

# ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΕΡΓΑ 1<sup>ΗΣ</sup> ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ



Το Γραφείο Διαχείρισης  
από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΡΧΑ)  
και από Εθνικούς Πόρους της  
Ελλάδας και της Κύπρου



επενδύουμε  
στο κοινό μας  
μέλλον

## Επικοινωνία

Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης  
των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων  
του Στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία»  
Διεύθυνση: Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 65, 57001  
Θεσσαλονίκη, Ελλάδα  
Τηλ. κέντρο: +30 2310469660  
Φαξ: +30 2310469602  
Ιστοσελίδα: [www.infereg.gr](http://www.infereg.gr)  
E-mail: [infereg@inou.gr](mailto:infereg@inou.gr)

Κοινή Τεχνική Γραμματεία  
«Πρόγραμμα Διμετανοριακής Συνεργασίας  
Ελλάδα-Κύπρος 2007-2012»  
Διεύθυνση: Balkan Center, Κτίριο Δ,  
10 κμ. Θεσσαλονίκης-Θέρμης,  
57001 Θεσσαλονίκη, Ελλάδα  
Τηλ. κέντρο: +30 2310 024060  
Φαξ: +30 2310 024078  
Ιστοσελίδα: [www.greece-cyprus.eu](http://www.greece-cyprus.eu)  
E-mail: [ts\\_grcy@inou.gr](mailto:ts_grcy@inou.gr)

Γραφείο Προγραμματισμού  
Σημείο Επαφής και Σημείο Πληροφόρησης  
«Πρόγραμμα Διμετανοριακής  
Συνεργασίας Ελλάδα - Κύπρος 2007-2013»  
Διεύθυνση: Λεωφόρος Βύρωνος 29,  
1409 Λευκωσία, Κύπρος  
Τηλ: +357 22 602900  
Φαξ: +357 22 666810  
Ιστοσελίδα  
[www.structuralfunds.org/cy/edehktsimeresia](http://www.structuralfunds.org/cy/edehktsimeresia)



Πρόγραμμα Διμετανοριακής Συνεργασίας  
**Ελλάδα - Κύπρος 2007-2013**  
ΕΠΕΜΒΛΥΝΩΝ ΣΤΟ ΚΟΙΝΟ ΜΑΣ ΜΕΛΛΟΝ





Αγαπητοί φίλοι,

Έπειτα από περισσότερα από 15 χρόνια ως Κοινοτική Πρωτοβουλία, η Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία επωφελείται πλέον από ένα νέο και ενισχυμένο θεσμικό καθεστώς, αυτό του στρατηγικού στόχου της πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το γεγονός αυτό καταδεικνύει την πολιτική σημασία, που αποδίδεται στη διασυνοριακή, διακρατική και διαπεριφερειακή συνεργασία από τις ευρωπαϊκές αρχές και κατ' επέκταση από τα ίδια τα Κράτη-Μέλη.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή αναγνωρίζει ότι οι παραμεθόριες περιοχές συχνά αντιμετωπίζουν δυσκολίες διαφορετικές από αυτές που αντιμετωπίζουν οι υπόλοιπες περιφέρειες. Περιοχές με θαλάσσια σύνορα, όπως στην περίπτωση του συγκεκριμένου προγράμματος, έρχονται αντιμέτωπες με επιπρόσθετες προκλήσεις, που συνδέονται κατά κύριο λόγο με τη θαλάσσια φύση των συνόρων. Η συνεισφορά της Ελλάδας και της Κύπρου στα Πρόγραμμα διασυνοριακής συνεργασίας είναι σχεδιασμένη με τέτοιο τρόπο, ώστε να βοηθήσουν τις περιφέρειες αυτές να ανταπεξέλθουν στις αυξημένες απαιτήσεις. Είναι εμφανές ότι οι παραμεθόριες περιοχές συχνά εμφανίζονται ως περιφερειακές στο ευρύτερο εθνικό πλαίσιο και ως εκ τούτου χρήζουν ιδιαίτερης προσοχής. Ως εκ τούτου, αν χρησιμοποιήσουμε τα Προγράμματα συνεργασίας ως πλατφόρμα επί της οποίας μπορούμε να εργαστούμε μαζί ως γείτονες, θα μπορέσουμε να αναπτύξουμε με τον καλύτερο δυνατό τρόπο το ενδογενές δυναμικό μας, όχι μόνο για να κάνουμε τις επιλέξιμες περιοχές πιο ανταγωνιστικές, αλλά και για να βελτιώσουμε το επίπεδο της καθημερινής ζωής.

Το κοινό μας Πρόγραμμα επιτρέπει και απαιτεί από τις δημόσιες αρχές, τον ιδιωτικό τομέα και τους κατοίκους της περιοχής να εργαστούν μαζί για την αντιμετώπιση προκλήσεων, που είναι κοινές, πολύ συγκεκριμένες και δε γνωρίζουν σύνορα.

Το Πρόγραμμα σκοπό έχει να προωθήσει πρωτοβουλίες, που θα ενισχύσουν την ελκυστικότητα της περιοχής και θα ενδυναμώσουν την ανταγωνιστικότητα, ώστε να αναβαθμίσουν την ποιότητα ζωής και να ωφελήσουν τους κατοίκους των επιλέξιμων περιοχών τόσο σε κοινωνικό όσο και σε οικονομικό επίπεδο.

