



# ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ - ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
« ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ »

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Δ : ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ

## ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΛΙΜΕΝΟΣΚΟΠΙΟΥ ΝΗΣΟΥ ΣΑΜΟΥ



ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

*Χρυσούλας Ν. Σάρδη*

«ΕΠΙΣΤΗΜΗ &  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ  
ΥΔΑΤΙΚΩΝ  
ΠΟΡΩΝ»

Αθήνα, Ιούνιος 2018

Επιβλέπων: Καθηγητής Κ. Ι. Μουτζούρης

Το παρόν ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ είναι τμήμα της διπλωματικής εργασίας με τίτλο:

**ΛΙΜΕΝΟΣΚΟΠΙΟ  
ΝΗΣΟΥ ΛΕΣΒΟΥ, ΝΗΣΟΥ ΧΙΟΥ, ΝΗΣΟΥ ΣΑΜΟΥ**

Συγκεκριμένα το **ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ** ανήκει στο:

**ΛΙΜΕΝΟΣΚΟΠΙΟ ΝΗΣΟΥ ΣΑΜΟΥ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

**Χάρτης επισήμανσης θέσεων λιμένων/λιμενικών εγκαταστάσεων**

**Απογραφικά Δελτία**

- Σ.1 Σάμος (Βαθύ)
- Σ.2 Αγία Παρασκευή
- 
- 
- 
- Σ.15 SILK OIL

**Πινακοποίηση κύριων στοιχείων ανά λιμένα/λιμενική εγκατάσταση**

**Παράρτημα 1.α**

Συγκέντρωση προβλημάτων/προτεινόμενων έργων βελτίωσης

**Παράρτημα 1.β**

Κατηγοριοποίηση ελλείψεων

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**

Ανεμολογικά Στοιχεία Πλησιέστερου Μετεωρολογικού Σταθμού Ε.Μ.Υ.

## ΝΗΣΟΣ ΣΑΜΟΣ

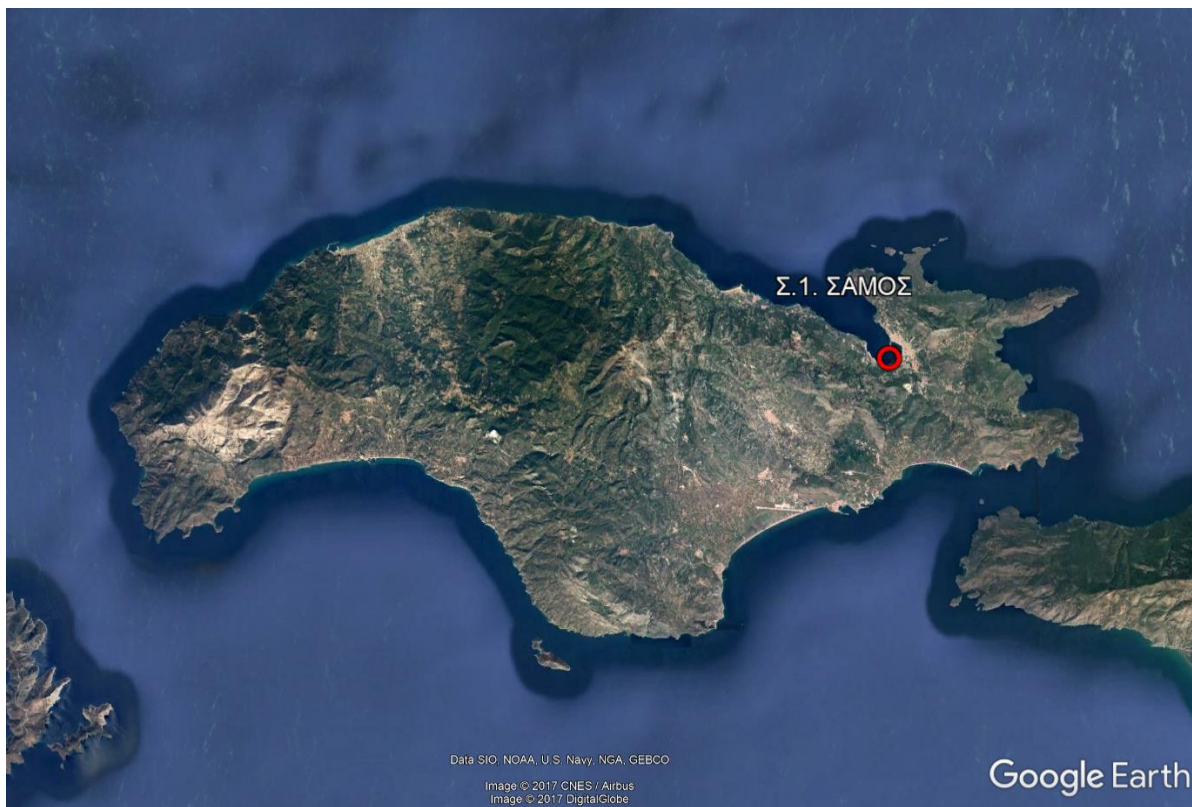
Χάρτης επισήμανσης θέσεων λιμένων/λιμενικών εγκαταστάσεων



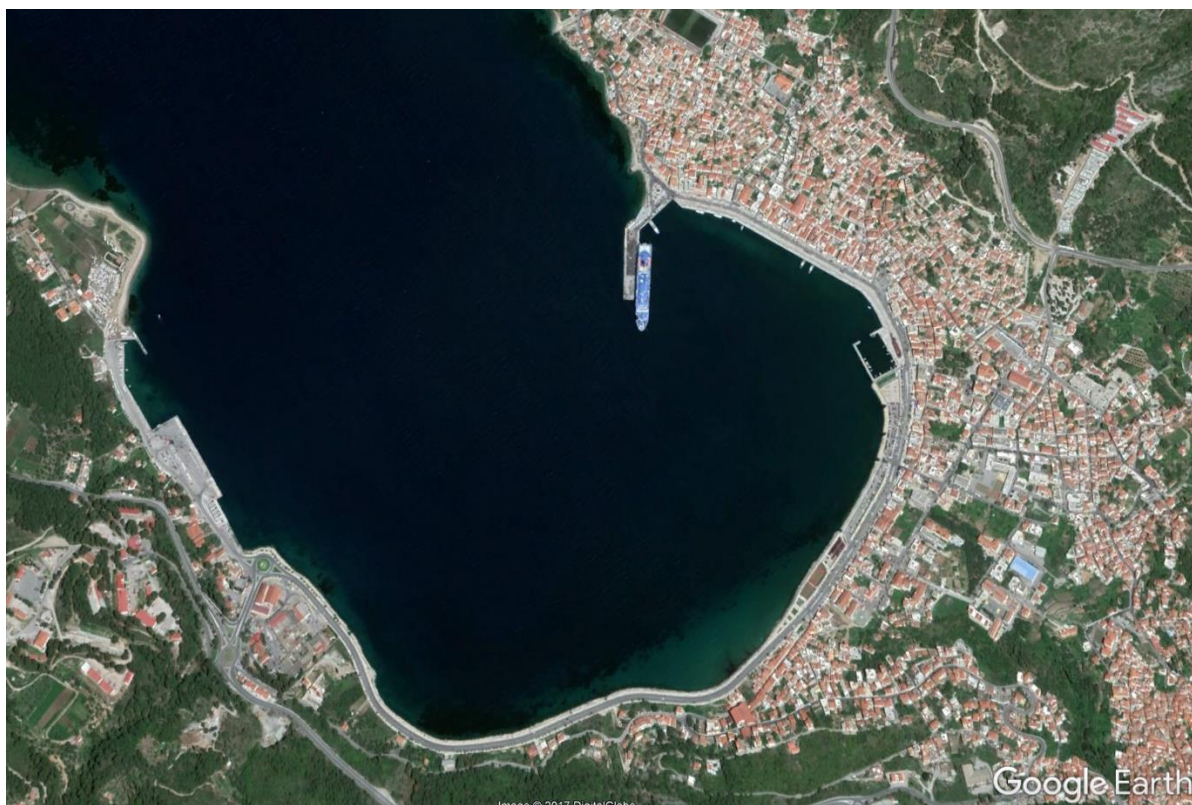
A/A	ΛΙΜΕΝΑΣ/ ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Σ.1	ΣΑΜΟΣ (ΒΑΟΥ)
Σ.2	ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
Σ.3	ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΟ
Σ.4	ΜΑΡΙΝΑ ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟΥ
Σ.5	ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ
Σ.6	ΗΡΑΙΟΝ
Σ.7	ΚΟΥΜΑΙΙΚΑ
Σ.8	ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΣ
Σ.9	ΑΓΙΟΣ ΙΣΙΔΩΡΟΣ
Σ.10	ΚΑΡΛΩΒΑΣΙ
Σ.11	ΟΡΜΟΣ
Σ.12	ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Σ.13	ΚΟΚΚΑΡΙ
Σ.14	ΔΕΗ
Σ.15	SILK OIL

## **ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΕΛΤΙΑ**

### Χ.1 ΣΑΜΟΣ (Βαθύ) – Λιμένας



**Γεωγραφική θέση λιμένα**



**Ο λιμένας Σάμου -Βαθέος**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΣ</b>	<b>ΛΙΜΕΝΑΣ / ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Σ.1</b>	<b>ΣΑΜΟΣ (Βαθύ)</b>

## 1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Γεωγραφικό Διαμέρισμα : Νησιά Αιγαίου Πελάγους
- Νήσος : Σάμου
- Πρωτεύουσα Νήσου : Σάμος (Κάτω Βαθύ)
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση : Αιγαίου
- Περιφέρεια : Βορείου Αιγαίου
- Περιφερειακή Ενότητα : Σάμου
- Δήμος : Σάμου
- Δημοτική Ενότητα : Βαθέος
- Τοποθεσία Λιμένα : Δημοτική Κοινότητα Σαμιών
- Θέση Λιμένα : βλ. χάρτη στην αρχή του δελτίου
- Γεωγραφικές συντεταγμένες : 37° 45' 25,8" N & 26° 58' 14,6" E
- Φορέας Διοίκησης Λιμένα : Δ.Λ.Τ. Σάμου
- Λιμενική Αρχή : Λιμεναρχείο Σάμου

## 2. ΕΙΔΟΣ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΙΜΕΝΑ

### ▪ Είδος λιμένα

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Εμπορικός <input type="checkbox"/>  | Αλιευτικός <input type="checkbox"/>        |
| Επιβατικός <input type="checkbox"/> | Μικτός <input checked="" type="checkbox"/> |
| Μαρίνα <input type="checkbox"/>     | Άλλος <input type="checkbox"/>             |

▪ **Κατηγορία λιμένα:**

- Διεθνούς ενδιαφέροντος
- Εθνικής σημασίας
- Μείζονος ενδιαφέροντος
- Τοπικής σημασίας
- Μαρίνα
- Λιμενική εγκατάσταση

**3. ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑ**

▪ Απόσταση λιμένα από:

Πρωτεύουσα Νήσου (χλμ)	0
Κεντρικό λιμένα της Νήσου (χλμ)	0
Πλησιέστερο αεροδρόμιο (χλμ)	16,2

▪ Ύπαρξη συγκοινωνίας του λιμένα με:

	Οδική	Ακτοπλοϊκή	Αεροπορική
Αθήνα	--	--	--
Πειραιά	--	✓	--
Πρωτεύουσα Νήσου	✓	--	--

**4. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΙΜΕΝΑ**

- **Όνομασία και πληθυσμός πλησιέστερου οικισμού:**  
Σάμος (Κάτω Βαθύ), 6.191 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δημοτικής Ενότητας στην οποία ανήκει ο λιμένας:**  
12.517 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δήμου στον οποίο ανήκει ο λιμένας:**  
32.977 κάτοικοι
- **Κύριες παραγωγικές δραστηριότητες περιοχής λιμένα:**  
Τουρισμός, αλιεία, υπηρεσίες, βιοτεχνία, Τουριστική ζωή κατά μήκος της ακτής από Βαθύ – Κοκκάρι – Άγιο Κωνσταντίνο
- **Κατάσταση οδικής σύνδεσης του λιμένα με πλησιέστερο οικισμό:**  
Καλή κατάσταση, ασφαλτοστρωμένη οδός, ικανοποιητικό επαρχιακό δίκτυο

- **Πόλοι τουριστικής έλξης (σε ακτίνα 10km):**
  - 1) Μουσεία: Αρχαιολογικό μουσείο Βαθέος, Μουσείο Κρασιού
  - 2) Εκκλησίες/ Μοναστήρια: Αγία Ειρήνη, Ιερά Μονή Αγίας Ζώνης, Ναός Οσίας Ματρώνας, Εκκλησία Αϊ Γιαννάκη
  - 3) Παραδοσιακοί οικισμοί: Βαθύ, Κοκκάρι, Παλαιόκαστρο
  - 4) Φυσικό κάλλος
- **Πλησιέστερες παραλίες λουόμενων:**  
Γάγκου, Δυτικά της πόλης
- **Ύπαρξη τουριστικής υποδομής στη θέση του λιμένα(ξενοδοχεία, εστιατόρια κ.α.):**  
Καφετέριες, ενοικιαζόμενα δωμάτια, ξενοδοχεία, χώροι διασκέδασης
- **Ύπαρξη αρχαιοτήτων στην περιοχή του λιμένα:**  
Όχι
- **Εκτελούμενα σήμερα σημαντικά έργα στην περιοχή του λιμένα:**  
Κανένα
- **Θεσμοθετημένες / υπό θεσμοθέτηση περιοχές (ΖΟΕ, προστασίας περιβάλλοντος, δίκτυο NATURA 2000, ιδιαίτερου φυσικού κάλλους κλπ.) στην περιοχή του λιμένα:**
  - A. Δίκτυο NATURA 2000:**
    - i) Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ): Όχι
    - ii) Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ): Όχι
  - B. Ιδιαίτερο καθεστώς προστασίας:**  
Όχι

## 5. ΧΡΗΣΕΙΣ ΛΙΜΕΝΑ

Εμπορευματική	<input checked="" type="checkbox"/>	
Επιβατική	<input checked="" type="checkbox"/>	
Τουριστική	<input type="checkbox"/>	
Αλιευτική	<input checked="" type="checkbox"/>	
Άλλες	<input type="checkbox"/>	Ποιες;



## 6. ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

	ΝΑΙ	ΟΧΙ
▪ Ύπαρξη εξωτερικών λιμενικών έργων	: ✓	
▪ Ύπαρξη εσωτερικών λιμενικών έργων	: ✓	
▪ Ύπαρξη προστατευμένης λιμενολεκάνης	: ✓	
▪ Λιμενικά έργα υπό κατασκευή	: ✓	
▪ Φωτοσήμανση	: ✓	
<hr/>		
▪ Χωρητικότητα σε σκάφη:		
~ 62 σκάφη (αλιευτικός 42+Μαλαγάρι 20) (Πηγή: Κ.Λ. Σάμου)		
~ 7 πλοίων (150-200μ.), (Πηγή: Δ.Λ.Τ. Σάμου)		

## 7. ΥΠΟΔΟΜΗ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΕΡΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΛΙΜΕΝΑ

- Καθορισμένος αιγιαλός και παραλία: 157Δ/2002
- Απόφαση καθορισμού χερσαίας ζώνης: 88Δ/1970 (Λιμάνι: 209Δ/93)
- Κώδικας Ασφαλείας ISPS: ναι

	ΝΑΙ	ΟΧΙ
▪ Δυνατότητα ανεφοδιασμού πλοίων με:		
-νερό	: ✓	
-καύσιμα	: ✓*	
-ηλεκτρικό	: ✓	
▪ Ύπαρξη ναυπηγοεπισκευαστικής μονάδας ή συνεργείων	: .	✗
▪ Χώρος προσωρινής απόθεσης σκαφών	: .	✗
▪ Ύπαρξη συστήματος διαχείρισης αποβλήτων (σχέδιο διαχείρισης παραλαβής αποβλήτων)	: ✓**	
▪ Ύπαρξη χώρου στάθμευσης οχημάτων	: ✓	
▪ Ύπαρξη μέσων πυρασφάλειας	: ✓	
▪ Παροχές σε:		
-νερό	: ✓	
-ηλεκτρικό	: ✓	
-Wi-Fi	: .	✗
▪ Δυνατότητα καταπολέμησης ρύπανσης από πλοία κ.α. μέσω αντιρρυπαντικού εξοπλισμού	: ✓ <sup>1</sup>	
▪ Ύπαρξη φωτισμού	: ✓	
▪ Προσωπικό εξυπηρέτησης ελλιμενιζόμενων σκαφών	: ✓	

- Ύπαρξη ρυμουλκών : ✕
- Ύπαρξη γερανού ανέλκυσης : ✓\*\*\*
- Ύπαρξη ράμπας : ✓
- Υπάρχουσες κτηριακές εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης λιμένα :
  - σταθμός υποδοχής επιβατών : ✓
  - W.C. : ✓
  - Καταστήματα ναυτικού εξοπλισμού : ✓
- Δραστηριοποίηση συλλόγων/σωματείων : ✓

Αν ναι, ποιοι; Σύλλογος Αλιέων ερασιτεχνών και επαγγελματιών, Ναυταθλητικός σύλλογος, Ελληνική Ομάδα Διάσωσης Καρλόβασι, Ναυτικός Όμιλος Σάμου (Ιστιοπλοϊκό Κέντρο Σάμου)

\* ιδιώτης

\*\* υπό έγκριση

<sup>1</sup> Μέσω ενεργοποίησης σχεδίου καταπολέμησης ρύπανσης από το κεντρικό λιμεναρχείο (διαθέτει αντιρρυπαντικό εξοπλισμό διαθέτει)

\*\*\* 2 ιδιωτικοί

## 8. ΑΝΕΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ Ε.Μ.Υ.

Μετεωρολογικός Σταθμός: Σάμου  
Βλ. Παράρτημα Α'.

## 9. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ -ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

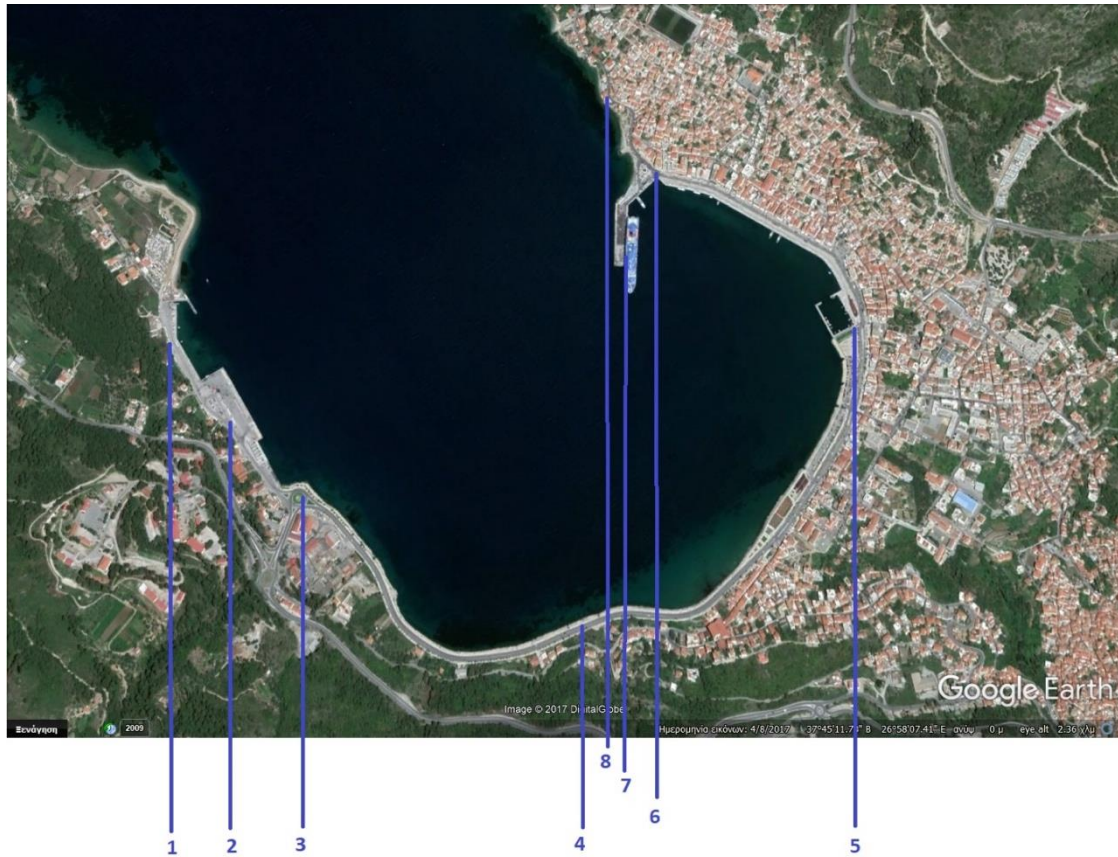
### Προβλήματα λιμένα:

Αποκόλληση ανωδομής από το χερσαίο τμήμα (λόγο απορροής υλικών) - υποσκαφών του κρηπιδώματος

### Προτεινόμενα έργα προς βελτίωση του λιμένα:

1. Αποκατάσταση ζημιών και ενίσχυση ανωδομής
2. Δημιουργία προσήνεμου μόλου

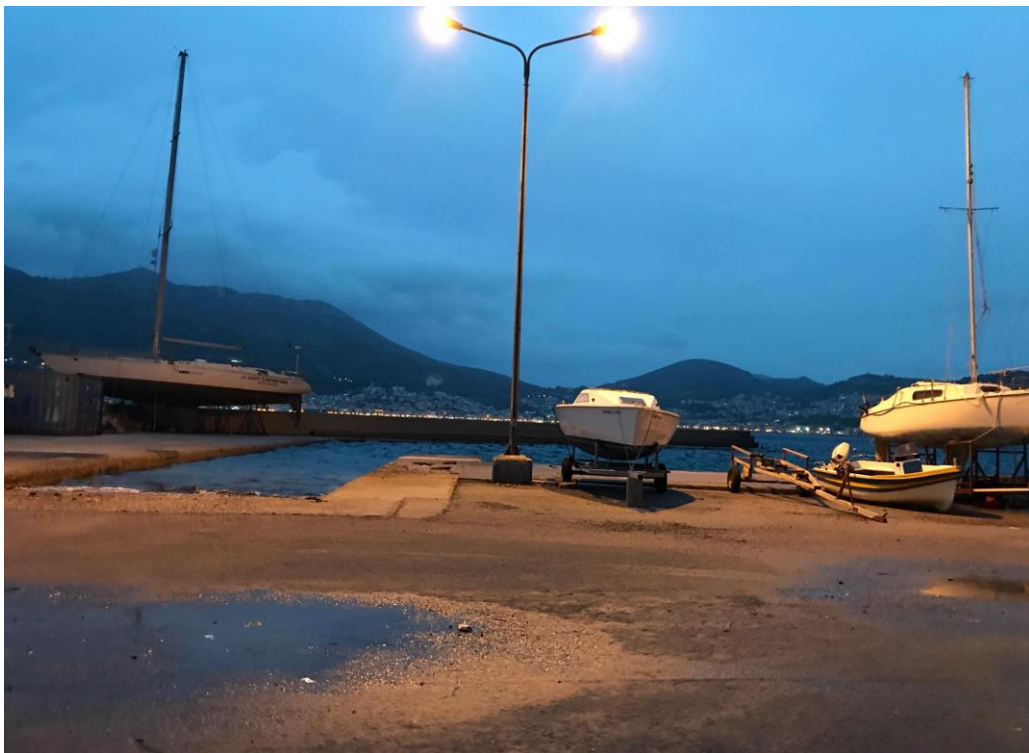
## 10. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ



1. Άποψη λιμένα σημείο α (α.1, α.2)
2. Άποψη λιμένα σημείο β (β.1, β.2, β.3, β.4)
3. Άποψη λιμένα σημείο γ (γ.1, γ.2)
4. Άποψη λιμένα σημείο δ (δ.1, δ.2)
5. Άποψη λιμένα σημείο ε (ε.1, ε.2, ε.3)
6. Άποψη λιμένα σημείο ζ (ζ.1, ζ.2)
7. Άποψη λιμένα σημείο η (η.1, η.2)
8. Άποψη λιμένα σημείο θ.1



