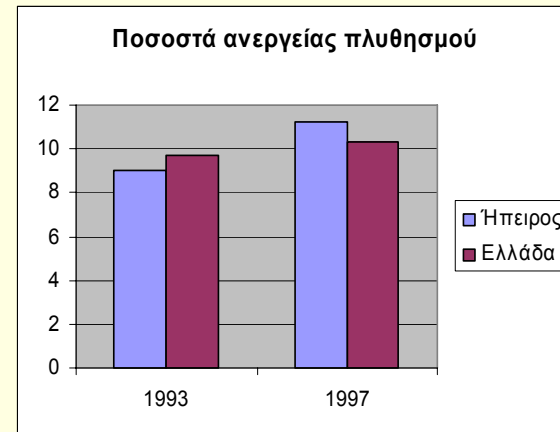
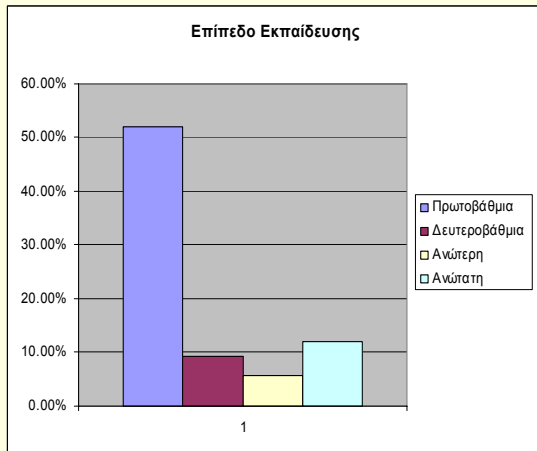
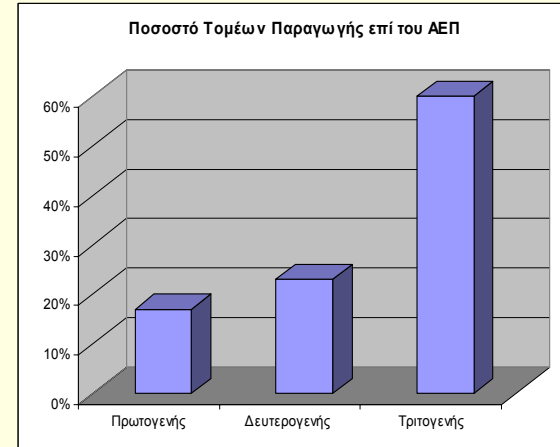
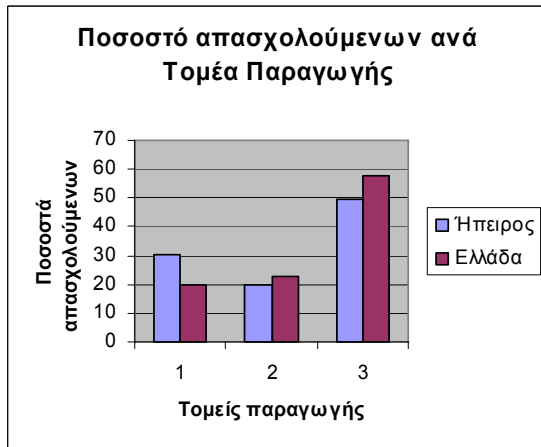
Map 2-c: Gross domestic product



Map 2-d: Employment dynamics



# Στατιστικά στοιχεία Περιφέρειας Ηπείρου





# Συγκριτικά πλεονεκτήματα – Προβλήματα και περιορισμοί

---

- Η γεωγραφική θέση της Περιφέρειας
- Η παρουσία των Ιωαννίνων
- Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και ΤΕΙ Ηλείου
- Πλούσιο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον
- Γεωγραφική απομόνωση
- Βαθμός ορεινότητας
- Χαμηλό επίπεδο ανάπτυξης
- Απομόνωση των ορεινών και απομακρυσμένων περιοχών
- Ανεπάρκεια των διαπεριφερειακών και ενδοπεριφερειακών συνδέσεων

# Νομοθετικό Πλαίσιο

## Η κατάσταση στην Ελλάδα για τις εγκαταστάσεις ΑΠΕ

Μόνο τρεις αιτήσεις για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αξιοποίηση βιομάζας (2005 έως τις 08-05-2007) σε σύνολο 1058

- Στόχοι Ελλάδας
  - Ελεύθερη αγορά ενέργειας
  - Συγκράτηση της αύξησης των εκπομπών αερίου του θερμοκηπίου
  - Ενίσχυση των επενδύσεων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΞΕ) και της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας (ΣΗΘ)
  - Η μείωση της ενεργειακής εξάρτησης

# Χρηματοδότηση

---

1. Αρχή πληρωμής
  - Ροές χρηματοδοτήσεων
  - Ροή χρηματοδοτικών πληροφοριών
2. Ταμείο Συνοχής

*Οδηγία 2003/30/ΕΚ «τιμές αναφοράς» για μερίδιο αγοράς 2% βιοκαυσίμων το έτος 2005 και μερίδιο 5,75% το έτος 2010*

# Βιομάζα-Α

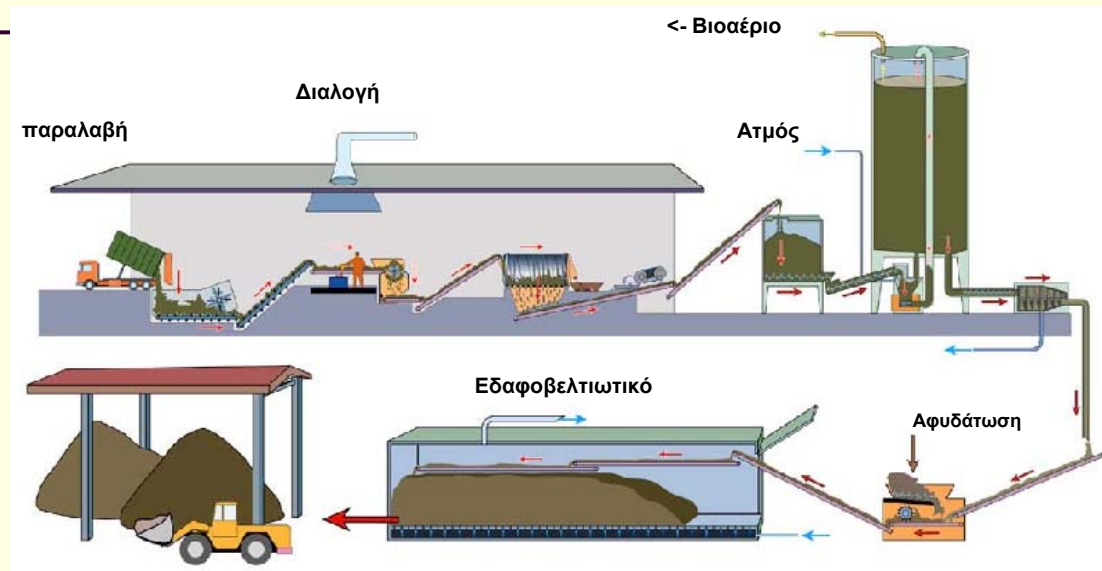
---

- ✿ γεωργικά υπολείμματα και υπολείμματα βιομηχανικής επεξεργασίας προϊόντων γεωργικής και δασικής παραγωγής
- ✿ ζωικά κατάλοιπα και υπολείμματα βιομηχανικής επεξεργασίας προϊόντων ζωικής παραγωγής
- ✿ ενεργειακές καλλιέργειες

# Βιομάζα-B

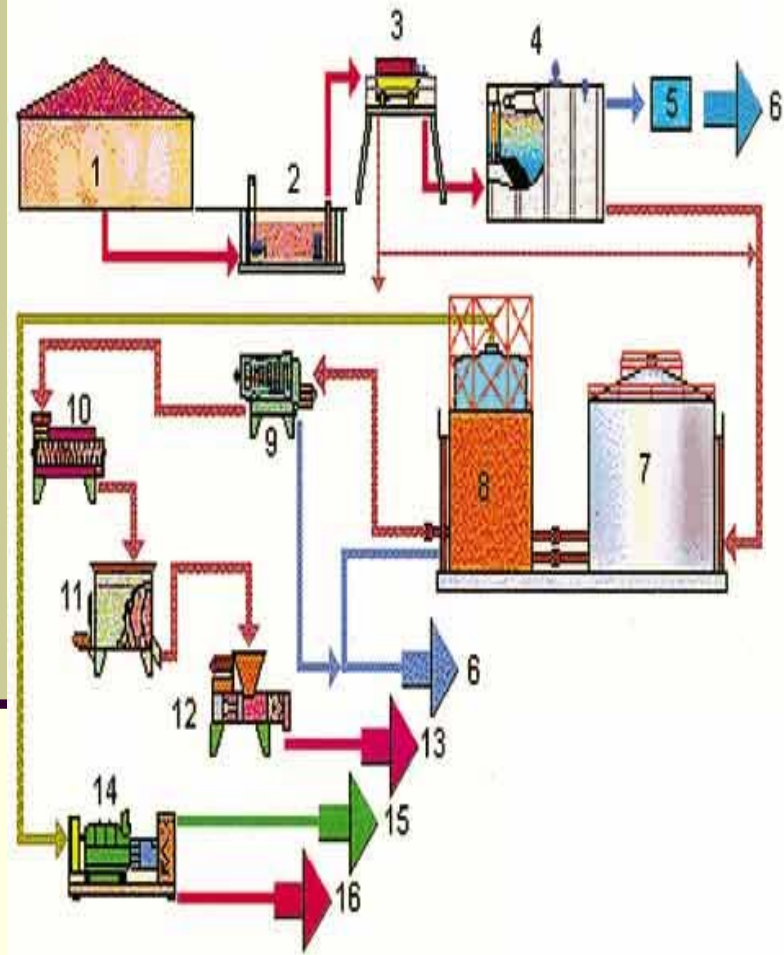
- ✓ Ανταγωνιστικές Χρήσεις
- ✓ Προϊόντα μηδενικής ή αρνητικής αξίας
- ✓ Στην Ελλάδα 10.000.000 tn γεωργικών και δασικών υπολειμμάτων → 3-4 εκατ. τόνους πετρελαίου
- ✓ Αγρανάπαυση  $\Leftrightarrow$  Ενεργειακές Καλλιέργειες
  - ↓
  - 5-6 εκατ ΤΙΠ (Τόνοι ισοδύναμου πετρελαίου)
  - =
  - 50-60% ετήσιας κατανάλωσης στην Ελλάδα

# Βιοαέριο



- Σύσταση βιοαερίου  $\text{CH}_4$  (55-70%),  $\text{CO}_2$  (30-45%),  $\text{N}_2$ ,  $\text{H}_2$ ,  $\text{NH}_3$ ,  $\text{HS}$ ,  $\text{CO}$ ,  $\text{O}_2$  (ίχνη)
- Θερμογόνος δύναμη βιοαερίου 20-25 MJ/m<sup>3</sup>

# Μονάδα Παραγωγής Βιοαερίου και εδαφοβελτιωτικού



- 1.Βιομάζα
- 2.Συλλογή και ομογενοποίηση
- 3.Σχάρα συγκράτησης στερεών σωματιδίων
- 4.Σύστημα αφαίρεσης αιωρούμενων σωματιδίων
- 5.Αποκαθαρισμός
- 6.Υγρή λίπανση
- 7.Πρωτογενής χώνευση
- 8.Δευτερογενής χώνευση, παραγωγή βιοαερίου
- 9.Διαχωρισμός στερεού και υγρού υπολείμματος
- 10.Ξήρανση
- 11.Ανάμειξη
- 12.Συσσωμάτωση
- 13.Λίπασμα
- 14.Συμπαγωγή
- 15.Ηλεκτρικό ρεύμα
- 16.Θερμική ενέργεια

# Παράδειγμα μονάδας παραγωγής βιοαερίου από βιομάζα

Εισροή βιομάζας 70 - 100 tn/day



2.800-4.600m<sup>3</sup> βιοαέριο/day



2.1MW ηλεκτρικής ενέργειας /year  
6.500 MW θερμικής ενέργειας /year  
100 tn εδαφοβελτιωτικού /year



967.500 €



2 - 3 θέσεις εργασίας

Πηγή: ΚΑΠΕ



# Προβλήματα από την αξιοποίηση του βιοαερίου στην Ελλάδα

## ➤ Στον τρόπο χρηματοδότησης

ΕΠΑΝ «Ανώτατο όριο δαπανών=1614 €/εγκατεστημένο kW»

Χρηματοδότηση 40%=646€

Πραγματικό κόστος επένδυσης=5.000-6.000€

Διαφορά =4.000€ (ποσό που πρέπει να καλυφθεί από τον επενδυτή)

## ➤ Στο μονοπώλιο της ΔΕΗ

## ➤ Στην αδυναμία εφαρμογής της Ελληνικής νομοθεσίας

## ➤ Στην ελλιπή ενημέρωση

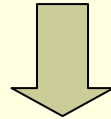
# Θεωρητικό-διαθέσιμο δυναμικό & ενεργειακό περιεχόμενο βιομάζας Ηπείρου

Είδος υπολείμματος	Ήπειρος (τόνοι/ έτος)	Ήπειρος/ Ελλάδα (%)	Θεωρητικό Ενεργειακό δυναμικό (GWh/έτος)	Διαθέσιμο Ενεργειακό δυναμικό (GWh/έτος)
Σύνολο υπολειμμάτων καλλιιεργειών και ελαιουργίας	98.882	4,3	444,1	40-50% άχυρο 75-80% βαμβάκι 293,8-345,7
Σύνολο υπολειμμάτων δασοκομίας	98.000	7,4	450	40-50% 90,4-108,5
Σύνολο υπολειμμάτων βιομηχ. ξυλείας	23.000	94	36	50-60% 31,6-40,7
Σύνολο αποβλήτων από χοιροστάσια	1.379.946 (140.000 χοίροι)	14,5	344,2	30-40% 103,3-137,7
Σύνολο αποβλήτων από πτηνοτροφεία	81.278 (2.700.000 πουλερικά)	17	24,8	30-40% 7,4-9,9
Σύνολο βιομάζας	1.671.106		1299,1	526,5-642,5

# Χωροταξική διασπορά της παραγωγής κτηνοτροφικών αποβλήτων

- Εκατοντάδες διάσπαρτα σημεία παραγωγής
- Γειτνίαση των κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων-οικισμοί
- Σχετικά μεγάλο μέγεθος των κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων
- Αδυναμία απομάκρυνσης, σε καθημερινή βάση, των αποβλήτων
- Αδυναμία μετεγκατάστασης των κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων

Λύση



μια μονάδα επεξεργασίας  
βιομάζας / κτηνοτροφική μονάδα

# Πτηνοτροφικές μονάδες στο Νομό Ιωαννίνων



# Χοιροτροφικές μονάδες στο Νομό Ιωαννίνων





# Χωροθέτηση μίας μονάδας επεξεργασίας γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων



- Επαρκές οδικό δίκτυο
- Δυτική πλευρά της οροσειράς της Πίνδου (γεωργικές εκτάσεις)
- Εντός της ΒΙΠΕ του νομού
- Εύκολη διοχέτευση ηλεκτρικής ενέργειας στο δίκτυο της ΔΕΗ

---

***Σας ευχαριστώ πολύ  
για την παρουσία και  
την προσοχή σας!***

## Παράρτημα 1

### Χρηματοδοτικό σχήμα ΠΕΠ Ηπείρου 2000-06

3.4 Άξονας 4:	Αειφόρος ανάπτυξη της Υπαίθρου
---------------	--------------------------------

Μέτρο 4.1 : Διαχείριση των υδατικών πόρων - Έργα βελτιώσεις
Ενδεικτικοί Τελικοί Δικαιούχοι : Περιφέρεια, Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις , ΟΤΑ, κλπ

#### Συνοπτική περιγραφή - στόχοι :

Το Μέτρο θα συμβάλλει στην καλύτερη αξιοποίηση και προστασία του υδάτινου δυναμικού με την κατασκευή των απαιτούμενων αποστραγγιστικών / αντιπλημμυρικών έργων και έργων βασικών ισοπεδώσεων. Επίσης στην ορθολογική διαχείριση των φυσικών πόρων και την ανάπτυξη παραγωγικών δραστηριοτήτων και συμπληρωματικών δράσεων.

#### Το Μέτρο ενδεικτικά θα χρηματοδοτήσει:

- Έργα εκσυγχρονισμού και βελτίωσης αρδευτικών δικτύων

#### Αναμενόμενα αποτελέσματα και επιπτώσεις

- Μείωση των απωλειών αρδευτικού νερού.
- Προστασία των υπόγειων υδάτων
- Παραγωγή τοπικών προϊόντων υψηλής ζήτησης

#### Κριτήρια ένταξης

Τα κριτήρια επιλογής των έργων θα εξειδικευτούν αναλυτικά στο συμπλήρωμα προγραμματισμού πάντως για την ένταξη νέων έργων θα πρέπει να τηρηθούν οι εξής αρχές:



- Τα έργα δικτύων διανομής του νερού να περιορίζονται στη βελτίωση υπαρχόντων αρδευτικών συστημάτων για βελτίωση της διαχείρισης και μείωση των απωλειών. Επομένως, εκτός εξαιρετικών και απόλυτα δικαιολογημένων περιπτώσεων (π.χ. εξασφάλιση της βιωσιμότητας και της άριστης λειτουργικότητας ενός έργου, σαφής σύνδεση του έργου με τοπικό πρόγραμμα αναδιάρθρωσης καλλιεργειών), δεν θα επεκτείνεται το δίκτυο σε ξερικές εκτάσεις.
- Τα έργα θα αποβλέπουν στην αξιοποίηση επιφανειακών νερών. Επομένως κατά γενικό κανόνα, εκτός εξαιρετικών και απόλυτα δικαιολογημένων περιπτώσεων, αποκλείεται η ανόρυξη γεωτρήσεων για την άντληση υπόγειων νερών για άρδευση.
- Στις περιπτώσεις που τα έργα αφορούν σαφώς τη βελτίωση υπαρχόντων αρδευτικών συστημάτων με μείωση των απωλειών νερού, αυτή η μείωση να είναι μετρήσιμη.
- Ο προσδιορισμός ενός ελάχιστου μεγέθους έργου που θα έχει στόχο τον αποκλεισμό πολύ μικρών και διάσπαρτων έργων που διαφεύγουν ευκολότερα από τους κανόνες περιβαλλοντικού ελέγχου και ορθής διαχείρισης και που δεν εξασφαλίζουν προϋποθέσεις επαρκούς βιωσιμότητας.
- Προτεραιότητα θα δίνεται στις περιοχές όπου το υδατικό ισοζύγιο έχει διαταραχθεί σοβαρά ή όπου για λόγους οικονομικούς, κοινωνικούς και περιβαλλοντικούς, η διατήρηση μιας ανθρωπογενούς δραστηριότητας είναι απαραίτητη (π.χ. νησιά, απομονωμένες ορεινές περιοχές, ζώνες εντατικής γεωργίας με περιβαλλοντικά προβλήματα).
- Οι μηχανισμοί διαχείρισης να ευνοούν ολοκληρωμένη διαχείριση στο πλαίσιο συνολικών διαχειριστικών σχεδίων, σύμφωνα με τους κανόνες που θεσπίζονται στο επίπεδο του ΚΠΣ συνολικά για τη διαχείριση των νερών (π.χ. διαχείριση ανά λεκάνη απορροής).
- Οι αρχές διαχείρισης να διεξάγουν κατάλληλους ελέγχους των περιβαλλοντικών όρων και της συμμόρφωσης των έργων στις απαιτήσεις της ΚΓΠ, πριν την εγκατάσταση του εργοταξίου και κατά τη διάρκεια της κατασκευής του έργου. Τα αποτελέσματα των ελέγχων ν' αναφέρονται στην Επ. Πα. του προγράμματος και στην ετήσια σύσκεψη με την αρχή διαχείρισης (άρθρο 34, παρ. 2 του Κ.(ΕΚ) 1260/99) καθώς και στις ετήσιες εκθέσεις πεπραγμένων.

### **Ενδεικτικό Χρηματοδοτικό Σχήμα**

Συμμετοχή του Μέτρου στη δημόσια δαπάνη του Άξονα 17,01%.

<b>Μέτρο : 4.2 : Ανάπτυξη της Δασοπονίας και αειφόρος διαχείριση των δασικών Οικοσυστημάτων</b>
---

<b>Ενδεικτικοί Τελικοί Δικαιούχοι :</b> Περιφέρεια, κλπ
---

**Συνοπτική περιγραφή - στόχοι**

Το Μέτρο θα συμβάλλει στην προστασία, παραγωγική αξιοποίηση και αειφορική διαχείριση των δασικών οικοσυστημάτων καθώς και στην αξιοποίηση των οικονομικών, οικολογικών και κοινωνικών δυνατοτήτων της δασοπονίας

**Το Μέτρο ενδεικτικά θα χρηματοδοτήσει:**

- Απαιτούμενα συνοδευτικά μέτρα για την αειφόρο διαχείριση των δασών και την ανάπτυξη της δασοκομίας.
- Προστασία (συμπεριλαμβάνονται κέντρα δασοπροστασίας, υλικά επικοινωνίας, μέσα περιπολίας ), συντήρηση, βελτίωση και αποκατάσταση των δασικών πόρων
- Δάσωση μη γεωργικών εκτάσεων
- Επενδύσεις σε δάση και δασικές εκτάσεις
- Δράσεις βελτίωσης της οικολογικής, οικονομικής και κοινωνικής αξίας των δασών (ιδιωτικά δάση)
- Δράσεις βελτίωσης της οικολογικής και κοινωνικής αξίας των δασών (δημόσια δάση, π.χ. χώροι αναψυχής-δασικά χωριά-ποδηλατόδρομοι κλπ)

**Αναμενόμενα αποτελέσματα και επιπτώσεις**

- Αύξηση απασχόλησης στον δασικό τομέα
- Αύξηση των δασικών εκτάσεων και των παραγόμενων δασικών προϊόντων
- Διατήρηση και βελτίωση της οικολογικής σταθερότητας
- Μείωση της συχνότητας των πυρκαϊών, συντήρηση αντιπυρικών ζωνών
- Ανασύσταση του δασοκομικού παραγωγικού δυναμικού που έχει πληγεί από φυσικές καταστροφές και πυρκαγιές
- Βελτίωση της οικολογικής, οικονομικής και κοινωνικής αξίας των δασών

### Ενδεικτικό Χρηματοδοτικό Σχήμα

Συμμετοχή του Μέτρου στη δημόσια δαπάνη του Άξονα 3,83%.

#### **Μέτρο 4.3 :**

**Επενδύσεις στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις–Προβολή τοπικών προϊόντων**  
(Κεφάλαιο I Κανονισμός 1257/99 όπως ισχύει)

**Ενδεικτικοί τελικοί δικαιούχοι:** Περιφέρεια , Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Οργανισμός Ελληνικών Γεωργικών Ασφαλίσεων (ΕΛΓΑ) κλπ

#### Συνοπτική περιγραφή - στόχοι

Το Μέτρο θα συμβάλλει στην παραγωγική ανασυγκρότηση του πρωτογενή τομέα της υπαίθρου με την ενδυνάμωση της ανταγωνιστικότητας του παραγωγικού ιστού στον τομέα κυρίως της φυτικής αλλά και της ζωικής κατεύθυνσης με την προϋπόθεση ότι θα διασφαλισθεί η προστασία του περιβάλλοντος η υγιεινή και η καλή διαβίωση των ζώων για τις οποίες οι ελάχιστες προϋποθέσεις θα αναλυθούν στο Συμπλήρωμα Προγραμματισμού.

Είναι δυνατόν στο πλαίσιο του Μέτρου να χρηματοδοτηθούν επενδύσεις σε γεωργικές εκμεταλλεύσεις με δαπάνες από την 1.1.2000 που έχουν ήδη εγκριθεί κατά την προηγούμενη προγραμματική περίοδο και έχουν δημοσιονομικές επιπτώσεις κατά την περίοδο που καλύπτει το 3ο ΚΠΣ, σύμφωνα με το άρθρο 52(3) του κανονισμού (ΕΚ ) 1260/1999.

Στο πλαίσιο της ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας του πρωτογενούς τομέα, παράλληλα με τη στήριξη των επενδύσεων σε γεωργικές εκμεταλλεύσεις, το Μέτρο περιλαμβάνει δράσεις για την ενίσχυση των επιχειρήσεων πρώτης μεταποίησης και εμπορίας (πεδίο παρέμβασης 114, άρθρα 25-28, του Καν.1257/99) . Οι συγκεκριμένες δράσεις αναμένεται να συμβάλουν στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των γεωργικών προϊόντων, τη βελτίωση της ποιότητας και της υγιεινής των προϊόντων την ικανοποίηση των απαιτήσεων της αγοράς, την προστασία του περιβάλλοντος και τη βελτίωση του εισοδήματος των παραγωγών της Περιφέρειας.

Δεδομένου ότι οι ζημιές που προκαλούνται στη γεωργία από θεομηνίες, εκτεταμένες πυρκαγιές, δυσμενείς καιρικές συνθήκες, σεισμούς και άλλα έκτακτα γεγονότα κλονίζουν σοβαρά την ανταγωνιστικότητα του πρωτογενούς τομέα, το Μέτρο στοχεύει

επίσης στην ανασύσταση του γεωργικού παραγωγικού δυναμικού που έχει πληγεί από φυσικές καταστροφές και στην εφαρμογή κατάλληλων προληπτικών μέσων (Καν 1257/99, άρθρο 33, δωδέκατη παύλα). Στο πλαίσιο αυτό το Μέτρο περιλαμβάνει τη χορήγηση οικονομικών ενισχύσεων στους γεωργοκτηνοτρόφους των οποίων οι εκμεταλλεύσεις υπέστησαν σοβαρές ζημιές στο φυτικό κεφάλαιο, σε γεωργοκτηνοτροφικά κτίσματα, θερμοκήπια, ζώα κ.λ.π. από θεομηνίες, εκτεταμένες πυρκαγιές και άλλα έκτακτα γεγονότα της περιόδου – 2000-2006 (πεδίο παρέμβασης 1313). Οι εν λόγω ενισχύσεις στόχο έχουν την υποβοήθηση των παραγωγών για ανασύσταση του ζημιωμένου κεφαλαίου των εκμεταλλεύσεων τους και δεν σχετίζονται με ασφάλιση του φυτικού, ζωικού και παγίου κεφαλαίου.

**Το Μέτρο ενδεικτικά θα χρηματοδοτήσει:**

- Επενδύσεις σε γεωργικές εκμεταλλεύσεις, που αφορούν στην ενίσχυση ιδιωτικών επενδύσεων για τον εκσυγχρονισμό των γεωργικών εκμεταλλεύσεων
- Επενδύσεις που αφορούν στην διαφοροποίηση της γεωργικής δραστηριότητας
- Επενδύσεις μεταποίησης και εμπορίας γεωργικών προϊόντων
- Ενισχύσεις και τεχνική στήριξη για την καθιέρωση συστημάτων διασφάλισης ποιότητας, την διάδοση νέων τεχνικών κλπ
- Βιολογικές, οικολογικές καλλιέργειες της κατηγορίας αυτής, προϊόντα ονομασίας προέλευσης (ΠΟΠ), και προϊόντα γεωγραφικής ένδειξης (ΠΓΕ).
- Επέκταση ειδών και ποικιλιών και βελτίωση της ποιότητας με ορθολογικές παρεμβάσεις.
- Ενέργειες ενίσχυσης καλλιέργειας αρωματικών-φαρμακευτικών φυτών.
- Εγκαταστάσεις θερμοκηπίων σύγχρονης τεχνολογίας με χρησιμοποίηση ήπιων μορφών ενέργειας
- Τεχνική στήριξη και παροχή υπηρεσιών στους αγρότες για άλλες δραστηριότητες και την διάδοση νέων τεχνικών, όπως μικρά πιλοτικά έργα και έργα επίδειξης
- Ενισχύσεις για συμβουλευτικές υπηρεσίες δραστηριοτήτων έρευνας της αγοράς, σχεδιασμό των προϊόντων και για αναγνώριση ονομασιών προέλευσης ή πιστοποιητικών ιδιοτυπίας
- Ενισχύσεις για την καθιέρωση συστημάτων διασφάλισης της ποιότητας (σειρές ISO9000 & ISO14000, σύστημα HACCP ή περιβαλλοντικού ελέγχου).

- Ενισχύσεις για κόστος κατάρτισης προσωπικού ώστε να εφαρμόζει συστήματα διασφάλισης των παραπάνω συστημάτων καθώς και ενισχύσεις για την κάλυψη του κόστους των επιβαρύνσεων που εισπράττουν οι αναγνωρισμένοι οργανισμοί πιστοποίησης για την αρχική πιστοποίηση συστημάτων διασφάλισης της ποιότητας των παρόμοιων συστημάτων.
- Ενισχύσεις για την εκπαίδευση και την κατάρτιση, για παροχή υπηρεσιών γεωργικής διαχείρισης και υπηρεσιών αντικατάστασης στο αγρόκτημα, για αμοιβές συμβούλων, διοργάνωση διαγωνισμών & εκθέσεων καθώς και για άλλες δραστηριότητες για την διάδοση νέων τεχνικών όπως είναι πιλοτικά έργα μικρής κλίμακας ή έργα επίδειξης.

#### **Αναμενόμενα αποτελέσματα και επιπτώσεις**

- Αύξηση παραγωγής βιολογικών και επώνυμων προϊόντων
- Αποτελεσματικότερη διείσδυση των παραδοσιακών ηπειρωτικών προϊόντων ποιότητας στην ελληνική και διεθνή αγορά.
- Μείωση κατανάλωσης συμβατικής ενέργειας στα θερμοκήπια
- Ενδυνάμωση της ανταγωνιστικότητας των γεωργικών εκμεταλλεύσεων

#### **Προϋποθέσεις που πρέπει να πληρούνται**

Οι ενισχύσεις μπορούν να χορηγηθούν σε επενδύσεις που δεν οδηγούν σε καμιά αύξηση της παραγωγής. Ωστόσο είναι δυνατόν να δοθούν ενισχύσεις για επενδύσεις που στοχεύουν στην αύξηση της παραγωγής, όπου υπάρχουν κανονικές διέξοδοι για τη διάθεσή της.

Επίσης η γεωργική εκμετάλλευση στην οποία θα πραγματοποιηθούν επενδύσεις (την ημερομηνία ένταξης του Δικαιούχου στο καθεστώς) θα πρέπει να πληροί τις ελάχιστες προϋποθέσεις (ελάχιστα πρότυπα) σχετικά με το περιβάλλον, την υγιεινή και καλή διαβίωση των ζώων. Οι ελάχιστες αυτές προϋποθέσεις εξειδικεύονται στο Συμπλήρωμα Προγραμματισμού.

Στην περίπτωση θέσπισης νέων ελαχίστων προϋποθέσεων (νεοεισαχθέντα ελάχιστα πρότυπα) για το περιβάλλον, την υγιεινή και καλή διαβίωση των ζώων, οι επενδύσεις πραγματοποιούνται με σκοπό τη συμμόρφωση με αυτές τις προϋποθέσεις. Σε αυτή την περίπτωση είναι δυνατόν να χορηγείται ενίσχυση και να προβλέπεται περίοδος χάριτος για τη συμμόρφωση με τα νέα αυτά πρότυπα μέχρι το τέλος της επενδυτικής περιόδου.

#### **Επιλέξιμες δαπάνες**

Το μέγιστο ύψος δαπανών που μπορεί να ληφθεί υπόψη στους υπολογισμούς δύναται να φθάσει:

- Κατά περίπτωση επένδυσης τα ποσά που ορίζονται με απόφαση του Υπουργού Γεωργίας.
- Ανά Μονάδα Ανθρώπινης Εργασίας (ΜΑΕ) τα 150.000 €
- Ανά εκμετάλλευση φυσικού προσώπου τα 225.000 €
- Ανά εκμετάλλευση νομικού προσώπου και συνεργαζόμενης εκμετάλλευσης το 600.000 €
- **Ποσοστά ενίσχυσης**

Δικαιούχος	Περιοχή υλοποίησης της επένδυσης	
	Ορεινές και μειονεκτικές περιοχές	Κανονική (πεδινή) περιοχή
Νέος γεωργός, ο οποίος είναι κάτω των 40 ετών, εφόσον δεν έχει παρέλθει 5ετία από την ημερομηνία πρώτης εγκατάστασης	60	50
Λοιποί Δικαιούχοι	50	40

Σημειώνεται ότι η προϋπόθεση της ηλικίας του Νέου Γεωργού θα πρέπει να υφίσταται κατά το χρόνο της εγκατάστασης ενώ η προϋπόθεση της 5ετίας από την πρώτη εγκατάσταση θα πρέπει να υφίσταται κατά το χρόνο ένταξης στο καθεστώς των επενδύσεων στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις .

Για την περίπτωση των ενισχύσεων(δράσεις που αναφέρονται στο Άρθρο 33, παύλα 4 και 5 του Κ. 1257) το συνολικό ποσό της ενίσχυσης δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 100.000 Euro ανά δικαιούχο σε οποιαδήποτε περίοδο τριών ετών και μέχρι το 75% του συνολικού επιλέξιμου κόστους ή στην περίπτωση ενίσχυσης προς τις επιχειρήσεις που εμπίπτουν στον κατά την επιτροπή ορισμό των μικρομεσαίων επιχειρήσεων , το 50% του επιλέξιμου κόστους αν το ποσό αυτό είναι υψηλότερο.

#### **Ενδεικτικό Χρηματοδοτικό Σχήμα**

Συμμετοχή του Μέτρου στη δημόσια δαπάνη του Άξονα 7,87%.

**Μέτρο 4.4 : Προστασία του περιβάλλοντος σε συνδυασμό με τη γεωργία, τη δασοκομία, τη διατήρηση του τοπίου καθώς και τις συνθήκες εκτροφής ζώων**

**Ενδεικτικοί τελικοί δικαιούχοι : ΟΤΑ , κλπ**

**Συνοπτική περιγραφή - στόχοι :**

Το Μέτρο θα συμβάλλει στη προστασία του περιβάλλοντος σε συνδυασμό με τη γεωργία , την κτηνοτροφία, τη δασοκομία και με τη διατήρηση του τοπίου .

**Το Μέτρο ενδεικτικά θα χρηματοδοτήσει:**

- Μετεγκαταστάσεις οχλουσών πτηνοκτηνοτροφικών μονάδων
- Δραστηριότητες βελτίωσης και συμπλήρωσης εγκαταστάσεων επεξεργασίας αποβλήτων

**Αναμενόμενα αποτελέσματα και επιπτώσεις**

- Βελτίωση συνθηκών εκτροφής ζώων
- Προστασία δημόσιας υγείας
- Βελτίωση ποιότητας παραγομένου κρέατος
- Προστασία του περιβάλλοντος

**Ενδεικτικό Χρηματοδοτικό Σχήμα**

Συμμετοχή του Μέρους στη δημόσια δαπάνη του Άξονα 2,17%.

<b>Μέτρο 4.5: Παρεμβάσεις σε επίπεδο αγροτικής γης – Αναδάσμοι – Έγχειρες βελτιώσεις – Γεωργική υποδομή</b>
---

<b>Ενδεικτικοί Τελικοί Δικαιούχοι:</b> Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις , ΟΤΑ, κλπ
--

**Συνοπτική περιγραφή - στόχοι**

Το Μέτρο θα συμβάλλει στην μείωση του κόστους παραγωγής και στη βελτίωση των γεωργικών και κτηνοτροφικών προϊόντων καθώς και στην άμβλυνση του προβλήματος του πολυτεμαχισμού.

**Το Μέτρο ενδεικτικά θα χρηματοδοτήσει:**

- Μέτρα μείωσης του πολυτεμαχισμού
- Διαχειριστικά σχέδια αξιοποίησης βοσκοτόπων και έργα υποδομής και αύξησης της παραγωγικότητας της χορτοβοσκής - παραγωγή ζωοτροφών.
- Υποδομές στον γεωργικό τομέα

**Αναμενόμενα αποτελέσματα και επιπτώσεις**

- Καλύτερη αξιοποίηση γεωργικής περιοχής
- Μείωση του κόστους παραγωγής των προϊόντων
- Αύξηση του γεωργικού εισοδήματος
- Βελτίωση υγιεινής, αποδόσεων, συνθηκών εκτροφής ζώων
- Βελτίωση της δημόσιας υγείας
- Προστασία του περιβάλλοντος

**Ενδεικτικό Χρηματοδοτικό Σχήμα**

Συμμετοχή του Μέρους στη δημόσια δαπάνη του Άξονα 3,08%.



<b>Μέτρο 4.6: Μικρά δημόσια έργα χρηματοδοτούμενα από το ΕΓΤΠΕ στις περιοχές ΟΠΑΑΧ</b>
--

<b>Ενδεικτικοί Τελικοί Δικαιούχοι:</b> Περιφέρεια, ΟΤΑ Α και Β βαθμού, κλπ
--

**Συνοπτική περιγραφή – στόχοι**

Το Μέτρο θα συμβάλει στην προστασία και αναβάθμιση περιοχών ολοκληρωμένης αγροτικής ανάπτυξης της Περιφέρειας.

**Το Μέτρο ενδεικτικά θα χρηματοδοτήσει:**

Ενέργειες υποστήριξης της ανάπτυξης ολοκληρωμένης μορφής οικονομικών δραστηριοτήτων, κυρίως με την κατασκευή μικρών δημόσιων έργων που αναδεικνύουν μικροπεριοχές, όπως: μικρά εγχειροβελτιωτικά έργα, έργα προστασίας του οικοσυστήματος, υποδομές στο γεωργικό τομέα, έργα μείωσης του πολυτεμαχισμού, ανάπλαση οικισμών, ενέργειες προστασίας και ανάδειξης αξιόλογων αρχιτεκτονικών στοιχείων της αγροτικής υπαίθρου κλπ. και των προστατευόμενων περιοχών Natura. Η δημιουργία δομών για την διαχείριση των ζωνών αυτών είναι προτεραιότητα.

**Αναμενόμενα αποτελέσματα και επιπτώσεις**

- Βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων
- Προστασία της αγροτικής κληρονομιάς
- Ορθολογική διαχείριση των φυσικών πόρων

**Ενδεικτικό Χρηματοδοτικό σχήμα.**

Συμμετοχή του Μέτρου στη δημόσια δαπάνη του Άξονα 4,71%.

<b>Μέτρο 4.7: Ιδιωτικά έργα που χρηματοδοτούνται από το ΕΓΤΠΕ στις περιοχές ΟΠΑΑΧ</b>
---

<b>Ενδεικτικοί Τελικοί Δικαιούχοι:</b> Περιφέρεια, κλπ
--

**Συνοπτική περιγραφή – στόχοι**

Το Μέτρο θα συμβάλει στην προστασία και αναβάθμιση περιοχών ολοκληρωμένης αγροτικής ανάπτυξης της Περιφέρειας.

**Το Μέτρο ενδεικτικά θα χρηματοδοτήσει:**

Ενέργειες υποστήριξης της ανάπτυξης ολοκληρωμένης μορφής οικονομικών δραστηριοτήτων, κυρίως με την ενίσχυση επενδύσεων σε ότι αφορά τα δάση, τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις, τον τουρισμό, την βιοτεχνία, την μεταποίηση και εμπορία γεωργικών προϊόντων, την ανάπλαση ιδιωτικών κτισμάτων σε παραδοσιακούς οικισμούς, κλπ

**Αναμενόμενα αποτελέσματα και επιπτώσεις**

- Προστασία, παραγωγική αξιοποίηση και αειφορική διαχείριση των δασικών οικοσυστημάτων
- Βελτίωση της οικονομικής κατάστασης και των συνθηκών διαβίωσης, εργασίας και παραγωγής των κατοίκων της υπαίθρου
- Ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς των περιοχών

**Ενδεικτικό Χρηματοδοτικό Σχήμα**

Συμμετοχή του Μέρους στη δημόσια δαπάνη του Άξονα 11,34%.

**Μέτρο 4.8: Ολοκληρωμένες παρεμβάσεις ανάπτυξης περιοχών στην ύπαιθρο με συγκροτημένες και συνεκτικές δράσεις που χρηματοδοτούνται από το ΕΤΠΑ**

**Ενδεικτικοί Τελικοί Δικαιούχοι:** Περιφέρεια, Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις , ΟΤΑ, κλπ.

**Συνοπτική περιγραφή – στόχοι**

Το Μέτρο θα συμβάλει στην βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και στην ανάδειξη των αγροτικών περιοχών.

**Το Μέτρο ενδεικτικά θα χρηματοδοτήσει:**

Ενέργειες υποστήριξης της ανάπτυξης ολοκληρωμένης μορφής οικονομικών δραστηριοτήτων, κυρίως με την κατασκευή μικρών δημόσιων έργων που αναδεικνύουν μικροπεριοχές, όπως: υποδομές πρόνοιας, υποδομές προστασίας του περιβάλλοντος , οδοποιία, υποστηρικτικές υποδομές τουρισμού και πολιτισμού , κλπ.

**Αναμενόμενα αποτελέσματα και επιπτώσεις**

- Βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων
- Προστασία του υδάτινου δυναμικού και ορθολογική αξιοποίηση του
- Άρση της απομόνωσης των περιοχών

**Ενδεικτικό Χρηματοδοτικό σχήμα.**

Συμμετοχή του Μέρους στη δημόσια δαπάνη του Άξονα 9,33%.

<b>Μέτρο 4.9: Παρεμβάσεις στην αλιεία</b>
<b>Ενδεικτικοί Τελικοί Δικαιούχοι:</b> Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, κλπ.

**Συνοπτική περιγραφή – στόχοι**

Το Μέτρο θα συμβάλει στην ενδυνάμωση και ενίσχυση του αλιευτικού τομέα καθώς και στην αξιοποίηση περιοχών άμεσα εξαρτημένων από την αλιεία.

**Το Μέτρο ενδεικτικά θα χρηματοδοτήσει:**

Δράσεις ανάδειξης του αλιευτικού τομέα με έργα αξιοποίησης λιμνών - παράκτιων περιοχών όπως κατασκευή αλιευτικών καταφυγίων, βελτιωτικά έργα λιμνοθαλασσών, μελέτες αξιοποίησης περιοχών άμεσα εξαρτημένων από την αλιεία, μελέτες χωροθέτησης υδατοκαλλιεργητικών δραστηριοτήτων παράκτιων περιοχών.

**Αναμενόμενα αποτελέσματα και επιπτώσεις**

- Βελτίωση της ποιότητας των αλιευμάτων
- Αύξησης απασχόλησης στην αλιεία – Βελτίωση εισοδήματος
- Βελτίωση της ποιότητας ζωής των αλιέων
- Μείωση του κόστους των αλιευτικών προϊόντων

**Ενδεικτικό Χρηματοδοτικό σχήμα.**

Συμμετοχή του Μέρου στη δημόσια δαπάνη του Άξονα 3,66%.

<b>Μέτρο 4.10: Υποδομές μεταφορών στην ύπαιθρο</b>
--

<b>Ενδεικτικοί Τελικοί Δικαιούχοι :</b> Περιφέρεια, Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, ΟΤΑ, κλπ
--

**Συνοπτική περιγραφή - στόχοι**

Το Μέτρο θα συμβάλλει στη δημιουργία ενός σύγχρονου συστήματος οδικής επικοινωνίας στις ορεινές και παράκτιες περιοχές της Περιφέρειας, με στόχο την άρση της ενδοπεριφερειακής απομόνωσης, δρώντας σε συνέργια με τις άλλες δράσεις του ΠΕΠ, άλλων Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΚΠΣ, του Εθνικού Σκέλους και του Ταμείου Συνοχής.

**Το Μέτρο θα χρηματοδοτήσει**

Έργα βελτίωσης του οδικού δικτύου όπως το επαρχιακό οδικό δίκτυο, την σύνδεση των τουριστικών και αγροτικών περιοχών με το εθνικό δίκτυο και τους αυτοκινητοδρόμους, την βελτίωση του υπολοίπου επαρχιακού οδικού δικτύου, το διαδημοτικό και τοπικό οδικό δίκτυο κλπ.

**Αναμενόμενα αποτελέσματα και επιπτώσεις**

- Αύξηση της οδικής ασφάλειας
- Αύξηση της ταχύτητας και συντόμευση των χρόνων διαδρομής
- Μείωση του κόστους μεταφοράς των εμπορευμάτων
- Άρση της ενδοπεριφερειακής απομόνωσης

**Ενδεικτικό Χρηματοδοτικό σχήμα**

Συμμετοχή του Μέρου στη δημόσια δαπάνη του Άξονα 22,10%.

**Μέτρο:4.11: Ενίσχυση των κοινωνικών υποδομών πρόνοιας - εκπαίδευσης στην ύπαιθρο**

**Ενδεικτικοί Τελικοί Δικαιούχοι:** Περιφέρεια Ηπείρου, Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, ΟΤΑ, κλπ

**Συνοπτική περιγραφή – στόχοι**

Το Μέτρο θα συμβάλλει στην βελτίωση του επιπέδου των υπηρεσιών της δημόσιας εκπαίδευσης και της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών πρόνοιας στην ύπαιθρο.

**Το Μέτρο ενδεικτικά θα χρηματοδοτήσει :**

- Τις υποδομές και τον εξοπλισμό προνοιακών υποδομών, όπως παιδικής προστασίας και Ατόμων με αναπηρίες
- Τις υποδομές και τον εξοπλισμό πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, όπως κατασκευή ή βελτίωση αιθουσών διδασκαλίας, τεχνολογικών εργαστηρίων, βιβλιοθηκών κλπ

**Αναμενόμενα αποτελέσματα και επιπτώσεις**

- Αναβάθμιση της ποιότητας εκπαίδευσης
- Αναβάθμιση της ποιότητας των δομών κοινωνικής πρόνοιας
- Βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων της Περιφέρειας
- Δημιουργία ενός ελκυστικού περιβάλλοντος διαβίωσης

**Ενδεικτικό Χρηματοδοτικό σχήμα**

Συμμετοχή του Μέρους στη δημόσια δαπάνη του Άξονα 9,27%.

<b>Μέτρο 4.12: Ανάδειξη φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος</b>
<b>Ενδεικτικοί Τελικοί Δικαιούχοι;</b> Περιφέρεια, Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, ΟΤΑ, κλπ

**Συνοπτική περιγραφή -στόχοι:**

Το Μέτρο θα συμβάλλει στην βελτίωση των περιβαλλοντικών υποδομών, στην προστασία των ευαίσθητων παράκτιων και εσωτερικών οικοσυστημάτων και στην αναβάθμιση του χωροταξικού και πολεοδομικού σχεδιασμού της Περιφέρειας.

**Το Μέτρο ενδεικτικά θα χρηματοδοτήσει:**

- Έργα βελτίωσης των εγκαταστάσεων υδροληψίας και επεξεργασίας νερού (δράσεις που περιλαμβάνουν άντληση υπόγειων υδάτων δεν είναι επιλέξιμες)
- Έργα αναπλάσεων – διαμορφώσεων περιοχών
- Έργα διαχείρισης του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος
- Έργα χωροταξικού και πολεοδομικού σχεδιασμού.
- Ενίσχυση επενδυτικών σχεδίων ιδιωτών, του δευτερογενή και τριτογενή τομέα

**Αναμενόμενα αποτελέσματα και επιπτώσεις**

- Η προστασία και ανάδειξη του ανθρωπογενούς περιβάλλοντος
- Προστασία του υδάτινου δυναμικού και ορθολογικότερη αξιοποίηση του
- Επίλυση των προβλημάτων ύδρευσης
- Βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης και της ποιότητας ζωής των κατοίκων.
- Αύξηση τουριστικού ρεύματος

**Μέτρα προπαρασκευής παρακολούθησης και αξιολόγησης του Ε.Π.**

Διαχειριστικά σχέδια για την στοχοθέτηση και την προετοιμασία των έργων στους τομείς του Μέρου και μηχανισμός παρακολούθησης της ποιότητας του περιβάλλοντος.

**Ενδεικτικό Χρηματοδοτικό σχήμα**

Συμμετοχή του Μέρου στη δημόσια δαπάνη του Άξονα 4,55%.

<b>ΜΕΤΡΟ 4.13: Ολοκληρωμένες Δράσεις Αγροτικής Ανάπτυξης – ΕΚΤ</b>
--

<b>Ενδεικτικοί Τελικοί Δικαιούχοι:</b> Περιφέρεια , ΟΤΑ, Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, ΚΕΚ, Φορείς Εφαρμογής, ΟΑΕΔ, κλπ
---

**Συνοπτική περιγραφή-στόχοι**

Το Μέτρο αναφέρεται κυρίως στην αναβάθμιση και ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού των περιοχών της υπαίθρου.

Οι δράσεις του Μέρου κυρίως θα υλοποιηθούν σύμφωνα με τα Επιχειρησιακά Σχέδια που καταρτίστηκαν για κάθε περιοχή και σε συνέργια με τις δράσεις άλλων Διαρθρωτικών Ταμείων .

Το Μέτρο επίσης περιλαμβάνει οριζόντιες δράσεις αναβάθμισης δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού, στήριξης, δικτύωσης, ευαισθητοποίησης και διάχυσης για τις αγροτικές.

**Το Μέτρο ενδεικτικά θα χρηματοδοτήσει:**

Δράσεις κατάρτισης, προώθησης στην απασχόληση, συμβουλευτικής ανέργων καθώς και την δημιουργία δομών κοινωνικών υπηρεσιών.

**Αναμενόμενα αποτελέσματα & επιπτώσεις**

- Βελτίωση της ποιότητας των προσφερόμενων υπηρεσιών πρόνοιας
- Ενίσχυση του επιχειρηματικού κλίματος
- Ενίσχυση της συμμετοχής των γυναικών στην αγορά εργασίας

**Ενδεικτικό Χρηματοδοτικό σχήμα**

Συμμετοχή του Μέρου στη δημόσια δαπάνη του Άξονα 1,07%.



**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ821	03/01/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΡΙΟΥ ΟΕ	Αχαΐας	ΡΙΟΥ	ΠΥΡΓΟΣ - ΑΝΕΜΟΔΟΥΡΙ	0,9	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα			
Γ822	04/01/2005	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ Α.Π.Ε. ΚΥΚΛΑΔΩΝ ΑΕ	Κυκλάδων	ΑΝΩ ΣΥΡΟΥ	ΓΥΑΡΟΣ Ι - ΝΗΣΟΣ ΓΥΑΡΟΣ	48	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά			
Γ823	04/01/2005	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ Α.Π.Ε. ΚΥΚΛΑΔΩΝ ΑΕ	Κυκλάδων	ΑΝΩ ΣΥΡΟΥ	ΓΥΑΡΟΣ ΙV - ΝΗΣΟΣ ΓΥΑΡΟΣ	48	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά			
Γ824	04/01/2005	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ Α.Π.Ε. ΚΥΚΛΑΔΩΝ ΑΕ	Κυκλάδων	ΑΝΩ ΣΥΡΟΥ	ΓΥΑΡΟΣ ΙΙ - ΝΗΣΟΣ ΓΥΑΡΟΣ	48	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά			
Γ825	04/01/2005	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ Α.Π.Ε. ΚΥΚΛΑΔΩΝ ΑΕ	Κυκλάδων	ΑΝΩ ΣΥΡΟΥ	ΓΥΑΡΟΣ ΙΙΙ - ΝΗΣΟΣ ΓΥΑΡΟΣ	48	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά			
Γ826	04/01/2005	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ Α.Π.Ε. ΚΥΚΛΑΔΩΝ ΑΕ	Κυκλάδων	ΑΝΩ ΣΥΡΟΥ	ΓΥΑΡΟΣ V - ΝΗΣΟΣ ΓΥΑΡΟΣ	48	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά			
Γ827	04/01/2005	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ Α.Π.Ε. ΚΥΚΛΑΔΩΝ ΑΕ	Κυκλάδων	ΑΝΩ ΣΥΡΟΥ	ΓΥΑΡΟΣ VI - ΝΗΣΟΣ ΓΥΑΡΟΣ	48	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά			
Γ828	05/01/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΑΡΑΘΙΑ ΟΕ	Λακωνίας	ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	ΜΑΡΑΘΙΑΣ	1,2	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	15/01/2005 & 17/01/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΧΩΡΑ	
Γ829	05/01/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ ΟΕ	Αρκαδίας	ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ - ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ-ΦΑΛΛΙΣΙΑΣ	ΤΣΕΜΠΕΡΟΥ	15,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	15/01/2005 & 17/01/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΧΩΡΑ	
Γ830	12/01/2005	ΒΙΟΣΑΡ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Ευρυτανίας	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΝΕΡΑΙΔΟΒΟΥΝΙ	7,2	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα			
Γ831	26/01/2005	BUSINESS ENERGY ΟΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Πειραιώς	ΤΡΟΙΖΗΝΑΣ	ΑΔΕΡΕΣ & ΟΡΘΟΛΙΘΙ	15,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα			
Γ832	31/01/2005	ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ Κ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Αρκαδίας	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ	ΔΙΑΣΕΛΑ-ΠΑΛΙΟΨΑΙΛΑ	1,8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα			
Γ833	01/02/2005	ΥΔΡΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Ευρυτανίας	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΜΥΗΣ ΤΡΟΒΑΤΟ ΣΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΑΓΡΑΦΙΩΤΗ	2,13	Μικρά Υδροηλεκτρικά			
Γ834	01/02/2005	ΥΔΡΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Ευρυτανίας	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΓΡΑΦΙΩΤΗ	7	Μικρά Υδροηλεκτρικά			
Γ835	01/02/2005	ΥΔΡΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Ευρυτανίας	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΡΕΜΑ ΑΣΠΡΟΡΕΜΑ	2,43	Μικρά Υδροηλεκτρικά			
Γ836	01/02/2005	ΥΔΡΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Ευρυτανίας	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΡΕΜΑ ΒΡΑΓΓΙΑΝΩΤΙΚΟ	0,99	Μικρά Υδροηλεκτρικά			
Γ837	01/02/2005	ΥΔΡΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Ευρυτανίας	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΡΕΜΑ ΑΓΡΑΦΙΑΣ	2,87	Μικρά Υδροηλεκτρικά			
Γ838	01/02/2005	ΥΔΡΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Ευρυτανίας	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΜΥΗΣ ΚΑΡΒΑΣΑΡΑ ΣΤΟ ΡΕΜΑ ΜΥΡΙΣΙΩΤΗ	1,73	Μικρά Υδροηλεκτρικά			
Γ839	07/02/2005	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	Φθιώτιδας	ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ	ΒΟΥΝΙ-ΤΑΡΑΤΣΑ	48,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	16/02/2005	ΝΙΚΗ - ΕΣΤΙΑ	
Γ840	08/02/2005	SWISSTECH ΕΛΛΑΣ Α.Τ.Ε.Β.Ε	Αρκαδίας	ΛΕΒΙΔΙΟΥ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	0,8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	23/02/2005	ΕΣΤΙΑ - ΝΙΚΗ	
Γ841	08/02/2005	ΥΔΡΟΒΑΤ ΑΕΒΕ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Ευρυτανίας	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ ΡΕΜΑ ΑΣΠΡΟΡΕΜΑ (ΘΕΣΗ ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΥ)	5,34	Μικρά Υδροηλεκτρικά			
Γ842	10/02/2005	ΝΕΓΑΑΚ ΑΕ	Κιλκίς	ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ	ΜΥΝΗ ΚΑΡΠΗΣ ΡΕΜΑ ΜΑΥΡΟ ΡΕΜΑ	1,53	Μικρά Υδροηλεκτρικά	11/03/2005	ΑΥΓΗ ΛΟΓΟΣ	
Γ843	10/02/2005	ΚΑΠΙΝΙΑΡΗΣ Α. & Γ. ΟΕ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	Μεσσηνίας	ΚΟΡΩΝΗΣ	ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΒΙΟΤΕΧΝΙΑΣ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟΥΣ ΜΕΛΙΣΣΑΔΕΣ Δ.Δ. ΧΑΡΟΚΟΠΟΙΟΥ	0,145	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος			
Γ844	10/02/2005	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	Βοιωτίας	ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	412	Μεγάλα Θ.Η. - Συνδυασμένου Κύκλου			
Γ845	14/02/2005	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	Ευβοίας	ΚΗΡΕΩΣ	ΜΠΑΡΔΑΚΟΣ-ΣΟΥΛΙΝΟ	34	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	16/02/2005	ΝΙΚΗ - ΕΣΤΙΑ	
Γ846	21/02/2005	ΥΕΣΤΟΡ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ΑΕ-Π. ΙΟΡΔΑΝΗΣ-ΚΥΚΝΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΟΕ	Λέσβου	ΕΡΕΣΟΥ-ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΒΙΓΛΑ ΒΑΘΡΑΡΑΓΚΑ	1,6	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	04/03/2005	ΧΩΡΑ - ΑΥΓΗ	
Γ847	23/02/2005	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	Καρδίτσας	ΙΤΑΜΟΥ	ΡΕΜΑ ΑΣΠΡΟΣ Δ.Δ. ΚΑΡΟΠΛΕΣΙΟΥ	0,99	Μικρά Υδροηλεκτρικά	08/03/2005	ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ848	23/02/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΕΙΟΥ ΑΕ	Πειραιώς	ΤΡΟΙΖΗΝΟΣ	ΑΣΠΡΟΒΟΥΝΙ	20	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα			
Γ849	23/02/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΕΙΟΥ ΑΕ	Πειραιώς	ΤΡΟΙΖΗΝΟΣ	ΟΡΘΟΛΙΘΙ	20	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα			
Γ850	23/02/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΕΙΟΥ ΑΕ	Πειραιώς	ΤΡΟΙΖΗΝΟΣ	ΑΔΕΡΕΣ	20	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα			
Γ851	28/02/2005	ΒΕΓΑΣ (1) Ε.Π.Ε.	Φθιώτιδας	ΟΠΟΥΝΤΙΩΝ	ΚΟΚΚΙΝΗ	1,8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	08/03/2005	ΕΣΤΙΑ-ΑΥΓΗ	
Γ852	28/02/2005	Κ. ΚΗΠΟΥΡΟΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΕ	Κερκύρας	ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΤΣΟΥΚΑ	2	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	08/03/2005	ΕΣΤΙΑ-ΑΥΓΗ	
Γ853	01/03/2005	ΔΕΗ ΑΕ	Πειραιώς	ΚΥΘΗΡΩΝ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΩΝ	0,104	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος	08/03/2005	ΑΥΡΙΑΝΗ - ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΙΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ854	02/03/2005	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΚΟΡΙΝΘΙΑ 1 ΕΕ	Κορινθίας	ΤΕΝΕΑΣ	ΤΡΙΚΟΡΦΟ	18	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	04/03/2005	ΛΟΓΟΣ - ΧΩΡΑ	
Γ855	02/03/2005	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΑΡΓΟΛΙΔΑ 1 ΕΕ	Αργολίδας	ΛΥΡΚΕΙΑΣ	ΝΤΟΥΡΜΙΖΑ	18	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	04/03/2005	ΛΟΓΟΣ - ΧΩΡΑ	
Γ856	02/03/2005	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΑΡΓΟΛΙΔΑ 2 ΕΕ	Αργολίδας	ΑΡΓΟΥΣ - ΛΥΡΚΕΙΑΣ	ΜΕΓΑΒΟΥΝΙ	26	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	04/03/2005	ΛΟΓΟΣ - ΧΩΡΑ	
Γ857	02/03/2005	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΑΡΓΟΛΙΔΑ 3 ΕΕ	Αργολίδας	ΛΕΡΝΑΣ - ΑΧΛΑΔΟΚΑΜΠΟΥ	ΟΧΤΙΑ - ΓΙΑΝΝΟΒΟΥΝΙ - ΠΙΡΒΑΤΟΚΑΜΠΙΟΣ	28	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	04/03/2005	ΛΟΓΟΣ - ΧΩΡΑ	
Γ858	03/03/2005	FACTOR ΑΕ	Κορινθίας	ΝΕΜΕΑΣ	ΜΕΓΑΛΟΒΟΥΝΙ	28	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	4/3/2005, 05/03/2005	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ, ΕΣΤΙΑ	
Γ859	04/03/2005	ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ	Ιωαννίνων	ΜΕΤΣΟΒΟΥ	ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ, ΚΤΙΡΙΟ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΡΗΜΝΟΥ ΘΕΣΗ: ΜΕΤΣΟΒΟ, ΜΕΤΑΞΥ ΣΗΡΑΓΓΩΝ ΚΡΗΜΝΟΥ & ΔΥΟ ΚΟΡΥΦΩΝ	1	Εφεδρικά Η/Ζ			
Γ860	04/03/2005	ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ	Ιωαννίνων	ΜΕΤΣΟΒΟΥ	ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ, ΚΤΙΡΙΟ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ ΘΕΣΗ: ΚΟΜΒΟΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ ΜΕΤΑΞΥ ΣΗΡΑΓΓΩΝ ΚΑΛΑΜΙΩΝ, ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΚΑΙ ΣΗΡΑΓΓΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΑΣ ΟΔΟΥ	1	Εφεδρικά Η/Ζ			
Γ861	04/03/2005	ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ	Ιωαννίνων	ΜΕΤΣΟΒΟΥ	ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ, ΚΤΙΡΙΟ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΑΝΘΟΧΩΡΙΟΥ ΘΕΣΗ: ΒΟΤΟΝΟΣΙ, ΔΗΜΟΥ ΜΕΤΣΟΒΟΥ ΜΕΤΑΞΥ ΣΗΡΑΓΓΩΝ ΑΝΘΟΧΩΡΙΟΥ ΚΑΙ ΒΟΤΟΝΟΣΙΟΥ	1	Εφεδρικά Η/Ζ			
Γ862	07/03/2005	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	Λάρισης	ΛΑΡΙΣΑΣ	ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΛΑΡΙΣΑΣ (ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ)	0,6	Βιομάζα	09/03/2005	ΛΟΓΟΣ - ΗΧΩ ΤΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΞΙΩΝ	
Γ863	08/03/2005	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΙΣΣΑΒΟΥ ΟΕ	Λάρισης	ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ	ΡΕΜΑ ΓΚΟΥΡΑΣ (ΚΑΛΥΨΟ) ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟ ΝΕΡΟ	0,5	Μικρά Υδροηλεκτρικά	16/03/2005	ΕΞΠΡΕΣ-ΕΣΤΙΑ	
Γ864	08/03/2005	ΜΑΝΤΖΑΡΗΣ - ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ ΟΕ	Κορινθίας	ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ - ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ	ΜΑΚΡΥΑ ΡΑΧΗ - ΠΑΝΑΓΙΑ ΠΡΑΘΙ - ΒΡΑΧΟΣ ΜΟΝΗΣ ΓΕΡΑΝΕΙΩΝ	27	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	12/03/2005	ΑΥΓΗ - ΕΣΤΙΑ	
Γ865	11/03/2005	ΙΧΘΟΚΑΛΙΕΡΓΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΑΕ	Αιτωλοακαρνανίας	ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	ΘΕΣΗ ΠΑΛΙΟΒΑΡΚΑ	1,08	Εφεδρικά Η/Ζ	11/03/2005	ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ - ΑΥΓΗ	
Γ866	11/03/2005	NECO ΑΕ				37	Άδεια Προμήθειας	10/03/2005 11/03/2005	ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ - ΕΣΤΙΑ	
Γ867	16/03/2005	ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ	Ιωαννίνων	ΜΕΤΣΟΒΟΥ	ΒΑΡΙΚΟ	2	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	19/3/2005, 22/03/2005	ΛΟΓΟΣ - ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ868	18/03/2005	ΒΙΟΣΑΡ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Αργολίδας	ΕΡΜΙΟΝΗΣ	ΣΑΜΠΑΛΕΣ	14,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/03/2005	ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ - ΕΣΤΙΑ	
Γ869	18/03/2005	ΟΡΙΖΩΝ ΑΤΕ	Σερρών	ΑΛΙΣΤΡΑΤΗΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΓΓΙΤΗ	0,95	Μικρά Υδροηλεκτρικά	23/3/2005 & 25/03/2005	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - ΝΙΚΗ	
Γ870	18/03/2005	ΚΑΛΛΙΣΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Αρκαδίας		ΤΣΟΥΚΑ	15	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	22/03/2005	ΕΣΤΙΑ - ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ871	21/03/2005	ΚΟΥΡΥΦΗ ΑΕ	Πέλλης	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ Δ.Δ. ΜΕΓΑΠΛΑΤΑΝΟΥ	0,5	Μικρά Υδροηλεκτρικά	29/03/2005	ΑΥΓΗ - ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ872	22/03/2005	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΒΟΙΩΤΙΑ 2 ΕΕ	Βοιωτίας	ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ	ΚΑΛΑΜΟΣ	12	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	31/03/2005	ΛΟΓΟΣ - ΧΩΡΑ	
Γ873	22/03/2005	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΒΟΙΩΤΙΑ 2 ΕΕ	Βοιωτίας	ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ	ΜΕΓΑΛΟΒΟΥΝΑ	6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	31/03/2005	ΛΟΓΟΣ - ΧΩΡΑ	
Γ874	22/03/2005	ΑΛΦΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΟΕ	Κιλκίς	ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ	ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ Δ.Δ. ΚΑΡΠΗΣ	0,775	Μικρά Υδροηλεκτρικά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η-29574/13.07.2005 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ875	22/03/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΦΩΝ ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΔΗ ΕΠΕ	Εβρου	ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ	ΠΛΑΓΙΑ-ΛΥΚΟΤΟΠΗ-ΑΜΜΟΥΔΑ ΜΕΓΑΛΟΥ ΔΕΡΕΙΟΥ	30	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	25/03/2005 & 26/03/2005	ΑΥΓΗ - ΕΣΤΙΑ	
Γ876	23/03/2005	ΒΟΡΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΟΕ	Πέλλης	ΕΞΑΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΑΕΤΟΧΩΡΙΟΥ Δ.Δ. ΝΟΤΙΑΣ	0,54	Μικρά Υδροηλεκτρικά	29/03/2005	ΑΥΓΗ - ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ877	29/03/2005	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΗΛΙΑΣ ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Ευβοίας	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΦΗΡΕΩΣ	ΜΗΛΙΑ	40	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	05/04/2005 & 04/04/2005 28/01/2006 & 29/01/2006	ΕΣΤΙΑ - ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΒΡΑΔΥΝΗ	
Γ878	29/03/2005	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Εβρου	ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ	ΑΜΟΝΙ	7,2	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	06/04/2005 & 05/04/2005	ΕΣΤΙΑ - ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ879	29/03/2005	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΥΤΙΚΑ ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Ευβοίας	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	ΜΥΤΙΚΑΣ	32	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	05/04/2005 & 04/04/2005	ΒΡΑΔΥΝΗ - ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ880	29/03/2005	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΜΕΛΙΣΣΑ ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Εβρου	ΣΟΥΦΛΙΟΥ	ΜΕΛΙΣΣΑ	26	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	05/04/2005 & 04/04/2005	ΕΣΤΙΑ - ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ881	29/03/2005	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑΚΙ ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Ροδόπης	ΦΙΛΛΥΡΑΣ	ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑΚΙ	26	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	02/04/2005	ΒΡΑΔΥΝΗ - ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ882	29/03/2005	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΓΑΝΗΣ ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Ροδόπης	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΟΡΓΑΝΗΣ	ΦΑΝΤΑΡΟΣ	22	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	05/04/2005 & 04/04/2005	ΒΡΑΔΥΝΗ - ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΙΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ883	29/03/2005	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΣΠΗΛΙΑΣ ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Ευβοίας	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	ΣΠΗΛΙΑ	32	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	07/04/2005 & 05/04/2005 28/01/2006 & 29/01/2006	ΕΣΤΙΑ - ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΒΡΑΔΥΝΗ	
Γ884	29/03/2005	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΚΑΘΑΡΑΣ ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Ευβοίας	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	ΚΑΘΑΡΑ	40	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	2/4/2005 28/01/2006 & 29/01/2006	Η ΒΡΑΔΥΝΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ Η ΒΡΑΔΥΝΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ885	29/03/2005	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΑΝΑΤΟΛΗΣ - ΠΡΙΝΙΑΣ ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Ευβοίας	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	ΑΝΑΤΟΛΗ & ΠΡΙΝΟΡΡΑΧΗ	40	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	02/04/2005 & 28/01/2006 & 29/01/2006	ΕΣΤΙΑ - ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ Η ΒΡΑΔΥΝΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ886	29/03/2005	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΔΡΥΜΟΝΑΚΙΑ ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Λακωνίας	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	ΔΡΥΜΟΝΑΚΙΑ	34	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	02/04/2005	ΒΡΑΔΥΝΗ - ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ887	29/03/2005	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΚΕΡΑΣΙΑΣ ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Ευβοίας	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΦΗΡΕΩΣ	ΚΕΡΑΣΙΑ	34	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	04/04/2005 & 03/04/2005 28/01/2006 & 29/01/2006	ΒΡΑΔΥΝΗ - ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ ΤΗΣ ΚΥΡΙΑΚΗΣ Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΒΡΑΔΥΝΗ	
Γ888	29/03/2005	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΜΕΓΑΒΟΥΝΙ ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Ροδόπης	ΦΙΛΛΥΡΑΣ	ΜΕΓΑΒΟΥΝΙ	34	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	04/04/2005 & 03/04/2005	ΒΡΑΔΥΝΗ - ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ ΤΗΣ ΚΥΡΙΑΚΗΣ	
Γ889	29/03/2005	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΚΟΡΦΟΒΟΥΝΙ ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Εβρου	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΟΡΦΟΒΟΥΝΙ	16	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	02/04/2005	ΕΣΤΙΑ - ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ890	29/03/2005	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΣΤΟΥΡΑ ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Λακωνίας	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	ΣΤΟΥΡΑ	22	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	06/04/2005 & 05/04/2005	ΕΣΤΙΑ - ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ891	29/03/2005	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΕΛΑΓΙΑ ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Λακωνίας	ΟΙΤΥΛΟΥ	ΠΕΛΑΓΙΑ	34	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	06/04/2005 & 05/04/2005	ΕΣΤΙΑ - ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ892	29/03/2005	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΣΑΓΓΙΑΣ ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Λακωνίας	ΟΙΤΥΛΟΥ	ΣΑΓΓΙΑΣ	22	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 44429/21.12.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ893	29/03/2005	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΜΑΚΡΥΛΑΚΚΩΜΑ ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Λακωνίας	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	ΜΑΚΡΥΛΑΚΚΩΜΑ	30	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	02/04/2005	ΕΣΤΙΑ - ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ894	29/03/2005	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙ ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Λακωνίας	ΟΙΤΥΛΟΥ	ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙ	30	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 44428/21.12.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ895	29/03/2005	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΔΡΑΜΑ 1 ΕΕ	Δράμας	ΠΡΟΣΟΣΤΖΑΝΗΣ	ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	12	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	31/03/2005	ΛΘΟΣ - ΧΩΡΑ	
Γ896	30/03/2005	ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ/ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ Ν. ΕΒΡΟΥ	Εβρου	ΚΥΠΡΙΝΟΥ	ΦΡΑΓΜΑ ΚΥΠΡΙΝΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΡΔΑ	2,45	Μικρά Υδροηλεκτρικά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 48220/03.04.2007 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ897	30/03/2005	VECTOR ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ΑΕ & ΣΙΑ - ΤΡΟΙΖΙΝΙΑ ΟΕ	Αττικής	ΤΡΟΙΖΙΝΙΑΣ	ΚΡΥΟΝΕΡΙ	13,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	08/04/2005 & 29/07/2005	ΑΥΓΗ - ΧΩΡΑ	
Γ898	01/04/2005	ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΛΑΚΚΑΣ - Κ. ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ	Βοιωτίας	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΥΡΙΑΚΙΟΥ	ΛΑΚΚΑ	2,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	08/04/2005	ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ899	05/04/2005	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	Ευρυτανίας	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΡΕΜΑ ΚΑΡΥΑΣ Δ.Δ. ΒΡΑΓΓΙΑΝΩΝ	0,8	Μικρά Υδροηλεκτρικά	07/04/2005	ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ900	05/04/2005	ΕΝ.ΝΑ ΕΕ (ΣΙΟΥΚΙΟΥΡΟΓΛΟΥ ΧΡ. - ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Κ. & ΣΙΑ ΕΕ)	Ημαθίας	ΝΑΟΥΣΗΣ	ΑΓ.ΘΕΟΔΩΡΟΣ	0,431	Μικρά Υδροηλεκτρικά	12/04/2005 & 13/04/2005	ΕΛΕΥΘΕΡΟΤΥΠΙΑ - ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ901	06/04/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ ΑΕ	Εβρου	ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ	ΚΑΛΑΝΑΡΙ ΝΗΣΟΣ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ	6,8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	14/04/2005	ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ - ΕΣΤΙΑ	
Γ902	06/04/2005	ΠΡΩΤΕΑΣ ΟΕ	Φλώρινας	ΠΕΡΑΣΜΑΤΟΣ	ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΑΤΡΑΠΟΥ Δ.Δ. ΠΟΛΥΠΟΤΑΜΟΥ & ΑΤΡΑΠΟΥ	1	Μικρά Υδροηλεκτρικά	08/04/2005	ΑΥΓΗ-ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ903	06/04/2005	ΥΔΡΟΥΣΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΟΕ	Φλώρινας	ΠΕΡΑΣΜΑΤΟΣ	ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΑΝΩ ΥΔΡΟΥΣΑΣ	0,585	Μικρά Υδροηλεκτρικά	08/04/2005	ΑΥΓΗ-ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ904	11/04/2005	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (Δ.Ε.Υ.Α.Η.)	Ηρακλείου	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	"ΛΟΥΤΙ ΠΕΡΑΜΑ" ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΟΙΝΙΚΙΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	0,193	Βιομάζα	16/04/2005 & 19/04/2005	Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ905	12/04/2005	ΘΕΜΕΛΗ ΑΕ	Κεφαλονιάς	ΙΘΑΚΗΣ	ΑΓΙΑ ΕΛΕΟΥΣΑ	8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	16/04/2005	EXPRESS - ΕΣΤΙΑ	
Γ906	12/04/2005	ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΑΕ	Πέλλης	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΤΡΕΙΣ ΒΡΥΣΕΣ Δ.Δ. ΚΑΤΩ ΚΟΡΥΦΗΣ	0,256	Μικρά Υδροηλεκτρικά	14/04/2005	ΑΥΓΗ - ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ907	13/04/2005	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	Καρδίτσας	ΝΕΒΡΟΠΟΛΗΣ ΑΓΡΑΦΩΝ	ΡΕΜΑ ΚΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ Δ.Δ. ΚΑΡΙΤΣΗΣ ΔΟΛΟΠΩΝ	1,99	Μικρά Υδροηλεκτρικά	16/04/2005	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ908	13/04/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ DAMCO ENERGY ΑΕ - ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΤΤΝΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΜΠΑΤΗ	Ευβοίας	ΣΚΥΡΟΥ	ΜΠΑΤΗΣ	32	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	14/04/2005	ΕΣΤΙΑ - ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ909	13/04/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ DAMCO ENERGY ΑΕ - ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΤΤΝΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΑΡΤΕΜΙΣ	Ευβοίας	ΣΚΥΡΟΥ	ΑΡΤΕΜΙΖΙ & ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ	30	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	14/04/2005	ΒΡΑΔΥΝΗ - ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ910	13/04/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ DAMCO ENERGY ΑΕ - ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΤΤΝΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΔΑΦΝΗΣ	Ευβοίας	ΣΚΥΡΟΥ	ΔΑΦΝΗ	26	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	15/04/2005	ΕΣΤΙΑ - ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ911	13/04/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ DAMCO ENERGY ΑΕ - ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΤΤΝΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΚΑΣΤΡΙ	Ευβοίας	ΣΚΥΡΟΥ	ΚΑΣΤΡΙ	34	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	15/04/2005	ΕΣΤΙΑ - ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ912	13/04/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΔΑΜΣΟ ENERGY ΑΕ - ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΤΤΝΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΒΑΘΡΑΚΙ	Ευβοίας	ΣΚΥΡΟΥ	ΒΑΘΥ ΒΑΘΡΑΚΙ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	15/04/2005	ΒΡΑΔΥΝΗ - ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ913	13/04/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΔΑΜΣΟ ENERGY ΑΕ - ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΤΤΝΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΚΟΧΥΛΛΑ	Ευβοίας	ΣΚΥΡΟΥ	ΚΟΧΥΛΛΑΣ	28	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	14/04/2005	ΕΣΤΙΑ -ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ914	13/04/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΔΑΜΣΟ ENERGY ΑΕ - ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΤΤΝΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΑΡΗΣ	Ευβοίας	ΣΚΥΡΟΥ	ΑΡΗΣ	26	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	14/04/2005	ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - ΒΡΑΔΥΝΗ	
Γ915	13/04/2005	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΗΡΑΚΛΗΣ	Μεσσηνίας	ΚΟΡΩΝΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΚΡΙΤΟΧΩΡΙΟΥ	600	Μεγάλα Θ.Η.- Λιγνίτης	7/5/2005 & 08/05/2005	Η ΝΙΚΗ - ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ916	14/04/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΥΒΟΙΑ ΑΒΕΕ	Ευβοίας	ΣΤΥΡΑΙΩΝ	ΜΕΓΑΛΟ ΒΟΥΝΟ/ΤΣΟΥΚΑ	18,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	20/04/2005 & 21/04/2005	ΑΥΓΗ- ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ917	18/04/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Ι ΟΕ	Κοζάνης	ΣΙΑΤΙΣΤΑΣ - ΚΟΖΑΝΗΣ	ΣΑΜΑΡΙ/ ΓΥΜΝΗ ΚΟΡΥΦΗ (ΒΟΥΡΙΝΟΣ Ι)	46	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	20/04/2005 & 21/04/2005	ΑΥΓΗ- ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ918	18/04/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΟΖΑΝΗΣ ΙΙ ΟΕ	Κοζάνης	ΑΣΚΙΟΥ	ΣΤΑΝΕΣ/ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ/ΣΚΟΠΙΑ (ΑΣΚΙΟΣ ΙΙ)	46	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	20/04/2005 & 21/04/2005	ΑΥΓΗ- ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ919	18/04/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΙΙ ΟΕ	Κοζάνης	ΣΙΑΤΙΣΤΑΣ-ΑΙΑΝΗΣ	ΝΕΡΑΙΔΑ/ΠΥΡΓΟΣ/ΜΕΓΑΛΗ ΠΕΤΡΑ (ΒΟΥΡΙΝΟΣ ΙΙ)	46	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	20/04/2005 & 21/04/2005	ΑΥΓΗ- ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ920	18/04/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΟΖΑΝΗΣ Ι ΟΕ	Κοζάνης	ΔΗΜ. ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ	ΚΟΥΡΟΥΜΠΑ/ΒΕΛΑΝΙΔΙΑ (ΑΣΚΙΟΣ Ι)	46	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	20/04/2005 & 21/04/2005	ΑΥΓΗ- ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ921	18/04/2005	ΕΨΙΛΟΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ - ΜΥΣΤΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ - ΜΥΗΣ ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Τρικάλων	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΥ	ΡΕΜΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	3	Μικρά Υδροηλεκτρικά	22/04/2005	ΑΥΓΗ - ΓΕΝΙΚΗ ΔΗΜΟΠΡΑΞΙΩΝ	
Γ922	18/04/2005	ΖΕΦΥΡΟΣ ΕΠΕ	Αχαΐας	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	ΚΡΑΝΙΑΣ	39	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	20/04/2005 & 16/06/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ923	20/04/2005	ENERGA ΑΕ & ΣΙΑ ΟΕ	Ιωαννίνων		ΠΟΤΑΜΟΣ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΕΓΓΥΣ ΤΟΥ ΧΩΡΙΟΥ ΠΥΡΓΟΣ	1,6	Μικρά Υδροηλεκτρικά	29/04/2005	ΕΞΠΡΕΣ - ΕΣΤΙΑ	
Γ924	20/04/2005	ENERGA ΑΕ & ΣΙΑ ΟΕ	Ιωαννίνων		ΠΟΤΑΜΟΣ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΕΓΓΥΣ ΤΟΥ ΧΩΡΙΟΥ ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	4,05	Μικρά Υδροηλεκτρικά	29/04/2005	ΕΞΠΡΕΣ - ΕΣΤΙΑ	
Γ925	20/04/2005	EFT HELLAS ΑΕ				150	Άδεια Προμήθειας	27/04/2005	ΕΞΠΡΕΣ - ΚΕΡΔΟΣ	
Γ926	20/04/2005	ΒΙΟΣΑΡ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Ευρυτανίας	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΠΕΡΔΙΚΟΤΟΠΟΣ	7,65	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	03/05/2005	ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ - ΕΣΤΙΑ	
Γ927	20/04/2005	ΚΝΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΚΟΥΚΟΥΡΑ & ΣΙΑ ΟΕ	Αρκαδίας	ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΚΟΥΚΟΥΡΑ	15,3	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	22/04/2005	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - ΑΥΓΗ	
Γ928	20/04/2005	ΚΝΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΞΕΡΟΒΟΥΝΙΟΥ & ΣΙΑ ΟΕ	Αρκαδίας	ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΞΕΡΟΒΟΥΝΙ - ΑΕΤΟΦΩΛΙΑ	17	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η-32205/01.11.2005 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ929	21/04/2005	SPIN ΑΕ	Ευρυτανίας	ΦΡΑΓΚΙΣΤΑΣ	ΡΕΜΑ ΚΑΡΥΕΣ	0,701	Μικρά Υδροηλεκτρικά	27/04/2005, 28/04/2005 & 24/06/2005	ΑΥΓΗ - ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ930	22/04/2005	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΔΡΑΜΑ 1 ΕΕ	Εβρου	ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ	ΤΟΥΡΛΙ	6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/04/2005	ΛΟΓΟΣ - ΧΩΡΑ	
Γ931	27/04/2005	SPIDER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Κερκύρας	ΚΑΣΣΩΠΑΙΩΝ & ΘΙΝΑΛΙΟΥ	ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΑΣ - Α	8,5	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	10/05/2005 & 07/05/2005	Η ΑΥΓΗ - ΕΣΤΙΑ	
Γ932	27/04/2005	SPIDER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Ιωαννίνων	ΜΕΤΣΟΒΟΥ	ΚΑΛΙΓΩΜΕΝΟ ΑΛΩΝΙ	13,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	10/05/2005 & 07/05/2005	Η ΑΥΓΗ - ΕΣΤΙΑ	
Γ933	27/04/2005	SPIDER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Ιωαννίνων	ΠΑΡΑΜΥΘΙΑΣ - ΜΟΛΟΣΣΩΝ	ΖΥΓΑΡΙΑ	15,3	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	10/05/2005 & 07/05/2005	Η ΑΥΓΗ - ΕΣΤΙΑ	
Γ934	27/04/2005	SPIDER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Ιωαννίνων	ΚΑΛΠΑΚΙΟΥ - ΕΚΑΛΗΣ	ΜΕΓΑ ΠΛΑΙ - ΚΟΡΥΦΗ	15,3	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	10/05/2005 & 07/05/2005	Η ΑΥΓΗ - ΕΣΤΙΑ	
Γ935	27/04/2005	SPIDER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Ιωαννίνων	ΚΑΛΠΑΚΙΟΥ - ΕΚΑΛΗΣ	ΠΕΤΡΟΒΟΥΝΙΑ	9,35	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	10/05/2005 & 07/05/2005	Η ΑΥΓΗ - ΕΣΤΙΑ	
Γ936	27/04/2005	ΚΝΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΚΟΡΟΜΠΙΛΙ & ΣΙΑ ΟΕ	Βοιωτίας	ΘΙΣΒΗΣ - ΠΛΑΤΑΙΩΝ	ΚΟΡΟΜΠΙΛΙ	21,25	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	28/04/2005	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - ΑΥΓΗ	
Γ937	27/04/2005	ΚΝΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΑΡΘΕΝΙΟΝ & ΣΙΑ ΟΕ	Αρκαδίας	ΚΟΡΥΘΙΟΥ	ΠΑΡΘΕΝΙΟΝ	17	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	28/04/2005	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - ΑΥΓΗ	
Γ938	27/04/2005	ΚΝΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ & ΣΙΑ ΟΕ	Αρκαδίας	ΤΕΓΕΑΣ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	14,45	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η-32205/01.11.2005 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ939	28/04/2005	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΝΗΣΟΥ ΣΥΜΗΣ ΝΟΜΟΥ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ (Δ.Ε.Υ.Α ΣΥΜΗΣ)	Δωδεκανήσου	ΣΥΜΗΣ	ΑΙΟΛΙΚΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΞΩ ΒΟΥΝΟΣ, ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΛΙΚΩΝΗ & ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΙΚΙΔΙ ΣΤΗΝ ΝΗΣΟ ΣΥΜΗ	0,33	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	03/05/2005 & 29/04/2005	ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ940	28/04/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΝΟΤΙΑΣ ΣΚΥΡΟΥ - ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ - ΕΝΤΕΚΑ ΑΕ	Ευβοίας	ΣΚΥΡΟΥ	ΤΣΟΡΟΥΣ	27	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	29/04/2005	ΕΣΤΙΑ - ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ941	28/04/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΝΟΤΙΑΣ ΣΚΥΡΟΥ - ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ - ΕΝΤΕΚΑ ΑΕ	Ευβοίας	ΣΚΥΡΟΥ	ΔΑΦΝΗ-ΠΕΖΗ-ΚΑΚΑΡΡΑΧΗ	27	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	29/04/2005	ΕΣΤΙΑ - ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ942	28/04/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΝΟΤΙΑΣ ΣΚΥΡΟΥ - ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ - ΕΝΤΕΚΑ ΑΕ	Ευβοίας	ΣΚΥΡΟΥ	ΠΕΝΤΕΚΑΛΗ - ΚΟΧΥΛΑΣ - ΤΟΥΒΛΑ	27	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	29/04/2005	ΕΣΤΙΑ - ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ943	28/04/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΝΟΤΙΑΣ ΣΚΥΡΟΥ - ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ - ΕΝΤΕΚΑ ΑΕ	Ευβοίας	ΣΚΥΡΟΥ	ΚΟΥΚΝΑ-ΚΟΥΚΟΥΒΑΓΙΑ-ΒΑΘΥ ΒΑΘΡΑΚΙ	39	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	29/04/2005	ΕΣΤΙΑ - ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ944	28/04/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΝΟΤΙΑΣ ΣΚΥΡΟΥ - ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ - ΕΝΤΕΚΑ ΑΕ	Ευβοίας	ΣΚΥΡΟΥ	ΒΑΘΡΙΑ - ΚΑΨΑΛΑ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	29/04/2005	ΕΣΤΙΑ - ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ945	28/04/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΝΟΤΙΑΣ ΣΚΥΡΟΥ - ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ - ΕΝΤΕΚΑ ΑΕ	Ευβοίας	ΣΚΥΡΟΥ	ΜΑΒΟΥΡΝΑΔΕΣ - ΑΣΤΡΟΠΕΛΕΚΙ-ΜΑΚΡΥΑ ΣΤΕΦΑΝΙΑ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	29/04/2005	ΕΣΤΙΑ - ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ946	28/04/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΝΟΤΙΑΣ ΣΚΥΡΟΥ - ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ - ΕΝΤΕΚΑ ΑΕ	Ευβοίας	ΣΚΥΡΟΥ	ΜΑΕΡΙΑ-ΚΟΡΑΚΙΑ-ΒΡΟΜΟΥΣΑ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	29/04/2005	ΕΣΤΙΑ - ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ947	28/04/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΝΟΤΙΑΣ ΣΚΥΡΟΥ - ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ - ΕΝΤΕΚΑ ΑΕ	Ευβοίας	ΣΚΥΡΟΥ	ΒΟΥΒΑ-ΚΑΣΤΡΙ	33	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	29/04/2005	ΕΣΤΙΑ - ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ948	28/04/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΝΟΤΙΑΣ ΣΚΥΡΟΥ - ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ - ΕΝΤΕΚΑ ΑΕ	Ευβοίας	ΣΚΥΡΟΥ	ΚΑΤΑΣΤΙΧΟΣ-ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	29/04/2005	ΕΣΤΙΑ - ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ949	28/04/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΝΟΤΙΑΣ ΣΚΥΡΟΥ - ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ - ΕΝΤΕΚΑ ΑΕ	Ευβοίας	ΣΚΥΡΟΥ	ΓΛΗΓΟΡΗ-ΦΑΝΟΦΤΗ-ΠΛΑΚΑ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	29/04/2005	ΕΣΤΙΑ - ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ950	04/05/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ VECTOR - CESA HELLAS ΣΩΡΟΣ	Αττικής	ΤΡΟΙΖΗΝΑΣ	ΣΩΡΟΣ	26,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	06/05/2005 & 29/07/2005	ΑΥΓΗ - ΧΩΡΑ	
Γ951	04/05/2005	VECTOR ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ΑΕ ΚΑΙ ΣΙΑ - ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ ΟΕ	Αιτωλοακαρνανίας	ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	ΠΕΡΓΑΝΤΗ ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΩΝ	8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	06/05/2005	ΑΥΓΗ - ΧΩΡΑ	
Γ952	04/05/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ VECTOR - CESA HELLAS ΑΝΑΘΕΜΑ	Αττικής	ΤΡΟΙΖΗΝΑΣ	ΑΝΑΘΕΜΑ	32	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	06/05/2005 & 02/09/2005	ΑΥΓΗ - ΧΩΡΑ	
Γ953	05/05/2005	ΙΟΝΙΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΕ	Θεσπρωτίας	ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΥ & ΦΙΛΙΑΤΩΝ	ΚΙΟΤΕΚΙ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΟΝΤΙΚΙΑΝΑ) ΣΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΚΑΛΑΜΑ	2,55	Μικρά Υδροηλεκτρικά	12/05/2005 & 13/05/2005	ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ - ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ954	05/05/2005	ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ ΟΕ	Αχαΐας	ΦΑΡΡΩΝ	ΜΑΚΡΙΑ ΛΑΚΚΑ	0,85	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	07/05/2005	ΛΟΓΟΣ - ΑΠΟΦΑΣΗ	
Γ955	09/05/2005	ΒΕΠΑ ΑΕ & ΣΙΑ ΕΕ - ΜΥΗΣ ΣΠΑΡΤΙΑΣ	Αχαΐας	ΤΡΙΤΑΙΑΣ	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΣΠΑΡΤΙΑΣ	1,995	Μικρά Υδροηλεκτρικά	12/05/2005 & 18/05/2005	ΓΕΝΙΚΗ ΔΗΜΟΠΡΑΞΙΩΝ - ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ956	13/05/2005	ΑΙΟΛΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΑΕ	Κοζάνης	ΔΗΜ. ΥΨΗΛΑΝΤΗ	ΑΕΤΟΒΟΥΝΙ	30	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	21/05/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ957	13/05/2005	ΑΙΟΛΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΑΕ	Κοζάνης	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΒΕΛΑΝΙΔΙΑ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	21/05/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ958	16/05/2005	EDF EN S.A & ΣΙΑ - ΘΕΣΣΑΛΙΑ 1 ΕΕ	Καρδίτσας	ΚΑΛΛΙΦΩΝΟΥ & ΜΕΝΕΛΑΪΔΑΣ	ΒΟΥΛΓΑΡΟΜΝΗΜΑΤΑ - ΜΕΓΑΛΗ ΡΑΧΗ - ΠΕΥΚΟΦΥΤΟ	20	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	20/05/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΧΩΡΑ	
Γ959	16/05/2005	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΚΑΤΩ ΚΟΥΝΟΣ 1 ΑΕ	Λακωνίας	ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	ΛΑΚΟΥΔΙΑ	4,8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	18/05/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ960	17/05/2005	ΒΙΟΣΑΡ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Αργολίδας	ΕΡΜΙΟΝΗΣ	ΑΣΤΡΑΠΗ	9,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	20/05/2005	ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ - ΕΣΤΙΑ	
Γ961	17/05/2005	ΠΙΝΟΒΟ ΟΕ	Πέλλης	ΕΞΑΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΝΟΤΙΑΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ	0,63	Μικρά Υδροηλεκτρικά	19/05/2005	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ962	18/05/2005	ΛΕΥΚΑΝΘΡΑΣ ΑΕ (ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΛΜΩΠΙΑΣ ΑΕ)	Πέλλης	ΕΞΑΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΡΕΜΑ "ΚΑΘΑΡΟ ΡΕΜΑ" Δ.Δ. ΝΟΤΙΑΣ	2,066	Μικρά Υδροηλεκτρικά	20/05/2005	ΑΥΓΗ - ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ963	18/05/2005	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΣΑΜΑΡΙΝΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΝΙΑΒΗΣ ΕΕ	Γρεβενών	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΑΜΑΡΙΝΑΣ	ΡΕΜΑ ΒΑΛΙΑ ΚΥΡΝΑ	2,2	Μικρά Υδροηλεκτρικά	30/06/2005 & 28/06/2005	Η ΑΠΟΦΑΣΗ - Η ΑΥΓΗ	
Γ964	18/05/2005	ΣΝΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΑΓ. ΠΕΛΑΣΓΙΑ & ΣΙΑ ΟΕ	Βοιωτίας	ΑΚΡΑΪΦΝΙΑΣ	ΑΓΙΑ ΠΕΛΑΣΓΙΑ - ΠΑΤΗΜΑ	17	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	20/05/2005	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΙΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αιτήσης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ965	18/05/2005	ΣΝΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΑΧΛΑΔΙΕΣ & ΣΙΑ ΟΕ	Βοιωτίας	ΑΚΡΑΙΦΝΙΑΣ	ΑΧΛΑΔΙΕΣ - ΤΣΕΚΟΥΡΕΛΙ	13,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η 33189/02.12.2005 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ966	18/05/2005	ΣΝΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΚΟΡΦΗ & ΣΙΑ ΟΕ	Βοιωτίας	ΘΙΣΒΗΣ - ΑΛΙΑΡΤΟΥ	ΚΟΡΦΗ	23,8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	20/05/2005	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ967	19/05/2005	ΟΡΙΖΩΝ ΑΤΕ	Σερρών		ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΕΛΑΙΩΝΑ	0,95	Μικρά Υδροηλεκτρικά	27/05/2005 & 25/05/2005	Η ΝΙΚΗ - ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ968	20/05/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΟΛΥΜΠΟΥ ΕΥΒΟΙΑΣ ΑΕ	Λακωνίας	ΟΙΤΥΛΟΥ & ΓΥΘΕΙΟΥ	ΜΕΓΑΛΟ ΚΟΤΡΩΝΙ	20	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/05/2005 & 25/05/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ969	20/05/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΟΛΥΜΠΟΥ ΕΥΒΟΙΑΣ ΑΕ	Λακωνίας	ΟΙΤΥΛΟΥ & ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	ΣΑΓΓΙΑΣ	30	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/05/2005 & 25/05/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ970	20/05/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΟΛΥΜΠΟΥ ΕΥΒΟΙΑΣ ΑΕ	Λακωνίας	ΟΙΤΥΛΟΥ & ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	ΜΑΚΡΥΛΑΚΚΩΜΑ - ΚΟΝΤΟΝΑΡΟΣ - ΤΡΥΠΗΤΗ	34	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/05/2005 & 25/05/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ971	20/05/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΟΛΥΜΠΟΥ ΕΥΒΟΙΑΣ ΑΕ	Λακωνίας	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	ΠΟΡΙ-ΣΤΟΥΡΑ	16	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/05/2005 & 25/05/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ972	20/05/2005	ΔΙΕΚΑΤ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	Δράμας	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	ΤΡΑΠΕΖΙ-ΚΕΡΑΣΙΕΣ	25,5	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	27/05/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ973	20/05/2005	ΔΙΕΚΑΤ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	Δράμας	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΙΔΗΡΟΝΕΡΟΥ	ΡΕΜΑ ΜΟΥΣΔΑ	1,25	Μικρά Υδροηλεκτρικά	27/05/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ974	23/05/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΡΑΚΗ ΑΒΕΕ	Ξάνθης	ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΜΙΚΡΟΒΟΥΝΙ/ ΑΧΛΑΔΟΒΟΥΝΟ/ ΜΑΝΔΡΑΚΙ	46	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2005 & 27/05/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ975	25/05/2005	SPIN ΑΕ	Ευρυτανίας	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΜΥΝΗ ΚΑΜΠΥΛΟΣ ΡΕΜΑ ΑΡΩΝΙΑΔΟΣ	0,831	Μικρά Υδροηλεκτρικά	24/06/2005	Η ΑΥΓΗ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ976	25/05/2005	EDF EN S.A & ΣΙΑ - ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ 2 ΕΕ	Αττικής	ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ	ΝΗΣΟΣ ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	39	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	28/05/2005 & 30/05/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΧΩΡΑ	
Γ977	25/05/2005	EDF EN S.A & ΣΙΑ - ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ 1 ΕΕ	Αττικής	ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ	ΝΗΣΟΣ ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	39	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	28/05/2005 & 30/05/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΧΩΡΑ	
Γ978	26/05/2005	ΚΑΛΗ ΠΗΓΗ ΕΕ	Τρικάλων	ΑΙΘΗΚΩΝ	ΡΕΜΑ ΜΟΥΤΣΙΑΡΙΤΙΚΟ	3,8	Μικρά Υδροηλεκτρικά	27/05/2005	Η ΧΩΡΑ - ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ979	26/05/2005	ΔΙΕΚΑΤ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	Δράμας	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	ΡΟΓΚΑΚΟΥ	11,9	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	27/05/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ980	27/05/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ ΙΙΙ - CESA HELLAS - ENORA	Θεσπρωτίας	ΣΥΒΟΤΩΝ & ΠΕΡΔΙΚΑΣ	ΓΡΑΝΙΤΣΑ	26	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	02/06/2005	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ981	27/05/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΡΕΒΕΖΑΣ - CESA HELLAS - ENORA	Πρέβεζας	ΦΑΝΑΡΙΟΥ	ΟΜΟΡΦΗ ΚΟΡΥΦΗ - ΤΟΥΡΛΑ - ΠΛΟΥΤΩΝ	28	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	02/06/2005	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ982	27/05/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ ΙΙ - CESA HELLAS - ENORA	Θεσπρωτίας	ΣΥΒΟΤΩΝ & ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	ΒΕΛΑΝΙΔΙΑ	26	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	02/06/2005	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ983	27/05/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ ΙV - CESA HELLAS - ENORA	Θεσπρωτίας	ΦΙΛΙΑΤΩΝ	ΦΑΡΜΑΚΟΒΟΥΝΙ	34	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	02/06/2005	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ984	27/05/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ Ι - CESA HELLAS - ENORA	Θεσπρωτίας	ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΟΥ & ΣΥΒΟΤΩΝ	ΤΣΙΓΓΑΝΙ	32	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	02/06/2005	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ985	27/05/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ V - CESA HELLAS - ENORA	Θεσπρωτίας	ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΟΥ & ΠΑΡΑΜΥΘΙΑΣ	ΠΟΥΡΝΑΡΙΑ - ΦΛΑΜΠΟΥΡΙ - ΜΟΥΤΖΟΥΡΑ	42	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	02/06/2005	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ986	27/05/2005	ΣΝΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΜΕΓΑΛΗ ΛΟΥΤΣΑ & ΣΙΑ ΟΕ	Βοιωτίας	Δ. ΛΕΒΑΔΕΩΝ, ΚΟΙΝ. ΚΥΡΙΑΚΙΟΥ	ΜΕΓΑΛΗ ΛΟΥΤΣΑ	25,5	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	31/05/2005	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ987	27/05/2005	ΣΝΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΚΟΛΙΕΔΕΣ & ΣΙΑ ΟΕ	Βοιωτίας	ΛΕΒΑΔΕΩΝ	ΚΟΛΙΕΔΕΣ	18	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	31/05/2005	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ988	30/05/2005	ΔΙΕΚΑΤ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	Φλώρινας	ΑΕΤΟΥ	ΑΕΤΟΣ 1 - ΚΑΨΑΛΑ	26,35	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	01/06/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ989	30/05/2005	ΔΙΕΚΑΤ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	Φλώρινας	ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	ΑΕΤΟΣ 2 - ΑΝΕΜΟΔΑΡΤΟ	23,8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	01/06/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ990	31/05/2005	ΦΡΑΝΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΧΡΥΣΟΥΛΑΣ	Αχαΐας	ΔΙΑΚΟΠΤΟΥ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΛΑΔΟΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΗΣΙΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ	0,37	Μικρά Υδροηλεκτρικά	01/06/2005 & 02/06/2005	ΤΟ ΒΗΜΑ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ991	31/05/2005	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	Καρδίτσας	ΝΕΒΡΟΠΟΛΗΣ ΑΓΡΑΦΩΝ	ΡΕΜΑ ΚΕΡΑΣΙΩΤΙΚΟ Δ.Δ. ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ	0,79	Μικρά Υδροηλεκτρικά	03/06/2005	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΟΡΑ	
Γ992	31/05/2005	ΣΝΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΜΑΡΑΝΤΖΑΚΙ & ΣΙΑ ΟΕ	Αρκαδίας - Λακωνίας	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ - ΖΑΡΑΚΑ	ΜΑΡΑΝΤΖΑΚΙ - ΠΥΡΓΑΚΙ	22,1	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	02/06/2005	Η ΑΥΓΗ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ993	31/05/2005	ΣΝΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΚΟΡΟΜΗΛΙΑ & ΣΙΑ ΟΕ	Αρκαδίας	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΟΣΜΑ	ΚΟΡΟΜΗΛΙΑ - ΜΑΖΑΡΑΚΙ	18,7	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	02/06/2005	Η ΑΥΓΗ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ994	31/05/2005	ΣΝΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΓΑΙΔΟΥΡΟΡΡΑΧΗ & ΣΙΑ ΟΕ	Αρκαδίας	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ	ΓΑΙΔΟΥΡΟΡΡΑΧΗ - ΑΓΡΙΑΧΛΑΔΙΑ	23,8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η 32205/01.11.2005 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ995	31/05/2005	ΒΙΟΣΑΡ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Αργολίδας	ΕΡΜΙΟΝΗΣ	ΣΩΡΟΣ	10	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	08/06/2005	Η ΕΣΤΙΑ - ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ	
Γ996	31/05/2005	ΝΕΓΑΑΚ ΑΕ	Πιερίας	ΠΙΕΡΙΩΝ	ΜΥΝΗ ΡΗΤΙΝΗΣ ΡΕΜΑ ΠΙΣΤΕΡΙΕΣ Δ.Δ. ΡΗΤΙΝΗΣ	1,14	Μικρά Υδροηλεκτρικά	02/06/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΑΥΓΗ	