Σωκράτης Ξυνίδης

Αναληρωτής Υπουργός Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας



Η Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία, είναι ένας από τους στόχους της πολιτικής για τη συνοχή της ΕΕ και παρέχει ένα πλαίσιο για την υλοποίηση κοινών δράσεων και ανταλλαγών πολιτικών μεταξύ των εθνικών, περιφερειακών και τοπικών φορέων από διάφορα Κράτη Μέλη. Η Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία επιτυγχάνεται μέσω της διασυνοριακής, διακρατικής και διαπεριφερειακής συνεργασίας.

Η Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία έχει ιδιαίτερη αξία γιατί μέσω της συνεργασίας αυτής προσφέρονται αποτελεσματικοί μηχανισμοί για την ανταλλαγή καλών πρακτικών και τη διάδοση της τεχνογνωσίας και δίδονται αποτελεσματικότερες λύσεις σε συγκεκριμένα κοινά προβλήματα λόγω των οικονομικών κλίμακας. Περαιτέρω η ανάπτυξη συνεργασιών με τις γείτονες χώρες συσφίγγει τους δεσμούς μεταξύ των χωρών και συμβάλλει στην ασφάλεια και τη σταθερότητα της περιοχής συνεργασίας.

Η Κύπρος, λόγω και της ιδιαίτερης γεωγραφικής της θέσης, προσδίδει ιδιαίτερη σημασία στα Προγράμματα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας στα οποία έχει επενδύσει σημαντικά τόσο σε πόρους όσο και σε ανθρώπινο δυναμικό. Το Γραφείο Προγραμματισμού με βάση Απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου έχει οριστεί ως Εθνικό Σημείο Επαφής των Προγραμμάτων αυτών αναλαμβάνοντας έτσι το συντονισμό και την προώθηση των Προγραμμάτων στους Κύπριους φορείς.

Στα πλαίσια της Διασυνοριακής Συνεργασίας εντός των συνόρων της Ε.Ε. η Κύπρος συμμετέχει στο Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδα-Κύπρος 2007-2013. Μέσω του Προγράμματος Ελλάδα-Κύπρος επιδιώκεται η δημιουργία μιας ανταγωνιστικής περιφερειακής οικονομίας με εξωστρεφή προσανατολισμό αναδεικνύοντας την περιοχή ως το οικονομικό και γεωπολιτικό κέντρο της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.

Το μεγάλο ενδιαφέρον το οποίο έχει επιδειχθεί από τους φορείς στην Κύπρο και Ελλάδα για το κοινό Πρόγραμμα Ελλάδας και Κύπρου καταδεικνύει τη σημαντικότητα του και το γεγονός ότι τα διασυνοριακά προγράμματα με θαλάσσια σύνορα είναι μεν ίσως πιο πολύπλοκα στην εφαρμογή αλλά έχουν δυνατότητες για αποκόμιση πολλαπλών οφελών.

Το μεγαλύτερο στοίχημα που οφείλεται να κερδηθεί είναι η επιτυχής και αποτελεσματική υλοποίηση του κοινού αυτού Προγράμματος ούτως ώστε να υλοποιηθούν όσο το δυνατό μεγαλύτερος αριθμός έργων με υψηλή προστιθέμενη αξία αποδεικνύοντας έτσι ότι παρά την απόσταση και την παρεμβολή ενός θαλάσσιου χώρου πολλών χιλιομέτρων, μπορούν να εφαρμοστούν κοινά έργα που προωθούν κοινές λύσεις σε ομοειδή προβλήματα.

Γεώργιος Γεωργίου

Γενικός Διευθυντής του Γραφείου Προγραμματισμού της Κύπρου



## Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας

«Ελλάδα-Κύπρος 2007-2013»

Το Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα- Κύπρος 2007-2013» εγκρίθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στις 28/03/2008 με την απόφαση C(2008)1131/28-03-2008.

Στόχο έχει την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη κατά μήκος της θαλάσσιας συνοριογραμμής μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου. Το δράμα για την περιοχή συνεργασίας την προγραμματική περίοδο 2007-2013 είναι «η ανάδειξη της περιοχής ως πόλος αειφόρου ανάπτυξης στον ευρύτερο χώρο της Νοτιοανατολικής Μεσογείου στην κατεύθυνση ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας».

Ο αναπτυξιακός αυτός στόχος θα επιτευχθεί μέσω των ακόλουθων στρατηγικών στόχων:

### Στρατηγικός Στόχος 1:

Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας στην περιοχή συνεργασίας

### Στρατηγικός Στόχος 2:

Προστασία φυσικών και πολιτιστικών πόρων

### Στρατηγικός Στόχος 3:

Ενίσχυση της ασφάλειας και βελτίωση προσβασιμότητας σε δίκτυα και υπηρεσίες

**Επιλέξιμη περιοχή** Η περιοχή διασυνοριακής συνεργασίας περιλαμβάνει:

#### Ελλάδα:

Περιφέρεια Κρήτης  
(Νομοί Ηρακλείου, Λασιθίου, Ρεθύμνου και Χανίων),  
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου  
(Νομοί Λέσβου, Σάμου και Χίου) και  
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου  
(Νομός Δωδεκανήσου)

#### Κύπρος:

Όλη η χώρα

Ο συνολικός προϋπολογισμός του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα-Κύπρος 2007-2013» (ΕΤΠΑ και εθνική συμμετοχή) ανέρχεται στα **€60.082.025**, από τα οποία τα €48.065.620 προέρχονται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης - ΕΤΠΑ (80%) και τα €12.016.405 (20%) από εθνικούς πόρους.