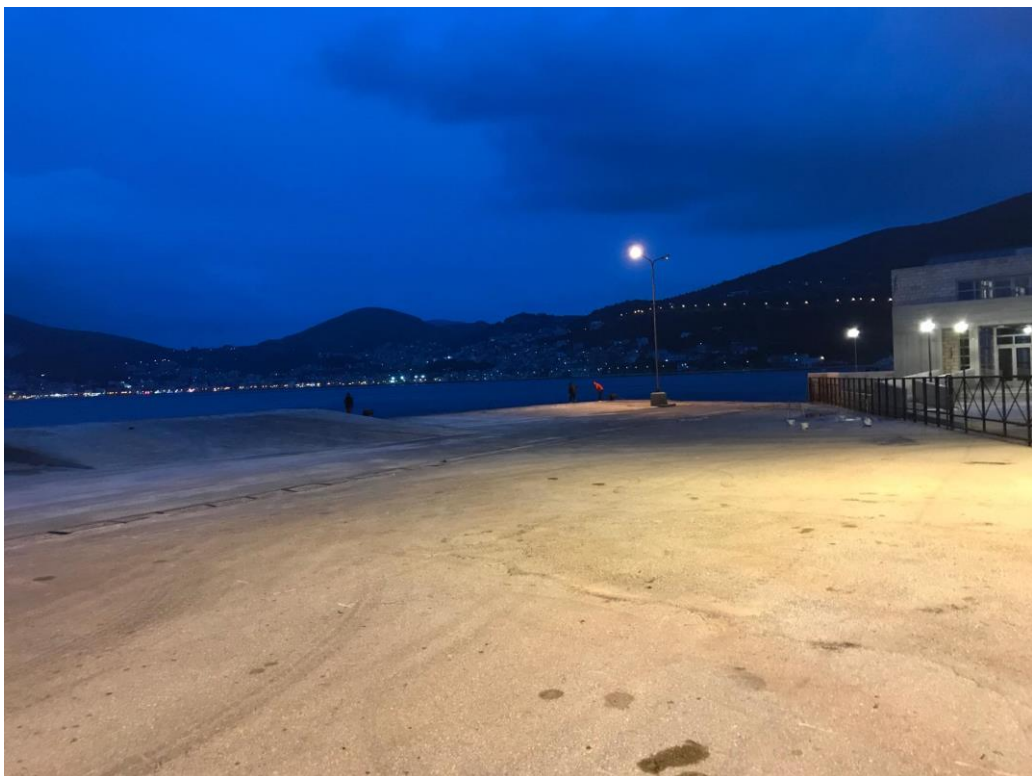
Άποψη λιμένα σημείο α.1



Άποψη λιμένα σημείο α.2



Άποψη λιμένα σημείο β.1



Άποψη λιμένα σημείο β.2



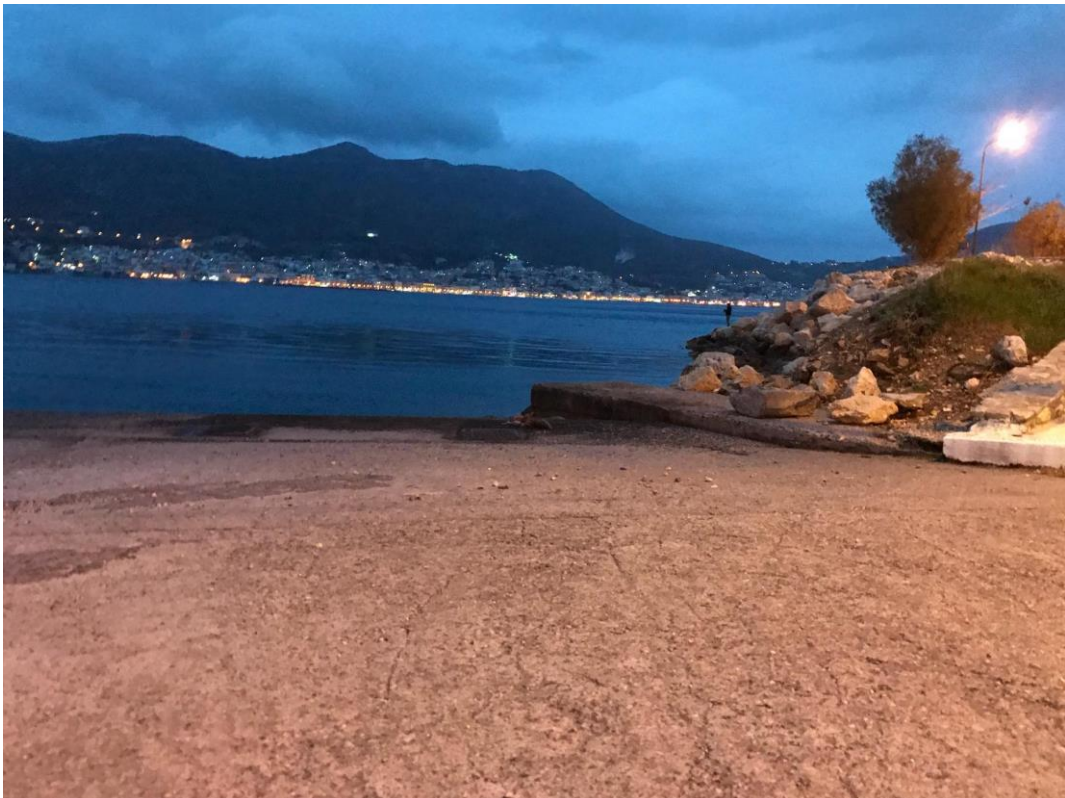
**Άποψη λιμένα σημείο β.3**



**Άποψη λιμένα σημείο β.4**



**Άποψη λιμένα σημείο γ.1**



**Άποψη λιμένα σημείο γ.2**

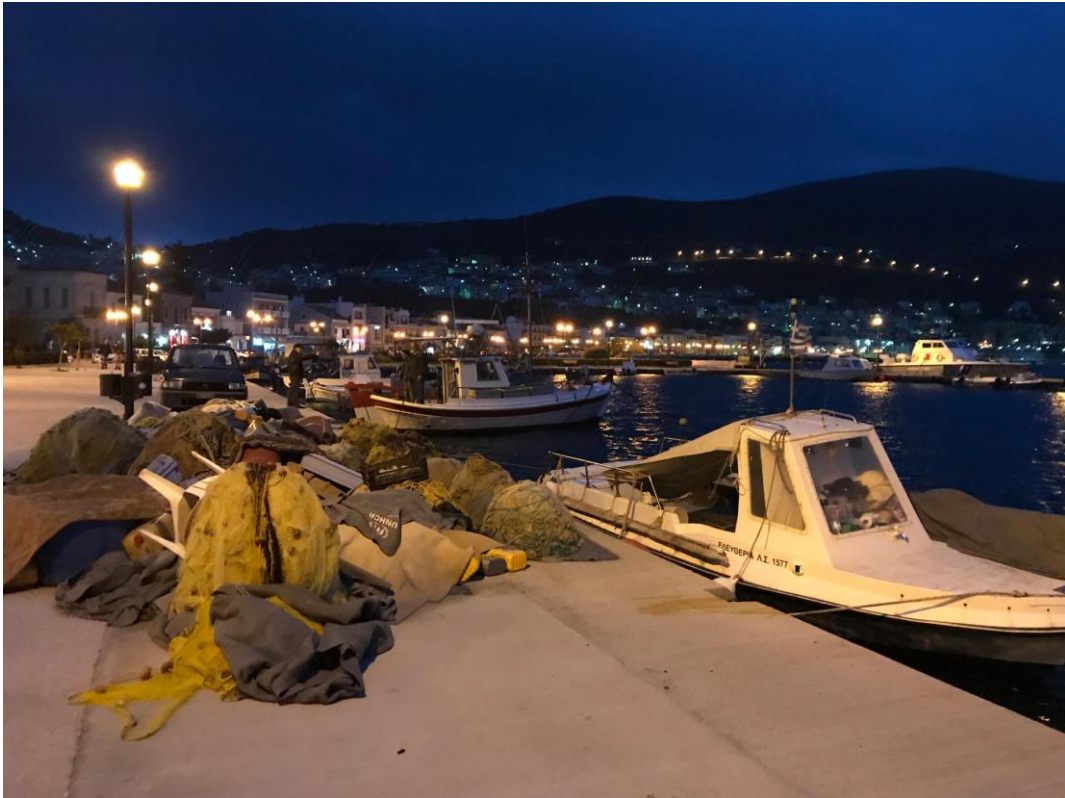


**Άποψη λιμένα σημείο δ.1**

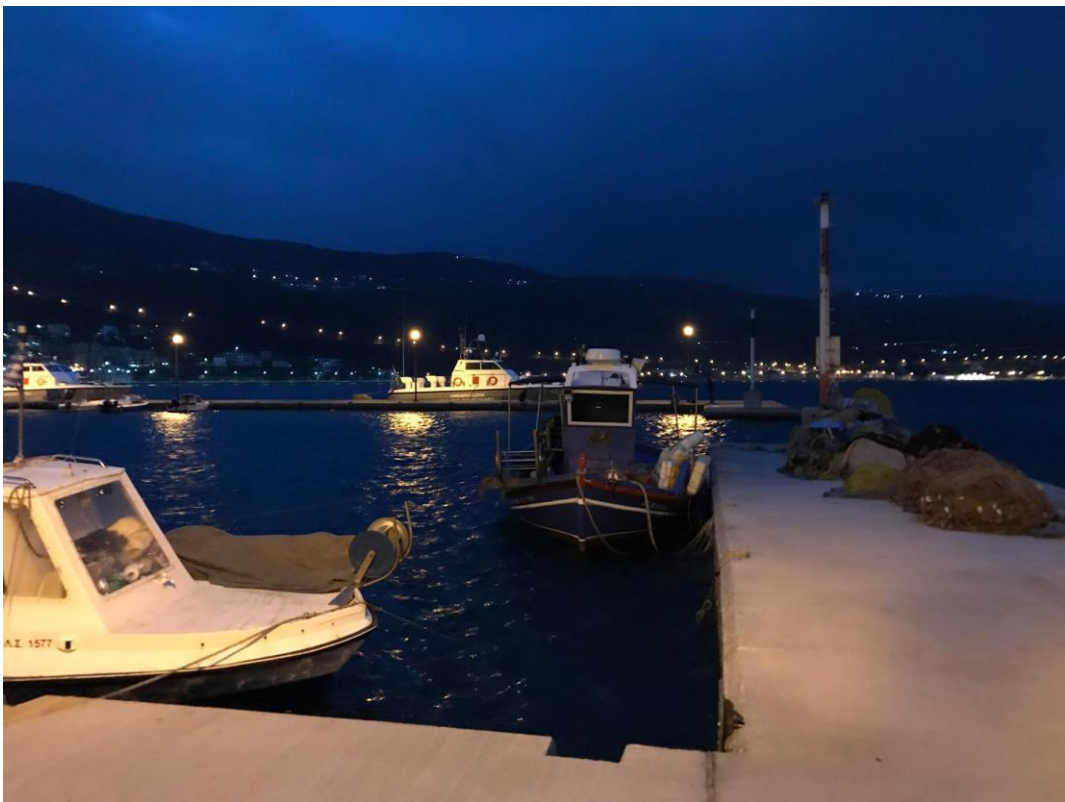


**Άποψη λιμένα σημείο δ.2**





**Άποψη λιμένα σημείο ε.1**



**Άποψη λιμένα σημείο ε.2**



**Άποψη λιμένα σημείο ε.3**



**Άποψη λιμένα σημείο ζ.1**



Άποψη λιμένα σημείο ζ.2



Άποψη λιμένα σημείο η.1

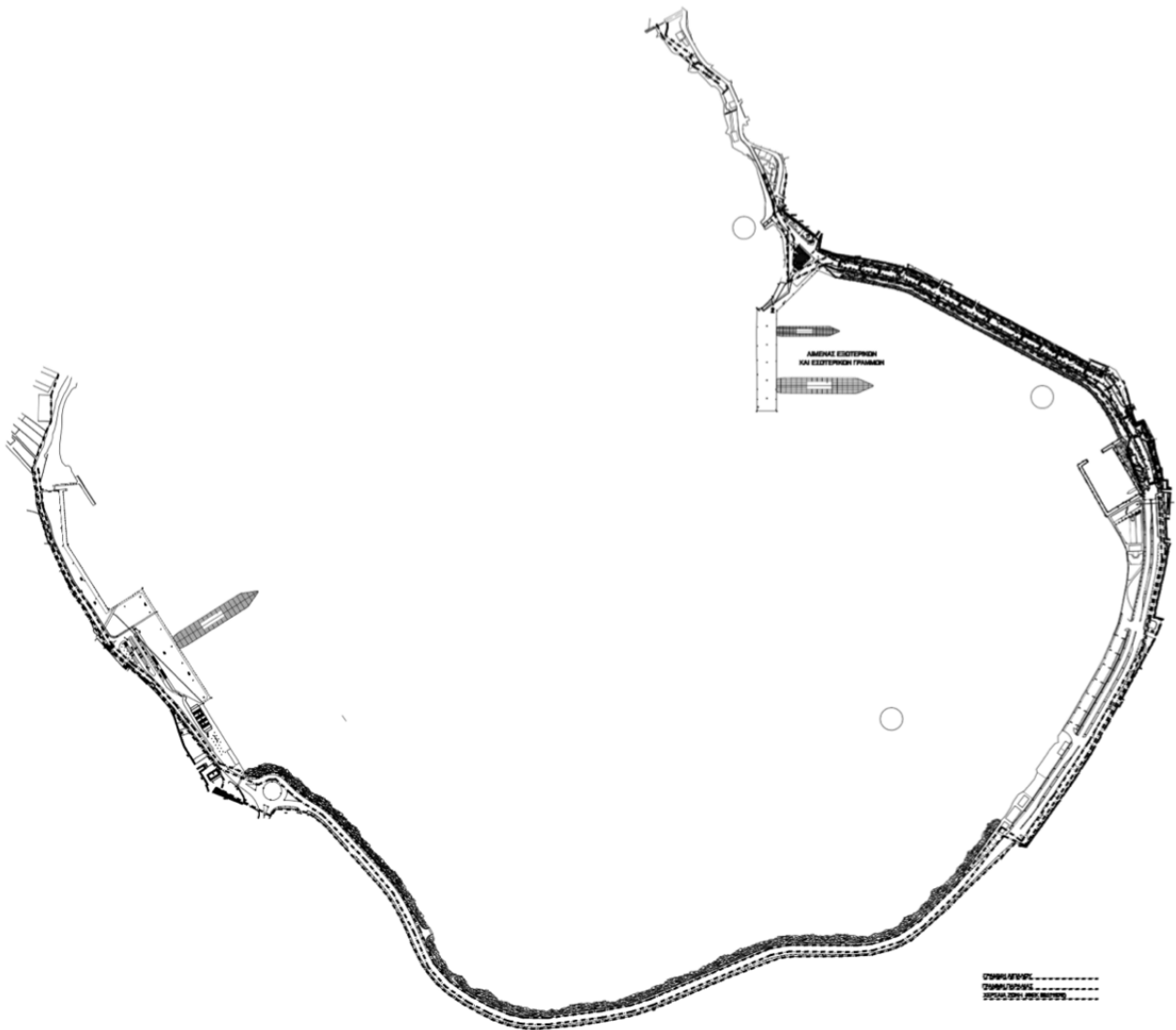


**Άποψη λιμένα σημείο η.2**



**Άποψη λιμένα σημείο θ.1**

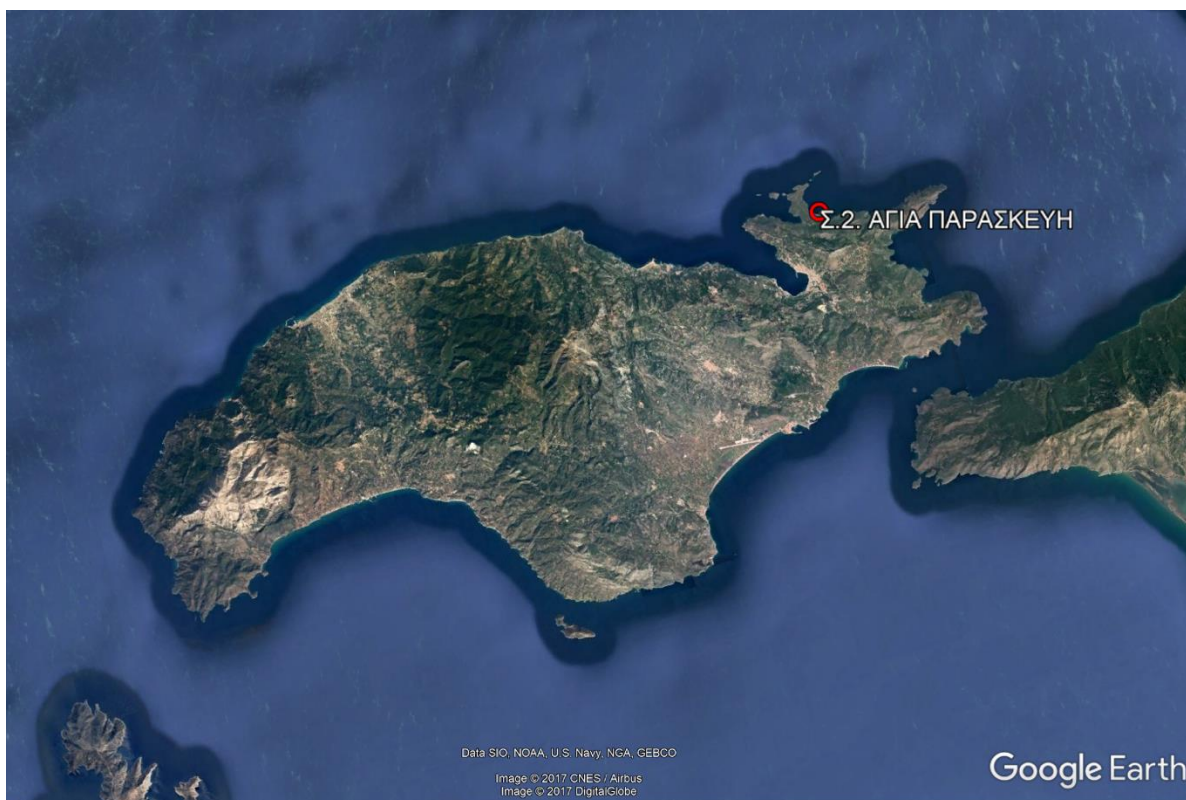
## 11. ΣΧΕΔΙΑ ΛΙΜΕΝΑ



(πηγή: Δ.Λ.Τ. Σάμου)

Ημερομηνία απογραφής:  
02.02.2018

## Σ.2 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ – Λιμένας



Γεωγραφική θέση λιμένα



Ο λιμένας Αγίας Παρασκευής

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΣ</b>	<b>ΛΙΜΕΝΑΣ / ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Σ.2</b>	<b>ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ</b>

## 1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Γεωγραφικό Διαμέρισμα : Νησιά Αιγαίου Πελάγους
- Νήσος : Σάμου
- Πρωτεύουσα Νήσου : Σάμος (Κάτω Βαθύ)
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση : Αιγαίου
- Περιφέρεια : Βορείου Αιγαίου
- Περιφερειακή Ενότητα : Σάμου
- Δήμος : Σάμου
- Δημοτική Ενότητα : Βαθέως
- Τοποθεσία Λιμένα : Δημοτική Κοινότητα Σαμιών
- Θέση Λιμένα : βλ. χάρτη στην αρχή του δελτίου
- Γεωγραφικές συντεταγμένες : 37° 46' 51,3" N & 26° 59' 35,6" E
- Φορέας Διοίκησης Λιμένα : Δήμος Βαθέως
- Λιμενική Αρχή : Λιμεναρχείο Σάμου

## 2. ΕΙΔΟΣ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΙΜΕΝΑ

### ▪ Είδος λιμένα

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Εμπορικός <input type="checkbox"/>  | Αλιευτικός <input checked="" type="checkbox"/> |
| Επιβατικός <input type="checkbox"/> | Μικτός <input type="checkbox"/>                |
| Μαρίνα <input type="checkbox"/>     | Άλλος <input type="checkbox"/>                 |

▪ **Κατηγορία λιμένα:**

- Διεθνούς ενδιαφέροντος
- Εθνικής σημασίας
- Μείζονος ενδιαφέροντος
- Τοπικής σημασίας
- Μαρίνα
- Λιμενική εγκατάσταση

**3. ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑ**

▪ Απόσταση λιμένα από:

<b>Πρωτεύουσα Νήσου</b>	<b>(χλμ)</b>	<b>9,6</b>
<b>Κεντρικό λιμένα της Νήσου</b>	<b>(χλμ)</b>	<b>9,6</b>
<b>Πλησιέστερο αεροδρόμιο</b>	<b>(χλμ)</b>	<b>23,8</b>

▪ Ύπαρξη συγκοινωνίας του λιμένα με:

	<b>Οδική</b>	<b>Ακτοπλοϊκή</b>	<b>Αεροπορική</b>
<b>Αθήνα</b>	--	--	--
<b>Πειραιά</b>	--	--	--
<b>Πρωτεύουσα Νήσου</b>	✓	--	--

**4. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΙΜΕΝΑ**

- **Όνομασία και πληθυσμός πλησιέστερου οικισμού:**  
Αγία Παρασκευή, 26 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δημοτικής Ενότητας στην οποία ανήκει ο λιμένας:**  
12.517 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δήμου στον οποίο ανήκει ο λιμένας:**  
32.977 κάτοικοι
- **Κύριες παραγωγικές δραστηριότητες περιοχής λιμένα:**  
Αλιεία
- **Κατάσταση οδικής σύνδεσης του λιμένα με πλησιέστερο οικισμό:**  
Καλή κατάσταση, ασφαλτοστρωμένη οδός



- **Πόλοι τουριστικής έλξης (σε ακτίνα 10km):**
  - 1) Μουσεία: Αρχαιολογικό μουσείο Βαθέος, Μουσείο Κρασιού
  - 2) Εκκλησίες/ Μοναστήρια: Αγία Ειρήνη, Ιερά Μονή Αγίας Ζώνης, Ναός Οσίας Ματρώνας, Εκκλησία Αϊ Γιαννάκη, Μονή Ζωοδόχου Πηγής
- **Πλησιέστερες παραλίες λουόμενων:**  
Γάγκου, Αγία, Παρασκεθή, Λιβαδάκι, Λάκκα - Μουρτιά
- **Ύπαρξη τουριστικής υποδομής στη θέση του λιμένα(ξενοδοχεία, εστιατόρια κ.α.):**  
Ταβέρνα, ενοικιαζόμενα δωμάτια
- **Ύπαρξη αρχαιοτήτων στην περιοχή του λιμένα:**  
Όχι
- **Εκτελούμενα σήμερα σημαντικά έργα στην περιοχή του λιμένα:**  
Κανένα
- **Θεσμοθετημένες / υπό θεσμοθέτηση περιοχές (ΖΟΕ, προστασίας περιβάλλοντος, δίκτυο NATURA 2000, ιδιαίτερου φυσικού κάλλους κλπ.) στην περιοχή του λιμένα:**
  - A. Δίκτυο NATURA 2000:**
    - i) Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ): Όχι
    - ii) Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ): Όχι
  - B. Ιδιαίτερο καθεστώς προστασίας:**  
Όχι

## 5. ΧΡΗΣΕΙΣ ΛΙΜΕΝΑ

- |               |                                     |        |
|---------------|-------------------------------------|--------|
| Εμπορευματική | <input type="checkbox"/>            |        |
| Επιβατική     | <input type="checkbox"/>            |        |
| Τουριστική    | <input type="checkbox"/>            |        |
| Αλιευτική     | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| Άλλες         | <input type="checkbox"/>            | Ποιες; |

## 6. ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

- |                                       | ΝΑΙ | ΟΧΙ |
|---------------------------------------|-----|-----|
| ▪ Ύπαρξη εξωτερικών λιμενικών έργων   | : ✓ |     |
| ▪ Ύπαρξη εσωτερικών λιμενικών έργων   | : ✓ |     |
| ▪ Ύπαρξη προστατευμένης λιμενολεκάνης | : ✓ |     |
| ▪ Λιμενικά έργα υπό κατασκευή         | :   | ✗   |
| ▪ Φωτοσήμανση                         | :   | ✗   |
- 
- Χωρητικότητα σε σκάφη: ~ 20 σκάφη (Κ.Λ.Σάμου)

## 7. ΥΠΟΔΟΜΗ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΕΡΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΛΙΜΕΝΑ

▪ Καθορισμένος αιγιαλός και παραλία: ΦΕΚ 199Δ/05 – 03 – 1996		
▪ Απόφαση καθορισμού χερσαίας ζώνης: (εγκεκριμένη μελέτη – φάση ένταξης/ απόφαση καθορισμού νέας χερσαίας ζώνης)		
▪ Κώδικας ασφαλείας ISPS: όχι		
	NAI	OXI
▪ Δυνατότητα ανεφοδιασμού πλοίων με:		
-νερό	:	✗
-καύσιμα	:	✗
-ηλεκτρικό	:	✗
▪ Ύπαρξη ναυπηγοεπισκευαστικής μονάδας ή συνεργείων	:	✗
▪ Χώρος προσωρινής απόθεσης σκαφών	:	✗
▪ Ύπαρξη συστήματος διαχείρισης αποβλήτων (σχέδιο διαχείρισης παραλαβής αποβλήτων)	:	✗
▪ Ύπαρξη χώρου στάθμευσης οχημάτων	:	✓
▪ Ύπαρξη μέσων πυρασφάλειας	:	✗
▪ Παροχές σε:		
-νερό	:	✗
-ηλεκτρικό	:	✗
-Wi-Fi	:	✗
▪ Δυνατότητα καταπολέμησης ρύπανσης από πλοία κ.α. μέσω αντιρρυπαντικού εξοπλισμού	:	✓ <sup>1</sup>
▪ Ύπαρξη φωτισμού	:	✓
▪ Προσωπικό εξυπηρέτησης ελλιμενιζόμενων σκαφών	:	✗
▪ Ύπαρξη ρυμουλκών	:	✗
▪ Ύπαρξη γερανού ανέλκυσης	:	✗
▪ Ύπαρξη ράμπας	:	✓
▪ Υπάρχουσες κτηριακές εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης λιμένα :		
- σταθμός υποδοχής επιβατών	:	✗
- W.C.	:	✗
- Καταστήματα ναυτικού εξοπλισμού	:	✗

- Δραστηριοποίηση συλλόγων/σωματείων

: ✓

Αν ναι, ποιοι;

<sup>1</sup> Μέσω ενεργοποίησης σχεδίου καταπολέμησης ρύπανσης από το κεντρικό λιμεναρχείο (αντιρρυπαντικός εξοπλισμός από το πλησιέστερο λιμάνι που διαθέτει)

## **8. ΑΝΕΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ Ε.Μ.Υ.**

Μετεωρολογικός Σταθμός: Σάμου

Βλ. Παράρτημα Α'.

## **9. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ -ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ**

### **Προβλήματα λιμένα:**

1. Ανεπαρκής φωτισμός
2. Ανεπαρκής κρηπίδωση μόλων προσόρμισης σκαφών

### **Προτεινόμενα έργα προς βελτίωση του λιμένα:**

1. Επέκταση δικτύου φωτισμού
2. Ανακατασκευή εσωτερικών κρηπιδωμάτων

## 10. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ



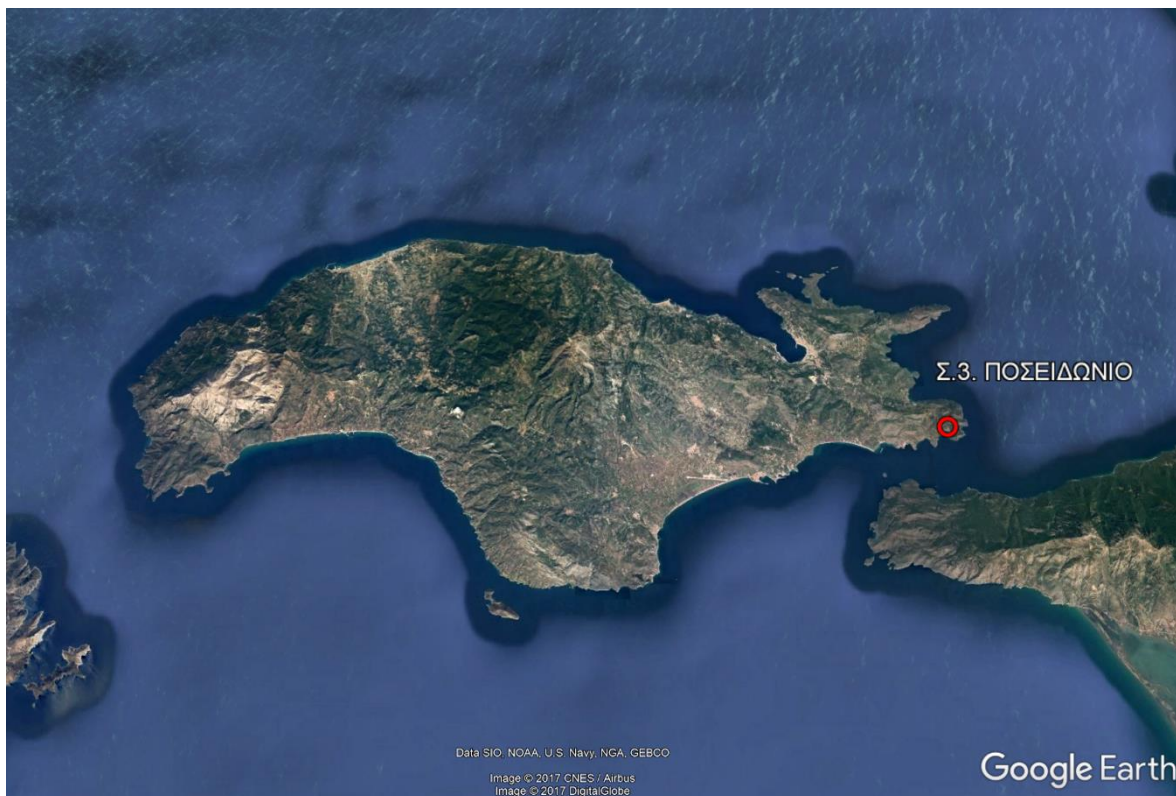




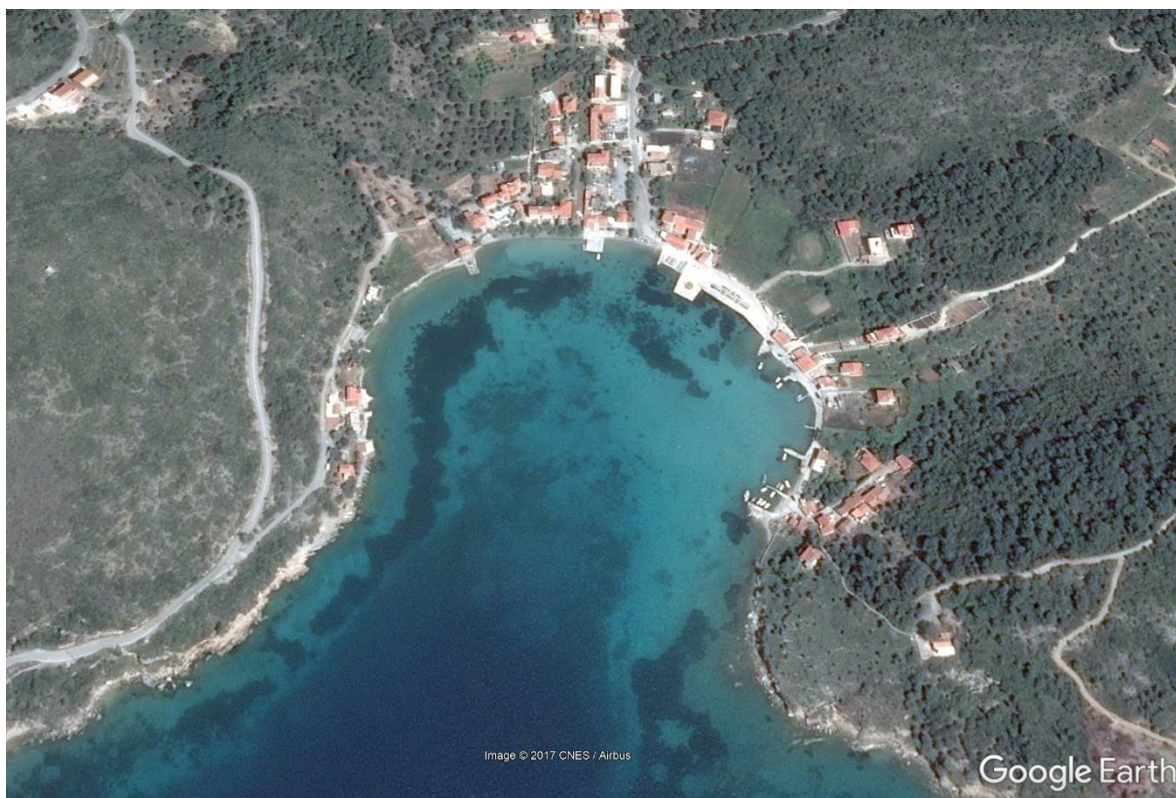
**11. ΣΧΕΔΙΑ ΛΙΜΕΝΑ: -**

Ημερομηνία απογραφής:  
02/03/2018

### Σ.3 ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΟ – Λιμένας



**Γεωγραφική θέση λιμένα**



**Ο λιμένας Ποσειδωνίου**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΣ</b>	<b>ΛΙΜΕΝΑΣ / ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Σ.3</b>	<b>ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΟ</b>

## 1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Γεωγραφικό Διαμέρισμα : Νησιά Αιγαίου Πελάγους
- Νήσος : Σάμου
- Πρωτεύουσα Νήσου : Σάμος (Κάτω Βαθύ)
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση : Αιγαίου
- Περιφέρεια : Βορείου Αιγαίου
- Περιφερειακή Ενότητα : Σάμου
- Δήμος : Σάμου
- Δημοτική Ενότητα : Βαθέος
- Τοποθεσία Λιμένα : Τοπική Κοινότητα Παλαιόκαστρου
- Θέση Λιμένα : βλ. χάρτη στην αρχή του δελτίου
- Γεωγραφικές συντεταγμένες : 37° 42' 43,3" N & 27° 03' 30,1" E
- Φορέας Διοίκησης Λιμένα : Δήμος Σάμου
- Λιμενική Αρχή : Λιμεναρχείο Σάμου – Λ. Τ. Πυθαγορείου

## 2. ΕΙΔΟΣ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΙΜΕΝΑ

- **Είδος λιμένα**
- Εμπορικός  Αλιευτικός
- Επιβατικός  Μικτός
- Μαρίνα  Άλλος



▪ **Κατηγορία λιμένα:**

- Διεθνούς ενδιαφέροντος
- Εθνικής σημασίας
- Μείζονος ενδιαφέροντος
- Τοπικής σημασίας
- Μαρίνα
- Λιμενική εγκατάσταση

**3. ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑ**

▪ Απόσταση λιμένα από:

Πρωτεύουσα Νήσου (χλμ)	14,8
Κεντρικό λιμένα της Νήσου (χλμ)	14,8
Πλησιέστερο αεροδρόμιο (χλμ)	21

▪ Ύπαρξη συγκοινωνίας του λιμένα με:

	Οδική	Ακτοπλοϊκή	Αεροπορική
Αθήνα	--	--	--
Πειραιά	--	--	--
Πρωτεύουσα Νήσου	✓	--	--

**4. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΙΜΕΝΑ**

- **Όνομασία και πληθυσμός πλησιέστερου οικισμού:**  
Ποσειδώνιον, 31 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δημοτικής Ενότητας στην οποία ανήκει ο λιμένας:**  
12.517 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δήμου στον οποίο ανήκει ο λιμένας:**  
32.977 κάτοικοι
- **Κύριες παραγωγικές δραστηριότητες περιοχής λιμένα:**  
Τουρισμός, αλιεία, υπηρεσίες
- **Κατάσταση οδικής σύνδεσης του λιμένα με πλησιέστερο οικισμό:**  
Καλή κατάσταση, ασφαλτοστρωμένη οδός

- **Πόλοι τουριστικής έλξης (σε ακτίνα 10km):**
  - 1) Εκκλησίες/ Μοναστήρια: Ιερά Μονή Αγίας Ζώνης,
  - 2) Παραδοσιακοί οικισμοί: Παλαιόκαστρο
- **Πλησιέστερες παραλίες λουόμενων:**  
Χαραυγή, Ποσειδώνιον, Κλήμα
- **Ύπαρξη τουριστικής υποδομής στη θέση του λιμένα(ξενοδοχεία, εστιατόρια κ.α.):**  
Εστιατόριο, pool bar, ξενοδοχεία
- **Ύπαρξη αρχαιοτήτων στην περιοχή του λιμένα:**  
Όχι
- **Εκτελούμενα σήμερα σημαντικά έργα στην περιοχή του λιμένα:**  
Κανένα
- **Θεσμοθετημένες / υπό θεσμοθέτηση περιοχές (ΖΟΕ, προστασίας περιβάλλοντος, δίκτυο NATURA 2000, ιδιαίτερου φυσικού κάλλους κλπ.) στην περιοχή του λιμένα:**
  - A. Δίκτυο NATURA 2000:**
    - i) Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ): Όχι
    - ii) Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ): Όχι
  - B. Ιδιαίτερο καθεστώς προστασίας:**  
Όχι

## 5. ΧΡΗΣΕΙΣ ΛΙΜΕΝΑ

- |               |                                     |        |
|---------------|-------------------------------------|--------|
| Εμπορευματική | <input type="checkbox"/>            |        |
| Επιβατική     | <input type="checkbox"/>            |        |
| Τουριστική    | <input type="checkbox"/>            |        |
| Αλιευτική     | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| Άλλες         | <input type="checkbox"/>            | Ποιες; |

## 6. ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

- |   | ΝΑΙ | ΟΧΙ |
|---|-----|-----|
| ▪ Ύπαρξη εξωτερικών λιμενικών έργων                 | : ✓ |     |
| ▪ Ύπαρξη εσωτερικών λιμενικών έργων                 | : ✓ |     |
| ▪ Ύπαρξη προστατευμένης λιμενολεκάνης               | :   | ✗   |
| ▪ Λιμενικά έργα υπό κατασκευή                       | :   | ✗   |
| ▪ Φωτοσήμανση                                       | :   | ✗   |
| <hr/>   |     |     |
| ▪ Χωρητικότητα σε σκάφη: ~ 200 σκάφη (πηγή: Ε.Μ.Π.) |     |     |

## 7. ΥΠΟΔΟΜΗ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΕΡΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΛΙΜΕΝΑ

- Καθορισμένος αιγιαλός και παραλία:
  - Ανατολικό τμήμα: 246Δ' 25 – 04 – 2012
  - Δυτικό τμήμα : 230Δ' 19 – 04 – 2012
- Απόφαση καθορισμού χερσαίας ζώνης: διαδικασία εξομοίωσης χερσαίας ζώνης
- Κώδικας ασφαλείας ISPS: όχι

	NAI	OXI
▪ Δυνατότητα ανεφοδιασμού πλοίων με:		
-νερό	:	✗
-καύσιμα	:	✗
-ηλεκτρικό	:	✗
▪ Ύπαρξη ναυπηγοεπισκευαστικής μονάδας ή συνεργείων	:	✗
▪ Χώρος προσωρινής απόθεσης σκαφών	:	✗
▪ Ύπαρξη συστήματος διαχείρισης αποβλήτων (σχέδιο διαχείρισης παραλαβής αποβλήτων)	:	✗
▪ Ύπαρξη χώρου στάθμευσης οχημάτων	:	✗
▪ Ύπαρξη μέσων πυρασφάλειας	:	✗
▪ Παροχές σε:		
-νερό	:	✗
-ηλεκτρικό	:	✗
-Wi-Fi	:	✗
▪ Δυνατότητα καταπολέμησης ρύπανσης από πλοία κ.α. μέσω αντιρρυπαντικού εξοπλισμού	: ✓ <sup>1</sup>	
▪ Ύπαρξη φωτισμού	: ✓	
▪ Προσωπικό εξυπηρέτησης ελλιμενιζόμενων σκαφών	:	✗
▪ Ύπαρξη ρυμουλκών	:	✗
▪ Ύπαρξη γερανού ανέλκυσης	:	✗
▪ Ύπαρξη ράμπας	: ✓	
▪ Υπάρχουσες κτηριακές εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης λιμένα :		
- σταθμός υποδοχής επιβατών	:	✗

- W.C. : ✕
  - Καταστήματα ναυτικού εξοπλισμού : ✕
  - Δραστηριοποίηση συλλόγων/σωματείων : ✓
- Αν ναι, ποιοι; Εξωραϊστικός σύλλογος Ποσειδωνίου
- <sup>1</sup> Μέσω ενεργοποίησης σχεδίου καταπολέμησης ρύπανσης από το κεντρικό λιμεναρχείο (αντιρρυπαντικός εξοπλισμός από το πλησιέστερο λιμάνι που διαθέτει)

## 8. ΑΝΕΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ Ε.Μ.Υ.

Μετεωρολογικός Σταθμός: Σάμου  
 Βλ. Παράρτημα Α΄.

## 9. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ -ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

### Προβλήματα λιμένα:

Ανεπαρκής κρηπίδωση μόλων προσόρμισης σκαφών

### Προτεινόμενα έργα προς βελτίωση του λιμένα:

1. Ανακατασκευή εσωτερικών κρηπιδωμάτων
2. Επέκταση δικτύου φωτισμού

## 10. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ









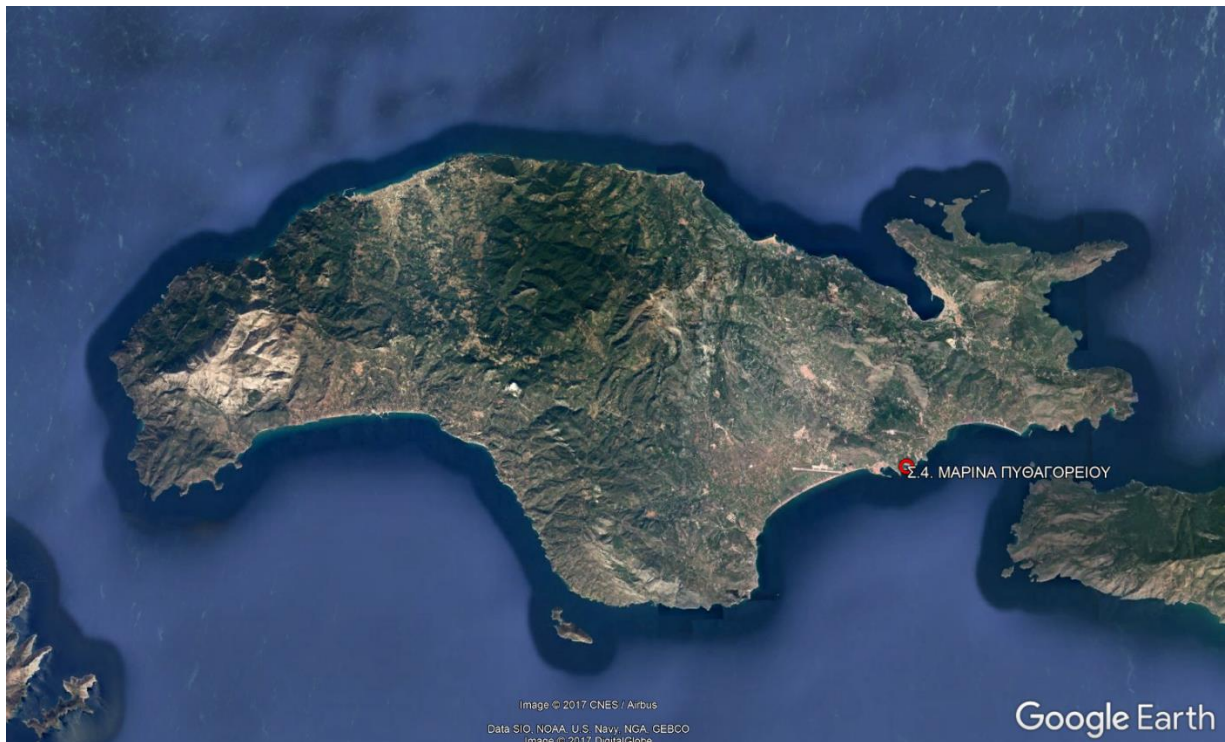




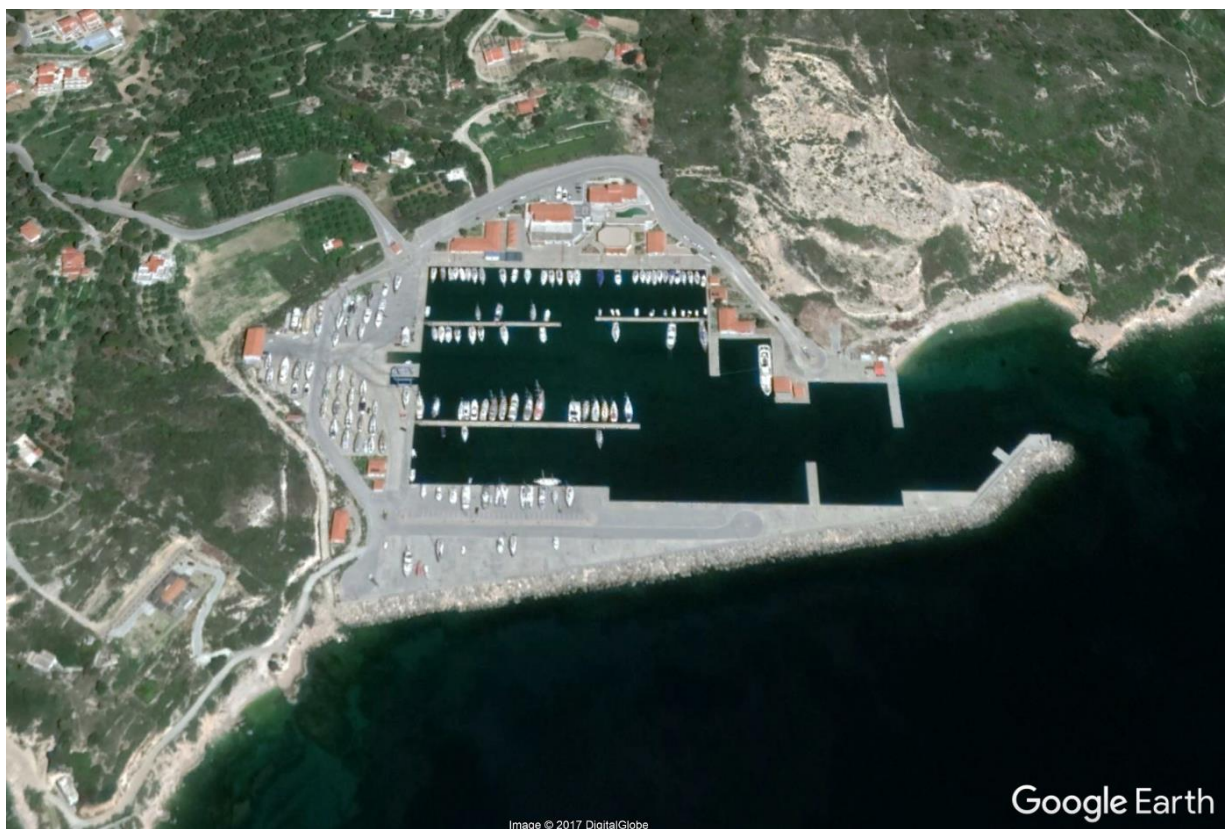
**11. ΣΧΕΔΙΑ ΛΙΜΕΝΑ: -**

Ημερομηνία απογραφής:  
03/03/2018

#### Σ.4 ΜΑΡΙΝΑ ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟΥ



Γεωγραφική θέση λιμένα



Η Μαρίνα Πυθαγορείου

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΣ</b>	<b>ΛΙΜΕΝΑΣ / ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Σ.4</b>	<b>ΜΑΡΙΝΑ ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟΥ</b>