**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ997	01/06/2005	ΑΙΟΛΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΛΑΤΟΥ - Κ. ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ	Βοιωτίας	ΔΙΣΤΟΜΟΥ	ΣΤΕΙΡΙΩΤΙΚΟ	1,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	03/06/2005	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ998	01/06/2005	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ - Β' ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Β' Π.Ε.Σ.Υ.Π ΑΤΤΙΚΗΣ) - ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Γ.Ν.Α.) "ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ"	Αττικής	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΣΕ ΕΙΔΙΚΗ ΘΕΣΗ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΤΟΥ Γ.Ν.Α "ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ"	1,2	Σ.Η.Θ - Φυσικό Αέριο	06/06/2005	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ -ΕΘΝΟΣ	
Γ999	01/06/2005	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ - Α' ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Β' Π.Ε.Σ.Υ.Π ΑΤΤΙΚΗΣ) - ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Γ.Ν.Α.) "Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ"	Αττικής	ΑΘΗΝΑΙΩΝ	ΣΕ ΕΙΔΙΚΗ ΘΕΣΗ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΤΟΥ Γ.Ν.Α "Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ"	1,3	Σ.Η.Θ - Φυσικό Αέριο	06/06/2005	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ -ΕΘΝΟΣ	
Γ1000	01/06/2005	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ - Α' ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Β' Π.Ε.Σ.Υ.Π ΑΤΤΙΚΗΣ) - ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Γ.Ν.Α.) "Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ"	Αττικής	ΑΘΗΝΑΙΩΝ	ΣΕ ΕΙΔΙΚΗ ΘΕΣΗ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΤΟΥ Γ.Ν.Α "Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ"	1,5	Σ.Η.Θ - Φυσικό Αέριο	06/06/2005	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ -ΕΘΝΟΣ	
Γ1001	01/06/2005	ΟΡΦΕΑΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	Βοιωτίας	ΘΙΣΒΗΣ	ΜΕΓΑΛΗ ΡΑΧΗ	3,2	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	04/06/2005 & 18/06/2005 - 10/06/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΧΩΡΑ Η ΑΥΓΗ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1002	02/06/2005	ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ	Δράμας	ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ	ΣΥΝΟΡΑ	8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	06/06/2005 & 07/06/2005	Η ΧΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1003	08/06/2005	Λ. Χ. ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΑΤΕΕ	Ξάνθης	ΜΥΚΗΣ	ΡΕΜΑ ΤΣΑΙ Δ.Δ. ΩΡΑΙΟΥ	1,2	Μικρά Υδροηλεκτρικά	11/06/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1004	08/06/2005	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΓΥΜΝΟΥ ΕΠΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Αργολίδας	ΛΥΡΚΕΙΑΣ	ΝΤΟΥΡΜΙΖΑ	2,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	11/06/2005	Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ - Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ	
Γ1005	08/06/2005	CLEAR WATER THINK TANK ΑΕ	Πειραιώς	ΥΔΡΑΣ	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ	0,66	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	08/06/2005	ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ - ΕΛΕΥΘΕΡΟΤΥΠΙΑ	
Γ1006	10/06/2005	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ ΑΕ	Πέλλης	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΣΕ ΓΗΠΕΔΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ ΣΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ "ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ ΑΕ" ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ	1,4	Μικρά Υδροηλεκτρικά	14/06/2005	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1007	14/06/2005	ΣΙΔΗΡΟΜΠΕΤΟΝ ΑΕ	Τρικάλων	ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΥ	ΜΥΗΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΡΕΜΑ ΜΟΥΡΓΚΑΤΣΟΥ & ΠΑΤΗΜΑ Δ.Δ. ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	2,5	Μικρά Υδροηλεκτρικά	21/06/2005 & 18/06/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1008	16/06/2005	Κ/Ε ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ/ΚΑΦΕΤΖΗ/ΣΙΔΕΝΙΑ - Β. ΓΙΟΚΑΡΗΣ - Ν. ΠΟΥΛΟΣ Κ.Α.	Αρκαδίας	ΓΕΓΕΑΣ & ΚΟΥΡΘΙΟΥ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ-ΚΑΦΕΤΖΗ-ΣΙΔΕΝΙΑ	24	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	17/06/2005	Η ΑΥΓΗ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1009	16/06/2005	ΚΝΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ -ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΣΟΥΡΜΠΑΣ & ΣΙΑ ΟΕ	Αχαΐας	ΚΑΛΛΑΒΡΥΤΩΝ	ΣΟΥΡΜΠΑΣ	17	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 33189/02.12.2005 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	Η	
Γ1010	16/06/2005	ΚΝΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ -ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΜΑΛΙΑ & ΣΙΑ ΟΕ	Αιτωλοακαρνανίας	ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ	ΟΜΑΛΙΑ	22,1	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 32205/01.11.2005 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	Η	
Γ1011	16/06/2005	ΚΝΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ -ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΔΟΛΙΑΝΙΤΙΚΟ & ΣΙΑ ΟΕ	Αρκαδίας	ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΔΟΛΙΑΝΙΤΙΚΟ	10,2	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 32205/01.11.2005 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	Η	
Γ1012	17/06/2005	SPIDER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Θεσπρωτίας	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ & ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΥ	ΠΙΘΑΡΙ - ΒΟΤΑΝΙ - ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙ	18,7	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/06/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1013	17/06/2005	SPIDER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Πρέβεζας	ΠΑΡΓΑΣ	ΣΩΡΙΑΣΤΟΝ	10,2	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/06/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1014	17/06/2005	SPIDER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Θεσπρωτίας	ΣΑΓΙΑΔΑΣ & ΦΙΛΙΑΤΩΝ	ΚΡΕΜΑΛΕΣ - ΤΟΥΡΛΑ	11,9	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/06/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1015	17/06/2005	SPIDER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Θεσπρωτίας	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΥ - ΠΑΡΑΜΥΘΙΑΣ	ΑΣΠΡΟΒΟΥΝΙ - ΠΟΡΤΑ - ΠΑΛΙΟΥΡΙ - ΒΟΥΝΟΣΠΗΛΙΑ	31,45	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/06/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1016	17/06/2005	SPIDER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Θεσπρωτίας	ΣΥΒΟΤΩΝ	ΤΣΟΥΚΚΑ - ΓΡΑΝΙΤΣΑ - ΦΩΛΕΑ	23,8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/06/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1017	17/06/2005	SPIDER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Θεσπρωτίας	ΣΑΓΙΑΔΑΣ	ΛΥΚΟΓΙΑΝΝΗ	17,85	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/06/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1018	17/06/2005	SPIDER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Θεσπρωτίας	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ - ΣΥΒΟΤΩΝ	ΦΡΟΣΥΝΗ - ΓΟΥΛΓΑΡΑ	11,9	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/06/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1019	17/06/2005	ΚΝΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΛΑΤΣΩΝΑ & ΣΙΑ ΟΕ	Αρκαδίας	ΜΑΝΤΙΝΕΙΑΣ	ΛΑΤΣΩΝΑ - ΛΕΣΟΒΙΤΙ	17	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 32205/01.11.2005 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	Η	
Γ1020	17/06/2005	ΚΝΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΟΡΤΕΣ & ΣΙΑ ΟΕ	Αρκαδίας	ΜΑΝΤΙΝΕΙΑΣ	ΠΟΡΤΕΣ - ΤΟΥΜΠΙ - ΒΑΘΕΙΑ ΛΟΥΤΣΑ	25,5	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 32205/01.11.2005 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	Η	
Γ1021	21/06/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΡΑΚΗ ΙΙΙ ΑΒΕΕ	Ροδόπης	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΕΧΡΟΥ	ΔΥΟ ΔΕΝΔΡΑ/ ΔΡΕΠΑΝΙ/ ΚΑΒΑΛΛΑΡΗΣ	46	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	30/06/2005 & 01/07/2005	Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1022	21/06/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΡΑΚΗ ΙΙ ΑΒΕΕ	Ροδόπης	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΟΡΓΑΝΗΣ	ΚΑΒΑΛΛΑΡΗΣ/ ΜΙΚΡΟΝΟΡΟΣ/ ΔΙΓΕΝΗΣ	43,7	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	30/06/2005	Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ - Η ΑΥΓΗ	

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1023	21/06/2005	ΠΗΛΙΟ ΑΕ	Πιερίας	ΠΙΕΡΙΩΝ	ΡΕΜΑ ΚΑΚΑΛΩΜΑ (ΚΑΚΟΛΑΚΚΟΣ) Δ.Δ. ΡΗΤΙΝΗΣ	4,114	Μικρά Υδροηλεκτρικά	29/06/2005	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1024	21/06/2005	SPIN 1 ΑΕ	Ευρυτανίας	ΒΙΝΙΑΝΗΣ	ΑΜΠΕΛΙΑ	2,063	Μικρά Υδροηλεκτρικά	24/06/2005	Η ΑΥΓΗ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ1025	21/06/2005	SPIN 1 ΑΕ	Ευρυτανίας	ΠΡΟΥΣΟΥ	ΕΣΩΧΩΡΙΑ	0,575	Μικρά Υδροηλεκτρικά	24/06/2005	Η ΑΥΓΗ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ1026	23/06/2005	ΕΝΕΡΓΟΘΕΑ ΑΕ	Κιλκίς	ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ	ΑΙΟΛΙΚΟ ΜΑΥΡΟΝΕΡΙΟΥ	16	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/06/2005	Η ΒΡΑΔΥΝΗ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1027	23/06/2005	Λ. Χ. ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΑΤΕΕ	Δράμας	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΙΔΗΡΟΝΕΡΟΥ	ΜΥΗ ΜΟΣΔΕΛΗ ΡΕΜΑ ΜΟΥΣΔΕΝ	1,54	Μικρά Υδροηλεκτρικά	25/06/2005 & 28/06/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1028	23/06/2005	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΔΟΒΟΥΝΙ ΑΒΕΕ	Φθιώπιδας - Φωκίδας	ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ - ΒΑΡΔΟΥΣΙΩΝ	ΓΙΔΟΒΟΥΝΙ	39,2	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	22/07/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ1029	23/06/2005	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΥΗΝΟΣ ΑΒΕΕ	Αιτωλοακαρνανίας	ΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΚΟΚΚΙΝΙΑΣ	28	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	22/07/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ1030	23/06/2005	ΟΝΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΚΑΡΟΥΜΠΑΛΟ & ΣΙΑ ΟΕ	Αρκαδίας	ΛΕΒΙΔΙΟΥ	ΚΑΛΑΜΑΚΙ - ΚΑΡΟΥΜΠΑΛΟ	17,85	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η-33189/02.12.2005 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1031	24/06/2005	ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ - 737 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	Θεσσαλονίκης	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΕΝΤΟΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ Υ/Σ ΤΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΝΕΟΥ 424 ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΘΕΣ/ΚΗΣ ΣΤΟ Β ΥΠΟΓΕΙΟ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	1,12	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος	27/05/2005	Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΟΤΥΠΙΑ	
Γ1032	24/06/2005	ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ - 737 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	Θεσσαλονίκης	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΕΝΤΟΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ Υ/Σ ΤΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΝΕΟΥ 424 ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΘΕΣ/ΚΗΣ ΣΤΟ Β ΥΠΟΓΕΙΟ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	1,12	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος	27/05/2005	Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΟΤΥΠΙΑ	
Γ1033	28/06/2005	ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ	Δράμας	ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ	ΧΙΟΝΟΒΟΥΝΙ	13,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	01/07/2005	Η ΧΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1034	28/06/2005	ΣΚΟΥΛΑΤΟΣ Α. ΦΡΑΓΚΟΣ Ι. ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΥΚΟΝΟΥ & ΣΙΑ ΟΕ	Κυκλάδων	ΜΥΚΟΝΟΥ	ΕΛΙΑ	1,6	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	01/07/2005 & '02/07/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1035	28/06/2005	ΑΙΟΛΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΕ & ΣΙΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ ΕΕ	Ιωαννίνων	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΗΛΕΑΣ	ΜΗΛΙΑ	4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	30/06/2005 & 01/07/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1036	28/06/2005	ΑΙΟΛΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΕ & ΣΙΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ ΕΕ	Ιωαννίνων	ΜΕΤΣΟΒΟΥ	ΚΑΤΑΡΑ	4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	30/06/2005 & 01/07/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1037	28/06/2005	PRAXIS ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΟΕ	Πέλλης	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΘΕΣΗ ΟΡΜΑ - ΣΕ ΓΗΠΕΔΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ ΣΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ "ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ ΑΕ" ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ	1,31	Μικρά Υδροηλεκτρικά	'02/07/2005	Η ΑΥΓΗ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ1038	29/06/2005	ΠΡΟΤΥΠΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕ	Γρεβενών - Κοζάνης	ΗΡΑΚΛΕΩΤΩΝ-ΣΙΑΤΙΣΤΑΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΑΣΙΑΡΧΗΣ	9,9	Μικρά Υδροηλεκτρικά	02/07/2005 & 05/07/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - ΤΟ ΕΘΝΟΣ	
Γ1039	30/06/2005	ΑΠΕΝΝΑ ΕΕ ΣΙΟΥΚΙΟΥΡΟΓΛΟΥ ΧΡ. - ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Κ. & ΣΙΑ ΕΕ	Ημαθίας	ΝΑΟΥΣΗΣ	ΡΕΜΑ ΣΠΗΛΑΙΟ - ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΠΑΧΟΥΤΣΙ	0,81	Μικρά Υδροηλεκτρικά	01/07/2006	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1040	30/06/2005	ΚΟΤΣΙΔΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΟΕ	Πέλλης	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΓΑΡΕΦΕΙΟΥ	0,22	Μικρά Υδροηλεκτρικά	02/07/2005	Η ΑΥΓΗ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ1041	30/06/2005	ΟΝΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΑΛΙΟΗΛΙΑΣ & ΣΙΑ ΟΕ	Αρκαδίας	ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΠΑΛΙΟΗΛΙΑΣ	13,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	02/07/2005	Η ΑΥΓΗ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ1042	30/06/2005	ΟΝΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΛΑΤΥΣΕΡΑ & ΣΙΑ ΟΕ	Αργολίδας	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΧΛΑΔΟΚΑΜΠΟΥ	ΠΛΑΤΥΣΕΡΑ - ΨΗΛΟ ΛΙΘΑΡΙ	21,25	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η-32205/01.11.2005 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1043	30/06/2005	ΟΝΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΧΙΟΝΟΒΟΥΝΙ & ΣΙΑ ΟΕ	Λακωνίας	ΝΙΑΤΩΝ - ΖΑΡΑΚΑ	ΧΙΟΝΟΒΟΥΝΙ	22,95	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	02/07/2005	Η ΑΥΓΗ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ1044	30/06/2005	ΔΙΕΚΑΤ ΑΝΑΠΕΩΣΙΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	Τρικάλων	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΥ	ΡΕΜΑ ΤΡΙΑ ΠΟΤΑΜΙΑ	2,99	Μικρά Υδροηλεκτρικά	08/07/2005 & 07/07/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1045	30/06/2005	ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΑΕ	Πέλλης	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΠΛΑΚΕΣ Δ.Δ. ΟΡΜΑΣ	0,515	Μικρά Υδροηλεκτρικά	30/06/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1046	30/06/2005	ΣΤΕΦΑΣ Ι. & ΣΙΑ ΕΕ	Κυκλάδων	ΚΕΑΣ	ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ ΝΗΣΟΥ ΚΕΑΣ	4,8	Αιολικά Διασυνδ. Νησιά	02/07/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1047	30/06/2005	ΑΙΟΛΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΛΑΤΟΥ - Κ. ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ	Βοιωτίας	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΥΡΙΑΚΙΟΥ	ΝΕΡΟΤΟΠΙ	2,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	08/07/2005	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1048	30/06/2005	ΑΙΟΛΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΛΑΤΟΥ - Κ. ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ	Βοιωτίας	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΥΡΙΑΚΙΟΥ	ΕΛΑΤΟΣ	1,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	08/07/2005	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1049	30/06/2005	ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΕΡΔΙΚΙΟΥ - Κ. ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ	Βοιωτίας	ΘΙΣΒΗΣ	ΜΑΡΑΝΤΑΛΙ	0,8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	08/07/2005	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1050	30/06/2005	ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΛΑΚΚΑΣ - Κ. ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ	Βοιωτίας	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΥΡΙΑΚΙΟΥ	ΗΛΙΟΡΡΕΜΑ	0,8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	08/07/2005	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	



**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΙΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1051	30/06/2005	ΖΑΦΕΙΡΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ	Βοιωτίας	ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ	ΝΤΡΕΒΙΤΑ	1,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	08/07/2005	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1052	30/06/2005	Α/Π ΛΑΤΣΟΥΔΙ - Κ. ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ	Βοιωτίας	ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ	ΛΑΤΣΟΥΔΙ	2,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	08/07/2005	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1053	30/06/2005	ΕΥΑΝΕΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΕ	Λέσβου	ΑΤΣΙΚΗΣ	ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΗΣΟΣ ΛΗΜΝΟΣ	3,2	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	06/07/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1054	01/07/2005	ΔΕΗ Α.Ε.	Ηρακλείου	ΓΑΖΙΟΥ	ΚΟΡΑΚΙΑ ΝΗΣΟΣ ΚΡΗΤΗ	250	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος	15/09/2005	ΤΟ ΒΗΜΑ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΤΥΠΙΑ	
Γ1055	01/07/2005	ΔΕΗ Α.Ε.	Λασιθίου	ΛΕΥΚΗΣ	ΑΗΣ ΑΘΕΡΙΝΟΛΑΚΚΟΥ ΝΗΣΟΣ ΚΡΗΤΗ	100	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος	14/07/2005	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - ΤΟ ΒΗΜΑ	
Γ1056	01/07/2005	ΔΕΗ - Δ/ΝΣΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Εβρου	ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ	ΑΚΡΩΤΗΡΙ - ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ	7,2	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	02/09/2005	Η ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΤΥΠΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1057	04/07/2005	ΔΙΕΚΑΤ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	Ξάνθης	ΜΥΚΗΣ	ΜΥΝΗ ΣΜΙΝΘΗΣ ΡΕΜΑ ΤΣΑΙ	1,48	Μικρά Υδροηλεκτρικά	08/07/2005 & 07/07/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1058	04/07/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΕΙΟΥ ΑΕ	Αρκαδίας	ΜΑΝΤΙΝΕΙΑΣ	ΛΥΡΚΕΙΟΝ ΟΡΟΣ	40	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	08/07/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1059	05/07/2005	ΚΡΟΝΟΣ ΟΕ	Πιερίας	ΠΙΕΡΙΩΝ	ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΡΗΤΙΝΗΣ	2,72	Μικρά Υδροηλεκτρικά	06/07/2005	Η ΑΥΓΗ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ1060	05/07/2005	UNITECH ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ VI	Φθιώτιδας	ΛΑΜΙΑΣ	ΚΑΡΚΟΥΛΗ - ΦΥΛΑΚΙΟΝ	5,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/07/2005	Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1061	05/07/2005	UNITECH ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ I	Φθιώτιδας	ΛΑΜΙΑΣ	ΝΕΡΑΙΔΟΡΑΧΗ	5,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/07/2005	Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1062	05/07/2005	UNITECH ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ II	Φθιώτιδας	ΛΑΜΙΑΣ	ΣΕΡΠΙΝΟ	5,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/07/2005	Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1063	05/07/2005	UNITECH ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ V	Φθιώτιδας	ΛΑΜΙΑΣ	ΣΑΒΒΑ	5,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/07/2005	Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1064	05/07/2005	UNITECH ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ IV	Φθιώτιδας	ΛΑΜΙΑΣ	ΛΟΥΤΣΑ - ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	5,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/07/2005	Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1065	05/07/2005	UNITECH ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ III	Φθιώτιδας	ΛΑΜΙΑΣ	ΕΛΑΤΑΚΙ	5,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/07/2005	Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1066	08/07/2005	ΠΡΙΣΜΑ ΔΟΜΗ Α.Τ.Ε. - RETD ΑΕ Ο.Ε.	Λέσβου	ΑΤΣΙΚΗΣ	ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΗΣΟΣ ΛΗΜΝΟΣ	3,2	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	12/07/2005 & 13/07/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1067	11/07/2005	ΕΡΓΟΝ ΑΕ	Σάμου	ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΥ	ΣΤΡΩΤΟΣ ΠΕΥΚΟΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά	14/07/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1068	12/07/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΑΛΕΣΜΕΝΟ 204 Kw - ΕΝ.ΤΕ.ΚΑ ΑΕ/ ΥΔΡΟΚΑΤ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Β. ΜΟΥΣΕΛΙΜΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ / Κ. ΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ / Ν. ΒΛΑΧΟΣ / Β. ΜΟΥΣΕΛΙΜΟΣ	Ευρυτανίας	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΚΑΛΕΣΜΕΝΟ	0,204	Μικρά Υδροηλεκτρικά	22/07/2005 & 23/07/2005	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1069	12/07/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΓΡΑΦΑ 1911 Kw - ΕΝ.ΤΕ.ΚΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΑΕ/ ΥΔΡΟΚΑΤ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Β. ΜΟΥΣΕΛΙΜΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ / Κ. ΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ / Ν. ΒΛΑΧΟΣ / Β. ΜΟΥΣΕΛΙΜΟΣ	Ευρυτανίας	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΓΡΑΦΑ	1,911	Μικρά Υδροηλεκτρικά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η-31166/22.09.2005 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1070	12/07/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΑΡΒΑΣΑΡΑ 1097 Kw - ΕΝ.ΤΕ.ΚΑ ΑΕ/ ΥΔΡΟΚΑΤ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Β. ΜΟΥΣΕΛΙΜΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ / Κ. ΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ / Ν. ΒΛΑΧΟΣ / Β. ΜΟΥΣΕΛΙΜΟΣ	Ευρυτανίας	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΚΑΡΒΑΣΑΡΑ	1,097	Μικρά Υδροηλεκτρικά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η-31169/22.09.2005 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1071	12/07/2005	ΥΠΟΔΟΜΗ Α.Τ.Ε.Ε.	Χανίων	ΜΟΥΣΟΥΡΩΝ	ΤΡΟΥΛΟΣ Δ.Δ. ΣΚΙΝΕ	0,235	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος	22/07/2005	Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1072	13/07/2005	ΑΙΟΛΙΚΟ ΡΟΥΣΚΙΟ ΑΕ	Αχαΐας	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	ΡΟΥΣΚΙΟ	28	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	29/07/2005	Η ΧΩΡΑ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ1073	13/07/2005	ΑΙΟΛΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΕΠΕ	Βοιωτίας	ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ	ΚΑΚΙΑ ΡΑΧΗ	2,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	21/07/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1074	14/07/2005	Κ. ΚΗΠΟΥΡΟΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΕ	Κερκύρας	ΘΙΝΑΛΙΟΥ	ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΩΡ	2	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	21/07/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1075	14/07/2005	Κ. ΚΗΠΟΥΡΟΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΕ	Θεσπρωτίας	ΦΙΛΙΑΤΩΝ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	21/07/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1076	18/07/2005	ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ - Δ/ΝΣΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΔΕΜΕ)	Ροδόπης	ΦΙΛΛΥΡΑΣ	ΓΕΡΑΚΑΣ - ΜΗΛΙΑ - ΚΑΠΕΤΑΝΙΟΣ	46	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	02/09/2005	ΤΟ ΕΘΝΟΣ - ΤΟ ΒΗΜΑ	
Γ1077	18/07/2005	EFT HELLAS ΑΕ	Φλώρινας	ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	200	Μεγάλα Ο.Η.- Λιγνίτης	20/07/2005	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1078	18/07/2005	ΕΝΝΕΑ ΒΡΥΣΕΣ ΕΠΕ	Τρικάλων	ΜΑΛΑΚΑΣΙΟΥ	ΧΑΝΙ - ΠΟΤΑΜΙΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΑΛΑΚΑΣΙΟΥ	1,2	Μικρά Υδροηλεκτρικά	21/07/2005	Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ - Η ΕΞΠΡΕΣ	
Γ1079	19/07/2005	ΕΒΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Δράμας	ΔΡΑΜΑΣ	ΥΨΩΜΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗ	34	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η-36805/06.04.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1080	19/07/2005	ΕΒΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Δράμας	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ & ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ	ΚΕΡΑΣΙΕΣ	42	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	19/07/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1081	19/07/2005	ΠΡΩΤΕΑΣ ΟΕ	Φλώρινας	ΠΕΡΑΣΜΑΤΟΣ	ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΑΤΡΑΠΟΥ Δ.Δ. ΠΟΥΛΥΠΟΤΑΜΟΥ	0,75	Μικρά Υδροηλεκτρικά	21/07/2005	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1082	21/07/2005	ΑΙΟΛΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΕ & ΣΙΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑ ΕΕ	Φθιώτιδας	ΟΠΟΥΝΤΙΩΝ	ΜΥΤΙΚΑΣ	10	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	23/07/2005 & 28/07/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1083	21/07/2005	ΕΡΓΟΝ ΑΕ	Σάμου	ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΥ	ΒΑΘΥ ΡΕΜΑ ΚΑΜΜΕΝΟΥ ΜΥΛΟΥ	0,2	Φωτοβολταϊκά	23/07/2005	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1084	21/07/2005	ΕΡΓΟΝ ΑΕ	Σάμου	ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΥ	ΑΓ. ΠΑΝΤΕΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά	23/07/2005	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1085	21/07/2005	ΕΡΓΟΝ ΑΕ	Σάμου	ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΥ	ΣΤΡΩΤΟΣ ΠΕΥΚΟΣ 2	0,2	Φωτοβολταϊκά	23/07/2005	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1086	21/07/2005	ΕΡΓΟΝ ΑΕ	Σάμου	ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΥ	ΦΤΕΡΙΑΣ ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΥ	0,2	Φωτοβολταϊκά	23/07/2005	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1087	21/07/2005	ΕΡΓΟΝ ΑΕ	Σάμου	ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΥ	ΚΑΜΜΕΝΟΣ ΜΥΛΟΣ ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΥ	0,2	Φωτοβολταϊκά	23/07/2005	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1088	22/07/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΗΛΟΥ ΑΕ	Δωδεκανήσου	ΠΑΤΜΟΥ	ΜΕΡΙΚΑΣ ΝΗΣΟΣ ΠΑΤΜΟΣ	0,6	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	04/08/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1089	22/07/2005	ΙWECO ΧΩΝΟΣ ΚΡΗΤΗΣ ΑΕ	Αττικής	ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ	ΝΗΣΙΔΑ ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΙΙ	24	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	28/07/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΝΙΚΗ	
Γ1090	22/07/2005	Χ. ΡΟΚΑΣ ΑΒΕΕ				46	Αδεια Προμήθειας	28/07/2005	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1091	25/07/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ VECTOR - Ε. ΚΡΟΥΣΤΑΛΛΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Ημαθίας	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	ΚΑΨΟΧΩΡΑ	2,7	Βιομάζα	27/07/2005	Η ΧΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1092	27/07/2005	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	Βοιωτίας	ΤΑΝΑΓΡΑΣ & ΘΗΒΑΙΩΝ	ΨΗΛΩΜΑ - ΣΩΡΟΣ	34	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	31/08/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΝΙΚΗ	
Γ1093	27/07/2005	ALPHA Ο.Ε.	Φλώρινας	ΚΛΕΙΝΩΝ	ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΑΝΩ ΚΛΕΙΝΩΝ	1	Μικρά Υδροηλεκτρικά	29/07/2005	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1094	27/07/2005	ΔΕΞ Ε.Π.Ε - "ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Ε.Π.Ε"	Δράμας	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	ΔΑΣΩΜΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΟΚΚΙΝΟΓΕΙΩΝ	0,73	Μικρά Υδροηλεκτρικά	12/10/2005 & 14/10/2005	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΝΙΚΗ	
Γ1095	27/07/2005	EURUS ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ	Λακωνίας	ΝΙΑΤΩΝ - ΖΑΡΑΚΑ	ΧΙΟΝΟΒΟΥΝΙ	20,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	27/07/2005	Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ - Η ΗΜΕΡΗΣΙΑ	
Γ1096	27/07/2005	ΚΑΡΑΤΖΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Ηρακλείου	Ν. ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗ	ΟΞΥ ΚΕΦΑΛΙ	36	Αιολικά Κρήτη	04/10/2005	Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ - Η ΕΞΠΡΕΣ	
Γ1097	27/07/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ VECTOR ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ΑΕ - ΗΛΙΟΔΥΝΑΜΗ Ε.Π.Ε	Κυκλάδων	ΣΙΚΙΝΟΥ	ΤΡΟΥΛΛΟΣ & ΚΑΥΚΑΡΕΣ ΝΗΣΟΣ ΣΙΚΙΝΟΣ	24,2	Υβριδικό ΜΥΗΕ - ΑΠΕ	27/07/2005	Η ΧΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1098	29/07/2005	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ - ALPENER ΑΕ	Δράμας	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	ΑΓΙΟΣ ΠΕΤΡΟΣ - ΠΑΝΟΡΑΜΑ	5,95	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	02/08/2005 & 03/08/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1099	29/07/2005	ΒΕΓΑΣ (1) Ε.Π.Ε.	Μεσσηνίας	ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΜΑΛΕΒΟΣ	5,1	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	30/07/2005 & 02/08/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1100	01/08/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΕΙΟΥ ΑΕ	Αργολίδας	ΑΡΓΟΥΣ	ΟΡΟΣ ΚΤΕΝΙΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΧΛΑΔΟΚΑΜΠΟΥ	20	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	04/08/2005 & 05/08/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1101	03/08/2005	ΣΟΦΙΑ ΝΙΚΑ & ΣΙΑ - ΑΙΟΛΙΚΗ ΖΑΡΑΚΩΝ ΟΕ	Ευβοίας	ΔΥΣΤΙΩΝ	ΑΡΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΒΕ Η ΛΙΟΥΤΣΑ Δ.Δ. ΖΑΡΑΚΩΝ	2	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	09/08/2005, 10/08/2005 & 25/08/2005	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΓΕΝΙΚΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ - Η ΗΧΩ ΤΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ	
Γ1102	03/08/2005	RISIORI ΑΙΟΛΟΣ Α.Ε.	Αργολίδας & Κορινθίας	ΚΟΥΤΣΟΠΟΔΙΟΥ & ΝΕΜΕΑΣ	ΜΕΓΑΛΟΒΟΥΝΙ	18	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/08/2005 22/10/2005	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1103	03/08/2005	ΝΙΑΤΑ ΑΙΟΛΟΣ Α.Ε.	Λακωνίας	ΝΙΑΤΩΝ	ΤΟΥΡΛΕΣ	18	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/08/2005 22/10/2005, 25/10/2005	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1104	03/08/2005	ΒΙΟΤΙΑ ΑΙΟΛΟΣ Α.Ε.	Βοιωτίας	ΘΙΣΒΗΣ & ΠΛΑΤΑΙΩΝ	ΚΟΡΟΜΠΙΛΙ	48	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/08/2005 22/10/2005	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1105	03/08/2005	ΛΙΒΑΔΙΑ ΑΙΟΛΟΣ Α.Ε.	Βοιωτίας	ΛΕΙΒΑΔΙΑΣ	ΤΟΥΡΛΑ	9	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/08/2005 22/10/2005	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1106	03/08/2005	TARNARA ΑΙΟΛΟΣ Α.Ε.	Αρκαδίας	ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΤΑΡΝΑΡΑ	18	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/08/2005 22/10/2005	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1107	03/08/2005	LEONTIO ΑΙΟΛΟΣ Α.Ε.	Αρκαδίας	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ	ΤΣΑΦΟΠΡΕΡΙ	18	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/08/2005 22/10/2005	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1108	03/08/2005	ARGOS ΑΙΟΛΟΣ ΑΕ	Αρκαδίας	ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΒΙΓΛΑ	15	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/08/2005 22/10/2005	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1109	03/08/2005	DRAMBALA ΑΙΟΛΟΣ Α.Ε.	Αρκαδίας	ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ & ΣΚΥΡΙΤΙΔΑΣ	ΔΡΑΜΠΑΛΑ	18	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/08/2005 22/10/2005	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1110	03/08/2005	LEKKA ΑΙΟΛΟΣ Α.Ε.	Κορινθίας	ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ	ΚΟΥΡΥΦΗ ΛΕΚΚΑ	15	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/08/2005 22/10/2005	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1111	04/08/2005	SPIDER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Ιωαννίνων	ΔΙΣΤΡΑΤΟΥ	ΓΟΜΑΡΑ	5,95	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	25/08/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1112	04/08/2005	ΠΙΝΔΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Ιωαννίνων	ΔΙΣΤΡΑΤΟΥ	ΜΠΑΛΤΟΥΜΗΣ	2,55	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	25/08/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1113	05/08/2005	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ ΑΕ	Αρκαδίας	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ	ΤΣΟΥΜΟΣ	2,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	05/08/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1114	05/08/2005	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ ΑΕ	Αρκαδίας	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ	ΠΕΥΚΑΚΙ	2,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	05/08/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΧΩΡΑ	

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1115	05/08/2005	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ -Β' ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Β' ΠΕ.Σ.Υ.Π ΑΤΤΙΚΗΣ) - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Π.Γ.Ν.Α.) "ΚΑΤ"	Αττικής	ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΣΕ ΕΙΔΙΚΗ ΘΕΣΗ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΤΟΥ Π.Γ.Ν.Α "ΚΑΤ"	1,2	Σ.Η.Θ - Φυσικό Αέριο	17/08/2005	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1116	05/08/2005	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ - ALPENENER ΑΕ	Σερρών	ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥ	ΜΑΥΡΟ ΒΟΥΝΟ	5,95	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	10/08/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1117	08/08/2005	ΤΡΙΖΙΝΙΑ ΑΙΟΛΟΣ Α.Ε.	Αττικής	ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ	ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ	9	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/08/2005 22/10/2005	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1118	08/08/2005	ΑΡΓΟΛΙΔΑ ΑΙΟΛΟΣ Α.Ε.	Αργολίδας	ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	ΑΠΛΩΜΑ	9	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/08/2005 22/10/2005	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1119	10/08/2005	ΥΦΑΝΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ	Φθιώτιδας	ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ	ΡΕΜΑ ΡΟΥΣΤΙΑΝΙΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΕΥΚΑΔΑΣ & ΚΑΝΑΛΙΩΝ Δ.Δ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ	2,085	Μικρά Υδροηλεκτρικά	11/08/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1120	10/08/2005	ΑΡΧΡΑΝ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΕ	Λακωνίας	ΖΑΡΑΚΑ	ΟΡΟΣ ΧΙΟΝΟΒΟΥΝΙ	24	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	23/08/2005	ΤΟ ΒΗΜΑ - ΤΑ ΝΕΑ	
Γ1121	11/08/2005	ΒΟΥΛΓΑΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ηρακλείου	ΣΤΑΛΙΔΑΣ	ΦΙΛΙΠΠΟΙ	0,196	Φωτοβολταϊκά	04/10/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1122	19/08/2005	ΚΑΛΟΝ ΟΡΟΣ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΑΕ	Κεφαλονιάς	ΕΡΙΣΟΥ	ΚΑΛΟΝ ΟΡΟΣ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/08/2005	Η ΝΙΚΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1123	23/08/2005	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΓΟΝΝΩΝ Ο.Ε	Λάρισας	ΓΟΝΝΩΝ	ΖΕΣΤΗ ΒΡΥΣΗ ΓΟΝΝΩΝ	0,5	Μικρά Υδροηλεκτρικά	03/09/2005	Η ΕΞΠΡΕΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1124	23/08/2005	ΜΠΟΜΠΟΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Ηρακλείου	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΣΕ ΟΙΚΟΠΕΔΟ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΚΑΓΚΑΛΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΟΡΤΥΝΑΣ	0,1008	Φωτοβολταϊκά	30/08/2005 & 02/09/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1125	23/08/2005	ΜΠΟΜΠΟΔΑΚΗΣ ΜΟΝΙΚΑ ΛΑΙΜΠ (ΜΟΝΙΚΑ LAIB)	Ηρακλείου	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΣΕ ΟΙΚΟΠΕΔΟ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΚΑΓΚΑΛΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΟΡΤΥΝΑΣ	0,1008	Φωτοβολταϊκά	30/08/2005 & 02/09/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1126	23/08/2005	ΖΑΜΠΙΝΕ ΣΟΥΛΤΣ (SABINE SCHULZ)	Ηρακλείου	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΣΕ ΟΙΚΟΠΕΔΟ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΚΑΓΚΑΛΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΟΡΤΥΝΑΣ	0,1008	Φωτοβολταϊκά	30/08/2005 & 02/09/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1127	25/08/2005	ΕΝΕΡΚΑ ΑΕ	Μεσσηνίας	ΜΕΣΣΗΝΗΣ	ΡΕΜΑ ΒΕΛΙΚΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ	4	Μικρά Υδροηλεκτρικά	31/08/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1128	29/08/2005	ΔΟΜΙΚΗ ΚΡΗΤΗΣ ΑΕ	Ηρακλείου Κρήτης	ΚΡΟΥΣΩΝΑ	ΒΟΣΚΕΡΟ	7,65	Αιολικά Κρήτη	07/10/2005 & 06/10/2005	Η ΑΥΓΗ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1129	01/09/2005	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ - ALPENENER - ΑΕ	Σερρών	ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΒΡΥΣΕΣ	5,95	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	09/09/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1130	02/09/2005	ΑΝΕΜΟΣ ΚΙΘΑΙΡΩΝΑ - Γ. ΜΠΕΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	Βοιωτίας	ΠΛΑΤΑΙΩΝ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ ΤΟΥ ΟΡΟΥΣ ΚΙΘΑΙΡΩΝΑ	0,8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	07/09/2005	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1131	02/09/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΛΕΠΟΡΑΧΗΣ Ε.Π.Ε	Κιλκίς	ΚΡΟΥΣΣΩΝ	ΑΛΕΠΟΡΑΧΗ Δ.Δ. ΔΡΟΣΑΤΟ	40	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	08/09/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1132	02/09/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΓΑΒΡΑΣ Ε.Π.Ε	Κιλκίς	ΚΡΟΥΣΣΩΝ	ΓΑΒΡΑ Δ.Δ. ΔΡΟΣΑΤΟ	44	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	08/09/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1133	09/09/2005	ΦΟΙΒΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕΒΕ	Κιλκίς	ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ	ΜΥΗΣ ΠΗΓΗ, ΣΤΟ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ ΠΗΓΗΣ (ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΥ) ΤΟΥ ΧΩΡΙΟΥ ΠΗΓΗ	2	Μικρά Υδροηλεκτρικά	23/09/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1134	13/09/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ Ι Ε.Π.Ε	Αχαΐας - Ηλείας	ΤΡΙΤΑΙΑΣ - ΛΑΣΙΩΝΟΣ	Α/Π ΣΚΙΑΔΟΒΟΥΝΟ, ΠΑΝΑΓΙΑ ΝΟΤΕΝΩΝ, ΠΡΟΦ. ΗΛΙΑΣ, ΠΥΡΓΟΣ, ΛΕΙΨΟΥΤΑ	48,3	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	21/09/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1135	13/09/2005	ΠΑΝΙΔΗΣ Κ. ΧΡΗΣΤΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ	Δράμας	ΔΡΑΜΑΣ	ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ "ΠΑΝΙΔΗΣ Κ. ΧΡΗΣΤΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ" ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΒΙ.ΠΕ ΔΡΑΜΑΣ	0,18768	Φωτοβολταϊκά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 44702/03.01.2007 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1136	13/09/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ VECTOR ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ΑΕ - ΗΛΙΟΔΥΝΑΜΗ Ε.Π.Ε	Βοιωτίας	ΘΙΣΒΗΣ	ΑΓΙΟΜΑΧΟΣ	6,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	19/09/2005 & 20/09/2005	Η ΧΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1137	14/09/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ ΙΙ Ε.Π.Ε	Ηλείας	ΛΑΜΠΕΙΑΣ	ΨΗΛΟ ΛΙΘΑΡΙ/ ΛΑΜΠΕΤΑ / ΑΣΤΡΑΣ	46	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	21/09/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1138	15/09/2005	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ - Γ' ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Γ' ΠΕ.Σ.Υ.Π ΑΤΤΙΚΗΣ) - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ (Π.Γ.Ν) "ΑΤΤΙΚΟ"	Αττικής	ΧΑΙΔΑΡΙΟΥ	ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΤΟΥ Π.Γ.Ν "ΑΤΤΙΚΟ"	1,65	Σ.Η.Θ - Φυσικό Αέριο	23/09/2005	Η ΧΩΡΑ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1139	15/09/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - EDIL ΑΤΕΒΕ - ΕΝΤΕΚΑ ΑΕ	Αχαΐας - Ηλείας	ΤΡΙΤΑΙΑΣ - ΛΑΣΙΩΝΟΣ	ΣΚΙΑΔΟΒΟΥΝΙ Ι	48	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	17/09/2005 & 21/09/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1140	15/09/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΙΙ - EDIL ΑΤΕΒΕ - ΕΝΤΕΚΑ ΑΕ	Αχαΐας - Ηλείας	ΤΡΙΤΑΙΑΣ - ΛΑΣΙΩΝΟΣ	ΣΚΙΑΔΟΒΟΥΝΙ ΙΙ	24	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	17/09/2005 & 21/09/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1141	16/09/2005	ΑΝΕΜΟΣ ΜΑΝΗΣ ΑΕ	Λακωνίας	ΑΡΕΟΠΟΛΗΣ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ - ΜΑΚΡΥΛΑΚΩΜΑ - ΤΡΥΠΗΤΗ	34	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	27/09/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1142	16/09/2005	ΑΝΕΜΟΣ ΜΑΝΗΣ ΑΕ	Λακωνίας	ΑΡΕΟΠΟΛΗΣ	ΣΑΓΓΙΑΣ	32	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	27/09/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1143	21/09/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΣ Ι ΕΠΕ	Φωκίδας	ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ	ΚΟΥΚΟΔΙΑΡΗΣ/ ΚΟΥΤΡΗΣ/ ΠΑΛΑΤΙΑ/ ΚΕΦΑΛΑΡΙΑ	43,7	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/09/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΙΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
G1144	21/09/2005	ΚΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ	Αττικής	ΚΡΩΠΙΑΣ	ΣΚΟΥΠΕΡΙ ΣΤΟ ΚΟΡΩΠΙ ΑΤΤΙΚΗΣ	0,09	Φωτοβολταϊκά	02/11/2005	Η ΑΥΓΗ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
G1145	21/09/2005	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ -ΑΙΟΛΙΑ ΑΕ	Αχαΐας	ΦΑΡΡΩΝ	ΠΑΝΩ ΒΡΥΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΙΟΥ ΚΑΛΑΝΟΣ	0,8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Ι-35964/13.03.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
G1146	27/09/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΗΛΙΟΚΑΣΤΡΟΥ ΑΕ	Αργολίδας	ΕΡΜΙΟΝΗΣ	ΛΟΓΓΑΡΑΚΙΑ ΗΛΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	1,91488	Φωτοβολταϊκά	04/10/2005	Η ΧΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	
G1147	28/09/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ ΑΕ	Αχαΐας	ΑΙΓΕΙΡΑΣ & ΑΚΡΑΤΑΣ	ΝΕΡΑΙΔΟΡΑΧΗ	30	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/10/2005	Η ΧΩΡΑ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
G1148	30/09/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ ΑΕ	Αχαΐας	ΑΙΓΕΙΡΑΣ	ΓΟΥΒΑΛΑ	30	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/10/2005	Η ΧΩΡΑ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
G1149	30/09/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ ΑΕ	Αχαΐας	ΑΙΓΕΙΡΑΣ	ΤΡΑΝΟ ΙΣΩΜΑ	30	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/10/2005	Η ΧΩΡΑ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
G1150	30/09/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ ΑΕ	Αχαΐας	ΑΙΓΕΙΡΑΣ & ΑΚΡΑΤΑΣ	ΜΑΡΜΑΤΙ	30	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/10/2005	Η ΧΩΡΑ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
G1151	30/09/2005	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ (Δ.Τ. ΥΔΡΟΚΙΝΗΣΗ)	Αχαΐας	ΣΥΜΠΟΛΙΤΕΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑΝΕΙΤΗΣ	1,43	Μικρά Υδροηλεκτρικά	03/10/2005 & '04/10/2005	Η ΧΩΡΑ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
G1152	04/10/2005	ΕΣΠΕΡΙΔΕΣ ΚΡΗΤΗΣ ΑΕ	Χανίων	ΜΟΥΣΟΥΡΩΝ	ΚΕΡΙΤΗΣ	0,199732	Φωτοβολταϊκά	22/10/2005	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
G1153	07/10/2005	ΕΔΦ ΕΝ Σ.Α. & ΣΙΑ ΒΟΙΩΤΙΑ 2 ΕΕ	Βοιωτίας	ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ	ΑΛΟΓΟΜΑΝΔΡΙΑ	1,9992	Φωτοβολταϊκά	11/10/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΧΩΡΑ	
G1154	12/10/2005	ΛΕΥΚΑΝΘΡΑΞ ΑΕ (ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΛΜΩΠΙΑΣ ΑΕ)	Πέλλης	ΕΞΑΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΡΕΜΑ "ΚΑΘΑΡΟ ΡΕΜΑ" Δ.Δ. ΝΟΤΙΑΣ	1,033	Μικρά Υδροηλεκτρικά	14/10/2005	Η ΑΥΓΗ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
G1155	12/10/2005	EGL HELLAS ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)				200	Άδεια Προμήθειας	12/10/2005	Η ΧΩΡΑ - Η ΒΡΑΔΥΝΗ	
G1156	14/10/2005	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΥΚΗΣ ΟΕ	Ξάνθης	ΜΥΚΗΣ	ΡΕΜΑ ΤΣΑΙ Δ.Δ. ΩΡΑΙΟΥ	1,304	Μικρά Υδροηλεκτρικά	18/10/2005	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
G1157	14/10/2005	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΑΜΙΑΣ - Δ.Ε.Υ.Α.Λ	Φθιώτιδας	ΛΑΜΙΑΣ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ Δ.Ε.Υ.Α.Λ Δ.Δ. ΡΟΔΙΤΣΑΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά	15/10/2005	Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ - Η ΕΞΠΡΕΣ	
G1158	18/10/2005	ΥΔΡΑΣΙ ΑΕ	Σερρών	ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ	ΜΥΝΗ ΚΡΟΥΣΟΒΙΤΗ ΡΕΜΑ ΑΧΛΑΔΙΤΗΣ	0,866	Μικρά Υδροηλεκτρικά	29/10/2005 & 05/11/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
G1159	19/10/2005	ΣΟΛΑΡ ΣΟΛΟΥΣΙΟΝΣ Ε.Π.Ε.	Αχαΐας	ΦΑΡΡΩΝ	ΤΣΙΡΙΦΙ - ΚΑΛΑΝΟΥ	0,5	Φωτοβολταϊκά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Ι-35221/14.02.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
G1160	20/10/2005	ΣΟΛΑΡ ΣΟΛΟΥΣΙΟΝΣ Ε.Π.Ε.	Δωδεκανήσου	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΡΚΑΣΑΣ	ΞΕΩ ΧΙΟΝΙ - ΚΑΟΥΡΙ ΝΗΣΟΥ ΚΑΡΠΑΘΟΥ	0,2	Φωτοβολταϊκά	17/11/2005	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
G1161	20/10/2005	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ (ΜΥΤΙΛΙΝΕΟΣ POWER GENERATION & SUPPLY S.A.: MPGS)				310	Άδεια Προμήθειας	25/10/2005	Η ΕΣΤΙΑ - ΤΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ	
G1162	20/10/2005	ΔΙΕΚΑΤ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	Ιωαννίνων	ΚΟΝΙΤΣΑΣ	ΡΕΜΑ ΑΜΑΡΑΝΤΟΥ	1,7	Μικρά Υδροηλεκτρικά	25/10/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
G1163	21/10/2005	ΝΕΓΑΑΚ ΑΕ	Δράμας	ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ	ΡΕΜΑ ΟΞΥΟΣ Δ.Δ ΣΙΛΛΗΣ	1,34	Μικρά Υδροηλεκτρικά	22/10/2005 & 25/10/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
G1164	21/10/2005	ΝΕΓΑΑΚ ΑΕ	Δράμας	ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ	ΡΕΜΑ ΤΣΟΥΚΑΛΙ Δ.Δ ΣΙΛΛΗΣ	1,71	Μικρά Υδροηλεκτρικά	22/10/2005 & 25/10/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
G1165	21/10/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ Α.Ε. ΚΑΙ ΣΙΑ ΑΡΤΑ ΕΕ	Αρτας	ΑΘΑΜΑΝΙΑΣ & ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΘΕΟΔΩΡΙΑΝΩΝ	ΞΕΡΑΚΑΣ - ΠΕΡΔΙΚΟΒΡΥΣΗ	34	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	25/10/2005	Η ΧΩΡΑ - Ο ΛΟΓΟΣ	
G1166	21/10/2005	ΠΙΝΔΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Ιωαννίνων	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΙΣΤΡΑΤΟΥ	ΒΡΙΑΖΗ	2,94	Μικρά Υδροηλεκτρικά	03/11/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
G1167	24/10/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	Αχαΐας	ΠΑΙΩΝ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	10,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	25/10/2005	Η ΧΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	
G1168	25/10/2005	ΣΧΟΙΝΟΥΣΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΕ	Αχαΐας	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	ΣΑΡΑΔΙ (ΟΡΘΟΛΙΟΙ)	0,19575	Φωτοβολταϊκά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Ι-41896/28.09.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
G1169	25/10/2005	ΔΗΜΟΣ ΝΑΟΥΣΑΣ	Ημαθίας	ΝΑΟΥΣΑΣ	ΡΕΜΑ ΑΡΑΠΙΤΣΑ ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΩΗΝ "ΒΕΤΛΑΝΣ ΝΑΟΥΣΑΣ" ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΕΡΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ	0,11	Μικρά Υδροηλεκτρικά	3/11/2005 & 04/11/2005	ΕΞΠΡΕΣ - ΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	
G1170	25/10/2005	ΑΓΓΙΤΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΝΕΡΩΝ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΓΓΙΤΗΣ ΑΓΓΙΤΗΣ ΑΕ	Δράμας	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	ΘΕΣΗ ΑΣΩΜΑ ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΗΣ ΚΟΙΤΗΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΓΓΙΤΗΣ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	0,78	Μικρά Υδροηλεκτρικά	01/11/2005	Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ - Η ΕΞΠΡΕΣ	
G1171	25/10/2005	ΑΙΟΛΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.Ε	Φλώρινας	ΠΡΕΣΠΩΝ	ΚΑΣΤΡΟΝ - ΜΑΖΙ - ΚΟΦΙΛΟΝ	30	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	25/10/2005	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - ΑΝΩ ΚΑΤΩ	
G1172	27/10/2005	RETD Α.Ε. & ΣΙΑ - ΕΥΗΝΟΣ 1 Ε.Ε.	Αιτωλοακαρνανίας	ΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΚΟΚΚΑΛΗ ΠΟΤΑΜΟΥ ΕΥΗΝΟΥ	3,01	Μικρά Υδροηλεκτρικά	01/11/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΧΩΡΑ	
G1173	27/10/2005	SPIN ΕΝΑ ΑΕ	Καστοριάς	ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ	ΡΕΜΑ ΚΑΤΑΦΙΚΗ	1,37	Μικρά Υδροηλεκτρικά	02/11/2005	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
G1174	03/11/2005	ΒΑΡΝΟΥΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Φλώρινας	ΠΡΕΣΠΩΝ	ΚΟΦΙΛΟΝ - ΜΑΖΙ - ΚΑΣΤΡΟ - ΚΑΛΟ ΝΕΡΟ Δ.Δ. ΑΝΤΑΡΤΙΚΟΥ	30	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	05/11/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1175	04/11/2005	ΝΕΚΤΑΡ ΕΠΕ - ΗΛΙΑΚΟ ΠΑΡΚΟ	Λασιθίου	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	ΣΤΕΝΑΚΟΥΣ - ΚΑΘΑΡΑΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΒΑΙΝΙΑΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ ΚΡΗΤΗΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά	05/11/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1176	04/11/2005	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ - ALPENER ΑΕ	Λασιθίου	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	ΠΑΧΙΑ ΑΜΜΟΣ	0,196	Φωτοβολταϊκά	09/11/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1177	04/11/2005	Ι. ΧΟΥΛΙΑΡΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. - WIND ENERGY POWER	Καβάλας	ΟΡΕΙΝΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΚΑ	3,2	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	09/11/2005 & 11/11/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1178	04/11/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ I CESA HELLAS - ENORA	Αρκαδίας	Β. ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ - ΚΟΥΚΟΥΡΑΣ - ΝΕΡΑΙΔΟΡΑΧΗ	33	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	09/11/2005 & 15/11/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1179	04/11/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ II - CESA HELLAS - ENORA	Αρκαδίας	ΤΕΓΕΑΣ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ - ΞΕΡΑΚΙ - ΚΟΥΜΠΑΡΑ	30	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	09/11/2005 & 15/11/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1180	04/11/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ III - CESA HELLAS - ENORA	Αρκαδίας	ΚΟΡΥΘΙΟΥ	ΨΗΛΗ ΡΑΧΗ - ΜΕΣΟΚΟΡΦΗ - ΑΓ. ΚΥΡΙΑΚΗ	40	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	09/11/2005 & 15/11/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1181	03/11/2005	ΑΥΓΕΡΙΝΟΣ Ε.Π.Ε	Ηρακλείου	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ (Η ΚΟΥΔΟΥΜΑΛΙΑ) ΣΤΟ ΟΡΟΣΗΜΟ ΤΩΝ ΚΤΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΒΑΓΙΩΝΑΣ & ΓΚΑΓΚΑΛΩΝ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η-40911/21.08.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1182	03/11/2005	ΣΕΡΑΠΙΣ Ε.Π.Ε.	Ηρακλείου	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ (Η ΚΟΥΔΟΥΜΑΛΙΑ) ΣΤΟ ΟΡΟΣΗΜΟ ΤΩΝ ΚΤΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΒΑΓΙΩΝΑΣ & ΓΚΑΓΚΑΛΩΝ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η-40914/21.08.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1183	03/11/2005	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΡΗΤΗΣ Ε.Π.Ε	Ηρακλείου	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ (Η ΚΟΥΔΟΥΜΑΛΙΑ) ΣΤΟ ΟΡΟΣΗΜΟ ΤΩΝ ΚΤΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΒΑΓΙΩΝΑΣ & ΓΚΑΓΚΑΛΩΝ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η-40920/21.08.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1184	03/11/2005	ΥΠΕΡΙΩΝ Ε.Π.Ε	Ηρακλείου	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ (Η ΚΟΥΔΟΥΜΑΛΙΑ) ΣΤΟ ΟΡΟΣΗΜΟ ΤΩΝ ΚΤΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΒΑΓΙΩΝΑΣ & ΓΚΑΓΚΑΛΩΝ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η-40915/21.08.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1185	03/11/2005	ΦΟΙΒΟΣ Ε.Π.Ε	Ηρακλείου	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ (Η ΚΟΥΔΟΥΜΑΛΙΑ) ΣΤΟ ΟΡΟΣΗΜΟ ΤΩΝ ΚΤΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΒΑΓΙΩΝΑΣ & ΓΚΑΓΚΑΛΩΝ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η-40913/21.08.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1186	03/11/2005	ΔΗΛΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Ε.Π.Ε	Ηρακλείου	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ (Η ΚΟΥΔΟΥΜΑΛΙΑ) ΣΤΟ ΟΡΟΣΗΜΟ ΤΩΝ ΚΤΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΒΑΓΙΩΝΑΣ & ΓΚΑΓΚΑΛΩΝ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η-40910/21.08.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1187	03/11/2005	ΦΩΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Ε.Π.Ε	Ηρακλείου	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ (Η ΚΟΥΔΟΥΜΑΛΙΑ) ΣΤΟ ΟΡΟΣΗΜΟ ΤΩΝ ΚΤΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΒΑΓΙΩΝΑΣ & ΓΚΑΓΚΑΛΩΝ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η-40912/21.08.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1188	03/11/2005	ΦΑΕΘΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Ε.Π.Ε	Ηρακλείου	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ (Η ΚΟΥΔΟΥΜΑΛΙΑ) ΣΤΟ ΟΡΟΣΗΜΟ ΤΩΝ ΚΤΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΒΑΓΙΩΝΑΣ & ΓΚΑΓΚΑΛΩΝ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η-40909/21.08.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1189	03/11/2005	ΗΛΙΟΡΑΜΑ Ε.Π.Ε	Ηρακλείου	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ (Η ΚΟΥΔΟΥΜΑΛΙΑ) ΣΤΟ ΟΡΟΣΗΜΟ ΤΩΝ ΚΤΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΒΑΓΙΩΝΑΣ & ΓΚΑΓΚΑΛΩΝ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η-40917/21.08.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1190	03/11/2005	ΣΕΛΑΣ Ε.Π.Ε	Ηρακλείου	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ (Η ΚΟΥΔΟΥΜΑΛΙΑ) ΣΤΟ ΟΡΟΣΗΜΟ ΤΩΝ ΚΤΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΒΑΓΙΩΝΑΣ & ΓΚΑΓΚΑΛΩΝ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η-40918/21.08.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1191	03/11/2005	ΕΥΚΤΗΜΩΝ Ε.Π.Ε	Ηρακλείου	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ (Η ΚΟΥΔΟΥΜΑΛΙΑ) ΣΤΟ ΟΡΟΣΗΜΟ ΤΩΝ ΚΤΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΒΑΓΙΩΝΑΣ & ΓΚΑΓΚΑΛΩΝ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η-40919/21.08.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		