Για την ικανοποίηση του αναπτυξιακού οράματος, καθώς και των στρατηγικών στόχων του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα-Κύπρος 2007-2013» θα υλοποιηθούν τέσσερις συνολικά Άξονες Προτεραιότητας. Κάθε Άξονας Προτεραιότητας αποτελείται από Ειδικούς Στόχους.



### Άξονας Προτεραιότητας

### Ειδικός Στόχος

#### Ανταγωνιστικότητα

Ε.Σ. 1 Ενίσχυση της επιχειρηματικότητας  
Ε.Σ. 2 Ενίσχυση έρευνας τεχνολογίας και καινοτομίας  
Ε.Σ. 3 Ενίσχυση ανθρώπινου δυναμικού

#### Φυσικό και Πολιτιστικό Περιβάλλον

Ε.Σ. 4 Αξιοποίηση και διαχείριση φυσικών και πολιτιστικών πόρων  
Ε.Σ. 5 Πρόληψη και διαχείριση φυσικών και τεχνολογικών κινδύνων

#### Προσβασιμότητα και Ασφάλεια Περιοχής

Ε.Σ. 6 Ενίσχυση της ασφάλειας της περιοχής  
Ε.Σ. 7 Βελτίωση των συστημάτων μεταφορών και επικοινωνιών  
Ε.Σ. 8 Βελτίωση της πρόσβασης σε δίκτυα πληροφόρησης και επικοινωνίας

#### Τεχνική Υποστήριξη Εφαρμογής

## Περιεχόμενα

Χαιρετισμός Σωκράτη Ξυνίδα	2
Χαιρετισμός Γεωργίου Γεωργίου	3

### ΑΞΟΝΑΣ 1 ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΣΥΝ-ΕΡΓΩ	8
MESUP	9
ΕΥΑΓΟΡΑΣ	10
ΥΠΕΡΘΕΝ	11
ΤΟΠΩΝ ΕΥΦΟΡΙΑ	12
ΓΕΥΣΙΣ - ΤΟΥΡ	13
CERAMEUS	14
ΑΓΡΟΤΟΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ	15
ΘΑΛΑΣΣΕΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	16
ΗΠΗΝ	17
ΑΠΠΕΕ	18
PARA-MARE TOURISM	19

### ΑΞΟΝΑΣ 2 ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΙΩWALKER	20
ΙΜΑΣΤ	21
ΠΥΡΟΣΥΝ	22
ΟΙΚΟΠΕΡΙΗΓΗΤΕΣ	23
ΓΕΩΤΟΠΙΑ	24
ΕΥΜΑΘΙΟΣ ΦΙΛΟΚΑΛΗΣ	25
ΓΥΠΑΣ	26
ΦΥΚΗΣΑΠ	27
PREMARPOL	28
ΔΙΑΥΔΩΡ	29

### ΑΞΟΝΑΣ 3 ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

ΤΗΛΕΠΡΟΜΗΘΕΑΣ	30
ΤΗΛΕΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	31
ΠΥΡΑΣΦ	32
ΑΣΤΥΝ-ΑΣΦ	33
ΘΑΛ-ΕΠΙΤ	34
E-GMDSS	35
Η-ΠΑΡΚ	36
ΠΡΟΣΚΠ	37
ΔΙΑΥΛΟΣ	38
ΠΟΣΕΙΔΩΝ	39

# Εγκεκριμένα Έργα 1ης Πρόσκλησης



## ΣΥΝ-ΕΡΓΩ

**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΟΙΝΗΣ ΠΡΩΘΗΣΗΣ-ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΥΠΡΙΑΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ**

**ΑΣΟΝΑΣ 1  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

**ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ  
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

**ΕΤΑΙΡΟΙ  
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΡΕΘΥΜΝΟΥ  
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΛΑΣΙΘΙΟΥ  
ΚΥΠΡΙΑΚΟ ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ  
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΧΑΝΙΩΝ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
1.035.270,00 €**