## 1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Γεωγραφικό Διαμέρισμα : Νησιά Αιγαίου Πελάγους
- Νήσος : Σάμου
- Πρωτεύουσα Νήσου : Σάμος (Κάτω Βαθύ)
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση : Αιγαίου
- Περιφέρεια : Βορείου Αιγαίου
- Περιφερειακή Ενότητα : Σάμου
- Δήμος : Σάμου
- Δημοτική Ενότητα : Πυθαγορείου
- Τοποθεσία Λιμένα : Δημοτική Ενότητα Πυθαγορείου
- Θέση Λιμένα : βλ. χάρτη στην αρχή του δελτίου
- Γεωγραφικές συντεταγμένες : 37° 41' 29,3" N & 26° 57' 17,2" E
- Φορέας Διοίκησης Λιμένα : Ιδιώτης
- Λιμενική Αρχή : Λιμεναρχείο Σάμου

## 2. ΕΙΔΟΣ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΙΜΕΝΑ

### ▪ Είδος λιμένα

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Εμπορικός <input type="checkbox"/>         | Αλιευτικός <input type="checkbox"/> |
| Επιβατικός <input type="checkbox"/>        | Μικτός <input type="checkbox"/>     |
| Μαρίνα <input checked="" type="checkbox"/> | Άλλος <input type="checkbox"/>      |

▪ **Κατηγορία λιμένα:**

- Διεθνούς ενδιαφέροντος
- Εθνικής σημασίας
- Μείζονος ενδιαφέροντος
- Τοπικής σημασίας
- Μαρίνα
- Λιμενική εγκατάσταση

**3. ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑ**

▪ Απόσταση λιμένα από:

<b>Πρωτεύουσα Νήσου</b>	<b>(χλμ)</b>	<b>12,6</b>
<b>Κεντρικό λιμένα της Νήσου</b>	<b>(χλμ)</b>	<b>12,6</b>
<b>Πλησιέστερο αεροδρόμιο</b>	<b>(χλμ)</b>	<b>4,5</b>

▪ Ύπαρξη συγκοινωνίας του λιμένα με:

	<b>Οδική</b>	<b>Ακτοπλοϊκή</b>	<b>Αεροπορική</b>
<b>Αθήνα</b>	--	--	--
<b>Πειραιά</b>	--	--	--
<b>Πρωτεύουσα Νήσου</b>	✓	--	--

**4. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΙΜΕΝΑ**

- **Όνομασία και πληθυσμός πλησιέστερου οικισμού:**  
Πυθαγόρειο, 1.272 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δημοτικής Ενότητας στην οποία ανήκει ο λιμένας:**  
7.996 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δήμου στον οποίο ανήκει ο λιμένας:**  
32.977 κάτοικοι
- **Κύριες παραγωγικές δραστηριότητες περιοχής λιμένα:**  
Τουρισμός, αλιεία, υπηρεσίες
- **Κατάσταση οδικής σύνδεσης του λιμένα με πλησιέστερο οικισμό:**  
Καλή κατάσταση, ασφαλτοστρωμένη οδός

- **Πόλοι τουριστικής έλξης (σε ακτίνα 10km):**
  - 1) Αρχαιολογικοί χώροι: Ευπαλίνειο Όρυγμα, Πολυκράτεια Τείχη, Αρχαίο Θέατρο, Ναός της Ήρας
  - 2) Εκκλησίες/ Μοναστήρια: Ιερά Μονή Παναγίας Σπηλιανής, Παλαιοχριστιανική Βασιλική Εκκλησία του 'Κάστρου'
  - 3) Κάστρα: Πύργος Λυκούργου Λογοθέτη
  - 4) Μουσεία: Αρχαιολογικό Μουσείο Πυθαγορείου
  - 5) Παραδοσιακοί οικισμοί: Πυθαγόρειο, Παλαιόκαστρο, Μυτιληνιοί, Ηραίο
  
- **Πλησιέστερες παραλίες λουόμενων:**  
Ψιλή άμμος, Μυκάλη, Γλυκόριζα, Πυθαγόρειο, Ποτοκάκι
  
- **Ύπαρξη τουριστικής υποδομής στη θέση του λιμένα(ξενοδοχεία, εστιατόρια κ.α.):**  
Παντοπωλείο, Ενοικίαση αυτοκινήτων
  
- **Ύπαρξη αρχαιοτήτων στην περιοχή του λιμένα:**  
Όχι
  
- **Εκτελούμενα σήμερα σημαντικά έργα στην περιοχή του λιμένα:**  
Κανένα
  
- **Θεσμοθετημένες / υπό θεσμοθέτηση περιοχές (ΖΟΕ, προστασίας περιβάλλοντος, δίκτυο NATURA 2000, ιδιαίτερου φυσικού κάλλους κλπ.) στην περιοχή του λιμένα:**
  - A. Δίκτυο NATURA 2000:**
    - i) Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ): Όχι
    - ii) Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ): Όχι
  
  - B. Ιδιαίτερο καθεστώς προστασίας:**  
Όχι

## 5. ΧΡΗΣΕΙΣ ΛΙΜΕΝΑ

- |               |                                     |        |
|---------------|-------------------------------------|--------|
| Εμπορευματική | <input type="checkbox"/>            |        |
| Επιβατική     | <input type="checkbox"/>            |        |
| Τουριστική    | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| Αλιευτική     | <input type="checkbox"/>            |        |
| Άλλες         | <input type="checkbox"/>            | Ποιες; |

## 6. ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

	ΝΑΙ	ΟΧΙ
▪ Ύπαρξη εξωτερικών λιμενικών έργων	: ✓	
▪ Ύπαρξη εσωτερικών λιμενικών έργων	: ✓	
▪ Ύπαρξη προστατευμένης λιμενολεκάνης	: ✓	
▪ Λιμενικά έργα υπό κατασκευή	:	✗
▪ Φωτοσήμανση	: ✓	
<hr/>		
▪ Χωρητικότητα σε σκάφη: 280 θέσεις ελλιμενισμού Μέγιστο μήκος: 50m Μέγιστο βύθισμα: 6m		

## 7. ΥΠΟΔΟΜΗ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΕΡΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΛΙΜΕΝΑ

- Καθορισμένος αιγιαλός και παραλία: όχι
- Απόφαση καθορισμού χερσαίας ζώνης: όχι
- Κώδικας ασφαλείας ISPS: όχι

	ΝΑΙ	ΟΧΙ
▪ Δυνατότητα ανεφοδιασμού πλοίων με:		
-νερό	: ✓	
-καύσιμα	: ✓	
-ηλεκτρικό	: ✓	
▪ Ύπαρξη ναυπηγοεπισκευαστικής μονάδας ή συνεργείων	: ✓	
▪ Χώρος προσωρινής απόθεσης σκαφών	: ✓	
▪ Ύπαρξη συστήματος διαχείρισης αποβλήτων (σχέδιο διαχείρισης παραλαβής αποβλήτων)	: ✓	
▪ Ύπαρξη χώρου στάθμευσης οχημάτων	: ✓	
▪ Ύπαρξη μέσων πυρασφάλειας	: ✓	
▪ Παροχές σε:		
-νερό	: ✓	
-ηλεκτρικό	: ✓	
-Wi-Fi	: ✓	
▪ Δυνατότητα καταπολέμησης ρύπανσης από πλοία κ.α. μέσω αντιρρυπαντικού εξοπλισμού	: ✓	
▪ Ύπαρξη φωτισμού	: ✓	

- Προσωπικό εξυπηρέτησης ελλιμενιζόμενων σκαφών : ✓
  - Ύπαρξη ρυμουλκών : ✓
  - Ύπαρξη γερανού ανέλκυσης : ✓
  - Ύπαρξη ράμπας : ✓
  - Υπάρχουσες κτηριακές εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης λιμένα :
    - σταθμός υποδοχής επιβατών : ✓
    - W.C. : ✓
    - Καταστήματα ναυτικού εξοπλισμού : ✓
  - Δραστηριοποίηση συλλόγων/σωματείων : ✗
- Αν ναι, ποιοι;

#### **8. ΑΝΕΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ Ε.Μ.Υ.**

Μετεωρολογικός Σταθμός: Μυτιλήνης  
 Βλ. Παράρτημα Α΄.

#### **9. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ -ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ**

**Προβλήματα λιμένα:**

**Προτεινόμενα έργα προς βελτίωση του λιμένα:**

## 10. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ















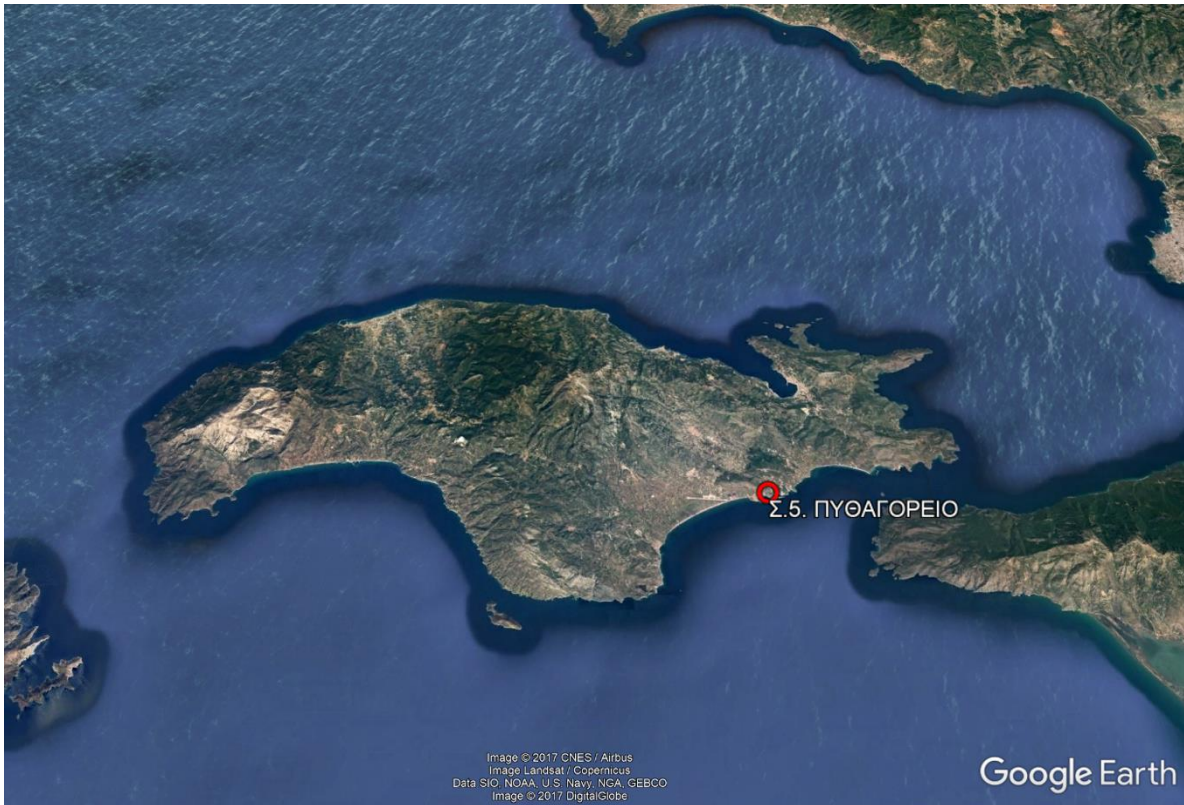




**11. ΣΧΕΔΙΑ ΛΙΜΕΝΑ: -**

Ημερομηνία απογραφής:  
03/03/2018

## Σ.5 ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ - Λιμένας



Γεωγραφική θέση λιμένα



Ο λιμένας Πυθαγορείου



<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΣ</b>	<b>ΛΙΜΕΝΑΣ / ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Σ.5</b>	<b>ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ</b>

## 1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Γεωγραφικό Διαμέρισμα : Νησιά Αιγαίου Πελάγους
- Νήσος : Σάμου
- Πρωτεύουσα Νήσου : Σάμος (Κάτω Βαθύ)
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση : Αιγαίου
- Περιφέρεια : Βορείου Αιγαίου
- Περιφερειακή Ενότητα : Σάμου
- Δήμος : Σάμου
- Δημοτική Ενότητα : Πυθαγορείου
- Τοποθεσία Λιμένα : Δημοτική Κοινότητα Πυθαγορείου
- Θέση Λιμένα : βλ. χάρτη στην αρχή του δελτίου
- Γεωγραφικές συντεταγμένες : 37° 41' 15,2" N & 26° 56' 40,1" E
- Φορέας Διοίκησης Λιμένα : Δ.Λ.Τ. Σάμου
- Λιμενική Αρχή : Λιμεναρχείο Σάμου

## 2. ΕΙΔΟΣ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΙΜΕΝΑ

### ▪ Είδος λιμένα

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Εμπορικός <input type="checkbox"/>  | Αλιευτικός <input type="checkbox"/>        |
| Επιβατικός <input type="checkbox"/> | Μικτός <input checked="" type="checkbox"/> |
| Μαρίνα <input type="checkbox"/>     | Άλλος <input type="checkbox"/>             |

- **Κατηγορία λιμένα:**

- Διεθνούς ενδιαφέροντος
- Εθνικής σημασίας
- Μείζονος ενδιαφέροντος
- Τοπικής σημασίας
- Μαρίνα
- Λιμενική εγκατάσταση

### 3. ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑ

- Απόσταση λιμένα από:

<b>Πρωτεύουσα Νήσου</b>	<b>(χλμ)</b>	<b>14,3</b>
<b>Κεντρικό λιμένα της Νήσου</b>	<b>(χλμ)</b>	14,3
<b>Πλησιέστερο αεροδρόμιο</b>	<b>(χλμ)</b>	3,2

- Ύπαρξη συγκοινωνίας του λιμένα με:

	<b>Οδική</b>	<b>Ακτοπλοϊκή</b>	<b>Αεροπορική</b>
<b>Αθήνα</b>	--	--	✓
<b>Πειραιά</b>	--	--	--
<b>Πρωτεύουσα Νήσου</b>	✓	✓	--

### 4. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΙΜΕΝΑ

- **Όνομασία και πληθυσμός πλησιέστερου οικισμού:**  
Πυθαγόρειο, 1.272 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δημοτικής Ενότητας στην οποία ανήκει ο λιμένας:**  
7.996 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δήμου στον οποίο ανήκει ο λιμένας:**  
32.977 κάτοικοι
- **Κύριες παραγωγικές δραστηριότητες περιοχής λιμένα:**  
Τουρισμός, αλιεία, υπηρεσίες
- **Κατάσταση οδικής σύνδεσης του λιμένα με πλησιέστερο οικισμό:**  
Καλή κατάσταση, ασφαλτοστρωμένη οδός

- **Πόλοι τουριστικής έλξης (σε ακτίνα 10km):**
  - 1) Αρχαιολογικοί χώροι: Ευπαλίνειο Όρυγμα, Πολυκράτεια Τείχη, Αρχαίο Θέατρο, Ναός της Ήρας
  - 2) Εκκλησίες/ Μοναστήρια: Ιερά Μονή Παναγίας Σπηλιανής, Παλαιοχριστιανική Βασιλική Εκκλησία του 'Κάστρου', Ιερά Μονή Παναγίας Σπηλιανής
  - 3) Κάστρα: Πύργος Λυκούργου Λογοθέτη
  - 4) Μουσεία: Αρχαιολογικό Μουσείο Πυθαγορείου
  - 5) Παραδοσιακοί οικισμοί: Πυθαγόρειο, Παλαιόκαστρο, Μυτιληνιοί, Ηραίο
  
- **Πλησιέστερες παραλίες λουόμενων:**  
Ψιλή άμμος, Μυκάλη, Γλυκόριζα, Πυθαγόρειο, Ποτοκάκι
  
- **Ύπαρξη τουριστικής υποδομής στη θέση του λιμένα(ξενοδοχεία, εστιατόρια κ.α.):**  
Ταβέρνες, εστιατόρια, μπαρ – καφετέριες, κέντρα διασκέδασης
  
- **Ύπαρξη αρχαιοτήτων στην περιοχή του λιμένα:**  
Ευπαλίνειο όρυγμα, υγραγωγείο, κάστρο και αρχαίο λιμάνι Πολυκράτη
  
- **Εκτελούμενα σήμερα σημαντικά έργα στην περιοχή του λιμένα:**  
Κανένα
  
- **Θεσμοθετημένες / υπό θεσμοθέτηση περιοχές (ΖΟΕ, προστασίας περιβάλλοντος, δίκτυο NATURA 2000, ιδιαίτερου φυσικού κάλλους κλπ.) στην περιοχή του λιμένα:**
  - A. Δίκτυο NATURA 2000:**
    - i) Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ): Όχι
    - ii) Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ): Όχι
  
  - B. Ιδιαίτερο καθεστώς προστασίας:**  
Όχι

## 5. ΧΡΗΣΕΙΣ ΛΙΜΕΝΑ

- |               |                                     |        |
|---------------|-------------------------------------|--------|
| Εμπορευματική | <input type="checkbox"/>            |        |
| Επιβατική     | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| Τουριστική    | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| Αλιευτική     | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| Άλλες         | <input type="checkbox"/>            | Ποιες; |

## 6. ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

	ΝΑΙ	ΟΧΙ
▪ Ύπαρξη εξωτερικών λιμενικών έργων	: ✓	
▪ Ύπαρξη εσωτερικών λιμενικών έργων	: ✓	
▪ Ύπαρξη προστατευμένης λιμενολεκάνης	: ✓	
▪ Λιμενικά έργα υπό κατασκευή	:	✗
▪ Φωτοσήμανση	: ✓	

---

▪ Χωρητικότητα σε σκάφη:		
--------------------------	--	--

## 7. ΥΠΟΔΟΜΗ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΕΡΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΛΙΜΕΝΑ

- Καθορισμένος αιγιαλός και παραλία: ΦΕΚ 248Δ/ 2006
- Απόφαση καθορισμού χερσαίας ζώνης: 158B/ 1953
- Κώδικας ασφαλείας ISPS: ναι

	ΝΑΙ	ΟΧΙ
▪ Δυνατότητα ανεφοδιασμού πλοίων με:		
-νερό	: ✓	
-καύσιμα	: ✓	
-ηλεκτρικό	: ✓	
▪ Ύπαρξη ναυπηγοεπισκευαστικής μονάδας ή συνεργείων	: ✓	
▪ Χώρος προσωρινής απόθεσης σκαφών	:	✗
▪ Ύπαρξη συστήματος διαχείρισης αποβλήτων (σχέδιο διαχείρισης παραλαβής αποβλήτων)	: ✓*	
▪ Ύπαρξη χώρου στάθμευσης οχημάτων	: ✓	
▪ Ύπαρξη μέσων πυρασφάλειας	: ✓	
▪ Παροχές σε:		
-νερό	: ✓	
-ηλεκτρικό	: ✓	
-Wi-Fi	:	✗
▪ Δυνατότητα καταπολέμησης ρύπανσης από πλοία κ.α. μέσω αντιρρυπαντικού εξοπλισμού	: ✓ <sup>1</sup>	
▪ Ύπαρξη φωτισμού	: ✓	
▪ Προσωπικό εξυπηρέτησης ελλιμενιζόμενων σκαφών	: ✓	

- Ύπαρξη ρυμουλκών : ✕
- Ύπαρξη γερανού ανέλκυσης : ✕
- Ύπαρξη ράμπας : ✓
- Υπάρχουσες κτηριακές εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης λιμένα :
  - σταθμός υποδοχής επιβατών : ✓
  - W.C. : ✓\*\*
  - Καταστήματα ναυτικού εξοπλισμού : ✓
- Δραστηριοποίηση συλλόγων/σωματείων : ✓

Αν ναι, ποιοι;

\* Υπό έγκριση

<sup>1</sup> Μέσω ενεργοποίησης σχεδίου καταπολέμησης ρύπανσης από το κεντρικό λιμεναρχείο (αντιρρυπαντικός εξοπλισμός από το πλησιέστερο λιμάνι που διαθέτει)

\*\* προς υλοποίηση

## 8. ΑΝΕΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ Ε.Μ.Υ.

Μετεωρολογικός Σταθμός: Σάμου

Βλ. Παράρτημα Α'.

## 9. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ -ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

**Προβλήματα λιμένα:**

**Προτεινόμενα έργα προς βελτίωση του λιμένα:**

1. Αρμολόγηση παραλιακού μετώπου
2. Αποκατάσταση υποσκαφής στην περιοχή του καρνάγιου

## 10. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ



1. Άποψη λιμένα σημείο α
2. Άποψη λιμένα σημείο β
3. Άποψη λιμένα σημείο γ
4. Άποψη λιμένα σημείο δ (δ.1, δ.2)
5. Άποψη λιμένα σημείο ε
6. Άποψη λιμένα σημείο ζ
7. Άποψη λιμένα σημείο η
8. Άποψη λιμένα σημείο θ
9. Άποψη λιμένα σημείο ι (ι.1, ι.2)



**Άποψη λιμένα σημείο α**



**Άποψη λιμένα σημείο β**



**Άποψη λιμένα σημείο γ**



**Άποψη λιμένα σημείο δ.1**





Άποψη λιμένα σημείο δ.2



Άποψη λιμένα σημείο ε



Άποψη λιμένα σημείο ζ



Άποψη λιμένα σημείο η.1



Άποψη λιμένα σημείο η.2



Άποψη λιμένα σημείο θ



**Άποψη λιμένα σημείο ι.1**



**Άποψη λιμένα σημείο ι.2**

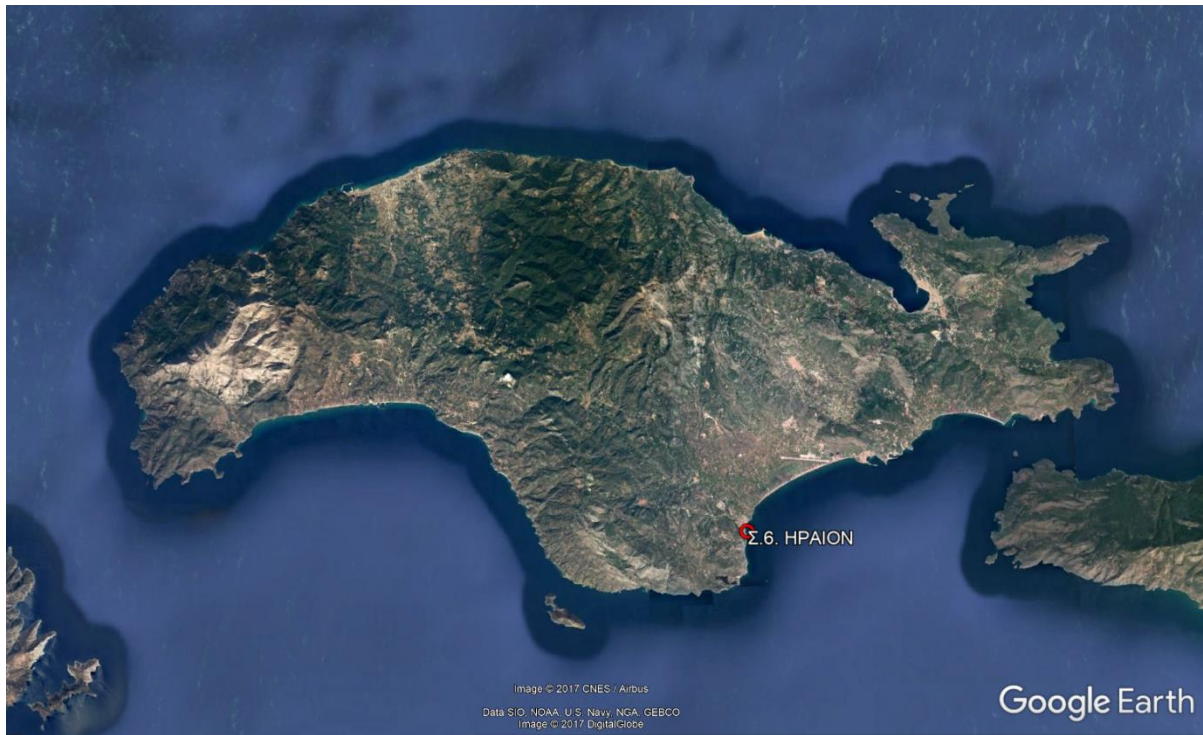
## 11. ΣΧΕΔΙΑ ΛΙΜΕΝΑ :



(Πηγή: Δ.Λ.Τ. Σάμου)

Ημερομηνία απογραφής:  
03/03/2018

## Σ.6 ΗΡΑΙΟΝ – Λιμένας



Γεωγραφική θέση λιμένα



Ο Λιμένας Ηραίου

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΣ</b>	<b>ΛΙΜΕΝΑΣ / ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Σ.6</b>	<b>ΗΡΑΙΟΝ</b>

## 1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Γεωγραφικό Διαμέρισμα : Νησιά Αιγαίου Πελάγους
- Νήσος : Σάμου
- Πρωτεύουσα Νήσου : Σάμος (Κάτω Βαθύ)
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση : Αιγαίου
- Περιφέρεια : Βορείου Αιγαίου
- Περιφερειακή Ενότητα : Σάμου
- Δήμος : Σάμου
- Δημοτική Ενότητα : Πυθαγορείου
- Τοποθεσία Λιμένα : Δημοτική Κοινότητα Παγώνδου
- Θέση Λιμένα : βλ. χάρτη στην αρχή του δελτίου
- Γεωγραφικές συντεταγμένες : 37° 39' 36,4" N & 26° 52' 59,9" E
- Φορέας Διοίκησης Λιμένα : Δήμος Σάμου
- Λιμενική Αρχή : Λιμεναρχείο Σάμου

## 2. ΕΙΔΟΣ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΙΜΕΝΑ

- **Είδος λιμένα**
- Εμπορικός  Αλιευτικός
- Επιβατικός  Μικτός
- Μαρίνα  Άλλος

▪ **Κατηγορία λιμένα:**

- Διεθνούς ενδιαφέροντος
- Εθνικής σημασίας
- Μείζονος ενδιαφέροντος
- Τοπικής σημασίας
- Μαρίνα
- Λιμενική εγκατάσταση

**3. ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑ**

▪ Απόσταση λιμένα από:

<b>Πρωτεύουσα Νήσου</b>	<b>(χλμ)</b>	<b>20,3</b>
<b>Κεντρικό λιμένα της Νήσου</b>	<b>(χλμ)</b>	<b>20,3</b>
<b>Πλησιέστερο αεροδρόμιο</b>	<b>(χλμ)</b>	<b>6,1</b>

▪ Ύπαρξη συγκοινωνίας του λιμένα με:

	<b>Οδική</b>	<b>Ακτοπλοϊκή</b>	<b>Αεροπορική</b>
<b>Αθήνα</b>	--	--	--
<b>Πειραιά</b>	--	--	--
<b>Πρωτεύουσα Νήσου</b>	✓	--	--

**4. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΙΜΕΝΑ**

- **Όνομασία και πληθυσμός πλησιέστερου οικισμού:**  
Ηραϊόν, 849 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δημοτικής Ενότητας στην οποία ανήκει ο λιμένας:**  
7.996 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δήμου στον οποίο ανήκει ο λιμένας:**  
32.977 κάτοικοι
- **Κύριες παραγωγικές δραστηριότητες περιοχής λιμένα:**  
Τουρισμός, αλιεία, υπηρεσίες
- **Κατάσταση οδικής σύνδεσης του λιμένα με πλησιέστερο οικισμό:**  
Καλή κατάσταση, ασφαλτοστρωμένη οδός



- **Πόλοι τουριστικής έλξης (σε ακτίνα 10km):**
  - 1) Αρχαιολογικοί χώροι: Ευπαλίνειο Όρυγμα, Πολυκράτεια Τείχη, Αρχαίο Θέατρο, Ναός της Ήρας
  - 2) Εκκλησίες/ Μοναστήρια: Ιερά Μονή Παναγίας Σπηλιανής, Παλαιοχριστιανική Βασιλική Εκκλησία του 'Κάστρου'
  - 3) Κάστρα: Πύργος Λυκούργου Λογοθέτη
  - 4) Μουσεία: Αρχαιολογικό Μουσείο Πυθαγορείου
  - 5) Παραδοσιακοί οικισμοί: Πυθαγόρειο, Μυτιληνιοί, Ηραίο, Παγώνδας, Μύλοι
- **Πλησιέστερες παραλίες λουόμενων:**  
Πυθαγόρειο, Ποτοκάκι, Ηραίων
- **Ύπαρξη τουριστικής υποδομής στη θέση του λιμένα(ξενοδοχεία, εστιατόρια κ.α.):**  
Ταβέρνες – εστιατόρια, ενοικιαζόμενα δωμάτια
- **Ύπαρξη αρχαιοτήτων στην περιοχή του λιμένα:**  
Ναός Ήρας, Ιερά Οδός
- **Εκτελούμενα σήμερα σημαντικά έργα στην περιοχή του λιμένα:**  
Κανένα
- **Θεσμοθετημένες / υπό θεσμοθέτηση περιοχές (ΖΟΕ, προστασίας περιβάλλοντος, δίκτυο NATURA 2000, ιδιαίτερου φυσικού κάλλους κλπ.) στην περιοχή του λιμένα:**
  - A. Δίκτυο NATURA 2000:**
    - i) Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ): Όχι
    - ii) Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ): Όχι
  - B. Ιδιαίτερο καθεστώς προστασίας:**  
Όχι

## 5. ΧΡΗΣΕΙΣ ΛΙΜΕΝΑ

- |               |                                     |        |
|---------------|-------------------------------------|--------|
| Εμπορευματική | <input type="checkbox"/>            |        |
| Επιβατική     | <input type="checkbox"/>            |        |
| Τουριστική    | <input type="checkbox"/>            |        |
| Αλιευτική     | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| Άλλες         | <input type="checkbox"/>            | Ποιες; |

## 6. ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

	ΝΑΙ	ΟΧΙ
▪ Ύπαρξη εξωτερικών λιμενικών έργων	: ✓	
▪ Ύπαρξη εσωτερικών λιμενικών έργων	: ✓	
▪ Ύπαρξη προστατευμένης λιμενολεκάνης	: ✓	
▪ Λιμενικά έργα υπό κατασκευή	:	✗
▪ Φωτοσήμανση	: ✓	
<hr/>		
▪ Χωρητικότητα σε σκάφη: περίπου 30 (Πηγή: Δ.Λ.Τ. Σάμου)		

## 7. ΥΠΟΔΟΜΗ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΕΡΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΛΙΜΕΝΑ

- Καθορισμένος αιγιαλός και παραλία: 262Δ/ 03 – 04 – 1985 & 257Δ/ 17 – 05 - 2010
- Απόφαση καθορισμού χερσαίας ζώνης: όχι
- Κώδικας ασφαλείας ISPS: όχι

	ΝΑΙ	ΟΧΙ
▪ Δυνατότητα ανεφοδιασμού πλοίων με:		
-νερό	:	✗
-καύσιμα	: ✓*	
-ηλεκτρικό	:	✗
▪ Ύπαρξη ναυπηγοεπισκευαστικής μονάδας ή συνεργείων	:	✗
▪ Χώρος προσωρινής απόθεσης σκαφών	:	✗
▪ Ύπαρξη συστήματος διαχείρισης αποβλήτων (σχέδιο διαχείρισης παραλαβής αποβλήτων)	:	✗
▪ Ύπαρξη χώρου στάθμευσης οχημάτων	:	✗
▪ Ύπαρξη μέσων πυρασφάλειας	:	✗
▪ Παροχές σε:		
-νερό	: ✓	
-ηλεκτρικό	: ✓	
-Wi-Fi	:	✗
▪ Δυνατότητα καταπολέμησης ρύπανσης από πλοία κ.α. μέσω αντιρρυπαντικού εξοπλισμού	: ✓ <sup>1</sup>	
▪ Ύπαρξη φωτισμού	: ✓	

- Προσωπικό εξυπηρέτησης ελλιμενιζόμενων σκαφών : ✕
- Ύπαρξη ρυμουλκών : ✕
- Ύπαρξη γερανού ανέλκυσης : ✕
- Ύπαρξη ράμπας : ✓
- Υπάρχουσες κτηριακές εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης λιμένα :
  - σταθμός υποδοχής επιβατών : ✕
  - W.C. : ✕
  - Καταστήματα ναυτικού εξοπλισμού : ✕
- Δραστηριοποίηση συλλόγων/σωματείων : ✓

Αν ναι, ποιοι;

\* από Βαθύ και Πυθαγόρειο

<sup>1</sup> Μέσω ενεργοποίησης σχεδίου καταπολέμησης ρύπανσης από το κεντρικό λιμεναρχείο (αντιρρυπαντικός εξοπλισμός από το πλησιέστερο λιμάνι που διαθέτει)

## 8. ΑΝΕΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ Ε.Μ.Υ.

Μετεωρολογικός Σταθμός: Σάμου  
Βλ. Παράρτημα Α'.