**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1192	03/11/2005	ΙΡΙΔΑ Ε.Π.Ε	Ηρακλείου	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ (Η ΚΟΥΔΟΥΜΑΛΙΑ) ΣΤΟ ΟΡΟΣΗΜΟ ΤΩΝ ΚΤΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΒΑΓΙΩΝΑΣ & ΓΚΑΓΚΑΛΩΝ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά		ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 40916/21.08.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	
Γ1193	03/11/2005	ΑΘΗΝΑ 2005 Ε.Π.Ε	Ηρακλείου	ΜΟΙΡΩΝ	ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (Η ΣΦΑΚΟΡΙΑΚΑ) Δ.Δ. ΚΟΥΣΣΕ	0,2	Φωτοβολταϊκά	05/11/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1194	03/11/2005	ΗΡΑΚΛΗΣ 2005 Ε.Π.Ε	Ηρακλείου	ΜΟΙΡΩΝ	ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (Η ΣΦΑΚΟΡΙΑΚΑ) Δ.Δ. ΚΟΥΣΣΕ	0,2	Φωτοβολταϊκά	05/11/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1195	03/11/2005	ΠΟΣΕΙΔΩΝΑΣ 2005 Ε.Π.Ε	Ηρακλείου	ΜΟΙΡΩΝ	ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (Η ΣΦΑΚΟΡΙΑΚΑ) Δ.Δ. ΚΟΥΣΣΕ	0,2	Φωτοβολταϊκά	05/11/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1196	03/11/2005	ΑΡΤΕΜΙΣ 2005 Ε.Π.Ε	Ηρακλείου	ΜΟΙΡΩΝ	ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (Η ΣΦΑΚΟΡΙΑΚΑ) Δ.Δ. ΚΟΥΣΣΕ	0,2	Φωτοβολταϊκά	05/11/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1197	03/11/2005	ΑΠΟΛΛΩΝΑΣ 2005 Ε.Π.Ε	Ηρακλείου	ΜΟΙΡΩΝ	ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (Η ΣΦΑΚΟΡΙΑΚΑ) Δ.Δ. ΚΟΥΣΣΕ	0,2	Φωτοβολταϊκά	05/11/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1198	03/11/2005	ΗΛΙΟΣ 2005 Ε.Π.Ε	Ηρακλείου	ΜΟΙΡΩΝ	ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (Η ΣΦΑΚΟΡΙΑΚΑ) Δ.Δ. ΚΟΥΣΣΕ	0,2	Φωτοβολταϊκά	05/11/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1199	03/11/2005	ΗΡΑ 2005 Ε.Π.Ε	Ηρακλείου	ΜΟΙΡΩΝ	ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (Η ΣΦΑΚΟΡΙΑΚΑ) Δ.Δ. ΚΟΥΣΣΕ	0,2	Φωτοβολταϊκά	05/11/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1200	03/11/2005	ΑΦΡΟΔΙΤΗ 2005 Ε.Π.Ε	Ηρακλείου	ΜΟΙΡΩΝ	ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (Η ΣΦΑΚΟΡΙΑΚΑ) Δ.Δ. ΚΟΥΣΣΕ	0,2	Φωτοβολταϊκά	05/11/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1201	03/11/2005	ΔΙΑΣ 2005 Ε.Π.Ε	Ηρακλείου	ΜΟΙΡΩΝ	ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (Η ΣΦΑΚΟΡΙΑΚΑ) Δ.Δ. ΚΟΥΣΣΕ	0,2	Φωτοβολταϊκά	05/11/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1202	03/11/2005	ΔΗΜΗΤΡΑ 2005 Ε.Π.Ε	Ηρακλείου	ΜΟΙΡΩΝ	ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (Η ΣΦΑΚΟΡΙΑΚΑ) Δ.Δ. ΚΟΥΣΣΕ	0,2	Φωτοβολταϊκά	05/11/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1203	07/11/2005	ΔΙΕΚΑΤ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	Βοιωτίας	ΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΥΡΙΑΚΙ	ΓΚΙΟΒΕΖΑ - ΝΤΟΡΤΙΖΟ	18	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	09/11/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1204	07/11/2005	ENDLESS ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Φωκίδας	ΔΕΣΦΙΝΑΣ	ΜΑΥΡΟΔΗΜΟΣ	12	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	10/11/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1205	08/11/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ VECTOR - CESA HELLAS - ΦΑΛΛΙΣΙΑ	Αρκαδίας	ΦΑΛΛΙΣΙΑΣ	ΝΙΚΟΛΟΥ ΡΑΧΗ	5,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	10/11/2005	Η ΧΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1206	08/11/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ VECTOR - CESA HELLAS - ΜΥΡΤΩ	Αρκαδίας	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ	ΑΝΩ ΡΙΖΟΒΟΥΝΙ	19,2	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	10/11/2005	Η ΧΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1207	09/11/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ ΑΒΕΕ	Λασιθίου	ΙΤΑΝΟΥ	ΞΗΡΟΛΙΜΝΗ	1	Φωτοβολταϊκά	22/11/2005	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1208	09/11/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ ΑΒΕΕ	Ηρακλείου	ΤΥΛΙΣΣΟΥ	ΒΟΥΛΙΣΜΕΝΟ ΑΛΩΝΙ	1	Φωτοβολταϊκά	22/11/2005	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1209	09/11/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ ΑΒΕΕ	Λασιθίου	ΙΤΑΝΟΥ	ΚΑΡΥΔΙ ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΟΥ ΧΩΡΙΟΥ ΚΑΡΥΔΙ	1	Φωτοβολταϊκά	22/11/2005	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1210	09/11/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ ΑΒΕΕ	Λασιθίου	ΙΤΑΝΟΥ	ΑΖΟΚΕΡΑΜΟΣ ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΟΥ ΧΩΡΙΟΥ ΑΖΟΚΕΡΑΜΟΣ	1	Φωτοβολταϊκά	22/11/2005	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1211	09/11/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ ΑΒΕΕ	Λασιθίου	ΛΕΥΚΗΣ	ΑΘΕΡΙΝΟΛΑΚΚΟΣ ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΟΥ ΧΩΡΙΟΥ ΑΘΕΡΙΝΟΛΑΚΚΟΣ	1	Φωτοβολταϊκά	22/11/2005	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1212	09/11/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΥΒΟΙΑ ΑΒΕΕ	Ευβοίας	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΑΗΔΟΝΙ ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΟΥ ΧΩΡΙΟΥ ΠΑΝΟΧΩΡΙ	1	Φωτοβολταϊκά	22/11/2005	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1213	09/11/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΥΒΟΙΑ ΑΒΕΕ	Ευβοίας	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΜΑΡΜΑΡΙ ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΟΥ ΧΩΡΙΟΥ ΚΑΛΥΒΙΑ	1	Φωτοβολταϊκά	22/11/2005	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1214	09/11/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΖΑΡΑΚΕΣ ΑΒΕΕ	Ευβοίας	ΔΥΣΤΙΩΝ	ΣΚΟΠΙΕΣ ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΟΥ ΧΩΡΙΟΥ ΖΑΡΑΚΕΣ	1	Φωτοβολταϊκά	22/11/2005	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1215	09/11/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΖΑΡΑΚΕΣ ΑΒΕΕ	Ευβοίας	ΔΥΣΤΙΩΝ	ΔΥΣΤΟΣ ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΟΥ ΧΩΡΙΟΥ ΔΥΣΤΟΣ	1	Φωτοβολταϊκά	22/11/2005	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1216	09/11/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΟΜΗΤΟ ΑΒΕΕ	Φθιώτιδας	ΟΠΟΥΝΤΙΩΝ	ΓΑΤΖΑ ΠΛΗΣΙΟΝ ΛΑΡΥΜΝΑΣ	1	Φωτοβολταϊκά	22/11/2005	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1217	09/11/2005	ΠΟΣΕΙΔΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Χαλκιδικής	ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ	ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑ	0,2	Φωτοβολταϊκά	09/12/2005 & 23/12/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1218	02/11/2005	ΠΟΣΕΙΔΩΝ Α.Τ.Ε.Β.Ε	Ιωαννίνων	ΑΝΑΤ. ΖΑΓΟΡΙΟΥ, ΠΑΜΒΟΥΤΙΔΟΣ, ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ & ΜΕΤΣΟΒΟΥ	ΥΗΣ ΓΡΕΒΕΝΙΤΙΟΥ 5, 8 MW, ΥΗΣ ΠΑΜΒΟΥΤΙΔΑΣ 7, 60 MW, ΥΗΣ ΚΑΛΑΜΑ 5 4 MW & ΥΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΑΩΟΥ 2, 4 MW	21	Υδροηλεκτρικά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 35369/20.02.006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1219	10/11/2005	ΕΝΟΝΑ HELLAS WINDENERGIE ΑΕ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	Κερκύρας	ΦΑΙΑΚΩΝ	ΟΡΟΣ ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΑΣ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	24	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	16/11/2005	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1220	10/11/2005	ΑΜΙΓΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΤΕΜΕΝΟΥΣ	Ηρακλείου	ΤΕΜΕΝΟΥΣ	ΛΑΚΚΟΣ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ ΔΗΜΟΥ ΤΕΜΕΝΟΥΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ	0,1	Φωτοβολταϊκά	11/11/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1221	11/11/2005	SOLARVISION ΕΠΕ	Κεφαλονιάς	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΟΥΒΑΛΑΤΩΝ	ΣΕ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟ ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΛΗΘΟΥΡΙ	0,19575	Φωτοβολταϊκά	22/11/2005	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1222	16/11/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ VECTOR - CESA HELLAS, ΑΡΜΕΝΗΣ	Καβάλας	ΛΕΚΑΝΗΣ	ΑΡΜΕΝΗΣ	5,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	17/11/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1223	17/11/2005	ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ - ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Ηρακλείου	ΘΡΑΨΑΝΟΥ	ΣΕ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΕΡΑΝΙΑ	0,5	Φωτοβολταϊκά	18/11/2005	ΤΑ ΝΕΑ - ΤΟ ΒΗΜΑ	

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1224	18/11/2005	Ι. ΧΟΥΛΙΑΡΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. - WIND ENERGY POWER	Καβάλας	ΟΡΕΙΝΟΥ	ΧΡΗΣΤΟΣ	3,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	30/11/2005 & 01/12/2005	Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1225	18/11/2005	CITY ELECTRIK ΑΕ	Αχαΐας	ΣΥΜΠΟΛΙΤΕΙΑΣ	ΠΑΠΑΡΙΤΣΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΛΕΟΝΤΙΟΥ	25,5	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	23/11/2005	Η ΒΡΑΔΥΝΗ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1226	18/11/2005	SOLARVISION ΕΠΕ	Κεφαλλονιάς	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΟΥΒΑΛΑΤΩΝ	ΣΕ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟ ΠΛΗΞΙΟΝ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΛΗΘΟΥΡΙ	0,19575	Φωτοβολταϊκά	22/11/2005	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1227	16/11/2005	ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΑΘΗΝΩΝ ΑΕ				25	Άδεια Προμήθειας	23/11/2005	Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ - Η ΕΞΠΡΕΣ	
Γ1228	22/11/2005	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ - ALPENER - ΑΕ	Φλώρινας	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΗΓΗΣ	ΤΡΙΚΛΑΡΙΟΝ ΟΡΟΣ - ΑΝΕΜΟΔΑΡΜΕΝΗ - ΠΥΡΑΜΙΣ - ΑΝΗΦΟΡΙΚΟ - ΜΠΟΥΚΟΥΡΗΣ	5,95	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/11/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1229	23/11/2005	ΕΝΕΡΚΑ ΑΕ	Αρκαδίας	ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΜΕΓΑΛΟΣ ΚΟΖΑΚΑΣ - ΑΕΤΟΦΩΛΙΑ	16	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	02/12/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1230	24/11/2005	Ι. ΧΟΥΛΙΑΡΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. - WIND ENERGY POWER	Κιλκίς	ΔΟΙΡΑΝΗΣ	ΟΒΕΛΙΣΚΟΣ	3,2	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	30/11/2005 & 01/12/2005	Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1231	25/11/2005	EURUS ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ	Φλώρινας	ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	ΜΗΡΑΓΡΑΙΚΑ - ΚΟΡΥΦΗ - ΚΕΦΑΛΗ - ΚΑΛΕΤΟ	48	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	08/12/2005 & 09/12/2005	Η ΗΜΕΡΗΣΙΑ - Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ	
Γ1232	28/11/2005	ΥΔΡΑΣΙ Α.Τ.Ε.	Δράμας	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΙΔΗΡΟΝΕΡΟΥ	ΜΥΗ ΠΕΤΡΟΡΡΕΜΑΤΟΣ	1,26	Μικρά Υδροηλεκτρικά	29/11/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1233	28/11/2005	ΥΔΡΑΣΙ Α.Τ.Ε.	Δράμας	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΙΔΗΡΟΝΕΡΟΥ	ΜΥΗ ΣΚΑΛΩΤΗΣ ΡΕΜΑ ΜΥΛΟΥ	0,83	Μικρά Υδροηλεκτρικά	29/11/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1234	28/11/2005	ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Ευβοίας	ΑΝΘΗΔΩΝΟΣ	ΚΥΤΠΑΣ	2,7	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	29/12/2005	Η ΝΙΚΗ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1235	29/11/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Ι ΕΠΕ	Κοζάνης	ΒΕΡΜΙΟΥ	ΠΡΟΖΥΜΙ - ΜΑΥΡΟ ΠΟΥΛΙ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	06/12/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1236	29/11/2005	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΞΑΝΘΗ 1 Ε.Ε	Ξάνθης	ΤΟΠΕΙΡΟΥ	ΚΑΡΠΟΥΖΙ - ΠΥΡΑΜΙΣ	33	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	06/12/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1237	29/11/2005	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΞΑΝΘΗ 2 Ε.Ε	Ξάνθης	ΞΑΝΘΗΣ	ΜΑΥΡΟ ΙΣΙΩΜΑ - ΜΕΛΤΗ	27	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	06/12/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1238	01/12/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ VECTOR - CESA HELLAS, ΓΥΜΝΟΛΟΦΟΣ	Θεσσαλονίκης	ΣΟΧΟΥ	ΓΥΜΝΟΛΟΦΟΣ	9,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	02/12/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1239	01/12/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ VECTOR - CESA HELLAS, ΜΑΡΙΝΑ	Καβάλας	ΛΕΚΑΝΗΣ	ΜΑΡΙΝΑ	5,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	<b>ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ - Η 45124/18.01.2007 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ</b>		
Γ1240	02/12/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΙΙΙ ΕΠΕ	Κοζάνης	ΒΕΡΜΙΟΥ	ΚΟΡΥΦΗ - ΑΣΤΡΑΠΗ - ΜΟΝΟΠΑΤΙ - ΡΑΧΗ	48	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	06/12/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1241	05/12/2005	ΟΛΥΜΠΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ - Β.Ε ΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε	Φωκίδας	ΓΡΑΒΙΑΣ	ΚΑΣΤΕΛΛΙΑ	1,68	Μικρά Υδροηλεκτρικά	20/12/2005	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1242	06/12/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΕΡΜΙΟΥ ΙV - CESA HELLAS - ENORA	Ημαθίας	ΒΕΡΟΙΑΣ	ΒΕΡΜΙΟ ΙV (ΣΤΟΥΡΝΑΡΙ)	32	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	14/12/2005	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1243	06/12/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΕΡΜΙΟΥ ΙΙΙ - CESA HELLAS - ENORA	Ημαθίας	ΒΕΡΟΙΑΣ	ΒΕΡΜΙΟ ΙΙΙ (ΓΟΥΡΝΕΣ ΤΣΟΥΜΑΓΙΑΣ - ΚΑΛΥΒΙΑ ΚΑΤΣΑΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΙΑ ΑΡΚΟΥΔΑ)	38	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	14/12/2005	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1244	06/12/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΕΡΜΙΟΥ Ι - CESA HELLAS - ENORA	Ημαθίας	ΒΕΡΟΙΑΣ & ΝΑΟΥΣΑΣ	ΒΕΡΜΙΟ Ι	38	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	14/12/2005	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1245	06/12/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΕΡΜΙΟΥ ΙΙ - CESA HELLAS - ENORA	Ημαθίας	ΒΕΡΟΙΑΣ & ΝΑΟΥΣΑΣ	ΒΕΡΜΙΟ ΙΙ (ΚΡΥΟΝΕΡΙ)	34	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	14/12/2005	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1246	06/12/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΕΡΜΙΟΥ V - CESA HELLAS - ENORA	Ημαθίας	ΒΕΡΟΙΑΣ & ΝΑΟΥΣΑΣ	ΒΕΡΜΙΟ V (ΠΥΡΓΟΣ - ΜΑΓΟΥΛΑ)	38	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	14/12/2005	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1247	06/12/2005	ΕΝΕΡΚΑ ΑΕ	Αρκαδίας	ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ	ΚΟΥΚΟΝΙΡΙΑ - ΛΥΚΟΡΡΑΧΗ	9,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/12/2005 & 14/12/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1248	07/12/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ VECTOR - CESA HELLAS, ΒΡΥΣΗ ΜΥΛΟΣ - ΠΡΟΒΑΤΑΣ	Εβρου	ΤΡΑΙΑΝΟΥΠΟΛΗΣ	ΒΡΥΣΗ ΜΥΛΟΣ - ΠΡΟΒΑΤΑΣ	30,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/12/2005	Η ΧΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1249	07/12/2005	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ VECTOR - CESA HELLAS, ΤΡΕΙΣ ΚΟΡΥΦΕΣ	Δράμας	ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ	ΤΡΕΙΣ ΚΟΡΥΦΕΣ	15,2	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/12/2005	Η ΧΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1250	07/12/2005	ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ	Αχαΐας	ΑΚΡΑΤΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΑΣ	2,8	Μικρά Υδροηλεκτρικά	09/12/2005	Η ΑΥΓΗ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ1251	07/12/2005	ΤΖΕΡΝΙΑΣ ΕΠΕ	Ηρακλείου	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΣΕ ΓΗΠΕΔΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΥΓΔΑΛΟΚΕΦΑΛΟ Δ.Δ ΠΛΑΤΑΝΟΣ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά	16/12/2005	Η ΒΡΑΔΥΝΗ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1252	07/12/2005	ΤΖΕΡΝΙΑΣ ΕΠΕ	Ηρακλείου	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΣΕ ΓΗΠΕΔΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΥΓΔΑΛΟΚΕΦΑΛΟ Δ.Δ ΠΛΑΤΑΝΟΣ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά	16/12/2005	Η ΒΡΑΔΥΝΗ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1253	08/12/2005	ΣΟΛΑΡ ΣΟΛΟΥΣΙΟΝΣ Ε.Π.Ε.	Μεσσηνίας	ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ	ΛΙΒΑΡΤΖΙ - ΠΕΝΤΕ ΔΡΟΜΟΙ	0,2	Φωτοβολταϊκά	10/12/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1254	08/12/2005	ENDLESS ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Φωκίδας	ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ	ΧΑΛΒΑΝΙΑ	24	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	14/12/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1255	09/12/2005	ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Ρεθύμνου	ΛΑΜΠΗΣ	ΣΑΝΔΑΛΙ	21	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα			
Γ1256	15/12/2005	Ν. ΓΚΕΣΟΥΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ	Κιλκίς	ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ	ΜΥΗ ΣΚΡΑ (ΚΟΤΖΑ ΝΤΕΡΕ)	1,32	Μικρά Υδροηλεκτρικά	17/12/2005	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1257	15/12/2005	ΣΟΛΑΡ ΣΟΛΟΥΣΙΟΝΣ Ε.Π.Ε.	Μεσσηνίας	ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ	ΚΟΥΜΑΡΙΑ	0,2	Φωτοβολταϊκά	15/02/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1258	15/12/2005	ΒΕΓΑΣ (1) Ε.Π.Ε.	Λακωνίας	ΖΑΡΑΚΑ	ΚΟΥΛΟΧΕΡΑ	4,25	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	29/12/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1259	15/12/2005	AZIENDA ELETTRICA TICINESE SOLAR HELLAS AE	Δωδεκανήσου	ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ	ΚΑΤΑΒΙΑ, ΡΟΔΟΣ, ΜΕΡΙΔΑ ΚΜ 5000 (ΤΜΗΜΑ)	0,2	Φωτοβολταϊκά	10/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1260	15/12/2005	AZIENDA ELETTRICA TICINESE SOLAR HELLAS AE	Πιερίας	ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ	ΛΙΤΟΧΩΡΟ	0,2	Φωτοβολταϊκά	10/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1261	15/12/2005	AZIENDA ELETTRICA TICINESE SOLAR HELLAS AE	Ημαθίας	ΕΙΡΗΝΟΥΠΟΛΗΣ	ΖΕΡΒΟΧΩΡΙ	0,2	Φωτοβολταϊκά	10/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1262	15/12/2005	AZIENDA ELETTRICA TICINESE SOLAR HELLAS AE	Δωδεκανήσου	ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ	ΚΑΤΑΒΙΑ, ΡΟΔΟΣ, ΜΕΡΙΔΑ ΚΜ 5000 15	0,2	Φωτοβολταϊκά	10/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1263	15/12/2005	AZIENDA ELETTRICA TICINESE SOLAR HELLAS AE	Δωδεκανήσου	ΚΑΛΙΘΕΑΣ	ΚΑΛΛΙΘΙΕΣ ΡΟΔΟΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά	10/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1264	15/12/2005	AZIENDA ELETTRICA TICINESE SOLAR HELLAS AE	Δωδεκανήσου	ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ	ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΡΟΔΟΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά	10/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1265	15/12/2005	AZIENDA ELETTRICA TICINESE SOLAR HELLAS AE	Δωδεκανήσου	ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ	ΜΑΡΙΤΣΑ ΡΟΔΟΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά	10/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1266	15/12/2005	AZIENDA ELETTRICA TICINESE SOLAR HELLAS AE	Δωδεκανήσου	ΚΑΡΠΑΘΟΥ	ΑΦΙΑΡΤΗ Δ.Δ ΜΕΝΕΤΩΝ ΝΗΣΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά	10/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1267	15/12/2005	AZIENDA ELETTRICA TICINESE SOLAR HELLAS AE	Δωδεκανήσου	ΚΑΛΙΘΕΑΣ	ΨΙΝΘΟΣ ΝΗΣΟΣ ΡΟΔΟΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά	10/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1268	15/12/2005	AZIENDA ELETTRICA TICINESE SOLAR HELLAS AE	Δωδεκανήσου	ΔΙΚΑΙΟΥ	ΑΣΦΕΝΔΙΟΥ ΝΗΣΟΣ ΚΩΣ	0,2	Φωτοβολταϊκά	10/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1269	16/12/2005	ΕΒΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Ροδόπης	ΙΑΣΜΟΥ	ΑΓΓΕΛΙΚΟΥΛΑ	40	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	21/12/2005 11/07/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1270	16/12/2005	ΕΝΕΡΚΑ ΑΕ	Αρκαδίας	ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ	ΡΕΖΕΝΙΚΟΣ - ΑΛΕΠΟΤΡΥΠΕΣ	8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	22/12/2005 & 23/12/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1271	19/12/2005	ΒΕΚΤΩΡ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Φλώρινας	ΠΡΕΣΠΩΝ	ΜΕΓΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΗΓΗΣ	22,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	28/12/2005 & 29/12/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1272	19/12/2005	ΒΕΚΤΩΡ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Φλώρινας & Καστοριάς	ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΕΣΤΙΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΗΓΗΣ & ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ	ΑΝΕΜΟΔΑΡΜΕΝΗ	16	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	28/12/2005 & 29/12/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1273	20/12/2005	ΔΙΕΚΑΤ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	Αρτας	ΑΘΑΜΑΝΙΑΣ	ΜΥΝΗ ΓΙΑΝΝΙΤΣΙ, ΡΕΜΑ ΚΑΡΑΚΙΤΣΟΥ	1,35	Μικρά Υδροηλεκτρικά	03/02/2006 & 04/02/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1274	22/12/2005	ΣΝΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΜΑΥΡΟ ΙΣΩΜΑ & ΣΙΑ ΟΕ	Ξάνθης	ΞΑΝΘΗΣ	ΜΑΥΡΟ ΙΣΩΜΑ	10,2	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 38309/24.05.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1275	22/12/2005	ΣΝΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΜΑΡΙΝΑ & ΣΙΑ ΟΕ	Καβάλας	ΟΡΕΙΝΟΥ	ΜΑΡΙΝΑ	10,2	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 39340/19.06.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1276	23/12/2005	ΥΔΡΑΣΙ Α.Τ.Ε.	Κιλκίς	ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ	ΜΙΚΡΟ ΔΑΣΟΣ	8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/12/2005 & 28/12/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1277	23/12/2005	ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ ΑΕ	Αττικής	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ	ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ "ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ ΑΕ" ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΛΕΥΚΗΣ 134 ΣΤΟ ΚΡΥΟΝΕΡΙ ΑΤΤΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΖΩΝΗ	3,04	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος	12/01/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1278	23/12/2005	ΔΙΕΚΑΤ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	Κοζάνης	ΒΕΡΜΙΟΥ	ΜΕΣΟΒΟΥΝΟ	1,1	Μικρά Υδροηλεκτρικά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 34424/19.01.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1279	23/12/2005	ΔΙΕΚΑΤ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	Δράμας	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	ΝΥΧΤΕΝΕΣ	15,3	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	03/02/2006 & 04/02/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1280	27/12/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ Α.Ε. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	Ιωαννίνων	ΜΕΤΣΟΒΟΥ	ΘΑΝΑΣΑΚΗ - ΣΤΑΥΡΩΤΟ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΗΛΕΑΣ	4,8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	04/01/2006 & 05/01/2006	Η ΧΩΡΑ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1281	27/12/2005	ΣΙΔΗΡΟΠΕΡΟ ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Δράμας	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΙΔΗΡΟΠΕΡΟΥ	ΡΕΜΑ "ΠΕΤΡΟΡΕΜΑ"	0,84	Μικρά Υδροηλεκτρικά	24/01/2006 & 25/01/2006	Η EXPRESS - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1282	27/12/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ Α.Ε. ΚΑΙ ΣΙΑ - ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΗΛΙΟΣ 1 Ε.Ε	Κορινθίας	ΒΟΧΑ	ΤΣΑΚΙΡΗ	0,4998	Φωτοβολταϊκά	04/01/2006 & 05/01/2006	Η ΧΩΡΑ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1283	28/12/2005	ΑΛΘΑΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Σερρών	ΣΕΡΡΩΝ - ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΜΟΥΛΑ ΜΑΝΔΡΑ - ΔΕΜΕΝΗ - ΣΙΔΗΡΟΠΕΤΡΟ - ΛΥΚΟΦΩΛΙΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΟΡΕΙΝΗΣ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	29/12/2005	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1284	29/12/2005	ΚΑΡΔΙΤΣΑ - RE-WIND ΟΕ	Καρδίτσας	ΑΡΓΙΘΕΑΣ	ΦΟΥΡΚΑ - ΜΑΣΟΥΡΙ	30	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	04/01/2006 & 05/01/2006	Η ΧΩΡΑ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1285	30/12/2005	Λ. Χ. ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΑΤΕΕ	Δράμας	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	10	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 49139/19.04.2007 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1286	30/12/2005	Κ. ΧΑΡΑΚΙΔΗΣ - ARCADIA ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΣΙΑ ΟΕ	Ξάνθης	ΞΑΝΘΗΣ	ΜΑΥΡΟΠΑΙΔΙ Δ.Δ ΚΙΜΜΕΡΙΩΝ	4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	03/02/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1287	30/12/2005	ΠΑΥΛΙΔΗΣ ΑΕ ΜΑΡΜΑΡΑ - ΓΡΑΝΙΤΕΣ	Δωδεκανήσου	ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΑΡΝΙΘΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΡΟΥΛΟΣ, ΣΤΑΥΛΙΣ, ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	8	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	18/01/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΧΩΡΑ	



**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1288	30/12/2005	ΠΑΥΛΙΔΗΣ ΑΕ ΜΑΡΜΑΡΑ - ΓΡΑΝΙΤΕΣ	Ξάνθης	ΞΑΝΘΗΣ	ΜΑΥΡΟΠΑΙΔΙ Δ.Δ ΚΙΜΜΕΡΙΩΝ	6,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	18/01/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1289	29/12/2005	Μ. ΓΕΩΡΓΑΚΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	Καβάλας	ΟΡΦΑΝΟΥ	ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΑΛΛΑΖΙΑΚΗΣ ΑΜΜΟΥ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ "Μ. ΓΕΩΡΓΑΚΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε." ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΡΙΑΝΗ ΚΑΒΑΛΑΣ	0,4	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος	9/01/2006 & 10/01/2006	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	
Γ1290	03/01/2006	CITY GATE ΑΕ	Θεσσαλονίκης	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ CITY GATE ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ 61 ΣΤΗΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος	12/01/2006 & 13/01/2006	Η ΕΣΤΙΑ - ΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	
Γ1291	03/01/2006	CARREFOUR ΜΑΡΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕ	Θεσσαλονίκης	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΗΣ ΥΠΕΡΑΓΟΡΑΣ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ CITY GATE ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ 61 ΣΤΗΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1,2	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος	12/01/2006 & 13/01/2006	Η ΕΣΤΙΑ - ΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	
Γ1292	04/01/2006	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Υ.Η.Σ.Ο.Ε	Ευβοίας	ΔΙΡΦΥΩΝ	ΚΑΜΠΙΑΣ	0,41	Μικρά Υδροηλεκτρικά	10/01/2006 & 11/01/2006	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1293	04/01/2006	ΒΟΥΛΓΑΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ηρακλείου	ΜΑΛΙΩΝ	ΒΙΓΛΑ Δ.Δ. ΜΟΧΟΥ	0,96	Φωτοβολταϊκά	18/01/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1294	04/01/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΑΡΕΝΤΑ	Αιτωλοακαρνανίας	ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	ΚΑΤΑΒΟΘΡΑ - ΤΣΙΝΑ	12,75	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	12/01/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1295	27/12/2005	ELECTROLAND ΟΕ	Δράμας	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΙΔΗΡΟΠΕΡΟΥ	ΡΕΜΑ ΜΥΛΟΣ	0,375	Μικρά Υδροηλεκτρικά	03/01/2006 & 04/01/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1296	30/12/2005	ΠΡΩΤΕΑΣ ΟΕ	Φλώρινας	ΚΛΕΙΝΩΝ	ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΚΡΑΤΕΡΟΥ Δ.Δ. ΚΡΑΤΕΡΟΥ	0,55	Μικρά Υδροηλεκτρικά	13/01/2006	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1297	10/01/2006	AQUA WATT ΑΕ	Ηλείας	ΛΑΣΙΩΝΟΣ	ΤΣΕΡΕΓΟΥΝΙΑ	2	Μικρά Υδροηλεκτρικά	18/01/2006	Η ΒΡΑΔΥΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1298	12/01/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΚΛΑΜΠ ΟΤΕΛ ΛΟΥΤΡΑΚΙ Α.Ε. - Α.Τ.Ε.Κ.Λ. Α.Ε	Κορινθίας	ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ - ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ	ΣΕ ΕΙΔΙΚΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ CLUB HOTEL ΛΟΥΤΡΑΚΙ ΣΤΟ ΛΟΥΤΡΑΚΙ	1	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος	26/01/2006	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ	
Γ1299	12/01/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΚΛΑΜΠ ΟΤΕΛ ΛΟΥΤΡΑΚΙ Α.Ε. - Α.Τ.Ε.Κ.Λ. Α.Ε	Κορινθίας	ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ - ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ	ΣΕ ΕΙΔΙΚΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ CLUB HOTEL ΛΟΥΤΡΑΚΙ ΣΤΟ ΛΟΥΤΡΑΚΙ	1,02	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος	26/01/2006	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ	
Γ1300	12/01/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Ευρυτανίας	ΠΡΟΥΣΣΟΥ	ΣΑΡΚΙΝΗ (ΠΟΤΑΜΟΣ ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ)	8,4	Μικρά Υδροηλεκτρικά	18/01/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1301	12/01/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Ευρυτανίας	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΑΜΠΕΛΙΑ (ΠΟΤΑΜΟΣ ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ)	4,3	Μικρά Υδροηλεκτρικά	18/01/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1302	12/01/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Ευρυτανίας	ΒΙΝΙΑΝΗΣ	ΔΑΦΝΗ (ΠΟΤΑΜΟΣ ΤΑΥΡΩΠΟΣ)	8,8	Μικρά Υδροηλεκτρικά	18/01/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1303	12/01/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Ευρυτανίας	ΠΟΤΑΜΙΑΣ	ΧΕΛΙΔΟΝΑ (ΠΟΤΑΜΟΣ ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ)	8,4	Μικρά Υδροηλεκτρικά	18/01/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1304	12/01/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Ευρυτανίας	ΒΙΝΙΑΝΗΣ	ΒΙΝΙΑΝΗ	8,6	Μικρά Υδροηλεκτρικά	18/01/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1305	12/01/2006	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε	Ξάνθης	ΞΑΝΘΗΣ & ΜΥΚΗΣ	ΜΑΥΡΟΠΑΙΔΙ - ΑΛΑΤΟΛΟΦΟΣ	46	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	17/01/2006 & 18/01/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1306	13/01/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Ευρυτανίας	ΒΙΝΙΑΝΗΣ	ΛΙΒΑΔΙΑ - ΛΟΓΓΙΕΣ ΜΑΥΡΟΜΑΤΑΣ (ΠΟΤΑΜΟΣ ΤΑΥΡΩΠΟΣ)	8,3	Μικρά Υδροηλεκτρικά	18/01/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1307	16/01/2006	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΦΩΚΙΔΑ 4 Ε.Ε	Φωκίδας	ΤΟΛΟΦΩΝΟΣ	ΤΡΕΙΣ ΒΡΥΣΕΣ - ΚΑΤΩ ΛΑΚΚΩΜΑΤΑ - ΔΗΜΟΥΛΗ - ΜΑΡΑΘΑΚΙΑ	20	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	20/01/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1308	16/01/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ Α.Ε. ΚΑΙ ΣΙΑ - ΒΟΙΩΤΟΣ ΗΛΙΟΣ 1 Ε.Ε	Βοιωτίας	ΘΗΒΑΙΩΝ	ΚΟΚΚΙΝΟΒΡΑΧΟΣ	1,9992	Φωτοβολταϊκά	19/01/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1309	16/01/2006	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΕ	Δράμας	ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ	ΜΑΥΡΟ ΒΟΥΝΟ - ΣΙΔΕΡΟΒΟΥΝΙ - ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	5,95	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΟΤ. ΡΑΕ Η-37878/15.05.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1310	17/01/2006	ΔΙΡΦΥΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΟΕ	Ευβοίας	ΔΙΡΦΥΩΝ	ΡΕΜΑ ΚΑΜΠΙΩΝ	0,88	Μικρά Υδροηλεκτρικά	18/01/2006 & 19/01/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1311	17/01/2006	ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΑΕ	Καρδίτσας	ΤΑΜΑΣΙΟΥ	ΣΜΟΚΟΒΟ ΝΟ.2 ΣΤΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟ Ν. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	5,62	Μικρά Υδροηλεκτρικά	07/02/2006	ΤΟ ΒΗΜΑ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1312	17/01/2006	ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΑΕ	Λάρισας	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΑΓΙΟΝΕΡΙ ΣΤΟΝ ΧΕΙΜΑΡΡΟ ΕΛΑΣΣΟΝΙΤΙΚΟ	1,035	Μικρά Υδροηλεκτρικά	07/02/2006	ΤΟ ΒΗΜΑ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1313	17/01/2006	LIVADIA ΑΙΟΛΟΣ Α.Ε.	Βοιωτίας	ΚΥΡΙΑΚΙΟΥ	ΤΣΑΓΚΑΡΟΡΡΑΧΗ	31,35	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	21/03/2006	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1314	18/01/2006	ΠΑΣΧΑΛΑΚΗΣ Ν. ΟΕ	Κιλκίς	ΚΙΛΚΙΣ	ΧΟΡΥΓΙ 1 - ΑΜΠΕΛΟΧΩΡΑΦΑ - ΚΟΥΣΚΟΥΡΑ ΒΡΥΣΗ	6,8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	25/01/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1315	18/01/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΑΧΑΙΚΟΥ ΑΕ	Αχαΐας	ΣΥΜΠΟΛΙΤΕΙΑΣ & ΕΡΙΝΕΟΥ	ΠΑΠΑΡΙΤΣΑ-ΠΛΑΚΟΥΤΣΟΒΟΥΝΟ-ΜΑΛΟΥΡΑ-ΚΟΚΚΙΝΟΒΡΑΧΟΣ (ΠΑΝΑΧΑΙΚΟ ΙΙΙ)	48,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	31/01/2006	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1316	18/01/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΕΡΜΙΟΥ VI - CESA HELLAS - ENORA	Ημαθίας	ΒΕΡΟΙΑΣ	ΒΕΡΜΙΟ VI (ΞΕΡΟΒΟΥΝΙ)	34	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	31/01/2006	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΕΣΤΙΑ	

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1317	18/01/2006	ΣΑΜΑΡΑΣ ΑΠΕ	Δράμας	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣΤΗ	ΕΝΤΟΣ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟΥ ΟΙΚΟΓΕΑΔΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΧΩΡΙΣΤΗ ΔΡΑΜΑΣ	0,198	Φωτοβολταϊκά	15/02/2006	Η ΧΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1318	18/01/2006	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΕ	Ροδόπης	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΚΑΛΧΑΣ	3,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 43046/07.11.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1319	18/01/2006	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ - ALPENER - ΑΕ	Ροδόπης	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΠΑΝΔΡΟΣΟ	2,55	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	21/01/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1320	18/01/2006	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΕ	Ξάνθης	ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ & ΜΥΚΗΣ	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗ ΩΡΑΙΟ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΔΡΥΜΟΣ - ΜΑΥΡΟΜΑΤΙ	9,35	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 37878/15.05.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1321	18/01/2006	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΕ	Ροδόπης	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ & ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΑΝΔΡΟΣΟ - ΑΣΩΜΑΤΟΙ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΠΟΛΙΤΗΣ - ΦΥΛΑΚΑΣ - ΑΡΑΠΗΣ	9,35	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 43046/07.11.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1322	18/01/2006	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ - ALPENER - ΑΕ	Ροδόπης	ΦΙΛΛΥΡΑΣ & ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΟΡΓΑΝΗΣ	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΓΡΑΤΙΝΗ - ΟΡΓΑΝΗ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΦΛΑΜΠΟΥΡΟ	3,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	21/01/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1323	18/01/2006	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΕ	Ροδόπης	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΑΝΔΡΟΣΟ - ΚΑΛΧΑΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΦΡΟΥΡΟΣ	3,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	20/01/2006 & 21/01/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1324	18/01/2006	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΕ	Ροδόπης	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ, ΦΙΛΛΥΡΑΣ & ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΟΡΓΑΝΗΣ	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΚΑΛΧΑΣ - ΟΡΓΑΝΗ - ΓΡΑΤΙΝΗ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΣΑΡΑΚΗΝΗ - ΑΚΡΙΚΟΡΦΙ - ΠΛΑΓΙΑ - ΑΣΠΙΔΑ - ΚΑΜΗΛΑ	10,2	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	20/01/2006 & 21/01/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1325	19/01/2006	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΑΖΙΝΟ ΠΑΡΝΗΘΑΣ ΑΕ	Αττικής	ΑΧΑΡΝΩΝ	ΣΕ ΕΙΔΙΚΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟ ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΚΑΤΩ ΣΤΑΘΜΟΥ ΤΕΛΕΦΕΡΙΚ ΠΑΡΝΗΘΑΣ	3,684	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος	28/12/2005	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΝΙΚΗ	
Γ1326	20/01/2006	ΖΟΡΜΠΑΣ ΦΩΤΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ	Φθιώτιδας	ΤΙΘΟΡΕΑΣ	ΜΥΝΗ ΑΝΩ ΤΙΘΟΡΕΑ - ΡΕΜΑ ΔΙΠΟΤΑΜΑ Η ΞΕΡΙΕΣ	1,949	Μικρά Υδροηλεκτρικά	08/02/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1327	20/01/2006	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Αιτωλοακαρνανίας	ΣΤΡΑΤΟΥ	ΣΤΡΑΤΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	2,5	Βιομάζα	28/01/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΝΙΚΗ	
Γ1328	24/01/2006	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΠΛΑΤΑΝΟΣ ΑΕ	Ευβοίας	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	ΠΛΑΤΑΝΟΣ - ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	22	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	30/01/2006 & 04/02/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1329	24/01/2006	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΠΑΛΙΟΠΥΡΓΟΣ ΑΕ	Ευβοίας	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΠΑΛΙΟΠΥΡΓΟΣ	12	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	31/01/2006 & 03/02/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1330	24/01/2006	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΥΤΙΚΑ ΑΕ	Ευβοίας	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΠΛΑΤΑΝΙΣΤΟΣ	26	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	28/01/2006 & 02/02/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1331	26/01/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΑΧΑΙΚΟΥ ΑΕ	Αχαΐας	ΣΥΜΠΟΛΙΤΕΙΑΣ, ΑΙΓΙΟΥ & ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	ΒΟΥΝΟ ΟΡΝΙΘΟΚΑΘΙΣΜΑ - ΜΠΟΥΧΟΥΜΕΡΑ - ΑΝΕΜΟΜΥΛΟΣ - ΜΠΑΡΜΠΑΣ	42	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	31/01/2006	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1332	26/01/2006	ΥΔΡΟΒΑΤ Α.Ε.Β.Ε. ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Αρκαδίας	ΛΕΒΙΔΙΟΥ	ΜΥΝΗΣ ΕΛΟΥΣ	1,5	Μικρά Υδροηλεκτρικά	31/01/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1333	27/01/2006	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΕ	Σερρών	ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ & ΣΕΡΡΩΝ	ΔΕΜΕΝΗ - ΣΙΔΕΡΟΠΕΤΡΑ - ΛΥΚΟΦΩΛΙΑ	9,35	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 37878/15.05.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1334	27/01/2006	RETD Α.Ε. & ΣΙΑ - ΣΕΛΙΝΟΥΝΤΑΣ 1 Ε.Ε.	Αχαΐας	ΑΙΓΙΟΥ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΣΕΛΙΝΟΥΝΤΑΣ	2,84	Μικρά Υδροηλεκτρικά	04/02/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1335	30/01/2006	ΥΔΡΑΣΙ Α.Τ.Ε.	Κοζάνης	ΒΕΡΜΙΟΥ	ΡΕΜΑ ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ	1,1	Μικρά Υδροηλεκτρικά	31/01/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1336	30/01/2006	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ (Δ.Τ. ΥΔΡΟΚΙΝΗΣΗ)	Αχαΐας	ΕΡΙΝΕΟΥ	ΡΕΜΑ ΣΑΡΜΕΝΙΤΙΚΟ	1,68	Μικρά Υδροηλεκτρικά	28/01/2006 & 30/01/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1337	30/01/2006	ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΑΕ	Δράμας	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΙΔΗΡΟΝΕΡΟΥ	ΠΑΛΙΟΚΑΛΥΒΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΣΚΑΛΩΤΗ	2,887	Μικρά Υδροηλεκτρικά	25/01/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1338	31/01/2006	Λ. Χ. ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΑΤΕΕ	Καρδίτσας	ΑΡΓΙΘΕΑΣ	ΜΥΝΗ ΔΙΠΟΤΑΜΑ ΡΕΜΑ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ	2,64	Μικρά Υδροηλεκτρικά	02/02/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1339	31/01/2006	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Αχαΐας	ΑΚΡΑΤΑΣ	ΜΥΝΗ ΠΕΡΙΣΤΕΡΑΣ ΠΟΤΑΜΟΣ ΚΡΑΘΗΣ, ΚΛΑΔΟΙ ΚΡΑΘΗΣ ΚΑΙ ΑΣΩΠΟΣ	1,9	Μικρά Υδροηλεκτρικά	01/02/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1340	31/01/2006	Ν.Ε. ΒΙΟΜΑSS ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	Μεσσηνίας	ΜΕΛΙΓΑΛΑ	ΒΙΠΕ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΣΤΟΝ ΜΕΛΙΓΑΛΑ	26,2	Βιομάζα	04/02/2006 & 07/02/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1341	31/01/2006	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΧΑΪΑΣ ΟΕ	Αχαΐας	ΜΕΣΣΑΤΙΔΑΣ	ΜΑΛΙΘΑΝΑ - ΒΟΥΝΟΚΑΣΤΡΟ	4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	03/02/2006 & 04/02/2006 16/04/2007 & 18/04/2007	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΕΣΤΙΑ Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1342	01/02/2006	ΣΝΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΑΡΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ	Ροδόπης	ΑΡΡΙΑΝΩΝ	ΑΡΗΣ	10	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 38307/24.05.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1343	01/02/2006	ΣΝΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΕΡΑΣΜΑ & ΣΙΑ ΟΕ	Εβρου	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΠΕΡΑΣΜΑ	10	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 38308/24.05.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1344	01/02/2006	ΣΝΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΛΑΓΙΑ & ΣΙΑ ΟΕ	Εβρου	ΟΡΦΕΑ	ΠΛΑΓΙΑ	10	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 40241/20.07.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1345	02/02/2006	BUSINESS ENERGY Α.Ε	Ροδόπης	ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ	ΙΣΜΑΡΟΣ	11,5	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	09/02/2006	ΤΟ ΕΘΝΟΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1346	02/02/2006	Γ. ΤΖΙΝΙΕΡΗΣ - ΕΜ. ΜΑΥΡΟΓΙΑΝΝΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ	Αρκαδίας	ΛΕΒΙΔΙΟΥ	ΕΞΟΔΟΣ ΣΗΡΑΓΓΑΣ ΚΑΝΔΗΛΑΣ ΠΛΗΣΙΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΑΝΑΓΙΤΣΑΣ	3,04	Μικρά Υδροηλεκτρικά	02/02/2006	Η ΗΜΕΡΗΣΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1347	02/02/2006	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΦΩΚΙΔΑ 2 ΕΕ	Φωκίδας	ΓΑΛΛΕΪΔΙΟΥ - ΛΙΔΟΡΙΚΙΟΥ	ΨΗΛΗ ΚΟΥΡΥΦΗ - ΚΟΥΛΟΣΤΟΥΜΠΑ	20	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	04/02/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1348	03/02/2006	ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΓΛΑΥΚΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αχαΐας	ΠΑΤΡΕΩΝ	ΡΕΜΑ ΒΑΛΒΙΤΣΙΑΝΙΚΟ	5	Μικρά Υδροηλεκτρικά	07/02/2006 & 08/02/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1349	03/02/2006	Κ. ΧΑΡΑΚΙΔΗΣ - ARCADIA ANANEΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΣΙΑ ΟΕ	Ξάνθης	ΞΑΝΘΗΣ	ΑΕΤΟΣ	4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	03/02/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1350	06/02/2006	ΥΔΡΟΒΑΤ Α.Ε.Β.Ε. ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Ιωαννίνων	ΠΑΜΒΟΤΙΔΑΣ	ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	4,75	Μικρά Υδροηλεκτρικά	09/02/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1351	07/02/2006	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΡΟΔΟΠΗ 4 ΕΕ	Ροδόπης	ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ	ΙΣΜΑΡΟΣ	21	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	17/02/2006 & 18/02/2006	Η ΧΩΡΑ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1352	07/02/2006	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΡΟΔΟΠΗ 3 ΕΕ	Ροδόπης	ΑΡΡΙΑΝΩΝ	ΣΤΑΥΡΑΕΤΟΣ	33	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	17/02/2006 & 18/02/2006	Η ΧΩΡΑ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1353	07/02/2006	ΓΙΑΛΥΦΟΣ Ι. - ΜΕΡΜΗΓΚΑΣ Μ. & ΣΙΑ ΟΕ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ Α.Π.Ε ΣΙΔΕΡΟΒΟΥΝΙΟΥ	Δράμας	ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ	ΣΙΔΕΡΟΒΟΥΝΙ	10	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	15/03/2006 & 16/03/2006	Η ΧΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1354	08/02/2006	ΒΟΡΕΙΟΣ ΑΝΕΜΟΣ Α.Ε.Ε.	Ροδόπης & Εβρου	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ & ΑΡΡΙΑΝΩΝ	ΕΠΤΑΔΕΝΔΡΟΣ - ΟΡΦΕΥΣ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	10/02/2006	Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1355	08/02/2006	ΔΕΗ - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΔΕΜΕ)	Καρδίτσας	ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ & ΑΡΓΙΘΕΑΣ	ΦΟΥΡΚΑ - ΜΑΣΟΥΡΙ Δ.Δ. ΟΞΥΑΣ	16	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	10/02/2006	Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ - ΤΟ ΕΘΝΟΣ	
Γ1356	08/02/2006	ΥΔΡΟΤΡΟΧΟΣ ΟΕ	Γρεβενών	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΖΙΑΚΑ	ΥΗΣ ΖΑΚΑ ΒΟΡΕΙΟΣ ΚΛΑΔΟΣ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ Δ.Δ ΖΑΚΑ	1,158	Μικρά Υδροηλεκτρικά	09/02/2006	Η ΑΥΓΗ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1357	08/02/2006	ΔΕΗ ΑΕ	Κυκλάδων	ΜΥΚΟΝΟΥ	ΑΣΠ ΜΥΚΟΝΟΥ	3,75	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος			
Γ1358	08/02/2006	ΔΕΗ ΑΕ	Κυκλάδων	ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ	ΑΣΠ ΣΥΡΟΥ	5	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος			
Γ1359	08/02/2006	ΔΕΗ ΑΕ	Χίου	ΧΙΟΥ	ΑΣΠ ΧΙΟΥ	14	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος			
Γ1360	09/02/2006	ΔΕΗ ΑΕ	Ευβοίας	ΣΚΥΡΟΥ	ΤΣΠ ΣΚΥΡΟΥ	2,55	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος			
Γ1361	09/02/2006	ΔΕΗ ΑΕ	Κυκλάδων	ΚΥΘΟΥ	ΤΣΠ ΚΥΘΟΥ	2,6	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος			
Γ1362	09/02/2006	ΔΕΗ ΑΕ	Κυκλάδων	ΣΙΦΝΟΥ	ΤΣΠ ΣΙΦΝΟΥ	1,3	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος			
Γ1363	09/02/2006	ΔΕΗ ΑΕ	Δωδεκανήσου	ΣΥΜΗΣ	ΤΣΠ ΣΥΜΗΣ	1,3	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος			
Γ1364	10/02/2006	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε	Αιτωλοακαρνανίας	ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	ΣΚΟΠΙΑ	26	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	16/02/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1365	10/02/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ Ι Ε.Π.Ε	Μεσσηνίας	ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ - ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ	ΚΑΚΑΔΙΑ - ΣΦΑΚΙΔΙΑ - ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	48	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	23/02/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1366	10/02/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ ΙΙ Ε.Π.Ε	Μεσσηνίας	ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ	ΑΡΙΕΣ - ΓΟΥΔΙΑΣ - ΨΗΛΗ ΡΑΧΗ - ΜΑΡΜΑΤΖΟΥΚΑ	42	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	23/02/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1367	10/02/2006	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΕΒΡΟΣ 2 Ε.Ε	Εβρου	ΣΟΥΦΛΙΟΥ	ΛΟΦΟΣ - ΑΛΟΓΟΝ - ΑΡΧΟΝΤΑΣ	18	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 41541/15.09.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1368	10/02/2006	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΕΒΡΟΣ 1 Ε.Ε	Εβρου	ΣΟΥΦΛΙΟΥ	ΣΗΜΑΙΑ - ΤΡΙΚΟΡΦΟ	30	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 41540/15.09.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1369	13/02/2006	ΔΕΗ ΑΕ	Λέσβου	ΓΕΡΑΣ	ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΝΗΣΟΣ ΛΕΣΒΟΣ	120	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος			
Γ1370	16/02/2006	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Ε.Ε - Γ. ΚΟΝΤΟΡΟΥΠΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	Αρκαδίας	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ	ΠΕΛΕΤΑ Δ.Δ ΠΕΛΕΤΩΝ	4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/04/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1371	16/02/2006	ΑΡΚΑΔΙΑ - RE-WIND ΟΕ	Αρκαδίας & Αργολίδας	ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ & ΛΕΡΝΑΣ	ΤΙΜΕΝΙΟ ΟΡΟΣ	32	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	18/02/2006	Η ΧΩΡΑ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1372	17/02/2006	BUSINESS ENERGY Α.Ε	Λακωνίας	ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΑΝΩ ΚΟΥΝΟΣ	22	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 41686/21.09.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1373	17/02/2006	ΒΟΡΡΕΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Φλώρινας & Καστοριάς	ΠΡΕΣΠΩΝ - ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΗΓΗΣ & ΚΟΡΕΣΤΙΩΝ	ΥΨΩΜΑ - ΑΓΝΑΝΤΙΑ - ΤΣΟΥΚΑ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	21/02/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1374	20/02/2006	ΟΝΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΤΟΥΡΛΑ & ΣΙΑ ΟΕ	Λακωνίας	ΝΙΑΤΩΝ	ΤΟΥΡΛΑ	16	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	22/02/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1375	20/02/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ Ι - CESA HELLAS - ΕΝΟΡΑ	Μεσσηνίας	ΜΕΘΩΝΗΣ	ΒΙΓΛΑ - ΒΙΓΛΙΤΣΑ	24	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/02/2006 & 25/02/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1376	20/02/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ ΙΙ - CESA HELLAS - ΕΝΟΡΑ	Μεσσηνίας	ΜΕΘΩΝΗΣ	ΤΡΙΑ ΧΑΝΤΑΚΙΑ - ΚΑΡΑΒΙ - ΚΑΤΩ ΡΑΧΗ - ΨΗΛΟΒΙΓΛΑ	39	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/02/2006 & 25/02/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1377	20/02/2006	ΔΕΗ - ΤΕΡΝΑ ΑΕ	Ιωαννίνων	ΠΑΜΒΟΤΙΔΑΣ	ΠΑΜΒΟΤΙΔΑ	7,6	Μικρά Υδροηλεκτρικά	23/02/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1378	20/02/2006	ΔΕΗ - ΤΕΡΝΑ ΑΕ	Ιωαννίνων	ΜΕΤΣΟΒΟΥ	ΛΙΜΝΗ ΑΛΟΥ	2,4	Μικρά Υδροηλεκτρικά	23/02/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1379	20/02/2006	ΔΕΗ - ΤΕΡΝΑ ΑΕ	Ιωαννίνων	ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΖΑΓΟΡΙΟΥ	ΓΡΕΒΕΝΙΤΙΟ	5,8	Μικρά Υδροηλεκτρικά	23/02/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1380	20/02/2006	ΔΕΗ - ΤΕΡΝΑ ΑΕ	Ιωαννίνων	ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ	ΚΑΛΑΜΑ	5,4	Μικρά Υδροηλεκτρικά	23/02/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1381	21/02/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΥΗΣ ΠΑΡΑΚΑΛΑΜΟΥ	Ιωαννίνων	ΚΑΛΑΜΑ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑ Δ.Δ. ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗΣ	4	Μικρά Υδροηλεκτρικά	23/02/2006	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1382	21/02/2006	ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Αρκαδίας	ΚΟΝΤΟΒΑΖΑΙΝΑΣ	ΜΑΥΡΗ ΒΡΥΣΗ	4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	25/02/2006	Η ΝΙΚΗ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1383	21/02/2006	ΡΟΚΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Ι ΕΠΕ	Αρκαδίας	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΛΦΕΙΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΡΙΤΑΙΝΑΣ ΙΙ	7,4	Μικρά Υδροηλεκτρικά	22/03/2006 & 23/03/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1384	21/02/2006	ΡΟΚΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Ι ΕΠΕ	Ιωαννίνων	ΠΑΜΒΩΤΙΔΑΣ - ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΡΑΧΘΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΕΡΑΚΑΡΙΟΥ - ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ	9,8	Μικρά Υδροηλεκτρικά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 48063/30.03.2007 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1385	21/02/2006	ΡΟΚΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Ι ΕΠΕ	Αρκαδίας	ΓΟΡΤΥΝΑΣ - ΔΗΜΗΤΣΑΝΑΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΛΟΥΣΙΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΤΣΙΧΟΛΟΣ	9,4	Μικρά Υδροηλεκτρικά	22/03/2006 & 23/03/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1386	21/02/2006	ΡΟΚΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Ι ΕΠΕ	Αρκαδίας	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΛΦΕΙΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΡΙΤΑΙΝΑΣ Ι	7,4	Μικρά Υδροηλεκτρικά	22/03/2006 & 23/03/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1387	21/02/2006	ΡΟΚΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Ι ΕΠΕ	Ιωαννίνων	ΠΑΜΒΩΤΙΔΑΣ	ΜΥΗΣ ΤΣΙΜΟΒΟ ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΡΑΧΘΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΟΥΖΑΚΑΙΩΝ - ΠΕΤΡΟΒΟΥΝΙΟΥ	9	Μικρά Υδροηλεκτρικά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 48063/30.03.2007 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1388	21/02/2006	ΡΟΚΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Ι ΕΠΕ	Ιωαννίνων	ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΡΑΧΘΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΧΟΥΛΙΑΡΑΔΩΝ	9,9	Μικρά Υδροηλεκτρικά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 48063/30.03.2007 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1389	21/02/2006	ΡΟΚΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Ι ΕΠΕ	Ιωαννίνων	ΚΑΤΣΑΝΟΧΩΡΙΩΝ - ΠΡΑΜΑΝΤΩΝ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΡΑΧΘΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΛΑΚΑΣ	9,9	Μικρά Υδροηλεκτρικά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 48063/30.03.2007 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1390	21/02/2006	ΡΟΚΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Ι ΕΠΕ	Ιωαννίνων	ΚΑΤΣΑΝΟΧΩΡΙΩΝ - ΠΡΑΜΑΝΤΩΝ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΡΑΧΘΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΟΡΤΟΣΙΟΥ - ΑΜΠΕΛΟΧΩΡΙΟΥ	9,9	Μικρά Υδροηλεκτρικά	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 48063/30.03.2007 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1391	23/02/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΔΑΜΣΟ ENERGY ΑΕ - ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΒΙΤΑΛΙΟ	Κυκλάδων	ΥΔΡΟΥΣΑΣ	ΑΓ. ΣΑΡΑΝΤΑ - ΜΕΓΑΛΗ ΠΕΤΡΑ ΝΗΣΟΣ ΑΝΔΡΟΣ	32	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	03/03/2006 & 08/03/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1392	23/02/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΔΑΜΣΟ ENERGY ΑΕ - ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΦΩΛΙΑ	Κυκλάδων	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΑΝΟΡΜΟΥ	ΚΟΡΑΚΟΥ ΦΩΛΙΑ - ΠΑΤΕΛΛΕΣ ΝΗΣΟΣ ΤΗΝΟΣ	26	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	08/03/2006 & 09/03/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1393	23/02/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΔΑΜΣΟ ENERGY ΑΕ - ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΓΚΟΡΑΚΙ	Κυκλάδων	ΑΝΔΡΟΥ	ΚΟΥΒΑΡΑ ΝΗΣΟΣ ΑΝΔΡΟΣ	36	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	03/03/2006 & 05/03/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1394	23/02/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΔΑΜΣΟ ENERGY ΑΕ - ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΓΚΑΓΚΑΡΗ	Κυκλάδων	ΕΞΟΜΒΟΥΡΓΟΥ	ΓΚΑΓΚΑΡΗ - ΑΝΩΓΕΙΑ ΝΗΣΟΣ ΤΗΝΟΣ	24	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	04/03/2006 & 07/03/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1395	23/02/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΔΑΜΣΟ ENERGY ΑΕ - ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΔΙΣΤΟΜΟΣ	Κυκλάδων	ΔΡΥΜΑΛΙΑΣ	ΚΑΒΑΛΛΑΡΗ - ΣΤΡΩΤΗ - ΧΟΝΤΡΟΠΑ ΝΗΣΟΣ ΝΑΞΟΣ	36	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	08/03/2006 & 09/03/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1396	23/02/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΔΑΜΣΟ ENERGY ΑΕ - ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΚΑΦΟΥΤΣΙ	Κυκλάδων	ΥΔΡΟΥΣΑΣ	ΤΣΟΥΚΑ - ΓΚΑΡΔΙ ΝΗΣΟΣ ΑΝΔΡΟΣ	36	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	05/03/2006 & 08/03/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1397	23/02/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΔΑΜΣΟ ENERGY ΑΕ - ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΣΚΟΥΜΠΙ	Κυκλάδων	ΥΔΡΟΥΣΑΣ	ΣΚΟΥΜΠΙ - ΦΡΟΥΣΑΙΟΙ ΝΗΣΟΣ ΑΝΔΡΟΣ	30	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	02/03/2006 & 04/03/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1398	23/02/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΔΑΜΣΟ ENERGY ΑΕ - ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΓΟΥΡΛΕΣ	Κυκλάδων	ΠΑΡΟΥ	ΚΟΡΑΚΑΣ - ΡΑΧΕΣ ΝΗΣΟΣ ΠΑΡΟΣ	36	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	05/03/2006 & 08/03/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1399	23/02/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΔΑΜΣΟ ENERGY ΑΕ - ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΣΤΡΟΥΜΠΟΥΛΑΣ	Κυκλάδων	ΠΑΡΟΥ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ - ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ ΝΗΣΟΣ ΠΑΡΟΣ	36	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	07/03/2006 & 10/03/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1400	23/02/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΔΑΜΣΟ ENERGY ΑΕ - ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΕΤΑΛΟ	Κυκλάδων	ΑΝΔΡΟΥ	ΒΑΣΙΛΙΚΟ ΝΗΣΟΣ ΑΝΔΡΟΣ	36	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	04/03/2006 & 07/03/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1401	23/02/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΔΑΜΣΟ ENERGY ΑΕ - ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΜΠΟΛΙΜΠΑΣ	Κυκλάδων	ΔΡΥΜΑΛΙΑΣ	ΜΠΟΛΙΜΠΑΣ - ΚΟΡΑΚΙΑ - ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΗΣΟΣ ΝΑΞΟΣ	36	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	07/03/2006 & 10/03/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1402	23/02/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΔΑΜΣΟ ENERGY ΑΕ - ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΒΟΥΡΛΑΣ	Κυκλάδων	ΝΑΞΟΥ	ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟ - ΒΟΥΡΛΑΣ ΝΗΣΟΣ ΝΑΞΟΣ	36	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	02/03/2006 & 04/03/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1403	23/02/2006	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΕ	Πέλλης	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΓΑΡΕΦΕΙΟ - ΠΡΟΜΑΧΟ ΘΕΣΗ ΛΙΒΑΔΙΑ - ΓΥΜΝΟ - ΚΑΚΟΥΡΟΥΣ	5,95	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 37878/15.05.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1404	24/02/2006	ΕΛΕΚΤΡΟΝ ΒΑΤ ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Αχαΐας	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	ΚΟΖΑΚΟΣ	2,54	Μικρά Υδροηλεκτρικά	03/03/2006 & 04/03/2006	Η ΒΡΑΔΥΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1405	24/02/2006	ΕΛΕΚΤΡΟΝ ΒΑΤ ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Αχαΐας	ΑΙΓΙΟΥ	ΑΓΡΙΑΚΩΝΑ	5,38	Μικρά Υδροηλεκτρικά	03/03/2006 & 04/03/2006	Η ΒΡΑΔΥΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1406	27/02/2006	ΘΕΜΕΛΗ ΑΕ	Αχαΐας	ΣΥΜΠΟΛΙΤΕΙΑΣ & ΑΙΓΙΟΥ	ΜΑΡΜΠΑΣ - ΚΟΡΟΙΔΟΝΑ - ΙΣΩΜΑ	19,55	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	04/03/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΞΠΡΕΣ	
Γ1407	28/02/2006	BUSINESS ENERGY A.E	Λακωνίας	ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΚΑΤΩ ΚΟΥΝΟΣ	20	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ 41686/21.09.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1408	01/03/2006	Γ. ΤΖΙΝΙΕΡΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ	Αχαΐας	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΛΕΟΝΤΙΟΥ	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΖΟΥΜΠΑΤΑΣ ΘΕΣΗ ΒΟΥΝΟ - ΟΡΝΙΘΟΚΑΘΙΣΜΑ	6,8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η 45429/26.01.2007 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1409	01/03/2006	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΕΠΕ ΚΑΙ ΣΙΑ, ΚΟΝΔΩΡ 1 ΕΕ	Αρκαδίας	ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ	ΚΟΥΚΟΥΡΑΣ - ΚΟΛΛΙΑ ΡΑΧΗ	24	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	03/03/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1410	02/03/2006	ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ	Αχαΐας	ΦΑΡΡΩΝ	ΜΑΚΡΥΑ ΛΑΚΚΑ	0,8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	22/06/2006 & 23/06/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1411	07/03/2006	ΒΙΟΣΑΡ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Αργολίδας & Κορινθίας	ΜΙΔΕΑΣ & ΣΑΛΥΓΕΙΑΣ	ΡΑΧΗ ΜΑΥΡΗ ΩΡΑ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΩΝΑ	18,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/03/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ	
Γ1412	08/03/2006	ΤΖΙΝΙΕΡΗΣ Γ. - ΕΜ. ΜΑΥΡΟΓΙΑΝΝΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ	Αχαΐας	ΑΙΓΙΟΥ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΣΕΛΙΝΟΥΝΤΑΣ ΜΟΝΗ ΠΑΜΜΕΓΙΣΤΩΝ ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ	4,1	Μικρά Υδροηλεκτρικά	09/03/2006	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΗΜΕΡΗΣΙΑ	
Γ1413	10/03/2006	ΘΕΜΕΛΗ ΑΕ	Αχαΐας	ΑΙΓΙΟΥ	ΚΛΩΚΟΣ - ΠΕΛΕΝΙΚΟΣ - ΜΑΚΡΥΑ ΡΑΧΗ ΠΟΝΤΟΙ	19,55	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	15/03/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΞΠΡΕΣ	
Γ1414	09/03/2006	ΜΕΡΜΗΓΚΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΕ	Αρκαδίας	ΚΟΝΤΟΒΑΖΑΙΝΑΣ	ΔΕΧΟΥΝΙΟΝ	2,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	11/03/2006	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1415	10/03/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΑΝΔΗΛΙΟΥ ΑΕ	Ροδόπης & Εβρου	ΑΡΡΙΑΝΩΝ & ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΟΡΦΕΥΣ - ΕΠΤΑΔΕΝΔΡΟΣ	40	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	14/03/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1416	10/03/2006	ΑΝΕΜΟΣ ΜΑΝΗΣ ΑΕ	Λακωνίας	ΟΙΤΥΛΟΥ	ΜΑΚΡΥΑ ΡΑΧΗ - ΛΙΑΚΟΣ - ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗ	34	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η 44430/21.12.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1417	09/03/2006	BUSINESS ENERGY Α.Ε	Λακωνίας	ΡΕΙΧΕΑΣ	ΜΕΓΑΛΗ ΤΟΥΡΛΑ	14	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	17/03/2006 & 18/03/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1418	10/03/2006	ΑΚΡΟΝ ΕΝΕΡΤΖΙ ΜΟΡΝΟΣ ΑΕ	Κορινθίας	ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ	ΛΑΚΚΑ ΚΟΚΚΙΝΗ	18	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	11/03/2006 & 13/03/2006	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ	
Γ1419	10/03/2006	ΠΑΥΛΙΔΗΣ ΑΕ ΜΑΡΜΑΡΑ - ΓΡΑΝΙΤΕΣ	Κιλκίς	ΔΟΪΡΑΝΗΣ & ΧΕΡΣΟΥ	ΚΟΡΦΟΒΟΥΝΙ	9,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	31/03/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1420	10/03/2006	ΠΑΥΛΙΔΗΣ ΑΕ ΜΑΡΜΑΡΑ - ΓΡΑΝΙΤΕΣ	Ξάνθης	ΞΑΝΘΗΣ	ΜΕΓΑΛΗ ΠΕΤΡΑ - ΚΟΥΔΟΥΝΙ	6,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	31/03/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1421	13/03/2006	ΒΑΝΤΣΗΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ	Ημαθίας	ΝΑΟΥΣΑΣ	ΙΣΒΟΡΙΑ ΝΑΟΥΣΑΣ Δ.Δ. ΚΟΠΑΝΟΥ ΑΝΘΕΜΙΩΝ	0,13	Μικρά Υδροηλεκτρικά	17/03/2006 & 18/03/2006	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1422	15/03/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΑΝΔΗΛΙΟΥ ΑΕ	Ροδόπης	ΑΡΡΙΑΝΩΝ	ΣΤΑΥΡΑΕΤΟΣ	40	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	17/03/2006 & 18/03/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1423	15/03/2006	RENINVEST ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΞΑΝΘΗ ΑΕ	Ροδόπης	ΙΑΣΜΟΥ	57η ΣΚΟΠΙΑ	18	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	17/03/2006	Η ΧΩΡΑ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1424	16/03/2006	ΥΔΡΟΒΑΤ Α.Ε.Β.Ε. ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Ευρυτανίας	ΠΟΤΑΜΙΑΣ	ΔΙΠΟΤΑΜΑ	5	Μικρά Υδροηλεκτρικά	21/03/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1425	17/03/2006	ΡΟΚΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Ι ΕΠΕ	Γρεβενών	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΣΟΛΑΚΚΟΥ ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑΣ	9,4	Μικρά Υδροηλεκτρικά	22/03/2006 & 23/03/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1426	17/03/2006	ΡΟΚΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Ι ΕΠΕ	Γρεβενών	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΣΠΡΟΚΑΜΠΟΥ ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑΣ	9,4	Μικρά Υδροηλεκτρικά	22/03/2006 & 23/03/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1427	17/03/2006	ΡΟΚΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Ι ΕΠΕ	Γρεβενών	ΗΡΑΚΛΕΩΤΩΝ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑΣ	9,2	Μικρά Υδροηλεκτρικά	22/03/2006 & 23/03/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1428	17/03/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΙΩΤΙΑ ΑΒΕΕ	Αργολίδας & Κορινθίας	ΜΙΔΕΑΣ & ΣΑΛΥΓΕΙΑΣ	ΚΟΡΜΠΟΥΛΟΡΙ - ΜΑΥΡΗ ΩΡΑ - ΤΡΑΠΕΖΩΝΑ	44	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	22/03/2006 & 23/03/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1429	17/03/2006	RENINVEST ΑΙΟΛΙΚΗ ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΑΕΕ	Φλώρινας & Καστοριάς	ΠΡΕΣΠΩΝ - ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΗΓΗΣ & ΚΟΡΕΣΤΙΩΝ	ΤΣΟΥΚΑ - ΑΓΝΑΝΤΙΑ - ΥΨΩΜΑ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η 36419/28.03.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1430	17/03/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΑΝΔΗΛΙΟΥ ΑΕ	Ροδόπης & Εβρου	ΑΡΡΙΑΝΩΝ & ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΣΚΟΠΙΑ - ΒΡΑΧΑΚΙ	40	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	18/05/2006 & 19/05/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1431	17/03/2006	ΜΑΡΝΕΡΑΣ Γ. - ΚΩΣΤΑΡΗΣ Α. & ΣΙΑ ΟΕ - ΕΝ.ΜΑ.ΚΩ	Κιλκίς	ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ	ΑΛΩΝΑΡΑ	14	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	25/03, 26/03 & 28/03/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1432	17/03/2006	ΜΑΡΝΕΡΑΣ Γ. - ΚΩΣΤΑΡΗΣ Α. & ΣΙΑ ΟΕ - ΕΝ.ΜΑ.ΚΩ	Κιλκίς	ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ	ΜΑΥΡΟΠΕΤΡΑ - ΠΕΡΑΣΜΑ	14	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	25/03, 26/03 & 28/03/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1433	17/03/2006	ΘΕΜΕΛΗ ΑΕ	Αρκαδίας	ΚΟΝΤΟΒΑΖΑΙΝΗΣ	ΝΕΡΑΙΔΟΡΡΑΧΗ	12	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	21/03/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΞΠΡΕΣ	
Γ1434	17/03/2006	ΘΕΜΕΛΗ ΑΕ	Αχαΐας	ΑΡΟΑΝΙΩΝ	ΑΛΕΣΤΑΙΝΑ	19,2	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	21/03/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΞΠΡΕΣ	
Γ1435	20/03/2006	ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΑΕ	Αιτωλοακαρνανίας	ΧΑΛΚΕΙΑΣ	ΚΛΟΚΟΒΑ	6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	22/03/2006	Η ΒΡΑΔΥΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1436	21/03/2006	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΡΗ ΣΑΠΩΝ ΟΕ	Εβρου	ΟΡΦΕΑ & ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ	ΨΗΛΩΜΑ - ΒΑΛΑΝΙΕΣ	46	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	23/03/2006 & 24/03/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1437	21/03/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΡΟΒΑΤΑ ΤΡΑΙΑΝΟΥΠΟΛΕΩΣ ΟΕ	Εβρου	ΟΡΦΕΑ & ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ	ΨΗΛΟΣ ΣΤΑΛΟΣ - ΣΤΕΜΜΑ -ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	46	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	23/03/2006 & 24/03/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1438	21/03/2006	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΦΕΡΡΩΝ ΕΒΡΟΥ ΟΕ	Εβρου	ΟΡΦΕΑ	ΚΟΤΣΑΝΕΣ - ΣΜΙΛΗ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	23/03/2006 & 24/03/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1439	21/03/2006	BUSINESS ENERGY Α.Ε	Αιτωλοακαρνανίας	ΙΕΡΗΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΚΛΟΚΟΒΑ	12	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	27/03/2006 & 28/03/2006 04/11/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1440	21/03/2006	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΦΩΚΙΔΑ 2 ΕΕ	Φωκίδας	ΓΑΛΛΕΪΔΙΟΥ - ΛΙΔΟΡΙΚΙΟΥ	ΚΟΚΟΡΑΪΚΑ	1,9908	Φωτοβολταϊκά	30/03/2006	Η ΧΩΡΑ - Η ΕΞΠΡΕΣ	
Γ1441	21/03/2006	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΦΩΚΙΔΑ 3 ΕΕ	Φωκίδας	ΓΑΛΛΕΪΔΙΟΥ	ΠΑΛΙΟΠΟΥΡΝΑΡΑ	1,9908	Φωτοβολταϊκά	30/03/2006	Η ΧΩΡΑ - Η ΕΞΠΡΕΣ	



