

Επικεφαλής Εταίρος



Τμήμα Εμπορικής Ναυτιλίας

Εταίροι



Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας



ΕΥΣΕΑ

Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού και Εφαρμογής  
Συγχρηματοδοτούμενων Δράσεων  
Υπουργείο Ναυτιλίας και Αιγαίου



Πανεπιστήμιο Αιγαίου



Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου



Οκεανογραφικό Κέντρο  
Πανεπιστήμιο Κύπρου



# Cross-border Cooperation for Maritime Spatial Planning Development



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Η παρούσα αναπτυξιακή δράση καλύπτει το 80% από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ)  
και κατά 20% από εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου.



Πρόγραμμα Διεθνούς Συνεργασίας  
Ελλάδα - Κύπρος 2007-2013  
ΕΠΕΝΔΥΣΙΜΕ ΣΤΟ ΚΟΙΝΟ ΜΑΖ ΜΕΛΩΝ

Για περισσότερες πληροφορίες  
επισκεφθείτε την ιστοσελίδα  
<http://www.mspscyr.info/>

## Διασυνοριακή Συνεργασία για Ανάπτυξη Θαλάσσιου Χωροταξικού Σχεδιασμού



## (I) *The Project – «MSPCyGr» («ΘΑΛ-ΧΩΡ»)*

▶▶ Cross–Border Cooperation for *MSP Development*

▶▶ Strategic project:

- ✓ beyond national borders (Cyprus - Greece)
- ✓ between national competent authorities (3 public / governmental entities)
- ✓ supported by scientists (3 scientific institutions)





## *(II) Project Partners*

### Institutional Pole

1. CY – Department of Merchant Shipping (Lead Partner)
2. CY – Department of Lands and Surveys (Ministry of Interior)
3. GR – Ministry of Shipping, Maritime Affairs and the Aegean

Επικεφαλής Εταίρος



Τμήμα Εμπορικής Ναυτιλίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Η πράξη συγχρηματοδοτείται κατά 80% από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ)  
και κατά 20% από εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου.



Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας  
Ελλάδα - Κύπρος 2007-2013  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΟ ΚΟΙΝΟ ΜΑΖΙ ΜΕΛΑΝ



## *(II) Project Partners*

### Scientific Pole

1. GR – University of the Aegean
2. CY – Cyprus University of Technology
3. CY – Oceanography Center - University of Cyprus





## PROJECT'S PARTNERS

### Institutional Pole

DMS

DLS

MoS

### Scientific Pole

UoA

CUT

OC-  
UCY

Επικεφαλής Εταίρος



Τμήμα Εμπειρικής Ναυτιλίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Η πρόξη συγχρηματοδοτείται κατά 80% από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ)  
και κατά 20% από εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου.



Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας  
Ελλάδα - Κύπρος 2007-2013  
ΕΠΕΝΔΥΣΙΜΕ ΕΤΟ ΚΟΙΝΟ ΜΑΖΙ ΜΕΛΛΟΝ



### (III) Project funding & duration

- Budget: € 3,5 million
- Funding:
  - 80% by *The Cross-border Cooperation Programme “Greece – Cyprus 2007-2013 “ (ERDF- European Regional Development Fund )*
  - 20% by *national funds (Cyprus, Greece)*
- Duration: March 2014 - December 2015





## *(IV) Project Objectives*

- *Develop a Common Framework Methodology for MSP in Cyprus and Greece, previously tested in selected areas.*
- *Preparation of Cyprus and Greece for the implementation of the European legal framework.*





## *(V) Project Work Plan*

### *6 Work Packages to reach Objective*

### **“Horizontal” Work – lasting through-out the project**

WP 1: Management

WP 2: Publicity







## *(V) Project Work Plan*

### Strategic content

**WP 3: Data**

**WP 4: Legislations´ screening**

**WP 5: Pilot test of MSP**

**WP 6: Conclusions / Lessons learned**

Επικεφαλής Εταίρος



Τμήμα Εμπορικής Ναυτιλίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Η πράξη συγχρηματοδοτείται κατά 80% από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ)  
και κατά 20% από εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου.



Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας  
Ελλάδα - Κύπρος 2007-2013  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΟ ΚΟΙΝΟ ΜΑΖΙ ΜΕΛΛΟΝ



## *(VI) Actions*

- ✓ Stock-taking of current situation (available data);
- ✓ Enrichment/updating of data bases (new data);
- ✓ Development of WebGIS for displaying data,
- ✓ Overview of current legal framework and suggestions;





## *(VI) Actions*

- ✓ Defining future priorities and objectives and common methodology;
- ✓ Pilot implementation of MSP / drafting maritime spatial plans;
- ✓ Evaluation of the process and methodology / good practises.

Επικεφαλής Εταίρος



Τμήμα Εμπορικής Ναυτιλίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



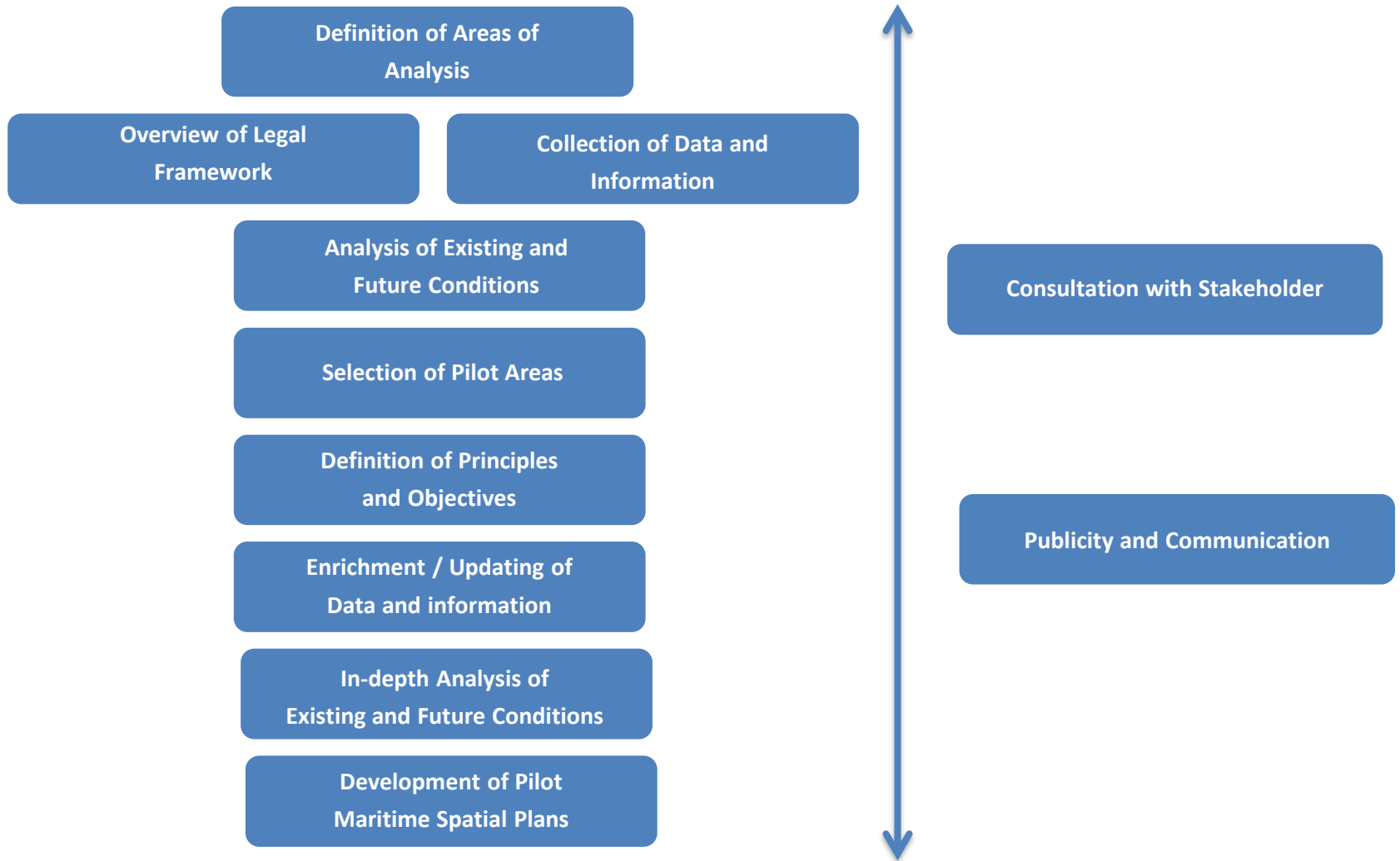
ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Η πράξη συγχρηματοδοτείται κατά 80% από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ)  
και κατά 20% από εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου.



Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας  
Ελλάδα - Κύπρος 2007-2013  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΟ ΚΟΙΝΟ ΜΑΖΙ ΜΕΛΑΝ

# PROJECT'S MSP METHODOLOGY





## Collection/ Updating of Data

ΑΑ	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
1	ΧΩΡΙΚΑ ΥΔΑΤΑ
2	ΣΥΝΟΡΕΥΟΥΣΑ ΖΩΝΗ
3	ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΖΩΝΗ
4	ΚΑΤΩΤΑΤΗ ΡΗΧΙΑ
5	ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΙΣΑΛΟΣ ΓΡΑΜΜΗ
6	ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ (Υφιστάμενες ως το 2008)
7	ΒΡΑΧΟΙ
8	ΒΥΘΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ
9	ΙΣΟΒΑΘΕΙΣ
10	ΝΑΥΑΓΙΑ
11	ΑΓΩΓΟΙ
12	ΚΑΛΩΔΙΑ
13	ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΛΟΥΟΜΕΝΩΝ
14	ΕΚΒΟΛΕΣ ΠΟΤΑΜΩΝ
15	ΛΙΜΕΝΕΣ
16	ΛΙΜΕΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ
17	ΑΓΚΥΡΟΒΟΛΙΑ
18	ΛΙΜΕΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
19	ΔΙΟΔΟΙ - ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΠΛΟΙΩΝ
20	ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΚΑΤΑΦΥΓΗΣ ΠΛΟΙΩΝ

Επικεφαλής Εταίρος



Τμήμα Εμπειρικής Ναυτιλίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Η πρόξη συγχρηματοδοτείται κατά 80% από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ)  
και κατά 20% από εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου.



Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας  
Ελλάδα - Κύπρος 2007-2013  
ΕΠΕΝΔΥΟΥΜΕ ΣΤΟ ΚΟΙΝΟ ΜΑΖΙ ΜΕΛΛΟΝ



## Collection/ Updating of Data

ΑΑ	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
21	ΖΩΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
22	ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΞΟΡΥΞΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΠΟΡΩΝ
23	ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
24	ΜΑΡΙΝΕΣ ΧΩΡΟΙ ΕΛΛΙΜΕΝΙΣΜΟΥ ΣΚΑΦΩΝ ΑΝΑΨΥΧΗΣ
25	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ
26	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
27	ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ
28	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΚΕΝΤΡΑ
29	ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
30	ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΑΜΜΟΥ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ
31	ΓΑΛΑΖΙΕΣ ΣΗΜΑΙΕΣ
32	ΚΥΜΑΤΟΘΡΑΥΣΤΕΣ (ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ)
33	ΛΙΜΕΝΟΒΡΑΧΙΟΝΕΣ (ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ)
34	ΑΛΙΕΥΤΙΚΑ ΚΑΤΑΦΥΓΙΑ
35	ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΛΙΕΙΑΣ
36	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΛΙΕΙΑΣ
37	ΤΕΧΝΗΤΟΙ ΥΦΑΛΟΙ
38	ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ
39	ΙΧΘΥΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ
40	ΥΛΙΚΟ ΒΥΘΟΚΟΡΗΣΗΣ

Επικεφαλής Εταίρος



Τμήμα Εμπορικής Ναυτιλίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Η πρόξη συγχρηματοδοτείται κατά 80% από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ)  
και κατά 20% από εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου.



Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας  
Ελλάδα - Κύπρος 2007-2013  
ΕΠΕΝΔΥΟΜΕ ΕΤΟ ΚΟΙΝΟ ΜΑΣ ΜΕΛΛΟΝ



## Collection/ Updating of Data

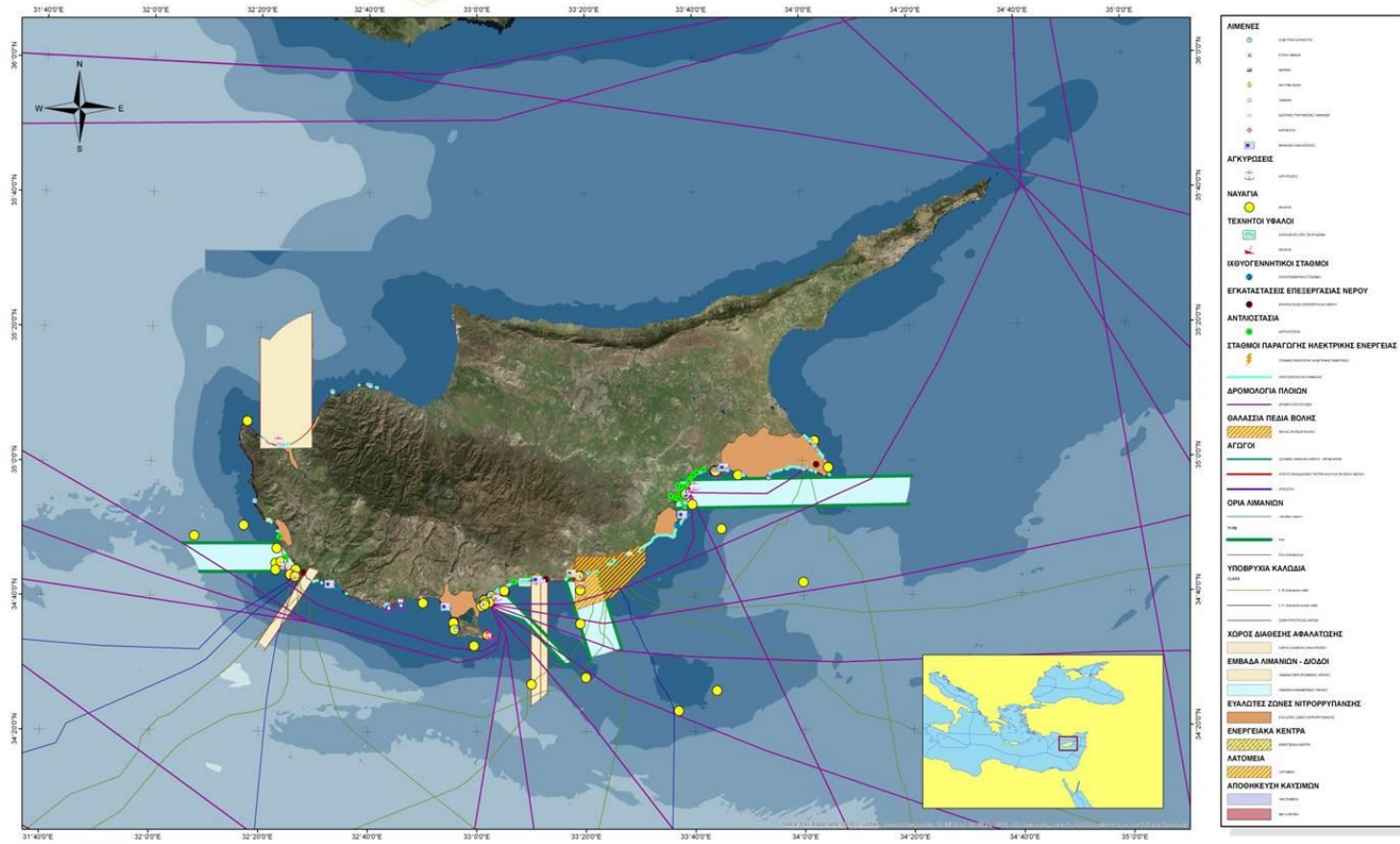
ΑΑ	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
41	ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ
42	ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ
43	ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΛΜΗΣ
44	ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
45	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΔΙΑ ΒΟΛΗΣ
46	ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΠΟΘΕΣΗΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
47	ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
48	ΑΡΧΑΙΑ ΝΑΥΑΓΙΑ
49	ΑΡΧΑΙΑ ΛΙΜΑΝΙΑ
50	ΕΝΑΛΙΕΣ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΕΣ
51	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ
52	ΖΩΝΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
53	ΖΩΝΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
54	ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΗ 2000
55	ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΣΤΗΝ ΝΙΤΡΟΥΡΥΠΑΝΣΗ