## 9. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ -ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

### Προβλήματα λιμένα:

Έλλειψη κρηπίδωσης τμημάτων υπήνεμου μόλου

### Προτεινόμενα έργα προς βελτίωση του λιμένα:

Κατασκευή τμημάτων εσωτερικών κρηπίδωμάτων

## 10. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ











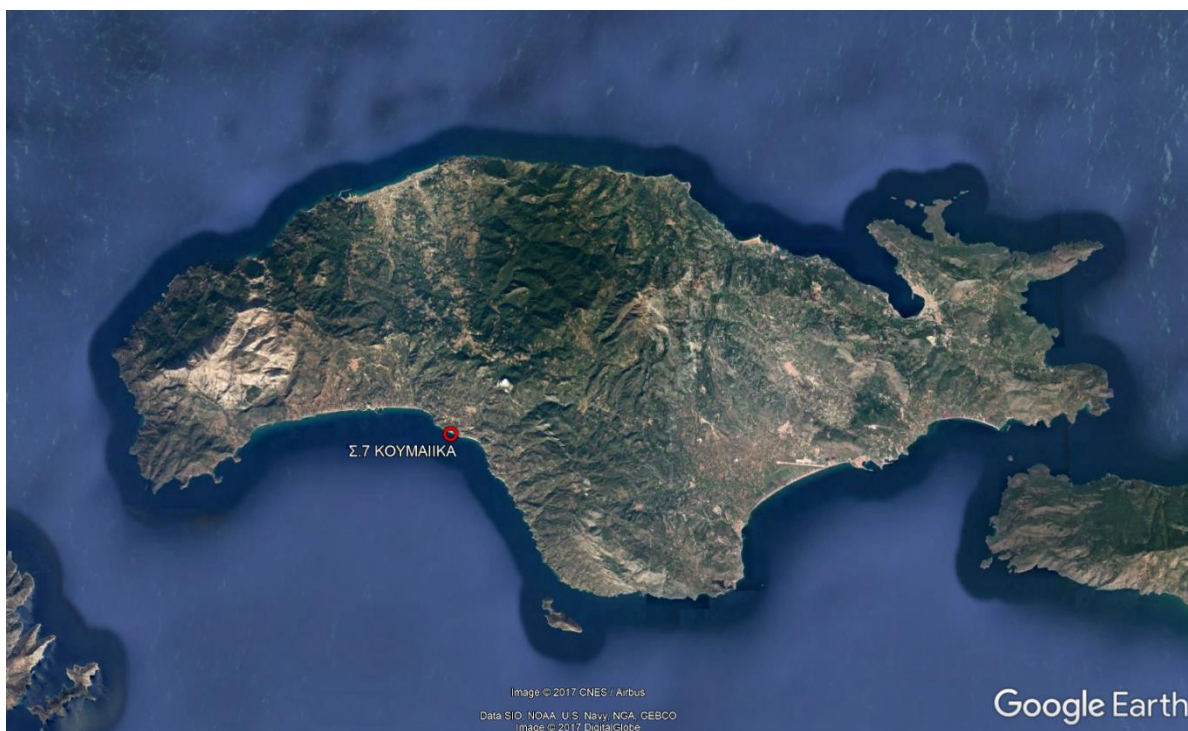




**11. ΣΧΕΔΙΑ ΛΙΜΕΝΑ: -**

Ημερομηνία απογραφής:  
03/03/2018

## Σ.7 ΚΟΥΜΑΙΚΑ – Λιμένας



Γεωγραφική θέση λιμένα



Ο λιμένας Κουμαϊκών

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΣ</b>	<b>ΛΙΜΕΝΑΣ / ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Σ.7</b>	<b>ΚΟΥΜΑΙΙΚΑ</b>

## 1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Γεωγραφικό Διαμέρισμα : Νησιά Αιγαίου Πελάγους
- Νήσος : Σάμου
- Πρωτεύουσα Νήσου : Σάμος (Κάτω Βαθύ)
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση : Αιγαίου
- Περιφέρεια : Βορείου Αιγαίου
- Περιφερειακή Ενότητα : Σάμου
- Δήμος : Σάμου
- Δημοτική Ενότητα : Μαραθοκάμπου
- Τοποθεσία Λιμένα : Τοπική Κοινότητα Κουμαϊκών
- Θέση Λιμένα : βλ. χάρτη στην αρχή του δελτίου
- Γεωγραφικές συντεταγμένες : 37° 41' 56,7" N & 26° 44' 36,6" E
- Φορέας Διοίκησης Λιμένα : Δήμος Σάμου
- Λιμενική Αρχή : Λιμεναρχείο Σάμου

## 2. ΕΙΔΟΣ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΙΜΕΝΑ

- **Είδος λιμένα**
- Εμπορικός  Αλιευτικός
- Επιβατικός  Μικτός
- Μαρίνα  Άλλος

▪ **Κατηγορία λιμένα:**

- Διεθνούς ενδιαφέροντος
- Εθνικής σημασίας
- Μείζονος ενδιαφέροντος
- Τοπικής σημασίας
- Μαρίνα
- Λιμενική εγκατάσταση

**3. ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑ**

▪ Απόσταση λιμένα από:

<b>Πρωτεύουσα Νήσου</b>	<b>(χλμ)</b>	<b>41,6</b>
<b>Κεντρικό λιμένα της Νήσου</b>	<b>(χλμ)</b>	<b>41,6</b>
<b>Πλησιέστερο αεροδρόμιο</b>	<b>(χλμ)</b>	<b>28,2</b>

▪ Ύπαρξη συγκοινωνίας του λιμένα με:

	<b>Οδική</b>	<b>Ακτοπλοϊκή</b>	<b>Αεροπορική</b>
<b>Αθήνα</b>	--	--	--
<b>Πειραιά</b>	--	--	--
<b>Πρωτεύουσα Νήσου</b>	✓	--	--

**4. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΙΜΕΝΑ**

- **Όνομασία και πληθυσμός πλησιέστερου οικισμού:**  
Κουμαίικα, 323 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δημοτικής Ενότητας στην οποία ανήκει ο λιμένας:**  
2.609 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δήμου στον οποίο ανήκει ο λιμένας:**  
32.977 κάτοικοι
- **Κύριες παραγωγικές δραστηριότητες περιοχής λιμένα:**  
Αλιεία, υπηρεσίες
- **Κατάσταση οδικής σύνδεσης του λιμένα με πλησιέστερο οικισμό:**  
Καλή κατάσταση, ασφαλτοστρωμένη οδός

- **Πόλοι τουριστικής έλξης (σε ακτίνα 10km):**
  - 1) Εκκλησίες/ Μοναστήρια: Ιερά Μονή Υπεραγίας Θεοτόκου (Παναΐτσα), εκκλησία Παναγίας της Σαραντασκαλιώτισσας
  - 2) Παραδοσιακοί οικισμοί: Μαραθόκαμπος
- **Πλησιέστερες παραλίες λουόμενων:**  
Μπάλος, Πεύκος
- **Ύπαρξη τουριστικής υποδομής στη θέση του λιμένα(ξενοδοχεία, εστιατόρια κ.α.):**  
Ενοικιαζόμενα δωμάτια, ξενοδοχείο, ταβέρνα
- **Ύπαρξη αρχαιοτήτων στην περιοχή του λιμένα:**  
Όχι
- **Εκτελούμενα σήμερα σημαντικά έργα στην περιοχή του λιμένα:**  
Κανένα
- **Θεσμοθετημένες / υπό θεσμοθέτηση περιοχές (ΖΟΕ, προστασίας περιβάλλοντος, δίκτυο NATURA 2000, ιδιαίτερου φυσικού κάλλους κλπ.) στην περιοχή του λιμένα:**
  - A. Δίκτυο NATURA 2000:**
    - i) Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ): Όχι
    - ii) Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ): Όχι
  - B. Ιδιαίτερο καθεστώς προστασίας:**  
Όχι

## 5. ΧΡΗΣΕΙΣ ΛΙΜΕΝΑ

- |               |                                     |        |
|---------------|-------------------------------------|--------|
| Εμπορευματική | <input type="checkbox"/>            |        |
| Επιβατική     | <input type="checkbox"/>            |        |
| Τουριστική    | <input type="checkbox"/>            |        |
| Αλιευτική     | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| Άλλες         | <input type="checkbox"/>            | Ποιες; |

## 6. ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

- |                                       | ΝΑΙ | ΟΧΙ |
|---------------------------------------|-----|-----|
| ▪ Ύπαρξη εξωτερικών λιμενικών έργων   | : ✓ |     |
| ▪ Ύπαρξη εσωτερικών λιμενικών έργων   | : ✓ |     |
| ▪ Ύπαρξη προστατευμένης λιμενολεκάνης | :   | ✗   |
| ▪ Λιμενικά έργα υπό κατασκευή         | :   | ✗   |
| ▪ Φωτοσήμανση                         | : ✓ |     |
- 
- Χωρητικότητα σε σκάφη:

## 7. ΥΠΟΔΟΜΗ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΕΡΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΛΙΜΕΝΑ

- Καθορισμένος αιγιαλός και παραλία: 1173 Δ' 11 – 11 – 1992
- Απόφαση καθορισμού χερσαίας ζώνης: όχι
- Κώδικας ασφαλείας ISPS: όχι

	NAI	OXI
▪ Δυνατότητα ανεφοδιασμού πλοίων με:		
-νερό	:	✗
-καύσιμα	:	✗
-ηλεκτρικό	:	✗
▪ Ύπαρξη ναυπηγοεπισκευαστικής μονάδας ή συνεργείων	:	✗
▪ Χώρος προσωρινής απόθεσης σκαφών	:	✗
▪ Ύπαρξη συστήματος διαχείρισης αποβλήτων (σχέδιο διαχείρισης παραλαβής αποβλήτων)	:	✗
▪ Ύπαρξη χώρου στάθμευσης οχημάτων	:	✗
▪ Ύπαρξη μέσων πυρασφάλειας	:	✗
▪ Παροχές σε:		
-νερό	:	✗
-ηλεκτρικό	:	✗
-Wi-Fi	:	✗
▪ Δυνατότητα καταπολέμησης ρύπανσης από πλοία κ.α. μέσω αντιρρυπαντικού εξοπλισμού	: ✓ <sup>1</sup>	
▪ Ύπαρξη φωτισμού	: ✓	
▪ Προσωπικό εξυπηρέτησης ελλιμενιζόμενων σκαφών	:	✗
▪ Ύπαρξη ρυμουλκών	:	✗
▪ Ύπαρξη γερανού ανέλκυσης	:	✗
▪ Ύπαρξη ράμπας	: ✓	
▪ Υπάρχουσες κτηριακές εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης λιμένα :		
- σταθμός υποδοχής επιβατών	:	✗
- W.C.	:	✗
- Καταστήματα ναυτικού εξοπλισμού	:	✗
▪ Δραστηριοποίηση συλλόγων/σωματείων	:	✗
Αν ναι, ποιοι;		

<sup>1</sup> Μέσω ενεργοποίησης σχεδίου καταπολέμησης ρύπανσης από το κεντρικό λιμεναρχείο (αντιρρυπαντικός εξοπλισμός από το πλησιέστερο λιμάνι που διαθέτει)

## **8. ΑΝΕΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ Ε.Μ.Υ.**

Μετεωρολογικός Σταθμός: Σάμου  
Βλ. Παράρτημα Α'.

## **9. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ -ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ**

### **Προβλήματα λιμένα:**

Ο προβλήτας πρόσδεσης σκαφών δεν προστατεύεται από πάσης κατεύθυνσεως ανέμους

**Προτεινόμενα έργα προς βελτίωση του λιμένα:**

## **10. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ**





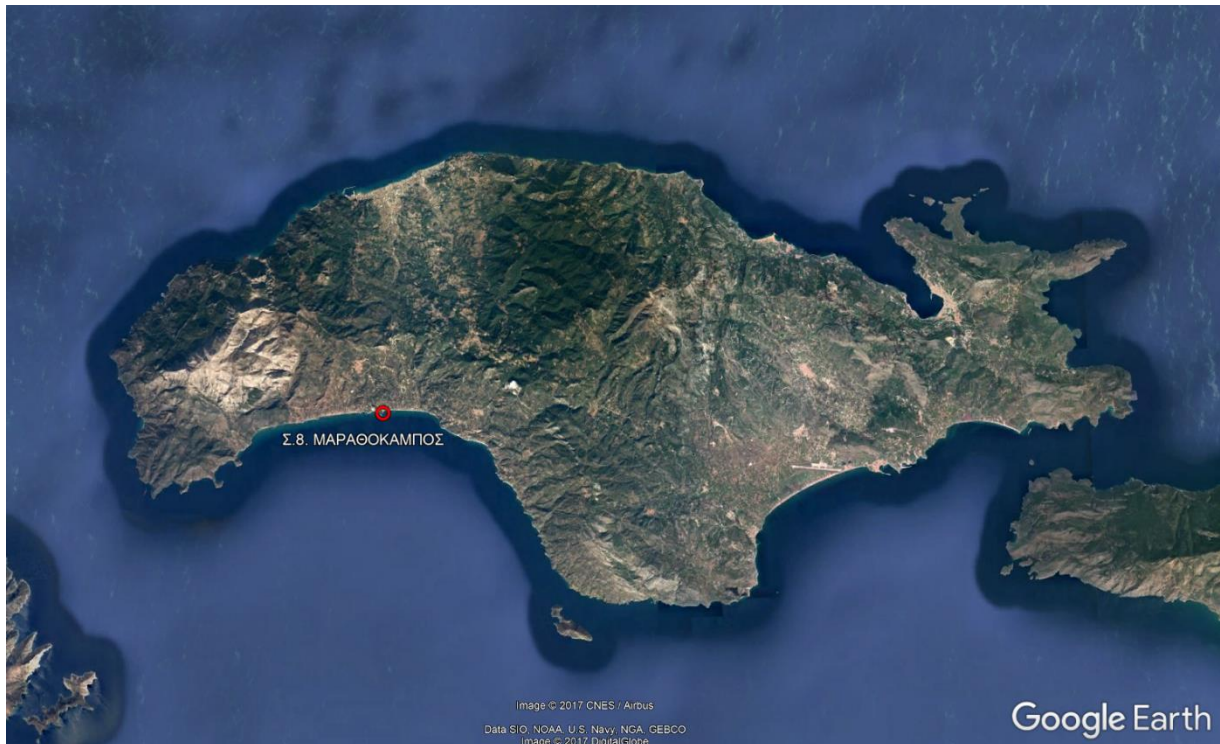




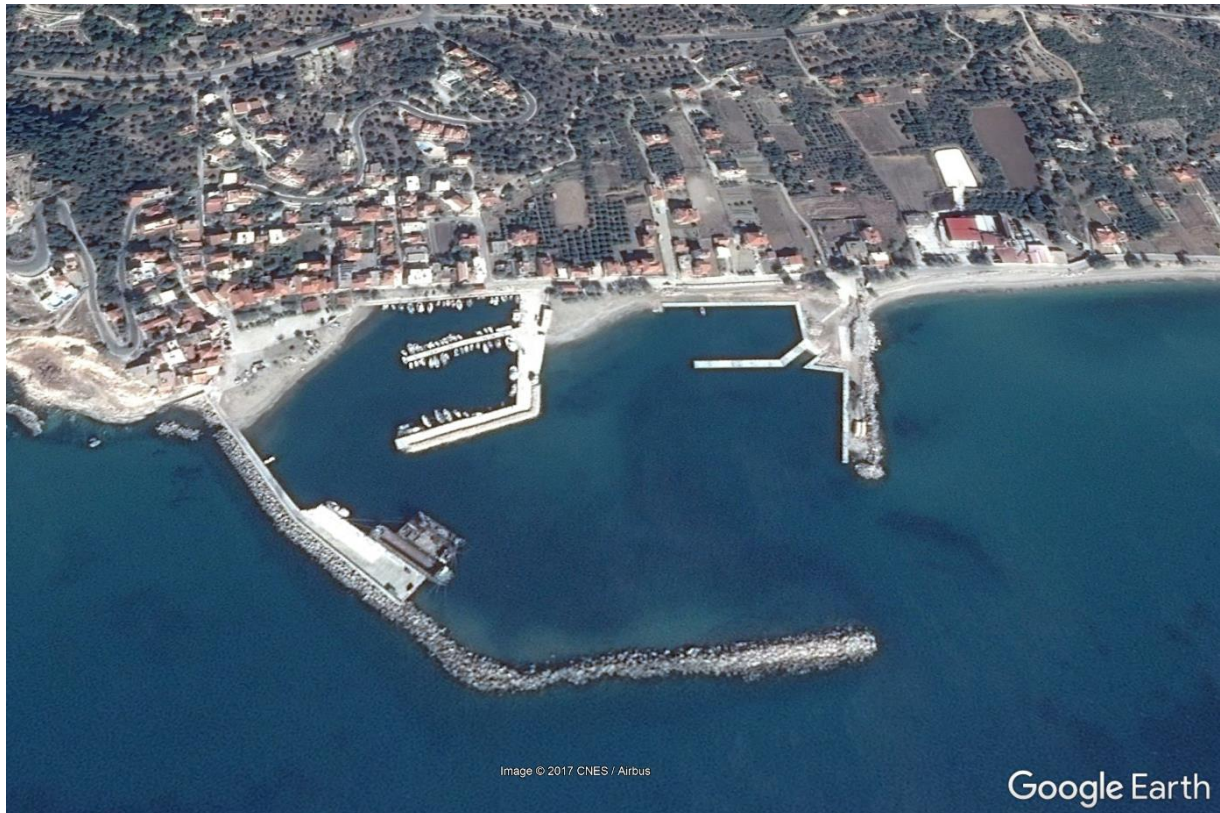
**11. ΣΧΕΔΙΑ ΛΙΜΕΝΑ: -**

Ημερομηνία απογραφής:  
03/03/2018

## Σ.8 ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΣ – Λιμένας



Γεωγραφική θέση λιμένα



Ο λιμένας Μαραθόκαμπου

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΣ</b>	<b>ΛΙΜΕΝΑΣ / ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Σ.8</b>	<b>ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΣ</b>

## 1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Γεωγραφικό Διαμέρισμα : Νησιά Αιγαίου Πελάγους
- Νήσος : Σάμου
- Πρωτεύουσα Νήσου : Σάμος (Κάτω Βαθύ)
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση : Αιγαίου
- Περιφέρεια : Βορείου Αιγαίου
- Περιφερειακή Ενότητα : Σάμου
- Δήμος : Σάμου
- Δημοτική Ενότητα : Μαραθοκάμπου
- Τοποθεσία Λιμένα : Δημοτική Κοινότητα Μαραθοκάμπου
- Θέση Λιμένα : βλ. χάρτη στην αρχή του δελτίου
- Γεωγραφικές συντεταγμένες : 37° 42' 30,5" N & 26° 42' 01,7" E
- Φορέας Διοίκησης Λιμένα : Δ.Λ.Τ. Σάμου (αλιευτικό τμήμα)/ Δήμος Μαραθόκαμπου (τουριστικό τμήμα)
- Λιμενική Αρχή : Λ. Σ. Καρλοβασίου

## 2. ΕΙΔΟΣ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΙΜΕΝΑ

### ▪ Είδος λιμένα

- |            |                          |            |                                     |
|------------|--------------------------|------------|-------------------------------------|
| Εμπορικός  | <input type="checkbox"/> | Αλιευτικός | <input type="checkbox"/>            |
| Επιβατικός | <input type="checkbox"/> | Μικτός     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Μαρίνα     | <input type="checkbox"/> | Άλλος      | <input type="checkbox"/>            |

▪ **Κατηγορία λιμένα:**

- Διεθνούς ενδιαφέροντος
- Εθνικής σημασίας
- Μείζονος ενδιαφέροντος
- Τοπικής σημασίας
- Μαρίνα
- Λιμενική εγκατάσταση

**3. ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑ**

▪ Απόσταση λιμένα από:

<b>Πρωτεύουσα Νήσου</b>	<b>(χλμ)</b>	<b>45,9</b>
<b>Κεντρικό λιμένα της Νήσου</b>	<b>(χλμ)</b>	<b>45,9</b>
<b>Πλησιέστερο αεροδρόμιο</b>	<b>(χλμ)</b>	<b>30,8</b>

▪ Ύπαρξη συγκοινωνίας του λιμένα με:

	<b>Οδική</b>	<b>Ακτοπλοϊκή</b>	<b>Αεροπορική</b>
<b>Αθήνα</b>	--	--	--
<b>Πειραιά</b>	--	--	--
<b>Πρωτεύουσα Νήσου</b>	✓	--	--

**4. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΙΜΕΝΑ**

- **Όνομασία και πληθυσμός πλησιέστερου οικισμού:**  
Μαραθόκαμπος, 1.069 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δημοτικής Ενότητας στην οποία ανήκει ο λιμένας:**  
2.609 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δήμου στον οποίο ανήκει ο λιμένας:**  
32.977 κάτοικοι
- **Κύριες παραγωγικές δραστηριότητες περιοχής λιμένα:**  
Αλιεία, τουρισμός, μεταποίηση αγροτικών προϊόντων
- **Κατάσταση οδικής σύνδεσης του λιμένα με πλησιέστερο οικισμό:**  
Καλή κατάσταση, ασφαλτοστρωμένη οδός

- **Πόλοι τουριστικής έλξης (σε ακτίνα 10km):**
  - 1) Εκκλησίες/ Μοναστήρια: Ιερά Μονή Υπεραγίας Θεοτόκου (Παναΐτσα), Μονή Ευαγγελιστρία
  - 2) Παραδοσιακοί οικισμοί: Μαραθόκαμπος
  - 3) Σπήλαια: Σπήλαιο Πυθαγόρα
- **Πλησιέστερες παραλίες λουόμενων:**  
Άσπρες, όρμος Μαραθόκαμπος, Κάμπος Μαραθόκαμπος (Βοτσαλάκια), Χρυσή άμμος, Λιμνιώνας
- **Ύπαρξη τουριστικής υποδομής στη θέση του λιμένα(ξενοδοχεία, εστιατόρια κ.α.):**  
Ενοικιαζόμενα δωμάτια, ταβέρνες – εστιατόρια, ξενοδοχεία, κέντρα διασκέδασης
- **Ύπαρξη αρχαιοτήτων στην περιοχή του λιμένα:**  
όχι
- **Εκτελούμενα σήμερα σημαντικά έργα στην περιοχή του λιμένα:**  
Κανένα
- **Θεσμοθετημένες / υπό θεσμοθέτηση περιοχές (ΖΟΕ, προστασίας περιβάλλοντος, δίκτυο NATURA 2000, ιδιαίτερου φυσικού κάλλους κλπ.) στην περιοχή του λιμένα:**
  - A. Δίκτυο NATURA 2000:**
    - i) Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ): Όχι
    - ii) Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ): Όχι
  - B. Ιδιαίτερο καθεστώς προστασίας:**  
Όχι

## 5. ΧΡΗΣΕΙΣ ΛΙΜΕΝΑ

Εμπορευματική	<input type="checkbox"/>	
Επιβατική	<input type="checkbox"/>	
Τουριστική	<input checked="" type="checkbox"/>	
Αλιευτική	<input checked="" type="checkbox"/>	
Άλλες	<input type="checkbox"/>	Ποιες;

## 6. ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

	ΝΑΙ	ΟΧΙ
▪ Ύπαρξη εξωτερικών λιμενικών έργων	: ✓	
▪ Ύπαρξη εσωτερικών λιμενικών έργων	: ✓	
▪ Ύπαρξη προστατευμένης λιμενολεκάνης	: ✓	
▪ Λιμενικά έργα υπό κατασκευή	: ✓	
▪ Φωτοσήμανση	: ✓	
<hr/>		
▪ Χωρητικότητα σε σκάφη:		

## 7. ΥΠΟΔΟΜΗ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΕΡΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΛΙΜΕΝΑ

- Καθορισμένος αιγιαλός και παραλία: 48Δ/1986
- Απόφαση καθορισμού χερσαίας ζώνης: 613Δ/2008
- Κώδικας ασφαλείας ISPS: όχι

	ΝΑΙ	ΟΧΙ
▪ Δυνατότητα ανεφοδιασμού πλοίων με:		
-νερό	: ✓	
-καύσιμα	: ✓	
-ηλεκτρικό	: ✓	
▪ Ύπαρξη ναυπηγοεπισκευαστικής μονάδας ή συνεργείων	:	✗
▪ Χώρος προσωρινής απόθεσης σκαφών	:	✗
▪ Ύπαρξη συστήματος διαχείρισης αποβλήτων (σχέδιο διαχείρισης παραλαβής αποβλήτων)	: ✓*	
▪ Ύπαρξη χώρου στάθμευσης οχημάτων	: ✓	
▪ Ύπαρξη μέσων πυρασφάλειας	: ✓	
▪ Παροχές σε:		
-νερό	: ✓	
-ηλεκτρικό	: ✓	
-Wi-Fi	:	✗
▪ Δυνατότητα καταπολέμησης ρύπανσης από πλοία κ.α. μέσω αντιρρυπαντικού εξοπλισμού	: ✓ <sup>1</sup>	
▪ Ύπαρξη φωτισμού	: ✓	
▪ Προσωπικό εξυπηρέτησης ελλιμενιζόμενων σκαφών	: ✓**	

- Ύπαρξη ρυμουλκών : ✕
  - Ύπαρξη γερανού ανέλκυσης : ✕
  - Ύπαρξη ράμπας : ✓
  - Υπάρχουσες κτηριακές εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης λιμένα :
    - σταθμός υποδοχής επιβατών : ✕
    - W.C. : ✕
    - Καταστήματα ναυτικού εξοπλισμού : ✕
  - Δραστηριοποίηση συλλόγων/σωματείων : ✕
- Αν ναι, ποιοι;

\* Υπό έγκριση

<sup>1</sup> Μέσω ενεργοποίησης σχεδίου καταπολέμησης ρύπανσης από το κεντρικό λιμεναρχείο (αντιρρυπαντικός εξοπλισμός από το πλησιέστερο λιμάνι που διαθέτει)

\*\* αλιευτικό δεν έχει

## 8. ΑΝΕΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ Ε.Μ.Υ.

Μετεωρολογικός Σταθμός: Σάμου  
Βλ. Παράρτημα Α'.

## 9. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ -ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

**Προβλήματα λιμένα:**

**Προτεινόμενα έργα προς βελτίωση του λιμένα:**

1. Αποπεράτωση αλιευτικού καταφυγίου
2. Επιμήκυνση προσήνεμου μόλου
3. Σκυροδέτηση τμήματος δυτικής χερσαίας ζώνης λιμένα

## 10. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ



1. Άποψη λιμένα σημείο α (α.1, α.2)
2. Άποψη λιμένα σημείο β
3. Άποψη λιμένα σημείο γ
4. Άποψη λιμένα σημείο δ
5. Άποψη λιμένα σημείο ε
6. Άποψη λιμένα σημείο ζ
7. Άποψη λιμένα σημείο η
8. Άποψη λιμένα σημείο θ





**Άποψη λιμένα σημείο α.1**



**Άποψη λιμένα σημείο α.2**



**Άποψη λιμένα σημείο β**



**Άποψη λιμένα σημείο γ**



Άποψη λιμένα σημείο δ



Άποψη λιμένα σημείο ε



Άποψη λιμένα σημείο ζ

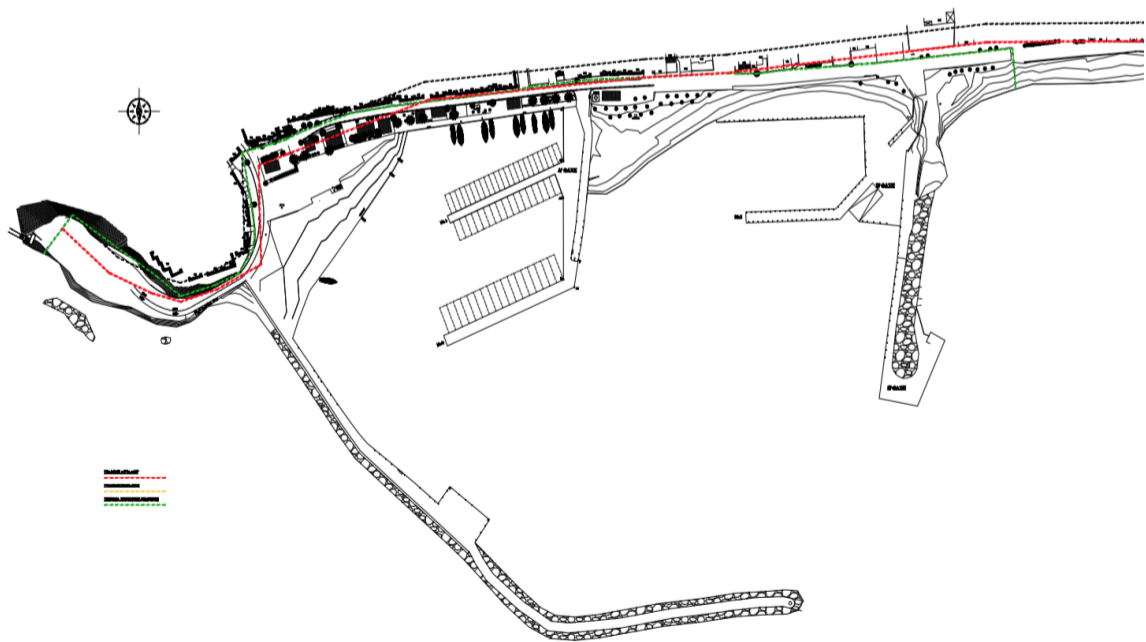


Άποψη λιμένα σημείο η



Άποψη λιμένα σημείο θ

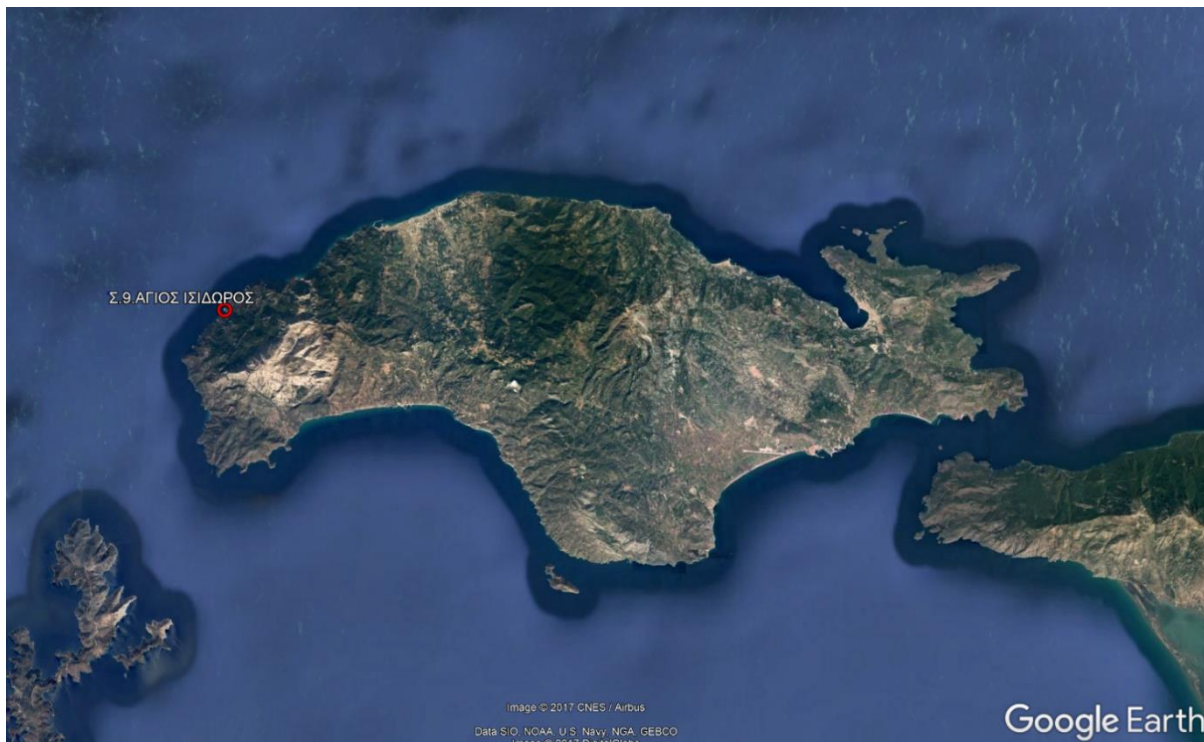
## 11. ΣΧΕΔΙΑ ΛΙΜΕΝΑ:



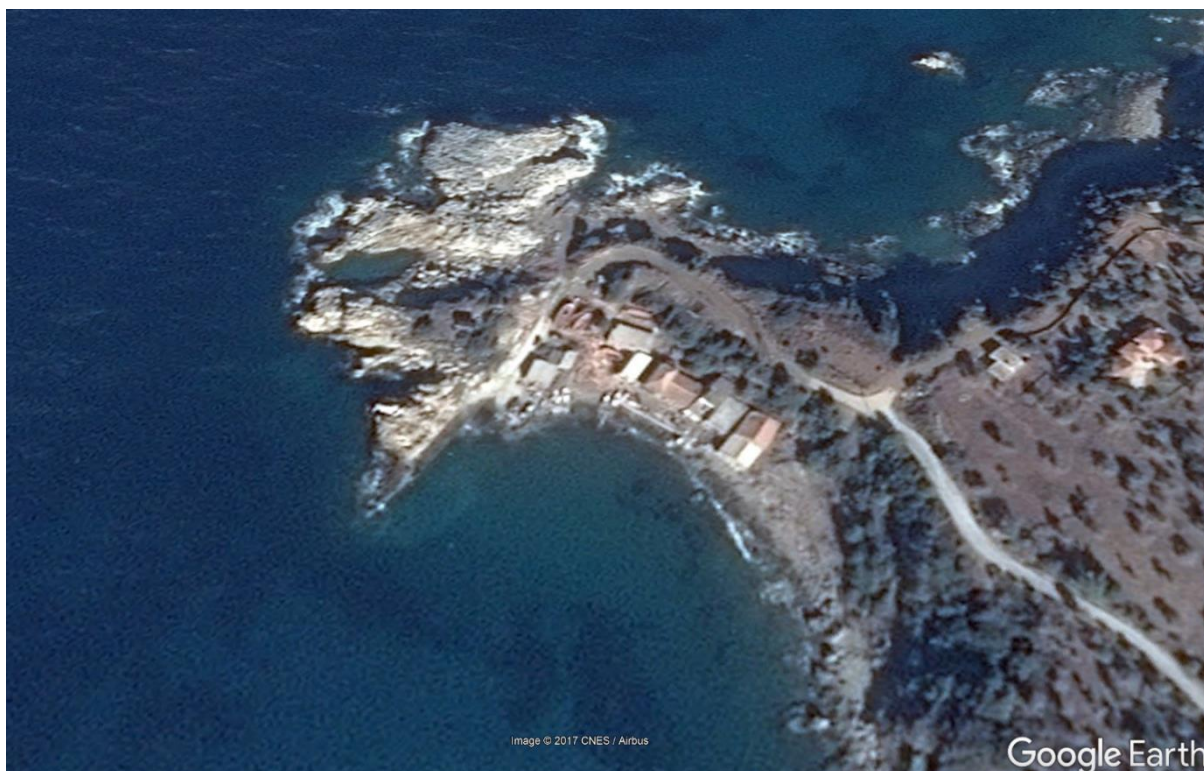
(Πηγή: αρχείο Δ.Λ.Τ. Σάμου)

Ημερομηνία απογραφής:  
03/03/2018

## Σ.9 ΑΓΙΟΣ ΙΣΙΔΩΡΟΣ- Λιμένας



**Γεωγραφική θέση λιμένα**



**Ο λιμένας Αγ. Ισιδώρου**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΣ</b>	<b>ΛΙΜΕΝΑΣ / ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Σ.9</b>	<b>ΑΓΙΟΣ ΙΣΙΔΩΡΟΣ</b>

## 1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Γεωγραφικό Διαμέρισμα : Νησιά Αιγαίου Πελάγους
- Νήσος : Σάμου
- Πρωτεύουσα Νήσου : Σάμος (Κάτω Βαθύ)
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση : Αιγαίου
- Περιφέρεια : Βορείου Αιγαίου
- Περιφερειακή Ενότητα : Σάμου
- Δήμος : Σάμου
- Δημοτική Ενότητα : Καρλοβασίων
- Τοποθεσία Λιμένα : Τοπική Κοινότητα Δρακαίων
- Θέση Λιμένα : βλ. χάρτη στην αρχή του δελτίου
- Γεωγραφικές συντεταγμένες : 37° 45' 15,4" N & 26° 35' 27,3" E
- Φορέας Διοίκησης Λιμένα : Δήμος Σάμου
- Λιμενική Αρχή : Λιμεναρχείο Σάμου

## 2. ΕΙΔΟΣ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΙΜΕΝΑ

### ▪ Είδος λιμένα

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Εμπορικός <input type="checkbox"/>  | Αλιευτικός <input checked="" type="checkbox"/> |
| Επιβατικός <input type="checkbox"/> | Μικτός <input type="checkbox"/>                |
| Μαρίνα <input type="checkbox"/>     | Άλλος <input type="checkbox"/>                 |

▪ **Κατηγορία λιμένα:**

- Διεθνούς ενδιαφέροντος
- Εθνικής σημασίας
- Μείζονος ενδιαφέροντος
- Τοπικής σημασίας
- Μαρίνα
- Λιμενική εγκατάσταση

**3. ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑ**

▪ Απόσταση λιμένα από:

<b>Πρωτεύουσα Νήσου</b>	<b>(χλμ)</b>	<b>68,3</b>
<b>Κεντρικό λιμένα της Νήσου</b>	<b>(χλμ)</b>	68,3
<b>Πλησιέστερο αεροδρόμιο</b>	<b>(χλμ)</b>	54,3

▪ Ύπαρξη συγκοινωνίας του λιμένα με:

	<b>Οδική</b>	<b>Ακτοπλοϊκή</b>	<b>Αεροπορική</b>
<b>Αθήνα</b>	--	--	--
<b>Πειραιά</b>	--	--	--
<b>Πρωτεύουσα Νήσου</b>	✓	--	--

**4. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΙΜΕΝΑ**

- **Όνομασία και πληθυσμός πλησιέστερου οικισμού:**  
Όρμος Αγίου Ισιδώρου, 23 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δημοτικής Ενότητας στην οποία ανήκει ο λιμένας:**  
9.855 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δήμου στον οποίο ανήκει ο λιμένας:**  
32.977 κάτοικοι
- **Κύριες παραγωγικές δραστηριότητες περιοχής λιμένα:**  
Αλιεία
- **Κατάσταση οδικής σύνδεσης του λιμένα με πλησιέστερο οικισμό:**  
Κακή κατάσταση