Το έργο αποτελεί συνέχεια της δράσης των Ελληνικών και Κυπριακών Επιμελητηρίων με στόχο την τόνωση της επιχειρηματικότητας και την ανάπτυξη της εξωστρέφειας των τοπικών επιχειρήσεων. Αντικείμενο του έργου αποτελεί η προβολή και προώθηση του ονόματος «Κρήτη» και «Κύπρος» σε συγκεκριμένο αγοραστικό και καταναλωτικό κοινό σε Ελλάδα και Κύπρο, η ανάπτυξη και υλοποίηση tailor-made ενεργειών προβολής από κοινού κρητικών/κυπριακών προϊόντων, καθώς και η συμμετοχή σε στοχευμένες εθνικές κλαδικές εκθέσεις ως συμπληρωματικές δράσεις. Επίσης, ένας σημαντικός παράγοντας είναι οι δράσεις κατάρτισης των επιχειρηματιών παραδοσιακών κλάδων των τοπικών οικονομιών στο αντικείμενο web marketing. Θα γίνουν δράσεις ενίσχυσης του εξαγωγικού προσανατολισμού των τοπικών επιχειρήσεων που πλήττονται ιδιαίτερα από τα προβλήματα της νησιωτικότητας, του μικρού μεγέθους των επιχειρήσεων (παραγωγικής δυναμικότητας και εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού) παραγωγικού κόστους αυτών. Ειδικότερα θα υποστηριχθεί από τους συμμετέχοντες η συνέχιση της λειτουργίας της άτυπης δομής του ΚΕΠΥΕ [Κέντρο για την Προώθηση και την Υποστήριξη της Επιχειρηματικότητας] το οποίο θα υλοποιήσει σημαντικό τμήμα των ενεργειών προβολής-προώθησης. Επίσης, θα αξιοποιηθεί η άριστη συνεργασία με τον Οργανισμό Προώθησης Εξωτερικού Εμπορίου.



## ΜΕΣΥΡ

**ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΓΑ ΤΗ ΔΙΚΤΥΩΣΗ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ**

Το συγκεκριμένο έργο έχει στόχο την ανάπτυξη μιας σειράς δράσεων και πιλοτικών εφαρμογών για τη συνεργασία θερμοκοιτίδων επιχειρήσεων στην Ελλάδα (Κρήτη) και την Κύπρο για την ενίσχυση νέων επιχειρήσεων και επιχειρήσεων τεχνοβλαστών (Spin-off). Αναπτύσσεται σε 2 βασικούς άξονες τον Αστερισμό Τεχνοβλαστών και Τεχνολογική Καινοτομία και Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, ενώ αναπτύσσονται επιπλέον δύο βασικές προδιαγραφές: προδιαγραφή απαιτούμενων υποδομών και προδιαγραφή δεικτών μέτρησης αποδοτικότητας. Θα πρέπει στο σημείο αυτό να διευκρινιστεί ότι με τον όρο «αστερισμό τεχνοβλαστών (spinoff constellation)» γίνεται αναφορά σε ένα σύνολο καινοτόμων επιχειρήσεων, οι οποίες επιτελούν συμπληρωματικούς επιχειρηματικούς ρόλους και των οποίων οι πιθανές συνέργειες προσθέτουν σημαντική προστιθέμενη αξία. Ο Αστερισμός θα αποτελείται από υπάρχουσες επιχειρήσεις-τεχνοβλαστούς που υπάρχουν στην Ελλάδα και στην Κύπρο στους εταίρους του Προγράμματος ή και σε άλλα Πανεπιστημιακά Ιδρύματα/τεχνολογικά πάρκα.

**ΑΣΟΝΑΣ 1  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

**ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ  
ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ/  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ  
ΠΑΡΚΟ ΚΡΗΤΗΣ**

**ΕΤΑΙΡΟΙ  
ΔΙΟΓΕΝΗΣ ΕΚΚΟΛΑΠΤΗΡΙΟ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ  
ΚΥΠΡΟΥ ΛΤΔΣ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
295.000,00 €**





## ΕΥΑΓΟΡΑΣ

ΥΠΕΡΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΜΕ ΑΝΑΔΙΑΤΑΣΣΩΜΕΝΗ ΛΟΓΙΚΗ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥΣ

ΛΕΩΝΑΣ 1  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΤΑΙΡΟΙ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ  
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ  
ΕΡΕΥΝΩΝ

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
779.940,00 €

<http://www.tuc.gr/evagoras.html>

Βασικό στόχο αποτελεί η δημιουργία ενός υπερυπολογιστή Ιατρικών, Βιολογικών και Οικολογικών δεδομένων βασισμένου σε αναδιατάσσόμενη λογική (FPGAs).

Το υπολογιστικό σύστημα ΕΥΑΓΟΡΑΣ, αποτελείται από δύο υπολογιστές γενικού σκοπού και μια σειρά από κάρτες (boards) με αναδιατάσσόμενη λογική, στις οποίες θα μπορεί να εκτελεστεί με ταχύτητα η κάθε εφαρμογή που έχει σχεδιαστεί για τον συγκεκριμένο υπολογιστή.

Θα αποτελείται από ένα κύριο και κεντρικό κόμβο στα Χανιά με δευτερεύοντες κόμβους στο Ηράκλειο και την Λευκωσία. Όλοι οι κόμβοι θα είναι διαδικτυακά προσπελάσιμοι αρχικά από τους εταίρους αλλά κατόπιν και από άλλες ερευνητικές ομάδες υπολογιστικής Βιολογίας και οικολογίας.

Το έργο θα παράσχει υπολογιστικά μέσα για την εφαρμογή νέων γονιδιωματικών τεχνολογιών στην αποτελεσματική παρακολούθηση και διαχείριση επιβάρυνσης των ακτιών από κάθε είδους ρύπανση. Χάρη στην τεχνολογία GS FLX [454], μπορούν να αναλυθούν εκατοντάδες περιβαλλοντικά ή άλλα δείγματα ημερησίως για την ταυτοποίηση χιλιάδων βακτηρίων, παθογόνων ή ενδεικτών μόλυνσεων (οργανική ρύπανση, βαρέα μέταλλα, εντομοκτόνα, κλπ.)