# DISPLAY OF DATA FOR THE CYPRUS AREA OF ANALYSIS



## Θαλάσσιος Χωροταξικός Σχεδιασμός



Coordinate System: CGRS 1983 LTM  
 Projection: Transverse Mercator  
 Datum: Cyprus Geoid/Reference System 1983  
 False Easting: 200 000 0000  
 False Northing: 2 000 000 0000  
 Central Meridian: 33 0000  
 Scale Factor: 1 0000  
 Latitude Of Origin: 0 0000  
 Units: Meter



1:500.000  
 ΧΑΡΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

### Συνεργάτες φορείς :

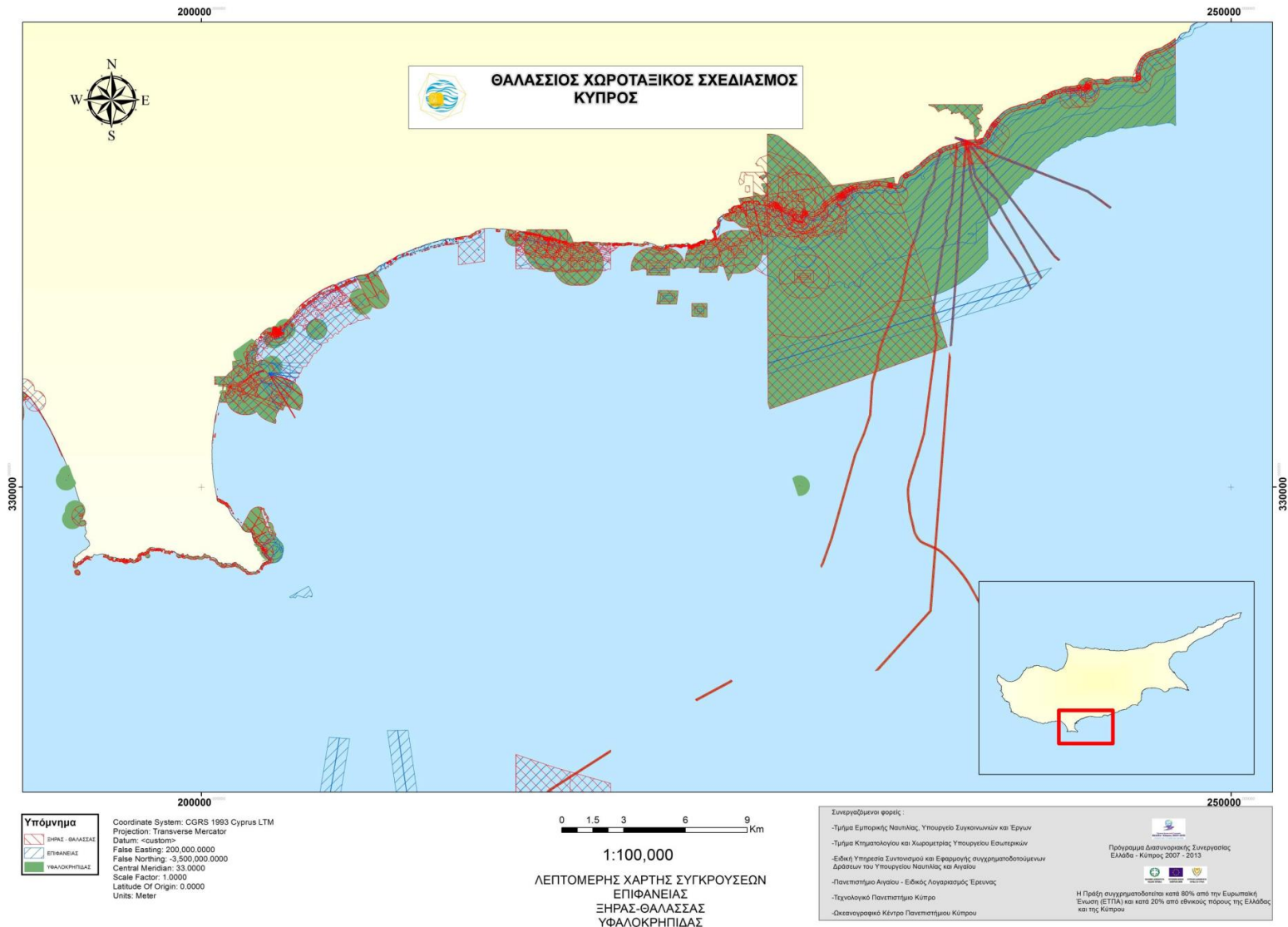
- Τμήμα Επικοινωνίας, Ναυτικού, Υπουργείο Συγκοινωνιών και Έργων
- Τμήμα Κτηματολογίου και Χωροταξίας, Υπουργείο Εσωτερικών
- Εθνική Υπηρεσία Στοιχειογράφησης και Εφαρμογής, παραγωγικοποιημένου Δορυφών και Υποστήριξης Ναυτικής και Αεροναυτικής
- Πανεπιστήμιο Αγρίνιου - Εθνικός Αεροναυτικός Έργων
- Υπεργραμμάτιο Πανεπιστήμιο Κύπρου
- Διοικητικό Κέντρο Πανεπιστήμιο Κύπρου