- **Πόλοι τουριστικής έλξης (σε ακτίνα 10km):**
  - 1) Εκκλησίες/ Μοναστήρια: Παναγία Σαραντασκαλιώτισσα
  - 2) Παραδοσιακοί οικισμοί: Δρακαίοι, Καλλιθέα
  - 3) Σπήλαια: Παναγία Σαραντασκαλιώτισσα
- **Πλησιέστερες παραλίες λουόμενων:**  
Άγιος Ιωάννης (Βάλσαμο)
- **Ύπαρξη τουριστικής υποδομής στη θέση του λιμένα(ξενοδοχεία, εστιατόρια κ.α.):**  
Όχι
- **Ύπαρξη αρχαιοτήτων στην περιοχή του λιμένα:**  
Όχι
- **Εκτελούμενα σήμερα σημαντικά έργα στην περιοχή του λιμένα:**  
Κανένα
- **Θεσμοθετημένες / υπό θεσμοθέτηση περιοχές (ΖΟΕ, προστασίας περιβάλλοντος, δίκτυο NATURA 2000, ιδιαίτερου φυσικού κάλλους κλπ.) στην περιοχή του λιμένα:**
  - A. Δίκτυο NATURA 2000:**
    - i) Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ): Ναι
    - ii) Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ): Ναι
  - B. Ιδιαίτερο καθεστώς προστασίας:**  
Όχι

## 5. ΧΡΗΣΕΙΣ ΛΙΜΕΝΑ

- |               |                                     |        |
|---------------|-------------------------------------|--------|
| Εμπορευματική | <input type="checkbox"/>            |        |
| Επιβατική     | <input type="checkbox"/>            |        |
| Τουριστική    | <input type="checkbox"/>            |        |
| Αλιευτική     | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| Άλλες         | <input type="checkbox"/>            | Ποιες; |

## 6. ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

- |                                       | ΝΑΙ | ΟΧΙ |
|---------------------------------------|-----|-----|
| ▪ Ύπαρξη εξωτερικών λιμενικών έργων   | : ✓ |     |
| ▪ Ύπαρξη εσωτερικών λιμενικών έργων   | :   | ✗   |
| ▪ Ύπαρξη προστατευμένης λιμενολεκάνης | :   | ✗   |
| ▪ Λιμενικά έργα υπό κατασκευή         | :   | ✗   |
| ▪ Φωτοσήμανση                         | :   | ✗   |
- 
- Χωρητικότητα σε σκάφη:

## 7. ΥΠΟΔΟΜΗ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΕΡΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΛΙΜΕΝΑ

- Καθορισμένος αιγιαλός και παραλία: 260Δ/ 29 – 06 – 2009
- Απόφαση καθορισμού χερσαίας ζώνης: όχι
- Κώδικας ασφαλείας ISPS: όχι

	NAI	OXI
▪ Δυνατότητα ανεφοδιασμού πλοίων με:		
-νερό	:	✗
-καύσιμα	:	✗
-ηλεκτρικό	:	✗
▪ Ύπαρξη ναυπηγοεπισκευαστικής μονάδας ή συνεργείων	:	✗
▪ Χώρος προσωρινής απόθεσης σκαφών	:	✗
▪ Ύπαρξη συστήματος διαχείρισης αποβλήτων (σχέδιο διαχείρισης παραλαβής αποβλήτων)	:	✗
▪ Ύπαρξη χώρου στάθμευσης οχημάτων	:	✗
▪ Ύπαρξη μέσων πυρασφάλειας	:	✗
▪ Παροχές σε:		
-νερό	:	✗
-ηλεκτρικό	:	✗
-Wi-Fi	:	✗
▪ Δυνατότητα καταπολέμησης ρύπανσης από πλοία κ.α. μέσω αντιρρυπαντικού εξοπλισμού	:	
▪ Ύπαρξη φωτισμού	:	✗
▪ Προσωπικό εξυπηρέτησης ελλιμενιζόμενων σκαφών	:	✗
▪ Ύπαρξη ρυμουλκών	:	✗
▪ Ύπαρξη γερανού ανέλκυσης	:	✗
▪ Ύπαρξη ράμπας	: ✓	
▪ Υπάρχουσες κτηριακές εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης λιμένα :		
- σταθμός υποδοχής επιβατών	:	✗
- W.C.	:	✗
- Καταστήματα ναυτικού εξοπλισμού	:	✗
▪ Δραστηριοποίηση συλλόγων/σωματείων	:	✗
Αν ναι, ποιοι;		

## **8. ΑΝΕΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ Ε.Μ.Υ.**

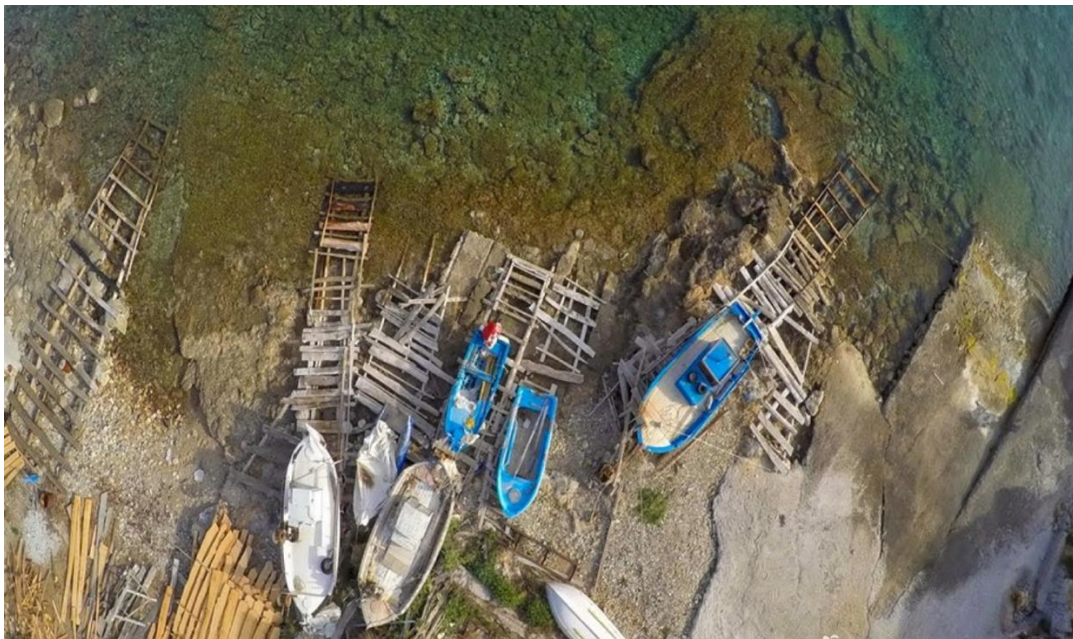
Μετεωρολογικός Σταθμός: Σάμου  
Βλ. Παράρτημα Α΄.

## **9. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ -ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ**

**Προβλήματα λιμένα:**  
Ελλείψεις σε όλα τα επίπεδα

**Προτεινόμενα έργα προς βελτίωση του λιμένα:**  
Ολική ανακατασκευή λιμένα

## **10. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ**



(Πηγή: <http://my-samos.blogspot.gr/2015/04/7.html>)

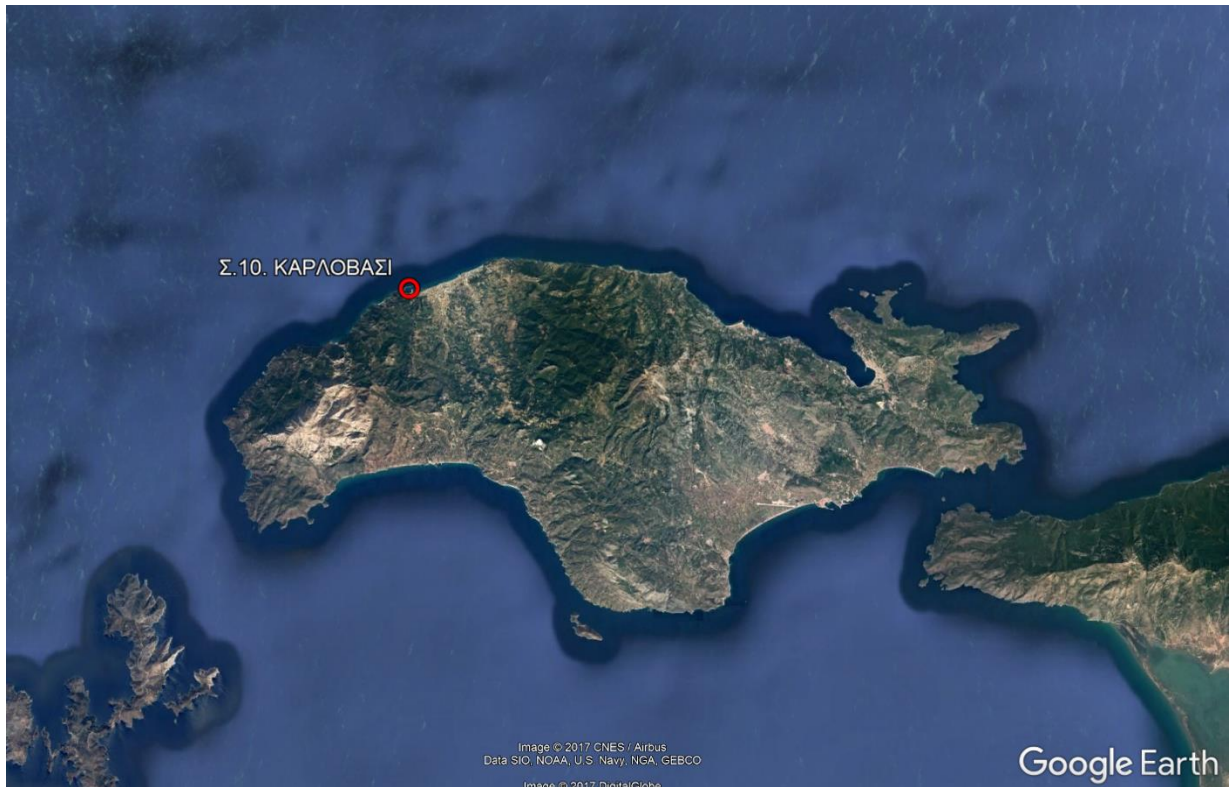


(Πηγή: <http://my-samos.blogspot.gr/2015/04/7.html>)

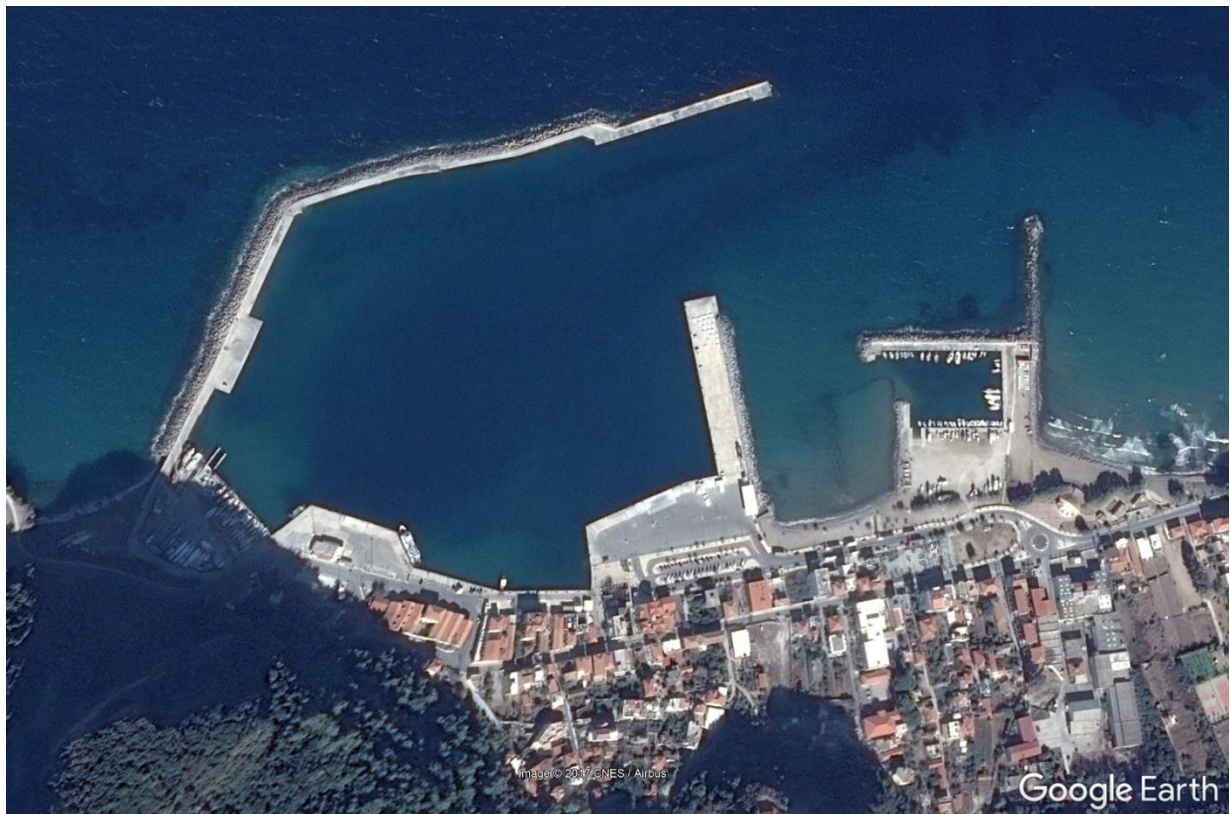
## 11. ΣΧΕΔΙΑ ΛΙΜΕΝΑ: -

Ημερομηνία απογραφής:  
03/03/2018

## Σ.10 ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ – Λιμένας



Γεωγραφική θέση λιμένα



Ο λιμένας Καρλοβασιού

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΣ</b>	<b>ΛΙΜΕΝΑΣ / ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Σ.10</b>	<b>ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ</b>

## 1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Γεωγραφικό Διαμέρισμα : Νησιά Αιγαίου Πελάγους
- Νήσος : Σάμου
- Πρωτεύουσα Νήσου : Σάμος (Κάτω Βαθύ)
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση : Αιγαίου
- Περιφέρεια : Βορείου Αιγαίου
- Περιφερειακή Ενότητα : Σάμου
- Δήμος : Σάμου
- Δημοτική Ενότητα : Καρλοβασίων
- Τοποθεσία Λιμένα : Δημοτική Κοινότητα Καρλοβασίων
- Θέση Λιμένα : βλ. χάρτη στην αρχή του δελτίου
- Γεωγραφικές συντεταγμένες : 37° 47' 42,3" N & 26° 41' 0" E
- Φορέας Διοίκησης Λιμένα : Δ.Λ.Τ. Σάμου
- Λιμενική Αρχή : Λ. Σ. Καρλοβασίου

## 2. ΕΙΔΟΣ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΙΜΕΝΑ

### ▪ Είδος λιμένα

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Εμπορικός <input type="checkbox"/>  | Αλιευτικός <input type="checkbox"/>        |
| Επιβατικός <input type="checkbox"/> | Μικτός <input checked="" type="checkbox"/> |
| Μαρίνα <input type="checkbox"/>     | Άλλος <input type="checkbox"/>             |

▪ **Κατηγορία λιμένα**

- Διεθνούς ενδιαφέροντος
- Εθνικής σημασίας
- Μείζονος ενδιαφέροντος
- Τοπικής σημασίας
- Μαρίνα
- Λιμενική εγκατάσταση

**3. ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑ**

- Απόσταση λιμένα από:

Πρωτεύουσα Νήσου (χλμ)	32,5
Κεντρικό λιμένα της Νήσου (χλμ)	32,5
Πλησιέστερο αεροδρόμιο (χλμ)	36,7

- Ύπαρξη συγκοινωνίας του λιμένα με:

	Οδική	Ακτοπλοϊκή	Αεροπορική
Αθήνα	--	--	--
Πειραιά	--	✓	--
Πρωτεύουσα Νήσου	✓	✓	--

**4. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΙΜΕΝΑ**

- **Όνομασία και πληθυσμός πλησιέστερου οικισμού:**  
Καρλόβασι, 6.708 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δημοτικής Ενότητας στην οποία ανήκει ο λιμένας:**  
9.855 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δήμου στον οποίο ανήκει ο λιμένας:**  
32.977 κάτοικοι
- **Κύριες παραγωγικές δραστηριότητες περιοχής λιμένα:**  
Αλιεία, τουρισμός, υπηρεσίες
- **Κατάσταση οδικής σύνδεσης του λιμένα με πλησιέστερο οικισμό:**  
Καλή κατάσταση, ασφαλτοστρωμένη οδός

- **Πόλοι τουριστικής έλξης (σε ακτίνα 10km):**
  - 1) Εκκλησίες/ Μοναστήρια: Αγία Τριάδα
  - 2) Παραδοσιακοί οικισμοί: Δρακαίοι, Καλλιθέα, Παλιό Καρλόβασι
  - 3) Μουσεία: Μουσείο Βυρσοδεψίας, Λαογραφικό Μουσείο
- **Πλησιέστερες παραλίες λουόμενων:**  
Λιμάνι Καρλόβασι, Άγιος Νικόλαος
- **Ύπαρξη τουριστικής υποδομής στη θέση του λιμένα(ξενοδοχεία, εστιατόρια κ.α.):**  
Εστιατόριο, μπαρ
- **Ύπαρξη αρχαιοτήτων στην περιοχή του λιμένα:**  
Όχι
- **Εκτελούμενα σήμερα σημαντικά έργα στην περιοχή του λιμένα:**  
Κανένα
- **Θεσμοθετημένες / υπό θεσμοθέτηση περιοχές (ΖΟΕ, προστασίας περιβάλλοντος, δίκτυο NATURA 2000, ιδιαίτερου φυσικού κάλλους κλπ.) στην περιοχή του λιμένα:**
  - A. Δίκτυο NATURA 2000:**
    - i) Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ): Όχι
    - ii) Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ): Ναι
  - B. Ιδιαίτερο καθεστώς προστασίας:**  
Όχι

## 5. ΧΡΗΣΕΙΣ ΛΙΜΕΝΑ

Εμπορευματική	<input type="checkbox"/>	
Επιβατική	<input checked="" type="checkbox"/>	
Τουριστική	<input checked="" type="checkbox"/>	
Αλιευτική	<input checked="" type="checkbox"/>	
Άλλες	<input type="checkbox"/>	Ποιες;

## 6. ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

	ΝΑΙ	ΟΧΙ
▪ Ύπαρξη εξωτερικών λιμενικών έργων	: ✓	
▪ Ύπαρξη εσωτερικών λιμενικών έργων	: ✓	
▪ Ύπαρξη προστατευμένης λιμενολεκάνης	: ✓	
▪ Λιμενικά έργα υπό κατασκευή	:	✗
▪ Φωτοσήμανση	: ✓	
▪ Χωρητικότητα σε σκάφη: ~ 30 σκάφη έως 12 μέτρα (πηγή: Κ.Λ. Σάμου)		



## 7. ΥΠΟΔΟΜΗ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΕΡΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΛΙΜΕΝΑ

- Καθορισμένος αιγιαλός και παραλία: ΦΕΚ 1129Δ/ 24 – 10 – 2003
- Απόφαση καθορισμού χερσαίας ζώνης: 287Δ/ 06 – 12 – 1971
- Κώδικας ασφαλείας ISPS: ναι

	ΝΑΙ	ΟΧΙ
▪ Δυνατότητα ανεφοδιασμού πλοίων με:		
-νερό	: ✓	
-καύσιμα	: ✓	
-ηλεκτρικό	: ✓	
▪ Ύπαρξη ναυπηγοεπισκευαστικής μονάδας ή συνεργείων	: ✓	
▪ Χώρος προσωρινής απόθεσης σκαφών	: ✓	
▪ Ύπαρξη συστήματος διαχείρισης αποβλήτων (σχέδιο διαχείρισης παραλαβής αποβλήτων)	: ✓*	
▪ Ύπαρξη χώρου στάθμευσης οχημάτων	: ✓	
▪ Ύπαρξη μέσων πυρασφάλειας	: ✓	
▪ Παροχές σε:		
-νερό	: ✓	
-ηλεκτρικό	: ✓	
-Wi-Fi	:	✗
▪ Δυνατότητα καταπολέμησης ρύπανσης από πλοία κ.α. μέσω αντιρρυπαντικού εξοπλισμού	: ✓ <sup>1</sup>	
▪ Ύπαρξη φωτισμού	: ✓	
▪ Προσωπικό εξυπηρέτησης ελλιμενιζόμενων σκαφών	: ✓	
▪ Ύπαρξη ρυμουλκών	:	✗
▪ Ύπαρξη γερανού ανέλκυσης	: ✓	
▪ Ύπαρξη ράμπας	: ✓	
▪ Υπάρχουσες κτηριακές εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης λιμένα :		
- σταθμός υποδοχής επιβατών	: ✓	
- W.C.	: ✓	
- Καταστήματα ναυτικού εξοπλισμού	: ✓	
▪ Δραστηριοποίηση συλλόγων/σωματείων	: ✓	
Αν ναι, ποιοι;		

\* Υπό έγκριση

<sup>1</sup> Μέσω ενεργοποίησης σχεδίου καταπολέμησης ρύπανσης από το κεντρικό λιμεναρχείο (αντιρρυπαντικός εξοπλισμός από το πλησιέστερο λιμάνι που διαθέτει)

## **8. ΑΝΕΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ Ε.Μ.Υ.**

Μετεωρολογικός Σταθμός: Σάμου  
Βλ. Παράρτημα Α'.

## **9. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ -ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ**

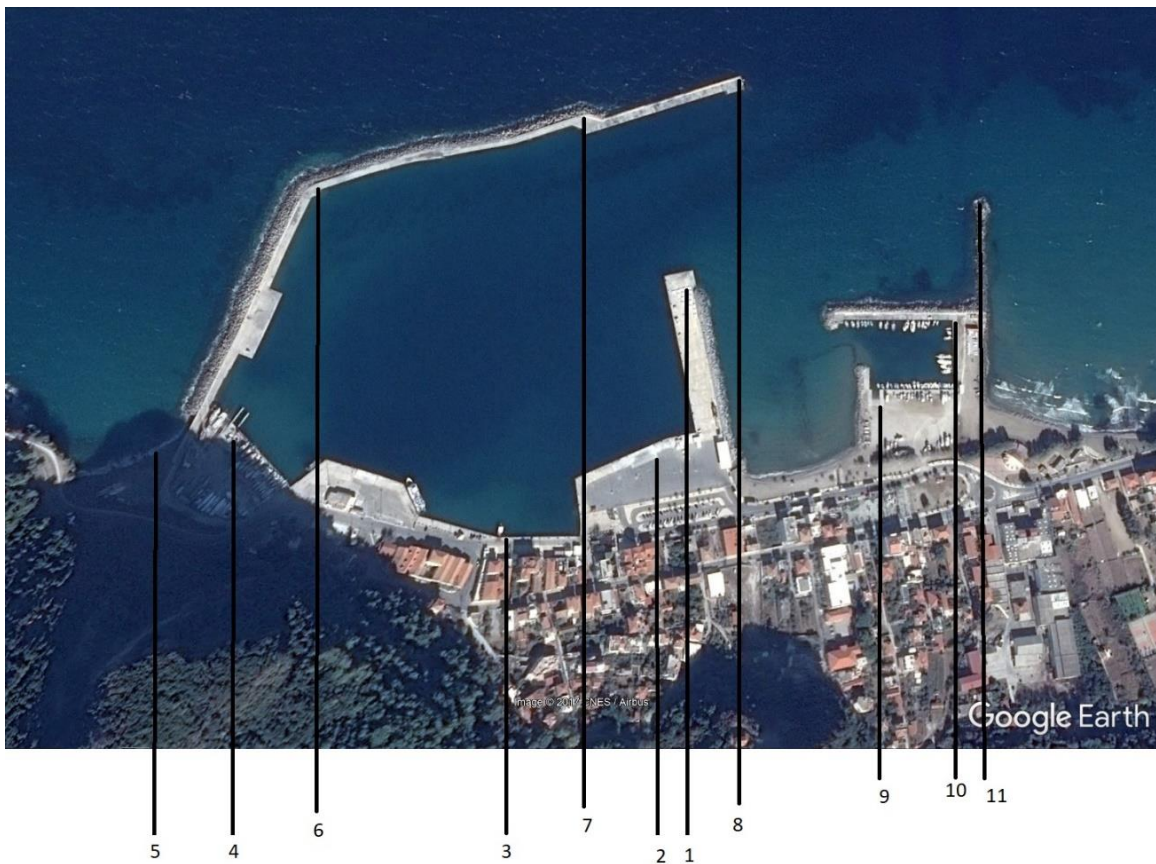
### **Προβλήματα λιμένα:**

Ο προσήνεμος μόλος χρήζει επισκευαστικών εργασιών

### **Προτεινόμενα έργα προς βελτίωση του λιμένα:**

1. Επισκευή –ανακατασκευή περίφραξης -κιγκλιδωμάτων λιμένα
2. Δημιουργία κλειστού χώρου αναμονής επιβατών
3. Σκυροδέτηση τμημάτων παραλιακού μετώπου

## 10. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ



1. Άποψη λιμένα σημείο α
2. Άποψη λιμένα σημείο β (β.1, β.2)
3. Άποψη λιμένα σημείο γ (γ.1, γ.2)
4. Άποψη λιμένα σημείο δ (δ.1, δ.2)
5. Άποψη λιμένα σημείο ε
6. Άποψη λιμένα σημείο ζ (ζ.1, ζ.2)
7. Άποψη λιμένα σημείο η
8. Άποψη λιμένα σημείο θ
9. Άποψη λιμένα σημείο ι
10. Άποψη λιμένα σημείο κ (κ.1, κ.2, κ.3)
11. Άποψη λιμένα σημείο λ