**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1442	21/03/2006	ΕΛΕΚΤΡΟΝ ΒΑΤΤ ΑΕ	Ιωαννίνων	ΖΙΤΣΑΣ	ΠΑΝΑΓΙΑ	10	Μικρά Υδροηλεκτρικά	22/03/2006	Η ΒΡΑΔΥΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1443	22/03/2006	BUSINESS ENERGY Α.Ε	Λακωνίας	ΝΙΑΤΩΝ	ΜΕΓΑΛΟ ΚΡΑΚΟΥΡΟ	8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	27/03/2006 & 28/03/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1444	28/03/2006	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΑΧΑΪΑ 1 ΕΕ	Αχαΐας	ΑΙΓΙΟΥ	ΚΛΩΚΟΣ	20	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	30/03/2006	Η ΧΩΡΑ - Η ΕΞΠΡΕΣ	
Γ1445	28/03/2006	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΑΧΑΪΑ 1 ΕΕ	Αχαΐας	ΑΙΓΙΟΥ	ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗΣ	20	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	30/03/2006	Η ΧΩΡΑ - Η ΕΞΠΡΕΣ	
Γ1446	28/03/2006	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ/ ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΝΑΥΤΙΚΟΥ	Αττικής	ΑΘΗΝΑΙΩΝ	ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ	0,5	Σ.Η.Θ. - Φυσικό αέριο	30/03/2006 & 04/04/2006	ΤΟ ΚΕΡΔΟΣ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1447	28/03/2006	ΡΙΓΑΔΙΑ ΑΙΟΛΟΣ ΑΕ	Ροδόπης	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΑΗΔΟΝΙ	18	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	07/04/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1448	28/03/2006	ΡΟΥΡΝΑΡΙ ΑΙΟΛΟΣ ΑΕ	Βοιωτίας	ΘΙΣΒΗΣ	ΠΟΥΡΝΑΡΙ	48	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	07/04/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1449	28/03/2006	ΑΝΤΙΛΙΟΝ ΑΙΟΛΟΣ ΑΕ	Ροδόπης	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΑΝΤΗΛΙΟΝ	18	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	07/04/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1450	28/03/2006	ΛΙΘΟΣ ΑΙΟΛΟΣ ΑΕ	Ροδόπης	ΣΩΣΤΟΥ	ΛΙΘΟΣ	42	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	07/04/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1451	28/03/2006	ΡΙΓΑΔΙΑ ΑΙΟΛΟΣ ΑΕ	Βοιωτίας	ΘΙΣΒΗΣ	ΠΗΓΑΔΙΑ	15	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	07/04/2006 & 11/04/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1452	29/03/2006	BUSINESS ENERGY Α.Ε	Δράμας	ΠΕΤΡΟΥΣΑΣ	ΚΟΡΥΦΗ	8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	01/04/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1453	29/03/2006	BUSINESS ENERGY Α.Ε	Λακωνίας	ΡΕΙΧΕΑΣ	ΜΠΑΡΤΖΟ	8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	01/04/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1454	29/03/2006	ΑΝΤΩΝΙΟΥ Ν. - ΚΟΝΟΡΤΑΣ Π., ΤΥΦΩΕΑΣ ΟΕ	Αχαΐας	ΡΙΟΥ	ΑΡΤΕΜΕΣ ΤΟΥ ΧΩΡΙΟΥ ΔΡΕΠΑΝΟ	0,8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	04/04/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1455	30/03/2006	RENINVEST ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ ΑΕ	Αργολίδας & Κορινθίας	ΜΙΔΕΑΣ & ΣΟΛΥΓΕΙΑΣ	ΚΑΡΟΥΜΠΛΑΟ - ΡΑΧΗ ΜΑΥΡΗ ΩΡΑ - ΤΡΑΠΕΖΩΝΑ - ΜΑΥΡΗ ΚΟΡΥΦΗ - ΡΑΧΗ ΡΕΤΑΛΙ	46	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	05/04/2006	Η ΧΩΡΑ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1456	30/03/2006	ΒΕΝΤΟ ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Βοιωτίας	ΘΙΣΒΗΣ	ΚΟΥΚΟΥΡΩΝ	2,55	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	07/04/2006 & 08/04/2006	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1457	30/03/2006	ΒΕΝΤΟ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΕ	Κεφαλονιάς	ΟΜΑΛΩΝ	ΓΙΟΥΠΑΡΗ	3,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ - Η 44589/28.12.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1458	30/03/2006	FOLEA ΑΙΟΛΟΣ ΑΕ	Ροδόπης	ΣΩΣΤΟΥ	ΦΩΛΕΑ	42	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	07/04/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1459	30/03/2006	GORITSA ΑΙΟΛΟΣ ΑΕ	Βοιωτίας	ΘΙΣΒΗΣ	ΓΚΟΡΙΤΣΑ	39	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	07/04/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1460	31/03/2006	ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Ροδόπης	ΙΑΣΜΟΥ	ΣΚΟΠΙΑ - ΜΑΡΜΑΡΕΝΙΑ ΒΡΥΣΗ	18,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	02/06/2006	Η ΕΞΠΡΕΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1461	31/03/2006	ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Αχαΐας	ΦΑΡΡΩΝ	ΒΟΥΝΟΚΑΣΤΡΟ - ΚΑΝΔΑΛΟΣ	18,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	02/06/2006	Η ΕΞΠΡΕΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1462	31/03/2006	Α/Π ΨΗΛΩΜΑ - Κ. ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	Βοιωτίας	ΘΙΣΒΗΣ	ΨΗΛΩΜΑ	10,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	11/04/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1463	31/03/2006	ΣΝΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΜΙΚΡΟΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ & ΣΙΑ ΟΕ	Ευρυτανίας	ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΥ	ΠΛΑΤΑΝΙΑ	2,865	Μικρά Υδροηλεκτρικά	13/04/2006	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1464	04/04/2006	ΟΣΤΡΙΑ ΙΙ ΑΕ	Αρκαδίας	ΛΕΒΙΔΙΟΥ	ΣΚΙΑΘΙΣ	8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	19/05/2006	Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ - Η ΕΞΠΡΕΣ	
Γ1465	04/04/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ ΟΕ	Εβρου	ΟΡΦΕΑ	ΜΑΧΑΪΡΙ	40	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	06/04/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1466	04/04/2006	ΣΝΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΜΙΚΡΟΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΕΟ ΑΡΓΥΡΙΟ & ΣΙΑ ΟΕ	Ευρυτανίας	ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΥ	ΝΕΟ ΑΡΓΥΡΙΟ	3,25	Μικρά Υδροηλεκτρικά	13/04/2006	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1467	05/04/2006	ΚΟΚΚΙΝΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Αρκαδίας	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΑΥΡΟΛΙΘΑΡΟ ΘΕΣΗ ΙΣΑΡΗΣ	20	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	19/04/2006	Η ΝΙΚΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1468	05/04/2006	ΔΙΕΚΑΤ - ΜΥΝΕ ΔΕΣΗΣ ΑΕ	Τρικάλων	ΑΙΘΗΚΩΝ	ΡΕΜΑ ΠΑΛΑΙΟΜΑΝΤΡΙ	1,43	Μικρά Υδροηλεκτρικά	12/04/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1469	05/04/2006	ΔΙΕΚΑΤ - ΜΥΝΕ ΘΕΡΙΝΟ ΑΕ	Καρδίτσας	ΑΡΓΙΘΕΑΣ	ΡΕΜΑ ΘΕΡΙΝΟ	1,05	Μικρά Υδροηλεκτρικά	12/04/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1470	05/04/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΕΙΟΥ ΑΕ	Εβρου	ΟΡΦΕΑ & ΣΟΥΦΛΙΟΥ	ΙΕΡΟΝ ΟΡΟΣ - ΣΤΑΝΕΣ	40	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	18/05/2006 & 19/05/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1471	06/04/2006	Α/Π ΣΤΑΥΡΟΣ - Κ. ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	Βοιωτίας	ΘΙΣΒΗΣ	ΣΤΑΥΡΟΣ	4,8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	11/04/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1472	06/04/2006	ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΡΟΔΟΥ ΑΕ	Δωδεκανήσου	ΑΦΑΝΤΟΥ	ΚΟΥΤΣΟΥΤΗΣ ΝΗΣΟΣ ΡΟΔΟΣ	0,98	Φωτοβολταϊκά	11/04/2006 & 12/04/2006	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1473	06/04/2006	ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΤΕΒΕ	Ευβοίας	ΣΤΥΡΕΩΝ	ΗΛΙΟΛΟΥΣΤΗ	0,98	Φωτοβολταϊκά	11/04/2006 & 12/04/2006	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1474	06/04/2006	Κ/Ε ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΕ - Γ3 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΟΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΕΥΜΟΡΦΙΑΣ	Κεφαλονιάς	ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ	ΕΥΜΟΡΦΙΑ ΔΙΛΙΝΑΤΩΝ	6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/04/2006	Η ΧΩΡΑ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1475	06/04/2006	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΕ	Ευρυτανίας	ΠΟΤΑΜΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΩΤΗΣ	5,4	Μικρά Υδροηλεκτρικά	08/04/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1476	07/04/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΑΧΑΙΚΟΥ ΑΕ	Αχαΐας	ΑΙΓΙΟΥ & ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	ΜΑΚΡΥΑ ΡΑΧΗ - ΠΟΝΤΟΙ - ΚΛΩΚΟΣ ΦΤΕΡΗ - ΔΗΜΙΟΡΑΧΗ - ΜΕΛΕΝΙΚΟΣ	20,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	15/04/2006 & 18/04/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1477	10/04/2006	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ				150	Άδεια Προμήθειας	14/04/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1478	15/03/2006	ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΙΕΡΙΩΝ ΑΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Πιερίας	ΠΙΕΡΙΩΝ	ΡΕΜΑ ΚΑΚΑΛΩΜΑ - ΚΑΚΟΤΟΠΟΣ Δ.Δ. ΡΗΤΙΝΗΣ - ΒΡΥΑΣ	1,7	Μικρά Υδροηλεκτρικά	18/03/2006 & 11/04/2006	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ - Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1479	13/04/2006	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ Γ.Ν.Α.	Αττικής	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΤΟ Β ΥΠΟΓΕΙΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ Ν3 ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΕ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΧΩΡΟ. ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟΥ 1 ΣΤΟ ΜΑΡΟΥΣΙ.	1,44	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος	15/04/2006 & 19/04/2006	Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1480	04/05/2006	BUSINESS ENERGY Α.Ε	Βοιωτίας	ΘΗΒΑΣ	ΣΑΓΜΑΤΑΣ	12	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	16/05/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1481	04/05/2006	BUSINESS ENERGY Α.Ε	Δράμας	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	ΠΕΡΔΙΚΟΡΡΑΧΗ	14	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	16/05/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1482	04/05/2006	BUSINESS ENERGY Α.Ε	Κορινθίας	ΤΕΝΕΑΣ	ΚΑΡΟΥΜΠΑΛΟ - ΓΚΑΛΙΓΚΟΥΝΙ	14	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	16/05/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1483	04/05/2006	BUSINESS ENERGY Α.Ε	Βοιωτίας	ΔΙΣΤΟΜΟΥ	ΒΕΡΣΕΝΙΚΟΣ	8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	16/05/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1484	09/05/2006	ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΚΙΟΥΖΕΛΗΣ Α. - ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α.				100	Άδεια Προμήθειας	06/07/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1485	08/05/2006	ΘΕΜΕΛΗ ΑΕ	Κεφαλονιάς	ΕΡΙΣΟΥ	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΛΙΒΑΣ ΘΕΣΗ ΔΕΜΑΤΟΚΗΠΟΣ	16	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	08/05/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1486	08/05/2006	ΘΕΜΕΛΗ ΑΕ	Κεφαλονιάς	ΙΘΑΚΗΣ	ΑΓΙΑ ΕΛΕΟΥΣΑ	8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	08/05/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1487	09/05/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΕ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ	Κεφαλονιάς	ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ	ΑΓΡΙΛΙΑ	5,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	16/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1488	10/05/2006	ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ - Δ/ΝΣΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΔΕΜΕ)	Κεφαλονιάς	ΠΑΛΙΚΗΣ	ΜΩΡΟΥ Δ.Δ ΚΑΜΙΝΑΡΑΤΩΝ	10	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	16/05/2006	Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1489	10/05/2006	ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ - Δ/ΝΣΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΔΕΜΕ)	Κεφαλονιάς	ΠΑΛΙΚΗΣ	ΤΑΦΙΟΝ Δ.Δ ΚΑΜΙΝΑΡΑΤΩΝ	10	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	16/05/2006	ΤΟ ΒΗΜΑ - ΤΟ ΕΘΝΟΣ	
Γ1490	10/05/2006	ΑΡΚΑΔΙΑ - RE-WIND ΑΕ	Κεφαλονιάς	ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ	ΒΡΟΧΩΝΑΣ	10	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	12/05/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1491	10/05/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΕΝΕΡΓΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΥΜΟΡΦΙΑΣ II	Κεφαλονιάς	ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ	ΕΥΜΟΡΦΙΑ II (ΒΡΟΥΣΚΑ - ΒΡΟΧΩΝΑΣ)	10	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	18/05/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1492	10/05/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΑΛΕΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ ΟΕ	Κεφαλονιάς	ΠΑΛΙΚΗΣ	ΛΑΧΤΙΕΣ - ΠΟΛΕΜΗ - ΣΩΡΟΣ	18	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	12/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1493	10/05/2006	ΓΚΑΜΕΣΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΛΛΑΣ ΑΕ	Λευκάδας	ΣΦΑΚΙΩΤΩΝ & ΚΑΡΥΑΣ	ΑΣΠΡΟΓΕΡΑΚΑΤΑ	20,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	12/05/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1494	10/05/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ DAMCO ENERGY ΑΕ- ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΜΙΡΟΒΙΓΛΙ	Κεφαλονιάς	ΣΑΜΗΣ	ΜΙΡΟΒΙΓΛΙ	12,8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	12/05/2006 & 16/05/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1495	10/05/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΙΟΝΙΟΣ ΑΝΕΜΟΣ	Κεφαλονιάς	ΠΑΛΙΚΗΣ	ΜΩΡΟΥ - ΚΗΠΟΥΡΙΑ	2,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/05/2006 & 19/05/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1496	10/05/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΔΥΤΙΚΟΣ ΑΝΕΜΟΣ	Λευκάδας	ΚΑΡΥΑΣ	ΟΡΟΣ ΕΛΑΤΗ ΘΕΣΗ ΚΑΚΟ ΛΑΓΓΑΔΙ	2,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/05/2006 & 19/05/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1497	10/05/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΔΥΤΙΚΟΣ ΑΝΕΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	Ζακύνθου	ΕΛΑΤΙΩΝ	ΚΑΚΑΒΟΥΛΙ	2,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/05/2006 & 19/05/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1498	10/05/2006	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΔΟΜΙΚΗ ΤΕΒ - ΕΝΕΣΟ/ΙΘΑΚΗ 2	Κεφαλονιάς	ΙΘΑΚΗΣ	ΡΑΖΗ - ΜΑΡΜΑΚΑΣ	48	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/05/2006 & 19/05/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1499	10/05/2006	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΔΟΜΙΚΗ ΤΕΒ - ΕΝΕΣΟ/ΙΘΑΚΗ 1	Κεφαλονιάς	ΙΘΑΚΗΣ	ΟΡΟΣ ΝΗΡΙΤΟ	48	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/05/2006 & 19/05/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1500	10/05/2006	ΕΥΑΝΕΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΕ	Κεφαλονιάς	ΠΥΛΑΡΕΩΝ	ΛΑΚΚΟΣ	12	Αιολικά Διασυνδ. Νησιά	25/05/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1501	10/05/2006	ΚΑΛΟΝ ΟΡΟΣ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΑΕ	Κεφαλονιάς	ΕΡΙΣΟΥ	ΚΑΛΟΝ ΟΡΟΣ	29,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1502	10/05/2006	Κ/Ε ΙΚΑΡΟΣ ΑΕ - ΧΡΗΣΤΟΣ ΒΟΥΤΣΙΝΑΣ	Κεφαλονιάς	ΠΑΛΙΚΗΣ	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΧΑΛΠΕΔΑ ΘΕΣΕΙΣ ΤΑΦΙΟΝ & ΠΗΓΑΝΟ Δ.Δ ΚΑΜΙΝΑΡΑΤΩΝ	18	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	16/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1503	07/12/2005	JURA - ENERGIE E.P.E & CO (ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ) ΝΙΚΗΦΟΡΟΣ Ε.Ε	Δράμας	ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ	ΟΡΟΙ ΛΕΚΑΝΗΣ	40	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	01/02/2006 & 02/02/2006	Η ΑΥΓΗ - Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1504	11/05/2006	ΑΚΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΟΕ	Πέλλης	ΕΔΕΣΣΑΣ	ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΦΛΑΜΟΥΡΙΑΣ Δ.Δ. ΦΛΑΜΟΥΡΙΑΣ	0,53	Μικρά Υδροηλεκτρικά	18/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ1505	08/05/2006	ΔΙΕΚΑΤ Α/Π ΝΥΧΤΕΝΕΣ ΑΕ	Ξάνθης	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΑΤΡΩΝ	Α/Π ΣΑΤΡΑΙ ΚΟΡΥΦΕΣ ΜΕΓΑΛΟΣ ΛΟΦΟΣ, ΣΑΛΩΝΑ, ΔΣΠΡΟ	17	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	22/05/2006 & 23/05/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1506	08/05/2006	ΔΙΕΚΑΤ Α/Π ΝΥΧΤΕΝΕΣ ΑΕ	Ξάνθης	ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ (ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΑΤΡΩΝ)	Α/Π ΚΙΑΡΑ ΚΟΡΥΦΕΣ ΞΕΘΩΡΙΑΣΜΕΝΟ ΚΑΙ ΚΙΑΡΑ	33	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	22/05/2006 & 23/05/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1507	12/05/2006	STAVENTO ΕΠΕ	Αττικής	ΤΡΟΙΖΗΝΟΣ	ΨΗΛΗ ΡΑΧΗ	9,35	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	06/10/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1508	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Χίου	ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ	Α/Π ΜΥΤΗ ΒΟΥΝΟΥ ΒΟΡΟΣΚΕΠΟΣ/ΑΣΤΙΦΙΔΟΛΑΚΚΟΣ	42	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1509	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Χίου	ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ & ΚΑΡΔΑΜΗΛΩΝ	Α/Π ΤΡΙΑΔΙ ΝΕΡΟΒΙΓΛΑ - ΤΡΙΑΔΙ-ΚΟΥΦΟΓΙΑ	40	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1510	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Χίου	ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ	Α/Π ΚΕΦΑΛΟΒΟΥΝΟ ΛΑΓΚΑΔΙ - ΒΙΓΛΑ	48	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1511	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Χίου	ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ	Α/Π ΑΧΛΑΔΟΛΑΚΚΟΣ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ - ΦΛΩΡΙΑΝΟΣ - ΑΧΛΑΔΟΛΑΚΚΟΣ	30	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1512	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Λέσβου	ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ - ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Α/Π ΚΑΡΥΑ ΠΑΤΗΜΑ - ΒΙΓΛΑ - ΚΑΡΥΑ - ΚΑΡΑΒΟΥΛΙ - ΠΕΖΟΥΛΕΣ	48	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1513	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Λέσβου	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Α/Π ΚΑΥΓΑΛΙΔΙΚΑ ΚΟΥΡΤΕΡΗ - ΜΑΚΡΥΡΑΧΗ	38	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1514	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ Ι ΕΠΕ	Λέσβου	ΜΟΥΔΡΟΥ	ΕΚΑΤΟΝ ΔΥΟ ΛΑΓΚΑΔΕΣ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΛΗΜΝΟΥ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1515	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Λέσβου	ΕΡΕΣΟΥ & ΑΝΤΙΣΣΗΣ	Α/Π ΡΑΧΟΝΕΛΙ ΡΑΧΟΝΕΛΙ - ΔΕΛΦΩΝΙΑ - ΦΑΥΓΑ	48	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1516	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Λέσβου	ΕΡΕΣΟΥ & ΑΝΤΙΣΣΗΣ	Α/Π ΓΥΜΝΟ ΒΟΥΝΟ ΓΥΜΝΟ ΒΟΥΝΟ - ΤΣΙΤΣΗ - ΚΟΤΣΙ - ΛΕΥΚΟΡΡΑΦΤΗΣ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1517	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Χίου	ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ	Α/Π ΒΟΡΟΣΚΕΠΟ ΒΟΡΟΣΚΕΠΟ - ΣΕΛΛΑΔΟ	26	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1518	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ Ι ΕΠΕ	Λέσβου	ΑΤΣΙΚΗΣ	ΒΟΥΝΙ ΕΠΑΡΧΙΑ ΛΗΜΝΟΥ	44	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1519	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Λέσβου	ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	Α/Π ΣΚΑΛΕΣ ΜΑΧΑΙΡΑΣ - ΣΚΑΛΕΣ - ΛΙΝΟΧΩΜΑ	34	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1520	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ Ι ΕΠΕ	Λέσβου	ΜΥΡΙΝΑΣ	Α/Π ΣΟΘΗΡΕΣ ΣΟΘΗΡΕΣ - ΦΟΡΑΔΟΜΑΝΔΡΑ - ΞΗΡΗ ΡΑΧΗ - ΚΑΦΕΝΕΣ - ΚΑΤΣΙΝΟΠΟΔΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΛΗΜΝΟΥ	44	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1521	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Χίου	ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ & ΚΑΡΔΑΜΗΛΩΝ	Α/Π ΚΟΥΜΑ ΛΑΚΚΟΙ ΜΗΤΣΟΥΡΑ - ΚΟΥΜΑ ΛΑΚΚΟΙ - ΤΣΟΥΜΠΑ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1522	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ Ι ΕΠΕ	Λέσβου	ΜΥΡΙΝΑΣ	Α/Π ΒΟΡΝΟΣ ΒΟΡΝΟΣ - ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΛΗΜΝΟΥ	40	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1523	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Λέσβου	ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Α/Π ΚΑΛΑΚΟΥΚΙ ΛΕΠΡΙΝΙΑ - ΚΑΛΑΚΟΥΚΙ	46	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1524	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Λέσβου	ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ - ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Α/Π ΑΒΑΣΚΑΝΗ ΑΒΑΣΚΑΝΗ - ΚΑΛΤΣΕΣ - ΠΡΑΣΙΝΟΝ	34	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1525	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Λέσβου	ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	Α/Π ΜΑΝΤΡΙΑ ΑΝΕΜΟΜΥΛΟΣ - ΜΑΝΤΡΙΑ ΠΙΤΤΑΣ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1526	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Λέσβου	ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	Α/Π ΚΑΛΙΑΜΑΣ ΠΛΑΚΕΣ - ΚΑΥΚΑΡΕΣ - ΚΑΛΙΑΜΑΣ	40	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1527	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Λέσβου	ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	Α/Π ΛΟΥΦΑΡΙΑ ΚΑΛΦΑΤΕΣ - ΠΡΙΟΜΑΔΟΣ - ΚΑΜΗΛΑ	26	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1528	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Λέσβου	ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	Α/Π ΒΟΥΝΑΡΙΑ ΚΟΡΥΦΗ - ΒΟΥΝΑΡΙΑ - ΑΧΛΑΔΕΡΗ	30	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1529	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ Ι ΕΠΕ	Λέσβου	ΑΤΣΙΚΗΣ	Α/Π ΛΙΓΟΜΑΝΔΡΑ ΜΟΡΑΤΙ - ΛΙΓΟΜΑΝΔΡΑ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΛΗΜΝΟΥ	28	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1530	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Λέσβου	ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	Α/Π ΠΛΑΚΕΣ ΜΑΛΑ - ΠΛΑΚΕΣ - ΧΑΛΙΚΑ	28	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1531	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Λέσβου	ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	Α/Π ΣΑΡΑΚΗΝΑ ΑΓΓΟΥΡΙΑ - ΣΑΡΑΚΗΝΑ	30	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1532	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Λέσβου	ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	Α/Π ΣΚΟΠΟΣ ΣΚΟΠΟΣ - ΚΟΦΙΝΙΔΙΑ - ΤΣΙΛΙΜΟΥΝΔΡΑ	40	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1533	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Λέσβου	ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	Α/Π ΟΡΔΥΜΝΟΣ ΑΓΥΡΕΥΤΟΣ - ΠΑΠΑΔΟΡΡΑΚΤΟΣ - ΛΑΓΚΑΔΑ	48	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1534	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Χίου	ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ	Α/Π ΚΕΝΑΥΡΟΣ ΚΕΝΑΥΡΟΣ - ΡΑΓΟΔΑΝΑ - ΚΟΥΜΑΡΙΕΣ - ΤΡΟΥΛΟΣ	46	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1535	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ Ι ΕΠΕ	Λέσβου	ΜΥΡΙΝΑΣ	Α/Π ΒΙΓΛΑ ΤΟΥΡΛΟΣ - ΨΩΜΟΘΗΚΗ - ΒΙΓΛΑ - ΡΑΧΕΣ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΛΗΜΝΟΥ	48	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	



**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1536	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ Ι ΕΠΕ	Λέσβου	ΜΥΡΙΝΑΣ	Α/Π ΚΟΛΙΜΑ ΕΠΑΡΧΙΑ ΛΗΜΝΟΥ	46	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1537	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ Ι ΕΠΕ	Λέσβου	ΜΥΡΙΝΑΣ & ΑΤΣΙΚΗΣ	Α/Π ΚΑΨΑΛΙΑ ΚΟΥΡΚΑ - ΣΤΡΟΜΠΑΚΙ - ΚΑΨΑΛΙΑ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΛΗΜΝΟΥ	38	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1538	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Χίου	ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ	Α/Π ΠΕΡΔΙΚΟΒΟΥΝΙ ΠΕΡΔΙΚΟΒΟΥΝΙ - ΜΑΡΑΘΟΒΟΥΝΟΣ	20	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1539	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ Ι ΕΠΕ	Λέσβου	ΜΟΥΔΡΟΥ	Α/Π ΜΑΚΡΟΙ ΜΥΛΟΙ ΜΑΚΡΟΙ ΜΥΛΟΙ - ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΛΗΜΝΟΥ	18	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1540	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Λέσβου	ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Α/Π ΚΟΥΠΟΣ ΚΟΥΠΟΣ - ΚΑΣΤΡΙ - ΧΑΡΑΚΑΣ	44	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1541	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ Ι ΕΠΕ	Λέσβου	ΜΟΥΔΡΟΥ	Α/Π ΠΑΡΑΔΕΙΣΙ ΠΑΡΑΔΕΙΣΙ - ΠΕΤΡΑΔΕΡΗ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΛΗΜΝΟΥ	22	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1542	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Χίου	ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ	Α/Π ΦΡΑΓΚΟΥ ΛΑΚΚΟΣ ΦΡΑΓΚΟΥ ΛΑΚΚΟΣ - ΜΠΟΜΠΟΥΚΙΕΣ - ΠΕΡΔΙΚΟΒΟΥΝΟΥ	48	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1543	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Λέσβου	ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	Α/Π ΚΟΡΚΟΥΔΕΛΙΑ ΚΑΡΔΙΑΝΗ - ΜΑΥΡΙΑ	26	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1544	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Χίου	ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ & ΚΑΡΔΑΜΗΛΩΝ	Α/Π ΦΛΩΡΙΑΝΟΥ ΒΟΥΝΟΥ ΦΛΩΡΙΑΝΟΥ ΒΟΥΝΟΥ - ΚΟΥΜΑ ΛΑΚΚΟΙ	38	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1545	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ Ι ΕΠΕ	Λέσβου	ΑΤΣΙΚΗΣ	Α/Π ΧΑΡΑΚΑΣ ΧΑΡΑΚΑΣ - ΒΟΥΝΟΡΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΛΗΜΝΟΥ	38	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1546	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ Ι ΕΠΕ	Λέσβου	ΜΥΡΙΝΑΣ	Α/Π ΚΟΡΔΩΜΑΤΙ ΚΟΡΔΩΜΑΤΙ - ΣΩΛΗΝΑΡΙ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΛΗΜΝΟΥ	44	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1547	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ Ι ΕΠΕ	Λέσβου	ΜΥΡΙΝΑΣ	Α/Π ΚΟΥΡΥΦΕΣ ΜΕΣΟΒΙΓΙΑ - ΚΟΥΡΥΦΕΣ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΛΗΜΝΟΥ	44	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1548	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Λέσβου	ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	Α/Π ΚΟΤΣΙΝΑΣ ΤΡΑΠΕΖΩΝΑ - ΚΟΤΣΙΝΑΣ	26	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1549	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ Ι ΕΠΕ	Λέσβου	ΜΟΥΔΡΟΥ	Α/Π ΦΟΥΡΝΟΣ - ΑΓΙΑ ΕΙΡΗΝΗ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΛΗΜΝΟΥ	48	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1550	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Λέσβου	ΜΗΘΥΜΝΑΣ	Α/Π ΑΛΩΝΙ ΑΛΩΝΙ - ΚΟΤΡΩΝΕΣ	18	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1551	18/05/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΛΛΑΣ Ι ΕΠΕ	Λέσβου	ΜΥΡΙΝΑΣ	Α/Π ΓΕΡΑΝΕΙΑ ΓΕΡΑΝΕΙΑ - ΤΟΥΡΛΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΛΗΜΝΟΥ	48	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/05/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1552	24/05/2006	ΠΡΕΣΒΕΙΑ ΤΩΝ ΗΠΑ	Αττικής	ΑΘΗΝΑΙΩΝ	ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΠΡΕΣΒΕΙΑΣ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΕΠΙ ΤΗΣ ΛΕΩΦΟΡΟΥ ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ 91 ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ	1,2	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος	25/05/2006 & 26/05/2006	Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ - ΤΟ ΒΗΜΑ	
Γ1553	25/05/2006	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΑΕ	Καστοριάς	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΡΕΝΩΝ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΧΡΥΣΗΣ	3,06	Μικρά Υδροηλεκτρικά	30/09/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1554	29/05/2006	ΔΕΗ ΑΕ	Κυκλάδων	ΜΥΚΟΝΙΩΝ ΚΑΙ ΚΥΘΟΥ	ΑΣΠ ΜΥΚΟΝΟΥ ΚΑΙ ΤΣΠ ΚΥΘΟΥ	10	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος	ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ		
Γ1555	29/05/2006	ΔΕΗ ΑΕ	Δωδεκανήσου	ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ	ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ	20	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος	ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ		
Γ1556	29/05/2006	ΔΕΗ ΑΕ	Λέσβου, Κυκλάδων & Χίου	ΛΕΣΒΟΥ, ΚΥΘΟΥ, ΜΥΚΟΝΙΩΝ, ΜΗΛΟΥ, ΠΑΡΟΥ, ΧΙΟΥ & ΣΥΡΟΥ	ΑΣΠ ΛΕΣΒΟΥ, ΑΣΠ ΚΥΘΟΥ, ΑΣΠ ΜΥΚΟΝΟΥ, ΑΣΠ ΜΗΛΟΥ, ΑΣΠ ΠΑΡΟΥ, ΑΣΠ ΧΙΟΥ, ΑΣΠ ΣΥΡΟΥ	51	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος	ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ		
Γ1557	22/05/2006	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ ΟΕ	Κοζάνης	ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ	ΛΕΥΚΕΣ - ΚΕΡΑΣΙΑ	20	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	03/06/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1558	22/05/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΑΛΕΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ ΟΕ	Κοζάνης	ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ	ΛΥΚΟΡΡΑΧΗ - ΑΓΚΑΘΙ	20	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	03/06/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1559	22/05/2006	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΟΕ	Ημαθίας	ΒΕΡΟΙΑΣ	ΕΡΕΣΟΥ ΥΨΩΜΑ - ΦΟΥΡΚΑ	38	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	03/06/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1560	05/06/2006	BUSINESS ENERGY Α.Ε	Φωκίδας	ΒΑΡΔΟΥΣΙΩΝ	ΞΕΡΟΒΟΥΝΙ - ΠΑΤΗΜΑΤΑ	16	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	16/06/2006 & 17/06/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	18/10/2006
Γ1561	05/06/2006	Α/Π ΚΑΣΤΕΛΙΑ - Κ. ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	Βοιωτίας	ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ	ΚΑΣΤΕΛΙΑ	10,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	15/06/2006	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1562	07/06/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ - ΜΕΝΟΙΚΙΟΝ ΙΙΙ	Σερρών	ΣΕΡΡΩΝ	ΜΕΝΟΙΚΙΟΝ ΙΙΙ	18,9	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	10/06/2006 & 14/06/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1563	07/06/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ - ΜΕΝΟΙΚΙΟΝ VII	Δράμας	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	ΜΕΝΟΙΚΙΟΝ VII	31,5	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	10/06/2006 & 14/06/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1564	07/06/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ - ΜΕΝΟΙΚΙΟΝ V	Δράμας	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	ΜΕΝΟΙΚΙΟΝ V (ΓΕΡΑΚΟΒΟΥΝΙ)	21	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	10/06/2006 & 14/06/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1565	07/06/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ - ΜΕΝΟΙΚΙΟΝ ΙΙ	Σερρών	ΣΕΡΡΩΝ	ΜΕΝΟΙΚΙΟΝ ΙΙ (ΜΑΥΡΗ ΣΤΑΝΗ - ΚΟΥΛΑ)	46,2	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	10/06/2006 & 14/06/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1566	07/06/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ - ΜΕΝΟΙΚΙΟΝ Ι	Σερρών	ΣΕΡΡΩΝ	ΜΕΝΟΙΚΙΟΝ Ι (ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΑ - ΚΟΥΣΚΟΥΡΑΣ)	39,9	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	10/06/2006 & 14/06/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1567	07/06/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ - ΜΕΝΟΙΚΙΟΝ ΙV	Σερρών	ΣΕΡΡΩΝ	ΜΕΝΟΙΚΙΟΝ ΙV	39,9	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	10/06/2006 & 14/06/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1568	07/06/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ - ΜΕΝΟΙΚΙΟΝ VI	Σερρών	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ	ΜΕΝΟΙΚΙΟΝ VI (ΠΑΠΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙ - ΠΟΥΛΥΚΟΡΦΟΝ)	42	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	10/06/2006 & 14/06/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1569	06/06/2006	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΜΑΛΑΚΑΣΙ Α.Ε	Τρικάλων	ΜΑΛΑΚΑΣΙΟΥ	ΡΕΜΑΤΑ ΙΣΘΟΡΟ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗ & ΜΠΡΑΝΤΟ ΤΟΥ ΜΑΛΑΚΑΣΙΩΤΙΚΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ	2,65	Μικρά Υδροηλεκτρικά	14/07/2006	Η ΝΙΚΗ - Ο ΛΟΓΟΣ	27/12/2006
Γ1570	07/06/2006	BUSINESS ENERGY Α.Ε	Φωκίδας	ΒΑΡΔΟΥΣΙΩΝ	ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - ΤΣΟΥΚΑ	14	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	16/06/2006 & 17/06/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1571	13/06/2006	TCB ENERGY SA				80	Άδεια Προμήθειας	14/06/2006	ΤΟ ΒΗΜΑ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1572	30/06/2006	VERBUND - AUSTRIAN POWER TRADING ENERGA HELLAS ΑΕ				300	Άδεια Προμήθειας	08/07/2006	Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ - Η ΕΞΠΡΕΣ	
Γ1573	11/05/2006	ΑΙΟΛΙΚΟ ΡΟΥΜΑΝΙ ΑΕ	Κεφαλονιάς	ΣΑΜΗΣ	ΚΑΣΤΡΙ - ΑΥΓΟ	16	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	11/08/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1574	11/05/2006	ΣΧΟΙΝΟΥΣΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΕ	Κεφαλονιάς	ΕΛΕΙΟΥ ΠΡΟΝΩΝ	ΚΑΣΤΡΙ ΜΙΡΟΒΙΓΛΙ	16	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	17/05/2006 & 19/05/2006	Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1575	11/05/2006	ΑΙΟΛΙΚΟ ΡΟΥΜΑΝΙ ΑΕ	Κεφαλονιάς	ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ	ΧΑΛΙΟ	10	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	11/08/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1580	09/06/2006	ΚΑΡΥΔΑΣ Σ. - ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ Κ. - ΡΙΖΟΣ Σ. ΟΕ	Βοιωτίας	ΑΛΙΑΡΤΟΥ	ΓΟΥΛΑΣ	2,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	15/06/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1581	09/06/2006	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ ΑΕ	Κυκλάδων	ΣΕΡΙΦΟΥ	ΠΕΖΟΥΛΙΑ ΝΗΣΟΣ ΣΕΡΙΦΟΣ	42	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	22/03/2007	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΞΠΡΕΣ	
Γ1582	09/06/2006	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ ΑΕ	Κυκλάδων	ΣΕΡΙΦΟΥ	ΚΕΦΑΛΑ ΝΗΣΟΣ ΣΕΡΙΦΟΣ	27	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	22/03/2007	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΞΠΡΕΣ	
Γ1583	09/06/2006	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ ΑΕ	Κυκλάδων	ΣΕΡΙΦΟΥ	ΒΙΓΛΑ ΝΗΣΟΣ ΣΕΡΙΦΟΣ	48	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	22/03/2007	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΞΠΡΕΣ	
Γ1584	09/06/2006	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ ΑΕ	Κυκλάδων	ΣΕΡΙΦΟΥ	ΠΕΤΡΙΑΣ ΝΗΣΟΣ ΣΕΡΙΦΟΣ	48	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	22/03/2007	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΞΠΡΕΣ	
Γ1585	09/06/2006	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ ΑΕ	Κυκλάδων	ΣΕΡΙΦΟΥ	ΤΡΟΥΛΟΣ ΝΗΣΟΣ ΣΕΡΙΦΟΣ	48	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	22/03/2007	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΞΠΡΕΣ	
Γ1586	09/06/2006	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ ΑΕ	Κυκλάδων	ΣΕΡΙΦΟΥ	ΤΡΑΧΗΛΑΣ ΝΗΣΟΣ ΣΕΡΙΦΟΣ	48	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	22/03/2007	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΞΠΡΕΣ	
Γ1587	09/06/2006	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕ	Κοζάνης	ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΓΚΙΩΝΑ - ΤΡΙΚΟΡΦΟ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/06/2006	Η ΒΡΑΔΥΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1588	09/06/2006	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕ	Κοζάνης	ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ	ΚΟΡΥΦΗ - ΒΟΥΝΟΠΛΑΓΙΑ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/06/2006	Η ΒΡΑΔΥΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1589	09/06/2006	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕ	Κοζάνης	ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ & ΒΕΡΜΙΟΥ	ΒΟΣΚΟΤΟΠΟΣ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/06/2006	Η ΒΡΑΔΥΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1590	09/06/2006	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕ	Κοζάνης	ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ	ΒΡΑΧΟΣ - ΠΕΤΕΙΝΟΣ	28	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/06/2006	Η ΒΡΑΔΥΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1591	09/06/2006	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕ	Κοζάνης	ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΒΑΣΙΛΙΚΑ - ΜΑΓΟΥΛΑ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/06/2006	Η ΒΡΑΔΥΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1592	09/06/2006	ΑΝΕΜΟΠΕΥΚΟ ΑΕ	Βοιωτίας	ΚΥΡΙΑΚΙΟΥ	ΚΟΥΤΣΟΛΑΓΟΣ	3,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	16/06/2006	Η ΝΙΚΗ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1593	09/06/2006	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕ	Κοζάνης	ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ & ΒΕΡΜΙΟΥ	ΜΠΟΥΡΙΚΑ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	24/06/2006	Η ΒΡΑΔΥΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1594	09/06/2006	ΓΚΑΜΕΣΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΛΛΑΣ ΑΕ	Κορινθίας	ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ & ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ	ΣΥΚΙΕΣ	38	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	14/06/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	26/04/2007
Γ1595	09/06/2006	ΓΚΑΜΕΣΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΛΛΑΣ ΑΕ	Πέλλης	ΚΥΡΟΥ, ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ & ΕΞΑΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΡΑΝΤΙΣΜΕΝΗ	22,95	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	14/06/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1596	09/06/2006	ΓΚΑΜΕΣΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΛΛΑΣ ΑΕ	Κιλκίς	ΚΡΟΥΣΣΩΝ & ΚΙΛΚΙΣ	ΠΑΛΙΚΑΡΙ	50	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	14/06/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1597	09/06/2006	ΓΚΑΜΕΣΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΛΛΑΣ ΑΕ	Φθιώτιδας	ΜΑΛΕΣΙΝΑΣ	ΛΙΒΑΔΙ	50	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	14/06/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1598	09/06/2006	ΡΟΚΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΠΕ	Κιλκίς	ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ & ΠΟΥΛΚΑΣΤΡΟΥ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΕΥΚΟΔΑΣΟΥΣ ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΞΙΟΣ	10,2	Μικρά Υδροηλεκτρικά	08/08/2006 & 09/08/2006 10/01/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ Η ΑΥΓΗ - Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ	29/12/2006
Γ1599	09/06/2006	ΡΟΚΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΠΕ	Κιλκίς	ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ & ΠΟΥΛΚΑΣΤΡΟΥ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΙΚΡΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΞΙΟΣ	9,4	Μικρά Υδροηλεκτρικά	08/08/2006 & 09/08/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1600	09/06/2006	ΡΟΚΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΙ ΕΠΕ	Καρδίτσας	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΘΑΜΑΝΩΝ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΡΟΣΑΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΣ ΠΕΤΡΙΛΙΩΤΗΣ	2,6	Μικρά Υδροηλεκτρικά	08/08/2006 & 09/08/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1601	09/06/2006	ΡΟΚΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΙ ΕΠΕ	Τρικάλων	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΥ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΘΟΥΣΑΣ ΡΕΜΑΤΑ ΛΕΠΕΝΙΤΣΗ & ΝΕΓΚΡΗ ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	3,4	Μικρά Υδροηλεκτρικά	08/08/2006 & 09/08/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1602	09/06/2006	ΡΟΚΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΙ ΕΠΕ	Τρικάλων	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΥ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΟΛΙΑΝΩΝ ΡΕΜΑΤΑ ΤΡΙΑ ΠΟΤΑΜΙΑ & ΣΚΛΗΝΙΑΣΩΤΙΚΟ	2,6	Μικρά Υδροηλεκτρικά	08/08/2006 & 09/08/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1603	13/06/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΛΦΑ ΓΚΡΙΣΙΝ ΙΝΦΟΤΕΧ ΑΕ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Ε.Ε.	Αρκαδίας	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ - ΠΑΛΙΟΥΡΓΟΣ	16	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	12/07/2006	Η ΒΡΑΔΥΝΗ - Η ΗΜΕΡΗΣΙΑ	
Γ1604	13/06/2006	ΒΟΡΕΑΣ ΑΕ	Βοιωτίας	ΘΙΣΒΗΣ	ΜΕΓΑΛΗ ΡΑΧΗ	4,95	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ - Η 44585/28.12.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1605	13/06/2006	ΑΝΕΜΟΠΕΤΡΑ ΑΕ	Βοιωτίας	ΘΙΣΒΗΣ	ΣΠΑΡΤΑ ΚΑΚΟΡΕΜΑ	6,6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	16/06/2006	Η ΝΙΚΗ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	12/12/2006
Γ1606	13/06/2006	ΑΝΕΜΟΠΕΥΚΟ ΑΕ	Αρκαδίας	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ	ΚΟΡΟΜΗΛΙΑ	4,25	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	16/06/2006	Η ΝΙΚΗ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	14/12/2006
Γ1607	13/06/2006	ΑΝΕΜΟΠΕΤΡΑ ΑΕ	Λακωνίας	ΓΕΡΟΝΘΡΩΝ & ΝΙΑΤΩΝ	ΛΟΥΠΟΥΝΑΡΙΑ	6,8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	16/06/2006	Η ΝΙΚΗ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	12/12/2006
Γ1608	13/06/2006	ΑΝΕΜΟΠΕΥΚΟ ΑΕ	Αρκαδίας	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ	ΣΠΑΝΟΥ ΡΟΓΓΙ	4,25	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	16/06/2006	Η ΝΙΚΗ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1609	13/06/2006	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	Αιτωλοακαρνανίας	ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	ΛΟΥΖΕΣ - ΑΓΚΑΘΑΚΙ - ΡΙΓΑΝΗ	1,05	Φωτοβολταϊκά	23/06/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	22/09/2006
Γ1610	14/06/2006	ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΕ	Καρδίτσας	ΙΤΑΜΟΥ	ΜΕΓΑΣ ΚΑΜΠΟΣ ΡΕΜΑ ΘΕΟΥΛΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΡΟΠΛΕΣΙΟΥ	0,478	Μικρά Υδροηλεκτρικά	15/06/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	22/12/2006
Γ1611	14/06/2006	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΟΕ	Λάρισας	ΓΟΝΝΩΝ	ΒΟΥΛΓΑΡΙΚΑ ΜΑΝΔΡΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΟΝΝΩΝ ΠΟΤΑΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΣ	4,5	Μικρά Υδροηλεκτρικά	23/08/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1612	15/06/2006	ΒΕΚΤΩΡ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΕ	Κοζάνης	ΑΣΚΙΟΥ, ΣΙΑΤΙΣΤΑΣ, ΚΟΖΑΝΗΣ	Α/Π ΜΕΛΛΙΑ ΘΕΣΕΙΣ ΠΥΡΓΟΣ - ΣΚΟΠΙΑ	38	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	17/06/2006 & 19/06/2006 21/04/2007	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΕΣΤΙΑ Η ΑΥΓΗ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	04/04/2007
Γ1613	15/06/2006	Α/Π ΔΙΠΟΡΤΑ - Κ. ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	Βοιωτίας	ΘΙΣΒΗΣ	ΝΗΣΟΙ ΔΙΠΟΡΤΑ - ΓΡΟΜΠΟΛΟΥΡΑ	14,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	19/06/2006 & 20/06/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1614	16/06/2006	ΔΙΕΚΑΤ - ΜΥΝΕ ΘΕΡΙΝΟ ΑΕ	Καρδίτσας	ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	ΡΕΜΑ ΟΞΥΑΣ Δ.Δ. ΟΞΥΑΣ	2,35	Μικρά Υδροηλεκτρικά	22/08/2006 & 23/08/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	22/09/2006
Γ1615	16/06/2006	BUSINESS ENERGY Α.Ε	Φωκίδας	ΕΥΠΑΛΙΟΥ	ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ - ΛΙΘΑΡΟΣΥΡΜΑ	14	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	19/08/2006 & 21/08/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1616	16/06/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΟΛΥΜΠΟΥ ΕΥΒΟΙΑΣ ΑΕ	Λέσβου	ΕΡΕΣΟΥ & ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΒΙΓΛΑ ΠΛΑΚΕΣ	18	Υβριδικό ΜΥΝΕ - ΑΠΕ	24/06/2006 & 27/06/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1617	19/06/2006	ΔΙΕΚΑΤ - Α/Π ΝΥΧΤΕΝΕΣ Α.Ε	Κιλκίς	ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΑΛΕ ΛΟΦΟΣ	12	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	29/06/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	13/12/2006
Γ1618	19/06/2006	ΔΙΕΚΑΤ - Α/Π ΝΥΧΤΕΝΕΣ Α.Ε	Ξάνθης	ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ & ΜΥΚΗΣ	ΙΣΑΙΑ	27	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	29/06/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1619	19/06/2006	ΔΙΕΚΑΤ - Α/Π ΝΥΧΤΕΝΕΣ Α.Ε	Ξάνθης	ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ & ΜΥΚΗΣ	ΜΕΛΕΤΙΟΣ	15	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	29/06/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1620	20/06/2006	Ν. ΚΗΔΑΛΙΩΝ ΑΤΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΤΣΟΥΚΚΑ & ΣΙΑ Ο.Ε	Λακωνίας	ΓΕΡΟΝΘΡΩΝ	ΤΣΟΥΚΚΑ - ΕΛΑΤΙΑΣ	17	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	23/06/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	06/03/2007
Γ1621	20/06/2006	Ν. ΚΗΔΑΛΙΩΝ ΑΤΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΛΙΒΑΔΙΑ & ΣΙΑ Ο.Ε	Αχαΐας	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	ΛΙΒΑΔΙΑ - ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	11,05	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	23/06/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ1622	20/06/2006	Ν. ΚΗΔΑΛΙΩΝ ΑΤΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΛΕΤΣΕΒΑ & ΣΙΑ Ο.Ε	Φωκίδας	ΛΙΔΟΡΙΚΙΟΥ	ΠΛΕΤΣΕΒΑ	10,2	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ - Η 44042/11.12.2006 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1623	21/06/2006	ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΑΛΛΑΖΟΝΙΤΗΣ & ΣΙΑ ΕΠΕ	Μεσσηνίας	ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ	ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ "ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΑΛΛΑΖΟΝΙΤΗΣ & ΣΙΑ ΕΠΕ" ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΡΟΥΚΑ ΛΕΥΚΗΣ ΣΤΟΥΣ ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΟΥΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	1,12	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος	06/07/2006	Η ΑΥΓΗ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1624	21/06/2006	Χ. ΡΟΚΑΣ ΑΒΕΕ	Αρκαδίας	ΤΡΙΠΟΛΕΩΣ	Φ/Β ΠΑΡΚΟ "ΤΡΙΠΟΛΗ ΙΙΙ" ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΣΤΕΓΗ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ "Χ. ΡΟΚΑΣ ΑΒΕΕ" ΣΤΗ ΒΙ.ΠΕ ΤΡΙΠΟΛΕΩΣ	0,695	Φωτοβολταϊκά	09/08/2006 & 29/08/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1625	21/06/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ Ι ΕΠΕ	Μεσσηνίας	ΜΕΛΙΓΑΛΑ	Φ/Β ΠΑΡΚΟ "ΜΕΛΙΓΑΛΑΣ" ΣΤΗ ΒΙ.ΠΕ ΜΕΛΙΓΑΛΑ	1,999	Φωτοβολταϊκά	09/08/2006 & 29/08/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1626	21/06/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ ΙV ΕΠΕ	Αρκαδίας	ΤΡΙΠΟΛΕΩΣ	Φ/Β ΠΑΡΚΟ "ΤΡΙΠΟΛΗ Ι" ΣΤΗ ΒΙ.ΠΕ ΤΡΙΠΟΛΕΩΣ	1,999	Φωτοβολταϊκά	09/08/2006 & 29/08/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1627	21/06/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ ΑΒΕΕ	Λασιθίου	ΙΤΑΝΟΥ	Φ/Β ΠΑΡΚΟ "ΞΗΡΟΛΙΜΝΗ Ι" ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΛΙΜΝΗ	1,999	Φωτοβολταϊκά	09/08/2006 & 29/08/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	22/09/2006
Γ1628	21/06/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ ΑΒΕΕ	Χανίων	ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ	Φ/Β ΠΑΡΚΟ "ΑΚΡΩΤΗΡΙ" ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΨΗΛΟΣ ΓΚΡΕΜΟΣ	4	Φωτοβολταϊκά	09/08/2006 & 29/08/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	22/09/2006
Γ1629	23/06/2006	ΥΔΡΟΒΑΤ Α.Ε.Β.Ε. ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Φωκίδας	ΒΑΡΔΟΥΣΙΩΝ	ΝΕΑ ΟΔΙΚΗ ΓΕΦΥΡΑ ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΠΟΤΑΜΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΣ	5,35	Μικρά Υδροηλεκτρικά	08/08/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	17/10/2006
Γ1630	23/06/2006	BUSINESS ENERGY Α.Ε	Δράμας	ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ	ΔΑΣΩΜΑ	12	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	19/08/2006 & 21/08/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1631	23/06/2006	VENTO WATT ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ	Τρικάλων	ΠΥΛΗΣ	ΜΥΝΕ ΠΑΛΑΙΟΚΑΡΥΑΣ ΡΕΜΑΤΑ ΓΚΡΟΠΑ ΚΑΙ ΧΗΡΑ	2,32	Μικρά Υδροηλεκτρικά	27/06/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	22/09/2006
Γ1632	23/06/2006	VENTO WATT ΕΠΕ	Ξάνθης	ΜΥΚΗΣ	ΠΑΝΕΡΙΟΝ	15	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	27/06/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1633	23/06/2006	ΔΙΕΚΑΤ - Α/Π ΝΥΧΤΕΝΕΣ Α.Ε	Δράμας	ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ & ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	12	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	29/06/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1634	23/06/2006	VENTO WATT ΕΠΕ	Καρδίτσας	ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	ΜΥΝΕ ΔΑΦΝΗΣ ΡΕΜΑ ΟΞΥΑΣ	3,1	Μικρά Υδροηλεκτρικά	27/06/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	22/09/2006

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1635	26/06/2006	JASPER WIND SA & ΣΙΑ - ΦΘΙΩΤΙΔΑ 2 ΕΕ	Φθιώτιδας	ΞΥΝΙΑΔΟΣ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	28	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	23/08/2006	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1636	26/06/2006	JASPER WIND SA & ΣΙΑ - ΦΘΙΩΤΙΔΑ 7 ΕΕ	Φθιώτιδας & Λάρισας	ΔΟΜΟΚΟΥ, ΦΑΡΣΑΛΩΝ & ΝΑΡΘΑΚΙΟΥ	ΝΑΡΘΑΚΙΟΝ ΟΡΟΣ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	23/08/2006	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1637	26/06/2006	JASPER WIND SA & ΣΙΑ - ΦΘΙΩΤΙΔΑ 1 ΕΕ	Φθιώτιδας	ΔΟΜΟΚΟΥ	ΒΟΥΒΑΛΟΣ	22	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	23/08/2006	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1638	26/06/2006	JASPER WIND SA & ΣΙΑ - ΦΘΙΩΤΙΔΑ 4 ΕΕ	Φθιώτιδας	ΣΤΥΛΙΔΑΣ	ΣΑΠΟΥΝΑΣ - ΚΟΡΟΜΗΛΙΑ	22	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	23/08/2006	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1639	26/06/2006	JASPER WIND SA & ΣΙΑ - ΛΑΡΙΣΑ 1 ΕΕ	Λάρισας	ΝΑΡΘΑΚΙΟΥ	ΠΑΤΩΜΑ	26	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	23/08/2006	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1640	26/06/2006	JASPER WIND SA & ΣΙΑ - ΦΘΙΩΤΙΔΑ 3 ΕΕ	Φθιώτιδας	ΣΤΥΛΙΔΑΣ	ΑΓΡΑΠΙΔΙΕΣ - ΠΑΔΗ - ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ	42	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	23/08/2006	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1641	26/06/2006	JASPER WIND SA & ΣΙΑ - ΦΘΙΩΤΙΔΑ 5 ΕΕ	Φθιώτιδας	ΣΤΥΛΙΔΑΣ	ΣΤΡΑΤΩΝΑΣ - ΠΥΡΓΟΣ -ΚΗΠΟΣ	26	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	23/08/2006	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1642	26/06/2006	JASPER WIND SA & ΣΙΑ - ΚΑΡΔΙΤΣΑ 1 ΕΕ	Καρδίτσας	ΜΕΝΕΛΑΙΔΑΣ & ΤΑΜΑΣΙΟΥ	ΚΑΤΑΧΛΩΜΟ	30	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	23/08/2006	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1643	26/06/2006	JASPER WIND SA & ΣΙΑ - ΦΘΙΩΤΙΔΑ 6 ΕΕ	Φθιώτιδας	ΘΕΣΣΑΛΙΩΤΙΔΟΣ & ΔΟΜΟΚΟΥ	ΠΕΤΑΛΑΣ	26	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	23/08/2006	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1644	27/06/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΛΦΑ ΓΚΡΙΣΙΝ INFOΤΕCH ΑΕ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Ε.Ε.	Αρκαδίας & Λακωνίας	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ	ΕΛΑΤΙΑΣ - ΜΑΖΑΡΑΚΙ	16	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	12/07/2006	Η ΒΡΑΔΥΝΗ - Η ΗΜΕΡΗΣΙΑ	
Γ1645	28/06/2006	ΔΙΕΚΑΤ - Α/Π ΝΥΧΤΕΝΕΣ Α.Ε	Ξάνθης	ΞΑΝΘΗΣ	ΚΡΑΝΙΑ Δ.Δ. ΣΑΤΡΩΝ	21	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	22/08/2006 & 23/08/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1646	27/06/2006	ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ (ΥΔΡΟΔΙΟΔΟΣ)	Αχαΐας	ΑΡΟΑΝΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΕΡΥΜΑΝΘΟΣ ΘΕΣΗ ΠΛΑΚΑ	0,712	Μικρά Υδροηλεκτρικά	25/08/2006	Η ΑΥΓΗ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	15/12/2006
Γ1647	26/06/2006	JASPER WIND SA & ΣΙΑ - ΜΑΓΝΗΣΙΑ 1 ΕΕ	Μαγνησίας	ΠΤΕΛΕΟΥ	ΤΡΑΓΟΒΟΥΝΙ	6	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	23/08/2006	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1648	28/06/2006	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - ΛΥΚΟΥΡΓΙΩΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ Ο.Ε	Αχαΐας	ΣΥΜΠΟΛΙΤΕΙΑΣ	ΤΣΑΜΠΑ	4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	29/06/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1649	28/06/2006	ΑΦΟΙ ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΙ	Αχαΐας	ΠΑΤΡΕΩΝ	ΚΑΒΟΥΚΑΚΙ - ΣΑΜΑΚΙΑ	0,99	Φωτοβολταϊκά	29/08/2006 & 30/08/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	28/12/2006
Γ1650	28/06/2006	ΕΝΕΡΠΡΟ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΕ	Δράμας	ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ	ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	16	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	11/07/2006 & 12/07/2006	Η ΕΞΠΡΕΣ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1651	28/06/2006	ΕΝΕΡΠΡΟ ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΥΤΤΕΣ ΑΕ	Δράμας	ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ	ΜΥΤΤΕΣ	12	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	11/07/2006 & 12/07/2006	Η ΕΞΠΡΕΣ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1652	28/06/2006	ΕΝΕΡΠΡΟ ΑΙΟΛΙΚΗ ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ ΑΕ	Δράμας	ΠΡΟΣΟΣΤΑΝΗΣ	ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ	14	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	11/07/2006 & 12/07/2006	Η ΕΞΠΡΕΣ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1653	28/06/2006	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΕ	Δράμας	ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ	ΜΥΝΗ ΤΕΜΕΝΟΥΣ ΠΟΤΑΜΟΣ ΝΕΣΤΟΣ	15	Μικρά Υδροηλεκτρικά	30/06/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	08/11/2006
Γ1654	29/06/2006	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΕ	Καστοριάς	ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ, ΙΕΡΟΠΗΓΗΣ & ΔΕΝΔΡΟΧΩΡΙΟΥ	ΥΨΩΜΑ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ - ΥΨΩΜΑ ΓΡΕΣΚΟΥ	14	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	10/07/2006 & 11/07/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1655	30/06/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΛΦΑ ΓΚΡΙΣΙΝ INFOΤΕCH ΑΕ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Ε.Ε.	Λακωνίας	ΝΙΑΤΩΝ & ΖΑΡΑΚΑ	ΤΡΑΓΑΝΑ - ΜΠΟΥΦΙ	16	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	12/07/2006	Η ΒΡΑΔΥΝΗ - Η ΗΜΕΡΗΣΙΑ	
Γ1656	30/06/2006	EDIL ΤΕΧΝΙΚΗ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΤΕΒΕ	Φωκίδας	ΚΑΛΛΙΕΩΝ	ΘΕΣΗ ΠΥΡΑ Δ.Δ ΠΥΡΑΣ ΡΕΜΑ ΡΕΝΙΩΡΡΕΜΑ	1,62	Μικρά Υδροηλεκτρικά	05/07/2006	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	28/09/2006
Γ1657	30/06/2006	ΡΩΤΩΡ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΠΕ	Αρκαδίας	ΦΑΛΛΙΣΙΑΣ	ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΒΡΑΧΟΣ	2,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	06/07/2006 & 07/07/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1658	30/06/2006	ARTEMIS ENERGIAKI LTD	Αρκαδίας	ΦΑΛΛΙΣΙΑΣ	ΜΙΚΡΗ ΡΑΧΗ	2,4	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	06/07/2006 & 07/07/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1659	05/07/2006	ΕΛΕΚΤΡΟΜΕΚ ΑΕ	Φωκίδας	ΚΑΛΛΙΕΩΝ	ΔΕΝΤΡΟΣΤΑΛΟ, ΑΘ. ΔΙΑΚΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΙΑΚΟΣ	3,3	Μικρά Υδροηλεκτρικά	05/09/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1660	05/07/2006	ΚΗΔΑΛΙΩΝ Ν. ΑΤΕ - ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑ & ΣΙΑ ΟΕ	Ευρυτανίας	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΖΕΡΒΟΜΑΧΑΛΑ ΡΕΜΑ ΒΡΑΓΙΑΝΩΝ	0,526	Μικρά Υδροηλεκτρικά	19/08/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ1661	05/07/2006	ΚΗΔΑΛΙΩΝ Ν. ΑΤΕ - ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑ & ΣΙΑ ΟΕ	Ευρυτανίας	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΜΥΛΟΙ ΡΕΜΑ ΤΡΟΒΑΤΟΥ	1,168	Μικρά Υδροηλεκτρικά	19/08/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ1662	03/07/2006	ΑΕΡΟΝ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ Ο.Ε. (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Ευβοίας	ΣΤΥΡΑΙΩΝ	ΘΥΜΑΡΦΙ - ΓΚΑΛΜΙΘΙ Δ.Δ. ΠΟΛΥΠΟΤΑΜΟΥ	4	Αιολικά Ευβοια-Διασυνδ. Νησιά	23/08/2006 & 25/08/2006	Η ΑΥΓΗ - ΓΕΝΙΚΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ	22/09/2006
Γ1663	03/07/2006	ΔΕΝΔΡΟΛΙΒΑΝΟ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΟΕ (ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ)	Ευβοίας	ΣΤΥΡΑΙΩΝ	ΔΕΝΔΡΟΛΙΒΑΝΟ Δ.Δ. ΖΩΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ	8	Αιολικά Ευβοια-Διασυνδ. Νησιά	17/08/2006 & 25/08/2006	Η ΑΥΓΗ - ΓΕΝΙΚΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ	22/09/2006
Γ1664	24/07/2006	ΑΚΤΙΝΑ ΚΡΗΤΗΣ ΑΕ	Χανίων	ΜΟΥΣΟΥΡΩΝ	ΣΙΩΠΑΤΑ	6	Φωτοβολταϊκά	28/07/2006	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΝΙΚΗ	
Γ1665	24/07/2006	ΑΚΤΙΝΑ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ ΑΕ	Χανίων	ΜΟΥΣΟΥΡΩΝ	ΠΕΤΡΑΔΙΤΣΑ	9	Φωτοβολταϊκά	28/07/2006	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΝΙΚΗ	
Γ1666	24/07/2006	ΑΚΤΙΝΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ ΑΕ	Λακωνίας	ΣΚΑΛΑΣ	ΞΗΡΟΚΑΜΠΙ	6	Φωτοβολταϊκά	28/07/2006	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΝΙΚΗ	
Γ1667	28/07/2006	SUNERGY ΑΕ	Κιλκίς	ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ	ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟ ΥΠ ΑΡ. 50 ΠΟΝΤΟΗΡΑΚΛΕΙΑ	0,944	Φωτοβολταϊκά	22/08/2006 & 23/08/2006	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ - ΤΟ ΒΗΜΑ	
Γ1668	01/08/2006	ΙΤΑ ENERGY TRADE				50	Αδεια Προμήθειας	02/08/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1669	03/08/2006	FACTOR ΑΕ	Χίου	ΚΑΜΠΟΧΩΡΩΝ	ΚΑΚΙΑ ΡΑΧΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΣΥΚΟΥΣΗ ΝΗΣΟΣ ΧΙΟΣ	1,6085	Φωτοβολταϊκά	01/09/2006 & 02-03/09/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ1670	03/08/2006	SANIPRIME ΑΕ	Ηρακλείου	ΜΟΙΡΩΝ	ΑΝΤΙΣΚΑΡΙ ΝΗΣΟΣ ΚΡΗΤΗ	0,99	Φωτοβολταϊκά	22/09/2006 & 23/09/2006	Η ΑΥΓΗ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1671	19/06/2006	ΥΔΡΟΤΡΟΧΟΣ ΟΕ	Γρεβενών	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΖΙΑΚΑ	ΥΗΣ ΣΠΗΛΑΙΟΥ ΒΟΡΕΙΟΣ ΚΛΑΔΟΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ Δ.Δ ΣΠΗΛΑΙΟΥ	1,605	Μικρά Υδροηλεκτρικά	20/06/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΕΣΤΙΑ	22/09/2006
Γ1672	30/06/2006	FORGING ΑΕ	Αχαΐας	ΦΑΡΡΩΝ	ΤΣΙΡΙΦΙ - ΜΕΓΑΛΑ ΔΕΝΤΡΑ - ΚΑΡΠΙΕΤΑ	11,5	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	09/08/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	22/11/2006
Γ1673	08/08/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΟΛΥΜΠΟΥ ΕΥΒΟΙΑΣ ΑΕ	Κυκλάδων	ΑΝΔΡΟΥ & ΥΔΡΟΥΣΣΑΣ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ - ΚΟΥΒΑΡΑ - ΓΚΟΡΑΚΙ ΝΗΣΟΣ ΑΝΔΡΟΣ	50	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	10/08/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1674	08/08/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΟΛΥΜΠΟΥ ΕΥΒΟΙΑΣ ΑΕ	Κυκλάδων	ΑΝΔΡΟΥ & ΥΔΡΟΥΣΣΑΣ	ΠΕΤΑΛΟΝ - ΒΑΣΙΛΙΚΟΝ ΝΗΣΟΣ ΑΝΔΡΟΣ	38	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	10/08/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1675	08/08/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΟΛΥΜΠΟΥ ΕΥΒΟΙΑΣ ΑΕ	Κυκλάδων	ΑΝΔΡΟΥ	ΒΙΔΟΥ - ΔΙΑΣΕΛΙ ΝΗΣΟΣ ΑΝΔΡΟΣ	30	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	10/08/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1676	08/08/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΟΛΥΜΠΟΥ ΕΥΒΟΙΑΣ ΑΕ	Κυκλάδων	ΑΝΔΡΟΥ	ΚΟΥΡΑΜΕΝΙ - ΜΑΝΤΑΧΑΡΑΚΗ ΝΗΣΟΣ ΑΝΔΡΟΣ	32	Αιολικά Μη Διασυνδ. Νησιά	10/08/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1677	11/08/2006	ΔΙΕΚΑΤ - ΜΥΝΗ ΓΙΑΝΝΙΤΣΙ ΑΕ	Ηλείας	ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑΣ	ΜΥΝΗ ΜΑΤΕΣΙ ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΛΦΕΙΟΣ	5	Μικρά Υδροηλεκτρικά	22/08/2006 & 23/08/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1678	22/08/2006	ΦΟΥΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	Αχαΐας	ΕΡΙΝΕΟΥ	ΣΚΑΛΤΣΑΝΟΥ ΑΡΓΙΔΙΑ Δ.Δ. ΛΑΜΠΡΙΟΥ	1	Φωτοβολταϊκά	05/09/2006 & 08/09/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1679	29/08/2006	ΦΩΤΟΕΝΕΡΓΕΙΑ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ ΑΕ	Σερρών	ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟ 934, ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ "ΧΑΡΩΠΟ" ΘΕΣΗ ΑΜΠΕΛΙΑ	0,4081	Φωτοβολταϊκά	05/09/2006 & 06/09/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1680	06/09/2006	ΦΙΛΙΔΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΟΕ	Πέλλης	ΕΞΑΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΙΑ, ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΑΓΚΑΔΙΑΣ Δ.Δ. ΠΕΡΙΚΛΕΙΑΣ	0,36	Μικρά Υδροηλεκτρικά	08/09/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1681	07/09/2006	ΡΑΜΝΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚ	Σερρών	ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ	ΠΗΓΕΣ ΡΑΜΝΑ	2,45	Μικρά Υδροηλεκτρικά	28/09/2006	ΤΟ ΒΗΜΑ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1682	11/09/2006	SENTRY TECHNOLOGY ΕΤΕΒ ΑΕ	Καρδίτσας	ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	ΡΕΜΑ ΚΟΥΡΑ Δ.Δ. ΟΞΥΑΣ	1,42	Μικρά Υδροηλεκτρικά	16/09/2006 & 19/09/2006	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1683	11/09/2006	ΑΡΓΩ Ε.Μ.Ε.Π.Ε.	Καρδίτσας	ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	ΡΕΜΑ ΜΕΛΙΣΣΙ Δ.Δ. ΟΞΥΑΣ	2,45	Μικρά Υδροηλεκτρικά	16/09/2006 & 19/09/2006	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1684	11/09/2006	ΣΟΦΙΑ ΝΙΚΑ & ΣΙΑ - ΑΙΟΛΙΚΗ ΖΑΡΑΚΩΝ ΟΕ	Ευβοίας	ΔΥΣΤΙΩΝ	ΓΚΑΘΟΥΜΕΝΟ - ΑΡΑ ΚΑΛΙΟΤΖΙΒΕ ΚΑΙ ΓΚΑΘΟΥΜΕΝΟ - ΜΑΡΑ Δ.Δ ΖΑΡΑΚΩΝ	3	Αιολικά Ευβοια-Διασυνδ. Νησιά	26/09/2006	ΗΧΩ ΤΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΞΙΩΝ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1685	13/09/2006	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ (ΔΕΥΑΦ)	Φλώρινας	ΦΛΩΡΙΝΑΣ & ΜΕΛΙΤΗΣ	ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ ΠΟΛΗ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	104	Τηλεθέρμανση	22/09/2006 & 26/09/2006	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΤΥΠΙΑ	
Γ1686	14/09/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΕΙΟΥ ΑΕ	Αργολίδας	ΚΟΥΤΣΟΠΟΔΙΟΥ	ΛΕΚΑΝΑ	1,997	Φωτοβολταϊκά	19/09/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1687	20/09/2006	ΤΣΙΟΥΡΒΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ (ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΛΑΡΙΣΣΑΣ ΟΕ)	Λάρισας	ΜΑΚΡΥΧΩΡΙΟΥ	ΜΥΝΗ ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ	5,8	Μικρά Υδροηλεκτρικά	21/09/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1688	14/09/2006	ITA ENERGY TRADE ΕΠΕ				50	Άδεια Προμήθειας	16/09/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1689	21/09/2006	ADVANCED PHOTON DYNAMICS (ΣΑΒΒΑΣ ΖΑΦΕΙΡΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΕ)	Βοιωτίας	ΘΗΒΑΙΩΝ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΑΜΠΕΛΟΧΩΡΙΟΥ	1,99231	Φωτοβολταϊκά	23/09/2006 & 26/09/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1690	27/09/2006	ΔΙΕΚΑΤ - ΜΥΝΗ ΓΙΑΝΝΙΤΣΙ ΑΕ	Ηλείας	ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑΣ	ΜΥΝΗ ΘΕΙΣΟΑΣ ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΛΦΕΙΟΣ	5	Μικρά Υδροηλεκτρικά	09/11/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1691	28/09/2006	ELECTRICITY TRADING COMPANY HELLAS ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ				200	Άδεια Προμήθειας	29/09/2006 & 30/09/2006	ΤΟ ΒΗΜΑ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1692	26/09/2006	ΜΑΡΜΑΡΑ ΛΑΣΚΑΡΙΔΗ ΑΒΕΕ	Καβάλας	ΘΑΣΟΥ	ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΛΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ "ΜΑΡΜΑΡΑ ΛΑΣΚΑΡΙΔΗ ΑΒΕΕ" ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΟΤΑΜΙΑ ΘΑΣΟΥ	0,32	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος	04/10/2006 & 05/10/2006	Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ - ΤΟ ΒΗΜΑ	
Γ1693	03/10/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΛΦΑ ΓΚΡΙΣΙΝ INFO TECH ΑΕ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Ε.Ε.	Αρκαδίας & Λακωνίας	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ	ΚΟΥΤΣΟΥΒΕΡΙΑ	20	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	17/10/2006	Η ΗΜΕΡΗΣΙΑ - Η ΒΡΑΔΥΝΗ	
Γ1694	06/10/2006	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΑΕ	Καστοριάς	ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΣ ΠΛΗΣΙΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΕΥΚΟΦΥΤΟ	4,1	Μικρά Υδροηλεκτρικά	14/10/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1695	10/10/2006	ΕΖΡΑΔΑ S.R.O ( LIMITED LIABILITY COMPANY)				200	Άδεια Προμήθειας	12/10/2006 & 14/10/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1696	11/10/2006	ΚΗΔΑΛΙΩΝ Ν. ΑΤΕ - ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑ & ΣΙΑ ΟΕ	Ευρυτανίας	ΦΡΑΓΚΙΣΤΑΣ	ΜΕΤΟΧΙ ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ	4,797	Μικρά Υδροηλεκτρικά	20/10/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ1697	18/10/2006	ΣΑΚΕΛΛΑΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΕ	Απυλωακαρνανίας	ΧΑΛΚΕΙΑΣ	ΣΕ ΟΙΚΙΣΜΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΠΟΤΑΜΙ Δ.Δ ΑΝΩ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ	0,28	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος	18/10/2006	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ	
Γ1698	19/10/2006	ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ Κ. ΚΑΙ Κ. ΟΕ (ΗΛΙΟΣΑΡ ΟΕ)	Αργολίδας	ΚΡΑΝΙΔΙΟΥ	ΚΟΚΚΙΝΑΡΙ ΚΡΑΝΙΔΙΟΥ	0,57	Φωτοβολταϊκά	26/10/2006 & 31/10/2006	Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1699	19/10/2006	ΔΙΕΚΑΤ - ΜΥΝΗ ΘΕΡΙΝΟ ΑΕ	Τρικάλων	ΠΥΛΗΣ ΚΑΙ ΑΙΘΗΚΩΝ	ΜΥΝΗ ΚΑΛΟΓΗΡΩΝ ΕΠΙ ΤΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ ΚΑΚΟΡΡΕΜΑ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΚΑΛΟΓΗΡΟΙ	3	Μικρά Υδροηλεκτρικά	24/10/2006 & 25/10/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1700	19/10/2006	VENTO WATT ΕΠΕ	Φθιώτιδας	ΛΑΜΙΑΣ	ΜΥΝΗ ΦΡΑΤΖΗ Δ.Δ ΦΡΑΤΖΗ	1,54	Μικρά Υδροηλεκτρικά	09/11/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1701	23/10/2006	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ ΑΕΒΕ	Φθιώτιδας	ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ	ΠΑΛΙΟΜΑΝΔΡΙΑ ΠΟΤΑΜΟΣ ΒΙΣΤΡΙΖΑ (ΙΝΑΧΟΣ) Δ.Δ. ΑΓΙΟΥ ΣΩΣΤΗ	4,501	Μικρά Υδροηλεκτρικά	25/10/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ	