Επίσης ένας από τους κύριους στόχους της προτεινόμενης εργασίας είναι η χρήση του τελικού συστήματος από διάφορες ερευνητικές ομάδες ιατρικής ή μοριακής βιολογίας με αντίστοιχη αύξηση της ανταγωνιστικότητάς τους.



## ΥΠΕΡΘΕΝ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ

Ο καρκίνος αποτελεί μια από τις πιο διαδεδομένες ασθένειες των τελευταίων ετών και είναι κύρια αιτία θανάτου στις ανεπτυγμένες χώρες, όπως η Κύπρος και Ελλάδα. Ο καρκίνος απασχολεί ολοένα και μεγαλύτερο ποσοστό των υπηρεσιών υγείας, σύμφωνα με τα διεθνή δεδομένα. Κάποιες μορφές καρκίνου συνδέονται με την έκθεση σε περιβαλλοντικούς παραγοντες, όπως το κάπνισμα, το οινόπνευμα, επικίνδυνες χημικές ουσίες και σε ορισμένους ισούς.

Η επιστημονική κοινότητα παγκοσμίως ακολουθεί μια πληθώρα προσεγγίσεων για τη μελέτη του καρκίνου, από τις οποίες μια νέα, πολλά υποσχόμενη προσέγγιση είναι η χρήση υπολογιστικών μεθόδων. Έτσι, βασικός στόχος του παρόντος έργου είναι η δημιουργία μιας ολοκληρωμένης πλατφόρμας διαχείρισης, ανάλυσης και επεξεργασίας ιατρικών δεδομένων, με στόχο την αποτελεσματικότερη διαχείριση ασθενών με καρκίνο. Η πλατφόρμα αυτή περιλαμβάνει εργαλεία για κατάλληλη απεικόνιση των ιατρικών δεδομένων, μεθόδους ανάλυσης των δεδομένων και δυναμικά μοντέλα προσομοίωσης της ανάπτυξης καρκινικών όγκων, ώστε να μπορεί να προβλεφθεί ποιο σενάριο θεραπείας θα αποδώσει τα βέλτιστα αποτελέσματα για τον συγκεκριμένο ασθενή. Επιπλέον, θα δημιουργηθεί ένα διαδικτυακό σύστημα εφαρμογών για τα παραπάνω εργαλεία και μοντέλα, δίνοντας πρόσβαση σε απομακρυσμένους χρήστες στην Ελλάδα και στη Κύπρο. Απωτερος επιστημονικός σκοπός του έργου είναι η βελτίωση της κατανόησης των πολύπλοκων υποκείμενων βιολογικών μηχανισμών, χρησιμοποιώντας την υπάρχουσα γνώση και τα υπολογιστικά εργαλεία και μοντέλα που θα αναπτυχθούν.

ΛΕΩΝΑΣ 1  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΕΤΑΙΡΟΙ  
ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
1.150.000,00 €





## ΤΟΠΩΝ ΕΥΦΟΡΙΑ

### ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο στρατηγικός προσανατολισμός αναφορικά με την απόκτηση αυτάρκειας σε φτηνά αγροτικά προϊόντα για όλους τους καταναλωτές, κατά το δεύτερο μισό του 20ού αιώνα, είχε ως αποτέλεσμα τη δημιουργία συγκεκριμένων πόνων γεωργικής ανάπτυξης, οι οποίοι παρέιχαν τη δυνατότητα μαζικής παραγωγής, περιθωριοποιώντας περιοχές όπου η παραγωγή αγροτικών προϊόντων κρίθηκε ασύμφορη, κυρίως λόγω γεωγραφικής θέσης ή φυσικών μειονεκτημάτων.

Το προτεινόμενο έργο στοχεύει να βελτιώσει την ελκυστικότητα και να αναδείξει τον πλούτο των τοπικών διατροφικών προϊόντων στις περιοχές συνεργασίας (Οροπέδιο Λασιθίου, Σπεία, Χίος, Τρόδος), δημιουργώντας τις προϋποθέσεις για άρση των δυσκολιών και της απομόνωσης, ενδυνάμωση του τοπικού κοινωνικού κεφαλαίου και εξασφάλιση της αειφορίας, πάντοτε σε ισορροπία και με σεβασμό προς τις τοπικές ιδιαιτερότητες και το φυσικό, πολιτισμικό και ανθρωπογενές περιβάλλον κάθε περιοχής. Τα μοναδικά τοπικά προϊόντα που προωθούνται από κάθε περιοχή συνεργασίας είναι από το Οροπέδιο Λασιθίου: πατάτα, παραδοσιακά αλλαντικά, τυροκομικά, νωπά κηπευτικά, βότανα, τη Σπεία: σπειρακά γλυκά, ελαιόλαδο, κρασί, τσίπουρο, τη Χίο: μαστίχα, μαστέλο, μανταρίνι, σύζο, λικέρ, αρωματικά φυτά και Τρόδος: παραδοσιακά αλλαντικά, κουμανταριά, ροδόσταγμα, σιουσιούκος, βότανα, μέλι, γλυκά, μαρμελάδες.