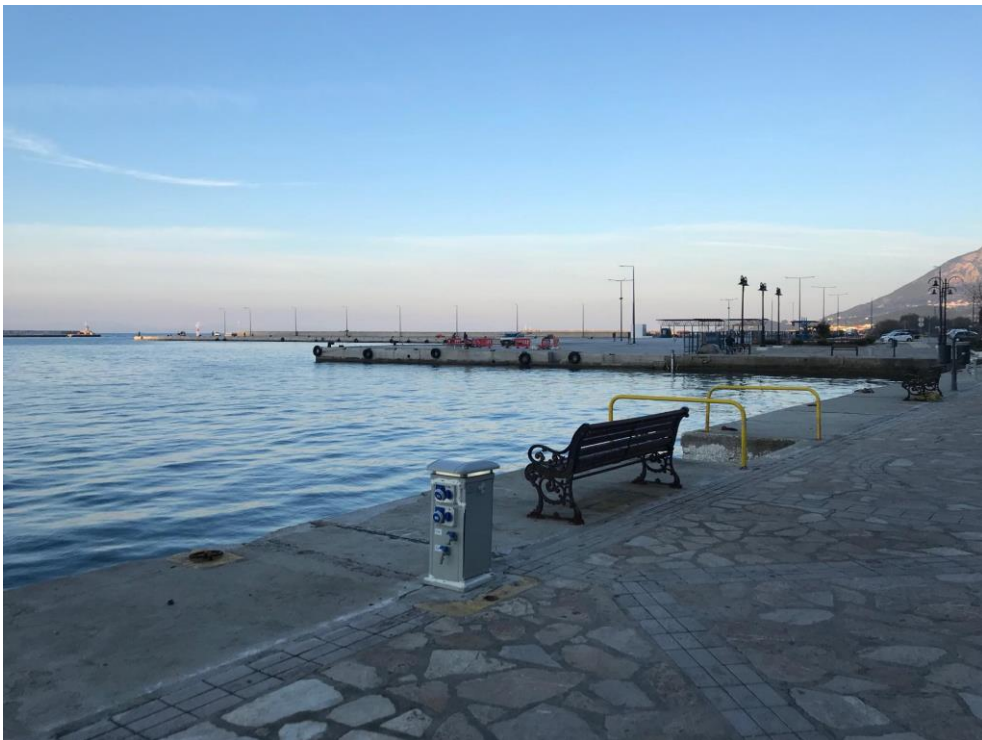
Άποψη λιμένα σημείο α



Άποψη λιμένα σημείο β.1



Άποψη λιμένα σημείο β.2



Άποψη λιμένα σημείο γ.1



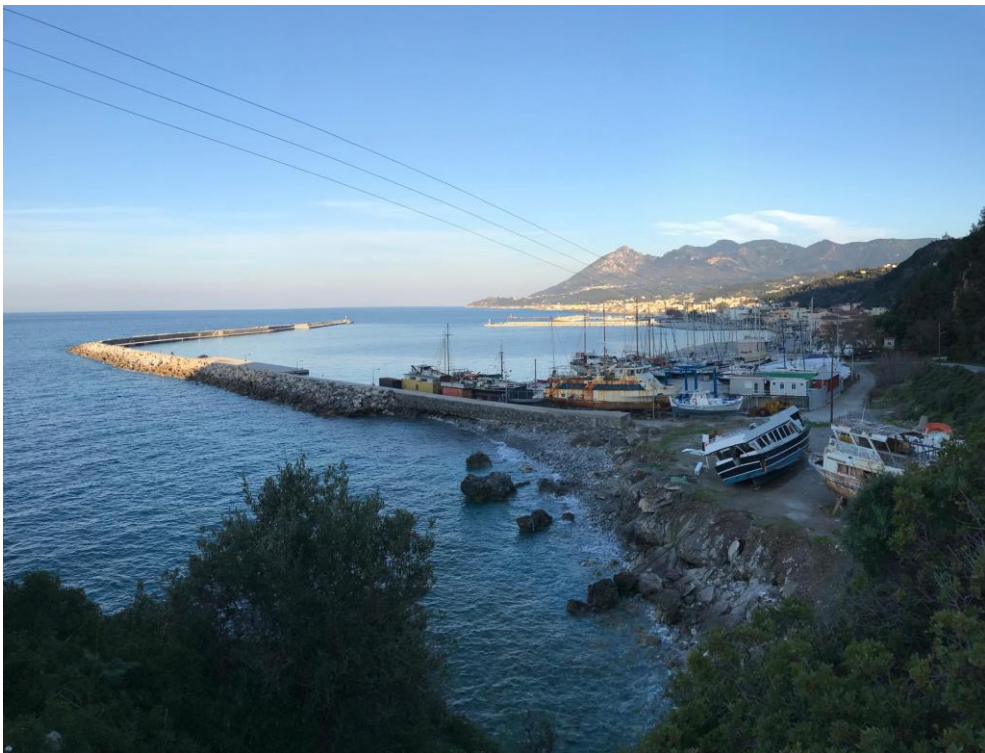
Άποψη λιμένα σημείο γ.2



Άποψη λιμένα σημείο δ.1



Άποψη λιμένα σημείο δ.2





Άποψη λιμένα σημείο ε

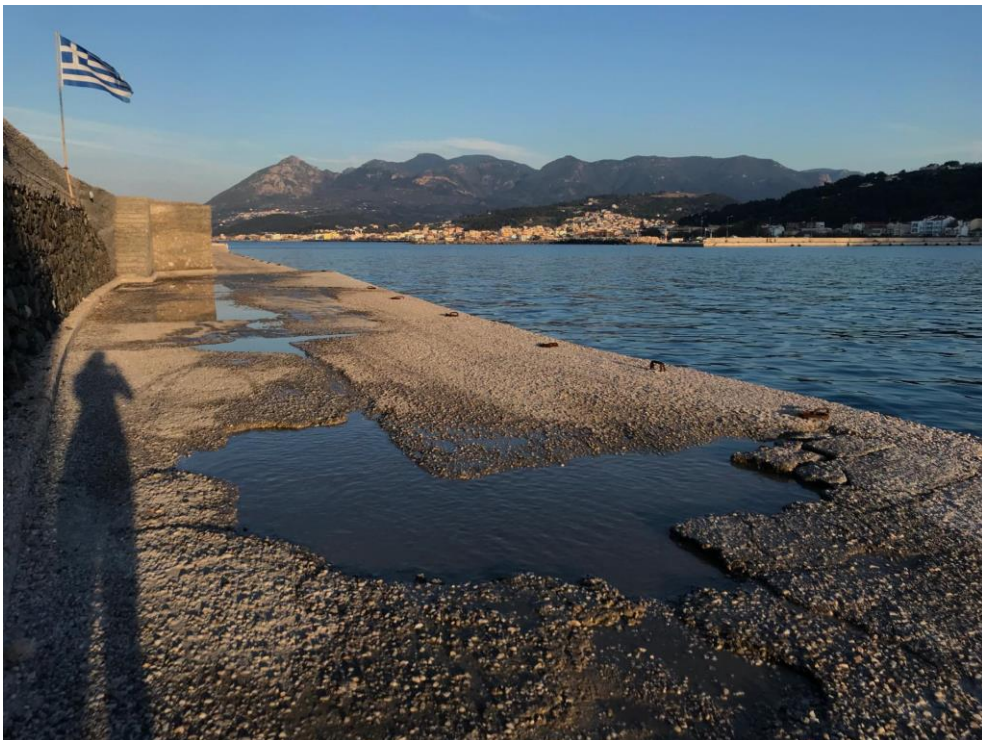


Άποψη λιμένα σημείο ζ.1





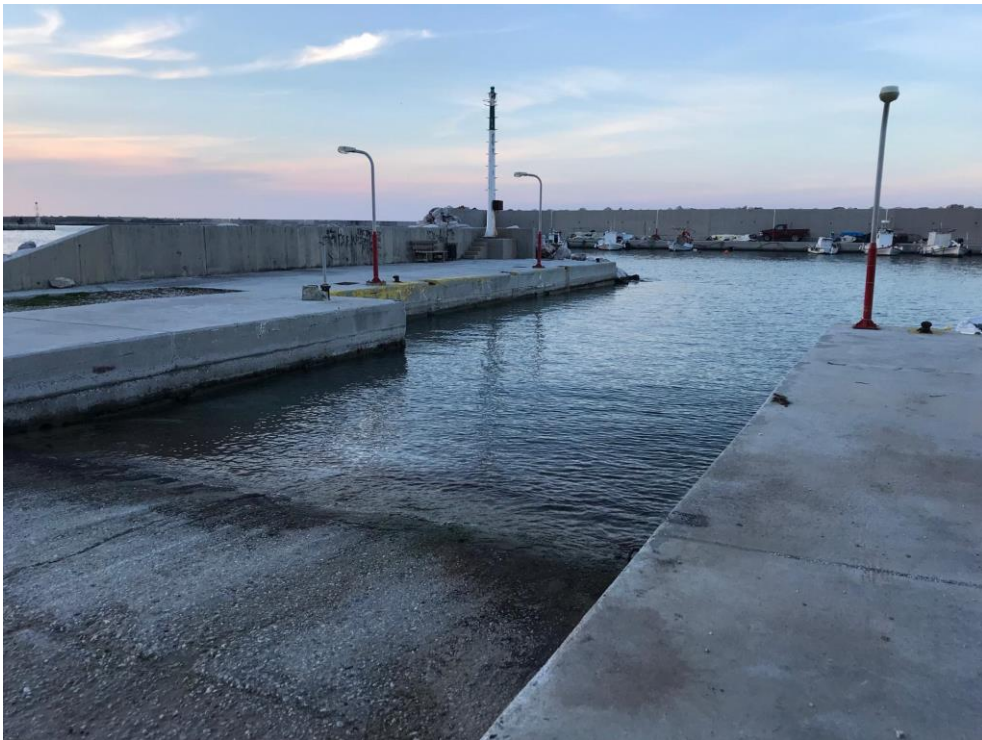
Άποψη λιμένα σημείο ζ.2



Άποψη λιμένα σημείο η



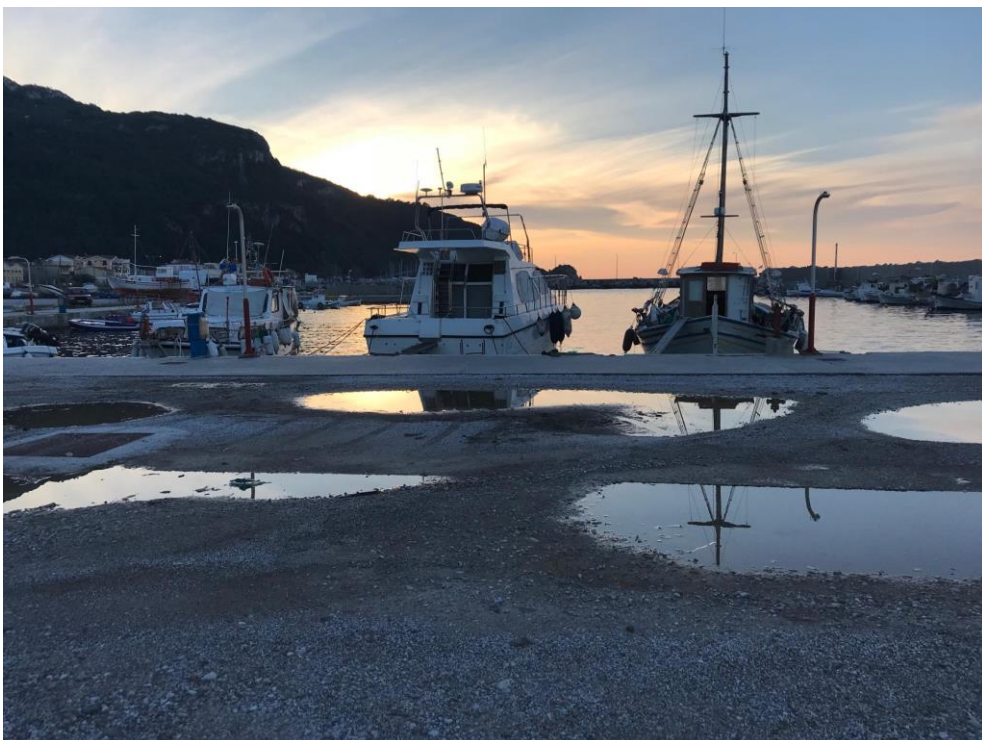
Άποψη λιμένα σημείο θ



Άποψη λιμένα σημείο ι



**Άποψη λιμένα σημείο κ.1**



**Άποψη λιμένα σημείο κ.2**

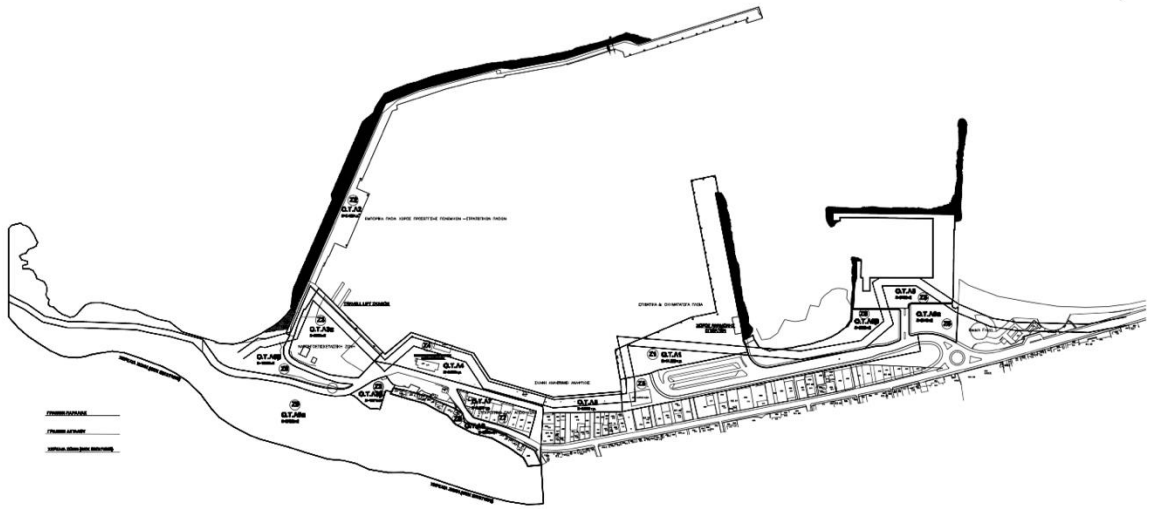


**Άποψη λιμένα σημείο κ.3**



**Άποψη λιμένα σημείο λ**

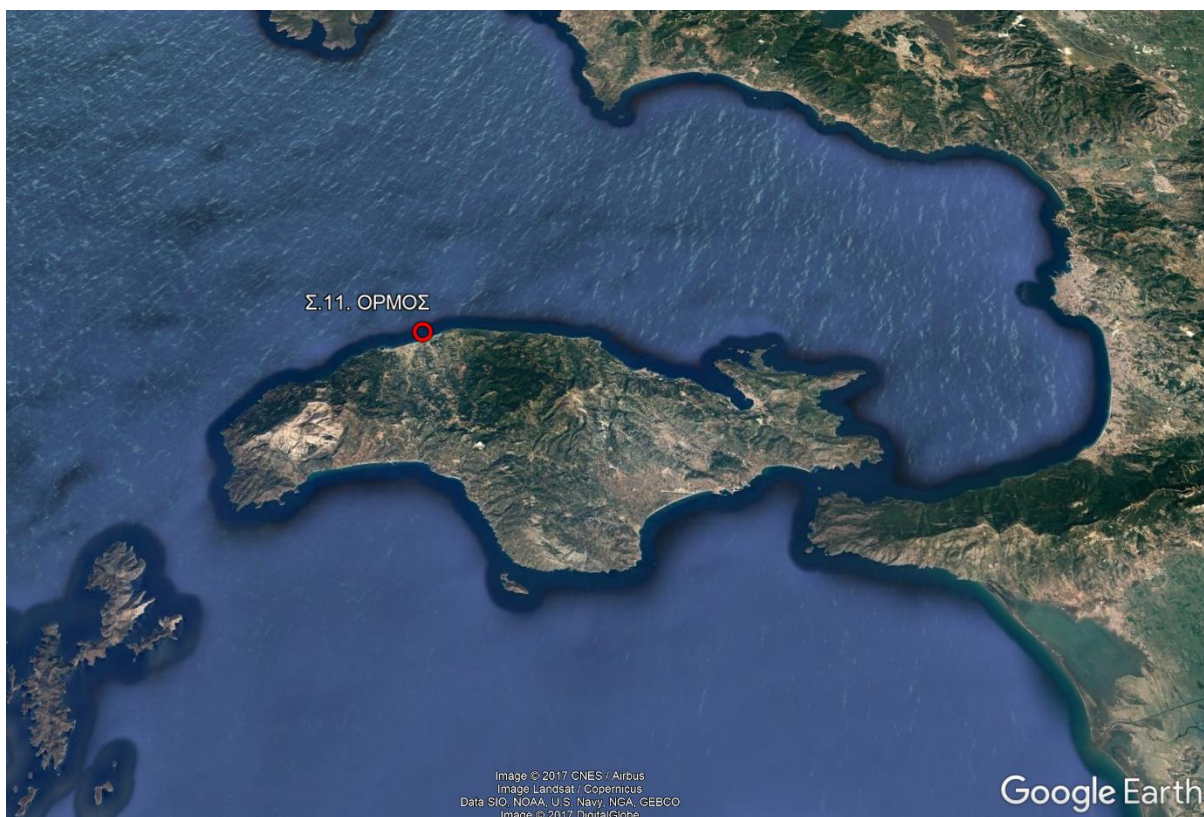
## 11. ΣΧΕΔΙΑ ΛΙΜΕΝΑ :



(Πηγή: Δ.Λ.Τ. Σάμου)

Ημερομηνία απογραφής:  
04/03/2018

## Σ.11 ΟΡΜΟΣ – Λιμένας



Γεωγραφική θέση λιμένα



Ο λιμένας Όρμου

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΣ</b>	<b>ΛΙΜΕΝΑΣ / ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Σ.11</b>	<b>ΟΡΜΟΣ (Στρατιωτική Λ. Εγκατάσταση)</b>

## 1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Γεωγραφικό Διαμέρισμα : Νησιά Αιγαίου Πελάγους
- Νήσος : Σάμου
- Πρωτεύουσα Νήσου : Σάμος (Κάτω Βαθύ)
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση : Αιγαίου
- Περιφέρεια : Βορείου Αιγαίου
- Περιφερειακή Ενότητα : Σάμου
- Δήμος : Σάμου
- Δημοτική Ενότητα : Καρλοβασίων
- Τοποθεσία Λιμένα : Δημοτική Κοινότητα Καρλοβασίων
- Θέση Λιμένα : βλ. χάρτη στην αρχή του δελτίου
- Γεωγραφικές συντεταγμένες : 37° 48' 13,8" N & 26° 42' 49,7" E
- Φορέας Διοίκησης Λιμένα : Στρατός
- Λιμενική Αρχή : Λιμεναρχείο Σάμου

## 2. ΕΙΔΟΣ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΙΜΕΝΑ

- **Είδος λιμένα**

Εμπορικός <input type="checkbox"/>	Αλιευτικός <input type="checkbox"/>
Επιβατικός <input type="checkbox"/>	Μικτός <input type="checkbox"/>
Μαρίνα <input type="checkbox"/>	Άλλος <input checked="" type="checkbox"/> Στρατιωτικός

▪ **Κατηγορία λιμένα:**

- Διεθνούς ενδιαφέροντος
- Εθνικής σημασίας
- Μείζονος ενδιαφέροντος
- Τοπικής σημασίας
- Μαρίνα
- Λιμενική εγκατάσταση

**3. ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑ**

▪ Απόσταση λιμένα από:

<b>Πρωτεύουσα Νήσου</b>	<b>(χλμ)</b>	<b>29,5</b>
<b>Κεντρικό λιμένα της Νήσου</b>	<b>(χλμ)</b>	<b>29,5</b>
<b>Πλησιέστερο αεροδρόμιο</b>	<b>(χλμ)</b>	<b>41,5</b>

▪ Ύπαρξη συγκοινωνίας του λιμένα με:

	<b>Οδική</b>	<b>Ακτοπλοϊκή</b>	<b>Αεροπορική</b>
<b>Αθήνα</b>	--	--	--
<b>Πειραιά</b>	--	--	--
<b>Πρωτεύουσα Νήσου</b>	✓	--	--

**4. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΙΜΕΝΑ**

- **Όνομασία και πληθυσμός πλησιέστερου οικισμού:**  
Καρλόβασι, 6.708 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δημοτικής Ενότητας στην οποία ανήκει ο λιμένας:**  
9.855 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δήμου στον οποίο ανήκει ο λιμένας:**  
32.977 κάτοικοι
- **Κύριες παραγωγικές δραστηριότητες περιοχής λιμένα:**  
Αλιεία, τουρισμός, υπηρεσίες
- **Κατάσταση οδικής σύνδεσης του λιμένα με πλησιέστερο οικισμό:**  
Καλή κατάσταση, ασφαλτοστρωμένη οδός



- **Πόλοι τουριστικής έλξης (σε ακτίνα 10km):**
  - 1) Εκκλησίες/ Μοναστήρια: Αγία Τριάδα
  - 2) Παραδοσιακοί οικισμοί: Δρακαίοι, Καλλιθέα, Παλαιό Καρλόβασι
  - 3) Μουσεία: Μουσείο Βυρσοδεψίας, Λαογραφικό Μουσείο
- **Πλησιέστερες παραλίες λουόμενων:**  
Λιμάνι Καρλόβασι, Άγιος Νικόλαος, Κάμπος – Άγιος Κωνσταντίνος
- **Ύπαρξη τουριστικής υποδομής στη θέση του λιμένα(ξενοδοχεία, εστιατόρια κ.α.):**  
Όχι
- **Ύπαρξη αρχαιοτήτων στην περιοχή του λιμένα:**  
Όχι
- **Εκτελούμενα σήμερα σημαντικά έργα στην περιοχή του λιμένα:**  
Κανένα
- **Θεσμοθετημένες / υπό θεσμοθέτηση περιοχές (ΖΟΕ, προστασίας περιβάλλοντος, δίκτυο NATURA 2000, ιδιαίτερου φυσικού κάλλους κλπ.) στην περιοχή του λιμένα:**
  - A. Δίκτυο NATURA 2000:**
    - i) Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ): Όχι
    - ii) Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ): Όχι
  - B. Ιδιαίτερο καθεστώς προστασίας:**  
Όχι

## 5. ΧΡΗΣΕΙΣ ΛΙΜΕΝΑ

- |               |                                     |                    |
|---------------|-------------------------------------|--------------------|
| Εμπορευματική | <input type="checkbox"/>            |                    |
| Επιβατική     | <input type="checkbox"/>            |                    |
| Τουριστική    | <input type="checkbox"/>            |                    |
| Αλιευτική     | <input type="checkbox"/>            |                    |
| Άλλες         | <input checked="" type="checkbox"/> | Ποιες; Στρατιωτική |

## 6. ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

- |                                       | ΝΑΙ | ΟΧΙ |
|---------------------------------------|-----|-----|
| ▪ Ύπαρξη εξωτερικών λιμενικών έργων   | : ✓ |     |
| ▪ Ύπαρξη εσωτερικών λιμενικών έργων   | : ✓ |     |
| ▪ Ύπαρξη προστατευμένης λιμενολεκάνης | : ✓ |     |
| ▪ Λιμενικά έργα υπό κατασκευή         | :   | ✗   |
| ▪ Φωτοσήμανση                         | :   |     |

- 
- Χωρητικότητα σε σκάφη:

## 7. ΥΠΟΔΟΜΗ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΕΡΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΛΙΜΕΝΑ

- Καθορισμένος αιγιαλός και παραλία: ναι
- Απόφαση καθορισμού χερσαίας ζώνης: όχι
- Κώδικας ασφαλείας ISPS: όχι

ΝΑΙ ΟΧΙ

- Δυνατότητα ανεφοδιασμού πλοίων με:
    - νερό :
    - καύσιμα :
    - ηλεκτρικό :
  - Ύπαρξη ναυπηγοεπισκευαστικής μονάδας ή συνεργείων :
  - Χώρος προσωρινής απόθεσης σκαφών :
  - Ύπαρξη συστήματος διαχείρισης αποβλήτων (σχέδιο διαχείρισης παραλαβής αποβλήτων) :
  - Ύπαρξη χώρου στάθμευσης οχημάτων :
  - Ύπαρξη μέσων πυρασφάλειας :
  - Παροχές σε:
    - νερό :
    - ηλεκτρικό :
    - Wi-Fi :
  - Δυνατότητα καταπολέμησης ρύπανσης από πλοία κ.α. μέσω αντιρρυπαντικού εξοπλισμού :
  - Ύπαρξη φωτισμού :
  - Προσωπικό εξυπηρέτησης ελλιμενιζόμενων σκαφών :
  - Ύπαρξη ρυμουλκών :
  - Ύπαρξη γερανού ανέλκυσης :
  - Ύπαρξη ράμπας :
  - Υπάρχουσες κτηριακές εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης λιμένα :
    - σταθμός υποδοχής επιβατών :
    - W.C. :
    - Καταστήματα ναυτικού εξοπλισμού :
  - Δραστηριοποίηση συλλόγων/σωματείων :
- Αν ναι, ποιοι;

**8. ΑΝΕΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ Ε.Μ.Υ.**

Μετεωρολογικός Σταθμός: Σάμου  
Βλ. Παράρτημα Α΄.

**9. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ -ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ**

**Προβλήματα λιμένα:**

**Προτεινόμενα έργα προς βελτίωση του λιμένα:**

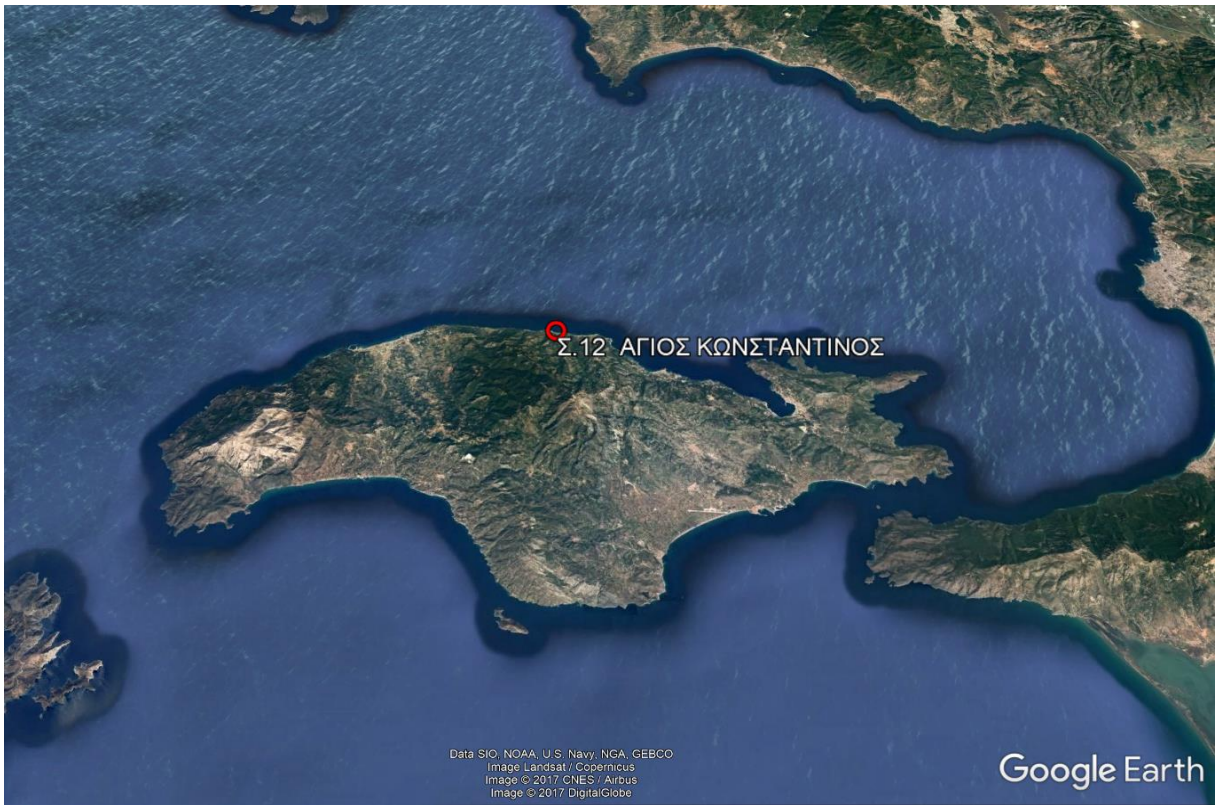
**10. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ**



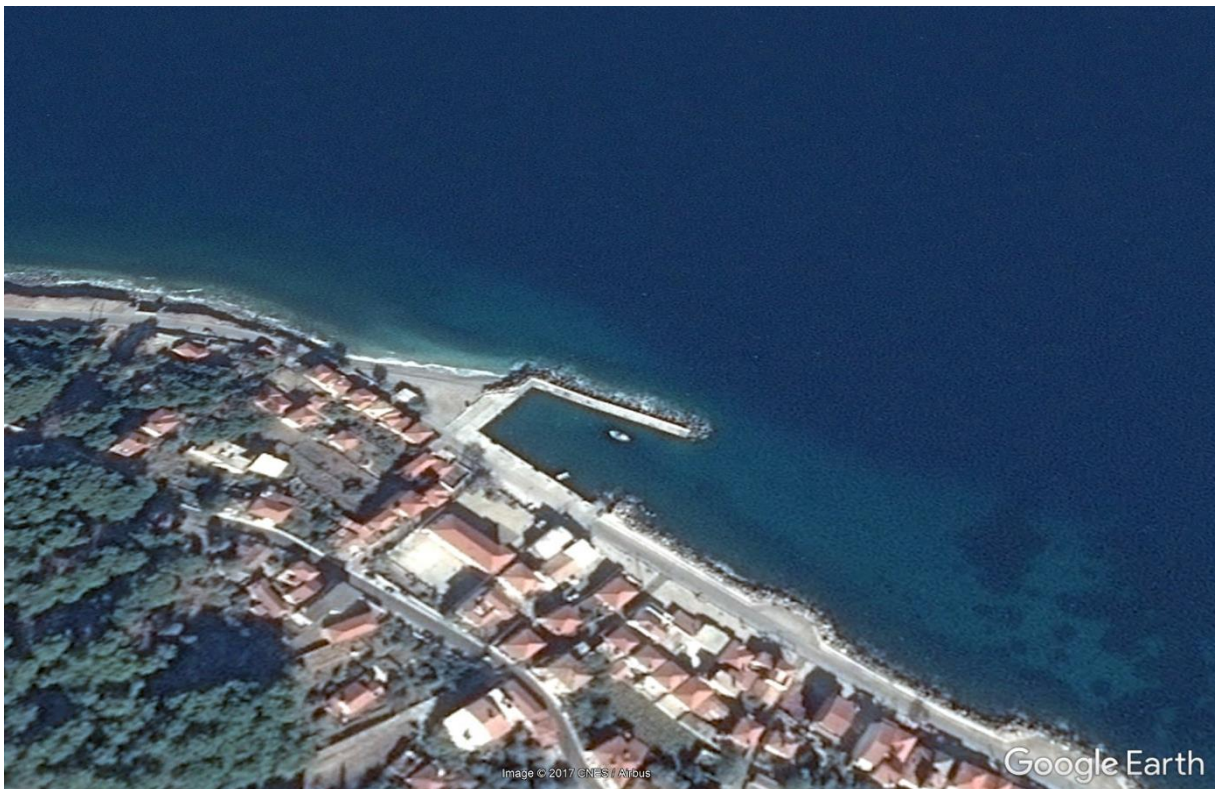
**11. ΣΧΕΔΙΑ ΛΙΜΕΝΑ: -**

Ημερομηνία απογραφής:  
02/03/2018

## Σ.12 ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ - Λιμένας



**Γεωγραφική θέση λιμένα**



**Ο λιμένας Αγίου Κωνσταντίνου**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΣ</b>	<b>ΛΙΜΕΝΑΣ / ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Σ.12</b>	<b>ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</b>

## 1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Γεωγραφικό Διαμέρισμα : Νησιά Αιγαίου Πελάγους
- Νήσος : Σάμου
- Πρωτεύουσα Νήσου : Σάμος (Κάτω Βαθύ)
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση : Αιγαίου
- Περιφέρεια : Βορείου Αιγαίου
- Περιφερειακή Ενότητα : Σάμου
- Δήμος : Σάμου
- Δημοτική Ενότητα : Βαθέος
- Τοποθεσία Λιμένα : Τοπική Κοινότητα Αγίου Κωνσταντίνου
- Θέση Λιμένα : βλ. χάρτη στην αρχή του δελτίου
- Γεωγραφικές συντεταγμένες : 37° 48' 30" N & 26° 48' 58,7" E
- Φορέας Διοίκησης Λιμένα : Δήμος Σάμου
- Λιμενική Αρχή : Λιμεναρχείο Σάμου

## 2. ΕΙΔΟΣ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΙΜΕΝΑ

- **Είδος λιμένα**
- Εμπορικός  Αλιευτικός
- Επιβατικός  Μικτός
- Μαρίνα  Άλλος

▪ **Κατηγορία λιμένα:**

- Διεθνούς ενδιαφέροντος
- Εθνικής σημασίας
- Μείζονος ενδιαφέροντος
- Τοπικής σημασίας
- Μαρίνα
- Λιμενική εγκατάσταση

**3. ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑ**

▪ Απόσταση λιμένα από:

Πρωτεύουσα Νήσου	(χλμ)	19,6
Κεντρικό λιμένα της Νήσου	(χλμ)	19,6
Πλησιέστερο αεροδρόμιο	(χλμ)	31,6

▪ Ύπαρξη συγκοινωνίας του λιμένα με:

	Οδική	Ακτοπλοϊκή	Αεροπορική
Αθήνα	--	--	--
Πειραιά	--	--	--
Πρωτεύουσα Νήσου	✓	--	--

**4. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΙΜΕΝΑ**

- **Όνομασία και πληθυσμός πλησιέστερου οικισμού:**  
Άγιος Κωνσταντίνος, 368 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δημοτικής Ενότητας στην οποία ανήκει ο λιμένας:**  
12.517 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δήμου στον οποίο ανήκει ο λιμένας:**  
32.977 κάτοικοι
- **Κύριες παραγωγικές δραστηριότητες περιοχής λιμένα:**  
Αλιεία
- **Κατάσταση οδικής σύνδεσης του λιμένα με πλησιέστερο οικισμό:**  
Καλή κατάσταση, ασφαλτοστρωμένη οδός

- **Πόλοι τουριστικής έλξης (σε ακτίνα 10km):**  
Όχι
- **Πλησιέστερες παραλίες λουόμενων:**  
Κάμπος – Άγιος Κωνσταντίνος, Τσαμπού, Αυλάκια, Τσαμαδού, Λεμονάκια
- **Ύπαρξη τουριστικής υποδομής στη θέση του λιμένα(ξενοδοχεία, εστιατόρια κ.α.):**  
Όχι
- **Ύπαρξη αρχαιοτήτων στην περιοχή του λιμένα:**  
Όχι
- **Εκτελούμενα σήμερα σημαντικά έργα στην περιοχή του λιμένα:**  
Κανένα
- **Θεσμοθετημένες / υπό θεσμοθέτηση περιοχές (ΖΟΕ, προστασίας περιβάλλοντος, δίκτυο NATURA 2000, ιδιαίτερου φυσικού κάλλους κλπ.) στην περιοχή του λιμένα:**
  - A. Δίκτυο NATURA 2000:**
    - i) Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ): Όχι
    - ii) Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ): Όχι
  - B. Ιδιαίτερο καθεστώς προστασίας:**  
Όχι

## 5. ΧΡΗΣΕΙΣ ΛΙΜΕΝΑ

- |               |                                     |        |
|---------------|-------------------------------------|--------|
| Εμπορευματική | <input type="checkbox"/>            |        |
| Επιβατική     | <input type="checkbox"/>            |        |
| Τουριστική    | <input type="checkbox"/>            |        |
| Αλιευτική     | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| Άλλες         | <input type="checkbox"/>            | Ποιες; |

## 6. ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

- |                                       | ΝΑΙ | ΟΧΙ |
|---------------------------------------|-----|-----|
| ▪ Ύπαρξη εξωτερικών λιμενικών έργων   | : ✓ |     |
| ▪ Ύπαρξη εσωτερικών λιμενικών έργων   | : ✓ |     |
| ▪ Ύπαρξη προστατευμένης λιμενολεκάνης | :   | ✗   |
| ▪ Λιμενικά έργα υπό κατασκευή         | :   | ✗   |
| ▪ Φωτοσήμανση                         | : ✓ |     |
- 
- Χωρητικότητα σε σκάφη:

## 7. ΥΠΟΔΟΜΗ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΕΡΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΛΙΜΕΝΑ

- Καθορισμένος αιγιαλός και παραλία: 509Δ/ 29 – 09 – 2010
- Απόφαση καθορισμού χερσαίας ζώνης: όχι
- Κώδικας ασφαλείας ISPS: όχι

	NAI	OXI
▪ Δυνατότητα ανεφοδιασμού πλοίων με:		
-νερό	:	✗
-καύσιμα	:	✗
-ηλεκτρικό	:	✗
▪ Ύπαρξη ναυπηγοεπισκευαστικής μονάδας ή συνεργείων	:	✗
▪ Χώρος προσωρινής απόθεσης σκαφών	:	✗
▪ Ύπαρξη συστήματος διαχείρισης αποβλήτων (σχέδιο διαχείρισης παραλαβής αποβλήτων)	:	✗
▪ Ύπαρξη χώρου στάθμευσης οχημάτων	: ✓	
▪ Ύπαρξη μέσων πυρασφάλειας	:	✗
▪ Παροχές σε:		
-νερό	:	✗
-ηλεκτρικό	:	✗
-τηλέφωνο	:	✗
▪ Δυνατότητα καταπολέμησης ρύπανσης από πλοία κ.α. μέσω αντιρρυπαντικού εξοπλισμού	: ✓ <sup>1</sup>	
▪ Ύπαρξη φωτισμού	: ✓	
▪ Προσωπικό εξυπηρέτησης ελλιμενιζόμενων σκαφών	:	✗
▪ Ύπαρξη ρυμουλκών	:	✗
▪ Ύπαρξη γερανού ανέλκυσης	:	✗
▪ Ύπαρξη ράμπας	: ✓	
▪ Υπάρχουσες κτηριακές εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης λιμένα :		
- σταθμός υποδοχής επιβατών	:	✗
- W.C.	:	✗
- Καταστήματα ναυτικού εξοπλισμού	:	✗
▪ Δραστηριοποίηση συλλόγων/σωματείων	:	✗
Αν ναι, ποιοι;		

<sup>1</sup> Μέσω ενεργοποίησης σχεδίου καταπολέμησης ρύπανσης από το κεντρικό λιμεναρχείο (αντιρρυπαντικός εξοπλισμός από το πλησιέστερο λιμάνι που διαθέτει)



## 8. ΑΝΕΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ Ε.Μ.Υ.

Μετεωρολογικός Σταθμός: Σάμου  
Βλ. Παράρτημα Α'.

## 9. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ -ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

### Προβλήματα λιμένα:

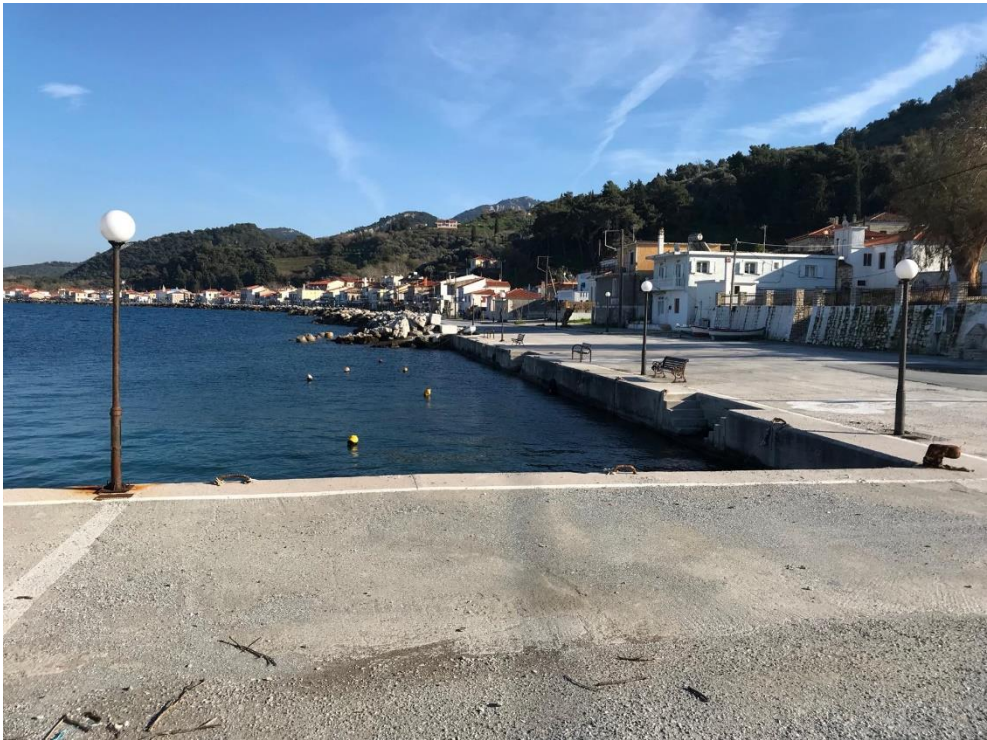
Χρήζει βελτιωτικών έργων ο προσήνεμος μόλος

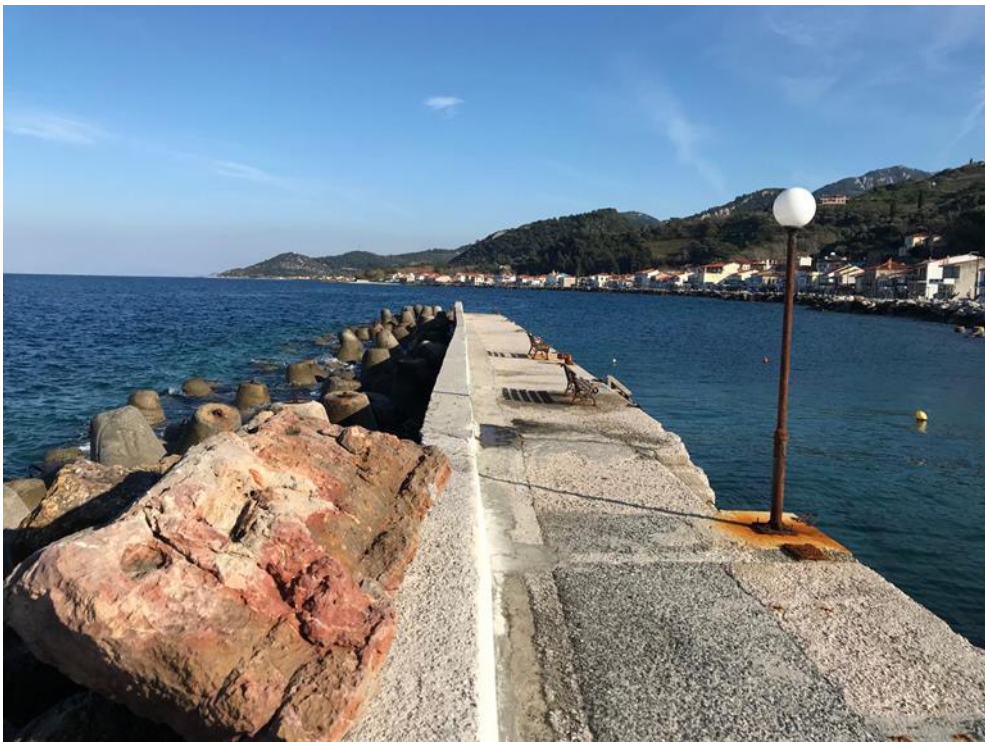
### Προτεινόμενα έργα προς βελτίωση του λιμένα:

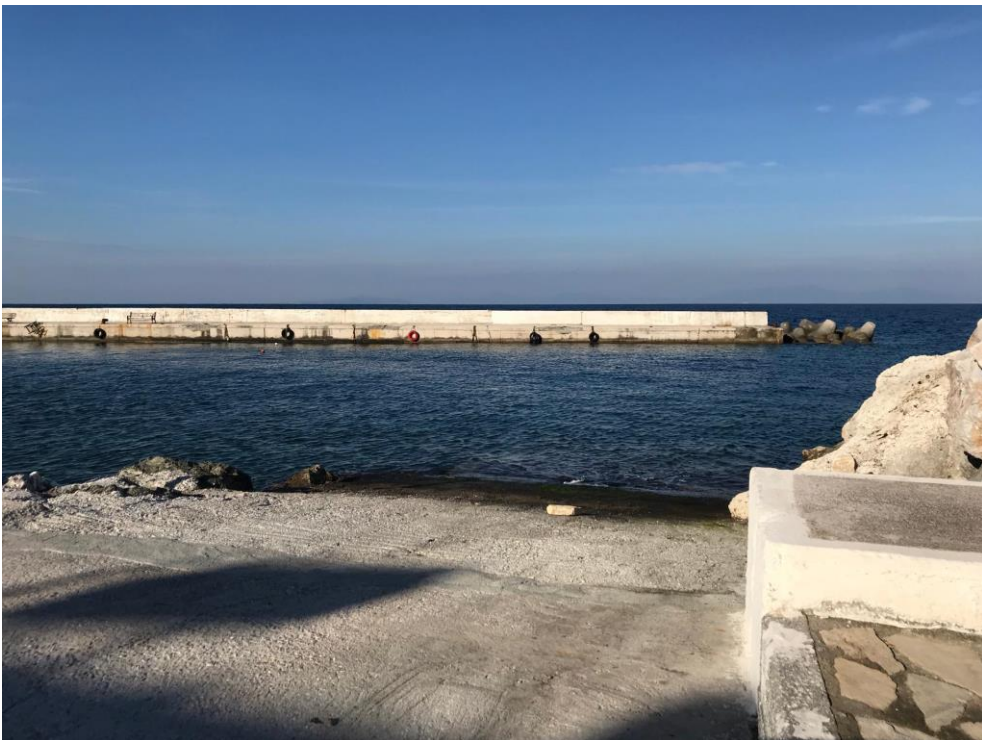
1. Εξωτερική ενίσχυση προσήνεμου μόλου
2. Επίστρωση καταστρώματος προσήνεμου μόλου
3. Επισκευή δικτύου φωτισμού