**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΙΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1702	20/10/2006	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΟΕ (Γ. ΚΑΡΑΝΗΣ - Α. ΚΑΡΑΔΟΥΚΑΣ ΟΕ)	Λάρισας	ΑΜΠΕΛΩΝΑ	ΒΟΥΛΓΑΡΙΚΑ ΜΑΝΔΡΙΑ Δ.Δ. ΡΟΔΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΣ	6,3	Μικρά Υδροηλεκτρικά	25/10/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1703	26/10/2006	ΥΔΡΟΧΟΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Αιτωλοακαρνανίας	ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	ΜΥΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΡΕΜΑ ΕΡΜΙΤΣΑ	1,289	Μικρά Υδροηλεκτρικά	02/11/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1704	30/10/2006	ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ - ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΥΑΝΟΥΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΕ	Αττικής	ΑΘΗΝΑΙΩΝ	ΣΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ ΧΩΡΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΥ - ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΑΥΝΟΥΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΕ	0,23	Σ.Η.Θ. - Φυσικό αέριο	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η-46342/16.02.2007 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		
Γ1705	03/11/2006	AUG SOLAR ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ (AUG SOLAR Ε.Π.Ε)	Αργολίδας	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΧΛΑΔΟΚΑΜΠΟΥ	ΒΡΟΥΤΣΙΚΟ	0,5	Φωτοβολταϊκά	04/11/2006	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1706	07/11/2006	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ (ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ)	Σερρών	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ	ΡΕΜΑ ΑΧΛΑΔΙΤΗΣ	0,756	Μικρά Υδροηλεκτρικά	11/11/2006	Η ΑΥΓΗ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1707	08/11/2006	ΣΧΟΙΝΑΣ Π. & ΣΙΑ ΟΕ	Ευρυτανίας	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΡΕΜΑ ΚΑΛΕΣΜΕΝΟ	0,673	Μικρά Υδροηλεκτρικά	15/11/2006	Η ΑΥΓΗ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ1708	09/11/2006	GRPAL - ENERGY ΟΕ	Λάρισας	ΠΟΤΑΜΙΑΣ	ΘΕΣΗ ΜΟΥΣΙΑΣ ΡΕΜΑ ΠΑΛΙΟΣΥΚΙΩΤΗ Δ.Δ. ΣΥΚΙΑΣ ΕΠΑΡΧΙΑ ΕΛΛΑΣΣΟΝΑΣ	0,5	Μικρά Υδροηλεκτρικά	17/11/2006	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1709	16/11/2006	ΥΔΡΑΣΙ ΑΕ	Κιλκίς	ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ	ΜΙΚΡΟ ΔΑΣΟΣ	8	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	17/11/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1710	17/11/2006	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ (THESSA SA)	Ηλείας	ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ	ΘΕΣΗ "ΜΠΑΛΙ" Δ.Δ. ΣΤΡΟΥΣΙ (ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟ ΝΟ. 64)	1,01	Φωτοβολταϊκά	06/12/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1711	20/11/2006	ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΑΕ	Δράμας	ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ	ΡΕΜΑ ΒΑΘΥΡΡΕΜΑ ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ Δ.Δ. ΤΡΑΧΩΝΙΟΥ	0,474	Μικρά Υδροηλεκτρικά	22/11/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1712	20/11/2006	ΑΡΑΜΠΑΤΖΗ Β.Γ. ΑΕ	Δράμας	ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ	ΡΕΜΑ ΔΙΑΒΟΛΟΡΡΕΜΑ ΚΡΙΑΡΙ	1,185	Μικρά Υδροηλεκτρικά	22/11/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1713	21/11/2006	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	Αρτας	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΘΕΟΔΩΡΙΑΝΩΝ	ΜΥΝΕ ΑΝΩ ΓΚΟΥΡΑ ΕΠΙ ΤΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΓΚΟΥΡΑ	3,9	Μικρά Υδροηλεκτρικά	24/11/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1714	22/11/2006	ΚΕΡΑΜΟΤΙ SOLAR ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Καβάλας	ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ	ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙ	2	Φωτοβολταϊκά	28/11/2006 & 29/11/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1715	22/11/2006	ΚΕΡΑΜΟΤΙ SOLAR ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Καβάλας	ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ	ΑΓΙΑΣΜΑ	2	Φωτοβολταϊκά	28/11/2006 & 29/11/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1716	22/11/2006	ΚΕΡΑΜΟΤΙ SOLAR ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Καβάλας	ΚΑΒΑΛΑΣ	ΚΗΠΟΙ	2	Φωτοβολταϊκά	28/11/2006 & 29/11/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1717	23/11/2006	ΚΕΡΑΜΟΤΙ SOLAR ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Καβάλας	ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	ΠΕΤΡΟΠΗΓΗ	4	Φωτοβολταϊκά	28/11/2006 & 29/11/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1718	30/11/2006	ΑΙΤΩΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Αιτωλοακαρνανίας	ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	ΝΤΟΥΚΟΥ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ	0,504	Φωτοβολταϊκά	2/12/2006 & 05/12/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1719	01/12/2006	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	Λάρισας	ΜΑΚΡΥΧΩΡΙΟΥ	ΜΥΝΕ ΓΥΡΤΩΝΗΣ ΠΟΤΑΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΣ	5	Μικρά Υδροηλεκτρικά	05/12/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1720	01/12/2006	ΕΗΟΛ HELLAS S.A				300	Άδεια Προμήθειας	02/12/2006	ΤΑ ΝΕΑ - ΤΟ ΒΗΜΑ	
Γ1721	08/12/2006	ΔΕΗ ΑΕ	Δράμας	ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ	ΜΥΝΕ ΤΕΜΕΝΟΥΣ ΠΟΤΑΜΟΣ ΝΕΣΤΟΣ	15	Μικρά Υδροηλεκτρικά	05/01/2007	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ - ΤΑ ΝΕΑ	
Γ1722	13/12/2006	ΑΚΤΙΝΑ ΧΑΝΙΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Λακωνίας	ΣΚΑΛΑΣ	ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΑ	9	Φωτοβολταϊκά	16/12/2006	Η ΝΙΚΗ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1723	13/12/2006	ΑΚΤΙΝΑ ΑΙΓΑΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Λακωνίας	ΚΡΟΚΕΩΝ	ΑΛΟΓΟΜΑΝΔΡΑ	9	Φωτοβολταϊκά	16/12/2006	Η ΝΙΚΗ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1724	12/12/2006	ΑΠΟΛΛΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ ΕΠΕ	Κιλκίς	ΚΙΛΚΙΣ	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	0,66	Φωτοβολταϊκά	08/01/2007	ΤΟ ΕΘΝΟΣ - Η ΗΜΕΡΗΣΙΑ	
Γ1725	14/12/2006	ΚΗΔΑΛΙΩΝ Ν. ΑΤΕ - ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑ & ΣΙΑ ΟΕ	Τρικάλων	ΜΑΛΑΚΑΣΙΟΥ	ΚΟΚΚΙΝΗ ΠΕΤΡΑ	3,596	Μικρά Υδροηλεκτρικά	29/12/2006	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1726	14/12/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΛΦΑ ΓΚΡΙΣΙΝ INFOTECH ΑΕ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Ε.Ε.	Αρκαδίας	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ	ΠΥΡΓΟΥΔΙ Ι Δ.Δ. ΠΟΥΛΙΘΡΩΝ	1	Φωτοβολταϊκά	18/12/2006	Η ΗΜΕΡΗΣΙΑ - Η ΒΡΑΔΥΝΗ	
Γ1727	14/12/2006	ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΑΕ	Καρδίτσας	ΤΑΜΙΣΙΟΥ	ΜΥΝΕ ΣΜΟΚΟΒΟ 3 ΣΤΗ ΣΗΡΑΓΓΑ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ ΣΜΟΚΟΒΟΥ	14,1	Μικρά Υδροηλεκτρικά	20/12/2006 & 23/12/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1728	14/12/2006	ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΑΕ	Καρδίτσας	ΤΑΜΙΣΙΟΥ	ΜΥΝΕ ΣΜΟΚΟΒΟ 4 ΣΤΗ ΣΗΡΑΓΓΑ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ ΣΜΟΚΟΒΟΥ	0,789	Μικρά Υδροηλεκτρικά	20/12/2006 & 23/12/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αιτήσης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1729	15/12/2006	ΕΛΒΙΤΥΛ ΑΒΕΕ	Θεσσαλονίκης	ΕΧΕΔΩΡΟΥ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΕΛΒΙΤΥΛ ΑΒΕΕ ΒΙ.ΠΕΘ ΣΙΝΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΕΙΣΟΔΟΣ Α4	0,503	Φωτοβολταϊκά	16/12/2006 & '19/12/2006	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1730	18/12/2006	ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΑΕ	Ημαθίας	ΝΑΟΥΣΑΣ	ΜΥΗΕ ΝΑΟΥΣΑΣ ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΡΑΠΙΤΣΑ	2,86	Μικρά Υδροηλεκτρικά	20/12/2006 & 23/12/2006	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1731	19/12/2006	ΥΠΕΡΙΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Αιτωλοακαρνανίας	ΘΕΣΤΙΕΩΝ	ΚΤΗΜΑ ΚΑΝΑΤΑ	3,15	Φωτοβολταϊκά	22/12/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1732	20/12/2006	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΦΗΝΑ - ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΠΕ	Κορινθίας	ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ	ΕΥΡΩΣΤΙΝΑ Ι Δ.Δ. ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ - ΡΟΖΕΩΝ	4,9	Φωτοβολταϊκά	22/12/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1733	21/12/2006	ΒΕ ΠΕ ΝΤΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΠΕ	Μεσσηνίας	ΠΥΛΟΥ	ΠΥΛΟΣ Ι	4,9	Φωτοβολταϊκά	22/12/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1734	21/12/2006	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΥΡΤΕΣΙ Ι - ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΠΕ	Ηλείας	ΒΟΥΠΡΑΣΙΑΣ	ΚΟΥΡΤΕΣΙ Ι	4,9	Φωτοβολταϊκά	22/12/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1735	21/12/2006	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΣΠΡΗ ΒΡΥΣΗ - ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΠΕ	Αχαΐας	ΦΑΡΡΩΝ	ΑΣΠΡΗ ΒΡΥΣΗ Δ.Δ. ΚΑΛΑΝΙΣΤΡΑ	4,9	Φωτοβολταϊκά	22/12/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1736	21/12/2006	ΒΕ ΠΕ ΝΤΕ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΠΕ	Μεσσηνίας	ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ	ΑΓΡΙΛΙΑ ΜΠΑΚΑ Δ.Δ. ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ	4,9	Φωτοβολταϊκά	22/12/2006	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1737	21/12/2006	ΒΕΝΤΟ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Βοιωτίας	ΘΙΣΒΗΣ	ΚΑΛΝΤΕΡΙΜΙ	12	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	23/12/2006	Η ΝΙΚΗ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1738	21/12/2006	SANIPRIME ΑΕ	Λακωνίας	ΣΠΑΡΤΗΣ	ΓΟΔΕΝΑ Δ.Δ. ΑΜΥΚΛΩΝ	1,98	Φωτοβολταϊκά	30/12/2006 & 3/1/2007	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1739	22/12/2006	ΦΙΠΕΝ Α.Τ.Ε	Καρδίτσας	ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	ΜΥΗΕ ΔΡΑΚΟΤΡΥΠΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ "ΚΑΚΟΡΡΕΜΑ" Δ.Δ. ΔΡΑΚΟΤΡΥΠΑΣ	1,68	Μικρά Υδροηλεκτρικά	09/01/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1740	27/12/2006	ΑΚΤΙΝΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Λακωνίας	ΣΚΑΛΑΣ	ΛΥΚΟΡΑΧΗ	6	Φωτοβολταϊκά	30/12/2006	Η ΝΙΚΗ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1741	22/12/2006	ΒΙΟΣΑΡ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Αργολίδας	ΕΡΜΙΟΝΗΣ	ΣΑΜΠΑΛΕΣ	1,971	Φωτοβολταϊκά	09/01/2007	Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1742	22/12/2006	SPIII SOLAR ENERGY ΕΠΕ	Ηρακλείου	ΑΡΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ	ΚΑΜΠΑΝΟΣ Δ.Δ. ΛΕΥΚΟΧΩΡΙΟΥ	0,99	Φωτοβολταϊκά	10/01/2007	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1743	22/12/2006	ΤΕΚΟΜ ΑΒΕΤΕ	Μαγνησίας	ΑΙΣΩΝΙΑΣ	ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΗΣ ΤΕΚΟΜ ΑΒΕΤΕ ΣΤΗΝ ΒΙ.ΠΕ ΒΟΛΟΥ	1,952	Φωτοβολταϊκά	29/12/2006 & 02/01/2007	Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ - ΤΑ ΝΕΑ	
Γ1744	27/12/2006	ΑΚΤΙΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Λακωνίας	ΣΚΑΛΑΣ	ΚΡΕΒΒΑΤΑΣ	5	Φωτοβολταϊκά	30/12/2006	Η ΝΙΚΗ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1745	27/12/2006	ΑΚΤΙΝΑ ΦΩΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Λακωνίας	ΣΚΑΛΑΣ & ΚΡΟΚΕΩΝ	ΠΕΡΔΙΚΟΥΛΑ	9	Φωτοβολταϊκά	30/12/2006	Η ΝΙΚΗ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1746	27/12/2006	ΑΚΤΙΝΑ ΗΛΙΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Λακωνίας	ΣΚΑΛΑΣ & ΚΡΟΚΕΩΝ	ΞΕΡΟΔΗΜΑ	9	Φωτοβολταϊκά	30/12/2006	Η ΝΙΚΗ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1747	27/12/2006	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΕΡΒΟΥΝΙΟΥ ΑΕ	Εβρου	ΟΡΦΕΑ	ΧΑΡΑΚΩΜΑ	2,7	Φωτοβολταϊκά	09/01/2007	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1748	28/12/2006	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΟΝΤΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ	Φθιώτιδας	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΑΥΛΙΑΝΗΣ	ΡΕΜΑ ΠΑΥΛΙΑΝΗΣ	0,83	Μικρά Υδροηλεκτρικά	29/12/2006	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1749	28/12/2006	ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΧΑΪΑΣ ΑΕ	Αχαΐας	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	ΛΙΘΟΣ	1,95	Φωτοβολταϊκά	20/01/2007	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1750	20/12/2006	SUNERGY ΑΕ	Κιλκίς	ΧΕΡΣΟΥ	ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ ΥΠ' ΑΡ. 313 ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ "ΜΕΓΑΛΗ ΣΤΕΡΝΑ"	1	Φωτοβολταϊκά	17/01/2007	Ο ΑΓΓΕΛΙΟΦΟΡΟΣ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1751	29/12/2006	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΣΣΗΝΙΑΚΗ ΑΕ	Μεσσηνίας	ΜΕΣΣΗΝΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΑΚΑΡΙΑ Δ.Δ. ΜΕΣΣΗΝΗΣ	1,998	Φωτοβολταϊκά	09/02/2007 & 12/02/2007	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1752	29/12/2006	ΑΕΛΙΟΣ ΑΕ	Μεσσηνίας	ΜΕΣΣΗΝΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΑΚΑΡΙΑ Δ.Δ. ΜΕΣΣΗΝΗΣ	1,998	Φωτοβολταϊκά	09/02/2007 & 12/02/2007	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1753	02/01/2007	WRD RES APPLICATION ΕΠΕ	Κορινθίας	ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΩΝ & ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ	ΜΑΚΡΥΑ ΡΑΧΗ - ΤΡΕΙΣ ΠΟΡΤΕΣ ( ΜΑΚΡΥΣ ΛΑΚΟΣ) Δ.Δ. ΠΙΣΣΙΩΝ	36	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	05/01/2007	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1754	16/01/2007	ΗΛΙΟΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΑΕ	Αρκαδίας	ΤΡΙΚΟΛΩΝΩΝ	ΠΑΝΑΓΑΪΙΚΑ ΧΩΡΙΟΥ ΠΑΥΛΙΑ	1,05	Φωτοβολταϊκά	18/01/2007	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1755	18/01/2007	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΗ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ Ι ΕΠΕ	Ηλείας	ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΑΡΤΖΕΛΗ Δ.Δ. ΚΑΒΑΣΙΩΝ	1,98	Φωτοβολταϊκά	27/01/2007	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1756	23/01/2007	ΚΑΡΥΠΗ ΠΑΓΩΝΑ	Κιλκίς	ΧΕΡΣΟΥ	ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ ΥΠ' ΑΡ. 686 ΜΕΓΑΛΗΣ ΣΤΕΡΝΑΣ	0,152	Φωτοβολταϊκά	14/02/2007 & 15/02/2007	Ο ΑΓΓΕΛΙΟΦΟΡΟΣ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1757	23/01/2007	ΤΕΚΜΩΡ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΕ	Πιερίας	ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ	ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΗ ΘΕΣΗ ΠΕΛΛΑ Η ΚΑΝΑΠΙΤΣΑ Η ΒΑΛΤΟΣ	0,299	Φωτοβολταϊκά	14/02/2007 & 15/02/2007	Ο ΑΓΓΕΛΙΟΦΟΡΟΣ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1758	23/01/2007	ΜΟΣΧΟΒΙΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Κιλκίς	ΧΕΡΣΟΥ	ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟ ΥΠ' ΑΡ. 331 ΜΕΓΑΛΗΣ ΣΤΕΡΝΑΣ	0,152	Φωτοβολταϊκά	14/02/2007 & 15/02/2007	Ο ΑΓΓΕΛΙΟΦΟΡΟΣ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1759	23/01/2007	ΑΛΤΑΪΡ Α.Τ.Ε.Ε.	Κιλκίς	ΧΕΡΣΟΥ	ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟ ΥΠ' ΑΡ. 331 ΜΕΓΑΛΗΣ ΣΤΕΡΝΑΣ	0,152	Φωτοβολταϊκά	14/02/2007 & 15/02/2007	Ο ΑΓΓΕΛΙΟΦΟΡΟΣ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1760	24/01/2007	ΔΙΕΚΑΤ - ΜΥΗΕ ΘΕΡΙΝΟ ΑΕ	Καρδίτσας	ΑΡΓΙΘΕΑΣ	ΡΕΜΑ ΘΕΡΙΝΟ	1,050	Μικρά Υδροηλεκτρικά	25/01/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1761	24/01/2007	ΔΙΕΚΑΤ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	Τρικάλων	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΥ	ΡΕΜΑ ΤΡΙΑ ΠΟΤΑΜΙΑ	2,990	Μικρά Υδροηλεκτρικά	25/01/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1762	24/01/2007	ΔΙΕΚΑΤ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	Ιωαννίνων	ΚΟΝΙΤΣΑΣ	ΡΕΜΑ ΑΜΑΡΑΝΤΟΥ	1,700	Μικρά Υδροηλεκτρικά	25/01/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1763	24/01/2007	ΔΙΕΚΑΤ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	Ξάνθης	ΜΥΚΗΣ	ΜΥΗΕ ΣΜΙΝΘΗΣ ΡΕΜΑ ΤΣΑΙ	1,480	Μικρά Υδροηλεκτρικά	25/01/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1764	24/01/2007	ΔΙΕΚΑΤ - ΜΥΗ ΔΕΣΗΣ ΑΕ	Τρικάλων	ΑΙΘΗΚΩΝ	ΜΥΗ ΔΕΣΗ ΡΕΜΑ ΠΑΛΑΙΟΜΑΝΤΡΙ	1,430	Μικρά Υδροηλεκτρικά	25/01/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1765	29/01/2007	ΑΖΙΖ ΑΜΑΝΤΖ	Κιλκίς	ΧΕΡΣΟΥ	ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟ ΥΠ' ΑΡ. 330 ΜΕΓΑΛΗΣ ΣΤΕΡΝΑΣ	0,152	Φωτοβολταϊκά	17/01/2007	Ο ΑΓΓΕΛΙΟΦΟΡΟΣ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1766	29/01/2007	ADVANCED PHOTON DYNAMICS (ΣΑΒΒΑΣ ΖΑΦΕΙΡΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΕ)	Βοιωτίας	ΘΗΒΑΙΩΝ	ΠΟΥΡΝΑΡΙ Δ.Δ. ΑΜΠΕΛΟΧΩΡΙΟΥ	1,250	Φωτοβολταϊκά	30/01/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1767	29/01/2007	ΔΕΗ ΑΕ			ΑΣΠ ΛΕΣΒΟΥ, ΑΣΠ ΧΙΟΥ, ΑΣΠ ΣΥΡΟΥ, ΑΣΠ ΚΑΡΠΑΘΟΥ	31,00	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος			
Γ1768	29/01/2007	SUNERGY ΑΕ	Κιλκίς	ΧΕΡΣΟΥ	ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟ ΥΠ' ΑΡ. 330 ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ "ΜΕΓΑΛΗ ΣΤΕΡΝΑ"	0,199	Φωτοβολταϊκά	17/01/2007	Ο ΑΓΓΕΛΙΟΦΟΡΟΣ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1769	30/01/2007	ΕΛΒΙΕΜΕΚ ΑΕ	Βοιωτίας	ΘΗΒΑΙΩΝ	ΣΠΗΘΑΡΙ Η ΔΡΑΓΑΣΙΑ Η ΣΗΜΑΔΟΥΡΑ ΤΗΣ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΤΑΧΙΟΥ ΘΗΒΑΣ	1,971	Φωτοβολταϊκά	28/02/2007 & 08/03/2007	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1770	31/01/2007	Λ. Χ. ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΑΤΕΕ	Καρδίτσας	ΑΡΓΙΘΕΑΣ	ΜΥΗ ΔΙΠΟΤΑΜΑ ΡΕΜΑ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ	2,64	Μικρά Υδροηλεκτρικά	02/02/2007 & 03/02/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1771	01/02/2007	SOLARIS ΕΠΕ	Κιλκίς	ΔΟΙΡΑΝΗΣ	ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟ 510 ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΑΜΑΡΑΝΤΩΝ Δ.Δ. ΑΜΑΡΑΝΤΩΝ	0,9933	Φωτοβολταϊκά	08/02/2007	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1772	05/02/2007	ΚΡΗΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Ηρακλείου	ΑΡΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ	ΣΥΚΙΑ - ΣΑΛΙ ΜΠΕΗ - ΣΑΛΙ ΚΑΜΠΟΣ Δ.Δ. ΚΑΣΤΕΛΛΙΑΝΩΝ	0,99072	Φωτοβολταϊκά	09/02/2007	Η ΑΥΓΗ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1773	06/02/2007	ΗΛΕΚΤΡΙΣΗ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Δράμας	ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ	ΡΕΜΑ ΦΑΡΑΣΙΝΟ	2,2	Μικρά Υδροηλεκτρικά	07/02/2007	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1774	07/02/2007	ΣΕΡΣΟΛ ΑΕ	Πιερίας	ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ	ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟ ΝΟ. 90 ΣΤΗ ΘΕΣΗ "ΠΕΛΛΑ - ΚΑΝΑΠΙΤΣΑ" ΤΟΥ ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΟΣΙΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ	5,016	Φωτοβολταϊκά	14/02/2007 & 15/02/2007	Ο ΑΓΓΕΛΙΟΦΟΡΟΣ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1775	09/02/2007	ΑΙΟΛΙΚΗ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ ΑΕ	Σερρών	ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΜΑΧΩΝΑ & ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ	ΚΟΡΥΦΗ	15	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	26/02/2007	Η ΗΜΕΡΗΣΙΑ - Η ΒΡΑΔΥΝΗ	
Γ1776	14/02/2007	ΑΚΡΟΝ ΕΝΕΡΤΖΙ ΜΟΡΝΟΣ ΑΕ	Αρκαδίας	ΣΚΥΡΙΤΙΔΑΣ	ΜΕΓΑ ΙΣΙΩΜΑ Δ.Δ. ΚΟΛΛΙΝΕΣ	1,98	Φωτοβολταϊκά	17/02/2007	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1777	16/02/2007	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΣ ΙΙ ΕΠΕ	Ευρυτανίας	ΠΡΟΥΣΣΟΥ ΚΑΙ ΠΟΤΑΜΙΑΣ	ΜΥΗ ΧΕΛΙΔΩΝΑΣ - ΣΑΡΚΙΝΗΣ ΠΟΤΑΜΟΣ ΤΡΙΚΕΡΙΩΤΗΣ	10,2	Μικρά Υδροηλεκτρικά	23/02/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	
Γ1778	20/02/2007	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΤΡΑΓΑΝΟΥ ΑΕ	Ηλείας	ΤΡΑΓΑΝΟΥ	ΟΛΓΑ Δ.Δ. ΤΡΑΓΑΝΟΥ	1,98	Φωτοβολταϊκά	24/2/2007 & 27/02/2007	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1779	20/02/2007	ΑΙΟΛΙΚΗ ΔΡΑΓΟΥΝΙΟΥ ΟΕ	Αρκαδίας	ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΔΡΑΓΟΥΝΙ (ΜΠΑΣΤΟΥΝΑ)	1,98	Φωτοβολταϊκά	24/02/2007 & 27/02/2007	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1780	22/02/2007	ΥΔΡΑΣΙ ΑΕ	Αρτας	ΑΓΝΑΝΤΩΝ	ΡΕΜΑ ΑΓΝΑΝΤΙΤΗ	1,3	Μικρά Υδροηλεκτρικά	23/02/2007 & 24/02/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1781	28/02/2007	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (δ.τ. HELLENIC SOLAR ΑΕ)	Αρτας	ΞΗΡΟΒΟΥΝΙΟΥ	ΜΑΡΑΘΙΑ Δ.Δ. ΚΑΜΠΗΣ	5,08	Φωτοβολταϊκά	02/03/2007	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1782	28/02/2007	ΜΠΑΤΑΡΓΙΑΣ ΣΠ & Κ. ΟΕ (δ.τ. ΗΛΕΙΑΚΟ ΦΩΣ)	Ηλείας	ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ	ΕΒΥΘΟΣ	1	Φωτοβολταϊκά	02/03/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1783	01/03/2007	ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ - ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗ ΕΙΡΗΝΗ ΟΕ (δ.τ. ΗΛΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΧΑΪΑΣ ΟΕ)	Αχαΐας	ΜΟΒΡΗΣ	ΤΑΜΠΑΚΙ Δ.Δ. ΣΑΓΑΪΚΩΝ	2,020	Φωτοβολταϊκά	03/03/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1784	06/03/2007	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ ΙV ΕΠΕ	Μεσσηνίας	ΜΕΛΙΓΑΛΑ	Φ/Β ΠΑΡΚΟ "ΜΕΛΙΓΑΛΑΣ ΙΙ" ΣΤΗ ΒΙ.ΠΕ ΜΕΛΙΓΑΛΑ	1,999	Φωτοβολταϊκά	08/03/2007 & 09/03/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ	
Γ1785	08/03/2007	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	Ιωαννίνων	ΠΑΜΒΩΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΡΑΧΘΟΥ	13,25	Μικρά Υδροηλεκτρικά	10/03/2007	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1786	08/03/2007	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΟΕ	Αργολίδας	ΑΣΙΝΗΣ	ΛΥΚΑΛΩΝΑ	5,00	Φωτοβολταϊκά	21/03/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1787	08/03/2007	ΗΛΙΕΡΓΕΙΑ Α.Β.Ε.Ξ.Ε	Ηλείας	ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΤΡΟΥΣΙΟΥ ΣΤΗΝ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	1,79	Φωτοβολταϊκά	09/03/2007 & 10/03/2007	Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1788	08/03/2007	ENERGA ΑΕ	Βοιωτίας	ΘΗΒΑΙΩΝ	ΜΠΟΥΤΑΚΟΣ - ΡΕΒΕΝΙΑ - ΑΓ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Δ.Δ. ΥΠΙΑΤΟΥ	5,00	Φωτοβολταϊκά	21/03/2007	Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ - Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ	
Γ1789	08/03/2007	ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΑΕ	Δράμας	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΙΔΗΡΟΝΕΡΟΥ	ΠΑΛΙΟΚΑΛΥΒΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΣΚΑΛΩΤΗ	2,00	Μικρά Υδροηλεκτρικά	13/03/2007	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1790	09/03/2007	ΚΟΥΤΣΟΥΠΑΓΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ	Αχαΐας	ΦΑΡΡΩΝ	ΠΑΝΩ ΒΡΥΣΗ - ΟΥΡΔΙΑ	2,40	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	14/03/2007	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1791	09/03/2007	ΚΕΣΙΣΟΓΛΟΥ ΜΙΧΑΗΛ	Πέλλης	ΕΞΑΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΘΕΣΗ ΠΛΑΚΑ Δ.Δ. ΝΟΤΙΑΣ	0,562	Μικρά Υδροηλεκτρικά	13/03/2007	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1792	12/03/2007	ΕΥΚΛΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΕ	Αρκαδίας	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ	ΑΡΚΟΥΔΙ - ΚΑΤΩ ΒΟΣΚΙΝΑ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΒΟΣΚΙΝΑΣ ΕΠΑΡΧΙΑ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	1,660	Φωτοβολταϊκά	14/03/2007	Η ΑΥΓΗ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1793	12/03/2007	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΛΦΑ ΓΚΡΙΣΙΝ INFOTECH ΑΕ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Ε.Ε.	Αρκαδίας	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ	ΠΥΡΓΟΥΔΙ Ι Δ.Δ. ΠΟΥΛΙΘΡΩΝ	1,00	Φωτοβολταϊκά	13/03/2007	Η ΒΡΑΔΥΝΗ - Η ΕΞΠΡΕΣ	
Γ1794	12/03/2007	Α. & Β. ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΕ	Λακωνίας	ΚΡΟΚΕΩΝ	ΚΟΚΚΙΝΑΤΣΕΣ Δ.Δ. ΛΑΓΙΟΥ	1,999	Φωτοβολταϊκά	14/03/2007	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1795	13/03/2007	ΓΕΤΕΜ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΙΛΚΙΣ ΑΕ	Κιλκίς	ΠΟΥΛΚΑΣΤΡΟΥ	ΠΟΥΛΚΑΣΤΡΟ ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑ ΚΑΒΑΛΑ	0,760	Φωτοβολταϊκά	22/3/2007 & 30/03/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	



**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αιτηρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1796	14/03/2007	ΔΕΗ ΑΕ	Χίου & Κυκλάδων		ΑΣΠ ΧΙΟΥ, ΑΣΠ ΜΥΚΟΝΟΥ, ΑΣΠ ΜΗΛΟΥ & ΑΣΠ ΣΥΡΟΥ	27	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγας			
Γ1797	14/03/2007	ΣΚΑΛΚΟΣ Η. - ΣΙΤΑΡΕΝΙΟΣ Χ. ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ	Ευρυτανίας	ΦΡΑΓΚΙΣΤΑΣ	ΙΣΩΜΑΤΑ	1,48	Μικρά Υδροηλεκτρικά	15/03/2007	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1798	14/03/2007	ΙΚΤΙΝΟΣ ΑΕ	Φλώρινας	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	ΒΙ.ΠΕ ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΑΡ. ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ 7	4,3164	Φωτοβολταϊκά	21/03/2007	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ - Ο ΑΓΓΕΛΙΟΦΟΡΟΣ	
Γ1799	16/03/2007	AD ENER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Λακωνίας	ΣΚΑΛΑΣ	ΣΚΑΛΑ	0,50	Φωτοβολταϊκά	17/03/2007	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1800	16/03/2007	ΕΥΚΛΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΕ	Αρκαδίας	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΟΧΗ "ΜΠΕΛΤΕΚΟΥ" ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΑΝΘ ΒΟΣΚΙΝΑΣ ΕΠΑΡΧΙΑ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	1,66	Φωτοβολταϊκά	22/03/2003	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1801	19/03/2007	ΒΛΑΧΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Ευρυτανίας	ΚΤΗΜΕΝΙΩΝ	ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	0,561	Μικρά Υδροηλεκτρικά	21/03/2007	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1802	21/03/2007	Β. & Σ. ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΕ	Λακωνίας	ΚΡΟΚΕΩΝ	ΚΟΚΚΙΝΑΤΣΕΣ Δ.Δ. ΛΑΓΙΟΥ	1,999	Φωτοβολταϊκά	23/03/2007	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1803	21/03/2007	ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΑΚΗΣ Μ. ΕΠΕ	Ρεθύμνου	ΛΑΜΠΗΣ	ΚΑΣΤΕΛΛΟΣ Δ.Δ. ΑΚΟΥΜΙΩΝ	0,991	Φωτοβολταϊκά	22/03/2003	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1804	23/03/2007	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ (ΜΥΤΙΛΙΝΕΟΣ POWER GENERATION & SUPPLY S.A.: MPGS)	Βοιωτίας	ΔΙΣΤΟΜΟΥ	ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΑΤΕ) ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΔΙΣΤΟΜΟΥ	600	Μεγάλα Θ.Η.- Ανθρακας	30/03/2007	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ - Η ΗΜΕΡΗΣΙΑ	
Γ1805	26/03/2007	ΗΡΩΝ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΕ	Ευβοίας	ΚΗΡΕΩΣ	ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ "ΒΙΟΜΑΓΝ ΑΕ" ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΦΟΥΡΝΟΙ Δ.Δ. ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ ΣΤΟ ΜΑΝΤΟΥΔΙ ΕΥΒΟΙΑΣ	460	Μεγάλα Θ.Η.- Λιγνίτης -Βιομάζα	23/03/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1806	26/03/2007	ΗΛΙΑΚΟ ΠΑΡΚΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΑΕ	Λάρισας	ΝΙΚΑΙΑΣ	ΟΚΤΑΡΙΑ Δ.Δ. ΖΑΠΠΕΙΟΥ	1	Φωτοβολταϊκά	29/03/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1807	26/03/2007	ΗΛΙΑΤΩΡ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Αιτωλοακαρνανίας	ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΦΟΙΝΙΚΙΑ - ΒΑΛΤΟΣ	5	Φωτοβολταϊκά	27/03/2007	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1808	27/03/2007	ΒΙΟΣΑΡ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Αργολίδας	ΕΡΜΙΟΝΗΣ	ΑΣΤΡΑΠΗ	1,056	Φωτοβολταϊκά	30/03/2007	Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1809	28/03/2007	Λ. Χ. ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ Α.Τ.Τ.Ε.Ε.	Καρδίτσας	ΑΡΓΙΘΕΑΣ	ΜΥΝΗ ΚΑΛΗ ΚΩΜΗΣ ΡΕΜΑ ΑΛΜΥΡΑΣ Δ.Δ. ΚΑΛΗ ΚΩΜΗΣ	2,00	Μικρά Υδροηλεκτρικά	04/04/2007	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1810	29/03/2007	DANSKE COMMODITIES A/S				100,00	Άδεια Προμήθειας	06/04/2007 & 10/04/2007	ΤΟ ΒΗΜΑ - ΤΑ ΝΕΑ	
Γ1811	29/03/2007	ΜΕΣΚΙΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΟΕ	Ημαθίας	ΝΑΟΥΣΑΣ	ΜΥΝΗ ΜΕΓΑ ΡΕΜΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΣΚΙΝΑ ΜΠΑΡΑ ΣΤΗ ΔΑΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ Δ.Δ. ΡΟΔΟΧΩΡΙΟΥ ΠΛΗΣΙΩΝ ΤΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΕΓΑ ΡΕΜΑ	0,58	Μικρά Υδροηλεκτρικά	05/04/2007	Ο ΛΟΓΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1812	29/03/2007	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΕΡΡΩΝ ΟΕ	Σερρών	ΛΕΥΚΩΝΑ	ΘΕΣΗ ΠΥΡΓΟΣ (ΑΡ. ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ 344) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΥΣΣΙΑΝΗ	0,30	Φωτοβολταϊκά	03/04/2007 & 06/04/2007	ΤΟ ΚΕΡΔΟΣ - Η ΓΕΝΙΚΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ	
Γ1813	29/03/2007	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΕΡΡΩΝ ΟΕ	Σερρών	ΛΕΥΚΩΝΑ	ΘΕΣΗ ΑΚΤΗΜΟΝΙΚΑ (ΑΡ. ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ 296) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΥΣΣΙΑΝΗ	0,30	Φωτοβολταϊκά	03/04/2007	ΤΟ ΚΕΡΔΟΣ - Η ΓΕΝΙΚΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ	
Γ1814	29/03/2007	Σ. & Α. ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΕ	Λακωνίας	ΚΡΟΚΕΩΝ	ΚΟΚΚΙΝΑΤΣΕΣ Δ.Δ. ΛΑΓΙΟΥ	2,00	Φωτοβολταϊκά	31/03/2007	Ο ΛΟΓΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1815	02/04/2007	ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΗ ΥΔΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑ Ε.Π.Ε.	Αιτωλοακαρνανίας	ΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΘΕΣΗ ΠΗΓΗ ΣΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΚΟΤΣΑΛΟ ΚΟΝΤΑ ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΠΟΚΙΣΤΑ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΠΛΑΤΑΝΟΣ	3,18	Μικρά Υδροηλεκτρικά			
Γ1816	02/04/2007	ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΗ ΥΔΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑ Ε.Π.Ε.	Αιτωλοακαρνανίας	ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ	ΡΕΜΑ ΚΑΚΑΒΟΣ	1,63	Μικρά Υδροηλεκτρικά			
Γ1817	02/04/2007	ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΗ ΥΔΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑ Ε.Π.Ε.	Αιτωλοακαρνανίας	ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ	ΡΕΜΑ ΞΕΡΟΡΡΕΜΑ ΚΟΝΤΑ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΠΟΔΟΣ	0,63	Μικρά Υδροηλεκτρικά			
Γ1818	30/03/2007	ΡΟΚΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΠΕ	Ιωαννίνων	ΠΑΜΒΩΤΙΔΑΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΡΑΧΘΟΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΣΙΜΟΒΟΥ	5,00	Μικρά Υδροηλεκτρικά	05/04/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1819	30/03/2007	ΡΟΚΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΠΕ	Ιωαννίνων	ΚΑΤΣΑΝΟΧΩΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΜΑΝΤΩΝ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΡΑΧΘΟΣ ΘΕΣΗ ΠΛΑΚΑ	5,20	Μικρά Υδροηλεκτρικά	05/04/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1820	30/03/2007	ΡΟΚΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΠΕ	Ιωαννίνων	ΠΑΜΒΩΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΡΑΧΘΟΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΕΡΑΚΑΡΙΟΥ	5,00	Μικρά Υδροηλεκτρικά	05/04/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1821	30/03/2007	ΕΠΙΛΕΚΤΟΣ ΚΛΩΣΤΟΥΦΑΝΤΟΥΡΓΙΑ Α.Ε.Β.Ε (δ.τ. ΣΤΙΑFILCO)	Λάρισας	ΠΟΥΛΔΑΜΑΝΤΑ	ΣΤΟ 7ο ΧΛΜ. ΠΑΛΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΦΑΡΣΑΛΩΝ - ΛΑΡΙΣΑΣ Δ.Δ. ΒΑΜΒΑΚΟΥΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ	9,99	Φωτοβολταϊκά	31/3/2007 & 04/04/2007	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1822	03/04/2007	ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ Κ. ΚΑΙ Κ. ΟΕ (ΗΛΙΟΣΑΡ ΟΕ)	Αργολίδας	ΚΡΑΝΙΔΙΟΥ	ΠΛΑΤΩΜΑ Δ.Δ. ΔΙΔΥΜΩΝ	1,971	Φωτοβολταϊκά	05/04/2007	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ	
Γ1823	03/04/2007	GDP SOLAR ΑΕ	Μεσσηνίας	ΜΕΛΙΓΑΛΑ	ΒΙ.ΠΕ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ Β (ΜΕΛΙΓΑΛΑΣ) ΣΤΟ Ο.Τ. 11α	1,971	Φωτοβολταϊκά	06/04/2007	Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1824	03/04/2007	VVD SOLAR ΑΕ	Μεσσηνίας	ΜΕΛΙΓΑΛΑ	ΒΙ.ΠΕ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ Β (ΜΕΛΙΓΑΛΑΣ) ΣΤΟ Ο.Τ. 12	0,704	Φωτοβολταϊκά	06/04/2007	Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1825	03/04/2007	ΗΛΙΟΓΕΝΕΣΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Λάρισας	ΝΑΡΘΑΚΙΟΥ ΦΑΡΣΑΛΩΝ	ΘΕΣΗ ΡΙΓΑΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΣΤΡΑΚΙ	4,996	Φωτοβολταϊκά	20/04/2007	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1826	03/04/2007	ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ/ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ Ν. ΕΒΡΟΥ	Εβρου	ΚΥΠΡΙΝΟΥ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΡΔΑ ΦΡΑΓΜΑ ΚΥΠΡΙΝΟΥ	5,00	Μικρά Υδροηλεκτρικά	05/04/2007 & 06/04/2007	Η ΑΥΓΗ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1827	04/04/2007	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΚΟΚΚΙΝΟΓΕΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ	Αττικής	ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΕΡΑΜΟΠΟΙΙΑΣ Δ.Ι. ΚΟΚΚΙΝΟΓΕΝΝΗΣ ΑΕ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΠΛΙΧΟ	2,30	Σ.Η.Θ.	06/04/2007 & 11/4/2007	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΪΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αιτήσης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1828	04/04/2007	ΡΩΤΩΡ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΠΕ	Αρκαδίας	ΦΑΛΛΑΣΙΑΣ	ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΒΡΑΧΟΣ	0,302	Φωτοβολταϊκά	05/04/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΧΩΡΑ	
Γ1829	04/04/2007	ΒΙΟΣΑΡ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Αργολίδας	ΚΡΑΝΙΔΙΟΥ	ΜΠΙΓΙΑΡΕΖΑ Δ.Δ. ΔΙΔΥΜΩΝ	1,971	Φωτοβολταϊκά	05/04/2007	Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1830	04/04/2007	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	Καρδίτσας	ΝΕΒΡΟΠΟΛΗΣ ΑΓΡΑΦΩΝ	ΜΕΓΑΛΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΗΣΙΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΦΥΛΑΚΤΗΣ Δ.Δ. ΦΥΛΑΚΤΗΣ ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΡΑΧΘΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΟΡΤΟΣΙΟΥ	1,175	Μικρά Υδροηλεκτρικά	06/04/2007	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1831	04/04/2007	ΡΟΚΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΠΕ	Ιωαννίνων	ΚΑΤΣΑΝΟΧΩΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΜΑΝΤΩΝ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΡΑΧΘΟΣ ΘΕΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΟ	5,20	Μικρά Υδροηλεκτρικά	05/04/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1832	04/04/2007	ΡΟΚΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΠΕ	Ιωαννίνων	ΠΑΜΒΩΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΡΑΧΘΟΣ ΘΕΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΟ	5,00	Μικρά Υδροηλεκτρικά	05/04/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	
Γ1833	04/04/2007	QUEST ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕΒΕ	Βοιωτίας	ΘΗΒΑΙΩΝ	ΡΕΒΕΝΙΑ Δ.Δ. ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ	7,50	Φωτοβολταϊκά	5/4/2007 & 06/04/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1834	05/04/2007	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΠΕ	Ευρυτανίας	ΦΡΑΓΚΙΣΤΑΣ	ΡΕΜΑ ΦΡΑΓΚΙΣΤΑΝΟΡΡΕΜΑ Δ.Δ. ΦΡΑΓΚΙΣΤΑΣ	3,07	Μικρά Υδροηλεκτρικά	5/4/2007 & 06/04/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1835	05/04/2007	ΕΝΟΛΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Κορινθίας	ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ	ΠΕΡΘΟΡΙ Η ΜΠΟΓΔΑΝΙ Η ΟΞΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΘΙΚΙΩΝ	2,80	Φωτοβολταϊκά	21/04/2007	ΤΟ ΚΕΡΔΟΣ - Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ	
Γ1836	05/04/2007	ΑΡΚΑΔΙΚΟΣ ΗΛΙΟΣ ΈΝΑ ΑΕ	Αρκαδίας	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ	ΜΕΓΑΛΕΣ ΛΑΚΚΕΣ	39,00	Φωτοβολταϊκά	06/04/2007	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΝΙΚΗ	
Γ1837	05/04/2007	ΑΡΚΑΔΙΚΟΣ ΗΛΙΟΣ ΔΥΟ ΑΕ	Αρκαδίας	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ	ΜΕΓΑΛΕΣ ΛΑΚΚΕΣ	27,00	Φωτοβολταϊκά	06/04/2007	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΝΙΚΗ	
Γ1838	05/04/2007	ΑΡΚΑΔΙΚΟΣ ΗΛΙΟΣ ΤΡΙΑ ΑΕ	Αρκαδίας	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ	ΚΥΔΩΝΙΑ	24,00	Φωτοβολταϊκά	06/04/2007	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΝΙΚΗ	
Γ1839	05/04/2007	ΓΕΡΑΝΕΙΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	Κορινθίας & Αττικής	ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΩΝ & ΜΕΓΑΡΩΝ	ΜΑΚΡΥΠΛΑΓΙ ΚΑΙ ΕΛΑΤΙΑ	36,00	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	12/04/2007	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1840	05/04/2007	ΣΟΛΑΡ ΠΑΡΚ ΚΑΒΑΣΙΛΑ	Ηλείας	ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ	ΚΑΒΑΣΙΛΑ Δ.Δ. ΚΑΒΑΣΙΛΑ	4,90	Φωτοβολταϊκά	12/04/2007	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1841	05/04/2007	ΣΟΛΑΡ ΠΑΡΚ ΕΥΡΩΣΤΙΝΑ ΙΙ	Κορινθίας & Αχαΐας	ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ & ΑΙΓΕΙΡΑΣ	ΕΥΡΩΣΤΙΝΑ ΙΙ	4,90	Φωτοβολταϊκά	12/04/2007	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1842	05/04/2007	ΣΟΛΑΡ ΠΑΡΚ ΛΙΜΝΟΧΩΡΙ	Αχαΐας	ΜΟΒΡΗΣ	ΛΙΜΝΟΧΩΡΙ Δ.Δ. ΣΑΓΑΙΚΩΝ	4,802	Φωτοβολταϊκά	12/04/2007	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1843	05/04/2007	ΜΕΓΑΛΗ ΡΑΧΗ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	Κορινθίας	ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ	ΜΕΓΑΛΗ ΡΑΧΗ Δ.Δ. ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ & ΠΙΣΣΙΩΝ	39,00	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	12/04/2007	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1844	05/04/2007	ΣΟΛΑΡ ΠΑΡΚ ΜΑΚΑΡΟΥ	Ηλείας	ΒΟΥΠΡΑΣΙΑΣ	ΧΑΜΟΛΙΟ Δ.Δ. ΚΟΥΡΤΕΣΙΟΥ	4,90	Φωτοβολταϊκά	12/04/2007	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1845	05/04/2007	ΝΤΟΥΣΚΙΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	Κορινθίας	ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ	ΜΙΚΡΗ ΝΤΟΥΣΚΙΑ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΗ ΝΤΟΥΣΚΙΑ Δ.Δ. ΠΙΣΣΙΩΝ	30,00	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	12/04/2007	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1846	05/04/2007	ΣΟΛΑΡ ΠΑΡΚ ΧΟΝΔΡΟΒΟΥΝΙ	Μεσσηνίας	ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ	ΧΟΝΔΡΟΒΟΥΝΙ Δ.Δ. ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ	4,90	Φωτοβολταϊκά	12/04/2007	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1847	05/04/2007	ΗΠΕΙΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.Β.Ε	Θεσπρωτίας	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	ΧΟΝΔΡΟΒΟΥΝΙ Δ.Δ. ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ ΘΕΣΗ ΣΠΑΡΤΑΡΙΑ Δ.Δ. ΝΕΑΣ ΣΕΛΕΥΚΕΙΑΣ	0,601	Φωτοβολταϊκά	11/04/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΑΥΡΙΑΝΗ	
Γ1848	05/04/2007	ΣΑΒΒΑΣ ΖΑΦΕΙΡΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΕ (ADVANCED PHOTON DYNAMICS)	Βοιωτίας	ΠΛΑΤΑΙΩΝ	ΘΕΣΗ ΣΑΜΑΡΑ Δ.Δ. ΛΕΥΚΤΡΩΝ ΣΤΗΝ ΛΕΥΚΤΡΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ	3,994	Φωτοβολταϊκά	11/04/2007	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1849	05/04/2007	ΚΙΚΙΔΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	Κορινθίας	ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΩΝ	ΛΑΚΚΑ ΚΙΚΙΔΑΣ	18,00	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	12/04/2007	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1850	05/04/2007	ΝΙΓΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΕ	Βοιωτίας	ΧΑΪΡΩΝΕΙΑΣ	ΠΡΟΣΗΛΙΟ Δ.Δ. ΠΡΟΣΗΛΙΟΥ	0,987	Φωτοβολταϊκά	12/04/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1851	05/04/2007	ΒΑΘΥΧΩΡΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΕ	Αττικής	ΒΙΛΛΙΩΝ	ΜΕΓΑΛΟ ΒΑΘΥΧΩΡΙ ΦΘΑΣ	5,987	Φωτοβολταϊκά	12/04/2007	Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ - ΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	
Γ1852	10/04/2007	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΗΛΙΑΚΗ ΣΤΡΟΥΣΙΟΥ	Ηλείας	ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ	ΑΓΚΙΝΑΡΑ - ΒΕΛΗ ΣΤΡΟΥΣΙΟΥ	6,50	Φωτοβολταϊκά	17/04/2007	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1853	10/04/2007	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΗΛΙΑΚΗ ΧΑΛΑΝΔΡΙΤΣΑΣ	Αχαΐας	ΦΑΡΡΩΝ	ΜΕΡΤΕΚΙ ΧΑΛΑΝΔΡΙΤΣΑΣ	1,98	Φωτοβολταϊκά	17/04/2007	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1854	10/04/2007	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΗΛΙΑΚΗ ΕΡΜΙΩΝΗΣ	Αργολίδας	ΕΡΜΙΩΝΗΣ	ΔΡΙΖΑ - ΔΑΡΔΙΖΑ	6,50	Φωτοβολταϊκά	17/04/2007	Η ΕΣΤΙΑ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1855	10/04/2007	ΑΤΕΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Καρδίτσας	ΑΡΝΗΣ	ΠΑΛΙΟΥΡΕΣ Δ.Δ. ΚΥΨΕΛΗΣ	8,99	Φωτοβολταϊκά	12/04/2007	Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1856	10/04/2007	ΓΡΟΥΙΟΣ Ι. ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	Δράμας	ΔΡΑΜΑΣ	ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ ΜΙΚΡΟΠΟΛΗΣ ΑΡ. ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ 4291	0,30	Φωτοβολταϊκά	11/04/2007 & 12/04/2007	Ο ΑΓΓΕΛΙΟΦΟΡΟΣ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1857	10/04/2007	ΣΗΦΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	Καρδίτσας	ΙΤΑΜΟΥ	ΡΕΜΑ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟ ΤΔ ΝΕΡΑΙΔΑΣ	2,30	Μικρά Υδροηλεκτρικά	11/04/2007 & 12/4/2007	Ο ΛΟΓΟΣ & Η ΑΥΓΗ	
Γ1858	10/04/2007	ΠΛΕΙΑΔΕΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΕ	Αττικής	ΝΕΑΣ ΜΑΚΡΗΣ	ΚΟΛΠΟΣ ΠΕΤΑΛΙΩΝ	450,00	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	11/04/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1859	10/04/2007	FOSTA ΑΕ	Σερρών	ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ	ΑΣΚΑΜΝΟΥΔΑ Δ.Δ. ΣΦΕΛΙΝΟΥ	0,80	Φωτοβολταϊκά	14/04/2007	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1860	10/04/2007	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΦΕΡΡΩΝ ΕΒΡΟΥ ΟΕ	Εβρου	ΦΕΡΡΩΝ	ΤΡΕΛΛΟΣ ΚΕΔΡΟΣ	39,00	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	12/04/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1861	10/04/2007	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΡΗ ΣΑΠΠΩΝ ΟΕ	Εβρου & Ροδόπης	ΟΡΦΕΑ & ΣΑΠΠΩΝ	ΑΡΗΣ - ΚΑΛΛΙΘΕΑ	48,00	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	12/04/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1862	10/04/2007	ΑΛΑΣΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΕ	Αττικής	ΤΡΟΙΖΗΝΟΣ	ΑΠΑΘΕΙΑ Δ.Δ. ΓΑΛΑΤΑ	1,472	Φωτοβολταϊκά	11/04/2007	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1863	10/04/2007	ΗΛΙΟΤΟΠΙΟ ΕΠΕ	Λακωνίας	ΦΑΡΙΔΟΣ	ΒΡΥΣΙΚΑ	1,999	Φωτοβολταϊκά	11/04/2007	Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1864	10/04/2007	AD ENER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Λακωνίας	ΕΛΟΥΣ	ΚΟΥΒΕΛΙ Δ.Δ. ΓΟΥΒΩΝ	1,50	Φωτοβολταϊκά	11/4/2007 & 12/04/2007	Ο ΛΟΓΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1865	10/04/2007	POWER GEN ΑΕ	Λακωνίας	ΕΛΟΥΣ	ΖΕΡΓΟΜΑΝΙ Δ.Δ. ΑΓΙΟΥ ΑΝΔΡΕΑ	1,00	Φωτοβολταϊκά	11/4/2007 & 12/04/2007	Ο ΛΟΓΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1866	10/04/2007	AD ENER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Λακωνίας	ΕΛΟΥΣ	ΖΕΡΓΟΜΑΝΙ Δ.Δ. ΑΓΙΟΥ ΑΝΔΡΕΑ	1,00	Φωτοβολταϊκά	11/4/2007 & 12/04/2007	Ο ΛΟΓΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1867	10/04/2007	AD ENER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Λακωνίας	ΕΛΟΥΣ	ΧΟΥΝΑΚΙ Δ.Δ. ΓΟΥΒΩΝ	1,00	Φωτοβολταϊκά	11/4/2007 & 12/04/2007	Ο ΛΟΓΟΣ - Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1868	10/04/2007	ΦΩΤΑΙΟΛΙΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ ΑΕ	Λακωνίας	ΣΚΑΛΑΣ	ΑΦΑΝΙΑΣ	0,90	Φωτοβολταϊκά	12/04/2007	Η ΑΥΡΙΑΝΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1869	10/04/2007	ΚΡΟΝΟΣ SUN ENERGY ΑΕ	Πέλλης	ΜΕΝΗΙΔΟΣ	ΠΑΠΑΔΙΕΣ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	1,50	Φωτοβολταϊκά	12/04/2007	Η ΑΥΓΗ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1870	10/04/2007	ΔΗΜΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΠΕΤΡΟΥ	Ηλείας	ΒΟΛΑΚΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΙΒΑΔΙ Δ.Δ. ΕΠΙΤΑΛΙΟΥ	5,00	Φωτοβολταϊκά	13/04/2007	ΤΟ ΒΗΜΑ - Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ	
Γ1871	10/04/2007	ΘΕΣΣΑΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΕ	Καρδίτσας	ΠΑΛΑΜΑ	ΒΑΡΚΑ ΣΤΗ ΒΙΠΕ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ Δ.Δ. ΓΟΓΓΟΒΙΤΩΝ	1,00	Φωτοβολταϊκά	17/04/2007	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΕΣΤΙΑ	
Γ1872	10/04/2007	ΝΗΡΙΚΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ	Αττικής	ΜΕΓΑΡΩΝ	ΠΕΡΙΒΟΛΙ ΠΑΠΠΑ ΤΗΣ ΒΙΠΕ ΜΕΓΑΡΩΝ	0,497	Φωτοβολταϊκά	13/04/2007	Ο ΛΟΓΟΣ - Η ΧΩΡΑ	

**ΡΑΕ**  
**ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 15 ΜΑΙΟΥ 2007**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Ημερομηνία Υποβολής	Φορέας	Νομός	Δήμος	Θέση	Ισχύς (MW)	Τεχνολογία	Ημερομηνία έναρξης προθεσμίας 15 ημερών για υποβολή αντιρρήσεων	Εφημερίδες δημοσίευσης ανακοίνωσης	Ημερομηνία Συμπλήρωσης Φακέλου (*)
Γ1873	10/04/2007	GOLDEN SOLAR AE	Λακωνίας	ΓΥΘΕΙΟΥ	ΖΑΡΚΟΚΑΛΥΒΑ Δ.Δ. ΠΛΑΤΑΝΟΥ	1,796	Φωτοβολταϊκά	13/04/2007	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ -Ο ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Γ1874	10/04/2007	ENERGY ΑΙΓΙΟΥ	Αχαΐας	ΑΙΓΙΟΥ	ΠΑΤΗΜΕΝΟ Δ.Δ. ΣΤΑΦΙΔΑΛΩΝΩΝ	0,399	Φωτοβολταϊκά	11/4/2007 & 12/04/2007	Ο ΛΟΓΟΣ -Ο ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	
Γ1875	10/04/2007	ΕΝΟΝΑ HELLAS WINDENERGIE AE ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	Κερκύρας	ΦΑΙΑΚΩΝ	ΟΡΟΣ ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΑΣ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	4,00	Φωτοβολταϊκά	12/04/2007	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1876	10/04/2007	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΒΟΓΙΑΤΖΗ - ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Δράμας	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΠΕΤΡΟΥΣΑΣ	5,00	Φωτοβολταϊκά	13/04/2007	Η ΑΥΓΗ - Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	
Γ1877	10/04/2007	ΝΤΙΟΝΙΚ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΕ	Κορινθίας	ΣΟΛΥΓΕΙΑΣ	ΛΟΦΟΣ - ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ - ΠΟΛΙΤΗΣ - ΜΕΓΑΛΟΚΟΡΦΗ	45,00	Αιολικά Διασυνδ. Σύστημα	13/04/2007	Η ΧΩΡΑ - Ο ΛΟΓΟΣ	
Γ1879	10/04/2007	ΑΙΟΛΙΚΟ ΡΟΥΜΑΝΙ ΑΕ	Λασιθίου	ΣΗΤΕΙΑΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΖΑΚΑΘΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ	8,00	Φωτοβολταϊκά		ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΡΑΕ Η 4977/1/27.04.2007 ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	
Γ1880	07/03/2007	ΔΕΗ ΑΕ	Αρκαδίας	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ	ΑΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ	60,00	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος	14/03/2007	ΤΟ ΒΗΜΑ - ΤΟ ΕΘΝΟΣ	
Γ1881	07/03/2007	ΔΕΗ ΑΕ	Δωδεκανήσου	ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ	ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ ΡΟΔΟΥ	25-27	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος	14/03/2007	ΤΟ ΒΗΜΑ - ΤΟ ΕΘΝΟΣ	
Γ1883	04/05/2007	ΗΡΩΝ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΕ	Βοιωτίας	ΘΗΒΑΙΩΝ	ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ ΘΕΣΗ ΤΗΣ "ΗΡΩΝ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΕ" ΣΤΟ ΧΑΡΑΙΝΤΙΝΙ ΘΗΒΩΝ	435,00	Μεγάλα Θ.Η.- Συндιασμένου κύκλου	03/05/2007 & 04/05/2007	Η ΕΣΤΙΑ - Η ΑΥΓΗ	
Γ1884	08/05/2007	ΔΕΗ ΑΕ - ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ			ΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΣΕ ΜΗ ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ			11/05/2007	Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ - Η ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ	

(\*) Υπενθυμίζεται ότι, σύμφωνα με την υπ' αρ. 129 απόφαση της ΡΑΕ και προκειμένου για συγκριτική αξιολόγηση, υπάρχει η δυνατότητα κατάθεσης αίτησης με τα στοιχεία που απαιτούνται κατά τις διατάξεις του ν. 3468/2006 και την υπ' αρ. 136 απόφαση της ΡΑΕ, εντός 30 ημερών από την ανωτέρω ημερομηνία συμπλήρωσης του φακέλου.

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδόσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00001	Δ6/Φ20.012/9881	29/05/2001	ΛΑΚΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-00037	514	0,99	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΕΓΝΑΤΙΑΣ	ΓΚΟΥΡΑ ΜΙΚΡΟ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ
ΑΔ-00002	Δ6/Φ20.010/7993	29/05/2001	ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ Β.Γ. ΑΕ	ΡΑ-00125	67	0,83	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΤΟΥΠΛΙΤΣΑ ΠΡΟΜΑΧΩΝΑ
ΑΔ-00003	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/1194/24360/103Π	08/01/2004	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΕ	ΡΑ-01595	Β-00147	390	ΜΕΓΑΛΑ Θ.Η - ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΕΔΕΧΩΡΟΥ	ΔΙΑΒΑΤΑ (ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΕΛΠΕ)
ΑΔ-00004	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/2269	31/01/2007	ENELCO A.E	ΡΑ-03575	Α-00152	447	ΜΕΓΑΛΑ Θ.Η - ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΟΥ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΧΑΙΡΩΝΕΙΑΣ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ	ΑΓΙΟΣ ΒΛΑΣΙΟΣ
ΑΔ-00005	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/3/3273	01/06/2001	ENELCO A.E	ΡΑ-00135	Α-00154	440	ΜΕΓΑΛΑ Θ.Η - ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΟΥ	ΕΒΡΟΥ	ΤΡΑΪΑΝΟΥΠΟΛΕΩΣ	ΚΑΤΩ ΛΟΥΤΡΑ
ΑΔ-00006	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/20753/7Π	24/01/2007	ΗΡΩΝ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΕ	ΡΑ-03463	492	587,462	ΜΕΓΑΛΑ Θ.Η - ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΟΥ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΘΗΒΩΝ	ΑΓ. ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ - ΧΑΡΑΙΝΤΙΝΙ
ΑΔ-00007	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/23560	08/12/2006	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε	ΡΑ-03189	199	400	ΜΕΓΑΛΑ Θ.Η - ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	ΔΙΜΗΝΙΟΥ	ΒΙΠΕ ΒΟΛΟΥ Ο.Τ. 23
ΑΔ-00008	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/2/3039	01/06/2001	ΑΛΦΑ ΑΛΦΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ Α.Ε	ΡΑ-00138	197	400	ΜΕΓΑΛΑ Θ.Η - ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΟΥ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΑΓΙΟΣ ΘΩΜΑΣ ΘΗΒΩΝ	ΛΗΜΑΡΙΑ
ΑΔ-00009	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/7/3329	01/06/2001	ΚΕΡΑΜΟΠΟΙΙΑ ΚΟΘΑΛΗ ΑΕ	ΡΑ-00092	21	1,131	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΚΑΒΑΛΑΣ	ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΕΡΑΜΟΠΟΙΙΑ ΚΟΘΑΛΗ ΑΕ
ΑΔ-00010	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/2133/17Π	11/04/2007	ΘΕΡΜΗ ΣΕΡΡΩΝ ΑΕ	ΡΑ-03837	Β-00182	16,5	Σ.Η.Θ.	ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ	ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΣΕΡΡΩΝ (ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟ ΝΟ. 3796)
ΑΔ-00011	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/15/2261	01/06/2001	ΜΙΧΑΗΛ Ι. ΜΑΙΛΛΗΣ ΑΕΒΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	ΡΑ-00090	31	2,1	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΣΤΟ ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΑΔ-00012	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/2193/9Π	31/01/2007	ΕΛΦΙΚΟ ΑΕΕ	ΡΑ-03543	330	1,2	Σ.Η.Θ.	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ	ΣΤΟ ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΑΔ-00013	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/19/2293	01/06/2001	Ε.Β. Ζ. ΑΕ. ΕΡΓ. ΠΛΑΤΥ-ΗΜΑΘΕΙΑΣ	ΡΑ-00111	53	12	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΗΜΑΘΙΑΣ	ΠΛΑΤΥ	ΕΡΓ. ΠΛΑΤΕΩΣ
ΑΔ-00014	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/11/2462	01/06/2001	Ε. Β. Ζ. ΞΑΝΘΗΣ	ΡΑ-00104	59	8	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΡΟΔΟΠΗΣ	ΞΑΝΘΗΣ	ΕΡΓ. ΞΑΝΘΗΣ
ΑΔ-00015	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/18/2076	01/06/2001	Ε. Β. Ζ. ΑΕ	ΡΑ-00106	11	12	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΑΔ-00016	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/10/2258	01/06/2001	Ε.Β.Ζ. ΑΕ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	ΡΑ-00100	55	6	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΣΕΡΡΩΝ	ΛΕΥΚΩΝΑΣ	ΕΡΓ. ΣΕΡΡΩΝ
ΑΔ-00017	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/13/2355	01/06/2001	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ ΑΕ / ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ	ΡΑ-00075	40	50	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ
ΑΔ-00018	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/16/2461	01/06/2001	ΑΜΥΛΙUM HELLAS ΑΕ	ΡΑ-00110	64	4,5	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΠΥΛΑΙΑΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΑΜΥΛΙUM HELLAS
ΑΔ-00019	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/9/2395	01/06/2001	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΩΣΦΟΡΙΚΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΑΕ	ΡΑ-00103	61	11,42	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΔ-00020	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/14/2292	01/06/2001	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΩΣΦΟΡΙΚΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΑΕ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ Ν. ΚΑΡΒΑΛΗΣ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΡΑ-00108	56	18,868	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΚΑΒΑΛΑΣ	ΝΕΑ ΚΑΡΒΑΛΗ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΩΣΦΟΡΙΚΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ
ΑΔ-00021	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/12/2145	01/06/2001	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΖΑΧΑΡΗΣ ΑΕ	ΡΑ-00113	24	10	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΕΒΡΟΥ	ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΕΒΖ ΑΕ
ΑΔ-00022	Δ6/Φ17.014/14732	11/02/2003	ΜΕΛΤΕΜΙ ΚΑΣΤΡΙ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-01093	38	5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΚΑΣΤΡΙ
ΑΔ-00023	Δ6/Φ20.209/8165	09/07/2003	ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-00035	439	0,98	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙ
ΑΔ-00024	Δ6/Φ17.619/8485	18/06/2001	ΠΟΛΥΠΟΤΑΜΟΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΕ	ΡΑ-00055	65	12	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΠΟΛΥΠΟΤΑΜΟΥ	ΓΚΕΡΚΙ-ΠΥΡΓΑΡΙ
ΑΔ-00025	Δ6/Φ.17.579/3790	18/06/2001	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-00069	Β-00337	11,22	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΔΥΣΤΙΩΝ	ΤΣΙΚΝΑ/ΠΡΙΝΙΑ/ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ
ΑΔ-00026	Δ6/Φ20.015/3653	18/06/2001	ΥΔΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-00033	444	0,95	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΔΙΑΚΟΦΤΟΥ	ΠΟΤ. ΒΟΥΡΑΙΚΟΣ
ΑΔ-00027	Δ6/Φ20.012/285	13/12/2004	ΥΔΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-02350	39	1,3	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΛΕΥΚΑΣΙΩΝ	ΑΡΟΝΙΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
ΑΔ-00028	Δ6/Φ17.620/9426	18/06/2001	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΥΚΟΝΟΥ	ΡΑ-00096	512	0,3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΑΝΩ ΜΕΡΙΑ	ΜΑΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδόσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00029	Δ6/Φ18.013/11094	18/06/2001	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΟΛΟΥ	ΡΑ-00048	9	0,75	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Ν. ΙΩΝΙΑΣ	ΣΑΡΑΚΗΝΟΣ
ΑΔ-00030	Δ6/Φ17.013/2343	18/06/2001	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΑΜΟΥ ΑΕ ERGON ΑΕ	ΡΑ-00105	37	1	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΣΑΜΟΥ	ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΥ	ΑΓ. ΠΑΝΤΕΣ
ΑΔ-00031	Δ6/Φ17.445/19767	11/10/2006	ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΜΕΠΕ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ	ΡΑ-03069	A-00259	4,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ	ΠΑΛΑΙΟΒΟΥΝΑ ΟΡΟΥΣ ΕΛΙΚΩΝΟΣ
ΑΔ-00032	Δ6/Φ17.017/2363	18/06/2001	ΑΝΕΜΟΣΕΣΣΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΑΕ	ΡΑ-00114	46	5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΣΗΤΕΙΑΣ	ΒΙΓΛΙ
ΑΔ-00033	Δ6/Φ17.430/3513	18/06/2001	ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΡΔΑΜΥΛΩΝ ΑΕ	ΡΑ-00126	A-00251	0,28	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΧΙΟΣ	ΑΜΑΝΗΣ	ΡΟΧΙΑΔΕΣ
ΑΔ-00034	Δ6/Φ17.446/3529	18/06/2001	ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΜΥΛΟΥ ΑΕ	ΡΑ-00062	A-00265	0,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΧΙΟΣ	ΑΜΑΝΗΣ	ΚΟΜΜΕΝΟΣ ΜΥΛΟΣ/ΝΕΜΟΥΡΙΑ
ΑΔ-00035	Δ6/Φ17.401/2699	20/07/2005	WRE HELLAS SA	ΡΑ-02605	404	3,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΜΑΡΜΑΡΙ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ-ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΣΤΟΥΠΠΑΙΩΝ
ΑΔ-00036	Δ6/Φ17.419/3499	18/06/2001	ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΡΟΔΟΚΛΙΝΩΝ ΑΕ	ΡΑ-00070	A-00266	0,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΧΙΟΣ	ΑΜΑΝΗΣ	ΡΟΔΟΚΛΙΝΑ
ΑΔ-00037	Δ6/Φ17.420/3500	18/06/2001	ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΡΟΔΟΚΛΙΝΩΝ ΑΕ	ΡΑ-00063	A-00263	0,28	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΧΙΟΣ	ΑΜΑΝΗΣ	ΤΡΕΙΣ ΜΥΛΟΙ
ΑΔ-00038	Δ6/Φ17.013/2361	18/06/2001	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΚΡΥΩΝ ΑΕ	ΡΑ-00117	48	10	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΣΗΤΕΙΑΣ	ΒΟΥΒΑΛΟΙ/ΜΕΓ. ΜΟΥΡΙ/ΠΛΑΤΥΒΟΛΑ ΚΡΥΩΝ
ΑΔ-00039	Δ6/Φ17.016/2362	18/06/2001	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΑΧΛΑΔΙΩΝ ΑΕ	ΡΑ-00112	47	10	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΣΗΤΕΙΑΣ	ΑΓΡΙΛΙΔΑ/ΒΕΛΗΡΑΣ
ΑΔ-00040	Δ6/Φ17.424/17872	27/10/2006	ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΕΛΙΚΩΝΟΣ ΑΕ	ΡΑ-02907	A-00261	2,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ	ΣΤΑΥΡΟΣ ΟΡΟΣ ΕΛΙΚΩΝΑ
ΑΔ-00041	Δ6/Φ17.192/12055	28/08/2003	ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΙΟΛΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε.	ΡΑ-01391	225	7,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΣΤΥΡΑΙΩΝ	ΗΛΙΟΛΟΥΣΤΗ
ΑΔ-00042	Δ6/Φ17.019/οικ. 541	15/01/2003	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ΑΕ	ΡΑ-01150	44	0,78	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	ΠΑΛΙΑ ΚΑΛΥΒΙΑ
ΑΔ-00043	Δ6/Φ17.263/3228	18/06/2001	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΑΜΟΥ ΑΕ ERGON ΑΕ	ΡΑ-00059	A-00164	0,75	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΣΑΜΟΥ	ΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΥ	ΚΑΜΜΕΝΟΣ ΜΥΛΟΣ
ΑΔ-00044	Δ6/Φ17.159/20214	25/11/2003	ΑΡΚΑΔΙΚΑ ΜΕΛΤΕΜΙΑ ΑΕ	ΡΑ-01445	B-00158	30	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΣΚΥΡΙΤΙΔΑΣ	ΑΣΠΡΟΒΟΥΝΙ/ΑΝΩ ΣΠΛΗΘΑΡΙΑ
ΑΔ-00045	Δ6/Φ17.160/20215	25/11/2003	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-01444	B-00160	10	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΣΚΥΡΙΤΙΔΟΣ	ΑΓΡΙΟΚΕΡΑΣΙΑ ΒΛΑΧΟΚΕΡΑΣΙΑΣ
ΑΔ-00046	Δ6/Φ17.010/2259	18/06/2001	ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΥΚΛΑΔΩΝ ΑΕ	ΡΑ-00102	35	0,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΕΞΩΜΒΟΥΡΓΟΥ	ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ
ΑΔ-00047	Δ6/Φ17.261/3200	18/06/2001	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΑΜΟΥ ΑΕ ERGON ΑΕ	ΡΑ-00058	A-00165	1,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΣΑΜΟΥ	ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΥ	ΣΤΡΩΤΟΣ ΠΕΥΚΟΣ
ΑΔ-00048	Δ6/Φ17.594/ΟΙΚ. 2311	11/02/2003	ENERGI E2 ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΚΑΡΥΣΤΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ	ΡΑ-01079	16	1,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	ΚΑΡΠΑΣΤΩΝΙ
ΑΔ-00049	Δ6/Φ17.597/3855	18/06/2001	ΖΕΦΥΡΟΣ ΕΠΕ	ΡΑ-00088	15	1,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΜΠΟΥΡΛΑΡΙ
ΑΔ-00050	Δ6/Φ20.010/2153	18/06/2001	ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΕ - ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΗΠΙΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΡΑ-00001	51	0,56	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΧΕΙΜΑΡΟΣ ΒΟΡΕΙΝΟΥ ΠΕΛΛΑΣ
ΑΔ-00051	Δ6/Φ20.010/2152	18/06/2001	ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΕ - ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΗΠΙΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΡΑ-00002	52	0,35	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΧΕΙΜΑΡΟΣ ΑΡΚΟΥΔΟΡΕΜΑ ΠΡΟΜΑΧΩΝ
ΑΔ-00052	Δ6/Φ20.010/20866	19/09/2002	Υ/ΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ ΑΕ	ΡΑ-00995	6	5	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΚΕΡΚΙΝΗΣ	ΡΟΥΦΡΑΧΤΗ - ΚΕΡΚΙΝΗ
ΑΔ-00053	Δ6/Φ17.008/2256	18/06/2001	ΑΕΟΛΟΣ	ΡΑ-00076	22	9,9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΛΕΥΚΗΣ	ΧΑΝΔΡΑΣ
ΑΔ-00054	Δ6/Φ20.015/2282	18/06/2001	ΑΜΙΓΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΑΚΡΑΤΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΤΣΙΒΛΟΥ	ΡΑ-00047	36	2,724	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΑΚΡΑΤΑΣ	ΤΣΙΒΛΟΣ
ΑΔ-00055	Δ6/Φ20.002/12010	01/09/2005	ΥΔΡΟΒΑΤ ΑΕΒΕ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΡΑ-02778	3	1	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΦΑΡΙΔΟΣ & ΣΜΗΝΟΥΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΣΜΗΝΟΣ
ΑΔ-00056	Δ6/Φ20.012/2567	18/06/2001	ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-00052	68	0,7	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΠΑΜΒΩΤΙΔΑΣ	ΓΚΟΥΡΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ
ΑΔ-00057	Δ6/Φ20.012/2185	19/06/2001	ΥΔΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-00039	25	0,93	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΣΕΛΛΩΝ	ΑΝΘΟΧΩΡΙ
ΑΔ-00058	Δ6/Φ20.014/3298	19/06/2001	ΕΥΔΑΠ	ΡΑ-00030	A-00188	0,65	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΘΙΣΒΗΣ	ΥΔΑΤΑΓΩΓΟΣ ΜΟΡΝΟΥ- ΕΛΙΚΩΝΑΣ
ΑΔ-00059	Δ6/Φ20.010/2394	18/06/2001	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧ. ΑΓΓΙΣΤΡΟΥ Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΡΑ-00049	60	0,5	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ	ΑΓΚΙΣΤΡΟ
ΑΔ-00060	Δ6/Φ20.014/3296	19/06/2001	ΕΥΔΑΠ	ΡΑ-00032	A-00191	0,76	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΔΙΣΤΟΜΟΥ	ΥΔΑΤΑΓΩΓΟΣ ΜΟΡΝΟΥ-ΚΙΡΦΗ
ΑΔ-00061	Δ6/Φ20.013/3263	18/06/2001	ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΤΩ ΟΛΥΜΠΟΥ ΑΕ	ΡΑ-00014	B-00200	0,995	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΛΑΡΙΣΗΣ	ΠΥΡΓΕΤΟΣ	ΔΕΣΗ ΜΠΟΥΛΒΑΡΙΑ ΡΕΜΑ ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδοσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00062	Δ6/Φ20.010/2255	18/06/2001	ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΙΝΟΥΣΑΣ ΣΕΡΡΩΝ ΑΕ	ΡΑ-00015	54	1,2	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΟΙΝΟΥΣΣΩΝ	ΜΟΝΗ ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΟΙΝΟΥΣΑ
ΑΔ-00063	Δ6/Φ17.022/2278	16/07/2001	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΚΥΚΛΑΔΩΝ ΜΠΟΥΡΛΑΡΙ ΑΕ	ΡΑ-00095	33	7,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	ΜΠΟΥΡΛΑΡΙ/ ΣΠΑΤΑ
ΑΔ-00064	Δ6/Φ17.003/12884	16/07/2001	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΜΙΓΗΣ ΔΗΜ. ΕΠΙΧ. ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΗΛΙΝΗΣ	ΡΑ-00097	57	0,825	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΕΣΒΟΥ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΚΟΥΤΣΟΥΜΠΑΡΑ ΚΡΑΤΗΓΟΥ
ΑΔ-00065	Δ6/Φ17.596/15491	14/10/2003	ENERGI Ε2 ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΚΑΡΥΣΤΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ	ΡΑ-01080	18	3,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	ΚΑΜΠΙΑ ΠΑΡΑΔΕΙΣΙΟΥ
ΑΔ-00066	Δ6/Φ17.593/ΟΙΚ.2312	11/02/2003	ENERGI Ε2 ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΚΑΡΥΣΤΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ	ΡΑ-01078	17	4,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ
ΑΔ-00067	Δ6/Φ17.599/3857	16/07/2001	ΖΕΦΥΡΟΣ ΕΠΕ	ΡΑ-00091	14	1,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	ΜΑΥΡΑΝΤΩΝΗ
ΑΔ-00069	Δ6/Φ18.006/3305	16/07/2001	ΕΥΔΑΠ	ΡΑ-00078	A-00189	11,4	ΒΙΟΜΑΖΑ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	Κ.Ε.Λ. ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ
ΑΔ-00070	Δ6/Φ17.001/8510	04/08/2004	ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΗΛΟΥ ΑΕ	ΡΑ-02194	42	1,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΜΗΛΟΥ	ΚΟΥΤΣΟΥΝΟΡΑΧΗ
ΑΔ-00071	Δ6/Φ17.292/οικ. 9041	16/07/2001	ΑΙΟΛΙΚΗ ΝΕΩΡΙΟΥ ΑΕ	ΡΑ-00068	B-00185	2,64	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΑΝΩ ΣΥΡΟΥ	ΣΥΡΙΓΓΑΣ
ΑΔ-00072	Δ6/Φ17.045/2714	16/07/2001	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΖΑΡΑΚΕΣ ΑΒΕΕ	ΡΑ-00009	93	9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΔΥΣΤΙΩΝ	ΣΚΟΠΙΕΣ ΖΑΡΑΚΟΝ
ΑΔ-00073	Δ6/Φ16.001/2708	16/07/2001	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΒΕΕ	ΡΑ-00089	87	0,1716	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΙΤΑΝΟΥ	ΠΛΑΚΟΚΕΡΑΤΙΑ/ΜΗΤΑΤΟΥ
ΑΔ-00074	Δ6/Φ20.012/οικ. 12885	16/07/2001	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΕ	ΡΑ-00044	A-00228	3,9	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΡΤΗΣ	ΘΕΟΔΩΡΙΑΝΩΝ	ΑΝΩ ΓΚΟΥΡΑ
ΑΔ-00075	Δ6/Φ17.044/2713	16/07/2001	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΖΑΡΑΚΕΣ ΑΒΕΕ	ΡΑ-00008	92	14,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΔΥΣΤΙΩΝ	ΓΑΘΟΥΜΕΝΟ/ΒΡΑΧΑΚΙ ΜΑΥΡΟΜΙΧΑΛΗ/ΜΥΡΤΙΑ ΜΕΣΟΧΩΡΙΩΝ
ΑΔ-00076	Δ6/Φ17.043/2712	16/07/2001	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΥΒΟΙΑ ΑΒΕΕ	ΡΑ-00007	91	11,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΣΤΥΡΑΙΩΝ	ΜΕΣΟΧΩΡΙΩΝ
ΑΔ-00077	Δ6/Φ17.439/3522	16/07/2001	ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΜΥΛΟΥ ΑΕ	ΡΑ-00072	A-00262	0,56	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΧΙΟΣ	ΑΜΑΝΗΣ	ΚΟΜΜΕΝΟΣ ΜΥΛΟΣ/ΝΕΜΟΥΡΙΑ
ΑΔ-00078	Δ6/Φ17.425/3508	16/07/2001	ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΠΕ	ΡΑ-00067	A-00254	0,28	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΧΙΟΣ	ΑΜΑΝΗΣ	ΡΟΧΙΑΔΕΣ ΚΕΡΑΜΟΥ
ΑΔ-00079	Δ6/Φ18.002/12887	16/07/2001	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΟΛΟΥ	ΡΑ-00054	10	0,353	ΒΙΟΜΑΖΑ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	ΒΟΛΟΥ	ΜΠΟΥΡΜΠΟΥΛΗΘΡΑ
ΑΔ-00080	Δ6/Φ17.004/2251	16/07/2001	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΒΕΕ	ΡΑ-00115	26	10,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΙΤΑΝΟΥ	ΠΛΑΤΟΚΕΡΑΤΙΑ ΜΗΤΑΤΟΥ
ΑΔ-00081	Δ6/Φ18.004/12494	24/09/2004	ΒΙΟΑΕΡΙΟ - ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ ΑΕ	ΡΑ-02250	63	13,56	ΒΙΟΜΑΖΑ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ	ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΑΘΗΝΩΝ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ
ΑΔ-00082	Δ6/Φ17.623/11739	16/07/2001	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΕ	ΡΑ-00116	2	0,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΣΤΥΡΑΙΩΝ	ΜΟΜΙΛΙ
ΑΔ-00083	Δ6/Φ17.011/2260	16/07/2001	ΕΝ.ΤΕ.ΚΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΑΕ	ΡΑ-00809	34	1,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΣΤΥΡΑΙΩΝ	ΠΥΡΓΟΥΛΟΦΙ/ΛΙΑΖΑΡΙ
ΑΔ-00084	Δ6/Φ17.009/2257	16/07/2001	ΙΩΕΚΟ ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΥΣΗ ΑΕΒΕΕ	ΡΑ-00099	23	4,95	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΚΟΙΝ. ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΥΣΗ	ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΥΣΗ
ΑΔ-00085	Δ6/Φ17.018/2364	16/07/2001	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΗΤΕΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-00118	45	0,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΛΕΥΚΗΣ	ΚΑΜΙΝΑΚΙΑ ΧΟΡΔΑΚΙ
ΑΔ-00086	Δ6/Φ17.308/3365	16/07/2001	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΠΑΘΟΥ	ΡΑ-00074	A-00209	0,45	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	ΚΑΡΠΑΘΟΥ	ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΦΙΑΡΤΗΣ
ΑΔ-00087	Δ6/Φ17.395/3473	16/07/2001	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΡΟΔΟΥ ΑΕΑΙΟΛΟΣ ΑΕ	ΡΑ-00060	B-00171	12	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ	ΠΙΘΑΝΙΤΗΣ
ΑΔ-00088	Δ6/Φ20.010/2933	16/07/2001	ΠΟΡΟΙ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΡΑ-00124	111	1,827	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΓΑΡΕΦΕΙΟΥ - Δ. ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΜΕΡΛΙΚΑ ΓΑΡΕΦΕΙΟΥ ΚΛΕΙΔΕΡΕΣ ΤΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ
ΑΔ-00089	Δ6/Φ20.072/οικ. 1523	27/01/2006	ΑΡΓΥΡΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-02929	B-00114	6,35	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ	ΑΧΕΛΩΟΥ	ΕΛΕΟΥΣΑ ΠΟΤ. ΑΞΙΟΥ
ΑΔ-00090	Δ6/Φ20.128/18759	04/03/2003	ΔΕΗ - ΤΕΡΝΑ ΑΕ	ΡΑ-01089	324	6,6	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ	ΕΛΕΟΥΣΑ ΠΟΤ. ΑΞΙΟΥ
ΑΔ-00091	Δ6/Φ20.132/οικ. 16541	24/09/2004	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-01838	312	4,6	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΡΤΗΣ	ΘΕΟΔΩΡΙΑΝΩΝ	ΑΝΩ ΓΚΟΥΡΑ
ΑΔ-00092	Δ6/Φ16.003/3275	16/07/2001	ΓΕΡΜΑΝΟΣ ΑΒΕΕ	ΡΑ-00083	B-00186	0,17	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	ΜΕΣΟΧΩΡΙΟ
ΑΔ-00093	Δ6/Φ20.010/9199	16/07/2001	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΠΕ ΑΕ	ΡΑ-00127	534	0,57	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΗΜΑΘΙΑΣ	ΒΕΡΟΙΑΣ	ΣΑΡΑΝΤΟΒΡΥΣΣ
ΑΔ-00094	Δ6/Φ20.012/οικ. 12886	16/07/2001	ΛΑΚΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-00034	515	0,8	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΜΕΤΣΟΒΟΥ	ΡΟΝΑ ΑΝΗΛΙΟ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδόσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00095	Δ6/Φ20.012/3207	16/07/2001	ΠΙΝΔΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-00036	522	1,935	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΔΙΣΤΡΑΤΟΥ	ΡΕΜΑ ΝΕΡΟΤΡΙΒΗΣ
ΑΔ-00096	Δ6/Φ17.023/2623	16/07/2001	ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΑΡΠΑΣΤΩΝΙΟΥ ΑΕ	ΡΑ-00123	85	1,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΚΑΛΙΝΟΥΣΙΖΑ/ΚΑΡΠΑΣΤΩΝΙ
ΑΔ-00097	Δ6/Φ17.005/3626	04/03/2003	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΒΕΕ	ΡΑ-01151	27	12,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΑΓ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ/ΜΕΓ. ΡΑΧΗ
ΑΔ-00098	Δ6/Φ17.006/2253	16/07/2001	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΒΕΕ	ΡΑ-00121	28	11,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΤΣΟΥΚΑ
ΑΔ-00099	Δ6/Φ17.993/7488	02/10/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΥΒΟΙΑ ΑΒΕΕ	ΡΑ-03316	29	27,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΣΤΥΡΑΙΩΝ	ΜΑΚΡΥΡΡΑΧΗ ΜΕΣΟΧΩΡΙΩΝ
ΑΔ-00100	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/79/13585	27/07/2001	ΕΘΝΙΚΗ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΑΕ	ΡΑ-00165	Γ-00008	0,38	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΜΑΓΟΥΛΑΣ	ΜΑΓΟΥΛΑ
ΑΔ-00101	Δ6/Φ16.009/οικ. 7826	14/04/2006	ΛΕΥΚΟΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΑ ΑΒΕΕ & ΣΙΑ ΟΕ	ΡΑ-03019	Α-00179	0,1267	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΒΙΠΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΑΔ-00102	Δ6/Φ17.600/3858	11/09/2001	ΖΕΦΥΡΟΣ ΕΠΕ	ΡΑ-00109	13	0,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	ΑΡΚΑΣΑΣ	ΕΞΩ ΧΙΟΝΙ - ΚΑΟΥΡΙ
ΑΔ-00103	Δ6/Φ17.198/13914	19/09/2002	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΘΡΑΚΗΣ ΑΕ	ΡΑ-00128	227	19,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	ΚΕΧΡΟΥ	ΑΣΠΡΗ ΠΕΤΡΑ
ΑΔ-00104	Δ6/Φ20.010/15532	11/09/2001	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΝΑΓΙΤΣΑΣ ΑΕ - ΠΑΝΑΓΙΤΣΑ ΑΕ	ΡΑ-00143	32Β	0,06	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΒΕΓΟΡΙΤΙΔΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΤΣΑ
ΑΔ-00105	Δ6/Φ20.010/15533	11/09/2001	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΝΑΓΙΤΣΑΣ ΑΕ - ΠΑΝΑΓΙΤΣΑ ΑΕ	ΡΑ-00144	32Γ	0,15	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΒΕΓΟΡΙΤΙΔΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΤΣΑ
ΑΔ-00106	Δ6/Φ20.010/2723	11/09/2001	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΝΑΓΙΤΣΑΣ ΑΕ - ΠΑΝΑΓΙΤΣΑ ΑΕ	ΡΑ-00142	32Α	0,5	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΒΕΓΟΡΙΤΙΔΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΤΣΑ
ΑΔ-00107	Δ6/Φ17.624/15531	11/09/2001	ΔΗΜΟΣ ΑΝΩ ΣΥΡΟΥ	ΡΑ-00161	Γ-00015	0,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΑΝΩ ΣΥΡΟΥ	ΒΟΥΛΙΑΣ
ΑΔ-00108	Δ6/Φ17.625/12096	11/09/2001	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΙΚΗ ΑΕ	ΡΑ-00098	58	0,3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΧΙΟΣ	ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΑΙΠΟΣ
ΑΔ-00109	Δ6/Φ17.020/2410	11/09/2001	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-00107	50	12	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΔΥΣΤΙΩΝ	ΤΣΟΥΚΑ ΤΣΟΥΓΚΑΡΙ
ΑΔ-00110	Δ6/Φ17.197/13915	19/09/2002	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΘΡΑΚΗΣ ΑΕ	ΡΑ-00131	228	11,25	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΒΡΟΥ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	ΣΩΡΟΣ
ΑΔ-00111	Δ6/Φ17.048/7330	20/06/2003	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΡΑΚΗ ΑΒΕΕ	ΡΑ-01348	96	31,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ		ΚΕΡΒΕΡΟΣ
ΑΔ-00112	Δ6/Φ20.013/3091	11/09/2001	Γ. ΚΑΡΑΝΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ	ΡΑ-00140	86	0,65	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΛΑΡΙΣΗΣ	ΓΟΝΝΩΝ - ΚΑΤΩ ΟΛΥΜΠΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΗΜΗΤΡΑΣ
ΑΔ-00113	Δ6/Φ17.047/2716	11/09/2001	ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ -ΡΟΚΑΣ ΑΒΕΕ	ΡΑ-00166	95	4,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	ΑΛΙΝΔΟΥ	ΜΕΜΙΓΚΑΡΙΑ
ΑΔ-00114	Δ6/Φ17.191/13169	19/09/2002	ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΡΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-00132	230	14,25	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	ΚΕΧΡΟΥ	ΓΕΡΑΚΙ
ΑΔ-00115	Δ6/Φ20.014/3302	11/09/2001	ΕΥΔΑΠ ΑΕ	ΡΑ-00031	Α-00186	1,2	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ	ΥΔΑΤΑΓΩΓΟΣ ΜΟΡΝΟΥ- ΕΞΟΔΟΣ ΣΗΡΑΓΓΑΣ ΚΙΘΑΙΡΩΝΑ ΘΕΣΗ ΚΑΡΤΑΛΑ
ΑΔ-00116	Δ6/Φ20.014/3299	11/09/2001	ΕΥΔΑΠ	ΡΑ-00041	Α-00190	0,59	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΚΛΕΙΔΙΟΥ	ΕΝΩΤΙΚΟ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟ ΜΑΡΑΘΩΝΑ
ΑΔ-00117	Δ6/Φ20.018/3303	11/09/2001	ΕΥΔΑΠ	ΡΑ-00045	Α-00185	0,63	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΜΑΝΔΡΑΣ & ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ	ΥΔΑΤΑΓΩΓΟΣ ΜΟΡΝΟΥ
ΑΔ-00119	Δ6/Φ20.010/15880 π.έ	15/01/2003	ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ Β.Γ. ΑΕ	ΡΑ-01128	Γ-00011	0,998	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΚΑΤΟΥΝΙΤΣΑ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ
ΑΔ-00120	Δ6/Φ20.010/1970	11/09/2001	ΒΑΡΒΑΡΕΣΟΣ ΑΕ ΝΗΜΑΤΟΥΡΓΕΙΟΥ ΝΑΟΥΣΗΣ	ΡΑ-00164	7	0,625	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΗΜΑΘΙΑΣ	ΝΑΟΥΣΗΣ	ΝΑΟΥΣΑ
ΑΔ-00121	Δ6/Φ20.014/3114	11/09/2001	ΥΔΩΡ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΤΕΒΕ	ΡΑ-00130	232	4,5	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ	ΠΕΡΙΒΟΛΙ
ΑΔ-00122	Δ6/Φ20.005/18640	08/11/2004	ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ ΙΙ ΕΠΕ	ΡΑ-02261	5	0,9	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ	ΚΡΑΣΟΧΩΡΗΤΙΚΟ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ ΖΛΑΤΙΝΟ ΤΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΜΠΙΣΤΡΙΤΣΑ
ΑΔ-00123	Δ6/Φ20.355/οικ. 271	05/01/2006	ΜΕΘΟΔΙΟΣ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΟΕ	ΡΑ-02898	517	0,52	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	
ΑΔ-00124	Δ6/Φ20.170/4742	24/09/2004	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ & ΣΙΑ ΟΕ ΜΥΗΣ ΚΑΚΟΡΕΜΑ	ΡΑ-01889	Β-00208	0,95	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΚΑΚΟΡΕΜΑ
ΑΔ-00125	Δ6/Φ20.154/7661	09/07/2003	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΕ & ΣΙΑ	ΡΑ-01368	Β-00206	0,85	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ	ΠΟΥΓΚΑΚΙΑ - ΧΩΡ. ΠΟΥΓΚΑΚΙΑ
ΑΔ-00126	Δ6/Φ20.169/12536	15/09/2003	ΑΜΙΑΝΤΙΤ-ΜΥΗΣ ΚΑΣΤΑΝΙΩΤΙΚΟ ΑΕ	ΡΑ-01365	Β-00207	1,95	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ	ΚΑΣΤΑΝΙΩΤΙΚΟ ΡΕΜΑ
ΑΔ-00127	Δ6/Φ20.030/14234	28/09/2001	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΕ	ΡΑ-00170	Α-00231	93	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΡΤΗΣ	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΡΑΧΘΟΥ
ΑΔ-00128	Δ6/Φ20.146/10636	13/12/2004	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΥΗΣ ΘΕΡΜΟΡΕΜΑ Α.Ε	ΡΑ-02338	Β-00233	3,5	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ	ΘΕΡΜΟΡΕΜΑ