Πρόγραμμα Διοικητικής Στενοποίησης  
 Ελλάδα - Κύπρος 2007 - 2013

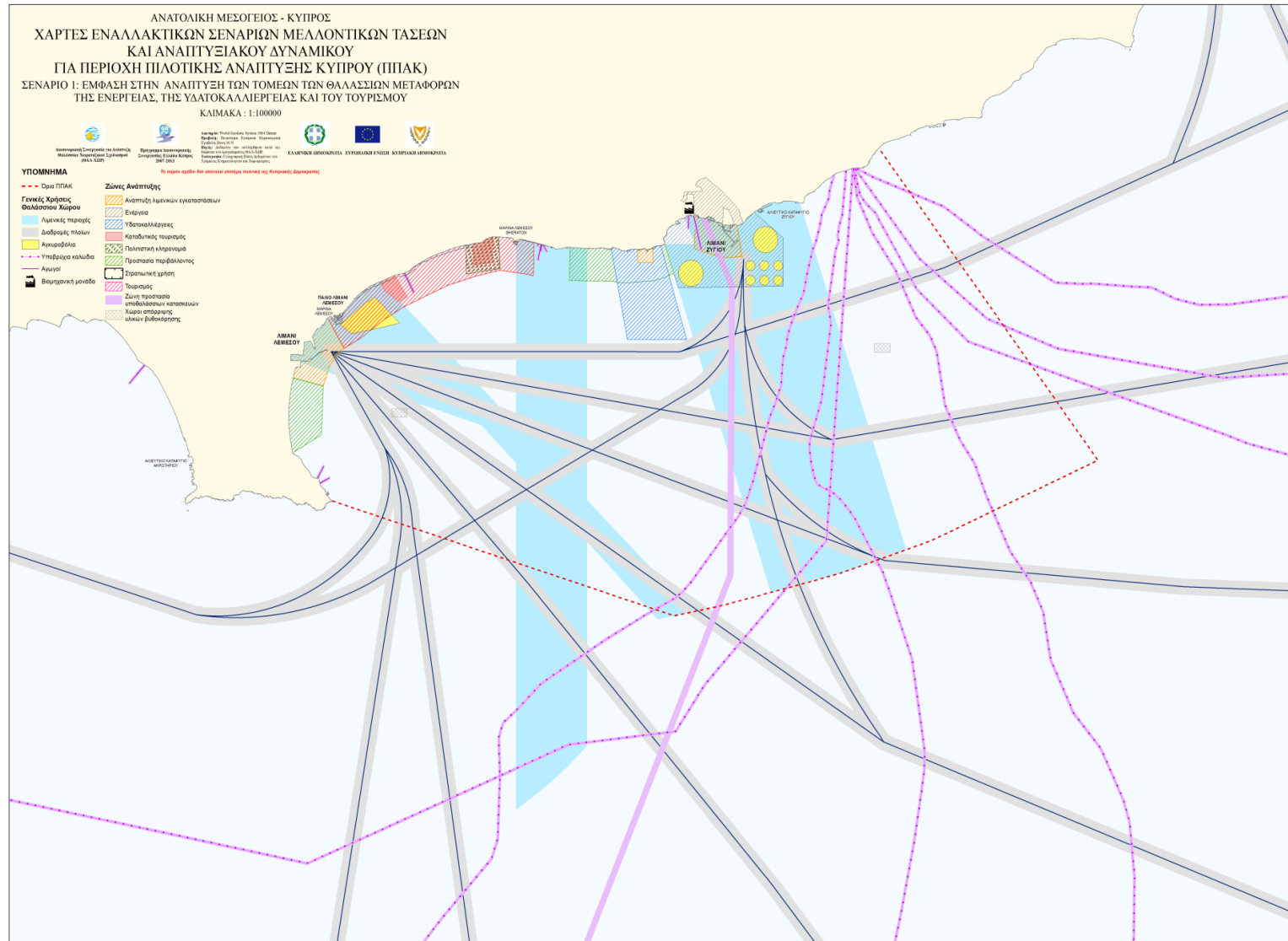
Η Πρόληψη παραγωγικότητας από 80% από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και κατά 20% από εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου



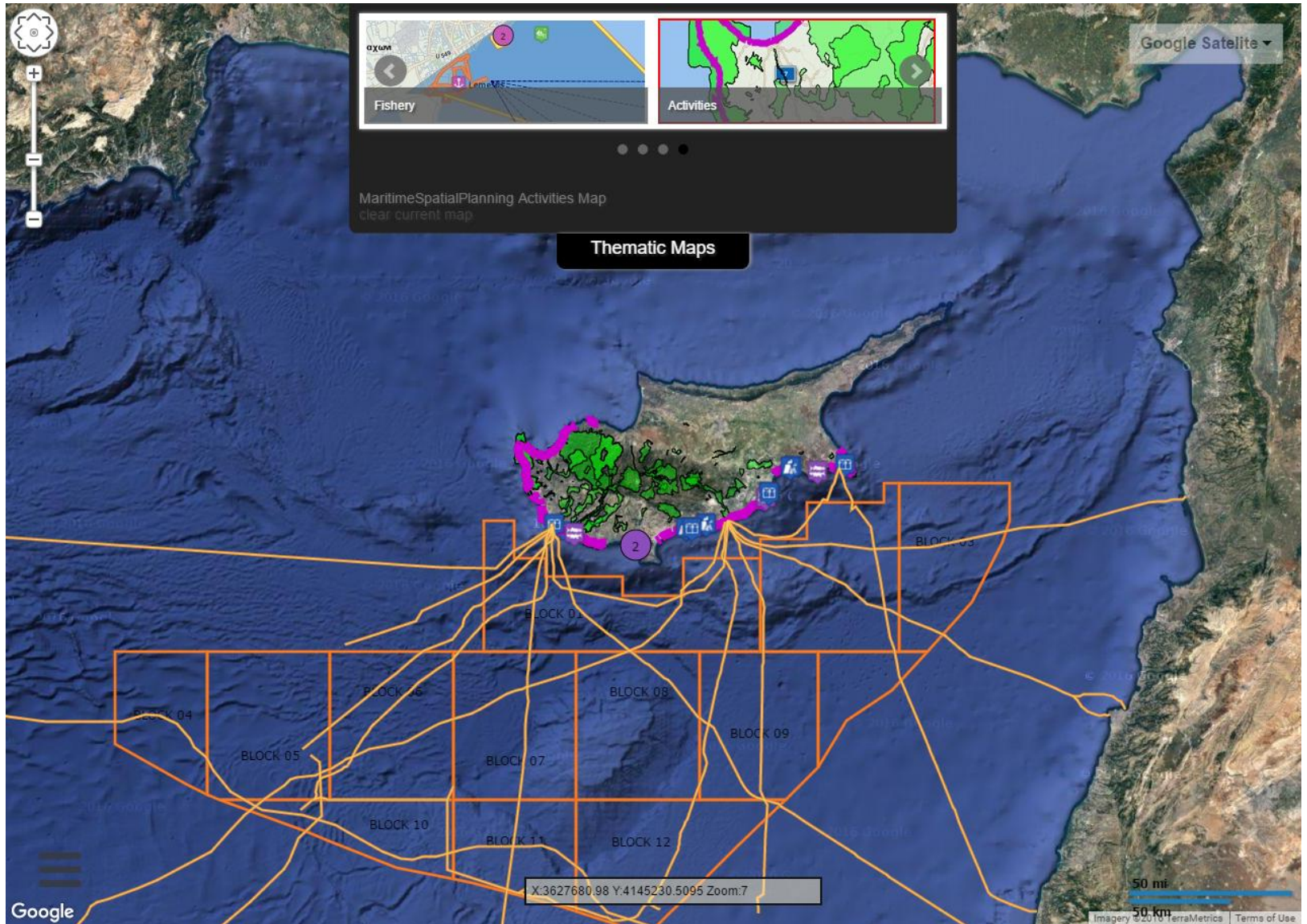
# SPATIAL ANALYSIS OF CONFLICTS BETWEEN ACTIVITIES IN THE CYPRUS PILOT AREA



# MARITIME SPATIAL PLAN FOR THE CYPRUS PILOT AREA



# CYPRUS WEBGIS





## PUBLICITY OF THE PROJECT AT EU LEVEL

- Member State Expert Group on MSP (DG MARE).
- European MSP Platform - [www.msp-platform.eu](http://www.msp-platform.eu) (DG MARE).
- Virtual Knowledge Centre System that supports the implementation of Blue Growth and Integrated Maritime policy in Mediterranean sea - [www.med-vkc-blueeconomy.org](http://www.med-vkc-blueeconomy.org) (DG MARE).
- Webpage of DG REGIO.





For more information visit project's website

[www.mspsygr.info/](http://www.mspsygr.info/)

*Thank you for your attention!*

Επικεφαλής Εταίρος



Τμήμα Εμπορικής Ναυτιλίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Η πράξη συγχρηματοδοτείται κατά 80% από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ)  
και κατά 20% από εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου.



Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας  
Ελλάδα - Κύπρος 2007-2013  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΟ ΚΟΙΝΟ ΜΑΣ ΜΕΛΛΟΝ