## 10. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ





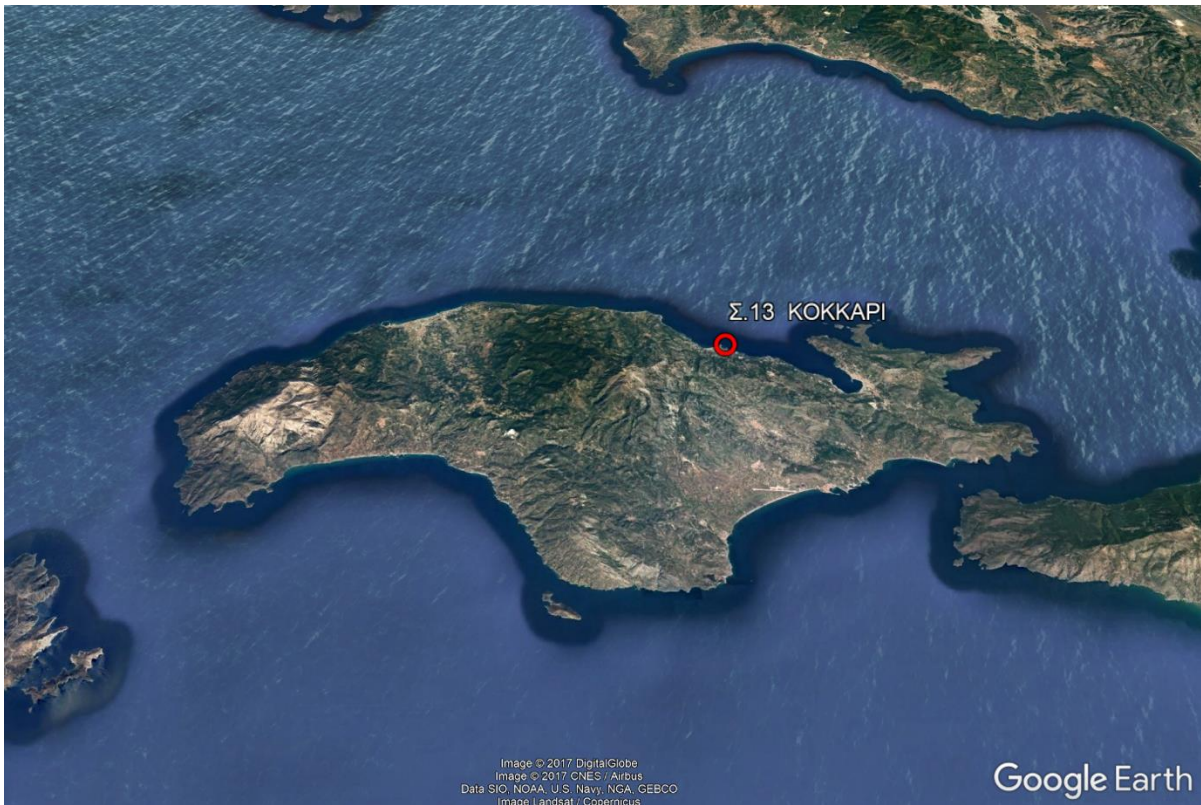




**11. ΣΧΕΔΙΑ ΛΙΜΕΝΑ: -**

Ημερομηνία απογραφής:  
03/03/2018

### Σ.13 ΚΟΚΚΑΡΙ – Λιμένας



Γεωγραφική θέση λιμένα



Ο λιμένας Κοκκαρίου

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΣ</b>	<b>ΛΙΜΕΝΑΣ / ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Σ.13</b>	<b>ΚΟΚΚΑΡΙ</b>

## 1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Γεωγραφικό Διαμέρισμα : Νησιά Αιγαίου Πελάγους
- Νήσος : Σάμου
- Πρωτεύουσα Νήσου : Σάμος (Κάτω Βαθύ)
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση : Αιγαίου
- Περιφέρεια : Βορείου Αιγαίου
- Περιφερειακή Ενότητα : Σάμου
- Δήμος : Σάμου
- Δημοτική Ενότητα : Βαθέος
- Τοποθεσία Λιμένα : Τοπική Κοινότητα Κοκκαρίου
- Θέση Λιμένα : βλ. χάρτη στην αρχή του δελτίου
- Γεωγραφικές συντεταγμένες : 37° 46' 50,3" N & 26° 53' 37,8" E
- Φορέας Διοίκησης Λιμένα : Δήμος Σάμου
- Λιμενική Αρχή : Λιμεναρχείο Σάμου

## 2. ΕΙΔΟΣ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΙΜΕΝΑ

- **Είδος λιμένα**
- Εμπορικός  Αλιευτικός
- Επιβατικός  Μικτός
- Μαρίνα  Άλλος

▪ **Κατηγορία λιμένα:**

- Διεθνούς ενδιαφέροντος
- Εθνικής σημασίας
- Μείζονος ενδιαφέροντος
- Τοπικής σημασίας
- Μαρίνα
- Λιμενική εγκατάσταση

**3. ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑ**

▪ Απόσταση λιμένα από:

<b>Πρωτεύουσα Νήσου</b>	<b>(χλμ)</b>	<b>10,5</b>
<b>Κεντρικό λιμένα της Νήσου</b>	<b>(χλμ)</b>	10,5
<b>Πλησιέστερο αεροδρόμιο</b>	<b>(χλμ)</b>	22,4

▪ Ύπαρξη συγκοινωνίας του λιμένα με:

	<b>Οδική</b>	<b>Ακτοπλοϊκή</b>	<b>Αεροπορική</b>
<b>Αθήνα</b>	--	--	--
<b>Πειραιά</b>	--	--	--
<b>Πρωτεύουσα Νήσου</b>	✓	--	--

**4. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΙΜΕΝΑ**

- **Όνομασία και πληθυσμός πλησιέστερου οικισμού:**  
Κοκκάρι, 1.060 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δημοτικής Ενότητας στην οποία ανήκει ο λιμένας:**  
12.517 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δήμου στον οποίο ανήκει ο λιμένας:**  
32.977 κάτοικοι
- **Κύριες παραγωγικές δραστηριότητες περιοχής λιμένα:**  
Αλιεία
- **Κατάσταση οδικής σύνδεσης του λιμένα με πλησιέστερο οικισμό:**  
Καλή κατάσταση, ασφαλτοστρωμένη οδός

- **Πόλοι τουριστικής έλξης (σε ακτίνα 10km):**
  - 1) Παραδοσιακοί οικισμοί: Κοκκάρι, Κέδρο
  - 2) Εκκλησίες/ Μοναστήρια: Αγία Παρασκευή
- **Πλησιέστερες παραλίες λουόμενων:**  
Τσαμπού, Αυλάκια, Τσαμαδού, Λεμονάκια, Κοκκάρι
- **Ύπαρξη τουριστικής υποδομής στη θέση του λιμένα(ξενοδοχεία, εστιατόρια κ.α.):**  
Όχι
- **Ύπαρξη αρχαιοτήτων στην περιοχή του λιμένα:**  
Όχι
- **Εκτελούμενα σήμερα σημαντικά έργα στην περιοχή του λιμένα:**  
Κανένα
- **Θεσμοθετημένες / υπό θεσμοθέτηση περιοχές (ΖΟΕ, προστασίας περιβάλλοντος, δίκτυο NATURA 2000, ιδιαίτερου φυσικού κάλλους κλπ.) στην περιοχή του λιμένα:**
  - A. Δίκτυο NATURA 2000:**
    - i) Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ): Όχι
    - ii) Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ): Όχι
  - B. Ιδιαίτερο καθεστώς προστασίας:**  
Όχι

## 5. ΧΡΗΣΕΙΣ ΛΙΜΕΝΑ

- |               |                                     |        |
|---------------|-------------------------------------|--------|
| Εμπορευματική | <input type="checkbox"/>            |        |
| Επιβατική     | <input type="checkbox"/>            |        |
| Τουριστική    | <input type="checkbox"/>            |        |
| Αλιευτική     | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| Άλλες         | <input type="checkbox"/>            | Ποιες; |

## 6. ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

- |                                       | ΝΑΙ | ΟΧΙ |
|---------------------------------------|-----|-----|
| ▪ Ύπαρξη εξωτερικών λιμενικών έργων   | : ✓ |     |
| ▪ Ύπαρξη εσωτερικών λιμενικών έργων   | : ✓ |     |
| ▪ Ύπαρξη προστατευμένης λιμενολεκάνης | : ✓ |     |
| ▪ Λιμενικά έργα υπό κατασκευή         | :   | ✗   |
| ▪ Φωτοσήμανση                         | : ✓ |     |

- 
- Χωρητικότητα σε σκάφη:



## 7. ΥΠΟΔΟΜΗ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΕΡΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΛΙΜΕΝΑ

- Καθορισμένος αιγιαλός και παραλία: 169Δ/ 24 – 04 – 2014
- Απόφαση καθορισμού χερσαίας ζώνης: όχι
- Κώδικας ασφαλείας ISPS: όχι

	NAI	OXI
▪ Δυνατότητα ανεφοδιασμού πλοίων με:		
-νερό	:	✗
-καύσιμα	:	✗
-ηλεκτρικό	:	✗
▪ Ύπαρξη ναυπηγοεπισκευαστικής μονάδας ή συνεργείων	:	✗
▪ Χώρος προσωρινής απόθεσης σκαφών	:	✗
▪ Ύπαρξη συστήματος διαχείρισης αποβλήτων (σχέδιο διαχείρισης παραλαβής αποβλήτων)	:	✗
▪ Ύπαρξη χώρου στάθμευσης οχημάτων	:	✗
▪ Ύπαρξη μέσων πυρασφάλειας	:	✗
▪ Παροχές σε:		
-νερό	:	✗
-ηλεκτρικό	:	✗
-Wi-Fi	:	✗
▪ Δυνατότητα καταπολέμησης ρύπανσης από πλοία κ.α. μέσω αντιρρυπαντικού εξοπλισμού	:	✓ <sup>1</sup>
▪ Ύπαρξη φωτισμού	:	✓
▪ Προσωπικό εξυπηρέτησης ελλιμενιζόμενων σκαφών	:	✗
▪ Ύπαρξη ρυμουλκών	:	✗
▪ Ύπαρξη γερανού ανέλκυσης	:	✗
▪ Ύπαρξη ράμπας	:	✗
▪ Υπάρχουσες κτηριακές εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης λιμένα :		
- σταθμός υποδοχής επιβατών	:	✗
- W.C.	:	✗
- Καταστήματα ναυτικού εξοπλισμού	:	✗
▪ Δραστηριοποίηση συλλόγων/σωματείων	:	✗
Αν ναι, ποιοι;		

<sup>1</sup> Μέσω ενεργοποίησης σχεδίου καταπολέμησης ρύπανσης από το κεντρικό λιμεναρχείο (αντιρρυπαντικός εξοπλισμός από το πλησιέστερο λιμάνι που διαθέτει)

## **8. ΑΝΕΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ Ε.Μ.Υ.**

Μετεωρολογικός Σταθμός: Σάμου  
Βλ. Παράρτημα Α΄.

## **9. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ -ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ**

### **Προβλήματα λιμένα:**

1. Έλλειψη εσωτερικής κρηπίδωσης μόλου πρόσδεσης σκαφών
2. Τμηματικά κατεστραμμένη πλακόστρωτη προσήνεμου μόλου

### **Προτεινόμενα έργα προς βελτίωση του λιμένα:**

1. Εσωτερική κρηπίδωση μόλου πρόσδεσης σκαφών
2. Επισκευή πλακόστρωση καταστρώματος προσήνεμου μόλου
2. Επέκταση δικτύου φωτισμού

## **10. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ**





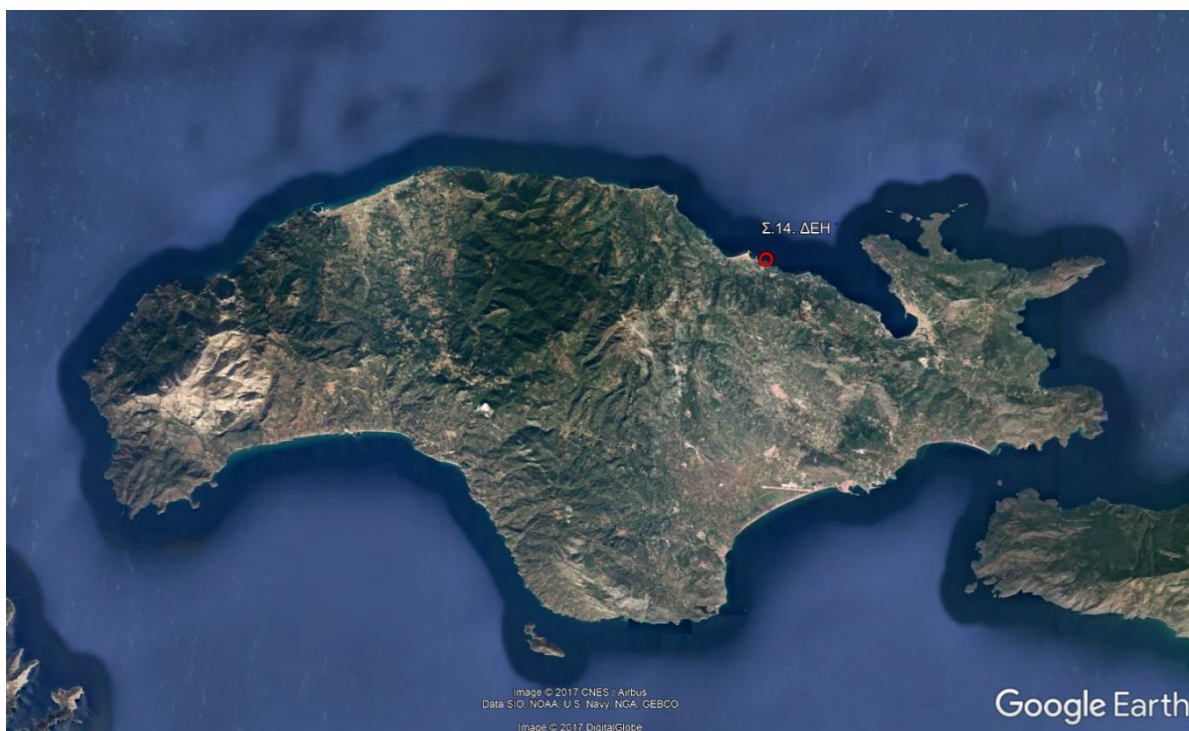




**11. ΣΧΕΔΙΑ ΛΙΜΕΝΑ : -**

Ημερομηνία απογραφής:  
03/03/2018

## Σ.14 ΔΕΗ (Κοκκάρι) – Λιμενική Εγκατάσταση



Γεωγραφική θέση λιμενικής εγκατάστασης



Η λιμενική εγκατάσταση ΔΕΗ (Κοκκαρίου)

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΣ</b>	<b>ΛΙΜΕΝΑΣ / ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Σ.14</b>	<b>ΔΕΗ (Κοκκάρι)</b>

## 1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Γεωγραφικό Διαμέρισμα : Νησιά Αιγαίου Πελάγους
- Νήσος : Σάμου
- Πρωτεύουσα Νήσου : Σάμος (Κάτω Βαθύ)
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση : Αιγαίου
- Περιφέρεια : Βορείου Αιγαίου
- Περιφερειακή Ενότητα : Σάμου
- Δήμος : Σάμου
- Δημοτική Ενότητα : Βαθέος
- Τοποθεσία Λιμένα : Τοπική Κοινότητα Κοκκαρίου
- Θέση Λιμένα : βλ. χάρτη στην αρχή του δελτίου
- Γεωγραφικές συντεταγμένες : 37° 46' 36.6" N & 26° 54' 00.1" E
- Φορέας Διοίκησης Λιμένα : Δήμος Σάμου
- Λιμενική Αρχή : Λιμεναρχείο Σάμου

## 2. ΕΙΔΟΣ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΙΜΕΝΑ

### ▪ Είδος λιμένα

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Εμπορικός <input type="checkbox"/>  | Αλιευτικός <input type="checkbox"/>                          |
| Επιβατικός <input type="checkbox"/> | Μικτός <input type="checkbox"/>                              |
| Μαρίνα <input type="checkbox"/>     | Άλλος <input checked="" type="checkbox"/> Εκφόρτωση καυσίμων |

▪ **Κατηγορία λιμένα:**

- Διεθνούς ενδιαφέροντος
- Εθνικής σημασίας
- Μείζονος ενδιαφέροντος
- Τοπικής σημασίας
- Μαρίνα
- Λιμενική εγκατάσταση

**3. ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑ**

▪ Απόσταση λιμένα από:

<b>Πρωτεύουσα Νήσου</b>	<b>(χλμ)</b>	<b>9,8</b>
<b>Κεντρικό λιμένα της Νήσου</b>	<b>(χλμ)</b>	9,8
<b>Πλησιέστερο αεροδρόμιο</b>	<b>(χλμ)</b>	21,8

▪ Ύπαρξη συγκοινωνίας του λιμένα με:

	<b>Οδική</b>	<b>Ακτοπλοϊκή</b>	<b>Αεροπορική</b>
<b>Αθήνα</b>	--	--	--
<b>Πειραιά</b>	--	--	--
<b>Πρωτεύουσα Νήσου</b>	✓	--	--

**4. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΙΜΕΝΑ**

- **Όνομασία και πληθυσμός πλησιέστερου οικισμού:**  
Κοκκάρι, 1.060 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δημοτικής Ενότητας στην οποία ανήκει ο λιμένας:**  
12.517 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δήμου στον οποίο ανήκει ο λιμένας:**  
32.977 κάτοικοι
- **Κύριες παραγωγικές δραστηριότητες περιοχής λιμένα:**  
Αλιεία
- **Κατάσταση οδικής σύνδεσης του λιμένα με πλησιέστερο οικισμό:**  
Καλή κατάσταση, ασφαλτοστρωμένη οδός



- **Πόλοι τουριστικής έλξης (σε ακτίνα 10km):**  
Όχι
- **Πλησιέστερες παραλίες λουόμενων:**  
Τσαμπού, Αυλάκια, Τσαμαδού, Λεμονάκια, Κοκκάρι
- **Ύπαρξη τουριστικής υποδομής στη θέση του λιμένα(ξενοδοχεία, εστιατόρια κ.α.):**  
Όχι
- **Ύπαρξη αρχαιοτήτων στην περιοχή του λιμένα:**  
Όχι
- **Εκτελούμενα σήμερα σημαντικά έργα στην περιοχή του λιμένα:**  
Κανένα
- **Θεσμοθετημένες / υπό θεσμοθέτηση περιοχές (ΖΟΕ, προστασίας περιβάλλοντος, δίκτυο NATURA 2000, ιδιαίτερου φυσικού κάλλους κλπ.) στην περιοχή του λιμένα:**
  - A. Δίκτυο NATURA 2000:**
    - i) Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ): Όχι
    - ii) Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ): Όχι
  - B. Ιδιαίτερο καθεστώς προστασίας:**  
Όχι

## 5. ΧΡΗΣΕΙΣ ΛΙΜΕΝΑ

- |               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| Εμπορευματική | <input type="checkbox"/>            |
| Επιβατική     | <input type="checkbox"/>            |
| Τουριστική    | <input type="checkbox"/>            |
| Αλιευτική     | <input type="checkbox"/>            |
| Άλλες         | <input checked="" type="checkbox"/> |

Ποιες; Εκφόρτωση καυσίμων

## 6. ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

- |                                       | ΝΑΙ | ΟΧΙ |
|---------------------------------------|-----|-----|
| ▪ Ύπαρξη εξωτερικών λιμενικών έργων   | :   | ✗   |
| ▪ Ύπαρξη εσωτερικών λιμενικών έργων   | :   | ✗   |
| ▪ Ύπαρξη προστατευμένης λιμενολεκάνης | :   | ✗   |
| ▪ Λιμενικά έργα υπό κατασκευή         | :   | ✗   |
| ▪ Φωτοσήμανση                         | :   | ✗   |
| <hr/>                                 |     |     |
| ▪ Χωρητικότητα σε σκάφη:              |     |     |

## 7. ΥΠΟΔΟΜΗ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΕΡΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΛΙΜΕΝΑ

- Καθορισμένος αιγιαλός και παραλία: ναι
- Απόφαση καθορισμού χερσαίας ζώνης: όχι
- Κώδικας ασφαλείας ISPS: όχι

	ΝΑΙ	ΟΧΙ
▪ Δυνατότητα ανεφοδιασμού πλοίων με:		
-νερό	:	✗
-καύσιμα	:	✗
-ηλεκτρικό	:	✗
▪ Ύπαρξη ναυπηγοεπισκευαστικής μονάδας ή συνεργείων	:	✗
▪ Χώρος προσωρινής απόθεσης σκαφών	:	✗
▪ Ύπαρξη συστήματος διαχείρισης αποβλήτων (σχέδιο διαχείρισης παραλαβής αποβλήτων)	:	✗
▪ Ύπαρξη χώρου στάθμευσης οχημάτων	: ✓	
▪ Ύπαρξη μέσων πυρασφάλειας	: ✓	
▪ Παροχές σε:		
-νερό	: ✓	
-ηλεκτρικό	: ✓	
-Wi-Fi	:	✗
▪ Δυνατότητα καταπολέμησης ρύπανσης από πλοία κ.α. μέσω αντιρρυπαντικού εξοπλισμού	: ✓	
▪ Ύπαρξη φωτισμού	: ✓	
▪ Προσωπικό εξυπηρέτησης ελλιμενιζόμενων σκαφών	:	✗
▪ Ύπαρξη ρυμουλκών	:	✗
▪ Ύπαρξη γερανού ανέλκυσης	:	✗
▪ Ύπαρξη ράμπας	:	✗
▪ Υπάρχουσες κτηριακές εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης λιμένα :		
- σταθμός υποδοχής επιβατών	:	✗
- W.C.	: ✓	
- Καταστήματα ναυτικού εξοπλισμού	:	✗
▪ Δραστηριοποίηση συλλόγων/σωματείων	:	✗
Αν ναι, ποιοι;		

## **8. ΑΝΕΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ Ε.Μ.Υ.**

Μετεωρολογικός Σταθμός: Σάμου  
Βλ. Παράρτημα Α΄.

## **9. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ -ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ**

Προβλήματα λιμένα:

Προτεινόμενα έργα προς βελτίωση του λιμένα:

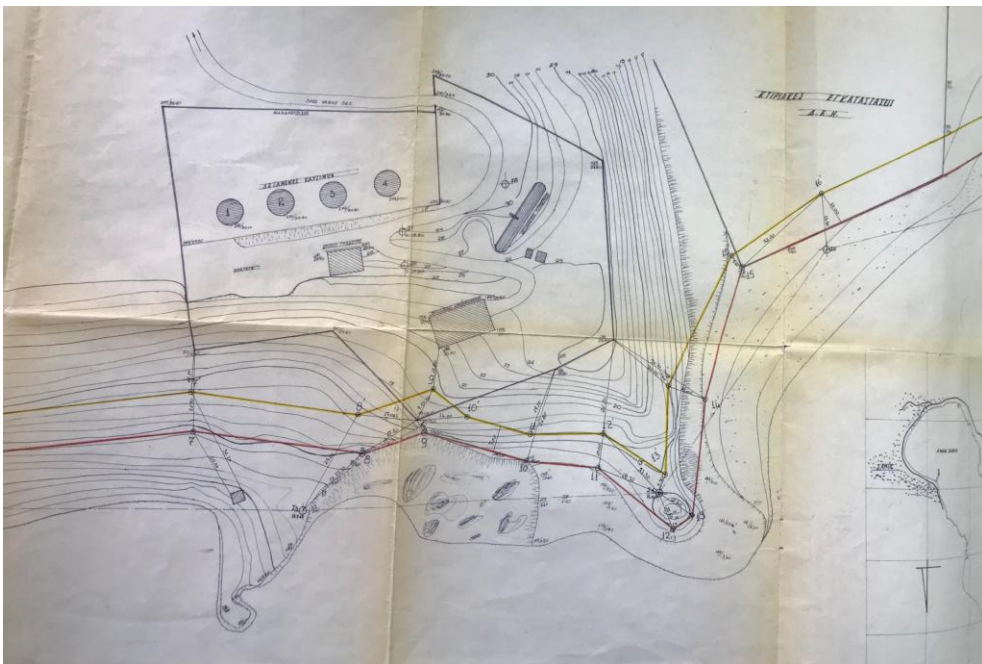
## **10. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ**







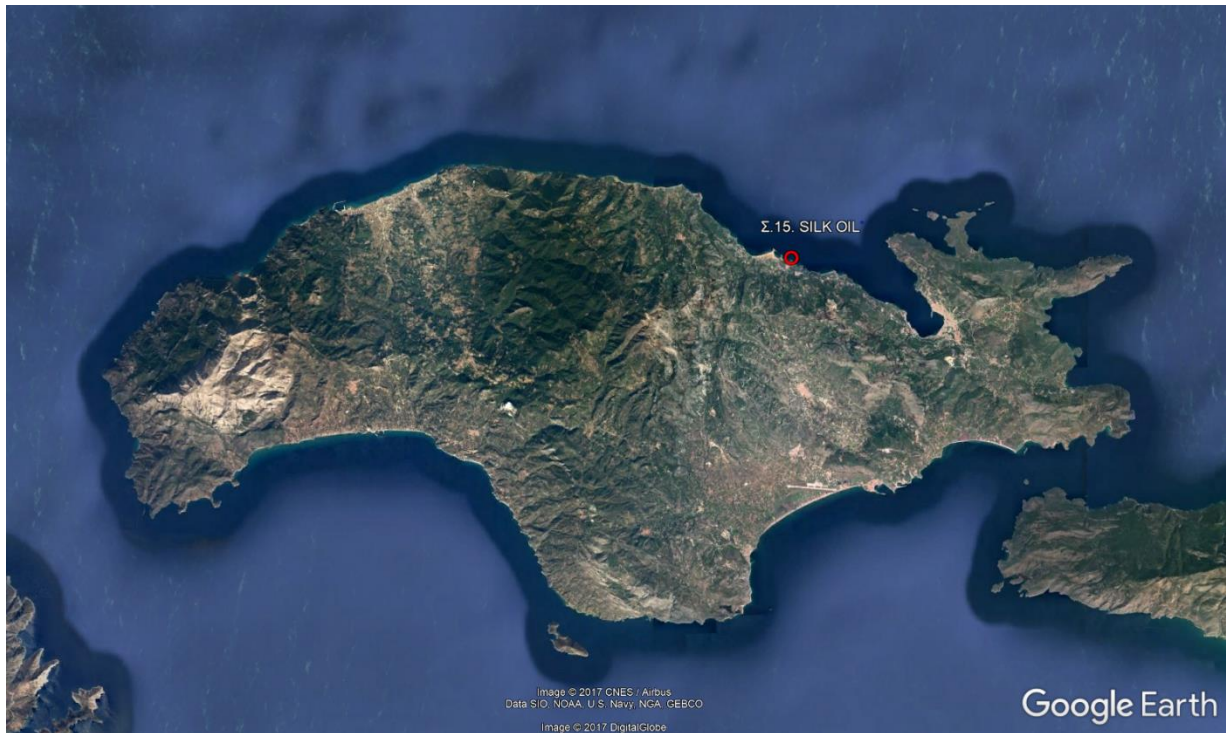
## 11. ΣΧΕΔΙΑ ΛΙΜΕΝΑ



(Πηγή: Κτηματική Υπηρεσία Σάμου)

Ημερομηνία απογραφής:  
03/03/2018

## Σ.15 SILK OIL (Κοκκάρι) – Λιμενική Εγκατάσταση



Γεωγραφική θέση λιμενικής εγκατάστασης



Η λιμενική εγκατάσταση SILK OIL (Κοκκαρίου)

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΣ</b>	<b>ΛΙΜΕΝΑΣ / ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Σ.15</b>	<b>SILK OIL (Κοκκάρι)</b>

## 1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Γεωγραφικό Διαμέρισμα : Νησιά Αιγαίου Πελάγους
- Νήσος : Σάμου
- Πρωτεύουσα Νήσου : Σάμος (Κάτω Βαθύ)
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση : Αιγαίου
- Περιφέρεια : Βορείου Αιγαίου
- Περιφερειακή Ενότητα : Σάμου
- Δήμος : Σάμου
- Δημοτική Ενότητα : Βαθέος
- Τοποθεσία Λιμένα : Τοπική Κοινότητα Κοκκαρίου
- Θέση Λιμένα : βλ. χάρτη στην αρχή του δελτίου
- Γεωγραφικές συντεταγμένες : 37° 46' 32,9" N & 26° 54' 11,4" E
- Φορέας Διοίκησης Λιμένα : Δήμος Σάμου
- Λιμενική Αρχή : Λιμεναρχείο Σάμου

## 2. ΕΙΔΟΣ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΙΜΕΝΑ

- **Είδος λιμένα**

Εμπορικός <input type="checkbox"/>	Αλιευτικός <input type="checkbox"/>
Επιβατικός <input type="checkbox"/>	Μικτός <input type="checkbox"/>
Μαρίνα <input type="checkbox"/>	Άλλος <input checked="" type="checkbox"/> Εκφόρτωση πετρελαιοειδών

▪ **Κατηγορία λιμένα:**

- Διεθνούς ενδιαφέροντος
- Εθνικής σημασίας
- Μείζονος ενδιαφέροντος
- Τοπικής σημασίας
- Μαρίνα
- Λιμενική εγκατάσταση

**3. ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑ**

▪ Απόσταση λιμένα από:

<b>Πρωτεύουσα Νήσου</b>	<b>(χλμ)</b>	<b>9,2</b>
<b>Κεντρικό λιμένα της Νήσου</b>	<b>(χλμ)</b>	9,2
<b>Πλησιέστερο αεροδρόμιο</b>	<b>(χλμ)</b>	21,2

▪ Ύπαρξη συγκοινωνίας του λιμένα με:

	<b>Οδική</b>	<b>Ακτοπλοϊκή</b>	<b>Αεροπορική</b>
<b>Αθήνα</b>	--	--	--
<b>Πειραιά</b>	--	--	--
<b>Πρωτεύουσα Νήσου</b>	✓	--	--

**4. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΙΜΕΝΑ**

- **Όνομασία και πληθυσμός πλησιέστερου οικισμού:**  
Κοκκάρι, 1.060 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δημοτικής Ενότητας στην οποία ανήκει ο λιμένας:**  
12.517 κάτοικοι
- **Πληθυσμός Δήμου στον οποίο ανήκει ο λιμένας:**  
32.977 κάτοικοι
- **Κύριες παραγωγικές δραστηριότητες περιοχής λιμένα:**  
Αλιεία
- **Κατάσταση οδικής σύνδεσης του λιμένα με πλησιέστερο οικισμό:**  
Καλή κατάσταση, ασφαλτοστρωμένη οδός



- **Πόλοι τουριστικής έλξης (σε ακτίνα 10km):**  
Όχι
- **Πλησιέστερες παραλίες λουόμενων:**  
Τσαμπού, Αυλάκια, Τσαμαδού, Λεμονάκια, Κοκκάρι
- **Ύπαρξη τουριστικής υποδομής στη θέση του λιμένα(ξενοδοχεία, εστιατόρια κ.α.):**  
Όχι
- **Ύπαρξη αρχαιοτήτων στην περιοχή του λιμένα:**  
Όχι
- **Εκτελούμενα σήμερα σημαντικά έργα στην περιοχή του λιμένα:**  
Κανένα
- **Θεσμοθετημένες / υπό θεσμοθέτηση περιοχές (ΖΟΕ, προστασίας περιβάλλοντος, δίκτυο NATURA 2000, ιδιαίτερου φυσικού κάλλους κλπ.) στην περιοχή του λιμένα:**
  - A. Δίκτυο NATURA 2000:**
    - i) Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ): Όχι
    - ii) Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ): Όχι
  - B. Ιδιαίτερο καθεστώς προστασίας:**  
Όχι

## 5. ΧΡΗΣΕΙΣ ΛΙΜΕΝΑ

- |               |                                     |                           |
|---------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Εμπορευματική | <input type="checkbox"/>            |                           |
| Επιβατική     | <input type="checkbox"/>            |                           |
| Τουριστική    | <input type="checkbox"/>            |                           |
| Αλιευτική     | <input type="checkbox"/>            |                           |
| Άλλες         | <input checked="" type="checkbox"/> | Ποιες; Εκφόρτωση καυσίμων |

## 6. ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

- |                                       | ΝΑΙ | ΟΧΙ |
|---------------------------------------|-----|-----|
| ▪ Ύπαρξη εξωτερικών λιμενικών έργων   | : ✓ |     |
| ▪ Ύπαρξη εσωτερικών λιμενικών έργων   | : ✓ |     |
| ▪ Ύπαρξη προστατευμένης λιμενολεκάνης | :   | ✗   |
| ▪ Λιμενικά έργα υπό κατασκευή         | :   | ✗   |
| ▪ Φωτοσήμανση                         | : ✓ |     |
| <hr/>                                 |     |     |
| ▪ Χωρητικότητα σε σκάφη:              |     |     |

## 7. ΥΠΟΔΟΜΗ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΕΡΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΛΙΜΕΝΑ

- Καθορισμένος αιγιαλός και παραλία: ναι
- Απόφαση καθορισμού χερσαίας ζώνης: όχι
- Κώδικας ασφαλείας ISPS: όχι

	ΝΑΙ	ΟΧΙ
▪ Δυνατότητα ανεφοδιασμού πλοίων με:		
-νερό	:	✗
-καύσιμα	:	✗
-ηλεκτρικό	:	✗
▪ Ύπαρξη ναυπηγοεπισκευαστικής μονάδας ή συνεργείων	:	✗
▪ Χώρος προσωρινής απόθεσης σκαφών	:	✗
▪ Ύπαρξη συστήματος διαχείρισης αποβλήτων (σχέδιο διαχείρισης παραλαβής αποβλήτων)	:	✗
▪ Ύπαρξη χώρου στάθμευσης οχημάτων	:	✗
▪ Ύπαρξη μέσων πυρασφάλειας	: ✓	
▪ Παροχές σε:		
-νερό	: ✓	
-ηλεκτρικό	: ✓	
-Wi-Fi	:	✗
▪ Δυνατότητα καταπολέμησης ρύπανσης από πλοία κ.α. μέσω αντιρρυπαντικού εξοπλισμού	: ✓	
▪ Ύπαρξη φωτισμού	: ✓	
▪ Προσωπικό εξυπηρέτησης ελλιμενιζόμενων σκαφών	:	✗
▪ Ύπαρξη ρυμουλκών	:	✗
▪ Ύπαρξη γερανού ανέλκυσης	:	✗
▪ Ύπαρξη ράμπας	:	✗
▪ Υπάρχουσες κτηριακές εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης λιμένα :		
- σταθμός υποδοχής επιβατών	:	✗
- W.C.	: ✓	
- Καταστήματα ναυτικού εξοπλισμού	:	✗
▪ Δραστηριοποίηση συλλόγων/σωματείων	:	✗
Αν ναι, ποιοι;		

## **8. ΑΝΕΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ Ε.Μ.Υ.**

Μετεωρολογικός Σταθμός: Σάμου  
Βλ. Παράρτημα Α'.