Το έργο εστιάζεται στην ανάπτυξη δράσεων προώθησης των τοπικών διατροφικών προϊόντων με πρωτότυπους τρόπους διαχείρισης, οι οποίοι θα προσφέρουν νέες απαντήσεις στις διαγνωσμένες αδυναμίες και τα προβλήματα που παρουσιάζονται στις περιοχές συνεργασίας. Το έργο προωθεί το ήπιο μοντέλο κοινωνικοοικονομικής ανάπτυξης για τις περιοχές συνεργασίας, σεβόμενης τους περιορισμούς που τίθενται από το φυσικό περιβάλλον.

ΑΞΟΝΑΣ 1  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ  
ΔΗΜΟΣ ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ ΛΑΣΙΘΙΟΥ

ΕΤΑΙΡΟΙ  
ΔΗΜΟΣ ΣΠΕΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΙΟΥ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ  
ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΡΟΔΟΥΣ ΛΤΔ

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
500.000,00 €



## ΓΕΥΣΙΣ - ΤΟΥΡ

### ΚΡΗΤΗ - ΚΥΠΡΟΣ ΓΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΟΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΣ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ

Η Κρήτη και η Κύπρος διαθέτουν σημαντικά κοινά στοιχεία και ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα τα οποία δεν έχουν αξιοποιηθεί σε επαρκή βαθμό. Οι δύο περιοχές παρέμβασης (Κρήτη - Κύπρος) διακρίνονται από την έντονη τουριστική ανάπτυξη κυρίως των παράκτιων ζωνών, μια μονοδιάστατη ανάπτυξη που μέχρι πρόσφατα βασίστηκε στο μοντέλο του μαζικού τουρισμού, εστιάζοντας σε πόρους όπως ο ήλιος και η θάλασσα, αφήνοντας αναξιοποίητη την ιδιαίτερη πολιτιστική κληρονομιά της κάθε περιοχής. Συνέπεια αυτού, η ιδιαίτερη γαστρονομική παράδοση παραμένει εκτός τουριστικής προσφοράς και δεν αποτελεί στον αναμενόμενο αλλά και εφικτό βαθμό αναγνωρίσιμο στοιχείο του συνολικού τουριστικού προϊόντος. Σε αυτό το πλαίσιο εντάσσεται η προοπτική ανάπτυξης του γαστρονομικού τουρισμού, που μπορεί να αποτελέσει στοιχείο εμπλουτισμού και διαφοροποίησης της τουριστικής προσφοράς των δύο νησιών. Η περιοχή παρέμβασης διαθέτει στοιχεία ικανά για την εξέλιξη της σε γαστρονομικό τουριστικό προορισμό αναπτύσσοντας μια μορφή τουρισμού που έχει σαν κύριο σκοπό της την γνωριμία με τον τοπικό διατροφικό πολιτισμό. Στόχος είναι η ανάπτυξη του γαστρονομικού και οινικού τουρισμού με σημαντικές θετικές συνέπειες όπως: αξιοποίηση τοπικών υλών και παραδοσιακών προϊόντων, ενίσχυση της τοπικής παραγωγής, εμπλουτισμός και ανταγωνιστικότητα της τουριστικής προσφοράς, ενίσχυση της τοπικής ταυτότητας και εν τέλει ανάδειξη της γεύσης σε πόλο έλξης και ανάπτυξης. Μέσα από το έργο προωθούνται δράσεις για τη πιστοποίηση της ποιότητας της τοπικής κουζίνας, που θα οδηγήσει στην ενίσχυση της ταυτότητας της.

ΑΞΟΝΑΣ 1  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

ΕΤΑΙΡΟΙ  
ΚΡΗΤΙΚΟ ΣΥΜΦΩΝΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ  
ΔΙΚΤΥΟ ΟΙΝΟΠΟΙΩΝ ΝΟΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΤΡΟΔΟΥΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
560.000,00 €



## CERAMEUS

**ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ - ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ ΣΤΟ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ**

Η κεραμική - αγγειοπλαστική αποτελεί ίσως την παλαιότερη παραδοσιακή μορφή τέχνης στον Αιγαίο χώρο και τη Νοτιοανατολική Μεσόγειο. Η κεραμική, δομικό στοιχείο του ελληνικού πολιτισμού από την προϊστορική περίοδο έως σήμερα, παράγει ανά τους αιώνες -στον ελλαδικό και τον κυπριακό χώρο- κορυφαία επιτεύγματα με χρηστικό, λατρευτικό ή διακοσμητικό χαρακτήρα.

Το έργο CERAMEUS στοχεύει στον εκσυγχρονισμό των μεθόδων παραγωγής κεραμικών προϊόντων, στην βελτίωση της εξωστρέφειας τους, στην πιστοποίηση της διαδικασίας και των χώρων (εργαστηρίων) παραγωγής - κατά συνεκδοχή και στην πιστοποίηση των κεραμικών προϊόντων- στην εισαγωγή και χρήση νέων τεχνολογιών στην διάθεση και πώληση, στην ενδυνάμωση του παραγωγικού και κοινωνικού ιστού της περιοχής συνεργασίας, στην ανάδειξη και υποστήριξη της διαχρονικής πολιτισμικής συνοχής του διασυνοριακού χώρου Ελλάδας - Κύπρου, αλλά και στην απακατάσταση της οικονομικής και κοινωνικής συνοχής. Συνδυάζοντας τα στοιχεία της υιοθέτησης νέων τεχνολογιών, καινοτόμων προτύπων παραγωγής και διασυνοριακής δικτύωσης, επιτυγχάνεται η βέλτιστη διαδικασία παραγωγής, προβολής και προώθησης των κεραμικών -ενός σημαντικού πολιτιστικού αλλά και τουριστικού στοιχείου σε μια μακρά ιστορία- αλλά και η βιωσιμότητα του κλάδου των κεραμιστών.