**ΡΑΕ**

**ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007**

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδοσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00134	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/84/15195	08/10/2001	ΚΑΒΑΛΑ CCGT POWER PLANT	ΡΑ-00190	Γ-00037	440	ΜΕΓΑΛΑ Θ.Η - ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	ΚΑΒΑΛΑΣ	ΝΕΑ ΚΑΡΒΑΛΗ
ΑΔ-00135	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/11451	17/06/2005	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Β.Ε.Α.Ε.	ΡΑ-02561	Γ-00039	125	Σ.Η.Θ.	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Β.Ε.Α.Ε. ΣΤΟΝ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΑΔ-00136	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/11452	17/06/2005	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Β.Ε.Α.Ε.	ΡΑ-02562	Γ-00040	84	Σ.Η.Θ.	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΑΔ-00137	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/11450	17/06/2005	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Β.Ε.Α.Ε.	ΡΑ-02560	Γ-00038	125	Σ.Η.Θ.	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Β.Ε.Α.Ε. ΣΤΟΝ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΑΔ-00139	Δ6/Φ20.122/6378	19/01/2007	ΤΕΡΝΑ ΑΕ	ΡΑ-03462	321	60	ΜΕΓΑΛΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΡΤΗΣ	ΤΕΤΡΑΦΥΛΙΑΣ & ΑΧΕΛΩΟΥ	ΑΥΛΑΚΙ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΧΕΛΩΟΥ
ΑΔ-00141	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/13/5972/28Π	05/05/2003	ΕΥΔΑΠ ΑΕ	ΡΑ-01345	Α-00192	14	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ ΝΗΣΟΣ ΨΥΤΤΑΛΕΙΑ
ΑΔ-00142	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/90/2990	19/10/2001	COCA COLA ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΦΙΑΛΩΣΕΩΣ ΑΕ	ΡΑ-0418(ΕΠ)	203	0,7	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ 3Ε (COCA-COLA)
ΑΔ-00144	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/95/3350	19/10/2001	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΧΑΛΥΒΑ ΑΕ	ΡΑ-0425(ΕΠ)	201	11,5	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΙΩΝΙΑΣ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΧΑΛΥΒΑ
ΑΔ-00145	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/96/3468	19/10/2001	ΧΑΡΤΟΠΟΙΑ ΘΡΑΚΗΣ ΑΕ	ΡΑ-0426(ΕΠ)	340	9,9	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΡΟΔΟΠΗΣ	ΜΑΓΓΑΝΑ	ΜΑΓΓΑΝΑ-ΞΑΝΘΗ
ΑΔ-00146	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/92/2294	19/10/2001	ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ ΕΛΛΑΣ ΑΕ	ΡΑ-0423(ΕΠ)	20Α	17	Σ.Η.Θ.	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΩΝ	ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ ΣΤΗΝ ΚΟΡΙΝΘΟ
ΑΔ-00147	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/91/3044	19/10/2001	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΩΣΦΟΡΙΚΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΑΕ	ΡΑ-0419(ΕΠ)	Β-00167	2,35	Σ.Η.Θ.	ΚΑΒΑΛΑΣ	ΝΕΑ ΚΑΡΒΑΛΗ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΩΣΦΟΡΙΚΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ
ΑΔ-00149	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/97/3310	19/10/2001	ΑΘΗΝΑΙΟΝ - ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧ/ΣΕΙΣ ΑΕ	ΡΑ-0420(ΕΠ)	Β-00235	0,408	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΘΗΝΑΙΩΝ	ATHENS INTERCONTINENTAL
ΑΔ-00152	Δ6/Φ20.156/4743	24/09/2004	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ & ΣΙΑ ΟΕ ΜΥΗΣ ΛΑΓΚΑΔΙΩΤΗΣ	ΡΑ-01888	Β-00204	0,995	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ	ΑΡΓΙΘΕΑΣ	ΛΑΓΚΑΔΙΩΤΗΣ
ΑΔ-00153	Δ6/Φ20.145/3646	22/04/2004	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ & ΣΙΑ ΟΕ - ΜΥΗΣ ΚΛΕΙΝΟΒΙΤΙΚΟ 1	ΡΑ-01670	Β-00232	0,995	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΚΛΕΙΝΟΒΟΥ	ΚΛΕΙΝΟΒΙΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ (ΑΝΩ ΜΕΡΟΣ)
ΑΔ-00154	Δ6/Φ20.144/3647	22/04/2004	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ - ΜΥΗΣ ΚΛΕΙΝΟΒΙΤΙΚΟ 2 ΑΕ	ΡΑ-01671	Β-00231	0,995	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΚΛΕΙΝΟΒΟΥ	ΚΛΕΙΝΟΒΙΤΙΚΟ ΡΕΜΑ (ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ)
ΑΔ-00155	Δ6/Φ20.155/οικ. 11872	09/07/2003	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΕ & ΣΙΑ	ΡΑ-01367	Β-00205	0,995	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ	ΧΙΚΟΥ - ΧΩΡ. ΚΑΛΟΜΟΙΡΑ
ΑΔ-00156	Δ6/Φ20.171/7653	09/07/2003	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΕ	ΡΑ-01366	Β-00203	0,995	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ	ΜΥΛΟΣ ΔΡΟΣΟΥ - ΧΩΡ. ΚΑΛΟΜΟΙΡΑ
ΑΔ-00157	Δ6/Φ20.082/οικ. 16531	24/09/2004	ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΧΑΪΑΣ ΑΕ	ΡΑ-01882	246	2,6	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΑΙΓΑΙΟΥ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΥΝΙΤΗΣ
ΑΔ-00159	Δ6/Φ17.530/οικ. 20466	13/10/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΖΑΡΑΚΑ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΕ	ΡΑ-03313	Β-00227	7,65	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΜΟΛΑΩΝ	ΜΑΛΙ/ ΜΑΔΙ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ
ΑΔ-00160	Δ6/Φ20.012/2888	22/10/2001	ΓΙΤΑΝΗ ΑΕ	ΡΑ-00251	43	4,2	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	ΦΙΛΙΑΤΩΝ	ΠΟΤ. ΚΑΛΑΜΑ
ΑΔ-00161	Δ6/Φ17.595/οικ. 2313	11/02/2003	ΕΝΕΡΓΙ Ε2 ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΓΛΑΥΚΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-01077	19	9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	ΤΟΥΡΛΑ
ΑΔ-00162	Δ6/Φ20.361/οικ. 1525	27/01/2006	ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-02930	Α-00218	5,5	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΠΑΤΡΕΩΝ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΓΛΑΥΚΟΣ
ΑΔ-00163	Δ6/Φ17.215/3131	22/10/2001	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗΣ ΑΒΕΕ	ΡΑ-00332	223	3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΙΤΑΝΟΥ	ΜΗΤΑΤΟ
ΑΔ-00164	Δ6/Φ17.397/13696	14/04/2006	WRE HELLAS SA	ΡΑ-03021	407	4,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑ	ΑΛΩΝΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ
ΑΔ-00165	Δ6/Φ17.142Α/3023	22/10/2001	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ ΑΕ	ΡΑ-00372	224	7,65	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΚΡΩΤΗΡΙ ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ
ΑΔ-00166	Δ6/Φ20.010/3333	22/10/2001	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ - ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣ.	ΡΑ-00260	Β-00190	1,32	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΗΜΑΘΙΑΣ	ΝΑΟΥΣΗΣ	ΜΠΑΧΟΥΤΣΙ
ΑΔ-00173	Δ6/Φ17.591/3802	22/10/2001	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-00181	49	10,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΤΑΜΥΝΑΙΩΝ	ΤΣΙΛΙΚΟΚΑ



## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδoσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00176	Δ6/Φ20.046/οικ. 24022	01/12/2006	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ ΑΕ	ΡΑ-03310	194	1,15	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Τ	ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ ΛΟΥΓΚΙΕΣ
ΑΔ-00177	Δ6/Φ20.079/2785	12/05/2005	ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΑΕ - ΜΕΚ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ	ΡΑ-02522	241	4,1	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΑΣΠΡΟΡΕΜΑ 50 ΧΙΛ. ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ ΑΘΗΝΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
ΑΔ-00179	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/101/17671	23/10/2001	ΕΧΑΛCO ΑΕ	ΡΑ-00300	Γ-00016	2,72	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΛΑΡΙΣΗΣ		
ΑΔ-00181	Δ6/Φ20.013/3201	04/12/2001	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΒΡΑΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	ΡΑ-00449	Β-00168	0,3	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	ΑΝΑΒΡΑ	ΠΗΓΕΣ ΥΡΟΜΑΣΤΕΥΣΗΣ ΑΝΑΒΡΑΣ
ΑΔ-00182	Δ6/Φ17.527/20074	14/11/2006	WINDSOLAR HELLAS ΡΟΔΟΠΗ 1 ΑΕ	ΡΑ-03307	Β-00318	11,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	ΑΡΡΙΑΝΩΝ	ΤΕΡΨΙΧΟΡΗ
ΑΔ-00184	Δ6/Φ20.078/οικ. 5908	31/03/2005	ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΑΕ - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΔΟΜΙΚΗ ΤΕΒ - ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-02507	239	4,95	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΖΙΑΚΑ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΣΜΙΕΙΩΤΙΚΟΣ
ΑΔ-00185	Δ6/Φ17.435/3518	04/12/2001	ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΚΑΡΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-00450	Α-00244	0,84	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΣΑΜΟΥ	ΑΓ. ΚΗΡΥΚΟΥ	ΚΕΦΑΛΕΣ
ΑΔ-00186	Δ6/Φ17.647/9014 π.έ	28/05/2003	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΙΚΟΝΤΟΡ ΑΕ	ΡΑ-01004	Γ-00055	25,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΑΝΤΙΡΡΙΟΥ	ΑΝΤΙΡΡΙΟ
ΑΔ-00187	Δ6/Φ17.272/3240	04/12/2001	ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΗΦΑΚΗΣ	ΡΑ-00381	Β-00163	0,15	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΑΣΠΡΗ ΠΕΤΡΑ
ΑΔ-00188	Δ6/Φ20.010/15389 π.έ	15/01/2003	ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΗΦΑΚΗΣ	ΡΑ-01130	Β-00162	1,3	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΧΕΙΜΑΡΟΣ ΒΑΘΥΡΕΜΑ
ΑΔ-00189	Δ6/Φ20.013/11706	04/12/2001	ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΕ	ΡΑ-00163	Γ-00018	0,6	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ	Δ. ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ Κ. ΒΑΤΣΟΥΝΙΑ	ΒΑΤΣΟΥΝΙΑ
ΑΔ-00190	Δ6/Φ16.012/12392	04/12/2001	ΗΛΙΟΔΟΜΗ ΑΕ	ΡΑ-00344	Γ-00020	0,4	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ	ΚΙΛΚΙΣ	ΣΤΑΥΡΟΧΩΡΙΟΥ	ΒΙΠΕ ΣΤΑΥΡΟΧΩΡΙΟΥ
ΑΔ-00191	Δ6/Φ17.338/3396	04/12/2001	EUROWIND SA	ΡΑ-00364	Β-00211	17,85	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	Ν. ΡΟΔΟΥ	ΣΤΑΥΡΩΤΗ /ΒΙΓΛΑ/ΚΑΤΑΒΙΑ
ΑΔ-00192	Δ6/Φ20.210/14321	26/07/2006	ΥΔΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-02959	438	2	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ	ΑΛΕΑΣ	ΕΛΑΦΟΓΚΡΕΜΙ
ΑΔ-00193	Δ6/Φ17.616/4166	04/12/2001	ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΡΔΑΜΥΛΩΝ ΑΕ	ΡΑ-00289	501	0,88	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΧΙΟΣ	ΚΑΡΔΑΜΥΛΩΝ	ΚΕΦΑΛΑ
ΑΔ-00194	Δ6/Φ17.615/4165	04/12/2001	ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΡΔΑΜΥΛΩΝ ΑΕ	ΡΑ-00290	502	0,88	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΧΙΟΣ	ΚΑΡΔΑΜΥΛΩΝ	ΣΚΑΛΑ
ΑΔ-00195	Δ6/Φ17.516/οικ. 7727	12/04/2007	ΑΙΟΛΙΚΗ ΖΑΡΑΚΑ ΚΟΥΠΙΑ ΑΕ	ΡΑ-03886	Β-00299	4,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΜΟΛΛΩΝ	ΜΟΥΝΤΖΟΥΡΙ ΚΟΥΠΙΩΝ
ΑΔ-00197	Δ6/Φ17.369/οικ. 20764	04/12/2001	ΔΕΗ ΑΕ	ΡΑ-00341	Β-00290	3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΠΑΡΟΥ	ΑΝΑΦΑΝΙΔΕΣ
ΑΔ-00200	Δ6/Φ17.588/14491	22/02/2006	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΒΡΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-03000	Β-00343	34,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΒΡΟΥ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ Σ	ΜΥΤΟΥΛΑ/ ΚΕΦΑΛΙ
ΑΔ-00201	Δ6/Φ20.012/3204	04/12/2001	ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-00257	Β-166Γ	0,7	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΠΑΜΒΩΤΙΔΟΣ	ΚΑΤΑΝΤΙ ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ
ΑΔ-00202	Δ6/Φ20.010/3551	04/12/2001	Υ.Η.Σ. ΣΤΡΥΜΟΝΑ ΑΕ	ΡΑ-00367	373	2	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΚΑΤΩ ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ	ΠΡΟΒΑΤΑ ΓΕΦΥΡΑ ΣΤΡΥΜΟΝΑ
ΑΔ-00203	Δ6/Φ17.297/350	09/07/2003	ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΑΝΔΗΛΙΟΥ ΑΕ	ΡΑ-01371	Β-00194	15,3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	ΟΡΟΣ ΚΑΝΤΗΛΙ
ΑΔ-00205	Δ6/Φ17.376/οικ. 9038	28/05/2003	ΔΕΗ ΑΕ	ΡΑ-01349	Β-00274	2,7	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΕΣΒΟΥ	ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΚΑΣΤΡΙ ΣΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ
ΑΔ-00206	Δ6/Φ17.382/20766	04/12/2001	ΔΕΗ ΑΕ	ΡΑ-00296	Β-00272	1,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΜΥΚΟΝΟΥ	ΤΗΓΑΝΙ
ΑΔ-00207	Δ6/Φ17.049/2752	04/12/2001	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΡΑΚΗ ΑΒΕΕ	ΡΑ-00306	97	4,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	ΚΕΧΡΟΥ	ΖΑΡΑΚΑΤΣΑΝΕΙΚΑ
ΑΔ-00209	Δ6/Φ17.345/3414	04/12/2001	ΜΕΛΚΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΛΦΑ ΑΕ	ΡΑ-00292	Β-00248	1,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΝΑΞΟΥ	ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΣ
ΑΔ-00211	Δ6/Φ20.014/3402	04/12/2001	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-00396	Α-00169	1,65	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΣΕΛΛΩΝ	ΚΟΥΦΟΡΕΜΑ ΣΕΛΛΩΝ
ΑΔ-00212	Δ6/Φ17.347/3416	04/12/2001	ΜΕΛΚΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΛΦΑ ΑΕ	ΡΑ-00298	Β-00246	0,56	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΙΗΤΩΝ	ΠΕΛΕΚΑΝΙΑ
ΑΔ-00213	Δ6/Φ20.017/3314	04/12/2001	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΔΟΜΙΚΗ ΑΕ	ΡΑ-00378	195	3,2	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΖΙΑΚΑ	ΠΟΤ. ΒΕΝΕΤΙΚΟΣ
ΑΔ-00214	Δ6/Φ20.017/3315	04/12/2001	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΔΟΜΙΚΗ ΑΕ	ΡΑ-00379	196	2,6	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΖΙΑΚΑ	ΤΡΙΚΩΜΟ
ΑΔ-00215	Δ6/Φ17.368/10130	23/06/2003	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΛΛΑΔΟΣ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑ ΑΕ	ΡΑ-01397	Β-00253	16,15	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ	ΨΗΛΗ ΡΑΧΗ/ΛΑΜΠΟΥΣΑ- ΣΠΑΣΜΕΝΗ ΠΛΑΚΑ
ΑΔ-00216	Δ6/Φ17.303/2721	28/05/2003	ΤΕΡΠΑΝΔΡΟΣ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΑΕ	ΡΑ-01235	Β-00229	4,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΕΣΒΟΥ	ΕΡΕΣΟΥ-ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΣΚΑΜΝΙΟΥΔΑ
ΑΔ-00217	Δ6/Φ17.302Α/οικ. 10904	23/06/2003	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΛΛΑΔΟΣ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑ ΑΕ	ΡΑ-01398	Β-00228	15,3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ	ΒΡΩΜΟΣΥΚΙΑ
ΑΔ-00218	Δ6/Φ17.304/οικ. 9039	28/05/2003	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΤΙΣΑΣ ΑΕ	ΡΑ-01236	Β-00230	4,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΕΣΒΟΥ	ΕΡΕΣΟΥ-ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΣΚΑΜΝΙΟΥΔΑ
ΑΔ-00219	Δ6/Φ16.011/10882	04/12/2001	Θ. & Ι. ΚΛΑΠΑΚΗΣ ΟΕ	ΡΑ-00462	Γ-00010	0,06	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ	ΧΑΝΙΩΝ		ΛΟΥΤΡΑΚΙ ΚΥΔΩΝΙΑΣ
ΑΔ-00220	Δ6/Φ17.204/3120	04/12/2001	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΗΤΕΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-00334	267	1,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΛΕΥΚΗΣ	ΜΑΡΕ- ΠΕΡΙΟΧΗ ΖΗΡΟΥ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδόσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00221	Δ6/Φ17.231/4582	25/05/2006	ΙWECO ΧΩΝΟΣ ΚΡΗΤΗΣ ΑΕ	ΡΑ-03165	276	4,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΙΤΑΝΟΥ	ΧΩΝΟΣ
ΑΔ-00222	Δ6/Φ17.284/οικ. 15892	15/09/2003	ΑΙΟΛΙΚΗ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ ΑΕ	ΡΑ-01488	Β-00174	17	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΚΟΡΥΦΗ
ΑΔ-00223	Δ6/Φ18.017/20765	04/12/2001	ΕΝΒΙΤΕC ΑΕ	ΡΑ-00439	Β-00217	5	ΒΙΟΜΑΖΑ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΜΕΛΙΓΑΛΛΑ	ΒΙΠΕ ΜΕΛΙΓΑΛΛΑ
ΑΔ-00224	Δ6/Φ17.091/οικ. 8582	24/04/2007	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΛΟΓΟΡΑΧΗΣ ΑΕ	ΡΑ-03843	149	17	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	ΑΝΑΒΡΑΣ	ΑΛΟΓΟΡΑΧΗ
ΑΔ-00226	Δ6/Φ20.131/2093	24/09/2004	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-01826	316	4,6	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΑΡΡΥΤΩΝ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΜΑΤΣΙΟΥΚΙΩΤΙΚΟ
ΑΔ-00227	Δ6/Φ20.129/οικ. 16544	24/09/2004	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-01832	317	5	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΑΡΡΥΤΩΝ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΚΑΛΑΡΡΥΤΙΚΟΣ
ΑΔ-00228	Δ6/Φ20.012/2924	27/12/2001	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-00385	155	7,4	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ	ΡΕΜΑ ΒΕΛΤΣΙΣΤΙΝΟ
ΑΔ-00229	Δ6/Φ17.229/οικ. 17994	14/10/2003	ΔΟΜΙΚΗ ΚΡΗΤΗΣ ΑΕ	ΡΑ-01489	243	5,95	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΚΡΟΥΣΩΝΑ	ΒΟΣΚΕΡΟ
ΑΔ-00232	Δ6/Φ17.307/979	09/06/2004	ΕΒΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-01653	Α-00210	3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΒΡΟΥ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ Σ	ΡΑΧΟΥΛΑ ΠΛΑΚΑΣ
ΑΔ-00233	Δ6/Φ20.015/3301	27/12/2001	ΕΥΔΑΠ ΑΕ	ΡΑ-00263	Α-00187	0,82	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΕΥΗΝΟΥ ΜΟΡΝΟΥ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΑΔ-00234	Δ6/Φ20.012/2923	27/12/2001	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-00384	156	7,4	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ	ΜΥΛΟΣ ΠΑΛΙΟΥΡΗΣ ΡΕΜΑ ΒΕΛΤΣΙΣΤΙΝΟ
ΑΔ-00235	Δ6/Φ17.582/3794	27/12/2001	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ ΟΕ	ΡΑ-00210	470	36	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ	ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙ
ΑΔ-00236	Δ6/Φ17.415/14731 π.έ	15/01/2003	ΜΕΛΤΕΜΙ ΚΑΣΤΡΙ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-01092	Β-00243	17	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΜΟΛΛΩΝ	ΚΑΤΑΡΤΙΑ
ΑΔ-00237	Δ6/Φ20.206/οικ. 10967	25/05/2006	ΥΔΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε	ΡΑ-02982	440	1,8	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΤΡΟΠΑΙΩΝ & ΛΑΓΚΑΔΙΩΝ	ΡΕΜΑ ΛΑΓΚΑΔΙΑΝΟ
ΑΔ-00240	Δ6/Φ17.078/9990	24/09/2004	ΓΚΑΜΕΣΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΛΛΑΣ ΑΕ	ΡΑ-02262	147	6,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΠΥΛΟΥ & ΜΕΘΩΝΗΣ	ΑΓ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΔ-00241	Δ6/Φ16.006/3677	27/12/2001	ΒΑΓΓΕΛΗΣ ΔΡΙΝΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-00319	Α-00180	0,2	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ	ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ	ΒΙΠΕ ΚΙΛΚΙΣ
ΑΔ-00243	Δ6/Φ17.583/3793	27/12/2001	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΥΡΓΑΡΙΟΥ ΕΥΒΟΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-00087	Β-00339	6,75	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΔΥΣΤΙΩΝ	ΠΥΡΓΑΡΙ
ΑΔ-00247	Δ6/Φ17.210/οικ. 8703	28/04/2006	ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΣ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΑΕ	ΡΑ-03095	ΤΡ-00348	13,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ	ΜΟΝΟΛΑΤΙ - ΞΕΡΟΛΙΜΠΑ
ΑΔ-00248	Δ6/Φ20.012/οικ. 19767	06/11/2003	ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΣΑΝΟΧΩΡΙΩΝ	ΡΑ-01440	Γ-00012	0,1	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΚΑΤΣΑΝΟΧΩΡΙΩΝ	ΠΗΓΕΣ ΚΛΙΦΚΗΣ
ΑΔ-00253	Δ6/Φ18.012/17031	21/03/2006	ΗΛΕΚΤΩΡ ΑΕ	ΡΑ-02999	411	5,048	ΒΙΟΜΑΖΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΣΣ/ΚΗΣ	ΚΑΝΑΛΑΚΙ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ
ΑΔ-00254	Δ6/Φ17.342/οικ. 12673	16/07/2004	ΛΑΚΙΟΣ ΑΕ	ΡΑ-02199	372	0,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΣΑΜΟΥ	ΑΓ. ΚΗΡΥΚΟΥ	ΚΕΦΑΛΕΣ ΠΕΡΔΙΚΙΟΥ
ΑΔ-00255	Δ6/Φ17.269/10992	18/07/2002	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΙΚΟΝΤΟΡ ΑΕ	ΡΑ-00331	209	6,3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗ	ΕΠΑΝΩΣΗΦΗ
ΑΔ-00256	Δ6/Φ17.501/16343	29/11/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΑΕ	ΡΑ-02874	Α-00202	28,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ	ΛΕΥΚΕΣ ΠΕΛΕΤΩΝ
ΑΔ-00257	Δ6/Φ17.224/3141	27/12/2001	ΑΙΟΛΙΚΗ ΖΑΡΑΚΑ ΣΠΑΡΤΙΛΑ ΑΕ	ΡΑ-00400	Β-00106	6,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΖΑΡΑΚΑ	ΣΠΑΡΤΙΛΑ/ΚΑΡΚΑΝΟ
ΑΔ-00258	Δ6/Φ17.226/3143	27/12/2001	ΑΙΟΛΙΚΗ ΖΑΡΑΚΑ ΚΟΝΤΟΡΡΑΧΗ Α.Ε	ΡΑ-00278	Β-00103	10,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΖΑΡΑΚΑ	ΚΟΝΤΟΡΡΑΧΗ ΛΑΜΠΟΚΑΜΠΟΥ
ΑΔ-00259	Δ6/Φ17.162/22237	27/12/2001	ΕΝΤΕΚΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΑΕ	ΡΑ-00337	Β-00135	2,7	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΙΤΑΝΟΥ	ΠΙΣΚΟΠΙΑΝΕΣ/ΠΙΣΚΟΛΑΚΟΣ
ΑΔ-00260	Δ6/Φ17.046/2715	27/12/2001	ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ -ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΒΕΕ	ΡΑ-00291	94	4,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΔΩΝ/ΚΩΣ	ΚΡΟΤΗΡΙ
ΑΔ-00261	Δ6/Φ17.050/8033	20/06/2003	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΡΑΚΗ ΙΙ ΑΒΕΕ	ΡΑ-01372	98	40,3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	ΚΕΧΡΟΥ	ΠΑΤΡΙΑΡΧΗΣ
ΑΔ-00262	Δ6/Φ17.053/2756	27/12/2001	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΡΑΚΗ ΙΙΙ ΑΒΕΕ	ΡΑ-00313	101	6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΒΡΟΥ	ΟΡΦΕΑ	ΑΧΛΑΔΑ
ΑΔ-00263	Δ6/Φ17.580/3791	27/12/2001	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΦΕΡΡΩΝ ΕΒΡΟΥ ΟΕ	ΡΑ-00310	Β-00324	11,7	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΒΡΟΥ	ΦΕΡΡΩΝ	ΧΥΛΟΣ
ΑΔ-00264	Δ6/Φ17.541/3686	27/12/2001	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΞΗΡΟΒΟΥΝΙΟΥ ΟΕ	ΡΑ-00302	Β-00352	6,3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΒΡΟΥ	ΤΡΑΙΑΝΟΥΠΟΛΕΩΣ	ΞΗΡΟΒΟΥΝΙ
ΑΔ-00265	Δ6/Φ17.572/3783	27/12/2001	ΑΙΟΛΙΚΗ ΔΕΡΒΕΝΙ ΤΡΑΙΑΝΟΥΠΟΛΕΩΣ	ΡΑ-00301	485	29,7	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΒΡΟΥ	ΤΡΑΙΑΝΟΥΠΟΛΕΩΣ	ΔΕΡΒΕΝΙ
ΑΔ-00266	Δ6/Φ17.573/93	07/02/2006	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΕΡΒΟΥΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-02962	478	26	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΒΡΟΥ	ΟΡΦΕΩΣ & ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΕΧΡΟΥ	ΔΙΔΥΜΟΣ ΛΟΦΟΣ/ ΔΙΧΑΛΟ
ΑΔ-00267	Δ6/Φ17.128/15234	24/09/2004	ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΟΛΛΩΝ ΛΑΚΩΝΙΑΣ ΑΕΒΕ	ΡΑ-01886	Α-00106	20,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΖΑΡΑΚΑ	ΓΡΟΠΕΣ/ΡΑΧΗ ΓΚΙΩΝΗ
ΑΔ-00268	Δ6/Φ17.318/7110	25/05/2006	ΑΝΕΜΟΣ Α.Ε	ΡΑ-03018	365	4,25	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΒΡΟΥ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ Σ	ΚΟΡΥΦΟΥΛΑ ΑΙΣΥΜΗΣ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδόσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00269	Δ6/Φ17.174/3081	27/12/2001	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-00347	Β-00141	25,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΠΛΑΤΑΙΩΝ	ΡΑΧΗ ΛΥΚΟΥ
ΑΔ-00272	Δ6/Φ17.522/οικ. 7726	12/04/2007	ΑΙΟΛΙΚΗ ΖΑΡΑΚΑ ΤΟΥΡΛΑ ΑΕ	ΡΑ-03885	Β-00320	8,25	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΜΟΛΑΩΝ	ΤΟΥΡΛΑ/ΚΟΡΔΕΛΙΖΑ
ΑΔ-00275	Δ6/Φ17.302/16746	26/09/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΗΡΑΣ ΑΕ	ΡΑ-02774	505	1,32	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΘΗΡΑΣ	ΑΓΙΑ ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗ - ΛΟΥΡΟΙ
ΑΔ-00278	Δ6/Φ18.001/11769	09/07/2003	ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣ/ΚΗΣ (ΕΥΑΘ)	ΡΑ-01326	8	3,75	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΕΔΕΧΩΡΟΥ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΙΝΔΟΥ
ΑΔ-00281	Δ6/Φ17.326/3383	27/12/2001	ΙΚΑΡΟΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-00203	370	8,25	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΙΛΚΙΣ	ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ	ΠΕΥΚΟΔΑΣΟΣ
ΑΔ-00282	Δ6/Φ17.215/22240	27/12/2001	ΔΕΗ ΑΕ	ΡΑ-00368	Β-00289	3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ		ΞΗΡΟΛΙΜΝΗ
ΑΔ-00283	Δ6/Φ17.266/3234 π.έ	24/01/2002	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΙΚΟΝΤΟΡ ΑΕ & ΣΙΑ ΖΑΡΑΚΕΣ 1ΕΕ	ΡΑ-00094	205	2,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΔΥΣΤΙΩΝ	ΠΑΡΑΛΙΑ ΖΑΡΑΚΕΣ
ΑΔ-00285	Δ6/Φ17.228/8124	25/05/2005	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ - ΑΙΟΛΙΑ ΑΕ	ΡΑ-02520	244	2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΦΑΡΡΩΝ	ΠΑΝΩ ΒΡΥΣΗ
ΑΔ-00286	Δ6/Φ20.011/3464 π.έ	24/01/2002	Υ.Η.Σ. ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΥ ΑΕ	ΡΑ-00445	376	0,75	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΚΑΒΑΛΑΣ	ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΣ ΓΕΦΥΡΑ ΝΕΣΤΟΥ
ΑΔ-00287	Δ6/Φ20.061/οικ. 23537	27/11/2006	ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-03027	252	0,8	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΡΡΕΝΩΝ	ΡΕΜΑ ΤΗΣ ΠΗΓΗΣ ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟ ΧΡΥΣΗΣ
ΑΔ-00288	Δ6/Φ17.515/οικ. 7725	12/04/2007	ΑΙΟΛΙΚΗ ΖΑΡΑΚΑ ΡΑΧΗ ΓΚΙΩΝΗ ΑΕ	ΡΑ-03887	Β-00323	9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΜΟΛΑΩΝ	ΡΑΧΗ ΛΟΥΤΣΑ/ ΡΑΧΗ ΓΚΙΩΝΗ
ΑΔ-00289	Δ6/Φ20.012/3205 π.έ	24/01/2002	ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-00386	Β-166Β	0,7	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΠΑΜΒΩΤΙΔΟΣ	ΡΕΜΑ ΓΚΟΥΡΑ
ΑΔ-00290	Δ6/Φ17.132/15233	24/09/2004	ΑΛΦΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΟΛΑΩΝ ΛΑΚΩΝΙΑΣ ΑΕΒΕ	ΡΑ-01887	Α-00103	20,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΖΑΡΑΚΑ	ΚΑΛΟΓΕΡΟΒΟΥΝΙ
ΑΔ-00291	Δ6/Φ17.370/οικ. 1081	24/01/2002	ΔΕΗ ΑΕ	ΡΑ-00294	Β-00288	1,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΣΙΦΝΟΥ	ΑΚΡΩΤΗΡΙ
ΑΔ-00292	Δ6/Φ17.372/1080	24/01/2002	ΔΕΗ ΑΕ	ΡΑ-00365	Β-00277	5,25	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	Ν. ΡΟΔΟΥ	ΚΑΤΤΑΒΙΑΣ
ΑΔ-00293	Δ6/Φ20.142/οικ. 16540	24/09/2004	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-01830	314	4	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΜΟΛΟΣΣΩΝ	ΓΚΡΙΜΠΟΒΟ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑ
ΑΔ-00294	Δ6/Φ20.135/οικ. 16547	24/09/2004	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-01829	307	8,5	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΙΝΑΧΟΥ & ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΥ	ΔΑΦΝΟΖΩΝΑΡΑΣ/ΣΑΝΙΔΙ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΧΕΛΟΥ
ΑΔ-00300	Δ6/Φ17.281/3277 π.έ	22/02/2002	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑ ΑΕ	ΡΑ-00204	Β-00220	10,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΑΛΑΓΑΙΝΑ
ΑΔ-00301	Δ6/Φ17.262/3202 π.ε.	15/03/2002	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΜΙΓΗΣ ΔΗΜ. ΕΠΙΧ. ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΡΑ-00362	Β-169Α	2,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΕΣΒΟΥ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΚΟΥΤΣΟΥΜΠΑΡΑ ΚΡΑΤΗΓΟΥ
ΑΔ-00304	Δ6/Φ17.199/13170	19/09/2002	ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΡΑΚΗΣ ΑΕ	ΡΑ-00215	229	6,75	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	ΚΕΧΡΟΥ	ΜΟΝΑΣΤΗΡΙ
ΑΔ-00305	Δ6/Φ16.010/22370	23/12/2004	ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ Α.Ε.	ΡΑ-02378	Γ-00009	0,135	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΝΕΑΣ ΑΛΙΚΑΡΝΑΣΣΟΥ	ΚΑΡΤΕΡΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
ΑΔ-00306	Δ6/Φ17.587/3798 π.έ	15/03/2002	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ ΟΕ	ΡΑ-00208	471	29,7	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ	ΚΡΕΚΕΖΑ
ΑΔ-00307	Δ6/Φ20.015/12919	15/03/2002	ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΗΛΕΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-00994	495	6,594	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΗΛΕΙΑΣ	ΦΟΛΟΗΣ	ΓΕΦΥΡΑ ΦΛΟΚΑ ΑΛΦΕΙΟΣ
ΑΔ-00309	Δ6/Φ20.151/12534	01/09/2005	ΜΥΗΕ ΚΕΡΑΣΟΒΟΥ ΑΕ	ΡΑ-01581	377	2,255	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΚΟΝΙΤΣΑΣ	ΒΟΥΡΚΟΠΟΤΑΜΟΣ (ΓΕΦΥΡΑ ΚΑΡΑΜΟΥΣΗ)
ΑΔ-00310	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/150/2390	11/03/2002	ΦΥΣΙΣ ΑΕ	ΡΑ-00440	30	9,5	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΞΑΝΘΗΣ	ΞΑΝΘΗΣ	ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΤΥΜΠΑΝΟΥ ΠΛΗΣΙΩΝ ΤΟΥ ΧΥΤΑ ΞΑΝΘΗΣ
ΑΔ-00311	Δ6/Φ20.226/οικ. 8605	12/05/2005	ΘΕΜΕΛΙΟΔΟΜΗ ΑΕ	ΡΑ-02514	448	1,74	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΜΕΛΙΔΟΝΙ
ΑΔ-00312	Δ6/Φ17.481/3568 π.έ	15/03/2002	ΖΑΜΠΕΤΑΚΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ	ΡΑ-00145	384	0,15	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΧΙΟΣ	ΑΜΑΝΗΣ	ΚΑΛΟΓΕΡΟΣ
ΑΔ-00313	Δ6/Φ20.015/3658 π.έ	15/03/2002	ΥΔΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-00267	443	0,94	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΛΕΥΚΑΣΙΟΥ	ΠΗΓΕΣ ΛΑΔΩΝΑ/ΚΑΛΥΒΙΑ ΧΕΛΩΝΟΣΠΗΛΙΑΣ
ΑΔ-00315	Δ6/Φ18.022/2383	15/04/2002	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ	ΡΑ-00240	523	0,6	ΒΙΟΜΑΖΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΠΑΤΡΕΩΝ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΑΔ-00316	Δ6/Φ20.133/οικ. 16549	24/09/2004	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-01831	320	10	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΑΝΩ ΚΑΛΑΜΑ	ΜΑΖΑΡΑΚΙ
ΑΔ-00317	Δ6/Φ20.010/2959	15/04/2002	Α. ΣΤΑΥΡΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.	ΡΑ-00814	165	0,33	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	Δ. ΕΔΕΣΣΑΣ	ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ ΚΑΝΑΛΙ ΠΟΤ. ΒΟΔΑ
ΑΔ-00318	Δ6/Φ20.016/3063	15/04/2002	ΗΛΙΑΣ ΚΟΠΑΝΙΤΣΑΣ	ΡΑ-00221	Β-00164	0,1	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΠΕΛΛΑΝΑΣ	ΠΗΓΕΣ ΒΙΒΑΡΙΟΥ
ΑΔ-00320	Δ6/Φ20.001/10111	22/12/2003	ΒΑΣΕΡΚΡΑΦΤ Α.Ε. & ΣΙΑ Ο.Ε.	ΡΑ-01486	4	1,47	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΗΛΕΙΑΣ	ΛΑΜΠΕΙΑΣ	ΛΑΜΠΕΙΑ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδοσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00321	Δ6/Φ16.014/οικ. 5675	15/04/2002	ΠΕΦΑΝΑ ΑΕ	ΡΑ-00813	513	0,06336	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΛΙΜΝΗ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ	ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΠΕΦΑΝΑ VILLAGE
ΑΔ-00322	Δ6/Φ16.013/οικ. 5675	15/04/2002	ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΤΑΜΑΤΑΚΗΣ ΚΑΙ ΥΙΟΙ ΟΕ	ΡΑ-00318	508	0,0634	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΜΟΙΡΩΝ	ΚΑΠΡΙΑΝΑ
ΑΔ-00323	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/160/1872/44Π	04/03/2004	ΑΘΗΝΑ ΑΕΤΒ & ΤΕ	ΡΑ-01681	Γ-00089	100	ΜΕΓΑΛΑ Θ.Η - ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΘΗΒΑΙΩΝ	ΝΕΟΧΩΡΑΚΙΟΝ
ΑΔ-00324	Δ6/Φ18.003/335	21/01/2005	ΒΙΟΑΕΡΙΟ - ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ ΑΕ	ΡΑ-02352	62	9,692	ΒΙΟΜΑΖΑ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ	ΣΤΟ ΣΤΑΘΜΟ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΑΘΗΝΩΝ ΣΤΑ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ
ΑΔ-00325	Δ6/Φ20.134/οικ. 16543	24/09/2004	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-01833	311	5	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΑΡΡΥΤΩΝ	ΚΑΛΑΡΡΥΤΙΚΟ/ΜΟΝΟΔΕΝΔΡΙ
ΑΔ-00326	Δ6/Φ20.130/οικ. 16542	24/09/2004	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-01840	315	5	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΑΡΡΥΤΩΝ	ΧΡΟΥΣΙΑΣ/ΣΥΡΡΑΚΙΩΤΙΚΟ
ΑΔ-00327	Δ6/Φ20.016/3344	15/04/2002	ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ-ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-00227	325	8,4	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΤΡΟΠΑΙΩΝ	ΓΕΦΥΡΕΣ ΣΠΑΘΑΡΗ ΚΑΙ ΤΟΥΜΠΙΤΣΙ
ΑΔ-00328	Δ6/Φ20.012/3342	15/04/2002	ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ-ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-00255	326	5,6	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	ΦΙΛΙΑΤΩΝ & ΠΑΡΑΜΥΘΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΣ/ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΓΟΛΑ
ΑΔ-00329	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/159/6426	17/06/2002	ΕΤΕΜ ΑΕ	ΡΑ-00899	Γ-00083	0,225	Σ.Η.Θ.	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΜΑΓΟΥΛΑ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ
ΑΔ-00330	Δ6/Φ17.305/3338	18/07/2002	ENERCON ΕΛΛΑΣ ΑΕ	ΡΑ-00373	Β-00226	2,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΣΗΤΕΙΑΣ	ΠΛΑΤΥΒΟΛΟ
ΑΔ-00332	Δ6/Φ17.625Α/19474	04/11/2004	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-01839	Γ-00021	1,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΠΙΚΡΟΒΟΥΝΙ
ΑΔ-00333	Δ6/Φ17.637/10995	18/07/2002	ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ ΑΕ	ΡΑ-00329	Γ-29Β	3,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΔΩΝ/ΚΩΣ	ΚΡΑΤΗΡΙ
ΑΔ-00334	Δ6/Φ17.632/11000	18/07/2002	ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ ΑΕ	ΡΑ-00359	Γ-30Β	1,32	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	ΠΑΤΜΟΥ	ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΚΟΜΒΟΣ
ΑΔ-00335	Δ6/Φ17.041/2710	18/07/2002	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΒΕΕ	ΡΑ-00832	Γ-00104	12,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΦΗΡΕΩΣ	ΑΣΠΡΗ ΡΑΧΗ / ΜΙΣΟΧΩΡΙΑ
ΑΔ-00336	Δ6/Φ17.042/2711	18/07/2002	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΥΒΟΙΑ ΑΒΕΕ	ΡΑ-00833	Γ-00103	18,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΣΤΥΡΑΙΩΝ	ΜΕΓΑΛΟ ΒΟΥΝΟ -ΤΣΟΥΚΑ
ΑΔ-00337	Δ6/Φ17.630/10999	18/07/2002	ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ ΑΕ	ΡΑ-00358	Γ-30Α	1,32	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	ΚΑΣΟΥ	ΠΟΛΙΟΝ
ΑΔ-00338	Δ6/Φ17.626/13011	18/07/2002	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-00911	Γ-00025	14,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΠΙΚΡΟΒΟΥΝΙ
ΑΔ-00339	Δ6/Φ17.280/22111	13/12/2004	ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΒΕΕ	ΡΑ-02346	Β-00196	4,62	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	ΣΜΑΙΛΟΓΓΟΣΙ
ΑΔ-00340	Δ6/Φ17.400/οικ. 13860	20/07/2005	WRE HELLAS SA	ΡΑ-02604	405	3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΣΗΤΕΙΑΣ	ΠΛΑΤΥΒΟΛΑ ΚΡΥΩΝ
ΑΔ-00344	Δ6/Φ17.638/10994	18/07/2002	ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ ΑΕ	ΡΑ-00328	Γ-29Α	1,7	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	ΛΕΙΨΩΝ	ΚΟΙΜΗΣΗ ΘΕΟΤΟΚΟΥ
ΑΔ-00345	Δ6/Φ17.635/10998	18/07/2002	ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ ΑΕ	ΡΑ-00357	Γ-28Β	3,3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ	ΧΑΛΑΤΑΣ
ΑΔ-00346	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/164/9201	18/07/2002	ΕΤΜΑ ΑΕ	ΡΑ-00825	Γ-00088	9,96	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΘΗΝΑΙΩΝ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΣΤΟ ΒΟΤΑΝΙΚΟ
ΑΔ-00347	Δ6/Φ17.629/13014	18/07/2002	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-00916	Γ-00026	30,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΚΑΣΤΡΙ/ΚΟΚΚΑΛΙΑ
ΑΔ-00348	Δ6/Φ20.251/14529	13/12/2004	ΦΘΙΩΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕΒΕ	ΡΑ-02356	Γ-00062	0,75	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΥΠΑΤΗΣ	ΡΕΜΑ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΠΥΡΓΟΣ
ΑΔ-00349	Δ6/Φ20.256/οικ. 22291	13/12/2004	ΦΘΙΩΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕΒΕ	ΡΑ-02353	Γ-00080	0,97	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΑΠΕΡΑΝΤΙΩΝ	ΡΕΜΑ ΠΟΝΤΟΥ & ΡΕΜΑ ΔΡΟΣΟΠΗΓΗΣ
ΑΔ-00350	Δ6/Φ17.628/13013	18/07/2002	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-00912	Γ-00027	29,7	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΔΟΜΝΙΣΤΑΣ	ΤΥΜΠΑΝΟ/ΤΡΥΠΗΡΙ
ΑΔ-00351	Δ6/Φ20.250/13672	13/12/2004	ΦΘΙΩΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕΒΕ	ΡΑ-02354	Γ-00061	0,975	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΥΠΑΤΗΣ	ΡΕΜΑ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑΣ
ΑΔ-00352	Δ6/Φ17.291/10599	04/08/2004	ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΗΛΟΥ ΑΕ	ΡΑ-02196	Β-00184	0,85	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΜΗΛΟΥ	ΚΟΥΤΣΟΥΝΟΡΑΧΗ
ΑΔ-00353	Δ5-ΗΛΓ/Φ26/137/10667	26/07/2000	ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ			15	Σ.Η.Θ.	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΘΙΣΒΗΣ	ΒΙΠΕ ΘΙΣΒΗΣ
ΑΔ-00354	Δ6/Φ17.641/15515	18/07/2002	ΑΙΟΛΙΚΗ ΡΑΧΟΥΛΑΣ ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ ΟΕ	ΡΑ-00869	Γ-00041	27,9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ	ΡΑΧΟΥΛΑ-ΠΑΣΧΑΛΙΕΣ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΪΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδοσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00355	Δ6/Φ20.010/3334	30/07/2002	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ - ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΕ	ΡΑ-00807	Β-00189	0,15	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΗΜΑΘΙΑΣ	ΒΕΡΟΙΑΣ	ΚΥΡΑΣΛΙ ΤΡΙΠΟΤΑΜΟΥ
ΑΔ-00356	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/2/10393	29/07/2002	ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ IRIS ΑΕΒΕ	ΡΑ-01012	Γ-00139	3,2	Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΚΟΡΩΠΙΟΥ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΡΕΛΑ ΚΟΡΩΠΙΟΥ
ΑΔ-00357	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/3/10394	29/07/2002	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΡΑ-01011	Γ-00220	2	Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ	ΧΩΡΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΑΔ-00358	Δ6/Φ17.200/13726	28/07/2005	ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΡΟΔΟΥ ΑΕ	ΡΑ-02682	234	11,05	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ ΡΟΔΟΥ	ΚΟΥΤΣΟΥΤΗΣ
ΑΔ-00359	Δ6/Φ20.242/14978	26/09/2005	ΗΛΕΚΤΡΟΝ ΑΕ	ΡΑ-02666	Γ-00013	1,52	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΠΑΤΙΝΤΑ
ΑΔ-00360	Δ6/Φ20.012/10511	04/09/2002	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΜΕΤΣΟΒΟΥ	ΡΑ-00446	Β-00236	2,25	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΜΕΤΣΟΒΟΥ	ΓΙΝΙΕΤΣ (ΑΜΠΕΛΙΑ) ΠΟΤ. ΜΕΤΣΟΒΙΤΙΚΟΥ
ΑΔ-00361	Δ6/Φ17.327/22092	27/11/2006	ΔΕΣ. ΑΙΟΛ. ΑΕ	ΡΑ-02859	367	10	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΡΑΜΑΣ	ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ	ΤΡΕΙΣ ΟΞΕΥΕΣ
ΑΔ-00362	Δ6/Φ17.295/οικ. 21360	25/10/2006	ΟΣΤΡΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-03321	Β-00188	10	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	ΑΡΡΙΑΝΩΝ	ΣΙΔΕΡΟΒΟΥΝΙ
ΑΔ-00363	Δ6/Φ17.315/11936	02/10/2006	ΗΡΩΝ ΑΙΟΛΙΚΗ-ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-03128	347	5,95	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΡΑΜΑΣ	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΔ-00364	Δ6/Φ20.017/2845	03/09/2002	ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΟΖΑΝΗΣ	ΡΑ-00268	509	1,035	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΚΟΖΑΝΗΣ	Κ. ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΥ	ΠΡΑΜΟΡΙΤΣΑ
ΑΔ-00365	Δ6/Φ17.328/18720	02/10/2006	ΗΡΩΝ ΑΙΟΛΙΚΗ-ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-03127	351	9,35	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	ΑΡΡΙΑΝΩΝ	ΠΟΝΤΙΚΙΑ
ΑΔ-00366	Δ6/Φ20.261/5926	07/04/2006	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΑΕ	ΡΑ-03028	Γ-00126	2,2	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΗΛΕΑΣ	ΡΕΜΑ ΠΕΡΑΣΜΑ/ΡΑΧΗ ΜΙΚΡΟΒΡΥΣΗ
ΑΔ-00368	Δ6/Φ17.644/7295	04/08/2004	ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΡΑΚΗΣ ΑΕ	ΡΑ-02197	Γ-00047	10,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΕΧΡΟΥ	ΜΟΝΑΣΤΗΡΙ
ΑΔ-00369	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/294/3137/61Π	28/03/2005	ΘΕΡΜΗ ΔΡΑΜΑΣ ΑΕ	ΡΑ-02384	Γ-00279	18	Σ.Η.Θ.	ΔΡΑΜΑΣ	ΔΡΑΜΑΣ	ΒΟΤΡΥΣ
ΑΔ-00370	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28Ε/176/12786	23/10/2002	CARREFOUR ΜΑΡΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕ	ΡΑ-01037	Γ-00295	1	Η/Ζ			ΧΩΡΟΣ ΤΟΥ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ CARREFOUR ΜΑΡΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕ ΣΤΗ ΠΕΡΙΒΟΛΑ ΠΑΤΡΩΝ
ΑΔ-00371	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/175/12789	23/10/2002	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΕ	ΡΑ-01041	Γ-00162	40	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ	ΟΙΝΟΦΥΤΑ
ΑΔ-00372	Δ6/Φ17.661/8324	19/11/2002	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΑΧΑΙΚΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-00858	Γ-00100	36,9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΡΙΟΥ	ΤΡΑΝΗ ΡΙΖΑ-ΒΡΩΜΟΝΕΡΙ-ΣΚΑΝΤΖΟΧΕΡΙ
ΑΔ-00373	Δ6/Φ20.014/2882	29/11/2002	ΒΑΣΕΡΚΡΑΦΤ ΑΕ & ΣΙΑ ΟΕ	ΡΑ-01074	Γ-00149	3,15	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ/ΠΟΔΙ
ΑΔ-00374	Δ6/Φ17.398/οικ. 2459	02/02/2007	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΝΑΞΟΥ ΑΕ	ΡΑ-03574	Β-00295Β	7,56	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΔΡΥΜΑΛΙΑΣ	ΑΜΜΟΜΑΞΗ
ΑΔ-00376	Δ6/Φ17.346/3415	03/12/2002	ΜΕΛΚΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΛΦΑ ΑΕ	ΡΑ-00850	Β-00247	1,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΒΟΙΩΝ	ΔΙΚΛΑΔΙ
ΑΔ-00377	Δ6/Φ17.650/5354	24/09/2004	ΜΕΛΤΕΜΙ ΚΑΣΤΡΙ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-01884	Γ-00064	16,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	ΑΛΜΥΡΟΥ	ΜΕΓΑΣ ΛΑΚΚΟΣ
ΑΔ-00380	Δ6/Φ17.658/19391	03/12/2002	ΜΕΛΤΕΜΙ ΚΑΣΤΡΙ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-00859	Γ-00077	22,1	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΔΙΑΚΟΠΤΟΥ	ΦΑΓΙΑ
ΑΔ-00381	Δ6/Φ20.277/οικ. 10966	25/05/2006	ΔΙΕΚΑΤ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-03129	Γ-00117	1,9	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΦΩΚΙΔΟΣ	ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ	ΡΕΜΑ ΑΓΟΡΙΑΝΙΤΗ Δ.Δ. ΕΠΤΑΛΟΦΟΥ
ΑΔ-00382	Δ6/Φ17.500/16350	03/11/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΔΙΔΥΜΩΝ ΑΕ	ΡΑ-02846	Α-00195	36	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΚΡΑΝΙΔΙΟΥ	ΜΑΛΛΑΒΡΙΑ ΔΙΔΥΜΩΝ
ΑΔ-00383	Δ6/Φ17.539/3633	04/03/2003	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΕΡΒΟΥΝΙΟΥ ΟΕ	ΡΑ-00086	Β-00341	10,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΑΜΑΡΥΝΘΙΩΝ	ΣΕΡΒΟΥΝΙ/ΒΟΡΙΝΑ ΛΙΘΑΡΙΑ
ΑΔ-00385	Δ6/Φ17.639/16000	01/09/2005	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-02773	Γ-00033	24	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	ΛΟΥΖΕΣ-ΑΓΚΑΘΑΚΙ-ΡΙΓΑΝΗ
ΑΔ-00387	Δ6/Φ17.543/3689	03/12/2002	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΕΡΒΟΥΝΙΟΥ ΟΕ	ΡΑ-00082	487	10,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΑΜΑΡΥΝΘΙΩΝ & ΤΑΜΙΝΑΙΩΝ	ΣΕΡΒΟΥΝΙ/ΚΑΛΟΓΕΡΙΚΗ ΡΑΧΗ
ΑΔ-00388	Δ6/Φ20.014/17681	03/12/2002	ΦΩΚΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-00860	Γ-00036	1,26	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΦΩΚΙΔΟΣ	ΔΕΛΦΩΝ	ΑΓΙΑ ANNA

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδοσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00390	Δ6/Φ17.188/519	27/01/2006	WINDENERGY INVESTMENTS HELLAS - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΑΕ ΚΑΙ ΣΙΑ-ΑΡΚΑΔΙΚΟΣ ΓΑΡΜΠΗΣ ΕΕ	ΡΑ-02879	256	18	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ	ΜΕΓΑΒΟΥΝΙ
ΑΔ-00391	Δ6/Φ20.263/οικ. 10965	25/05/2006	ΔΙΕΚΑΤ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-03126	Γ-00125	1,36	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΦΛΩΡΙΝΗΣ	ΑΕΤΟΥ	ΡΕΜΑ ΠΕΡΙΚΟΠΗΣ Δ.Δ. ΑΣΠΡΟΓΕΙΩΝ
ΑΔ-00392	Δ6/Φ17.627/13012	03/12/2002	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-00917	Γ-00024	35,1	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΔΟΜΝΙΣΤΑΣ & ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ	ΚΑΡΑΒΙ-ΑΛΟΓΟΒΟΥΝΙ ΒΟΡΕΙΑ ΤΟΥ ΟΡΟΥΣ ΟΞΥΑ
ΑΔ-00393	Δ6/Φ17.281Α/11504	08/07/2005	ΜΕΤΚΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΛΑΤΑΝΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-02579	Β-00172	4,25	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΧΑΝΙΩΝ	ΚΙΣΣΑΜΟΥ	ΒΑΡΔΙΑ ΠΙΠΕΡΙΑΝΩΝ
ΑΔ-00394	Δ6/Φ17.649/5355	24/09/2004	ΜΕΛΤΕΜΙ ΚΑΣΤΡΙ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-01883	Γ-00063	16,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	ΑΛΜΥΡΟΥ	ΠΗΛΙΟΥΡΑΣ
ΑΔ-00395	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28Ε/179/14229	05/12/2002	ΙΟΝΙΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΕ	ΡΑ-01086	Γ-00331	1,2	Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΘΗΝΑΙΩΝ	ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ HILTON ΑΘΗΝΩΝ
ΑΔ-00396	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28Ε/6/17841	05/12/2002	OLYMPIC CATERING SA	ΡΑ-00180	533	1	Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΣΠΑΤΩΝ	ΔΙΕΘΝΕΣ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ "ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ"
ΑΔ-00399	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/141/18826	21/01/2002	ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) ΑΕ - ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ	ΡΑ-0537,ΡΑ0	20Β	32,1	Σ.Η.Θ.	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΩΝ	ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ ΣΤΗΝ ΚΟΡΙΝΘΟ
ΑΔ-00400	Δ6/Φ17.299/646 (σχετ. 3320/19)	15/01/2003	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΕΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΕ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΡΑ-01141	Β-00192	9,35	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΟΓΑΙΑΣ	ΟΡΟΣ ΜΕΡΕΝΤΑ
ΑΔ-00403	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28Ε/5/13491	15/01/2003	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ	ΡΑ-01147	Γ-00259	1,2	Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΚΤΙΡΙΟ ΝΕΟΥ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΗΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΣΤΗΝ Λ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 274-276 ΣΤΟΝ ΧΟΛΑΡΓΟ
ΑΔ-00405	Δ6/Φ17.783/13289	24/09/2004	ΜΟΡΦΙΑΔΑΚΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΟΕ	ΡΑ-01667	Γ-00337	2,7	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΜΑΡΑΘΩΝΑ	ΛΥΓΚΟΒΟΥΝΙ
ΑΔ-00406	Δ6/Φ17.762/οικ. 13949	21/07/2005	ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ ΑΕ	ΡΑ-02680	Γ-00300	21,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΒΑΡΝΑΒΑ	ΔΡΙΖΑ
ΑΔ-00407	Δ6/Φ17.223/οικ.8655	12/05/2005	ΓΙΟΡΚ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΛΛΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΡΑ-02510	Β-00107	24,65	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΠΟΡΤΕΣ-ΚΟΚΚΙΝΟΧΩΜΑ-ΛΟΥΜΠΑΡΔΑ-ΠΛΑΚΩΤΑ
ΑΔ-00408	Δ6/Φ17.584/12793	11/02/2003	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΥΣΤΙΩΝ ΕΥΒΟΙΑΣ ΟΕ	ΡΑ-01045	472	9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΔΥΣΤΙΩΝ	ΜΕΣΟΚΗΠΙ
ΑΔ-00409	Δ6/Φ17.220/οικ. 2317	11/02/2003	ΓΙΟΡΚ ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΡΑ-01194	Β-00108	24,42	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΣΤΑΥΡΟΣ
ΑΔ-00410	Δ6/Φ17.290/12799	11/02/2003	ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΥΒΟΙΑΣ -ΧΕΛΩΝΑ ΑΕ	ΡΑ-01051	Β-00180	9,35	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	ΧΕΛΩΝΑ
ΑΔ-00411	Δ6/Φ17.289/12814	11/02/2003	ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΥΒΟΙΑΣ - ΠΟΥΝΤΑ ΑΕ	ΡΑ-01066	Β-00175	11,05	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΑΥΛΩΝΟΣ	ΠΟΥΝΤΑ
ΑΔ-00412	Δ6/Φ17.173/12792	11/02/2003	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-01044	Β-00143	16,15	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ & ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΠΛΑΚΩΤΑ-ΛΥΚΟΥΡΔΙ
ΑΔ-00413	Δ6/Φ17.092/οικ. 19768	06/11/2003	ΓΚΑΜΕΣΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΛΛΑΣ ΑΕ	ΡΑ-01433	148	18	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΑΝΘΗΔΩΝΟΣ	ΠΤΩΩΝ-ΑΝΕΜΟΜΥΛΟΣ
ΑΔ-00414	Δ6/Φ17.084/οικ. 19765	06/11/2003	ΓΚΑΜΕΣΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΛΛΑΣ ΑΕ	ΡΑ-01432	134	24	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΑΝΘΗΔΩΝΟΣ	ΠΤΩΩΝ - ΠΥΡΓΟΣ
ΑΔ-00415	Δ6/Φ17.179/12812	11/02/2003	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-01064	Β-00130	12	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΦΗΡΕΩΣ	ΠΥΡΓΟΣ
ΑΔ-00416	Δ6/Φ17.177/12797	11/02/2003	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-1049	Β-00133	6,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	ΞΕΡΟΠΟΥΣΙ
ΑΔ-00417	Δ6/Φ17.592/12803	11/02/2003	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΟΕ	ΡΑ-01055	Β-00336	9,9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΔΥΣΤΙΩΝ	ΠΥΡΓΑΡΙ
ΑΔ-00418	Δ6/Φ17.555/12804	11/02/2003	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ & ΣΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΟΕ	ΡΑ-01056	Β-00342	7,65	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΤΑΜΙΝΑΙΩΝ	ΚΟΣΚΙΝΑ-ΛΑΚΚΑ
ΑΔ-00419	Δ6/Φ17.540/12802	11/02/2003	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ & ΣΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΥΣΤΙΩΝ ΕΥΒΟΙΑΣ ΟΕ	ΡΑ-01054	Β-00334	22,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΔΥΣΤΙΩΝ	ΑΓΡΙΑΧΛΑΔΙΑ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδόσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00420	Δ6/Φ20.304/23294	22/04/2004	ΗΛΕΚΤΩΡ ΑΕ	ΡΑ-01588	Γ-00241	1,63	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ	ΡΕΜΑ ΚΑΚΑΒΟΣ
ΑΔ-00421	Δ6/Φ17.550/12806	11/02/2003	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ & ΣΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΦΗΡΕΩΣ ΕΥΒΟΙΑΣ ΟΕ	ΡΑ-01058	Β-00354	15,3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΦΗΡΕΩΣ	ΤΣΟΥΚΑ-ΣΚΟΥΡΑ
ΑΔ-00422	Δ6/Φ17.485/3499	25/05/2005	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ	ΡΑ-02578	395	10	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΙΛΚΙΣ	ΔΟΙΡΑΝΗΣ	ΛΟΦΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΑΣ
ΑΔ-00423	Δ6/Φ17.698/520	27/01/2006	WINDENERGY INVESTMENT HELLAS - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ Α.Ε ΚΑΙ ΣΙΑ- ΑΡΚΑΔΙΚΟΣ ΖΕΦΥΡΟΣ ΕΕ	ΡΑ-02878	Γ-00143	24	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ	ΚΑΚΟ ΤΣΟΥΡΜΟ-ΜΙΧΑΛΟΡΡΑΧΗ
ΑΔ-00424	Δ6/Φ20.305/23293	22/04/2004	ΗΛΕΚΤΩΡ ΑΕ	ΡΑ-01589	Γ-00243	0,6	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ	ΡΕΜΑ ΞΗΡΟΡΡΕΜΑ
ΑΔ-00425	Δ6/Φ17.547/18541	11/02/2003	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ & ΣΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΣΤΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΟΕ	ΡΑ-01110	Β-00347	30	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΜΑΝΔΡΑΣ	ΓΚΟΥΡΙ ΜΕΛΕΣ/ΚΙΑΦΑ ΒΕΡΜΗ/ΜΠΟΥΖΟΥΡΕΖΑ/ΑΣΤΡΟΠΕΛΕ ΚΙ
ΑΔ-00426	Δ6/Φ20.303/23292	22/04/2004	ΗΛΕΚΤΩΡ ΑΕ	ΡΑ-01590	Γ-00242	3,18	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΠΗΓΗ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΟΤΣΑΛΟΥ
ΑΔ-00427	Δ6/Φ17.544/12801	11/02/2003	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ & ΣΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ ΕΥΒΟΙΑΣ ΟΕ	ΡΑ-01053	Β-00332	19,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	ΚΑΡΑΜΠΙΛΑ-ΚΥΜΗ
ΑΔ-00428	Δ5/ΗΛ/Α/Φ7/131/2420	18/02/2003	ΔΕΗ ΑΕ	ΡΑ-01318	Γ-00420	56	ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΧΑΝΙΩΝ	ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	ΑΗΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΑΔ-00429	Δ6/Φ20.312/9151	11/02/2003	ΑΜΙΑΝΤΙΤ GREEK POWER ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	ΡΑ-01183	Γ-00246	1,2	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΜΕΓΑ ΡΕΜΑ
ΑΔ-00430	Δ6/Φ20.333/11788	11/02/2003	ΑΜΙΑΝΤΙΤ GREEK POWER ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	ΡΑ-01175	Γ-00292	1,95	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΔΟΜΝΙΣΤΑΣ	ΡΕΜΑ ΞΕΡΟΡΕΜΑ
ΑΔ-00431	Δ6/Φ20.313/16758	22/06/2006	ΑΜΙΑΝΤΙΤ GREEK POWER ΑΕ	ΡΑ-03151	Γ-00247	2,79	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΠΥΛΛΗΝΗΣ	ΡΕΜΑ ΚΟΤΣΑΛΟΣ & ΡΕΜΑ ΔΡΑΚΟΒΡΥΣΗΣ
ΑΔ-00433	Δ6/Φ20.308/9147	11/02/2003	ΑΜΙΑΝΤΙΤ GREEK POWER ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	ΡΑ-01178	Γ-00251	0,243	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ	ΡΕΜΑ ΑΝΑΒΡΥΤΗΣ
ΑΔ-00434	Δ6/Φ20.314/23027	02/10/2006	ΑΜΙΑΝΤΙΤ GREEK POWER ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	ΡΑ-03193	Γ-00252	1,24	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ	ΡΕΜΑ ΦΟΝΙΟΡΕΜΑΤΑ
ΑΔ-00435	Δ6/Φ20.309/9148	11/02/2003	ΑΜΙΑΝΤΙΤ GREEK POWER ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	ΡΑ-01181	Γ-00248	1,2	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΡΤΗΣ	ΑΓΝΑΝΤΩΝ	ΡΕΜΑ ΣΓΑΡΑΣ
ΑΔ-00436	Δ6/Φ20.307/14891	24/03/2006	ΑΜΙΑΝΤΙΤ GREEK POWER ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	ΡΑ-02980	Γ-00253	0,9	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ	ΡΕΜΑ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ
ΑΔ-00437	Δ6/Φ20.310/14890	22/06/2006	ΑΜΙΑΝΤΙΤ GREEK POWER ΑΕ	ΡΑ-03150	Γ-00249	2	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ	ΜΕΓΑ ΡΕΜΑ
ΑΔ-00438	Δ6/Φ20.330/11785	11/02/2003	ΑΜΙΑΝΤΙΤ GREEK POWER ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	ΡΑ-01188	Γ-00299	1,33	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΤΡΙΤΑΙΑΣ	ΡΕΜΑ ΤΕΘΡΕΑΣ
ΑΔ-00439	Δ6/Φ17.194/12788	11/02/2003	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΤΡΙΚΟΡΦΟ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-01040	237	13,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	ΤΡΙΚΟΡΦΟ
ΑΔ-00442	Δ6/Φ20.340/12140	11/02/2003	ΒΕΠΑ ΑΕ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ - ΜΥΗΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΡΑ-01185	Γ-00322	0,45	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΗΓΕΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδόσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00443	Δ6/Φ20.339/12139	11/02/2003	ΒΕΠΑ ΑΕ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ - ΜΥΗΣ ΓΑΒΡΟΥ	ΡΑ-01187	Γ-00323	1,71	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΥ	ΡΕΜΑ ΠΛΑΤΑΝΙΑ ΚΕΔΡΩΝ
ΑΔ-00444	Δ6/Φ17.195/οικ. 8612	12/05/2005	ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-02511	226	9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΣΤΥΡΑΙΩΝ & ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	ΗΛΙΟΛΟΥΣΤΗ & ΒΡΕΘΕΛΑ
ΑΔ-00445	Δ6/Φ20.297/6380	01/09/2005	ΥΔΡΟΒΑΤ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΡΑ-02775	Γ-00219	1,905	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΦΑΡΙΔΟΣ	ΡΕΜΑ ΡΑΣΙΝΑ
ΑΔ-00446	Δ6/Φ20.298/5680	12/05/2005	ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ-ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΩΝ	ΡΑ-02523	Γ-00233	3,8	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΜΑΛΑΚΑΣΙΟΥ	ΜΑΛΑΚΑΣΙΩΤΙΚΟ ΡΕΜΑ
ΑΔ-00448	Δ6/Φ20.334/11789	11/02/2003	ΑΜΙΑΝΤΙΤ ΓREEK POWER ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	ΡΑ-01173	Γ-00294	1,81	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΗΛΕΙΑΣ	ΩΛΕΝΗΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΠΗΝΕΙΑΚΟΣ ΛΑΔΩΝΑΣ
ΑΔ-00449	Δ6/Φ20.331/11786	11/02/2003	ΑΜΙΑΝΤΙΤ ΓREEK POWER ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	ΡΑ-01170	Γ-00298	1,68	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΛΕΥΚΑΣΙΟΥ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΤΡΑΓΟΣ
ΑΔ-00450	Δ6/Φ20.272/6470	02/10/2006	ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-03315	Γ-00173	1,2	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΦΑΡΡΩΝ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΠΕΙΡΟΣ
ΑΔ-00451	Δ6/Φ20.345/4220	25/05/2006	ΔΙΕΚΑΤ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-03125	Γ-00330	0,25	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΡΤΗΣ	ΑΓΝΑΝΤΩΝ	ΡΕΜΑ ΚΡΥΟΠΗΓΗΣ
ΑΔ-00452	Δ6/Φ17.216/12796	11/02/2003	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΦΙΚΘΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΡΑ-01048	Β-00112	1,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΣΤΥΡΑΙΩΝ	ΦΙΚΘΙ
ΑΔ-00453	Δ6/Φ17.286/12791	11/02/2003	ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΥΒΟΙΑΣ ΠΥΡΓΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-01043	Β-00178	15,3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	ΠΥΡΓΟΣ
ΑΔ-00455	Δ6/Φ17.479/9164	24/09/2004	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ-ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΛΗΜΝΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-01801	387	0,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΕΣΒΟΥ	ΜΟΥΔΡΟΥ	ΤΟΥΡΛΙ/ ΡΟΥΣΣΟΠΟΥΛΙΟΥ
ΑΔ-00456	Δ6/Φ20.344/12518	11/02/2003	Α/ΛΜΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΟΕ	ΡΑ-01210	Γ-00328	0,47	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΧΡΥΣΟΤΟΠΟΣ
ΑΔ-00457	Δ6/Φ17.565/12790	11/02/2003	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε & ΣΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ ΕΥΒΟΙΑΣ ΟΕ	ΡΑ-01042	Β-00327	6,3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	ΠΥΡΓΑΡΙ-ΝΤΑΡΔΙΖΑ
ΑΔ-00458	Δ6/Φ17.546/12800	11/02/2003	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε & ΣΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ ΕΥΒΟΙΑΣ ΟΕ	ΡΑ-01052	Β-00329	19,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	ΓΚΑΛΟΣΙ-ΡΙΚΕΖΑ
ΑΔ-00459	Δ6/Φ20.332/11787	11/02/2003	ΑΜΙΑΝΤΙΤ ΓREEK POWER ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	ΡΑ-01174	Γ-00293	1,245	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΠΑΙΩΝ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΠΑΟΣ
ΑΔ-00460	Δ6/Φ17.692/οικ. 6426	22/04/2004	ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ ΑΕ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-01786	Γ-00133	19,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΤΕΝΕΑΣ	ΧΛΟΓΟΣ
ΑΔ-00461	Δ6/Φ17.693/οικ. 6427	22/04/2004	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-01785	Γ-00134	22,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΤΕΝΕΑΣ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ
ΑΔ-00462	Δ6/Φ17.180/16678	11/02/2003	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-01105	Β-00134	25	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΣΤΥΡΑΙΩΝ	ΚΟΠΡΙΣΕΖΑ-ΦΩΛΙΑ-ΚΙΑΦΑ ΜΗΝΟΥ
ΑΔ-00465	Δ6/Φ17.264/3502	04/03/2004	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΑΜΟΥ ΑΕ	ΡΑ-01790	Α-00166	1,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΣΑΜΟΥ	ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΥ	ΦΤΕΡΙΑΣ
ΑΔ-00466	Δ6/Φ20.336/12116	11/02/2003	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-01193	Γ-00320	2	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΘΕΡΜΟΥ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΜΟΚΕΣΤΙΑΝΟΣ
ΑΔ-00467	Δ6/Φ20.353/16009	11/02/2003	ΛΑΚΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-01223	Γ-00305	2,2	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΜΑΛΑΚΑΣΙΟΥ	ΡΕΜΑ ΜΑΚΩΣΗ
ΑΔ-00469	Δ6/Φ20.265/8958	11/02/2003	ΚΑΘΑΡΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-01172	Γ-00156	0,919	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΕΞΑΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΒΑΚΟΥΦΙ
ΑΔ-00470	Δ6/Φ20.335/12115	11/02/2003	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-01186	Γ-00319	0,84	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΜΕΔΕΩΝΟΣ	ΡΕΜΑ ΝΗΣΣΑΣ
ΑΔ-00471	Δ6/Φ17.556/12795	11/02/2003	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ & ΣΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΟΕ	ΡΑ-01047	483	7,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΔΥΣΤΙΩΝ	ΒΟΥΡΕΖΑ



## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδοσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00472	Δ6/Φ17.265/12810	11/02/2003	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΙΚΟΝΤΟΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΡΑ-01062	204	28,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΔΥΣΤΙΩΝ	ΠΑΡΑΛΙΑ ΖΑΡΑΚΕΣ
ΑΔ-00473	Δ6/Φ17.589/12805	11/02/2003	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ & ΣΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΦΗΡΕΩΣ ΕΥΒΟΙΑΣ ΟΕ	ΡΑ-01057	Β-00349	5,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΦΗΡΕΩΣ	ΝΤΟΥΓΚΖΑ-ΑΝΤΙΑΣ
ΑΔ-00474	Δ6/Φ20.302/8889	04/03/2003	ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ-ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΩΝ	ΡΑ-01214	Γ-00239	1,86	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΖΑΓΟΡΙΟΥ	ΡΕΜΑ ΖΟΡΙΚΑ
ΑΔ-00475	Δ6/Φ20.270/4768	04/03/2003	Λ. Χ. ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-01215	Γ-00166	1,96	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΓΟΡΓΙΑΝΗΣ	ΡΕΜΑ ΠΕΡΑΣΜΑ
ΑΔ-00476	Δ6/Φ17.757/10196	04/03/2003	ΡΟΚΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-01160	Γ-00276	44,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ	ΚΑΛΟΓΡΙΑ/ΜΥΤΙΚΑΣ
ΑΔ-00477	Δ6/Φ20.358/οικ. 10964	25/05/2006	ΔΙΕΚΑΤ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-03124	Γ-00154	2,4	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΡΤΗΣ	ΑΓΝΑΝΤΩΝ	ΡΕΜΑ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗ (ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΤΟΥ ΑΡΑΧΘΟΥ) Δ.Δ. ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗ
ΑΔ-00478	Δ6/Φ17.756/16084	05/01/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΟΜΗΤΟ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-02880	Γ-00275	43,7	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΟΠΟΥΝΤΙΩΝ & ΑΚΡΑΙΦΝΙΑΣ	ΣΠΑΡΤΙΑ/ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙ/ΣΚΛΗΡΟ (ΓΑΤΖΑ)
ΑΔ-00480	Δ6/Φ20.315/7390	01/09/2005	ΦΘΙΩΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕΒΕ	ΡΑ-02763	Γ-00257	2,2	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ	ΡΕΜΑ ΚΑΣΤΑΝΙΩΤΙΚΟ
ΑΔ-00481	Δ6/Φ17.748/20837	21/03/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ Α.Ε	ΡΑ-02875	Γ-00255	24	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ	ΠΕΡΔΙΚΟΒΟΥΝΙ ΕΛΙΚΩΝΑ
ΑΔ-00482	Δ6/Φ17.784/5487	25/01/2005	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΓΑΣ ΛΑΚΚΟΣ ΑΕ	ΡΑ-02392	Γ-00338	39,1	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΕΥΚΑΔΟΣ	ΑΠΟΛΛΩΝΙΩΝ	ΜΕΓΑΣ ΛΑΚΚΟΣ
ΑΔ-00483	Δ6/Φ20.316/οικ. 16293	01/09/2005	ΥΔΡΟΒΑΤ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΡΑ-02776	Γ-00274	0,98	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΦΑΡΙΔΟΣ	ΔΙΠΟΤΑΜΑ
ΑΔ-00485	Δ6/Φ16.014/4217	04/03/2003	ΚΑΜΙΝΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΡΑ-01233	Γ-00163	0,16	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	ΛΙΘΑΡΙΑ
ΑΔ-00486	Δ6/Φ20.306/9145	04/03/2003	ΦΥΣΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-01211	Γ-00258	0,94	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΡΕΜΑ ΠΟΡΟΙ (ΜΕΛΙΣΣΟΤΟΠΟΣ)
ΑΔ-00487	Δ6/Φ20.291/6871	07/03/2003	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-01212	Γ-00210	1,996	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΔΡΑΜΑΣ	ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ	ΡΕΜΑ ΑΡΚΟΥΔΟΡΕΜΑ
ΑΔ-00488	Δ6/Φ19.01/οικ.3624	04/03/2003	ΔΕΗ ΑΕ	ΡΑ-01196	Β-00279	8	ΓΕΩΘΕΡΜΙΑ	ΛΕΣΒΟΥ	ΠΕΤΡΑΣ	ΣΤΥΨΗ
ΑΔ-00489	Δ6/Φ20.223/12355	26/07/2006	ΦΟΙΒΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-03195	Γ-00301	2	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΚΙΑΚΙΣ	ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ	ΦΡΑΓΜΑ ΠΗΓΗΣ
ΑΔ-00490	Δ6/Φ20.010/3635	04/03/2003	ΑΜΙΓΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΛΟΥΤΡΑ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ	ΡΑ-01138	166	0,13	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΘΕΡΜΟΠΟΤΑΜΟΣ
ΑΔ-00491	Δ6/Φ20.253/1297	23/03/2006	ΕΝ.ΔΥ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-02969	Γ-00058	3	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ	ΓΡΑΜΜΟΣ ΑΝΩ ΑΛΙΑΚΜΩΝΑ
ΑΔ-00494	Δ5/Η/Γ/Φ28/103/1933/58Π	28/05/2003	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ ΑΕ	ΡΑ-01244	Γ-00326	5,5	Σ.Η.Θ.	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΕΧΕΔΩΡΟΥ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΤΩΝ ΕΛΠΕ ΣΤΟΝ ΕΧΕΔΩΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΔ-00495	Δ6/Φ20.264/18610	23/03/2006	ΕΝΒΙ ΑΒΕΕ	ΡΑ-02968	Γ-00131	4	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΡΓΙΘΕΑΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΠΕΤΡΙΛΙΩΤΗΣ
ΑΔ-00496	Δ6/Φ17.776/12538	28/05/2003	SPIDER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-01340	Γ-00313	11,9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΩΚΙΔΟΣ	ΕΥΠΑΛΙΟΥ	ΤΡΙΚΟΡΦΑ
ΑΔ-00498	Δ6/Φ17.779/12586	28/05/2003	SPIDER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-01342	Γ-00314	39,95	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΠΥΛΛΗΝΗΣ & ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ	ΜΑΚΡΥΝΟΡΟΣ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδοσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00499	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/19839/1939/70Π	24/10/2006	ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) - ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ	ΡΑ-03324	Γ-00360	17	Σ.Η.Θ.	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ	ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟΥ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ ΣΤΟΥΣ ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΥΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΑΔ-00500	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/18/5671/78Π	28/05/2003	ΓΙΩΤΑΣ ΑΕ	ΡΑ-01234	Γ-00175	0,37	ΒΙΟΜΑΖΑ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΣΤΟ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΞΥΛΟΥ ΓΙΩΤΑΣ ΑΕ ΣΤΟ 2ο ΧΛΜ ΤΗΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΓΡΕΒΕΝΩΝ - ΚΟΖΑΝΗΣ
ΑΔ-00501	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/991/13867/65Π	28/05/2003	ΔΕΛΤΑ ΠΡΟΤΥΠΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΑΕ	ΡΑ-01322	Γ-00329	2	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΓΙΑΟΥΡΤΙΟΥ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΔΕΛΤΑ ΑΕ ΣΤΟΝ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΑΔ-00502	Δ6/Φ17.298/3319	28/05/2003	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΕΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΡΑ-01316	Β-00191	22,95	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΚΕΡΑΤΕΑΣ	ΠΑΝΕΙΟΝ ΟΡΟΣ
ΑΔ-00503	Δ6/Φ17.672/3832 (ΣΧΕΤ. 21794	30/05/2003	ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΑΝΔΗΛΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΡΑ-01207	Γ-00106	39,95	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΚΗΡΕΩΣ	ΚΕΔΡΟΣ-ΧΟΝΔΡΗ ΡΑΧΗ
ΑΔ-00504	Δ6/Φ17.403/20105	08/03/2005	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ - ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΑΕ	ΡΑ-02478	335	15,3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΚΟΡΘΙΟΥ	ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗ
ΑΔ-00506	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/11453	17/06/2005	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Β.Ε.Α.Ε.	ΡΑ-02563	Γ-00231	3,7	Σ.Η.Θ.	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Β.Ε.Α.Ε. ΣΤΟΝ ΑΓΙΟ ΝΙΚΟΛΑΟ
ΑΔ-00507	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/104/1934/66Π	06/06/2003	P.A.P. HOTELS CORPORATION ΑΕ	ΡΑ-01245	Γ-00339	0,065	Σ.Η.Θ.	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΣΤΟ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ ΤΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ ASTORIA ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΤΣΙΜΙΣΚΗ & ΣΑΛΑΜΙΝΟΣ 9 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΑΔ-00508	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/11454	17/06/2005	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Β.Ε.Α.Ε.	ΡΑ-02564	Γ-00232	7,85	Σ.Η.Θ.	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Β.Ε.Α.Ε. ΣΤΟΝ ΑΓΙΟ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΑΔ-00510	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/105/1935/55Π	06/06/2003	Β.Ε.Α.Κ ΑΕ ΔΟΜΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ	ΡΑ-01246	Γ-00286	1,055	Σ.Η.Θ.	ΡΟΔΟΠΗΣ	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ Β.Ε.Α.Κ ΣΤΗΝ ΚΟΜΟΤΗΝΗ
ΑΔ-00511	Δ6/Φ20.290/6794	28/05/2003	ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-01250	Γ-00209	3,99	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΒΟΛΙΟΥ	ΡΕΜΑ ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ
ΑΔ-00512	Δ6/Φ20.289/14990	13/12/2004	ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-02349	Γ-00207	2,6	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΓΟΡΓΙΑΝΗΣ	ΡΕΜΑ ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙ
ΑΔ-00513	Δ6/Φ20.287/18373	10/02/2004	ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-01673	Γ-00206	3,14	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΒΟΛΙΟΥ	ΡΕΜΑ ΛΟΥΜΝΙΤΣΗΣ
ΑΔ-00514	Δ6/Φ20.288/18372	10/02/2004	ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-01672	Γ-00205	1,64	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΖΙΑΚΑ	ΡΕΜΑ ΠΟΤΑΜΙΑΣ ΤΡΥΠΗΜΕΝΗΣ
ΑΔ-00515	Δ6/Φ17.714/3831 (ΣΧΕΤ. ΑΡΙΘΜ	28/05/2003	ΑΙΟΛΙΚΗ ΟΛΥΜΠΟΥ ΕΥΒΟΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΡΑ-01205	Γ-00161	17,85	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	ΕΛΑΤΗ - ΑΕΤΟΣ
ΑΔ-00516	Δ6/Φ17.531/οικ. 9035 (ΣΧΕΤ. 34	28/05/2003	ΚΑΝΗΘΟΣ ΑΕ	ΡΑ-01206	Β-00294	1,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΚΥΜΗΣ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ ΟΞΥΛΙΘΟΥ
ΑΔ-00517	Δ6/Φ17.734/14456	24/09/2004	ΑΝΕΜΟΣ Α.Ε	ΡΑ-02238	Γ-00204	24	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΘΕΡΜΟΠΗΓΗ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΪΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδοσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00518	Δ6/Φ17.417/3497	28/05/2003	ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΤΕΦΑΝΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-01315	Α-00242	1,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΚΕΡΑΤΕΑΣ	ΣΤΕΦΑΝΑ-ΠΑΝΕΙΟΝ ΟΡΟΣ
ΑΔ-00519	Δ6/Φ17.732/οικ. 13951	21/07/2005	VECTOR ΑΙΟΛΙΚΗ ΔΕΣΦΙΝΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-02668	Γ-00201	23,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΩΚΙΔΟΣ	ΔΕΣΦΙΝΑΣ	ΠΥΡΑΜΙΔΑ-ΧΕΛΩΝΑ
ΑΔ-00520	Δ6/Φ20.241/οικ. 9037	28/05/2003	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΛΑΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΒΑΤΣΟΥΝΙΑΣ . ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ΑΕ	ΡΑ-00871	Γ-00054	0,6	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ	ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	ΣΕΜΕΙΚΟ ΣΚΑΜΙΑΣ ΑΓΡΑΦΩΝ
ΑΔ-00521	Δ6/Φ17.559/12794 π.έ	28/05/2003	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ & ΣΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΤΥΡΩΝ ΕΥΒΟΙΑΣ ΟΕ	ΡΑ-01046	482	18,9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΣΤΥΡΑΙΩΝ	ΕΞΩΣΤΗΣ
ΑΔ-00522	Δ6/Φ17.731/οικ. 13950	21/07/2005	VECTOR ΑΙΟΛΙΚΗ ΔΕΣΦΙΝΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-02667	Γ-00202	26,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΩΚΙΔΟΣ	ΔΕΣΦΙΝΑΣ	ΚΟΥΡΜΟΥΤΣΙ - ΚΑΡΔΑΡΑ ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΑΘΗΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΛΑΙΩΝΑ
ΑΔ-00523	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/158/2820/67Π	06/06/2003	CARREFOUR ΜΑΡΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕ	ΡΑ-01317	Γ-00343	1	Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΘΗΝΑΙΩΝ	ΕΛΑΙΩΝΑ
ΑΔ-00524	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/23815/2694/85Π	03/01/2006	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ ΔΡΑΜΑΣ ΑΕ	ΡΑ-01430	Γ-00472	4,8	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΔΡΑΜΑΣ	ΔΡΑΜΑΣ	ΒΟΤΡΥΣ
ΑΔ-00525	Δ6/Φ20.282/οικ. 1524	27/01/2006	ΠΙΝΔΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-02928	Γ-00183	1,56	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΤΥΜΦΗΣ	ΡΕΜΑ ΒΡΥΣΟΧΩΡΙΟΥ
ΑΔ-00526	Δ5/ΗΛ/Α/Φ7/770/12555	16/07/2003	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01463	Γ-00365	400	ΜΕΓΑΛΑ Θ.Η - ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ	ΑΗΣ ΛΑΥΡΙΟΥ
ΑΔ-00527	Δ6/Φ20.051/12922	29/11/2005	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΠΟΥΡΝΑΖΗ ΟΕ	ΡΑ-02864	Γ-00168	0,633	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΗΜΑΘΙΑΣ	ΝΑΟΥΣΑΣ	ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ ΜΕΓΑ ΡΕΜΑ
ΑΔ-00528	Δ6/Φ20.050/οικ. 9036	28/05/2003	ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΕ - ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΗΠΙΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΡΑ-01137	168	0,1	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ ΑΡΚΟΥΔΟΡΕΜΑ ΠΡΟΜΑΧΩΝ
ΑΔ-00529	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/3425/92Π	13/02/2007	ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ ΘΙΣΒΗΣ ΑΕ	ΡΑ-03650	Γ-00450	421,6	ΜΕΓΑΛΑ Θ.Η - ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΟΥ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΘΙΣΒΗΣ	ΟΙΚΟΠΕΔΟ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΧΑΛΚΟΡ ΑΕ
ΑΔ-00530	Δ6/Φ18.023/οικ 9034	28/05/2003	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΤΑ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΘΕΣ/ΚΗΣ	ΡΑ-00160	Γ-00014	0,24	ΒΙΟΜΑΖΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ	ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ
ΑΔ-00531	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/1066/8422/83Π	29/01/2004	ΑΕ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΤΙΤΑΝ	ΡΑ-01429	Γ-00573	120	ΜΕΓΑΛΑ Θ.Η - ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΟΥ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ		ΚΑΜΑΡΙ
ΑΔ-00532	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/618/10128/84Π	01/06/2003	LAMDA HELIX ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΡΑ-01394&ΡΑ-01470&Γ-00471		1,28	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΚΡΩΠΙΑΣ	ΜΠΟΤΑ ΚΟΡΩΠΙΟΥ
ΑΔ-00533	Δ6/Φ17.282/2443	28/05/2003	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΔΡΟΥ - ΡΑΧΗ ΞΗΡΟΚΟΜΠΙ ΑΕ	ΡΑ-01239	Β-00181	15,3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΚΟΡΘΙΟΥ	ΡΑΧΗ-ΞΗΡΟΚΟΜΠΙ
ΑΔ-00534	Δ6/Φ17.739/25074	20/12/2006	ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΙΑΚΟΣ ΑΝΕΜΟΣ Α.Ε.	ΡΑ-03422	Γ-00223	50	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ	ΚΟΥΤΣΟΠΟΔΙΟΥ	ΡΑΧΗ-ΠΡΙΟΝΙ-ΛΕΚΑΝΑ
ΑΔ-00535	Δ6/Φ17.673/219	15/07/2003	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΚΕΔΡΟΣ ΑΕ		Γ-00115	12,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΔΙΣΤΟΜΟΥ	ΚΕΔΡΟΣ
ΑΔ-00536	Δ6/Φ17.688/1332	15/07/2003	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΚΟΥΚΟΣ ΑΕ		Γ-00128	9,9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΔΙΣΤΟΜΟΥ	ΚΟΥΚΟΣ
ΑΔ-00537	Δ6/Φ17.675/221	15/07/2003	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΦΩΚΙΔΑΣ ΑΒΟΡΟΡΑΧΗ ΑΕ		Γ-00118	16,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΩΚΙΔΟΣ	ΛΙΔΟΡΙΚΙΟΥ	ΑΒΟΡΟΡΑΧΗ
ΑΔ-00538	Δ6/Φ17.677/10261	02/10/2006	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΦΩΚΙΔΑΣ ΔΙΚΟΡΦΟ ΑΕ	ΡΑ-03317	Γ-00119	10	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΩΚΙΔΟΣ	ΛΙΔΟΡΙΚΙΟΥ	ΔΙΚΟΡΦΟ
ΑΔ-00539	Δ6/Φ17.674/220	15/07/2003	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΜΕΓΑΛΟ ΠΛΑΙ ΑΕ		Γ-00114	18,9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΔΙΣΤΟΜΟΥ	ΜΕΓΑΛΟ ΠΛΑΙ
ΑΔ-00540	Δ6/Φ17.682/228	15/07/2003	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΜΑΥΡΑ ΛΙΘΑΡΙΑ ΑΕ		Γ-00107	9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΔΙΣΤΟΜΟΥ	ΜΑΥΡΑ ΛΙΘΑΡΙΑ
ΑΔ-00541	Δ6/Φ20.346/13063	18/07/2003	ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΘΛΕΜΑΧΟΣ ΑΕ	ΡΑ-01221	Γ-00333	1,9	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΜΑΝΕΣΑΙΚΟΣ ΠΕΤΣΑΚΟΙ ΔΡΟΣΑΤΟ
ΑΔ-00542	Δ6/Φ20.347/13064	18/07/2003	ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΘΛΕΜΑΧΟΣ ΑΕ	ΡΑ-01222	Γ-00334	1,5	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΗΛΕΙΑΣ	ΛΑΜΠΕΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΝΩ ΕΡΥΜΑΝΘΟΣ ΠΑΛΑΙΟΦΥΤΕΙΑ
ΑΔ-00543	Δ6/Φ17.679/225	15/07/2003	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΑΜΑΛΙΑ ΑΕ		Γ-00113	18,9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΔΙΣΤΟΜΟΥ	ΑΜΑΛΙΑ
ΑΔ-00544	Δ6/Φ17.287/οικ. 12794	21/07/2003	ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΥΒΟΙΑΣ - ΔΙΑΚΟΦΤΗΣ ΑΕ	ΡΑ-01065	Β-00179	11,05	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΣΤΥΡΑΙΩΝ	ΔΙΑΚΟΦΤΗΣ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδόσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00547	Δ6/Φ17.775/12582	21/07/2003	SPIDER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-01378	Γ-00309	15,3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΦΑΙΑΚΩΝ, ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΙΩΝ	ΤΣΟΥΚΑ
ΑΔ-00548	Δ6/Φ20.293/6911	28/05/2003	SPIDER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-01336	Γ-00212	3,99	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΚΟΝΙΤΣΑΣ	ΓΕΦΥΡΑ ΚΡΕΜΑΣΤΗΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ
ΑΔ-00549	Δ6/Φ20.292/6908	28/05/2003	SPIDER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-01339	Γ-00213	2,8	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΠΡΑΜΑΝΤΩΝ	ΡΕΜΑ ΜΕΛΙΣΣΟΥΡΓΙΩΤΙΚΟ
ΑΔ-00550	Δ6/Φ17.301/οικ. 12795	21/07/2003	ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΥΚΛΑΔΩΝ ΑΕ	ΡΑ-01202	Α-00151	1,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΕΞΩΜΒΟΥΡΓΟΥ	ΚΑΜΠΟΣ ΠΟΛΕΜΟΥ - ΠΡΑΣΣΑ
ΑΔ-00551	Δ5/ΗΛ/Α/Φ7/917/14422	28/08/2003	ΔΕΗ Α.Ε			12,5	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΜΑΛΛΙΩΝ (Η ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΟΙΡΩΝ)	Υ/Σ ΣΤΑΛΙΔΑΣ (Η ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΤΟΝ Υ/Σ ΜΟΙΡΩΝ)
ΑΔ-00552	Δ5/ΗΛ/Φ28/767/12441/93Π	15/09/2003	ΑΦΟΙ ΒΑΦΕΙΑΔΗ & ΣΙΑ ΟΕ	ΡΑ-01375	Γ-00332	0,088	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΑΡΝΑΙΑΣ	ΣΕ ΕΙΔΙΚΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΣ ΒΙΟΤΕΧΝΙΑΣ ΧΥΤΗΡΙΟΥ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΜΟΛΥΒΔΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΓΙΑΓΚΟΒΟΥΔΑ ΣΤΑΝΟΥ
ΑΔ-00553	Δ6/Φ17.602/2927	08/07/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΛΑΤΑΝΙΣΤΟΥ ΕΠΕ	ΡΑ-02580	152	36	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΚΟΥΚΟΥΒΑΓΙΕΣ - ΜΑΡΚΟΥΡΗ - ΙΣΙΩΜΑΤΑ
ΑΔ-00554	Δ6/Φ17.735/22648	20/04/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΛΛΑΣ ΑΕ	ΡΑ-03097	Γ-00214	30	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ & ΠΥΛΑΡΕΩΝ	ΗΜΕΡΟΒΙΓΛΙ
ΑΔ-00555	Δ6/Φ17.832/11158	05/10/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΑΡΥΣΤΟΥ ΑΕ	ΡΑ-03309	Γ-00445	38	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ	ΑΧΛΑΔΟΚΑΜΠΟΥ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ
ΑΔ-00556	Δ6/Φ17.801/2328	25/05/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ Α.Ε	ΡΑ-03154	Γ-00368	24	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ	ΚΑΛΥΒΑ - ΤΟΥΜΠΑ
ΑΔ-00557	Δ6/Φ17.750/9295	23/03/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΕΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΡΑ-02984	Γ-00260	27,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	ΠΥΛΑΡΕΩΝ	ΑΓΙΑ ΔΥΝΑΤΗ
ΑΔ-00558	Δ6/Φ20.391/8110	15/09/2003	HYDROTECH Ε.Π.Ε	ΡΑ-01419	Γ-00370	0,995	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΑΓΓΕΛΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΛΥΣΙΜΑΧΕΙΑ
ΑΔ-00559	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/13477/98Π	29/06/2006	ΑΡΧΙΤΕΧ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-03209	Γ-00618	4,965	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΗΜΑΘΙΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	ΣΦΑΓΕΙΑ
ΑΔ-00560	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/942/17182	02/10/2003	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01518		16	Η/Ζ	ΔΟΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	ΚΩ	ΑΣΠ ΚΩ
ΑΔ-00561	Δ6/Φ17.847/οικ. 23167	23/12/2004	ΟΣΤΡΙΑ ΙΙ- ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-02382	Γ-00389	8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ	ΡΑΧΗ ΛΟΥΤΣΑ
ΑΔ-00562	Δ6/Φ20.376/4378	15/09/2003	Γ. ΚΑΡΑΝΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ	ΡΑ-01418	Γ-00443	0,75	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΛΑΡΙΣΗΣ	ΓΟΝΝΩΝ	ΜΝΗΜΑ ΛΕΩΟΥ ΣΤΟ ΡΕΜΑ ΚΑΛΙΠΕΥΚΗΣ
ΑΔ-00563	Δ6/Φ20.373/2944	23/10/2003	ΛΠ ΕΝΕΡΤΖΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΡΑ-01466	Γ-00429	2,46	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΕΞΑΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΡΕΜΑ ΚΑΡΑΒΙΔΙΑ
ΑΔ-00564	Δ6/Φ17.953/8049	14/10/2003	ENVITEC ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-01485	Γ-00511	5,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΧΑΝΙΩΝ	ΜΟΥΣΟΥΡΩΝ & ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΣΕΛΙΝΟΥ	ΒΑΡΔΙΑ
ΑΔ-00565	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/1094/12065/96Π	22/10/2003	ΓΕΝΕΣΙΣ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΕ	ΡΑ-01547	Γ-00596	0,725	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΣΕ ΕΙΔΙΚΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΓΕΝΕΣΙΣ ΣΤΟ ΕΛΑΙΟΡΕΜΑ
ΑΔ-00566	3848	05/03/2004	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙ ΑΕ	ΡΑ-01746	Β-00311	22,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΚΟΡΩΝΗΣ	ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙ
ΑΔ-00567	Δ6/Φ20.388/11511	14/10/2003	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΡΑ-01505	Γ-00467	3	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΚΟΝΙΤΣΑΣ	ΒΟΥΡΚΟΠΟΤΑΜΟ
ΑΔ-00568	Δ6/Φ17.805/19153	15/09/2003	ΑΙΟΛΟΣ ΑΕΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ	ΡΑ-01410	Γ-00374	10,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ	ΔΑΦΝΗ
ΑΔ-00569	Δ5/ΗΛ/Α/Φ7/19600	04/11/2003	ΔΕΗ Α.Ε		Ο-04573	120 MW	ΜΕΓΑΛΑ Θ.Η - ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ ΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΔΕΗ ΑΕ ΣΤΟΝ ΑΗΣ ΛΑΥΡΙΟΥ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδοσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00570	Δ6/Φ17.374/οικ. 15889	15/09/2003	ΔΕΗ ΑΕ	ΡΑ-01201	Β-00275	4,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΑΝΟΡΜΟΥ	ΜΑΜΑΔΟΣ
ΑΔ-00571	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/1092/19778	06/11/2003	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01519		1,7	Η/Ζ	ΔΟΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	ΚΑΣΟΥ	ΝΗΣΟΣ ΚΑΣΟΣ
ΑΔ-00572	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/1040/19813	06/11/2003	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01515		0,4	Η/Ζ	ΔΟΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	ΤΗΛΟΥ	ΤΣΠ ΤΗΛΟΥ
ΑΔ-00573	Δ6/Φ17.002/14403	07/02/2006	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΟΙΡΩΝ ΑΕ	ΡΑ-02899	41	5,25	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΜΟΙΡΩΝ	ΑΝΤΙΣΚΑΡΙ
ΑΔ-00574	Δ6/Φ17.797/οικ. 19772	06/11/2003	ΕΝΒΙΤΕΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-01483	Γ-00359	5,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΧΑΝΙΩΝ	ΜΟΥΣΟΥΡΩΝ	ΒΑΤΑΛΙ
ΑΔ-00575	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/1042/23008/95Π	05/11/2003	ΑΚΡΙΤΑΣ ΑΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΞΥΛΟΥ	ΡΑ-01502	Γ-00595	1,2	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΕΒΡΟΥ	ΤΥΧΕΡΟΥ	ΧΩΡΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΡΟΒΑΤΩΝΑΣ
ΑΔ-00576	Δ6/Φ17.818/15453	15/09/2003	ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΚΑΠΕ)	ΡΑ-01374	Γ-00412	0,105	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΚΕΡΑΤΕΑΣ	ΚΙΑΦΑ-ΠΡΑΡΙ
ΑΔ-00577	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/20436	12/11/2003	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01518		0,2	Η/Ζ	ΧΑΝΙΩΝ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΓΑΥΔΟΥ	ΝΗΣΟΣ ΓΑΥΔΟΣ
ΑΔ-00578	Δ6/Φ17.869/19435	08/07/2005	EDF EN S.A & ΣΙΑ ΒΟΙΩΤΙΑ 2 Ε.Ε	ΡΑ-02638	Γ-00473	20	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΟΡΧΟΜΕΝΩΝ & ΑΚΡΑΙΦΝΙΑΣ	ΑΛΟΓΟΜΑΝΔΡΙΑ-ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙ
ΑΔ-00579	Δ6/Φ17.868/7748	12/05/2005	EDF EN S.A. & ΣΙΑ ΒΟΙΩΤΙΑ 1 Ε.Ε.	ΡΑ-02452	Γ-00474	12	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΧΑΙΡΩΝΕΙΑΣ	ΣΤΕΦΑΝΙΑ-ΣΑΡΜΙΝΙΤΣΑ-ΠΑΛΙΟΒΟΥΝΑ
ΑΔ-00580	Δ6/Φ17.867/19436	12/05/2005	EDF EN SA & ΣΙΑ ΣΤΕΡΕΑ 1 ΕΕ	ΡΑ-02551	Γ-00475	18	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ & ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ	ΣΤΑΥΡΟΣ-ΜΑΚΡΥΟΡΡΑΧΗ
ΑΔ-00581	Δ6/Φ17.712/οικ. 2407	07/02/2006	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Α.Ε.	ΡΑ-02960	Γ-00157	14,45	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ	ΠΕΡΔΙΚΟΚΟΥΡΥΦΗ
ΑΔ-00582	Δ6/Φ20.372/2791	06/11/2003	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΑΕ - ΣΤΑΜΠΟΥΛΙΔΗΣ	ΡΑ-01472	Γ-00430	0,84	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΦΛΩΡΙΝΗΣ	ΠΡΕΣΠΩΝ	ΡΕΜΑ ΑΝΤΑΡΤΙΚΟΥ
ΑΔ-00583	Δ6/Φ17.163/12798 π.ε.	06/11/2003	ΕΝ.ΤΕ.ΚΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΑΕ	ΡΑ-01050	Β-00136	3,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΣΤΥΡΑΙΩΝ	ΠΥΡΓΟΥΛΟΥΨΗ-ΛΙΑΖΑΡΙ
ΑΔ-00584	Δ6/Φ17.760/16342	03/11/2005	ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗΣ ΑΕ	ΡΑ-02845	Γ-00285	9,35	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΧΑΝΙΩΝ	ΚΙΣΣΑΜΟΥ	ΡΟΒΑΣ
ΑΔ-00585	Δ6/Φ17.806/10811	02/10/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΑΡΥΣΤΟΥ ΑΕ	ΡΑ-03308	Γ-00375	22,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΩΚΙΔΟΣ	ΕΥΠΑΛΙΟΥ	ΤΡΙΚΟΡΦΟ
ΑΔ-00586	Δ6/Φ17.749/9703	15/05/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΡΑΤΕΙΝΗΣ Α.Ε	ΡΑ-03123	Γ-00254	36	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΘΙΣΒΗΣ	ΜΕΛΙΣΣΙ
ΑΔ-00587	Δ6/Φ20.152/12863	06/11/2003	Ι. ΚΛΟΥΚΙΝΑΣ - Ι. ΛΑΠΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕΤΕΚΒΕ	ΡΑ-01449	379	1,78	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΥ	ΡΕΜΑ ΚΡΑΝΙΑΣ
ΑΔ-00590	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/23837	22/12/2003	ΔΕΗ Α.Ε			120	ΜΕΓΑΛΑ Θ.Η - ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΟΥ	ΔΟΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ	ΠΛΑΚΑ ΣΤΕΝΗ (ΠΙΣΩ ΚΑΜΠΟΣ)
ΑΔ-00591	Δ6/Φ16-20.001/20428	22/12/2003	ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΙΕΤΡΑΣ/ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ	ΡΑ-01504	Γ-00188	0,046	ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΑΠΕ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ
ΑΔ-00592	Δ6/Φ16.016/12778	22/12/2003	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΑΕ	ΡΑ-01643	Γ-00603	0,2976	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ	ΧΑΝΙΩΝ	ΘΕΡΙΣΟΥ	ΜΑΥΡΑ ΠΗΛΑ
ΑΔ-00593	Δ6/Φ17.380/οικ. 19771	06/11/2003	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01452	Β-00281	12	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΥΔΡΟΥΣΑΣ	ΜΑΚΡΟΤΑΝΤΑΛΟΥ ΝΗΣΟΥ ΑΝΔΡΟΥ
ΑΔ-00594	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/1116/17592/99Π	22/12/2003	ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΣΤΥ ΑΕ	ΡΑ-01548	Γ-00432	0,3	Σ.Η.Θ.	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΘΗΝΑΙΩΝ	ΣΕ ΕΙΔΙΚΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ ΛΗΔΡΑ ΜΑΡΡΙΟΤ ΣΤΗ ΛΕΩΦΟΡΟ ΣΥΓΓΡΟΥ 113-115
ΑΔ-00595	Δ6/Φ17.887/19556	21/03/2006	ΤΑΛΩΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-02780	Γ-00498	2,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΧΑΝΙΩΝ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΣΗ ΓΩΝΙΑΣ	ΟΜΑΝΙΤΕ
ΑΔ-00596	Δ6/Φ17.930/7953	06/11/2003	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01484	Γ-00524	9,9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ	ΛΑΜΠΗΣ	ΝΟΤΙΚΟ-ΚΟΠΡΙΝΟ
ΑΔ-00597	Δ6/Φ17.127/13470	27/01/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΖΑΡΑΚΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ ΑΕΒΕ	ΡΑ-02896	Α-00109	23,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΖΑΡΑΚΑ	ΓΑΙΔΟΥΡΟΒΟΥΝΙ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδοσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00598	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/858/13740/97Π	22/12/2003	ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΡΑ-01577	Γ-00616	2,716	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΘΗΝΑΙΩΝ	ΣΕ ΕΙΔΙΚΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗΣ ΣΤΑ ΙΛΙΣΙΑ
ΑΔ-00599	Δ6/Φ17.965/22001	10/12/2003	ΑΙΟΛΙΚΟ ΚΟΥΛΟΥΚΩΝΑΣ ΑΕ	ΡΑ-01639	Γ-00557	5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ	ΚΟΥΛΟΥΚΩΝΑΣ	ΚΟΥΛΟΥΚΩΝΑΣ
ΑΔ-00600	Δ6/Φ20.371/16970	22/12/2003	ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΕΠΟΝΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΑΠΕ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	ΡΑ-01506	Γ-00428	2,2	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ	ΓΕΦΥΡΑ ΠΕΠΟΝΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΑ
ΑΔ-00602	Δ6/Φ20.368/2261	22/12/2003	ΥΔΡΟΧΟΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-01468	Γ-00423	0,83	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΣΤΟ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΚΑΝΑΛΙ Δ7 ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑΝΟΥΖΙ
ΑΔ-00603	Δ6/Φ20.365/11316	23/12/2004	ΥΔΡΟΧΟΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-02365	Γ-00426	1,93	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΠΑΡΑΚΑΜΠΥΛΙΩΝ	ΡΕΜΑ ΧΟΥΝΟΡΡΕΜΑ
ΑΔ-00604	Δ6/Φ20.369/2262	22/12/2003	ΥΔΡΟΧΟΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-01473	Γ-00424	1,36	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΠΑΡΑΚΑΜΠΥΛΙΩΝ	ΡΕΜΑ ΖΕΡΒΑΣ
ΑΔ-00605	Δ6/Φ20.370/11317	23/12/2004	ΥΔΡΟΧΟΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-02366	Γ-00425	1,26	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΠΑΡΑΒΟΛΑΣ	ΡΕΜΑ ΦΙΔΑΚΙΑ
ΑΔ-00606	Δ6/Φ17.795/6611	22/12/2003	ΕΝΕΡΓΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ ΟΕ	ΡΑ-01501	Γ-00356	2,85	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ	ΕΥΜΟΡΦΙΑ
ΑΔ-00607	Δ6/Φ17.816/16294	22/12/2003	ΘΕΜΕΛΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΡΑ-01596	Γ-00406	18	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΩΚΙΔΟΣ	ΒΑΡΔΟΥΣΙΩΝ	ΒΛΑΧΟΒΟΥΝΙ
ΑΔ-00608	Δ6/Φ17.817/16322	22/12/2003	ΘΕΜΕΛΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΡΑ-01597	Γ-00407	18,9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΞΕΡΟΒΟΥΝΙ
ΑΔ-00609	Δ6/Φ17.175/7870	22/12/2003	ΕΝΤΕΚΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ-ΠΥΡΑΜΙΣ ΑΤΕΕ	ΡΑ-01544	Β-00140	4,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΥΔΡΟΥΣΑΣ Ν ΗΣΟΥ ΑΝΔΡΟΥ	ΜΑΡΑΘΙΑ
ΑΔ-00610	Δ6/Φ17.863/11824	28/07/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΑΡΤΙΝΟΥ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ ΑΕΒΕ	ΡΑ-02664	Γ-00453	6,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΟΠΟΥΝΤΙΩΝ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ
ΑΔ-00611	Δ6/Φ17.751/18154	22/12/2003	ΒΙΟΣΑΡ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-01524	Γ-00262	15,3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΑΓΡΙΟΚΕΡΑΣΙΕΣ-ΚΡΑΝΙΑ-ΚΟΥΜΠΙ
ΑΔ-00612	Δ6/Φ17.753/18694	22/12/2003	ΒΙΟΣΑΡ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-01525	Γ-00263	12,75	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΚΤΗΜΕΝΩΝ	ΠΥΡΓΑΚΙ-ΚΑΡΑΒΑΚΙ-ΠΛΑΤΗ
ΑΔ-00613	Δ6/Φ17.820/4732	21/03/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΗΛΙΟΚΑΣΤΡΟΥ ΑΕ	ΡΑ-02979	Γ-00431	18,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ	ΕΡΜΙΟΝΗΣ	ΛΟΓΓΑΡΑΚΙΑ
ΑΔ-00615	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/1308/21653	02/02/2004	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01678		40	Η/Ζ	ΣΑΜΟΥ	ΒΑΘΕΟΣ	ΑΣΠ ΣΑΜΟΥ
ΑΔ-00616	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/1309/21654	02/02/2004	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01680		1,6	Η/Ζ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΣΙΦΝΟΥ	ΤΣΠ ΣΙΦΝΟΥ
ΑΔ-00617	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/1412/26203	02/02/2004	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01679		1,4	Η/Ζ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	ΚΑΡΠΑΘΟΥ	ΑΣΠ ΚΑΡΠΑΘΟΥ
ΑΔ-00618	Δ6/Φ17.789/12163	14/04/2006	ΓΚΑΜΕΣΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΛΛΑΣ ΑΕ	ΡΑ-03022	Γ-00348	14	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΗΜΑΘΙΑΣ	ΒΕΡΟΙΑΣ	ΠΑΝΑΓΙΑ ΣΟΥΜΕΛΑ
ΑΔ-00619	Δ6/Φ20.362/οικ. 16294	01/09/2005	ΥΔΡΟΒΑΤ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι. ΚΛΟΥΚΙΝΑΣ - Ι. ΛΑΠΠΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕΤΕΚΒΕ	ΡΑ-02777	Γ-00414	1,8	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΑΚΡΑΤΑΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΚΡΑΘΙ
ΑΔ-00621	Δ6/Φ20.153/15541	30/01/2004	ΑΕΤΕΚΒΕ	ΡΑ-01641	378	2,3	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΑΙΘΗΚΩΝ	ΜΟΥΤΣΙΑΡΙΤΙΚΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
ΑΔ-00622	Δ6/Φ17.886/6942	30/01/2004	ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ ΑΕ	ΡΑ-01614	Γ-00469	1,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ	ΒΟΥΤΣΑΝΙ
ΑΔ-00623	Δ6/Φ17.870/4511	24/09/2004	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ ΑΒΕΕ	ΡΑ-02260	Γ-00478	4,25	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΒΡΟΥΧΑ
ΑΔ-00624	Δ6/Φ17.955/1186	10/02/2004	ΑΙΟΛΟΣ ΑΕ	ΡΑ-01748	Γ-00572	22,95	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΒΡΟΥ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ Σ	ΜΑΓΟΥΛΑ ΚΑΖΑΚΟΥ-ΔΙΠΛΟΝ
ΑΔ-00625	Δ6/Φ17.746/οικ. 5907	31/03/2005	EVERWIND LTD	ΡΑ-02505	Γ-00245	0,9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΜΥΚΟΝΟΥ	ΜΕΡΣΙΝΗ
ΑΔ-00626	Δ6/Φ20.364/2037	22/12/2003	ΥΔΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΑΦΝΗΣ ΟΕ	ΡΑ-01498	Γ-00419	0,865	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΡΕΜΑ ΣΤΕΝΩΜΑΤΙΩΤΙΚΟ
ΑΔ-00627	Δ6/Φ17.657/1255	24/03/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ	ΡΑ-03003	Γ-00072	0,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΙΗΤΩΝ	ΠΥΡΓΟΣ
ΑΔ-00628	Δ6/Φ17.893/22031	10/02/2004	ΕΝΤΕΚΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ - ΛΑΔΑΚΑΚΟΣ ΠΑΠΑΣΤΑΜΑΤΙΟΥ & ΣΙΑ ΕΕ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ	ΡΑ-01601	Γ-00502	1,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΜΥΚΟΝΟΥ	ΜΑΟΥ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΦΥΛΛΑΔΙΑ - ΣΟΥΖΟΣ)
ΑΔ-00629	Δ6/Φ17.874/14294	27/01/2006	ΜΟΡΦΙΑΔΑΚΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΟΕ	ΡΑ-02900	Γ-00484	0,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΣΚΥΡΟΥ	ΜΟΝΗ ΚΑΜΠΟΣ
ΑΔ-00630	Δ6/Φ17.891/22032	10/02/2004	ΕΝΤΕΚΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΑΕ & ΣΙΑ ΟΕ	ΡΑ-01600	Γ-00507	0,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΑΝΩ ΣΥΡΟΥ	ΧΑΛΑΡΑ
ΑΔ-00631	Δ6/Φ17.995/2787	20/02/2004	ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ ΑΕΒΕ	ΡΑ-01734	Γ-00629	49,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΤΟΡΩΝΗΣ	ΚΟΚΚΑΛΟ-ΑΡΜΑΤΩΜΕΝΟΣ-ΜΑΥΡΙΚΟΡΦΗ-ΦΑΝΟΣ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδοσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00632	Δ6/Φ17.1000/2788	20/02/2004	ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΣΙΘΩΝΙΑ ΑΕΒΕ	ΡΑ-01735	Γ-00642	24,7	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΤΟΡΩΝΗΣ	ΑΣΠΡΟΧΟΒΡΟΣ-ΜΑΚΡΥΒΟΥΝΑ-ΦΕΓΓΑΡΙ-ΚΟΡΥΦΑΙ ΑΜΠΕΛΟΥ
ΑΔ-00633	Δ6/Φ17.960/8849	10/02/2004	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΚΡΥΩΝ ΑΕ	ΡΑ-01627	Γ-00560	1,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΣΗΤΕΙΑΣ	ΒΟΥΒΑΛΙ - ΜΕΓΑΛΟ ΜΟΥΡΙ-ΠΛΑΤΥΒΟΛΑ ΚΡΥΩΝ
ΑΔ-00634	Δ6/Φ17.959/8848	10/02/2004	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΑΧΛΑΔΙΩΝ Α.Ε	ΡΑ-01631	Γ-00559	1,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΣΗΤΕΙΑΣ	ΑΓΡΙ/ΛΙΔΑΣ-ΒΕΛΗΡΑΣ
ΑΔ-00635	Δ6/Φ17.904/23404	30/01/2004	ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΗΛΟΥ ΑΕ	ΡΑ-01607	Γ-00536	0,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΜΗΛΟΥ	ΚΟΥΤΣΟΥΝΟΡΡΑΧΗ
ΑΔ-00636	Δ6/Φ17.958/8847	10/02/2004	ΑΝΕΜΟΣΣΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ Α.Ε	ΡΑ-01626	Γ-00558	1,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΣΗΤΕΙΑΣ	ΒΙΓΛΙ
ΑΔ-00637	Δ6/Φ17.950/4674	28/03/2005	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ ΑΒΕΕ	ΡΑ-02482	Γ-00481	3,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΓΑΖΙΟΥ	ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ
ΑΔ-00638	Δ6/Φ17.952/14993	23/12/2004	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ Α.Β.Ε.Ε.	ΡΑ-02344	Γ-00569	4,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΙΤΑΝΟΥ	ΠΛΑΚΟΚΕΡΑΤΙΑ
ΑΔ-00639	Δ6/Φ20.192/4862	30/01/2004	ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΡΑ-00229	412	1,6	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΑΚΡΑΙΦΝΙΑΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΟΥ
ΑΔ-00640	Δ6/Φ17.942/341	10/02/2004	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Ε.Π.Ε.	ΡΑ-01602	Γ-00549	3,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	ΔΙΚΑΙΟΥ ΝΗΣΟΥ ΚΩ	ΚΟΥΒΑΣ
ΑΔ-00642	Δ6/Φ17.896/7875	10/02/2004	ΑΙΟΛΙΚΗ ΟΛΥΜΠΟΥ ΕΥΒΟΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΡΑ-01611	Γ-00495	2,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΑΝΩ ΣΥΡΟΥ	ΜΑΥΡΟΡΓΙΟΣ
ΑΔ-00643	Δ6/Φ20.411/15764	30/01/2004	ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΙΒΗΡΩΝ ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ ΑΘΩ	ΡΑ-01642	Γ-00624	0,264	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΚΑΡΥΩΝ	ΠΛΗΣΙΟΝ ΙΕΡΑΣ ΜΟΝΗΣ ΙΒΗΡΩΝ ΛΑΔΟΠΟΤΑΜΟΣ
ΑΔ-00644	Δ6/Φ17.957/16351	03/11/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΑΛΕΑ Α.Ε	ΡΑ-02841	Γ-00579	18	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΝΙΑΤΩΝ	ΜΠΕΛΕΧΕΡΙ
ΑΔ-00645	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/176/2736	05/03/2004	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01759		20	Η/Ζ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	ΑΦΑΝΤΟΥ,	ΜΙΑ Η ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΞΗΣ: Υ/Σ ΑΦΑΝΤΟΥ
ΑΔ-00646	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/1307/21652	05/03/2004	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01719		3	Η/Ζ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΣΚΥΡΟΥ	ΑΣΠ ΣΚΥΡΟΥ
ΑΔ-00647	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/1449/23965/106Π	04/03/2004	ΥΠΕΧΩΔΕ - ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΛΥΜΠΙΑΚΑ ΕΡΓΑ 2004	ΡΑ-01760	Γ-00676	1,28	Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΠΑΛΑΙΟΥ ΦΑΛΗΡΟΥ	ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΤΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΤΑΕΚΩΝΔΟ/ΗΑΝΔΒΑΛΛ ΣΤΟΝ ΦΑΛΗΡΙΚΟ ΟΡΜΟ
ΑΔ-00648	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/3365/102Π	04/03/2004	ΚΟΡΙΝΘΟΣ POWER ΑΕ	ΡΑ-03761	Γ-00661	395,9	ΜΕΓΑΛΑ Θ.Η - ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΟΥ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ ΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ ΣΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΩΝ ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΑΔ-00649	Δ6/Φ17.694/οικ. 1183	25/01/2005	ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΧΑΪΑΣ ΑΕ	ΡΑ-02434	Γ-00132	18,9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	ΛΙΘΟΣ
ΑΔ-00650	Δ6/Φ17.094/οικ. 2399	10/02/2004	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΧΛΑΔΟΤΟΠΟΣ ΑΒΕΕ	ΡΑ-01060	157	25,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΣΤΥΡΑΙΩΝ & ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΑΧΛΑΔΟΤΟΠΟΣ ΝΤΑΡΔΙΖΑΓΚΟΥΡΑ ΛΟΥΤΣΑ
ΑΔ-00651	Δ6/Φ17.791/12162	14/04/2006	ΓΚΑΜΕΣΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΛΛΑΣ ΑΕ	ΡΑ-03023	Γ-00347	24	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ
ΑΔ-00652	Δ6/Φ17.761/2099	04/03/2004	WIND SHARE ΕΠΕ	ΡΑ-01659	Γ-00289	20,7	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	ΣΚΕΠΑΣΤΟ
ΑΔ-00653	Δ6/Φ20.402/5650	12/05/2005	ΦΟΙΒΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕΒΕ	ΡΑ-02379	Γ-00602	0,8	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΡΕΜΑ ΑΣΠΡΟΡΕΜΑ & ΓΚΟΥΡΑΣ
ΑΔ-00654	Δ6/Φ20.390/οικ. 8604	12/05/2005	ΦΟΙΒΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕΒΕ	ΡΑ-02454	Γ-00476	2	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΚΤΗΜΕΝΙΩΝ	ΡΕΜΑ ΑΓΙΟΤΡΑΔΙΤΙΚΟ
ΑΔ-00655	Δ6/Φ20.401/οικ.8606	12/05/2005	ΦΟΙΒΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕΒΕ	ΡΑ-02381	Γ-00601	0,93	--	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΔΟΜΝΙΣΤΑΣ	ΡΕΜΑ ΣΤΟΥΡΝΑΡΑ
ΑΔ-00656	Δ6/Φ20.417/20573	04/03/2004	ΑΘΑΜΑΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΕ	ΡΑ-01750	Γ-00646	0,27	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΡΤΗΣ	ΑΓΝΑΝΤΩΝ	ΠΗΓΕΣ ΚΡΥΟΠΗΓΗΣ
ΑΔ-00657	Δ6/Φ17.872/22928	10/02/2004	ΕΝΕΡΚΑ ΑΕ	ΡΑ-01606	Γ-00480	1,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΜΥΚΟΝΟΥ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ
ΑΔ-00658	Δ6/Φ17.979/1792	04/03/2004	ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ	ΡΑ-01721	Γ-00600	19,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΡΑΜΑΣ	ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ	ΜΕΓΑΛΟΒΟΥΝΙ
ΑΔ-00660	Δ6/Φ20.377.4810	22/12/2003	ΛΑΚΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-01545	Γ-00413	2,3	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΠΙΝΔΑΙΩΝ	ΠΟΛΥΝΕΡΙ
ΑΔ-00661	Δ6/Φ17.066/6540	12/09/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ ΑΕ	ΡΑ-03314	129	3,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΑΥΛΩΝΟΣ	ΠΛΑΤΥ ΒΟΥΝΟ-ΤΟΥΡΛΑ-ΚΟΥΤΟΥΠΑ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΪΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδoσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00662	Δ6/Φ20.378/4811	22/12/2003	ΛΑΚΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-01546	Γ-00415	1,9	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΠΥΛΗΣ	ΠΕΤΡΟΧΩΡΙ
ΑΔ-00663	Δ5/Η/Λ/Α/Φ17/491/5840	19/04/2004	ΔΕΗ Α.Ε	Ο-06276		5	Η/Ζ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΜΥΚΟΝΟΥ	ΑΣΠ ΜΥΚΟΝΟΥ
ΑΔ-00664	Δ6/Φ17.935/7958	10/02/2004	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01609	Γ-00565	0,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΣΑΜΟΥ	ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟΥ	ΑΓΙΑ ΤΡΙΑΔΑ
ΑΔ-00665	Δ6/Φ17.939/7962	30/01/2004	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01608	Γ-00563	0,7	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΣΑΜΟΥ	ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΥ	ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΣ
ΑΔ-00666	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/1340/22058/109Π	30/04/2004	ΚΑΒΑΛΑ ΟΙΛ ΑΕ	ΡΑ-01739	Γ-00660	17,67	Σ.Η.Θ.	ΚΑΒΑΛΑΣ	ΝΕΑΣ ΚΑΡΒΑΛΗ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΒΑΛΑ ΟΙΛ ΑΕ
ΑΔ-00667	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/247/3010/108Π	30/04/2004	ΥΠΕΧΩΔΕ - ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΛΥΜΠΙΑΚΑ ΕΡΓΑ 2004	ΡΑ-01808	Γ-00696	2,084	Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	ΣΤΟΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟ Μ.Τ. ΚΑΙ Χ.Τ. ΣΤΟ ΥΠΟΓΕΙΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΛΒΙ ΤΩΝ ΟΛΥΜΠΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΑΔ-00668	Δ6/Φ17.648/7965	10/02/2004	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01610	Γ-00059	1,3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΕΣΒΟΥ	ΜΟΥΔΡΟΥ	ΑΓΙΟΣ ΣΩΖΩΝ ΝΗΣΟΥ ΛΗΜΝΟΥ
ΑΔ-00669	Δ6/Φ20.416/20810	22/04/2004	ΠΡΟΤΥΠΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕ	ΡΑ-01752	Γ-00652	3,2	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΡΤΗΣ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΘΕΟΔΩΡΙΑΝΩΝ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΓΚΟΥΡ
ΑΔ-00671	Δ6/Φ20.410/535	22/04/2004	ΠΡΟΤΥΠΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕ	ΡΑ-01781	Γ-00622	9,8	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΦΕΛΛΙ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ
ΑΔ-00672	Δ5/Η/Λ/Α/Φ17/329/5258	30/03/2004	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01793	Ι-15438	66	Η/Ζ	--		ΣΤΟΝ ΑΣΠ/ΤΣΠ ΚΑΘΕ ΝΗΣΙΟΥ
ΑΔ-00674	Δ6/Φ17.792/4800	22/04/2004	ΡΟΚΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-01413	Γ-00350	44,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ & ΕΛΑΤΕΙΑΣ	ΜΟΙΡΟΛΟΡΑΧΕΣ-ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ-ΚΟΜΜΕΝΗ ΡΑΧΗ-ΛΟΥΤΣΙ
ΑΔ-00675	Δ6/Φ18.027/οικ. 13721	29/06/2006	ΕΥ.ΓΕ ΠΙΣΤΙΟΛΑΣ ΑΕ	ΡΑ-03177	Γ-00342	0,16	ΒΙΟΜΑΖΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΕΧΕΔΩΡΟΥ	ΣΕ ΧΩΡΟ ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΡΥΖΙΟΥ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ "ΕΥ.ΓΕ ΠΙΣΤΙΟΛΑΣ ΑΕ" ΣΤΗΝ ΒΙ.ΠΕ ΣΙΝΔΟΥ
ΑΔ-00677	Δ5/Η/Λ/Α/Φ7/8350	17/05/2004	ΔΕΗ Α.Ε		Ο-06166	50 MW	Η/Ζ	--		ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΚΡΗΤΗΣ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΥΠΟΔΟΜΗ
ΑΔ-00678	Δ6/Φ16-20.002/19011	22/04/2004	ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΟΣΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ	ΡΑ-01503	Γ-00580	0,04	ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΑΠΕ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΗΣ ΙΕΡΑΣ ΜΟΝΗΣ
ΑΔ-00679	Δ6/Φ18.030/οικ. 6425	22/04/2004	ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗ ΟΛΥΜΠΟΥ ΑΒΕΕ	ΡΑ-01749	Γ-00672	2,09	ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΠΙΕΡΙΑΣ	ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ	ΠΑΛΙΑΜΠΕΛΟ-ΜΕΤΟΧΙ ΑΓΙΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ ΣΚΑΛΑΣ
ΑΔ-00680	Δ6/Φ20.414/οικ. 6424	22/04/2004	ΘΕΜΕΛΗ ΑΕ	ΡΑ-01698	Γ-00636	4,48	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΙΝΑΧΟΣ - ΜΟΥΚΟΒΥΤΟΛΛΑΚΑ
ΑΔ-00681	Δ6/Φ20.420/22177	22/04/2004	ΘΕΜΕΛΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΡΑ-01753	Γ-00654	3	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΦΩΚΙΔΟΣ	ΚΑΛΛΙΕΩΝ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΝΩ ΜΟΡΝΟΣ
ΑΔ-00685	Δ6/Φ20.413/16976	22/04/2004	Θ.Γ. ΛΩΛΟΣ - Χ. ΤΣΟΜΠΑΝΙΔΗΣ ΟΕ	ΡΑ-01751	Γ-00634	0,425	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΗΛΕΙΑΣ	ΖΑΧΑΡΩΣ	ΠΗΓΕΣ ΛΕΠΡΕΟΥ
ΑΔ-00686	Δ6/Φ17.856/9731	08/07/2005	ΕΝΕΡΤΕΚ ΤΕΧΝΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΡΑ-02521	Γ-00385	6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΑΛΙΑΡΤΟΥ	ΣΦΙΓΓΙΟ
ΑΔ-00687	Δ6/Φ17.355/19030	22/12/2003	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΨΑΧΝΩΝ ΕΥΒΟΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-01209	Β-00268	5,1	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	ΨΕΪΡΑ - ΛΑΚΚΑ
ΑΔ-00688	Δ6/Φ17.898/οικ. 22155	07/11/2006	ΑΝΕΜΟΣ ΑΛΚΥΟΝΗΣ Α.Ε.Ε.	ΡΑ-03404	Γ-00497	6,3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΧΑΝΙΩΝ	ΚΙΣΣΑΜΟΥ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ - ΠΑΠΟΥΡΑ
ΑΔ-00689	Δ6/Φ20.096/οικ. 9617	02/06/2004	ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΣΤΑΝΕΡΗ ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ ΚΙΛΚΙΣ ΑΕ	ΡΑ-01797	Β-00202	1,2	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΚΙΛΚΙΣ	ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ	ΡΕΜΑ ΜΕΓΑΛΟ ΡΕΜΑ ΚΑΣΤΑΝΕΡΗΣ
ΑΔ-00690	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/760/7722/112Π	22/06/2004	ΜΗΤΕΡΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ & ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΕ	ΡΑ-01851	Γ-00697	0,56	Σ.Η.Θ.	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΣΕ ΕΙΔΙΚΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ "ΜΗΤΕΡΑ"
ΑΔ-00691	Δ6/Φ17.095/οικ. 11552	30/06/2004	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΧΛΑΔΟΤΟΠΟΣ ΑΒΕΕ	ΡΑ-01061	158	19,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	ΤΡΙΚΟΡΦΟ
ΑΔ-00692	Δ6/Φ17.909/οικ. 22704	29/11/2005	ΜΕΤΚΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΛΑΤΑΝΟΥ ΑΕ	ΡΑ-02860	Γ-00532	1,7	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΧΑΝΙΩΝ	ΚΙΣΣΑΜΟΥ	ΒΑΡΔΙΑ ΠΙΠΕΡΙΑΝΩΝ



## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδόσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00693	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/1144/10124/118Π	09/07/2004	G.E. INTERNATIONAL INC.	PA-02210	Γ-00732	1,6	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΔΙΕΘΝΕΣ ΚΕΝΤΡΟ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ - IBC (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΑΣ)
ΑΔ-00694	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/1145/10125/119Π	09/07/2004	G.E. INTERNATIONAL INC.	PA-02211	Γ-00733	1,6	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΔΙΕΘΝΕΣ ΚΕΝΤΡΟ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ - IBC (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΑΣ)
ΑΔ-00695	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/1143/10123/117Π	09/07/2004	G.E. INTERNATIONAL INC.	PA-02209	Γ-00731	1,6	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΔΙΕΘΝΕΣ ΚΕΝΤΡΟ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ - IBC (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΑΣ)
ΑΔ-00696	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/1142/10122/116Π	09/07/2004	G.E. INTERNATIONAL INC.	PA-02208	Γ-00730	1,6	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΔΙΕΘΝΕΣ ΚΕΝΤΡΟ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ - IBC (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΑΣ)
ΑΔ-00697	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/1141/10121/115Π	09/07/2004	G.E. INTERNATIONAL INC.	PA-02207	Γ-00729	1,6	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΔΙΕΘΝΕΣ ΚΕΝΤΡΟ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ - IBC (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΑΣ)
ΑΔ-00698	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/1149/10129/123Π	09/07/2004	G.E. INTERNATIONAL INC.	PA-02215	Γ-00737	1,6	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΔΙΕΘΝΕΣ ΚΕΝΤΡΟ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ - IBC (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΑΣ)
ΑΔ-00699	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/1148/10128/122Π	09/07/2004	G.E. INTERNATIONAL INC.	PA-02214	Γ-00736	1,6	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΔΙΕΘΝΕΣ ΚΕΝΤΡΟ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ - IBC (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΑΣ)
ΑΔ-00700	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/1147/10127/121Π	09/07/2004	G.E. INTERNATIONAL INC.	PA-02213	Γ-00735	1,6	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΔΙΕΘΝΕΣ ΚΕΝΤΡΟ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ - IBC (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΑΣ)
ΑΔ-00701	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/1146/10126/120Π	09/07/2004	G.E. INTERNATIONAL INC.	PA-02212	Γ-00734	1,6	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΔΙΕΘΝΕΣ ΚΕΝΤΡΟ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ - IBC (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΑΣ)
ΑΔ-00702	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/1150/10130/124Π	09/07/2004	G.E. INTERNATIONAL INC.	PA-02216	Γ-00738	1,6	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΔΙΕΘΝΕΣ ΚΕΝΤΡΟ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ - IBC (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΑΣ)
ΑΔ-00703	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/1151/10131/125Π	09/07/2004	G.E. INTERNATIONAL INC.	PA-02217	Γ-00739	1,6	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΔΙΕΘΝΕΣ ΚΕΝΤΡΟ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ - IBC (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΑΣ)

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΪΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδοσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση	
ΑΔ-00704	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/1152/10132/126Π	09/07/2004	G.E. INTERNATIONAL INC.	PA-02218	Γ-00740	1,6	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΔΙΕΘΝΕΣ ΚΕΝΤΡΟ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ - IBC (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΑΣ)	
ΑΔ-00705	Δ6/Φ17.201/10252	30/06/2004	ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗΣ ΑΕ	PA-01809	235	7,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΑΓΙΟΣ ΚΥΡΙΛΛΟΣ	
ΑΔ-00706	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/1157/10137/131Π	13/07/2004	G.E. INTERNATIONAL INC.	PA-02223	Γ-00745	1	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	ΓΡΑΦΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ "ΑΘΗΝΑ 2004" ΙΩΛΚΟΥ 8 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ	
ΑΔ-00707	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/1156/10136/130Π	13/07/2004	G.E. INTERNATIONAL INC.	PA-02222	Γ-00744	1	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΟΛΥΜΠΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΡΟΥ ΣΤΙΒΟΥ - AQU	
ΑΔ-00708	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/1153/10133/127Π	13/07/2004	G.E. INTERNATIONAL INC.	PA-02219	Γ-00741	1	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΟΛΥΜΠΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΡΟΥ ΣΤΙΒΟΥ	
ΑΔ-00709	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/1154/10134/128Π	13/07/2004	G.E. INTERNATIONAL INC.	PA-02220	Γ-00742	1	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΟΛΥΜΠΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΡΟΥ ΣΤΙΒΟΥ - AQU	
ΑΔ-00710	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/1155/10135/129Π	13/07/2004	G.E. INTERNATIONAL INC.	PA-02221	Γ-00743	1	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΟΛΥΜΠΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΡΟΥ ΣΤΙΒΟΥ - AQU	
ΑΔ-00711	Δ6/Φ17.943/8593	30/06/2004	ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε	PA-01613	A-00257	0,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΧΙΟΣ	ΑΜΑΝΗΣ	ΑΜΑΝΗ	
ΑΔ-00712	Δ6/Φ17.061/οικ. 23168	23/12/2004	ΣΟΦΙΑ ΝΙΚΑ & ΣΙΑ - ΑΙΟΛΙΚΗ ΖΑΡΑΚΑ ΟΕ	PA-02351	105	1,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΔΥΣΤΙΩΝ	ΛΙΟΥΤΣΑ	
ΑΔ-00713	Δ6/Φ20.430/4891	15/07/2004	ΑΡΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ	PA-01874	Γ-00704	0,96	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΔΗΜΗΤΣΑΝΑΣ	ΡΕΜΑ ΚΑΡΚΑΛΟΥΣ	
ΑΔ-00714	Δ6/Φ18.029/4810	02/06/2004	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ	PA-01694	Γ-00625	0,166	ΒΙΟΜΑΖΑ	ΧΑΝΙΩΝ	ΧΑΝΙΩΝ	ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ	
ΑΔ-00715	Δ6/Φ20.428/4108	28/03/2005	ΥΔΡΟΧΟΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	PA-02473	Γ-00699	3,4	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΦΟΥΡΝΑ	ΜΕΣΟΧΩΡΙ	
ΑΔ-00715	Δ6/Φ20.428/4108	28/03/2005	ΥΔΡΟΧΟΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	PA-02473	Γ-00699	3,4	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΦΟΥΡΝΑ	ΜΕΣΟΧΩΡΙ	
ΑΔ-00716	Δ6/Φ20.434/10206	21/07/2004	ΥΔΡΟΚΑΤ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Β. ΜΟΥΣΕΛΙΜΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ	PA-01872	Γ-00685	0,163	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΠΡΟΥΣΟΥ	ΡΕΜΑ ΑΛΕΣΤΙΑ	
ΑΔ-00717	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/1702/12781/114Π	25/08/2004	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΥΡΓΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ	PA-01908	Γ-00710	1,008	Η/Ζ	ΗΛΕΙΑΣ	ΠΥΡΓΟΥ	ΕΝΤΟΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΥΡΓΟΥ "ΑΝΔΡΕΑΣ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ"	
ΑΔ-00718	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/1302/11177/113Π	20/08/2004	ΝΕΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	PA-02259	Γ-00754	1,28	Η/Ζ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	ΒΟΛΟΥ	ΕΝΤΟΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΒΟΛΟΥ	
ΑΔ-00719	Δ6/Φ20.422/595	21/07/2004	ΥΔΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	PA-01820	Γ-00591	3	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΜΕΤΣΟΒΟΥ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΤΣΟΒΙΤΙΚΟΣ	
ΑΔ-00720	Δ6/Φ20.423/596	21/07/2004	ΥΔΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε	PA-01821	Γ-00632	2,2	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΖΑΓΟΡΙΟΥ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΒΑΡΔΑΣ	
ΑΔ-00721	Δ6/Φ17.865/5987	21/07/2004	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ ΟΕ	PA-01688	Γ-00459	9,9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ		ΜΑΚΡΥΝΕΙΑΣ, ΑΙΤΩΛΕΙΑΣ & ΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΓΕΩΡΓΑΝΙ - ΡΑΠΤΟΡΡΑΧΗ
ΑΔ-00722	Δ6/Φ20.381/5833	21/07/2004	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ ΟΕ	PA-01690	Γ-00456	2	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΠΛΑΤΑΝΟΥ, ΑΙΤΩΛΕΙΑΣ & ΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΚΑΨΑΛΟΡΡΕΜΑ	
ΑΔ-00723	Δ6/Φ20.382/5834	21/07/2004	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ ΟΕ	PA-01689	Γ-00455	1	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ	
ΑΔ-00724	Δ6/Φ17.768/11583	21/07/2004	ΔΕΗ Α.Ε	PA-01891	Γ-00325	10	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ	ΞΕΡΑΚΙΑΣ	
ΑΔ-00725	Δ6/Φ17.1056/9715	21/07/2004	ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΚΑΠΕ)	PA-01692	Γ-00626	1,91	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΚΕΡΑΤΕΑΣ	ΒΡΑΧΟΣ ΣΤΑΥΡΑΕΤΟΥ	

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδoσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00726	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/2001/13892	24/09/2004	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01715		10	Η/Ζ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΜΗΛΟΥ	ΑΣΠ ΜΗΛΟΥ
ΑΔ-00727	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/1585/12533/134Π	04/10/2004	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕΓΑΡΟΥ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΑΘΗΝΩΝ (Ο.Μ.Μ.Α)	ΡΑ-02248	Γ-00726	3,2	Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΘΗΝΑΙΩΝ	ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΑΘΗΝΩΝ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ & ΚΟΚΚΑΛΗ 1
ΑΔ-00728	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/1584/12532/135Π	04/10/2004	ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ IRIS ΑΕΒΕ	ΡΑ-02246	Γ-00706	1,28	Η/Ζ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ	ΕΝΤΟΣ ΚΤΙΣΜΑΤΟΣ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΣΕΦΛΙΚΙ ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΑΔ-00729	Δ6/Φ17.1037/6654	24/09/2004	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΙΩΤΙΑ ΑΒΕΕ	ΡΑ-01904	Γ-00711	38	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ	ΜΙΔΕΑΣ	ΜΑΛΙΑ ΓΚΛΙΑΤΑ ΑΡΑΧΝΑΙΟ
ΑΔ-00730	Δ6/Φ17.1074/12637	24/09/2004	ΑΜΟΡΓΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΕ	ΡΑ-01890	386	0,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΑΜΟΡΓΟΥ	ΚΑΤΩ ΜΕΡΙΑ
ΑΔ-00731	Δ6/Φ17.1033/2040	24/09/2004	ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗ ΚΙΛΚΙΣ ΑΕ	ΡΑ-01900	Γ-00693	0,25	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΙΛΚΙΣ	ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ	ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗ
ΑΔ-00732	Δ6/Φ17.1019/23461	24/09/2004	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΒΟΙΩΤΙΑ ΑΒΕΕ	ΡΑ-02245	Γ-00671	44,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΒΑΓΙΩΝ	ΠΥΡΓΑΡΙ/ΚΑΒΟΥΡΑΣ/ΖΑΧΑΡΟΥ/ΒΑΡΙΑΝΗ/ΠΑΤΗΜΑ
ΑΔ-00733	Δ6/Φ17.1065/οικ. 4291	08/03/2005	ΑΙΟΛΟΣ-ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΡΑ-02480	Γ-00722	6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΙΛΚΙΣ	ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ	ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟ
ΑΔ-00734	Δ6/Φ20.427/2943	02/06/2004	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΞΑΝΘΗΣ (ΔΕΥΑΞ)	ΡΑ-01693	Γ-00631	0,938	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΚΑΒΑΛΑΣ	ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	ΣΤΗΝ ΔΥΤΙΚΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΙΩΡΥΓΑ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ
ΑΔ-00735	Δ6/Φ17.983/14911	24/09/2004	ΕΝΤΕΚΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΠΕ	ΡΑ-02242	Γ-00611	11,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΡΙΣΗΣ	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ	ΑΡΧΟΝΤΙΚΗ
ΑΔ-00736	Δ6/Φ17.1004/1341	24/09/2004	ΕΝ.ΤΕ.ΚΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΡΑ-02244	Γ-00647	3,3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΣΚΥΡΙΤΙΔΑΣ	ΜΠΟΖΙΚΙ
ΑΔ-00737	Δ6/Φ17.1005/1343	24/09/2004	ΕΝ.ΤΕ.ΚΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΡΑ-02243	Γ-00649	6,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ	ΑΧΛΑΔΟΚΑΜΠΟΥ	ΒΟΥΒΑΛΑ
ΑΔ-00738	Δ6/Φ17.1003/15004	24/09/2004	ΛΑΔΑΚΑΚΟΣ Π. & ΣΙΑ ΕΕ & ΓΙΟΚΑΡΗΣ ΟΕ (ΑΙΟΛΙΚΗ ΔΡΑΓΟΥΝΙΟΥ ΟΕ)	ΡΑ-02240	Γ-00648	4,95	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΔΡΑΓΟΥΝΙ (ΜΠΑΣΤΟΥΝΑ)
ΑΔ-00739	Δ6/Φ17.980/7894	24/09/2004	ΕΝ.ΤΕ.ΚΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΡΑ-02241	Γ-00614	21,85	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΑΡΙΣΗΣ	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ & ΣΕΡΒΙΩΝ	ΛΕΠΤΟΚΑΡΥΑ-ΜΙΚΡΗ ΚΟΚΚΑ, ΧΟΝΔΡΟΡΑΧΗ-ΚΩΔΩΝΟΤΡΥΠΑ
ΑΔ-00740	Δ6/Φ17.964/2854	24/09/2004	ΘΕΜΕΛΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΡΑ-01911	Γ-00584	10,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ	ΓΟΥΛΙΝΑΣ
ΑΔ-00741	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/2002/13890	20/10/2004	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01716		8,5	Η/Ζ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ	ΑΣΠ ΣΥΡΟΥ
ΑΔ-00742	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/2003/13893	20/10/2004	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01714		1,1	Η/Ζ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΚΥΘΝΟΥ	ΤΣΠ ΚΥΘΝΟΥ
ΑΔ-00743	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/2007/13896	20/10/2004	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01716		6	Η/Ζ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΜΥΚΟΝΟΥ	ΑΣΠ ΜΥΚΟΝΟΥ
ΑΔ-00744	Δ6/Φ17.890/7863	30/06/2004	ΛΑΔΑΚΑΚΟΣ Π. & ΣΙΑ Ε.Ε. & ΣΙΑ ΟΕ (ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΟΥΣΟΥΡΩΝ ΟΕ)	ΡΑ-01654	Γ-00506	2,7	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΧΑΝΙΩΝ	ΜΟΥΣΟΥΡΩΝ	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΚΟΡΥΦΗ
ΑΔ-00745	Δ6/Φ17.1076/3264	21/03/2006	VECTOR-CESA HELLAS ΛΥΚΟΣΤΕΡΝΑ ΕΠΕ	ΡΑ-02981	Γ-00417	9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΑΡΑΧΩΒΗΣ	ΛΥΚΟΣΤΕΡΝΑ - ΥΨΩΜΑ
ΑΔ-00746	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/899/14241/53Π	29/10/2004	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΚΑΖΙΝΟ ΛΟΥΤΡΑΚΙ Α.Τ.Ε. -ΚΛΑΜΠ ΟΤΕΛ ΚΑΖΙΝΟ ΛΟΥΤΡΑΚΙ ΑΕ	ΡΑ-01591	Γ-00277	1,04	Η/Ζ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ	ΣΕ ΕΙΔΙΚΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟ Α ΥΠΟΓΕΙΟ ΤΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ ΚΛΑΜΠ ΟΤΕΛ ΛΟΥΤΡΑΚΙ
ΑΔ-00747	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/2006/13891	02/11/2004	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01712		7,5	Η/Ζ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΘΗΡΑΣ	ΑΣΠ ΘΗΡΑΣ
ΑΔ-00748	Δ6/Φ17.1043/17874	02/10/2006	ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΧΕΡΟΒΟΥΝΟΥ - Κ. ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.	ΡΑ-02905	Γ-00702	3,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΥΡΙΑΚΙΟΥ	ΧΕΡΟΒΟΥΝΟ
ΑΔ-00749	Δ6/Φ17.1042/17875	11/10/2006	ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΧΕΡΟΒΟΥΝΟΥ - Κ. ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.	ΡΑ-02904	Γ-00703	1,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΥΡΙΑΚΙΟΥ	ΚΑΚΑΡΕΤΗ
ΑΔ-00750	Δ6/Φ17.1044/17873	02/10/2006	ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΥΡΙΑΚΙΟΥ -Κ. ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε	ΡΑ-02906	Γ-00701	0,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΥΡΙΑΚΙΟΥ	ΣΑΛΙΖΑ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΪΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδoσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00751	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/2004/13895	23/11/2004	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01710		0,22	Η/Ζ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΑΝΑΦΗΣ	ΑΣΠ ΑΝΑΦΗΣ
ΑΔ-00752	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/2005/13894	23/11/2004	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01706		1,2	Η/Ζ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	ΣΥΜΗΣ	ΑΣΠ ΣΥΜΗΣ
ΑΔ-00753	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/20897	23/11/2004	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01709		1,1	Η/Ζ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΑΜΟΡΓΟΥ	ΑΣΠ ΑΜΟΡΓΟΥ
ΑΔ-00754	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/20896	23/11/2004	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01718		1,5	Η/Ζ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΣΕΡΙΦΟΥ	ΤΣΠ ΣΕΡΙΦΟΥ
ΑΔ-00755	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/1444/23976/104Π	28/09/2004	ΔΕΠΑ ΑΕ	ΡΑ-02254	Γ-00677	15,5	Σ.Η.Θ.	ΑΤΤΙΚΗΣ		ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΥΓΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΝΗΣΟ ΡΕΒΥΘΟΥΣΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΑΔ-00756	Δ6/Φ17.294/10550	21/07/2004	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΩ	ΡΑ-01603	Β-00221	1,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	ΚΩ	ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ
ΑΔ-00757	Δ6/Φ17.880/7845	24/09/2004	ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΑ ΑΙΓΑΙΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΡΑ-01612	Γ-00491	0,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΧΙΟΣ	ΜΑΣΤΙΧΟΧΩΡΙΩΝ	ΚΟΦΙΝΑΣ
ΑΔ-00759	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/22292	13/12/2004	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01708		1,6	Η/Ζ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΔΩΝ	ΑΣΠ ΚΩ
ΑΔ-00760	Δ6/Φ20.439/10047	15/12/2006	ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	ΡΑ-03419	Γ-00769	7,031	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ	ΣΤΟΝ ΔΥΤΙΚΟ ΚΛΑΔΟ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ ΣΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΣΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΟΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΑΔ-00761	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/3032/21642/138Π	22/12/2004	Γ.Ε.Α. - ΜΟΙΡΑ ΑΤΑ	ΡΑ-02386	Γ-00784	3,36	Η/Ζ	ΛΑΡΙΣΗΣ	ΚΟΙΛΑΔΑΣ	ΚΑΛΟΝ ΟΡΟΣ
ΑΔ-00762	Δ6/Φ17.745/3918	21/07/2004	ΔΕΗ ΑΕ	ΡΑ-01892	Γ-00244	10	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΛΕΥΚΑΔΟΣ	ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ	ΤΣΠ ΠΑΤΜΟΥ
ΑΔ-00763	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/23162	22/12/2004	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01717		1,5	Η/Ζ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	ΠΑΤΜΟΥ	ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ ΡΟΔΟΥ
ΑΔ-00764	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/2968/21180	22/12/2004	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-02397	Γ-00801	27,95	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ	ΑΚΟΥΜΙΑ
ΑΔ-00765	Δ6/Φ17.931/7954	24/09/2004	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-01636	Γ-00523	7,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ	ΛΑΜΠΗΣ	ΤΟΥΡΛΟΥ
ΑΔ-00766	Δ6/Φ17.885/7855	30/01/2004	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΒΙΑΝΝΟΥ (Δ.Ε.Π.Τ.Α.Β)	ΡΑ-01633	Γ-00499	1,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΒΙΑΝΝΟΥ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΥΝΙΤΗΣ ΠΛΗΣΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΔΡΕΑ
ΑΔ-00767	Δ6/Φ20.436/οικ. 16299	01/09/2005	ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΧΑΪΑΣ Α.Ε.	ΡΑ-02693	Γ-00753	1,015	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΑΙΓΙΟΥ	ΕΝΤΟΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΝΟ. 1 ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΗΡΡΑΓΑΣ ΔΩΔΩΝΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1.3.2. ΤΗΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ
ΑΔ-00768	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/331/139Π	24/01/2005	ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.	ΡΑ-02442	Γ-00783	1,02	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΔΩΔΩΝΗΣ	ΤΣΕΤΣΕΒΙΤΙΚΟ ΡΕΜΑ ΠΛΗΣΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΤΣΕΤΣΕΒΑΪΙΚΑ
ΑΔ-00769	Δ6/Φ20.437/12033	25/01/2005	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ (Δ.Τ. ΥΔΡΟΚΙΝΗΣΗ)	ΡΑ-02362	Γ-00758	1,725	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΣΥΜΠΟΛΙΤΕΙΑΣ & ΕΡΙΝΕΟΥ	ΥΨΗΛΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΤΗΜΑΤΩΝ ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ ΣΤΟ ΡΕΜΑ ΛΑΦΙΣΤΑ
ΑΔ-00770	Δ6/Φ20.440/οικ.5514	21/03/2006	ΤΟΕΒ ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ	ΡΑ-03024	Γ-00759	1,9	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ	ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΔ-00771	Δ6/Φ17.1053/15072	08/08/2006	ΖΕΦΥΡΟΣ Ε.Π.Ε.	ΡΑ-02957	Γ-00728	1,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΚΕΑΣ	ΦΑΛΗΡΑΚΙ
ΑΔ-00772	Δ6/Φ17.1102/13073	07/01/2005	ΚΕΡΑΜΟΥΡΓΙΑ - Κ. & Ν. ΝΕΟΦΥΤΟΥ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-02387	Γ-00779	0,075	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	ΡΟΔΙΑ ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ
ΑΔ-00773	Δ6/Φ17.1049/οικ. 13948	21/07/2005	ΣΙΦ ΕΛΛΑΣ Μ.Ε.Π.Ε	ΡΑ-02669	Γ-00721	20	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΘΙΣΒΗΣ	ΑΣΠΡΟΧΩΜΑΤΑ
ΑΔ-00774	Δ6/Φ17.1022/8231	01/09/2006	ΒΟΡΕΑΣ ΑΕ	ΡΑ-03238	Γ-00680	2,55	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΔΙΣΤΟΜΟΥ	

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΪΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδοσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00775	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/10133/140Π	02/06/2006	ΜΠΡΑΙΤ ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΕ (BRIGHT ΑΕ)	ΡΑ-03122	Γ-00714	0,125	Σ.Η.Θ.	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΧΑΡΝΩΝ	ΣΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ "BRIGHT ΑΕ" ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ "ΜΟΝΟΜΑΤΙ" ΣΤΟ ΜΕΝΙΔΙ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΑΔ-00776	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/7/132Π	08/02/2005	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ Ε.Υ.Δ.Ε./Α.Ο.Ε.Ε.	ΡΑ-02369	Γ-00773	1,1	Η/Ζ	ΑΧΑΪΑΣ	ΠΑΤΡΕΩΝ	ΕΝΤΟΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΤΟΥ ΠΑΜΠΕΛΟΝΝΗΣΙΑΚΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΑΤΡΑΣ
ΑΔ-00777	Δ6/Φ20.433/6890	25/01/2005	ΜΕΛΛΟΝ ΑΕ	ΡΑ-02361	Γ-00709	0,47	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΕΞΑΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΜΕΓΑΛΟ ΡΕΜΑ
ΑΔ-00778	Δ6/Φ20.055/οικ. 7827	14/04/2006	ΘΕΣΣΑΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-03020	200	2,5	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΚΛΕΙΝΟΒΟΥ	ΡΕΜΑ ΚΑΤΟΥΝΙΤΣΑΣ
ΑΔ-00779	Δ6/Φ17.1062/10955	31/01/2005	ΖΕΦΥΡΟΣ - ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΠΕ	ΡΑ-02348	Γ-00752	1,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΦΑΡΡΩΝ	ΤΣΙΡΙΦΙ
ΑΔ-00780	Δ6/Φ17.219/οικ. 19769	06/11/2003	ΑΡΧΡΑΝ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΕ	ΡΑ-01204	Β-00110	24	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΑΥΛΩΝΟΣ	ΚΟΤΡΩΝΑΚΙΑ-ΔΡΥΜΟΣ-ΜΟΝΗ ΑΓ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΑΔ-00781	Δ6/Φ17.1052/548	14/04/2006	ΕΝΕΡΚΑ ΑΕ	ΡΑ-03026	Γ-00724	10,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ
ΑΔ-00782	Δ6/Φ17.1071/5548	14/04/2006	ΕΝΕΡΚΑ ΑΕ	ΡΑ-03025	Γ-00766	12	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΦΑΛΑΪΣΙΑΣ & ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ	ΤΣΕΜΠΕΡΟΥ
ΑΔ-00783	Δ6/Φ17.1040/4311	02/10/2006	ΑΝΕΜΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.Ε.	ΡΑ-03183	Γ-00713	28,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΛΩΡΙΝΗΣ	ΚΑΤΩ ΚΛΙΝΩΝ	ΤΟΥΜΠΑ-ΑΝΘΟΒΟΥΝΙ
ΑΔ-00784	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/2772/18989/137Π	08/03/2005	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ/ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ	ΡΑ-02467	Γ-00782	1,4	Σ.Η.Θ.	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΘΗΝΑΙΩΝ	ΣΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΤΟΥ 251 ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ ΣΤΗ Λ. ΚΑΤΕΧΑΚΗ
ΑΔ-00785	Δ6/Φ20.438/17789	19/01/2007	ΥΔΡΟΜΕΚ ΕΠΕ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΡΑ-03237	Γ-00757	5,31	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΩΤΗΣ
ΑΔ-00786	Δ6/Φ17.834/οικ. 1185	25/01/2005	Κ. ΚΗΠΟΥΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΕ	ΡΑ-01656	Γ-00395	4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ	ΜΙΣΟΒΟΥΝΙ
ΑΔ-00788	Δ6/Φ20.449/οικ. 4293	08/03/2005	ΥΔΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΑΦΝΗΣ ΟΕ	ΡΑ-02410	Γ-00684	0,428	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΒΙΝΙΑΝΗΣ	ΡΕΜΑ ΙΤΙΕΣ
ΑΔ-00789	Δ6/Φ20.456/οικ. 4292	08/03/2005	ΚΙΓΚΟΡΙ ΒΑΘΥΠΕΔΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ	ΡΑ-02461	Γ-00167	0,94	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΒΑΘΥΠΕΔΟΥ	ΡΕΜΑ ΓΚΟΥΡΑ ΜΑΡΕ
ΑΔ-00790	Δ6/Φ17.999/3662	28/03/2005	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-02504	Γ-00641	30	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ	ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	ΑΕΡΑΣ
ΑΔ-00791	Δ6/Φ17.997/6461	01/09/2006	ΘΕΜΕΛΗ ΑΕ	ΡΑ-03239	Γ-00638	16,15	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ ΑΙΤΩΛΙΑΣ & ΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ
ΑΔ-00792	Δ5/ΗΛΑ/Φ17/588/5476	19/04/2005	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-02518	Ι-26972	5	ΜΕΓΑΛΑ Θ.Η - ΛΙΓΝΙΤΗΣ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ		ΑΣΠ ΘΗΡΑΣ
ΑΔ-00793	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/6265/101Π	20/04/2005	ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΚΑΡΑΒΕΛ ΑΕ	ΡΑ-01738	Γ-00658	1,024	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΘΗΝΑΙΩΝ	ΣΤΟ Γ ΥΠΟΓΕΙΟ ΤΟΥ ΓΚΑΡΑΖ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΒΑΝΙ ΚΑΡΑΒΕΛ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 2 ΣΤΗΝ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ
ΑΔ-00794	Δ6/Φ17.908/2734	08/03/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΣΥΡΟΥ ΑΕ	ΡΑ-01599	Γ-00535	1,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΑΝΩ ΣΥΡΟΥ	ΣΥΡΙΓΓΑ
ΑΔ-00795	Δ5/ΗΛΑ/Φ17/788/7959	12/05/2005	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-02571	Ι-26972	21	Η/Ζ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ		ΑΣΠ ΜΥΚΟΝΟΥ
ΑΔ-00797	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/7592/147Π	23/05/2005	ΚΑΠΙΝΙΑΡΗΣ Α. & Γ. ΚΑΠΙΝΙΑΡΗΣ ΟΕ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΡΑ-02546	Γ-00843	0,145	Η/Ζ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΚΟΡΩΝΗΣ	ΣΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΕΝΟ ΧΩΡΟ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΒΙΟΤΕΧΝΙΑΣ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟΥΣ ΜΕΛΙΣΣΑΔΕΣ - Δ.Δ ΧΑΡΟΚΟΠΙΟΥ
ΑΔ-00798	Δ6/Φ17.1085/7773	08/06/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΛΥΚΟΤΟΠΟΥ ΑΕ	ΡΑ-02548	Γ-00781	16	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΙΑΚΙΣ	ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ	ΛΥΚΟΤΟΠΟΣ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδωσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00799	Δ6/Φ20.441/οικ. 10690	08/06/2005	ΚΑΖΙΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ	ΡΑ-02506	Γ-00777	0,49	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΦΛΩΡΙΝΗΣ	ΠΡΕΣΠΩΝ	ΧΕΙΜΑΡΡΟΥΣ ΠΙΣΟΔΕΡΙΟΥ & ΚΟΝΤΟΡΕΜΑ
ΑΔ-00800	Δ6/Φ17.1100/οικ. 10692	08/06/2005	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΚΙΛΚΙΣ 1 ΕΕ	ΡΑ-02591	Γ-00804	36	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΙΛΚΙΣ	ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ	ΜΕΓΑΛΗ ΠΕΤΡΑ
ΑΔ-00801	Δ6/Φ17.1086/18445	10/11/2006	EDF EN S.A & ΣΙΑ - ΦΩΚΙΔΑ 1 ΕΕ	ΡΑ-03421	Γ-00785	13,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΩΚΙΔΟΣ	ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ
ΑΔ-00802	Δ6/Φ17.1084/18428	08/06/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΥΚΛΑΔΩΝ ΑΕ	ΡΑ-02471	Γ-00780	2,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΚΕΑΣ	ΠΛΟΥΡΑΣ
ΑΔ-00803	Δ6/Φ17.1087/5304	08/06/2005	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΦΩΚΙΔΑ 2 ΕΕ	ΡΑ-02469	Γ-00786	20	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΩΚΙΔΟΣ	ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ	ΑΕΤΟΣ - ΚΟΚΚΟΡΑΙΚΑ
ΑΔ-00804	Δ6/Φ20.354/οικ. 274	05/01/2006	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-02897	Γ-00358	1,821	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΣΙ
ΑΔ-00805	Δ6/Φ18.033/οικ. 10689	08/06/2005	ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΕ	ΡΑ-02492	Γ-00809	1,72	ΒΙΟΜΑΖΑ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	ΒΟΛΟΥ	ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΒΟΛΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΚΑΚΚΑΒΟΣ Δ.Δ. ΔΙΜΗΝΙΟΥ
ΑΔ-00806	Δ6/Φ17.1030/6250	08/06/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΔΡΟΥ - ΤΣΙΡΟΒΛΙΔΙ ΑΕ	ΡΑ-02512	Γ-00690	11,9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ	ΣΤΕΝΟΛΑΚΚΟΣ
ΑΔ-00807	Δ6/Φ17.1108/6209	12/09/2006	WINDWAERTS HELLAS ΑΕ	ΡΑ-03240	Γ-00815	14	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΠΡΕΒΕΖΗΣ	ΦΑΝΑΡΙΟΥ	Δ.Δ. ΚΟΥΚΟΥΛΙΟΥ
ΑΔ-00808	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/1115/10998	08/07/2005	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-02641	Ι-28327	1,275	Η/Ζ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΣΙΦΝΟΥ	ΤΣΠ ΣΙΦΝΟΥ
ΑΔ-00809	Δ6/Φ20.338/οικ. 13034	08/07/2005	ΒΕΠΑ Α.Ε. & ΣΙΑ Ε.Ε.-ΜΥΗΣ ΦΟΥΡΝΟΙ	ΡΑ-02595	Γ-00321	6,6	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΑΚΡΑΤΑΣ	ΦΟΥΡΝΟΙ
ΑΔ-00810	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/535/5034/142Π	08/07/2005	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Α.Ε	ΡΑ-02593	Γ-00865	1,005	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΗΝ ΒΟΝΙΤΣΑ
ΑΔ-00811	Δ6/Φ17.888/1078	08/06/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΑΧΑΙΚΟΥ ΑΕ	ΡΑ-02535	Γ-00505	14,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΠΑΤΡΕΩΝ	ΒΟΥΝΟΓΙΩΡΓΗΣ
ΑΔ-00812	Δ6/Φ17.956/22284	05/10/2006	ΕΝΕΡΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗ - ΕΜΠΟΡΙΚΗ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-03322	Γ-00574	7,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ	ΚΡΑΒΑΡΗΣ
ΑΔ-00813	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/20282	08/12/2006	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-03188	Γ-00844	412	ΜΕΓΑΛΑ Θ.Η - ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΟΥ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ (ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΑΤΕ ΣΕ ΜΙΣΘΩΜΕΝΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΩΣ ΤΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΑΤΕ ΒΕΑΕ)
ΑΔ-00814	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/12654/144Π	21/07/2005	ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ	ΡΑ-02673	Γ-00859	1	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΜΕΤΣΟΒΟΥ	ΕΝΤΟΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΡΗΜΝΟΥ ΣΤΟ ΜΕΤΣΟΒΟ
ΑΔ-00815	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/12655/145Π	21/07/2005	ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ	ΡΑ-02675	Γ-00861	1	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΜΕΤΣΟΒΟΥ	ΕΝΤΟΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΑΝΘΟΧΩΡΙΟΥ ΣΤΟ ΜΕΤΣΟΒΟ
ΑΔ-00816	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/12653/143Π	21/07/2005	ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ	ΡΑ-02674	Γ-00860	1	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΜΕΤΣΟΒΟΥ	ΕΝΤΟΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ ΣΤΟ ΜΕΤΣΟΒΟ
ΑΔ-00817	Δ6/Φ20.443/οικ. 13035	08/07/2005	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-02590	Γ-00808	0,6	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΡΕΜΑ ΑΣΠΡΟΣ
ΑΔ-00818	Δ6/Φ17.1128/οικ. 13854	20/07/2005	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΚΟΡΙΝΘΙΑ 1 ΕΕ	ΡΑ-02622	Γ-00854	18	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΤΕΝΕΑΣ	ΤΡΙΚΟΡΦΟ
ΑΔ-00819	Δ6/Φ17.1129/οικ. 13852	20/07/2005	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΑΡΓΟΛΙΔΑ 1 ΕΕ	ΡΑ-02621	Γ-00855	18	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ	ΛΥΡΚΕΙΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΛΕΑΣ	ΝΤΟΥΡΜΙΖΑ
ΑΔ-00820	Δ6/Φ17.1127/οικ. 13853	20/07/2005	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΑΡΓΟΛΙΔΑ 2 ΕΕ	ΡΑ-02620	Γ-00856	26	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ	ΑΡΓΟΥΣ & ΛΥΡΚΕΙΑΣ	ΜΕΓΑΒΟΥΝΙ
ΑΔ-00821	Δ6/Φ17.1141/οικ. 14835	02/08/2005	EDF EN S.A & ΣΙΑ ΒΟΙΩΤΙΑ 2 Ε.Ε	ΡΑ-02619	Γ-00872	12	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ	ΚΑΛΑΜΟΣ
ΑΔ-00822	Δ6/Φ17.1142/οικ. 14834	02/08/2005	EDF EN S.A & ΣΙΑ ΒΟΙΩΤΙΑ 2 Ε.Ε	ΡΑ-02618	Γ-00873	6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ	ΜΕΓΑΛΟΒΟΥΝΑ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΪΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδόσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00823	Δ6/Φ17.1135/οικ. 13848	20/07/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΕΙΟΥ ΑΕ	ΡΑ-02626	Γ-00848	20	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	ΤΡΟΙΖΗΝΟΣ	ΑΣΠΡΟΒΟΥΝΙ
ΑΔ-00824	Δ6/Φ18.028/10075 & Δ5/ΗΛ/Γ/Φ	10/08/2005	ΣΑΚΕ/ΛΑΡΑΚΟΣ Γ. ΑΕ	ΡΑ-01644	Γ-00587	5	ΜΙΚΡΑ Θ.Η	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΤΕΓΕΑΣ	ΚΕΡΑΣΙΤΣΑ
ΑΔ-00825	Δ6/Φ20.097/7395	21/07/2005	ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΛΑΦΙΣΤΑ ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ ΑΕ	ΡΑ-02645	Β-00201	0,99	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ	ΡΕΜΑ ΣΚΟΥΛΙΑΡΙΤΙΚΟΣ ΛΑΚΚΟΣ/ ΛΑΦΟΡΕΜΑ
ΑΔ-00826	Δ6/Φ17.886/οικ. 19513	09/10/2006	ΕΝΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-03194	Γ-00494	2,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ	ΛΑΜΠΗΣ	ΑΣΙΔΕΡΩΤΟ
ΑΔ-00827	Δ6/Φ20.462/6062	20/07/2005	ΚΟΡΥΦΗ ΑΕ	ΡΑ-02656	Γ-00871	0,5	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΡΕΜΑ ΓΡΗΑΣ Δ.Δ. ΜΕΓΑΠΛΑΤΑΝΟΥ
ΑΔ-00828	Δ6/Φ20.472/οικ. 8704	28/04/2006	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΡΑ-03096	Γ-00907	1,49	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ	ΝΕΒΡΟΠΟΛΗΣ ΑΓΡΑΦΩΝ	ΡΕΜΑ ΚΑΡΙΣΤΙΩΤΗ
ΑΔ-00829	Δ6/Φ20.469/οικ. 8705	28/04/2006	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΡΑ-03094	Γ-00899	0,88	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΑΓΡΑΦΩΝ & ΝΕΒΡΟΠΟΛΗΣ ΑΓΡΑΦΩΝ	ΡΕΜΑ ΚΑΡΥΑΣ
ΑΔ-00830	Δ6/Φ20.460/12344	20/07/2005	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΙΣΣΑΒΟΥ Ο.Ε	ΡΑ-02658	Γ-00863	0,5	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΛΑΡΙΣΗΣ	ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ	ΡΕΜΑ ΓΚΟΥΡΑ ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟ ΝΕΡΟ
ΑΔ-00832	Δ6/Φ20.461/οικ. 13855	20/07/2005	ΟΡΙΖΩΝ ΑΤΕ	ΡΑ-02657	Γ-00869	0,95	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΑΛΙΣΤΡΑΤΗΣ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΓΓΙΤΗ Δ.Δ. ΛΕΥΚΟΘΕΑΣ
ΑΔ-00833	Δ6/Φ20.442/οικ. 13856	20/07/2005	ΥΗΣ ΛΙΘΟΤΟΠΟΥ Α.Ε.	ΡΑ-02644	Γ-00797	2	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ ΛΙΘΟΤΟΠΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΑ
ΑΔ-00834	Δ6/Φ20.451/13246	28/07/2005	ΥΔΡΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-02652	Γ-00837	2,87	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΡΕΜΑ ΑΓΡΑΦΩΝ
ΑΔ-00835	Δ6/Φ20.455/οικ.14574	28/07/2005	ΥΔΡΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-02654	Γ-00834	7	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ
ΑΔ-00836	Δ6/Φ20.452/οικ.14575	28/07/2005	ΥΔΡΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-02653	Γ-00836	0,99	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΡΕΜΑ ΒΡΑΓΓΙΑΝΩΝ
ΑΔ-00837	Δ6/Φ17.1130/οικ.13849	20/07/2005	FACTOR ΑΕ	ΡΑ-02627	Γ-00858	28	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΝΕΜΕΑΣ	ΜΕΓΑΛΟΒΟΥΝΙ
ΑΔ-00838	Δ6/Φ20.454/οικ.14573	28/07/2005	ΥΔΡΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-02643	Γ-00833	2,135	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΤΡΟΒΑΤΟ
ΑΔ-00839	Δ6/Φ20.453/οικ.14576	28/07/2005	ΥΔΡΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-02651	Γ-00838	1,73	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΡΕΜΑ ΜΥΡΙΣΙΩΤΗ
ΑΔ-00840	Δ6/Φ17.1234/οικ.14530	28/07/2005	CLEAR WATER THINK TANK ΑΕ	ΡΑ-02786	Γ-01005	0,66	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΥΔΡΑΙΩΝ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΔ-00841	Δ6/Φ18.032/οικ.13847	20/07/2005	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	ΡΑ-02629	Γ-00862	0,6	ΒΙΟΜΑΖΑ	ΛΑΡΙΣΗΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΑΔ-00842	Δ6/Φ17.1110/οικ.13850	20/07/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΡΙΟΥ ΟΕ	ΡΑ-02615	Γ-00821	0,9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΡΙΟΥ	ΠΥΡΓΟΣ - ΑΝΕΜΟΔΟΥΡΙ
ΑΔ-00843	Δ6/Φ17.1196/οικ. 12157	30/06/2005	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΝΗΣΟΥ ΣΥΜΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α ΣΥΜΗΣ)	ΡΑ-02646	Γ-00939	0,33	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	ΣΥΜΗΣ	ΕΞΩ ΒΟΥΝΟΣ
ΑΔ-00844	Δ6/Φ17.1138/10781	20/07/2005	ΚΑΛΛΙΣΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-02659	Γ-00870	15	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΣΚΥΡΙΤΙΔΑΣ	ΤΣΟΥΚΑ
ΑΔ-00845	Δ6/Φ20.466/οικ.13947	21/07/2005	ΣΙΟΥΚΙΟΥΡΟΓΛΟΥ ΧΡ. - ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Κ. & ΣΙΑ ΕΕ	ΡΑ-02660	Γ-00900	0,43	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΗΜΑΘΙΑΣ	ΝΑΟΥΣΑΣ	ΔΙΚΤΥΟ ΤΟΕΒ - ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΑΔ-00846	Δ6/Φ18.034/οικ.16479	06/09/2005	BIOGEN ENERGY Ε.Π.Ε.	ΡΑ-02677	Γ-00694	1,2	ΒΙΟΜΑΖΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ	ΒΙ.ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ
ΑΔ-00847	Δ6/Φ17.1070/15102	06/09/2005	ΕΒΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-02793	Γ-00764	30	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΞΑΝΘΗΣ	ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ & ΞΑΝΘΗΣ	ΑΧΛΑΔΟΒΟΥΝΟ - ΜΙΚΡΟΒΟΥΝΙ
ΑΔ-00848	Δ6/Φ17.860/οικ. 13978	04/07/2006	ΘΕΜΕΛΗ ΑΕ	ΡΑ-03178	Γ-00454	33,15	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΠΑΤΡΕΩΝ & ΕΡΙΝΕΟΥ	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΒΟΥΝΟ
ΑΔ-00849	Δ6/Φ20.480/οικ. 16477	06/09/2005	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-02665	Γ-00318	6,056	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑ & ΑΓΡΙΟ ΠΟΤΑΜΙ
ΑΔ-00850	Δ6/Φ17.883/19153	19/09/2005	ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΑΕ	ΡΑ-01635	Γ-00489	3,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ	ΦΟΙΝΙΚΑ	ΚΟΥΡΟΥΠΑ
ΑΔ-00851	Δ6/Φ20.458/οικ. 16478	06/09/2005	ΥΔΡΟΒΑΤ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΡΑ-02650	Γ-00841	5,34	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ ΚΑΙ ΡΕΜΑ ΑΣΠΡΟΡΕΜΑ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδοσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00852	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/19754/151Β	04/11/2005	ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ - 737 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΡΑ-02829	Γ-01031	1,12	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΣΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΧΩΡΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΟ Β ΥΠΟΓΕΙΟ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΟΥ ΝΕΟΥ 424 ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ
ΑΔ-00853	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/19753/151Α	04/11/2005	ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ - 737 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΡΑ-02828	Γ-01032	1,12	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΣΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΧΩΡΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΟ Β ΥΠΟΓΕΙΟ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΟΥ ΝΕΟΥ 424 ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ
ΑΔ-00854	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/19777/133Π	04/11/2005	ΥΠΟΔΟΜΗ Α.Τ.Ε.Ε. - ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ	ΡΑ-02853	Γ-01071	0,235	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΧΑΝΙΩΝ	ΜΟΥΣΟΥΡΩΝ	ΣΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΕΝΟ ΧΩΡΟ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΒΙΟΤΕΧΝΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ "ΤΡΟΥΛΟΣ" ΤΟΥ Δ.Δ. ΣΚΙΝΕ
ΑΔ-00856	Δ6/Φ20.384/17727	18/10/2005	ΜΑΝΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΡΑ-02676	Γ-00460	0,275	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ ΚΟΥΛΑ ΡΕΜΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΟΥΡΥΦΗΣ Δ.Δ. ΣΑΡΑΚΗΝΩΝ
ΑΔ-00857	Δ6/Φ20.485/οικ. 20864	03/11/2005	Α. ΚΕΣΤΕΚΙΔΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε	ΡΑ-02814	Γ-00978	3,8	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΑΙΘΗΚΩΝ	ΡΕΜΑ ΜΟΥΤΣΙΑΡΙΤΙΚΟ
ΑΔ-00859	Δ6/Φ20.488/οικ. 20870	03/11/2005	ΝΕΓΑΑΚ ΑΕ	ΡΑ-02817	Γ-00996	1,14	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΙΕΡΙΑΣ	ΠΙΕΡΙΩΝ	ΡΕΜΑ ΠΙΣΤΕΡΙΕΣ Δ.Δ. ΡΗΤΙΝΗΣ
ΑΔ-00860	Δ6/Φ17.1063/17995	29/11/2005	ENERGREEN Ε.Π.Ε.	ΡΑ-02789	Γ-00725	4,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	ΣΟΥΡΠΗΣ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΣ ΠΗΛΙΟΥΡΑΣ
ΑΔ-00861	Δ6/Φ17.1112/οικ. 22708	29/11/2005	EDF EN ERGOTECH Ε.Π.Ε	ΡΑ-02830	Γ-00820	40	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΙΛΚΙΣ	ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ	ΟΡΕΟΒΙΤΣΑ
ΑΔ-00862	Δ6/Φ20.477/2655	02/06/2006	ENERGA Α.Ε & ΣΙΑ Ο.Ε	ΡΑ-03157	Γ-00923	2,62	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΚΟΝΙΤΣΑΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΣ ΣΕ ΘΕΣΗ Δ.Δ. ΠΥΡΓΟΣ
ΑΔ-00863	Δ6/Φ17.905/9738	20/07/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΛΕΙΨΩΝ ΟΕ	ΡΑ-01604	Γ-00537	0,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	ΛΕΙΨΩΝ	ΣΚΑΦΗ
ΑΔ-00864	Δ6/Φ20.510/21985	10/11/2006	ΔΙΕΚΑΤ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-03406	Γ-00973	1,25	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΔΡΑΜΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΙΔΗΡΟΝΕΡΟΥ	ΡΕΜΑ ΜΟΥΣΔΑ
ΑΔ-00865	Δ6/Φ20.487/16708	03/11/2005	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΡΑ-02820	Γ-00991	0,79	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ	ΠΛΑΣΤΗΡΑ & ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	ΚΕΡΑΣΙΩΤΙΚΟ ΡΕΜΑ
ΑΔ-00866	Δ6/Φ17.976/12535	29/11/2005	ΓΚΑΜΕΣΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΛΛΑΣ ΑΕ	ΡΑ-02790	Γ-00594	24	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΩΚΙΔΟΣ	ΕΥΠΑΛΙΟΥ	ΚΟΥΤΣΟΥΚΙΑ (ΛΑΥΡΙΑ)
ΑΔ-00867	Δ6/Φ17.977/οικ. 22706	29/11/2005	ΓΚΑΜΕΣΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΛΛΑΣ ΑΕ	ΡΑ-02791	Γ-00593	26	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΩΚΙΔΟΣ	ΕΥΠΑΛΙΟΥ	ΠΛΑΣΤΙΡΑΙΚΑ "ΜΟΡΝΟΣ"
ΑΔ-00868	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/22957/150Π	23/12/2005	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ - Β' ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Β' ΠΕ.Σ.Υ.Π ΑΤΤΙΚΗΣ) - ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Γ.Ν.Α) ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ	ΡΑ-02826	Γ-00998	1,2	Σ.Η.Θ.	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΣΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ "ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ"
ΑΔ-00869	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/22724/149Π	23/12/2005	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ - Α' ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Α' ΠΕ.Σ.Υ.Π ΑΤΤΙΚΗΣ) - ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Γ.Ν.Α.) Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	ΡΑ-02824	Γ-01000	1,5	Σ.Η.Θ.	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΘΗΝΑΙΩΝ	ΣΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ "Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ"



## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδοσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση		
ΑΔ-00870	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/22956/148Π	23/12/2005	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ - Α' ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Α' ΠΕ.Σ.Υ.Π ΑΤΤΙΚΗΣ) - ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Γ.Ν.Α) Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΡΑ-02827	Γ-00999	1,3	Σ.Η.Θ.		ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΘΗΝΑΙΩΝ	ΣΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ "Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ"	
ΑΔ-00871	Δ6/Φ17.1133/οικ. 24009	14/12/2005	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΛΑΝΕΙΟΥ ΑΕ	ΡΑ-02822	Γ-00849	20	ΑΙΟΛΙΚΑ		ΑΤΤΙΚΗΣ	ΤΡΟΙΖΗΝΑΣ	ΟΡΘΟΛΙΘΙ	
ΑΔ-00872	Δ6/Φ17.1120/17319	14/12/2005	BUSINESS ENERGY ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ	ΡΑ-02821	Γ-00831	11,5	ΑΙΟΛΙΚΑ		ΑΤΤΙΚΗΣ	ΤΡΟΙΖΗΝΟΣ	ΑΔΕΡΕΣ	
ΑΔ-00873	Δ6/Φ20.519/οικ. 63	03/01/2006	ΔΗΜΟΣ ΝΑΟΥΣΑΣ	ΡΑ-02934	Γ-01169	0,11	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ		ΗΜΑΘΙΑΣ	ΝΑΟΥΣΑΣ	ΡΕΜΑ ΑΡΑΠΙΤΣΑ	
ΑΔ-00874	Δ6/Φ20.459/οικ. 13858	20/07/2005	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΡΑ-02649	Γ-00847	0,99	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ		ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ	ΙΤΑΜΟΥ	ΡΕΜΑ ΑΣΠΡΟΣ	
ΑΔ-00875	Δ6/Φ20.481/οικ. 20869	03/11/2005	ΒΕΠΑ Α.Ε. & ΣΙΑ Ε.Ε.-ΜΥΗΣ ΣΠΑΡΤΙΑΣ	ΡΑ-02815	Γ-00955	1,995	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ		ΑΧΑΪΑΣ	ΤΡΙΤΑΙΑΣ	ΡΕΜΑ ΤΕΘΡΕΑΣ	
ΑΔ-00876	Δ6/Φ20.300/οικ. 20866	03/11/2005	ΒΕΠΑ Α.Ε. & ΣΙΑ ΟΕ - ΜΥΗΣ ΣΥΝΕΒΡΟΥ	ΡΑ-02594	Γ-00238	1,95	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ		ΑΧΑΪΑΣ	ΑΙΓΕΙΡΑΣ	ΡΕΜΑ ΣΥΝΕΒΡΟΥ	
ΑΔ-00877	Δ6/Φ20.387/οικ. 20872	03/11/2005	ΒΕΠΑ ΑΕ & ΣΙΑ ΟΕ - ΜΥΗΣ ΕΡΜΙΤΣΑΣ	ΡΑ-02597	Γ-00463	1,6	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ		ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΠΑΝΑΙΩΛΙΚΟΥ	ΡΕΜΑ ΕΡΜΙΤΣΑΣ	
ΑΔ-00878	Δ6/Φ20.398/οικ. 20867	03/11/2005	ΒΕΠΑ ΑΕ & ΣΙΑ ΕΕ - ΜΥΗΣ ΣΥΘΑ	ΡΑ-02598	Γ-00582	0,95	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ		ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΕΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΙΤΙΚΟΣ	
ΑΔ-00879	Δ6/Φ20.301/οικ. 20868	03/11/2005	ΒΕΠΑ ΑΕ & ΣΙΑ ΟΕ - ΜΥΗΣ ΣΚΟΥΠΑΙΙΚΟΥ	ΡΑ-02596	Γ-00237	3,58	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ		ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ	ΡΕΜΑ ΣΚΟΥΠΑΙΚΟ	
ΑΔ-00880	Δ6/Φ17.1119/οικ. 22707	29/11/2005	ΒΙΟΣΑΡ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-02837	Γ-00830	7,2	ΑΙΟΛΙΚΑ		ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΠΕΡΑΙΔΟΒΟΥΝΙ	
ΑΔ-00881	Δ6/Φ17.1242/18344	03/01/2006	ΕΝΕΡΓΟΘΕΑ ΑΕ	ΡΑ-02887	Γ-01026	16	ΑΙΟΛΙΚΑ			ΚΙΛΚΙΣ	ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ	ΜΑΥΡΟΝΕΡΙ
ΑΔ-00882	Δ6/Φ17.1064/13658	14/12/2005	EURUS ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ	ΡΑ-02465	Γ-00756	20,4	ΑΙΟΛΙΚΑ		ΣΕΡΡΩΝ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ	ΔΡΕΠΑΝΟΕΙΔΕΣ - ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ - ΠΕΡΑΣΜΑ	
ΑΔ-00883	Δ6/Φ17.1136/οικ. 13851	20/07/2005	ΒΕΓΑΣ (1) Ε.Π.Ε.	ΡΑ-02624	Γ-00851	1,8	ΑΙΟΛΙΚΑ		ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΟΠΟΥΝΤΙΩΝ	ΚΟΚΚΙΝΗ	
ΑΔ-00884	Δ6/Φ17.974/22267	03/01/2006	ΓΚΑΜΕΣΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΛΛΑΣ ΑΕ	ΡΑ-02869	Γ-00590	20,4	ΑΙΟΛΙΚΑ		ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΑΜΒΟΥΝΙΩΝ & ΔΕΣΚΑΤΗΣ	ΚΑΨΑΛΕΣ	
ΑΔ-00885	Δ5/ΗΛ/Α/Φ7/202/3988	20/02/2007	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-03572	Γ-01055	100	Η/Ζ		ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΛΕΥΚΗΣ	ΑΗΣ ΑΘΕΡΙΝΟΛΑΚΚΟΥ	
ΑΔ-00886	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/287/2876/79Π	20/02/2007	ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΗ ΑΕ	ΡΑ-03501	114	880	ΜΕΓΑΛΑ Θ.Η - ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΟΥ		ΑΤΤΙΚΗΣ	ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ	ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ 102	
ΑΔ-00887	Δ6/Φ17.1035/7057	14/12/2005	EURUS ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ	ΡΑ-02513	Γ-00698	11,7	ΑΙΟΛΙΚΑ		ΣΕΡΡΩΝ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ	ΑΓΚΙΣΤΡΟ	
ΑΔ-00888	Δ6/Φ17.1203/οικ. 2748	10/02/2006	ΑΙΟΛΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΑΕ	ΡΑ-02938	Γ-00957	36	ΑΙΟΛΙΚΑ		ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΒΕΛΑΝΙΔΙΑ	
ΑΔ-00889	Δ6/Φ17.1202/11025	10/02/2006	ΑΙΟΛΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΑΕ	ΡΑ-02939	Γ-00956	30	ΑΙΟΛΙΚΑ		ΚΟΖΑΝΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΑΝΤΗ	ΑΕΤΟΒΟΥΝΙ	
ΑΔ-00890	Δ6/Φ17.447/20908	29/11/2005	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΥΚΛΑΔΩΝ ΑΕ	ΡΑ-01200	Α-00267	1,2	ΑΙΟΛΙΚΑ		ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΕΞΟΜΒΟΥΡΓΟΥ	ΚΑΜΠΟΣ ΠΟΛΕΜΟΥ ΝΗΣΟΣ ΤΗΝΟΣ	
ΑΔ-00891	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/481/153Π	14/02/2006	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ Β' ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Β' ΠΕ.Σ.Υ.Π ΑΤΤΙΚΗΣ) - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Π.Γ.Ν.Α.) ΚΑΤ	ΡΑ-02931	Γ-01115	1,2	Σ.Η.Θ.		ΑΤΤΙΚΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΣΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ΚΑΤ	
ΑΔ-00892	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/482/154Π	14/02/2006	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ - Γ' ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Γ' ΠΕ.Σ.Υ.Π ΑΤΤΙΚΗΣ) - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ (Π.Γ.Ν) ΑΤΤΙΚΟ	ΡΑ-02932	Γ-01138	1,65	Σ.Η.Θ.		ΑΤΤΙΚΗΣ	ΧΑΙΔΑΡΙΟΥ	ΣΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ - ΑΤΤΙΚΟΝ	
ΑΔ-00893	Δ6/Φ17.1067/464	10/02/2006	ΓΚΑΜΕΣΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΛΛΑΣ ΑΕ	ΡΑ-02951	Γ-00762	42	ΑΙΟΛΙΚΑ		ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΘΙΣΒΗΣ & ΠΛΑΤΑΙΩΝ	ΜΑΡΙΣΤΙ - ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙ	
ΑΔ-00894	Δ6/Φ17.1068/17029	10/02/2006	ΓΚΑΜΕΣΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΛΛΑΣ ΑΕ	ΡΑ-02949	Γ-00761	18,7	ΑΙΟΛΙΚΑ		ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ & ΛΕΒΑΔΕΩΝ	ΑΡΒΑΝΙΚΟΣ	
ΑΔ-00895	Δ6/Φ17.1139/9107	10/02/2006	ΒΙΟΣΑΡ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-02944	Γ-00868	16	ΑΙΟΛΙΚΑ		ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ	ΕΡΜΙΟΝΗΣ	ΣΑΜΠΑΛΕΣ	

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΪΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδόσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00896	Δ6/Φ17.1232/20168	10/02/2006	ΒΙΟΣΑΡ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-02942	Γ-00995	10	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ	ΕΡΜΙΟΝΗΣ	ΣΩΡΟΣ
ΑΔ-00897	Δ6/Φ17.1206/11750	10/02/2006	ΒΙΟΣΑΡ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-02943	Γ-00960	8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ	ΕΡΜΙΟΝΗΣ	ΑΣΤΡΑΠΗ
ΑΔ-00898	Δ6/Φ17.1017/16345	10/02/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΛΙΡΑ ΑΕ	ΡΑ-02894	Γ-00666	34,65	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΥΡΙΑΚΙΟΥ	ΧΙΛΙΟΜΟΔΙ
ΑΔ-00899	Δ6/Φ20.486/11437	10/02/2006	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ ΑΕ	ΡΑ-02956	Γ-01006	1,4	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΡΕΜΑ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΑΔ-00900	Δ6/Φ17.1173/οικ. 2747	10/02/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Ι Ε.Π.Ε	ΡΑ-02935	Γ-00917	46	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΣΙΑΤΙΣΤΑΣ & ΚΟΖΑΝΗΣ	ΣΑΜΑΡΙ - ΓΥΜΝΗ ΚΟΡΥΦΗ
ΑΔ-00901	Δ6/Φ17.1174/οικ. 2746	10/02/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΙΙ Ε.Π.Ε	ΡΑ-02933	Γ-00919	46	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΣΙΑΤΙΣΤΑΣ & ΑΙΑΝΗΣ	ΝΕΡΑΙΔΑ - ΠΥΡΓΟΣ - ΜΕΓΑΛΗ ΠΕΤΡΑ
ΑΔ-00902	Δ6/Φ17.1184/14051	02/10/2006	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΑΡΘΕΝΙΟ ΑΕ	ΡΑ-03318	Γ-00937	33	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΚΟΡΥΘΙΟΥ	ΠΑΡΘΕΝΙΟΝ
ΑΔ-00903	Δ6/Φ17.1289/οικ. 5512	21/03/2006	ΑΙΟΛΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΕ ΚΑΙ ΣΙΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑ ΕΕ ΔΙΕΚΑΤ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-03032	Γ-01082	10	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΟΠΟΥΝΤΙΩΝ	ΜΥΤΙΚΑΣ
ΑΔ-00904	Δ6/Φ17.1335/οικ. 23743	29/11/2006	ΔΙΕΚΑΤ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-03407	Γ-00979	11,9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΡΑΜΑΣ	ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ	ΡΟΓΚΑΚΟΥ
ΑΔ-00905	Δ6/Φ17.1334/9653	29/11/2006	ΔΙΕΚΑΤ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-03400	Γ-00989	23,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΛΩΡΙΝΗΣ	ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	ΑΝΕΜΟΔΑΡΤΟ - ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ - ΚΟΥΛΑ
ΑΔ-00906	Δ6/Φ17.1337/οικ.23742	29/11/2006	ΔΙΕΚΑΤ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-03408	Γ-00972	25,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΡΑΜΑΣ	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	ΤΡΑΠΕΖΙ - ΚΕΡΑΣΙΕΣ
ΑΔ-00907	Δ6/Φ17.1336/οικ. 23744	29/11/2006	ΔΙΕΚΑΤ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-03399	Γ-00988	26,35	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΛΩΡΙΝΗΣ	ΑΕΤΟΥ & ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	ΚΑΨΑΛΑ
ΑΔ-00908	Δ6/Φ17.1311/17274	23/03/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΓΑΒΡΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΡΑ-03034	Γ-01132	44	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΙΑΚΙΣ	ΚΡΟΥΣΣΩΝ	ΓΑΒΡΑ Δ.Δ. ΔΡΟΣΑΤΟΥ
ΑΔ-00909	Δ6/Φ17.1175/οικ. 5513	21/03/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΟΖΑΝΗ Ι Ε.Π.Ε	ΡΑ-02998	Γ-00920	46	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ	ΚΟΥΡΟΥΜΠΑ - ΚΟΡΥΦΗ - ΒΡΑΧΟΣ
ΑΔ-00911	Δ6/Φ17.1096/17732	23/03/2006	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-02950	Γ-00798	45	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ	ΝΗΣΙΔΑ "ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ"
ΑΔ-00912	Δ5/Φ17.1287/οικ. 5767	23/03/2006	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	ΡΑ-03033	Γ-01092	34	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΤΑΝΑΓΡΑΣ & ΘΗΒΑΙΩΝ	ΨΗΛΩΜΑ - ΣΩΡΟΣ
ΑΔ-00913	Δ6/Φ17.807/οικ. 5797	23/03/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΡΑΤΕΙΝΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-03036	Γ-00376	18	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΩΚΙΔΟΣ	ΛΙΔΟΡΙΚΙΟΥ	ΚΟΥΤΣΟΥΡΟΣ
ΑΔ-00914	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/7973/155Π	17/04/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΚΛΑΜΠ ΟΤΕΛ ΛΟΥΤΡΑΚΙ Α.Ε. - Α.Τ.Ε.Κ.Λ Α.Ε.	ΡΑ-03041	Γ-01299	1,02	Η/Ζ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ - ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ	ΣΕ ΕΙΔΙΚΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ "CLUB HOTEL ΛΟΥΤΡΑΚΙ" ΣΤΟ ΛΟΥΤΡΑΚΙ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΤΟΥ ΑΙΤΟΥΝΤΟΣ
ΑΔ-00915	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/7974/156Π	17/04/2006	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΚΛΑΜΠ ΟΤΕΛ ΛΟΥΤΡΑΚΙ Α.Ε. - Α.Τ.Ε.Κ.Λ Α.Ε.	ΡΑ-03044	Γ-01298	1	Η/Ζ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ - ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ	ΣΕ ΕΙΔΙΚΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ "CLUB HOTEL ΛΟΥΤΡΑΚΙ" ΣΤΟ ΛΟΥΤΡΑΚΙ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΤΟΥ ΑΙΤΟΥΝΤΟΣ
ΑΔ-00916	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/6385/158Π	17/04/2006	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΑΖΙΝΟ ΠΑΡΝΗΘΑΣ Α.Ε	ΡΑ-03042	Γ-01325	3,684	Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΧΑΡΝΩΝ	ΣΕ ΕΙΔΙΚΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ (ΥΠΟΓΕΙΟ ΚΑΙ ΙΣΟΓΕΙΟ) ΣΤΟ ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΚΑΤΩ ΣΤΑΘΜΟΥ ΤΕΛΕΦΕΡΙΚ ΠΑΡΝΗΘΑΣ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδoσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00918	Δ6/Φ18.039/3714	20/04/2006	Ν.Ε ΒΙΟΜΑSS ΕΛΛΑΣ ΑΕ	ΡΑ-03098	Γ-01340	26,2	ΒΙΟΜΑΖΑ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΜΕΛΙΓΑΛΑ	ΒΙΠΕ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ - ΜΕΛΙΓΑΛΑ
ΑΔ-00919	Δ6/Φ20.474/13208	21/03/2006	ΕΨΙΛΟΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ	ΡΑ-02812	Γ-00921	3	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΥ	ΡΕΜΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
ΑΔ-00920	Δ6/Φ17.1455/5545	14/04/2006	ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ ΟΕ	ΡΑ-03015	Γ-00954	0,85	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΦΑΡΡΩΝ	ΜΑΚΡΥΑ ΛΑΚΚΑ
ΑΔ-00921	Δ6/Φ17.1015/5634	07/04/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΕΛΕΤΑΣ ΑΕ	ΡΑ-03031	Γ-00668	48	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΥΡΙΑΚΙΟΥ	ΕΛΑΤΟΣ
ΑΔ-00922	Δ6/Φ17.1016/16347	10/02/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΛΑΥΚΟΥ ΑΕ	ΡΑ-02893	Γ-00670	16,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΥΡΙΑΚΙΟΥ	ΓΚΙΟΒΕΖΑ
ΑΔ-00923	Δ6/Φ17.1036/7125	14/04/2006	ΚΤΙΣΤΩΡ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΕ	ΡΑ-03035	Γ-00705	18	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΔΙΣΤΟΜΟΥ	ΣΚΟΠΙΕΣ
ΑΔ-00924	Δ6/Φ20.498/12620	18/04/2006	PRAXIS ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΟΕ	ΡΑ-03064	Γ-01037	1,31	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΟΡΜΑ
ΑΔ-00925	Δ6/Φ17.1018/οικ. 7829	14/04/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΛΑΚΩΝΙΑΣ ΑΕ	ΡΑ-03089	Γ-00669	5,1	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ	ΚΑΚΙΑ ΡΑΧΗ
ΑΔ-00926	Δ6/Φ17.1072/13218	14/04/2006	ΘΕΜΕΛΗ ΑΕ	ΡΑ-03092	Γ-00767	38	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΚΕΚΡΟΠΙΑΣ, ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ & ΜΕΔΕΩΝΟΣ	ΠΕΡΓΑΝΤΗ
ΑΔ-00927	Δ6/Φ17.1235/17695	18/04/2006	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ - ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΜΑΡΑΝΤΖΑΚΙ & ΣΙΑ ΟΕ	ΡΑ-03084	Γ-00992	22	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ & ΖΑΡΑΚΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΜΑΡΑΝΤΖΑΚΙ - ΠΥΡΓΑΚΙ
ΑΔ-00928	Δ6/Φ17.1290/οικ. 7828	14/04/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΕΙΟΥ ΑΕ	ΡΑ-03081	Γ-01100	20	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ	ΑΡΓΟΥΣ (ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΧΛΑΔΟΚΑΜΠΟΥ)	ΨΗΛΟ ΛΙΘΑΡΙ - ΚΟΝΤΟΔΙΑΣΕΛΑ ΟΡΟΥΣ ΚΤΕΝΙΑΣ
ΑΔ-00929	Δ5/Η/Λ/Α/Φ17/894/5833	12/05/2006	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-03138	555,Γ-01556	85,7	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	--		ΑΣΠ ΛΕΣΒΟΥ
ΑΔ-00930	Δ6/Φ20.457/2443	12/05/2006	ΝΕΓΑΑΚ ΑΕ	ΡΑ-03102	Γ-00842	1,53	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΚΙΛΚΙΣ	ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ	ΡΕΜΑ ΜΑΥΡΟ ΡΕΜΑ Δ.Δ. ΚΑΡΠΗΣ
ΑΔ-00931	Δ6/Φ20.509/οικ. 9896	12/05/2006	ΥΦΑΝΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ	ΡΑ-03115	Γ-01119	2,085	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ	ΡΕΜΑ ΡΟΥΣΤΙΑΝΙΤΗΣ Δ.Δ. ΛΕΥΚΑΔΟΣ
ΑΔ-00932	Δ5/Η/Λ/Α/Φ17/600/1187	25/05/2006	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-03138		25,575	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	--		ΑΣΠ ΣΚΥΡΟΥ
ΑΔ-00933	Δ6/Φ17.1137/4262	12/05/2006	ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ	ΡΑ-03108	Γ-00867	2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΜΕΤΣΟΒΟΥ	ΒΑΡΙΚΟ
ΑΔ-00934	Δ6/Φ17.1075/7762	18/04/2006	EURUS ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ	ΡΑ-03090	Γ-00763	20,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ	ΜΑΔΑΡΑ
ΑΔ-00935	Δ6/Φ17.1122/7780	12/05/2006	SWISSTECH HELLAS ΑΤΕΒΕ	ΡΑ-03103	Γ-00840	0,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΛΕΒΙΔΙΟΥ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ
ΑΔ-00936	Δ6/Φ17.1207/9126	16/05/2006	ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΛΑΚΚΑΣ-Κ. ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε	ΡΑ-03070	Γ-00898	2,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΥΡΙΑΚΙΟΥ	ΛΑΚΚΑ
ΑΔ-00937	Δ6/Φ17.1286/18570	16/05/2006	Κ. ΚΗΠΟΥΡΟΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΕ	ΡΑ-03114	Γ-01075	4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	ΦΙΛΙΑΤΩΝ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ
ΑΔ-00938	Δ6/Φ17.1333/οικ. 10394	19/05/2006	ENDLESS ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-03139	Γ-01204	12	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΩΚΙΔΟΣ	ΔΕΣΦΙΝΑΣ	ΜΑΥΡΟΔΗΜΟΣ
ΑΔ-00939	Δ6/Φ17.1105/8635	12/05/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΛΙΜΝΗΣ Ε.Π.Ε	ΡΑ-02997	Γ-00814	22	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΑΝΘΗΔΩΝΟΣ	ΠΕΤΑΛΑΣ
ΑΔ-00940	Δ6/Φ17.1104/8636	12/05/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΥΡΙΠΟΥ Ε.Π.Ε	ΡΑ-02996	Γ-00813	22	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΑΝΘΗΔΩΝΟΣ	ΚΛΕΦΤΟΣΠΗΛΙΑ
ΑΔ-00941	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/10861/159Π	02/06/2006	CARREFOUR ΜΑΡΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕ	ΡΑ-03040	Γ-01291	1,2	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΣΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΧΩΡΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ 0
ΑΔ-00942	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/25136/157Π	02/06/2006	CITY GATE ΑΕ	ΡΑ-03039	Γ-01290	1	Η/Ζ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΣΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΧΩΡΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ 0 ΤΟΥ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ CITY GATE ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ 61 ΣΤΗΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΪΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδοσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00943	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/11041/163Π	02/06/2006	ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ ΑΕ	ΡΑ-03038	Γ-01277	3,04	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ	ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ "ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ ΑΕ" ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΛΕΥΚΗΣ 134 ΣΤΟ ΚΡΥΟΝΕΡΙ ΑΤΤΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΖΩΝΗ
ΑΔ-00944	Δ6/Φ20.513/οικ. 9895	12/05/2006	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΥΚΗΣ ΟΕ	ΡΑ-03101	Γ-01156	1,304	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΞΑΝΘΗΣ	ΜΥΚΗΣ	ΡΕΜΑ ΤΣΑΙ Δ.Δ. ΩΡΑΙΟΥ
ΑΔ-00945	Δ6/Φ20.492/οικ. 9897	12/05/2006	ΣΠΙΝ ΕΝΑ ΑΕ	ΡΑ-03110	Γ-01025	0,575	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΠΡΟΥΣΟΥ	ΡΕΜΑ ΕΣΩΧΩΡΙΑ
ΑΔ-00946	Δ6/Φ20.579/οικ. 9898	12/05/2006	ΣΠΙΝ ΕΝΑ ΑΕ	ΡΑ-03111	Γ-00975	0,626	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΚΑΜΠΥΛΟΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΡΩΝΙΑΔΟΣ
ΑΔ-00947	Δ6/Φ20.493/οικ. 9899	12/05/2006	ΣΠΙΝ ΕΝΑ ΑΕ	ΡΑ-03104	Γ-01024	2,063	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΒΙΝΙΑΝΗΣ	ΑΜΠΕΛΙΑ ΡΕΜΑΤΟΣ ΓΑΒΡΕΝΙΤΗ
ΑΔ-00948	Δ6/Φ20.507/οικ. 11778	02/06/2006	ΕΝΝΕΑ ΒΡΥΣΣΕΣ ΕΠΕ	ΡΑ-03093	Γ-01078	0,976	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΜΑΛΑΚΑΣΙΟΥ	ΠΟΤΑΜΙΑ -ΧΑΝΙ
ΑΔ-00949	Δ6/Φ17.1088/5304	02/06/2006	EDF EN S.A. & ΣΙΑ - ΦΩΚΙΔΑ 3 ΕΕ	ΡΑ-03168	Γ-00787	20	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΩΚΙΔΟΣ	ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ	ΤΣΙΤΟΜΗ - ΠΑΛΙΟΠΟΥΡΝΑΡΑ
ΑΔ-00950	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/8678/160Π	22/06/2006	Μ. ΓΕΩΡΓΑΚΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε	ΡΑ-03043	Γ-01289	0,32	Η/Ζ	ΚΑΒΑΛΑΣ	ΟΡΦΑΝΟΥ	ΣΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΕΝΟ ΧΩΡΟ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΑΛΑΖΙΑΚΗΣ ΑΜΜΟΥ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ "ΠΗΔΗΜΑ ΠΑΠΑΚΩΣΤΑ" ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΡΙΑΝΗ
ΑΔ-00951	Δ6/Φ20.495/9458	02/06/2006	ΚΩΤΣΙΔΗΣ Γ. & Κ. ΟΕ	ΡΑ-03107	Γ-01040	0,22	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΑΡΙΔΑΙΑΣ	Δ.Δ. ΓΑΡΕΦΙΟΥ
ΑΔ-00952	Δ6/Φ20.506/οικ. 11728	02/06/2006	ΠΡΩΤΕΑΣ ΟΕ	ΡΑ-03155	Γ-01081	0,75	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΦΛΩΡΙΝΗΣ	ΠΕΡΑΣΜΑΤΟΣ	ΡΕΜΑ ΤΡΟΠΑΙΟΥΧΟΥ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΑΤΡΑΠΟΥ Δ.Δ. ΠΟΛΥΠΟΤΑΜΟΥ
ΑΔ-00953	Δ6/Φ20.518/5305	13/06/2006	ΑΓΓΙΤΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΝΕΡΩΝ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΓΓΙΤΗ ΑΓΓΙΤΗΣ ΑΕ	ΡΑ-03158	Γ-01170	0,78	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΔΡΑΜΑΣ	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	ΑΣΩΜΑ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ
ΑΔ-00954	Δ6/Φ20.494/οικ. 9564	25/05/2006	ΠΡΟΤΥΠΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕ	ΡΑ-03063	Γ-01038	9,9	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΗΡΑΚΛΕΩΤΩΝ & ΣΙΑΤΙΣΤΑΣ	ΤΑΞΙΑΡΧΗΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ
ΑΔ-00955	Δ6/Φ17.1021/οικ. 12371	13/06/2006	ΒΟΡΕΑΣ ΑΕ	ΡΑ-03079	Γ-00681	4,95	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΘΙΣΒΗΣ	ΛΑΙΜΟΣ
ΑΔ-00956	Δ5/ΗΛΑ/Φ7/1315/13764	04/07/2006	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-03214	Γ-01555	50-60	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ	ΑΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ
ΑΔ-00957	Δ6/Φ18.040/3123	23/03/2006	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (Δ.Ε.Υ.Α.Η.)	ΡΑ-02886	Γ-00904	0,193	ΒΙΟΜΑΖΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΛΟΥΤΙ ΠΕΡΑΜΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΦΟΙΝΙΚΙΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
ΑΔ-00958	Δ6/Φ17.1358/11121	04/07/2006	ENDLESS ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΕ	ΡΑ-03182	Γ-01254	24	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΩΚΙΔΟΣ	ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ & ΛΙΔΩΡΙΚΙΟΥ	ΧΑΛΒΑΝΙΑ
ΑΔ-00959	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/7996/161Π	26/07/2006	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ Γ.Ν.Α	ΡΑ-03186	Γ-01479	1,44	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΤΟ Β ΥΠΟΓΕΙΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ Ν3 ΠΛΗΘΙΟΝ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΕ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΧΩΡΟ
ΑΔ-00961	Δ6/Φ17.354/8112	25/05/2006	ENVIRECO ADVANCED ECOLOGICAL SYSTEMS LTD	ΡΑ-01208	Β-00263	20	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΔΙΡΦΥΩΝ	ΡΑΧΕΣ - ΠΟΡΤΙΤΣΕΣ
ΑΔ-00962	Δ6/Φ17.1176/11037	04/07/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΟΖΑΝΗ ΙΙ Ε.Π.Ε	ΡΑ-03121	Γ-00918	46	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ & ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΒΛΑΣΤΗΣ	ΣΤΑΝΕΣ - ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ - ΣΚΟΠΙΑ
ΑΔ-00963	Δ6/Φ17.1233/10295	13/06/2006	ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ	ΡΑ-03142	Γ-01002	8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΡΑΜΑΣ	ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ	ΣΥΝΟΡΑ
ΑΔ-00964	Δ5/ΗΛΓ/Φ28/11404/164Π	22/08/2006	ΠΡΕΣΒΕΙΑ ΤΩΝ ΗΠΑ	ΡΑ-03236	Γ-01552	1,2	ΕΦΕΔΡΙΚΑ Η/Ζ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΘΗΝΑΙΩΝ	ΣΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΧΩΡΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΠΡΕΣΒΕΙΑΣ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΛΕΩΦΟΡΟ ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ 91 ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδοσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00965	Δ6/Φ17.1366/15780	08/08/2006	ΑΛΘΑΙΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΕ	ΡΑ-03192	Γ-01283	36	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ & ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΜΟΥΛΑ ΜΑΝΔΡΑ - ΔΕΜΕΝΗ - ΣΙΔΗΡΟΠΕΤΡΑ - ΛΥΚΟΦΩΛΙΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΟΡΕΙΝΗΣ
ΑΔ-00966	Δ6/Φ20.446/11437	29/06/2006	ΕΝΤΕΚΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΠΕ	ΡΑ-03030	Γ-00816	0,82	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΒΙΝΙΑΝΗΣ	ΡΕΜΑ ΧΡΥΣΩ
ΑΔ-00967	Δ6/Φ17.1194/οικ. 16441	08/08/2006	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΣΚΥΡΟΥ ΙΙ ΕΠΕ	ΡΑ-03116	Γ-00949	36	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΣΚΥΡΟΥ	ΓΛΗΓΟΡΗ - ΦΑΝΟΦΤΗ -ΠΛΑΚΑ
ΑΔ-00968	Δ6/Φ17.1195/οικ. 16440	08/08/2006	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΣΚΥΡΟΥ Ι ΕΠΕ	ΡΑ-03117	Γ-00943	39	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΣΚΥΡΟΥ	ΚΟΥΚΝΑ - ΚΟΥΚΟΥΒΑΓΙΑ - ΒΑΘΥ ΒΑΘΡΑΚΙ
ΑΔ-00970	Δ6/Φ17.1109/οικ. 17467	01/09/2006	ΒΟΡΕΙΟΣ ΑΝΕΜΟΣ ΕΠΕ	ΡΑ-02888	Γ-00818	4,5	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΙΑΚΙΣ	ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ	ΓΥΜΝΟΙ ΛΟΦΟΙ
ΑΔ-00972	Δ6/Φ17.1361/16865	30/08/2006	ΒΕΚΤΩΡ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-03218	Γ-01271	22,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΛΩΡΙΝΗΣ	ΠΡΕΣΠΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΗΓΗΣ	ΜΕΓΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΑΔ-00973	Δ6/Φ20.447/10840	13/06/2006	ΕΝΤΕΚΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΠΕ	ΡΑ-03141	Γ-00817	1,65	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΠΡΟΥΣΣΟΥ	ΡΕΜΑ ΚΟΡΙΜΙΣΤΙΑΝΟ ΘΕΣΗ "ΒΕΛΩΤΑ"
ΑΔ-00974	Δ6/Φ20.490/οικ. 13141	22/06/2006	ΦΡΑΝΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΧΡΥΣΟΥΛΑΣ	ΡΑ-03161	Γ-00990	0,37	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΔΙΑΚΟΠΤΟΥ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΛΑΔΟΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΗΣΙΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ
ΑΔ-00975	Δ6/Φ20.514/οικ. 18318	14/09/2006	Λ. Χ. ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-03160	Γ-01027	1,54	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΔΡΑΜΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΙΔΗΡΟΝΕΡΟΥ	ΜΟΣΔΕΛΗ - ΡΕΜΑ ΜΟΥΣΔΕΝ
ΑΔ-00976	Δ6/Φ20.515/οικ. 18319	14/09/2006	Λ. Χ. ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-03159	Γ-01003	1,2	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΞΑΝΘΗΣ	ΜΥΚΗΣ	ΡΕΜΑ ΤΣΑΙ - ΡΕΥΜΑ
ΑΔ-00977	Δ6/Φ17.1328/16449	22/08/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΕΣΟΚΟΡΦΗΣ Ε.Ε	ΡΑ-03215	Γ-01178	33	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ - ΚΟΥΚΟΥΡΑΣ - ΝΕΡΑΙΔΟΡΑΧΗ
ΑΔ-00978	Δ6/Φ17.1330/16450	22/08/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΕΣΟΚΟΡΦΗΣ Ε.Ε	ΡΑ-03216	Γ-01180	39	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΚΟΡΥΘΙΟΥ	ΨΗΛΗ ΡΑΧΗ - ΜΕΣΟΚΟΡΦΗ - ΑΓΙΑ ΚΥΡΙΑΚΗ
ΑΔ-00979	Δ6/Φ20.521/οικ. 19815	05/10/2006	RETD RENEWABLE ENERGY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT ΑΕ ΚΑΙ ΣΙΑ - ΕΥΗΝΟΣ 1 ΕΕ	ΡΑ-03199	Γ-01172	3,01	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΚΟΚΚΑΛΗ
ΑΔ-00980	Δ6/Φ17.1369/οικ. 20660	16/10/2006	ΒΕΓΑΣ (1) Ε.Π.Ε.	ΡΑ-03190	Γ-01099	5,1	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΜΑΛΕΒΟΣ
ΑΔ-00981	Δ6/Φ17.1391/οικ. 19515	02/10/2006	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΠΑΛΙΟΠΥΡΓΟΣ ΑΕ	ΡΑ-03231	Γ-01329	12	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΠΑΛΙΟΠΥΡΓΟΣ
ΑΔ-00982	Δ6/Φ17.1310/20746	16/10/2006	ΑΝΕΜΟΣ ΚΙΘΑΙΡΩΝΑ - Γ.ΜΠΕΤΖΙΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ	ΡΑ-03226	Γ-01130	0,8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΠΛΑΤΑΙΩΝ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ ΚΙΘΑΙΡΩΝΑ
ΑΔ-00983	Δ6/Φ17.1273/οικ. 20664	16/10/2006	ΑΙΟΛΙΚΟ ΡΟΥΣΚΙΟ ΑΕ	ΡΑ-03270	Γ-01072	28	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	ΡΟΥΣΚΙΟ
ΑΔ-00984	Δ6/Φ17.1247/14106	16/10/2006	ΕΥΗΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΒΕΕ	ΡΑ-03180	Γ-01029	28	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΚΟΚΚΙΝΙΑΣ
ΑΔ-00985	Δ6/Φ17.1246/14107	16/10/2006	ΓΙΔΟΒΟΥΝΙ ΑΒΕΕ	ΡΑ-03181	Γ-01028	39,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ & ΒΑΡΔΟΥΣΙΩΝ	ΠΥΡΓΟΣ - ΠΟΛΕΜΙΣΤΡΑ - ΜΗΛΙΑ - ΓΙΔΟΒΟΥΝΙ
ΑΔ-00987	Δ6/Φ17.1081/οικ. 20667	16/10/2006	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ Ε.Π.Ε ΚΑΙ ΣΙΑ- ΑΡΚΑΔΙΚΟΣ ΑΝΕΜΟΣ 2 Ε.Ε.	ΡΑ-03184	Γ-00776	24	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ	ΣΟΡΜΠΕΤΙ - ΡΑΧΗ
ΑΔ-00988	Δ6/Φ17.1303/12660	16/10/2006	TRIZINIA AIOLOS A.E.	ΡΑ-03229	Γ-01117	9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΤΡΟΙΖΗΝΟΣ	ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΔ-00989	Δ6/Φ17.1279/17731	16/10/2006	IWECO ΧΩΝΟΣ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.	ΡΑ-03304	Γ-01089	24	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ	ΝΗΣΙΔΑ ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΔ-00990	Δ6/Φ17.1304/12664	16/10/2006	ARGOLIDA AIOLOS A.E.	ΡΑ-03230	Γ-01118	9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ	ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	ΑΠΛΩΜΑ
ΑΔ-00991	Δ6/Φ17.1296/12658	16/10/2006	LIVADIA AIOLOS A.E.	ΡΑ-03227	Γ-01105	9	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΛΕΒΑΔΕΩΝ	ΤΟΥΡΛΑ
ΑΔ-00992	Δ6/Φ17.1080/οικ. 20665	16/10/2006	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ Ε.Π.Ε. ΚΑΙ ΣΙΑ- ΑΡΚΑΔΙΚΟΣ ΑΝΕΜΟΣ 1 Ε.Ε.	ΡΑ-03185	Γ-00775	24	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ	ΑΕΤΟΒΡΑΧΟΣ - ΚΟΥΚΟΝΕΡΙΑ
ΑΔ-00994	Δ6/Φ17.1297/12662	16/10/2006	DRAMBALA AIOLOS A.E.	ΡΑ-03228	Γ-01109	18	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ & ΣΚΥΡΙΤΙΔΑΣ	ΔΡΑΜΠΑΛΑ

## ΡΑΕ

## ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδόσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-00995	Δ6/Φ17.1357/οικ. 20668	16/10/2006	ΕΝΕΡΚΑ Α.Ε.	ΡΑ-03242	Γ-01270	8	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ	ΡΕΖΕΝΙΚΟΣ - ΑΛΕΠΟΤΡΥΠΕΣ
ΑΔ-00996	Δ6/Φ17.1338/οικ. 20669	16/10/2006	ΕΝΕΡΚΑ Α.Ε.	ΡΑ-03241	Γ-01229	16	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΜΕΓΑΛΟΣ ΚΟΖΑΚΑΣ - ΑΕΤΟΦΩΛΙΑ
ΑΔ-00997	Δ6/Φ20.465/6679	16/10/2006	ΒΟΡΑΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΟΕ	ΡΑ-03258	Γ-00876	0,54	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΠΕΛΛΗΣ	ΕΞΑΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΡΕΜΑ ΠΑΡΑΜΑΓΟΥΛΑ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΑΕΤΟΧΩΡΙΟΥ Δ.Δ. ΝΟΤΙΑΣ
ΑΔ-00998	Δ6/Φ17.668/οικ. 5920	24/03/2006	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΦΩΚΙΔΑΣ ΠΡΙΟΝΙΑ ΑΕ	ΡΑ-01232	Γ-00095	16,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΔΙΣΤΟΜΟΥ	ΠΡΙΟΝΙΑ
ΑΔ-00999	Δ6/Φ17.1319/οικ. 20659	16/10/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ ΙΙ ΕΠΕ	ΡΑ-03259	Γ-01137	46	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΗΛΕΙΑΣ	ΛΑΜΠΕΙΑΣ & ΛΑΣΙΩΝΟΣ	ΨΗΛΟ ΛΙΘΑΡΙ - ΛΑΜΠΕΤΑ - ΑΣΤΡΑΣ
ΑΔ-01000	Δ6/Φ17.1318/οικ. 20658	16/10/2006	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ Ι ΕΠΕ	ΡΑ-03305	Γ-01134	32	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΤΡΙΤΑΙΑΣ & ΛΑΣΙΩΝΟΣ	ΣΚΙΑΔΟΒΟΥΝΙ - ΛΕΙΨΟΥΤΑ
ΑΔ-01001	Δ6/Φ17.1625/17909	16/10/2006	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ Α.Ε.	ΡΑ-03281	Γ-01113	2,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ	ΤΣΟΥΜΟΣ
ΑΔ-01002	Δ6/Φ17.1626/17910	16/10/2006	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ Α.Ε.	ΡΑ-03280	Γ-01114	2,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ	ΠΕΥΚΑΚΙ
ΑΔ-01003	Δ6/Φ17.664/4821	24/03/2006	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΦΩΚΙΔΑΣ ΨΗΛΗ ΚΟΥΡΥΦΗ Α.Ε.	ΡΑ-01231	Γ-00096	15,3	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΩΚΙΔΟΣ	ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ	ΨΗΛΗ ΚΟΥΡΥΦΗ - ΚΟΛΟΣΤΟΥΜΠΑ
ΑΔ-01004	Δ6/Φ17.1107/8457	16/10/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ Ε.Ε	ΡΑ-03260	Γ-00811	40	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΚΟΡΩΝΗΣ	ΜΠΡΟΥΤΟΥ - ΣΙΡΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΔ-01005	Δ6/Φ17.1332/οικ. 20666	16/10/2006	ΕΝΟΝΑ HELLAS WINDENERGIE ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΡΑ-03191	Γ-01219	24	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΦΑΙΑΚΩΝ	ΟΡΟΣ ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΑΣ
ΑΔ-01006	Δ6/Φ17.1222/οικ. 20663	16/10/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ Ε.Ε	ΡΑ-03261	Γ-00982	26	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	ΣΥΒΟΤΩΝ ΚΑΙ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΗΣ	ΒΕΛΑΝΙΔΙΑ
ΑΔ-01007	Δ6/Φ17.1220/οικ. 20661	16/10/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ Ε.Ε	ΡΑ-03265	Γ-00984	32	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΟΥ & ΣΥΒΟΤΩΝ	ΤΣΙΓΓΑΝΙ
ΑΔ-01008	Δ6/Φ17.1223/οικ. 20662	16/10/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ Ε.Ε	ΡΑ-03262	Γ-00983	34	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	ΦΙΛΙΑΤΩΝ	ΦΑΡΜΑΚΟΒΟΥΝΙ
ΑΔ-01009	Δ6/Φ17.1360/16865	16/10/2006	ΒΕΚΤΩΡ ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-03217	Γ-01272	16	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΛΩΡΙΝΗΣ	ΚΟΡΕΣΤΙΩΝ	ΑΝΕΜΟΔΑΡΜΕΝΗ
ΑΔ-01010	Δ6/Φ17.1077/14378	31/10/2006	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΚΕΑΣ ΕΠΕ	ΡΑ-02889	Γ-00770	3,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΚΕΑΣ	ΠΛΟΥΡΑΣ
ΑΔ-01011	Δ6/Φ20.052/5952	11/10/2006	ΜΠΟΥΡΝΑΖΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΡΑ-03244	167	0,24	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΚΙΛΚΙΣ	ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΡΕΜΑ (ΚΟΤΖΑ ΝΤΕΡΕ)
ΑΔ-01012	Δ6/Φ17.1385/20099	16/10/2006	ΟΡΦΕΑΣ ΑΠΕ ΑΕ	ΡΑ-03328	Γ-01001	3,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΘΙΣΒΗΣ	ΜΕΓΑΛΗ ΡΑΧΗ
ΑΔ-01013	Δ6/Φ17.1302/οικ. 20657	16/10/2006	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ-ALPENER-AE	ΡΑ-03278	Γ-01116	5,95	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥ	ΜΑΥΡΟ ΒΟΥΝΟ
ΑΔ-01014	Δ6/Φ17.1288/οικ. 20656	16/10/2006	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ-ALPENER-AE	ΡΑ-03279	Γ-01098	5,95	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΔΡΑΜΑΣ	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	ΑΓΙΟΣ ΠΕΤΡΟΣ - ΠΑΝΟΡΑΜΑ
ΑΔ-01015	Δ6/Φ20.399/4218	07/11/2006	ΗΛΕΚΤΡΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ - Β.Ε. ΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ	ΡΑ-03257	Γ-00581	1,5	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΥ	ΜΗΛΙΑ
ΑΔ-01017	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/20488/162Π	30/11/2006	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ/ ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΝΑΥΤΙΚΟΥ	ΡΑ-03282	Γ-01446	0,5	Σ.Η.Θ.	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΘΗΝΑΙΩΝ	ΣΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
ΑΔ-01018	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/22799/165Π	01/12/2006	ΧΑΛΑΖΟΝΙΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ & ΣΙΑ ΕΠΕ	ΡΑ-03398	Γ-01623	1,12	Η/Ζ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ	ΣΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΕΝΟ ΧΩΡΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΣΟΥΚΑ Δ.Δ. ΛΕΥΚΗΣ
ΑΔ-01019	Δ6/Φ17.1305/οικ. 22154	07/11/2006	ΠΙΝΔΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΑ-03275	Γ-01112	2,55	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΙΣΤΡΑΤΟΥ	ΜΠΑΛΤΟΥΜΗΣ
ΑΔ-01020	Δ5/Η/Λ/Γ/Φ28/107/1937/50Π	06/06/2003	ΑΜΠΑΤΖΗΣ Μ. ΑΕ	ΡΑ-01248	Γ-00235	0,315	Σ.Η.Θ.	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ. ΑΜΠΑΤΖΗΣ ΑΕ ΣΤΗΝ ΒΙΠΕ ΣΙΝΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΔ-01023	Δ6/Φ17.1267/7612	06/12/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΕΙΟΥ Α.Ε.	ΡΑ-03272	Γ-01058	40	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΜΑΝΤΙΝΕΙΑΣ	ΛΥΡΚΕΙΩΝ ΟΡΟΣ
ΑΔ-01024	Δ5/Η/Λ/Α/Φ17/2453/24331	15/12/2006	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-03488	Ι-43488	31	Η/Ζ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ		ΑΣΠ ΛΕΣΒΟΥ
ΑΔ-01025	Δ5/Η/Λ/Α/Φ7/1756/17654	05/10/2006	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-03327	Ι-25549	360-400	ΜΕΓΑΛΑ Θ.Η - ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΤΑΜΥΝΕΩΝ	ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΤΗΣ ΔΕΗ ΑΕ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ

**ΡΑΕ**

**ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: 02 ΜΑΙΟΥ 2007**

Αρ. Μητρώου Αδειών	Αρ. πρωτ. ΥΠΑΝ	Ημερ. Εκδοσης	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Αρ. Γνωμ. ΡΑΕ	Αρ. Αίτ.	ΙΣΧΥΣ (MW)	Τεχνολογία	Νομός	Δήμος/Κοιν.	Θέση
ΑΔ-01026	Δ5/ΗΛ/Α/Φ7/2592/18855	09/01/2006	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-02903	Ι-31417	5,3	Η/Ζ	ΔΟΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	ΚΑΡΠΑΘΟΥ	ΑΣΠ ΚΑΡΠΑΘΟΥ
ΑΔ-01027	Δ6/Φ17.1313/20383	27/10/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.	ΡΑ-03303	Γ-01139	48	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΤΡΙΤΑΙΑΣ & ΛΑΣΙΩΝΟΣ	ΣΚΙΑΔΟΒΟΥΝΙ
ΑΔ-01028	Δ6/Φ17.1474/6298	01/12/2006	VECTOR - CESA HELLAS ΑΝΕΜΟΣ ΜΥΡΤΩΟΥ	ΡΑ-03235	Γ-01206	19,2	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ	ΑΝΩ ΡΙΖΟΒΟΥΝΙ
ΑΔ-01029	Δ6/Φ17.1326/20293	20/12/2006	ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΛΛΑΔΟΣ ΠΑΙΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΑ-03266	Γ-01167	10,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΑΧΑΪΑΣ	ΠΑΙΩΝ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ
ΑΔ-01030	Δ6/Φ17.1432/3736	01/12/2006	VECTOR - CESA HELLAS ΓΥΜΝΟΛΟΦΟΣ	ΡΑ-03233	Γ-01238	9,6	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΣΟΧΟΥ	ΓΥΜΝΟΛΟΦΟΣ
ΑΔ-01031	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/2026/20382/168Π	20/02/2007	ΣΑΚΕΛΛΑΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΕ	ΡΑ-03542	Γ-01697	0,28	Η/Ζ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΧΑΛΚΕΙΑΣ	ΣΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΕΝΟ ΧΩΡΟ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΠΟΤΑΜΙ
ΑΔ-01032	Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/203/1956/167Π	13/02/2007	ΜΑΡΜΑΡΑ ΛΑΣΚΑΡΙΔΗ ΑΒΕΕ	ΡΑ-03544	Γ-01692	0,508	Η/Ζ	ΚΑΒΑΛΑΣ	ΘΑΣΟΥ	ΣΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΕΝΟ ΧΩΡΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΠΟΤΑΜΙΑ
ΑΔ-01033	Δ6/Φ17.1346/οικ. 19514	02/10/2006	EURUS ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΛΛΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΡΑ-03271	Γ-01231	48	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΦΛΩΡΙΝΗΣ	ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	ΜΗΡΑΓΡΑΙΚΑ - ΚΟΡΥΦΗ - ΚΕΦΑΛΗ - ΚΑΛΕΤΟ
ΑΔ-01034	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/641/5724	04/04/2007	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-03920	Γ-01796	27	Η/Ζ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ		ΑΣΠ ΧΙΟΥ - ΑΣΠ ΜΥΚΟΝΟΥ - ΑΣΠ ΜΗΛΟΥ - ΑΣΠ ΣΥΡΟΥ
ΑΔ-01035	Δ5/ΗΛ/Α/Φ17/508/5607	04/04/2007	ΔΕΗ Α.Ε	ΡΑ-03918	Ι-47165	34	Η/Ζ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ, ΜΥΚΟΝΙΩΝ, ΠΑΤΜΟΥ,	ΑΣΠ ΛΕΣΒΟΥ
ΑΔ-01036	Δ6/Φ17.353/οικ. 7046	30/03/2007	GREEK WIND POWER ΑΕ	ΡΑ-01240	Β-00266	15	ΑΙΟΛΙΚΑ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΚΟΡΦΙΟΥ	ΦΡΑΓΚΑΚΙ