## **9. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ -ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ**

Προβλήματα λιμένα:

Προτεινόμενα έργα προς βελτίωση του λιμένα:

## **10. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ**







**11. ΣΧΕΔΙΑ ΛΙΜΕΝΑ : -**

Ημερομηνία απογραφής:  
03/03/2017

**ΠΙΝΑΚΟΠΟΙΗΣΗ ΚΥΡΙΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ  
ΑΝΑ ΛΙΜΕΝΑ/ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Κωδικός λιμένα	Σ.1	Σ.2	Σ.3	Σ.4
Λιμάνι	<b>Σάμος (Βαθύ-Μαλαγάρι)</b>	<b>Αγία Παρασκευή</b>	<b>Ποσειδώνιο</b>	<b>Μαρίνα Πυθαγορείου</b>
Φορέας Διοίκησης	Δ.Λ. Τ. Σάμου	Δήμος Βαθέως	Δήμος Σάμου	Ιδιώτης
Είδος Λιμένα	Μικτός	Αλιευτικός	Αλιευτικός	Μαρίνα
Κατηγορία Λιμένα	Εθνικής σημασίας	Τοπικής σημασίας	Τοπικής σημασίας	Μαρίνα
Υπαρξη Αρχαιοτήτων	όχι	όχι	όχι	όχι
Εκτελούμενα Έργα πλησίον της περιοχής του λιμένα	κανένα	κανένα	κανένα	κανένα
Χρήσεις λιμένα	Εμπορευματική, Επιβατική, Τουριστική, Αλιευτική	Αλιευτική	Αλιευτική	Τουριστική
Εξωτ. Λιμ. Έργα	✓	✓	✓	✓
Εσωτ. Λιμ. Έργα	✓	✓	✓	✓
Προστατευόμενη Λιμενολεκάνη	✓	✓	✗	✓
Λιμ. Έργα υπό κατασκευή	✓	✗	✗	✗
Φωτοσήμανση	✓	✗	✗	✓
Καθορισμ. αιγιαλός και παραλία	✓	✓	✓	✗
Καθορισμ. χερσαία ζώνη	✓	✗	✗	✗
ISPS	✓	✗	✗	✗
Ανεφοδιασμός νερού	✓	✗	✗	✓
Ανεφοδιασμός καυσίμου	✓	✗	✗	✓
Ανεφοδιασμός ηλ.	✓	✗	✗	✓
Ναυπηγοεπισκευαστική μονάδα ή συνεργείο	✗	✗	✗	✓
Χώρος προσωρινής απόθεσης σκαφών	✗	✗	✗	✓
Σχέδιο διαχείρισης παραλαβής αποβλήτων	✓*	✗	✗	✓
Δυνατότητα καταπολέμησης ρύπανσης από πλοία κ.α. μέσω αντιρρυπαντικού εξοπλισμού	✓**	✓***	✓***	✓
Χώρος στάθμευσης οχημάτων	✓	✓	✗	✓
Πυρασφάλεια	✓	✗	✗	✓
Παροχή νερού	✓	✗	✗	✓
Παροχή ηλεκτρικού	✓	✗	✗	✓
Παροχή WiFi	✗	✗	✗	✓
Υπαρξη Φωτισμού	✓	✓	✓	✓
Προσωπικό εξυπηρέτησης ελλιμενιζόμενων σκαφών	✓	✗	✗	✓
Ρυμουλκά	✗	✗	✗	✓
Γερανός ανέλκυσης	✓	✗	✗	✓
Ράμπα	✓	✓	✓	✓
Χώρος υποδοχής επιβατών	✓	✗	✗	✓
W.C	✓	✗	✗	✓
Κατάστημα εξοπλισμού	✓	✗	✗	✓
Σύλλογοι - σωματεία	✓	✓	✓	✗
* Υπό έγκριση				
** Μέσω ενεργοποίησης σχεδίου καταπολέμησης ρύπανσης από το κεντρικό λιμεναρχείο (διαθέτει αντιρρυπαντικό εξοπλισμό)				
*** Μέσω ενεργοποίησης σχεδίου καταπολέμησης ρύπανσης από το κεντρικό λιμεναρχείο (αντιρρυπαντικός εξοπλισμός από το πλησιέστερο λιμάνι που διαθέτει)				

Κωδικός λιμένα	Σ.5	Σ.6	Σ.7	Σ.8	Σ.9
Λιμάνι	Πυθαγόρειο	Ηραίων	Κουμαίικα	Μαραθόκαμπος	Άγιος Ισίδωρος
Φορέας Διοίκησης	Δ.Λ.Τ. Σάμου	Δήμος Σάμου	Δήμος Σάμου	Δ.Λ. Τ. Σάμου/Δήμος Σάμου	Δήμος Σάμου
Είδος Λιμένα	Μικτός	Αλιευτικός	Αλιευτικός	Μικτός	Αλιευτικός
Κατηγορία Λιμένα	Τοπικής σημασίας	Τοπικής σημασίας	Τοπικής σημασίας	Τοπικής σημασίας	Τοπικής σημασίας
Υπαρξη Αρχαιοτήτων	ναι	ναι	όχι	όχι	όχι
Εκτελούμενα Έργα πλησίον της περιοχής του λιμένα	κανένα	κανένα	κανένα	κανένα	κανένα
Χρήσεις λιμένα	Επιβατική, Τουριστική, Αλιευτική	Αλιευτική	Αλιευτική	Τουριστική, Αλιευτική	Αλιευτική
Εξωτ. Λιμ. Έργα	✓	✓	✓	✓	✓
Εσωτ. Λιμ. Έργα	✓	✓	✓	✓	✗
Προστατευόμενη Λιμενολεκάνη	✓	✓	✗	✓	✗
Λιμ. Έργα υπό κατασκευή	✗	✗	✗	✓	✗
Φωτοσήμανση	✓	✓	✓	✓	✗
Καθορισμ. αιγιαλός και παραλία	✓	✓	✓	✓	✓
Καθορισμ. χερσαία ζώνη	✓	✗	✗	✓	✗
ISPS	✓	✗	✗	✗	✗
Ανεφοδιασμός νερού	✓	✗	✗	✓	✗
Ανεφοδιασμός καυσίμου	✓	✓	✗	✓	✗
Ανεφοδιασμός ηλ.	✓	✗	✗	✓	✗
Ναυπηγοεπισκευαστική μονάδα ή συνεργείο	✓	✗	✗	✗	✗
Χώρος προσωρινής απόθεσης σκαφών	✗	✗	✗	✗	✗
Σχέδιο διαχείρισης παραλαβής αποβλήτων	✓*	✗	✗	✓*	✗
Δυνατότητα καταπολέμησης ρύπανσης από πλοία κ.α. μέσω αντιρρυπαντικού εξοπλισμού	✓***	✓***	✓***	✓***	✗
Χώρος στάθμευσης οχημάτων	✓	✗	✗	✓	✗
Πυρασφάλεια	✓	✗	✗	✓	✗
Παροχή νερού	✓	✓	✗	✓	✗
Παροχή ηλεκτρικού	✓	✓	✗	✓	✗
Παροχή WiFi	✗	✗	✗	✗	✗
Υπαρξη Φωτισμού	✓	✓	✓	✓	✗
Προσωπικό εξυπηρέτησης ελλιμενιζόμενων σκαφών	✓	✗	✗	✓	✗
Ρυμουλκά	✗	✗	✗	✗	✗
Γερανός ανέλκυσης	✗	✗	✗	✗	✗
Ράμπα	✓	✓	✓	✓	✓
Χώρος υποδοχής επιβατών	✓	✗	✗	✗	✗
W.C	✓	✗	✗	✗	✗
Κατάστημα εξοπλισμού	✓	✓	✗	✗	✗
Σύλλογοι - σωματεία	✓	✓	✗	✗	✗
* Υπό έγκριση					
*** Μέσω ενεργοποίησης σχεδίου καταπολέμησης ρύπανσης από το κεντρικό λιμεναρχείο (αντιρρυπαντικός εξοπλισμός από το πλησιέστερο λιμάνι που διαθέτει)					



Κωδικός λιμένα	Σ.10	Σ.11	Σ.12	Σ.13
Λιμάνι	Καρλόβασι	Όρμος (Στρατιωτικός Λιμένας)	Άγιος Κωνσταντίνος	Κοκκάρι
Φορέας Διοίκησης	Δ.Λ. Τ. Σάμου	Στρατός	Δήμος Σάμου	Δήμος Σάμου
Είδος Λιμένα	Μικτός	Άλλος	Αλιευτικός	Αλιευτικός
Κατηγορία Λιμένα	Τοπικής σημασίας	Λιμενική εγκατάσταση	Τοπικής σημασίας	Τοπικής σημασίας
Υπαρξη Αρχαιοτήτων	όχι	όχι	όχι	όχι
Εκτελούμενα Έργα πλησίον της περιοχής του λιμένα	κανένα	κανένα	κανένα	κανένα
Χρήσεις λιμένα	Εμπορευματική, Επιβατική, Τουριστική, Αλιευτική	Στρατιωτική	Αλιευτική	Αλιευτική
Εξωτ. Λιμ. Έργα	✓	✓	✓	✓
Εσωτ. Λιμ. Έργα	✓	✓	✓	✓
Προστατευόμενη Λιμενολεκάνη	✓	✓	✗	✓
Λιμ. Έργα υπό κατασκευή	✗	-	✗	✗
Φωτοσήμανση	✓	-	✓	✓
Καθορισμ. αιγιαλός και παραλία	✓	✓	✓	✓
Καθορισμ. χερσαία ζώνη	✓	-	✗	✗
ISPS	✓	-	✗	✗
Ανεφοδιασμός νερού	✓	-	✗	✗
Ανεφοδιασμός καυσίμου	✓	-	✗	✗
Ανεφοδιασμός ηλ.	✓	-	✗	✗
Ναυπηγοεπισκευαστική μονάδα ή συνεργείο	✓	-	✗	✗
Χώρος προσωρινής απόθεσης σκαφών	✓	-	✗	✗
Σχέδιο διαχείρισης παραλαβής αποβλήτων	✓*	-	✗	✗
Δυνατότητα καταπολέμησης ρύπανσης από πλοία κ.α. μέσω αντιρρυπαντικού εξοπλισμού	✓***	-	✓***	✓***
Χώρος στάθμευσης οχημάτων	✓	-	✓	✗
Πυρασφάλεια	✓	-	✗	✗
Παροχή νερού	✓	-	✗	✗
Παροχή ηλεκτρικού	✓	-	✗	✗
Παροχή WiFi	✗	-	✗	✗
Υπαρξη Φωτισμού	✓	-	✓	✓
Προσωπικό εξυπηρέτησης ελλιμενιζόμενων σκαφών	✓	-	✗	✗
Ρυμουλκά	✗	-	✗	✗
Γερανός ανέλκυσης	✓	-	✗	✗
Ράμπα	✓	-	✓	✗
Χώρος υποδοχής επιβατών	✓	-	✗	✗
W.C	✓	-	✗	✗
Κατάστημα εξοπλισμού	✓	-	✗	✗
Σύλλογοι - σωματεία	✓	-	✗	✗
* Υπό έγκριση				
*** Μέσω ενεργοποίησης σχεδίου καταπολέμησης ρύπανσης από το κεντρικό λιμεναρχείο (αντιρρυπαντικός εξοπλισμός από το πλησιέστερο λιμάνι που διαθέτει)				

Κωδικός λιμένα	Σ.14	Σ.15
Λιμάνι	ΔΕΗ (Κοκκάρι)	SILK OIL (Κοκκάρι)
Φορέας Διοίκησης	?	?
Είδος Λιμένα	Άλλος	Άλλος
Κατηγορία Λιμένα	Λιμενική εγκατάσταση	Λιμενική εγκατάσταση
Υπαρξη Αρχαιοτήτων	όχι	όχι
Εκτελούμενα Έργα πλησίον της περιοχής του λιμένα	κανένα	κανένα
Χρήσεις λιμένα	εκφόρτωση καυσίμων	εκφόρτωση πετρελαιοειδών
Εξωτ. Λιμ. Έργα	✗	✓
Εσωτ. Λιμ. Έργα	✗	✓
Προστατευόμενη Λιμενολεκάνη	✗	✗
Λιμ. Έργα υπό κατασκευή	✗	✗
Φωτοσήμανση	✗	✓
Καθορισμ. αιγιαλός και παραλία	✓	✓
Καθορισμ. χερσαία ζώνη	✗	✗
ISPS	✗	✗
Ανεφοδιασμός νερού	✗	✗
Ανεφοδιασμός καυσίμου	✗	✗
Ανεφοδιασμός ηλ.	✗	✗
Ναυπηγοεπισκευαστική μονάδα ή συνεργείο	✗	✗
Χώρος προσωρινής απόθεσης σκαφών	✗	✗
Σχέδιο διαχείρισης παραλαβής αποβλήτων	✗	✗
Δυνατότητα καταπολέμησης ρύπανσης από πλοία κ.α. μέσω αντιρρυπαντικού εξοπλισμού	✓	✓
Χώρος στάθμευσης οχημάτων	✓	✓
Πυρασφάλεια	✓	✓
Παροχή νερού	✓	✓
Παροχή ηλεκτρικού	✓	✓
Παροχή WiFi	✗	✗
Υπαρξη Φωτισμού	✓	✓
Προσωπικό εξυπηρέτησης ελλιμενιζόμενων σκαφών	✗	✗
Ρυμουλκά	✗	✗
Γερανός ανέλκυσης	✗	✗
Ράμπα	✗	✗
Χώρος υποδοχής επιβατών	✗	✗
W.C	✓	✓
Κατάστημα εξοπλισμού	✗	✗
Σύλλογοι - σωματεία	✗	✗

## **Παράρτημα 1.α**

Συγκέντρωση προβλημάτων/προτεινόμενων έργων βελτίωσης

## Παράρτημα 1.α

### ΛΙΜΕΝΕΣ ΝΗΣΟΥ ΣΑΜΟΥ

#### ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ

No.	Λιμένες Σάμου	Προβλήματα	Προτεινόμενα έργα προς βελτίωση λιμένα
1.	ΣΑΜΟΣ (Βαθύ)	Αποκόλληση ανωδομής από το χερσαίο τμήμα (λόγο απορροής υλικών) - υποσκαφών του κρηπιδώματος	1. Αποκατάσταση ζημιών και ενίσχυση ανωδομής 2. Δημιουργία προσήνεμου μόλου
2.	ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	1. Ανεπαρκής φωτισμός 2. Ανεπαρκής κρηπίδωση μόλων προσόρμισης σκαφών	1. Επέκταση δικτύου φωτισμού 2. Γενική ανακατασκευή εσωτερικών κρηπιδωμάτων
3.	ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΟ	Ανεπαρκής κρηπίδωση μόλων προσόρμισης σκαφών	Γενική ανακατασκευή εσωτερικών κρηπιδωμάτων
4.	ΜΑΡΙΝΑ ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟΥ		
5.	ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ		1. Αρμολόγηση παραλιακού μετώπου 2. Αποκατάσταση υποσκαφής στην περιοχή του καρνάγιου
6.	ΗΡΑΙΟΝ	Έλλειψη κρηπίδωσης τμημάτων υπήνεμου μόλου	Γενική ανακατασκευή τμημάτων εσωτερικών κρηπιδωμάτων
7.	ΚΟΥΜΑΠΚΑ	Ο προβλήτας πρόσδεσης σκαφών δεν προστατεύεται από πάσης κατευθύνσεως ανέμους	
8.	ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΣ		1. Αποπεράτωση αλιευτικού καταφυγίου 2. Επιμήκυνση προσήνεμου μόλου 3. Σκυροδέτηση τμήματος δυτικής χερσαίας ζώνης λιμένα
9.	ΑΓΙΟΣ ΙΣΙΔΩΡΟΣ	1. Ελλείψεις σε όλα τα επίπεδα 2. Μη εφικτή πρόσβαση στον λιμένα (ακατάλληλος χωματόδρομος ως τρόπο διασύνδεσης με το κεντρικό οδικό δίκτυο)	Γενική ανακατασκευή λιμένα

10.	<b>ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ</b>	Ο προσήνεμος μόλος χρήζει επισκευαστικών εργασιών	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Επισκευή –ανακατασκευή περίφραξης -κιγκλιδωμάτων λιμένα</li> <li>2. Δημιουργία κλειστού χώρου αναμονής επιβατών</li> <li>3. Σκυροδέτηση τμημάτων παραλιακού μετώπου</li> </ol>
11.	<b>ΟΡΜΟΣ (Στρατιωτική Λ. Εγκατάσταση)</b>		
12.	<b>ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</b>	Χρήζει βελτιωτικών έργων ο προσήνεμος μόλος	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Εξωτερική ενίσχυση προσήνεμου μόλου</li> <li>2. Επίστρωση καταστρώματος προσήνεμου μόλου</li> <li>3. Επισκευή δικτύου φωτισμού</li> </ol>
13.	<b>ΚΟΚΚΑΡΙ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Έλλειψη κρηπιδωμάτων πρόσδεσης σκαφών</li> <li>2. Τμηματικά κατεστραμμένη πλακόστρωτη προσήνεμου μόλου</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Εσωτερική κρηπίδωση μόλου πρόσδεσης σκαφών</li> <li>2. Πλακόστρωση καταστρώματος προσήνεμου μόλου</li> <li>3. Επέκταση δικτύου φωτισμού</li> </ol>
14.	<b>ΔΕΗ (Κοκκάρι)</b>		
15.	<b>SILK OIL (Κοκκάρι)</b>		

**Παράρτημα 1.β**  
Κατηγοριοποίηση ελλείψεων

## Παράρτημα 1.β

### ΛΙΜΕΝΕΣ ΝΗΣΟΥ ΣΑΜΟΥ ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΛΛΕΙΨΕΩΝ

A/A	Όνομα Λιμένα/Λιμενικής Εγκατάστασης	Ελλείψεις εξωτερικών λιμενικών έργων	Ελλείψεις εσωτερικών λιμενικών έργων	Έλλειψη διασύνδεσης μέσω σύγχρονου οδικού δικτύου	Κατάταξη σε κατηγορίες Ελλείψεων
Σ.1	ΣΑΜΟΣ (ΒΑΘΥ)	--	--	--	--
Σ.2	ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΠΟΛΥ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ
Σ.3	ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΟ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΠΟΛΥ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ
Σ.4	ΜΑΡΙΝΑ ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟΥ	--	--	--	--
Σ.5	ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ
Σ.6	ΗΡΑΙΟΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΠΟΛΥ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ
Σ.7	ΚΟΥΜΑΠΚΑ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ
Σ.8	ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΣ	ΟΧΙ <small>ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ</small>	ΟΧΙ <small>ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ</small>	ΟΧΙ	ΟΧΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ
Σ.9	ΑΓΙΟΣ ΙΣΙΔΩΡΟΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ
Σ.10	ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ
Σ.11	ΟΡΜΟΣ (Στρατιωτική Λ.Εγκατάσταση)	--	--	--	--
Σ.12	ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ
Σ.13	ΚΟΚΚΑΡΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ
Σ.14	ΔΕΗ (Λιμενική Εγκατάσταση)	--	--	--	--
Σ.15	SILK OIL (Λιμενική Εγκατάσταση)	--	--	--	--

Σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που αναγράφονται στην μεθοδολογία, στη στατιστική ανάλυση των ελλείψεων ως προς τις υποδομές εξαιρούνται: ο λιμένας Εθνικής Σημασίας Σ.1, Η Μαρίνα Σ.4, η Στρατιωτική λιμενική εγκατάσταση Χ.11, οι λιμενικές εγκαταστάσεις Σ.14, Σ.15.

#### Υποσημείωση:

Η κατάταξη σε κατηγορίες ελλείψεων είναι συνυφασμένη με τις ανάγκες του κάθε λιμένα προς βελτίωση της υφιστάμενης κατάστασης ως προς την χρήση/σεις του.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**

Ανεμολογικά Στοιχεία Πλησιέστερου Μετεωρολογικού Σταθμού Ε.Μ.Υ





ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΑΝΕΜΟΥ

Όνομα Σταθμού	Κωδικός Σταθμού	Γεωγ.πλάτος Σταθμού	Γεωγ.μήκος Σταθμού	Ύψος Σταθμού (m)	Περίοδος					
ΣΑΜΟΣ	16723	38	27		1/1/1980 ΕΩΣ 31/12/2016					
<b>Ιανουάριος</b>										
<b>Διεύθυνση Ανέμου</b>	<b>N</b>	<b>NE</b>	<b>E</b>	<b>SE</b>	<b>S</b>	<b>SW</b>	<b>W</b>	<b>NW</b>	<b>CLM/VR</b>	<b>SUM</b>
Beaufort 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,70	20,70
Beaufort 1	0,24	0,15	0,09	0,13	0,11	0,05	0,33	0,28	0,33	1,71
Beaufort 2	5,02	1,10	1,01	0,94	1,20	0,43	1,06	0,83	0,10	11,69
Beaufort 3	10,59	1,80	1,53	2,32	2,33	0,73	0,59	0,70	0,01	20,59
Beaufort 4	12,08	2,55	2,20	4,26	3,77	1,03	0,28	0,59	0,00	26,76
Beaufort 5	5,08	0,92	0,92	1,94	2,60	0,50	0,07	0,24	0,00	12,28
Beaufort 6	2,10	0,15	0,23	0,70	1,32	0,26	0,09	0,04	0,00	4,87
Beaufort 7	0,31	0,01	0,10	0,12	0,34	0,04	0,07	0,02	0,00	1,01
Beaufort 8	0,10	0,00	0,01	0,01	0,12	0,02	0,05	0,00	0,00	0,32
Beaufort >= 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,06
<b>SUM</b>	<b>35,52</b>	<b>6,67</b>	<b>6,08</b>	<b>10,43</b>	<b>11,84</b>	<b>3,07</b>	<b>2,55</b>	<b>2,70</b>	<b>21,14</b>	<b>100</b>
<b>Φεβρουάριος</b>										
<b>Διεύθυνση Ανέμου</b>	<b>N</b>	<b>NE</b>	<b>E</b>	<b>SE</b>	<b>S</b>	<b>SW</b>	<b>W</b>	<b>NW</b>	<b>CLM/VR</b>	<b>SUM</b>
Beaufort 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,71	18,71
Beaufort 1	0,23	0,03	0,05	0,09	0,15	0,03	0,25	0,20	0,43	1,45
Beaufort 2	4,14	0,84	0,82	1,25	1,97	0,45	0,85	0,53	0,09	10,94
Beaufort 3	10,22	1,93	1,56	2,31	3,39	0,90	0,55	0,57	0,00	21,43
Beaufort 4	13,32	1,91	1,73	4,06	4,15	1,33	0,68	0,72	0,00	27,90
Beaufort 5	5,90	0,77	0,93	1,40	2,22	0,52	0,31	0,40	0,00	12,45
Beaufort 6	3,02	0,28	0,35	0,78	0,84	0,16	0,08	0,20	0,00	5,70
Beaufort 7	0,53	0,03	0,15	0,17	0,19	0,04	0,01	0,03	0,00	1,14
Beaufort 8	0,07	0,00	0,04	0,07	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,25
Beaufort >= 9	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
<b>SUM</b>	<b>37,44</b>	<b>5,78</b>	<b>5,64</b>	<b>10,13</b>	<b>12,94</b>	<b>3,43</b>	<b>2,73</b>	<b>2,69</b>	<b>19,23</b>	<b>100</b>
<b>Μάρτιος</b>										
<b>Διεύθυνση Ανέμου</b>	<b>N</b>	<b>NE</b>	<b>E</b>	<b>SE</b>	<b>S</b>	<b>SW</b>	<b>W</b>	<b>NW</b>	<b>CLM/VR</b>	<b>SUM</b>
Beaufort 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,95	22,95
Beaufort 1	0,15	0,05	0,07	0,12	0,15	0,10	0,18	0,19	0,46	1,47
Beaufort 2	3,60	0,68	0,86	1,34	2,85	0,78	1,16	0,48	0,02	11,77
Beaufort 3	9,81	1,05	1,31	2,47	5,30	1,20	0,70	0,71	0,00	22,55
Beaufort 4	14,54	1,34	1,16	2,60	4,42	1,12	0,57	0,87	0,00	26,62
Beaufort 5	6,52	0,30	0,42	0,75	1,37	0,38	0,20	0,15	0,00	10,09
Beaufort 6	2,38	0,08	0,14	0,53	0,56	0,05	0,02	0,07	0,00	3,84
Beaufort 7	0,37	0,00	0,02	0,07	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	0,51
Beaufort 8	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
Beaufort >= 9	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
<b>SUM</b>	<b>37,57</b>	<b>3,49</b>	<b>3,98</b>	<b>7,89</b>	<b>14,66</b>	<b>3,64</b>	<b>2,84</b>	<b>2,49</b>	<b>23,44</b>	<b>100</b>
<b>Απρίλιος</b>										
<b>Διεύθυνση Ανέμου</b>	<b>N</b>	<b>NE</b>	<b>E</b>	<b>SE</b>	<b>S</b>	<b>SW</b>	<b>W</b>	<b>NW</b>	<b>CLM/VR</b>	<b>SUM</b>
Beaufort 0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,22	30,24
Beaufort 1	0,12	0,06	0,10	0,09	0,24	0,11	0,20	0,10	0,56	1,58
Beaufort 2	3,06	0,66	1,37	1,94	4,29	1,03	1,23	0,36	0,12	14,05
Beaufort 3	9,73	0,66	1,49	2,04	6,60	1,34	0,67	1,06	0,01	23,59
Beaufort 4	12,62	0,42	0,55	1,34	4,22	1,30	0,43	0,91	0,01	21,81
Beaufort 5	3,93	0,09	0,11	0,27	1,45	0,41	0,15	0,27	0,00	6,68
Beaufort 6	1,22	0,04	0,00	0,10	0,30	0,11	0,01	0,06	0,00	1,84
Beaufort 7	0,17	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,20
Beaufort 8	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Beaufort >= 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SUM</b>	<b>30,87</b>	<b>1,93</b>	<b>3,61</b>	<b>5,79</b>	<b>17,09</b>	<b>4,32</b>	<b>2,70</b>	<b>2,76</b>	<b>30,93</b>	<b>100</b>
<b>Μάιος</b>										
<b>Διεύθυνση Ανέμου</b>	<b>N</b>	<b>NE</b>	<b>E</b>	<b>SE</b>	<b>S</b>	<b>SW</b>	<b>W</b>	<b>NW</b>	<b>CLM/VR</b>	<b>SUM</b>
Beaufort 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	29,14	29,15
Beaufort 1	0,17	0,07	0,10	0,15	0,12	0,06	0,20	0,21	0,54	1,62
Beaufort 2	2,98	0,77	1,93	2,34	4,68	0,89	0,87	0,62	0,14	15,23
Beaufort 3	11,53	1,06	1,72	1,49	6,50	0,99	0,70	0,80	0,00	24,78
Beaufort 4	14,83	0,62	0,57	0,51	2,91	0,51	0,33	0,94	0,01	21,24
Beaufort 5	5,48	0,07	0,01	0,11	0,55	0,05	0,08	0,36	0,00	6,71
Beaufort 6	1,06	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01	0,00	0,01	0,00	1,20
Beaufort 7	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
Beaufort 8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beaufort >= 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SUM</b>	<b>36,09</b>	<b>2,60</b>	<b>4,33</b>	<b>4,60</b>	<b>14,89</b>	<b>2,51</b>	<b>2,21</b>	<b>2,94</b>	<b>29,83</b>	<b>100</b>
<b>Ιούνιος</b>										
<b>Διεύθυνση Ανέμου</b>	<b>N</b>	<b>NE</b>	<b>E</b>	<b>SE</b>	<b>S</b>	<b>SW</b>	<b>W</b>	<b>NW</b>	<b>CLM/VR</b>	<b>SUM</b>
Beaufort 0	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,38	23,39
Beaufort 1	0,13	0,12	0,12	0,17	0,13	0,06	0,12	0,19	0,52	1,57
Beaufort 2	3,31	0,56	2,23	1,89	3,22	0,39	0,53	0,61	0,18	12,91
Beaufort 3	12,46	1,15	1,82	1,21	4,47	0,65	0,34	1,71	0,00	23,81
Beaufort 4	21,66	0,62	0,58	0,22	1,88	0,31	0,41	2,14	0,00	27,82
Beaufort 5	6,76	0,05	0,05	0,02	0,21	0,02	0,11	0,73	0,00	7,95
Beaufort 6	2,12	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,22	0,00	2,40
Beaufort 7	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15
Beaufort 8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beaufort >= 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SUM</b>	<b>46,57</b>	<b>2,51</b>	<b>4,81</b>	<b>3,51</b>	<b>9,94</b>	<b>1,45</b>	<b>1,53</b>	<b>5,60</b>	<b>24,08</b>	<b>100</b>

Ιούλιος											
Διεύθυνση Ανέμου		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CLM/VR	SUM
Beaufort 0	0	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	13,10	13,13
Beaufort 1	1	0,12	0,04	0,08	0,07	0,07	0,05	0,15	0,11	0,32	1,00
Beaufort 2	2	1,97	0,39	1,29	1,30	1,51	0,19	0,52	0,35	0,21	7,73
Beaufort 3	3	13,65	1,49	1,69	0,94	2,26	0,14	0,27	1,40	0,00	21,84
Beaufort 4	4	31,16	0,96	0,45	0,15	0,55	0,05	0,22	2,54	0,00	36,08
Beaufort 5	5	14,44	0,12	0,02	0,00	0,02	0,05	0,05	0,75	0,00	15,45
Beaufort 6	6	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	4,40
Beaufort 7	7	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,33
Beaufort 8	8	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Beaufort >= 9	>= 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SUM</b>		<b>65,89</b>	<b>2,98</b>	<b>3,54</b>	<b>2,47</b>	<b>4,42</b>	<b>0,47</b>	<b>1,23</b>	<b>5,37</b>	<b>13,64</b>	<b>100</b>

Αύγουστος											
Διεύθυνση Ανέμου		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CLM/VR	SUM
Beaufort 0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,95	13,95
Beaufort 1	1	0,14	0,02	0,05	0,07	0,10	0,06	0,14	0,18	0,44	1,21
Beaufort 2	2	1,99	0,59	0,98	0,97	1,49	0,19	0,34	0,49	0,24	7,28
Beaufort 3	3	13,30	1,58	1,52	0,80	1,89	0,06	0,19	1,20	0,02	20,58
Beaufort 4	4	33,15	1,14	0,54	0,12	0,58	0,08	0,14	2,65	0,00	38,40
Beaufort 5	5	14,16	0,13	0,07	0,00	0,04	0,00	0,06	0,66	0,00	15,12
Beaufort 6	6	3,26	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	3,37
Beaufort 7	7	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
Beaufort 8	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beaufort >= 9	>= 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SUM</b>		<b>66,10</b>	<b>3,48</b>	<b>3,17</b>	<b>1,97</b>	<b>4,09</b>	<b>0,40</b>	<b>0,88</b>	<b>5,28</b>	<b>14,65</b>	<b>100</b>

Σεπτέμβριος											
Διεύθυνση Ανέμου		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CLM/VR	SUM
Beaufort 0	0	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,59	21,63
Beaufort 1	1	0,31	0,09	0,10	0,09	0,14	0,14	0,22	0,21	0,35	1,64
Beaufort 2	2	3,05	0,62	1,31	1,62	2,67	0,47	0,43	0,48	0,25	10,91
Beaufort 3	3	12,99	1,14	1,60	1,36	3,72	0,37	0,22	1,04	0,00	22,45
Beaufort 4	4	24,37	0,83	0,45	0,36	1,19	0,19	0,24	2,08	0,00	29,70
Beaufort 5	5	9,69	0,06	0,05	0,01	0,11	0,00	0,10	1,19	0,00	11,21
Beaufort 6	6	2,06	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,21	0,00	2,29
Beaufort 7	7	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,16
Beaufort 8	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beaufort >= 9	>= 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SUM</b>		<b>52,64</b>	<b>2,74</b>	<b>3,53</b>	<b>3,45</b>	<b>7,84</b>	<b>1,17</b>	<b>1,22</b>	<b>5,23</b>	<b>22,19</b>	<b>100</b>

Οκτώβριος											
Διεύθυνση Ανέμου		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CLM/VR	SUM
Beaufort 0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,85	23,85
Beaufort 1	1	0,40	0,07	0,10	0,09	0,15	0,09	0,30	0,29	0,28	1,76
Beaufort 2	2	4,78	0,81	1,42	1,78	2,88	0,71	1,03	0,49	0,13	14,03
Beaufort 3	3	12,15	1,53	1,41	1,62	3,77	0,53	0,30	0,78	0,01	22,10
Beaufort 4	4	20,53	1,45	0,66	0,75	1,96	0,29	0,28	1,31	0,01	27,25
Beaufort 5	5	7,67	0,28	0,12	0,10	0,41	0,01	0,05	0,45	0,01	9,11
Beaufort 6	6	1,30	0,06	0,01	0,07	0,10	0,00	0,01	0,16	0,00	1,71
Beaufort 7	7	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,15
Beaufort 8	8	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Beaufort >= 9	>= 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SUM</b>		<b>47,00</b>	<b>4,21</b>	<b>3,72</b>	<b>4,40</b>	<b>9,26</b>	<b>1,63</b>	<b>1,98</b>	<b>3,49</b>	<b>24,30</b>	<b>100</b>

Νοέμβριος											
Διεύθυνση Ανέμου		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CLM/VR	SUM
Beaufort 0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,68	26,68
Beaufort 1	1	0,25	0,18	0,16	0,09	0,23	0,10	0,14	0,19	0,28	1,63
Beaufort 2	2	4,51	0,93	0,85	1,48	2,36	0,63	0,95	0,79	0,08	12,58
Beaufort 3	3	10,40	1,37	1,32	2,59	3,70	0,79	0,58	0,62	0,00	21,39
Beaufort 4	4	13,24	1,10	1,30	2,33	4,09	0,49	0,16	0,57	0,00	23,28
Beaufort 5	5	4,97	0,34	1,08	1,01	1,63	0,26	0,03	0,39	0,00	9,70
Beaufort 6	6	1,96	0,09	0,19	0,51	0,87	0,12	0,04	0,10	0,00	3,87
Beaufort 7	7	0,31	0,03	0,12	0,08	0,21	0,00	0,01	0,03	0,00	0,78
Beaufort 8	8	0,04	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
Beaufort >= 9	>= 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SUM</b>		<b>35,67</b>	<b>4,04</b>	<b>5,03</b>	<b>8,08</b>	<b>13,13</b>	<b>2,40</b>	<b>1,90</b>	<b>2,69</b>	<b>27,05</b>	<b>100</b>

Δεκέμβριος											
Διεύθυνση Ανέμου		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CLM/VR	SUM
Beaufort 0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	20,52	20,54
Beaufort 1	1	0,24	0,12	0,12	0,10	0,08	0,10	0,18	0,17	0,65	1,76
Beaufort 2	2	4,82	1,03	0,90	1,13	1,20	0,50	1,09	0,73	0,08	11,47
Beaufort 3	3	10,92	2,31	1,38	2,67	2,36	0,60	0,62	0,74	0,00	21,59
Beaufort 4	4	11,64	1,74	1,68	4,43	4,40	1,10	0,53	0,64	0,00	26,15
Beaufort 5	5	4,15	0,42	1,23	2,10	3,23	0,51	0,15	0,21	0,00	12,01
Beaufort 6	6	1,35	0,09	0,60	0,91	1,76	0,14	0,13	0,05	0,00	5,02
Beaufort 7	7	0,41	0,08	0,10	0,08	0,55	0,03	0,00	0,00	0,00	1,24
Beaufort 8	8	0,13	0,00	0,01	0,01	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,22
Beaufort >= 9	>= 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SUM</b>		<b>33,66</b>	<b>5,78</b>	<b>6,02</b>	<b>11,43</b>	<b>13,62</b>	<b>3,00</b>	<b>2,70</b>	<b>2,54</b>	<b>21,25</b>	<b>100</b>

Λαμβάνονται υπόψη όλες οι παρατηρήσεις ανέμου που είναι διαθέσιμες στο χρονικό διάστημα επιλογής