**ΑΣΘΝΑΣ 1  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

**ΕΠΙΧΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ**

**ΕΤΑΙΡΟΙ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΝΑΚΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
518.000,00€**



## ΑΓΡΟΤΟΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ

**Η ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΥΠΑΙΘΡΟ**

Το έργο στοχεύει στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των αγροτουριστικών επιχειρήσεων εστίασης και σίτισης, καθώς και των επιχειρήσεων μεταποίησης γεωργοκτηνοτροφικών προϊόντων και παρασκευής τοπικών παραδοσιακών προϊόντων στον αγροτικό χώρο της περιοχής παρέμβασης. Η επίτευξη θα πραγματοποιηθεί μέσα από την υποστήριξη της επιχειρηματικότητας στους συγκεκριμένους κλάδους της περιοχής και συγκεκριμένα μέσω της ανάπτυξης και ενίσχυσης της επιχειρηματικότητας των αγροτουριστικών επιχειρήσεων (καταλύματα και εστιατόρια), των επιχειρήσεων μεταποίησης γεωργοκτηνοτροφικών προϊόντων και των επιχειρήσεων παρασκευής τοπικών παραδοσιακών προϊόντων που χωροθετούνται στην περιοχή παρέμβασης του έργου, έχοντας πάντοτε ως γνώμονα την εφαρμογή πρακτικών φιλικών προς το περιβάλλον.

Ιδιίτερη βαρύτητα δίνεται στην προώθηση της νεανικής και γυναικείας επιχειρηματικότητας στον αγροτικό χώρο της περιοχής παρέμβασης ενώ παράλληλα προωθείται η εξωστρέφεια των επιχειρήσεων μέσω της προβολής, προώθησης και δικτύωσης. Θα γίνει ανάδειξη καλών πρακτικών εφαρμογής νέων τεχνολογιών σε επιχειρήσεις του αγροτικού χώρου σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης, μέσω της έρευνας της υφιστάμενης κατάστασης τεχνολογικών εφαρμογών σε αγροτουριστικές επιχειρήσεις και επιχειρήσεις μεταποίησης γεωργοκτηνοτροφικών προϊόντων και παρασκευής τοπικών παραδοσιακών προϊόντων.

**ΑΣΘΝΑΣ 1  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

**ΕΠΙΧΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΑΡΧΙΑΣ  
ΛΑΡΝΑΚΑΣ ΛΤΔ**

**ΕΤΑΙΡΟΙ  
ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ  
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΛΑΡΝΑΚΑΣ**

**ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΛΕΣΒΟΥ Α.Ε.**

**ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Α.Α.Ε.-ΟΤΑ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
1.000.000€**





## ΘΑΛΑΣΣΕΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

**ΙΔΕΕΣ, ΕΡΓΑ & ΔΡΩΜΕΝΑ ΣΤΟ ΑΙΓΑΙΟ & ΤΗΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ  
ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΣΤΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΤΟΠΙΑ ΚΡΗΤΗΣ & ΚΥΠΡΟΥ**

Το έργο αποσκοπεί στην προώθηση κοινής ανάπτυξης σε θέματα πολιτιστικού τουρισμού μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου χρησιμοποιώντας το φυσικό & το πολιτιστικό υπόβαθρο των δύο χωρών ως αφετηρία για την εμπέδωση κοινών πρακτικών, προτάσεων & πρωτοβουλιών. Εκμεταλλεύεται τις ευκαιρίες που αναπτύσσονται στα δύο νησιά ως κομβικά σημεία των δύο θαλασσών, ενισχύει και ισχυροποιεί την προσφορά και ζήτηση μορφών εναλλακτικού τουρισμού στην ευρύτερη περιοχή της Αν. Μεσογείου.

Καταγράφοντας και αναδεικνύοντας σημαντικές πολιτιστικές διαδρομές στην περιοχή του ΒΔ Ψηλορείτη στην Κρήτη και στην περιοχή του Τροόδους στην Κύπρο, επισημαίνει τα ιδιαίτερα φυσικά χαρακτηριστικά του τόπου, τη μοναδική πολιτιστική και οικιστική κληρονομιά με απώτερο σκοπό την περιβαλλοντική συνειδητοποίηση και τη δημιουργία οικολογικής συμπεριφοράς.

Με την υλοποίηση του έργου θα ολοκληρωθεί η σύσταση ενός δικτύου που θα προωθήσει ένα νέο πρότυπο ήπιου πολιτιστικού τουρισμού για την προσέλκυση επισκεπτών. Επίσης, προωθείται η ενίσχυση και υποστήριξη εναλλακτικών μορφών τουρισμού, με τη δημιουργία και παραγωγή έντυπου και ψηφιακού υλικού, η διοργάνωση κύκλων επιμόρφωσης & κατάρτισης στελεχών για την προώθηση και διαχείριση των καινοτόμων πρακτικών που προωθούνται.

Τέλος, προωθεί τα τοπικά προϊόντα & την ενδυνάμωση του κοινωνικού και παραγωγικού ιστού των κατοίκων των ευρύτερων περιοχών με τη δημιουργία δικτύων, κέντρων πιστοποίησης και θεματικών εργαστηρίων γευσίγνωσιας.



**ΛΕΩΝΑΣ 1  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

**ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΚΡΗΤΗΣ**

**ΕΤΑΙΡΟΙ  
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ,  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΥΠΡΟΥ**

**ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
"ΤΟ ΣΠΙΤΙ ΤΩΝ ΚΟΥΡΗΤΩΝ"**

**ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΕΛΟΥΛΑ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
550.000€**

## ΗΠΗΝ

**ΗΛΙΘΘΕΡΜΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ**

Το έργο αφορά την κατασκευή μιας μικρής κλίμακας, πειραματικής μονάδας συμπαραγωγής (ΠΗΜΣ) που θα κάνει χρήση της ηλιακής ενέργειας για την ταυτόχρονη παραγωγή νερού και ηλεκτρισμού. Η λειτουργία της ΠΗΜΣ θα αποδείξει το υλοποιήσιμο της τεχνολογικής λύσης και θα επιβεβαιώσει την αξιοπιστία της ως σταθερή και αδιάλειπτη πηγή παραγωγής νερού και ηλεκτρισμού σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας, αναδεικνύοντας της σε στάδιο ώριμο για αναπαραγωγή και εφαρμογή σε επίπεδο μαζικής παραγωγής και εμπορικής χρήσης.

Η μονάδα θα αποτελέσει επίσης οδηγό για την βελτιστοποίηση της τεχνολογίας και την ανάπτυξη σχεδίων λειτουργίας για την αποδοτικότερη εκμετάλλευση της δυνατότητας συμπαραγωγής ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες των τελικών χρηστών και προσαρμοσμένη στις ιδιαιτερότητες της εκάστοτε περιοχής.

Η πειραματική μονάδα θα αποτελέσει μονάδα επίδειξης, ευαισθητοποιώντας το κοινό σε θέματα κλιματικής αλλαγής, προστασίας του περιβάλλοντος και προώθησης ανανεώσιμων πηγών. Θα αποτελέσει κίνητρο για την σταδιακή απαγκίστρωση της περιοχής από την εξάρτησή της σε ορυκτά καύσιμα και θα συμβάλει στην μείωση των εκπομπών του CO2 σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

**ΛΕΩΝΑΣ 1  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

**ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ  
ΙΔΡΥΜΑ ΚΥΠΡΟΥ-ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ**

**ΕΤΑΙΡΟΙ  
ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΥΠΡΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΩΝ**

**ΙΤΕ / ΔΙΚΤΥΟ ΠΡΑΞΗ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
1.295.000,00€**





## ΑΠΠΕΕ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΩΘΗΣΗ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

**ΑΣΘΝΑΣ 1**  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

**ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ**  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΑΣ/ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΥΠΡΟΥ

**ΕΤΑΙΡΟΙ**  
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΩΝ  
ΔΗΜΩΝ ΚΡΗΤΗΣ

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &  
ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΚΡΗΤΙΚΟΥ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
450.000,00€

Η ελαιοκομία αποτελεί κλάδο στρατηγικής σημασίας για την Κρήτη και συνεχώς ανερχόμενης αξίας στην Κύπρο. Το Κρητικό ελαιόλαδο είναι εξαιρετικής ποιότητας, ενώ η κατά κεφαλή κατανάλωση είναι από τις υψηλότερες στον κόσμο. Στην Κύπρο η κατά κεφαλή κατανάλωση είναι χαμηλότερη κι η ποιότητα του θέλει βελτίωση ώστε να γίνει πιο ανταγωνιστικό.

Σκοπός του έργου είναι η αναβάθμιση της διεθνούς ανταγωνιστικότητας της ελαιοκαλλιέργειας των νησιών της Κρήτης και της Κύπρου, μέσα από τη βελτίωση της ποιότητας του ελαιολάδου, την προστασία της γνησιότητας των ελαιοκομικών προϊόντων και τη μείωση της ψαλίδας μεταξύ τιμών παραγωγού και καταναλωτή. Προβλέπεται η ίδρυση εργαστηρίου ποιοτικών αναλύσεων στην Κύπρο και τη δικτύωση του με εργαστήρια της Κρήτης για την ανάπτυξη συνεργασίας στη διεξαγωγή εξειδικευμένων αναλύσεων. Επίσης, θα παραχθούν οδηγοί ορθών περιβαλλοντικών πρακτικών λειτουργίας ελαιοτριβείων, οδηγίες λειτουργίας εργαστηρίων οργανοληπτικής εξέτασης, ενώ θα διεξαχθούν δύο 2/μερα σεμινάρια εκπαίδευσης τεχνικών στελεχών ελαιοτριβείων και δύο 6/ήμερα σεμινάρια κατάρτισης γεωσιγνωστών στις δύο πλευρές.

Τέλος προβλέπεται ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσα από την ίδρυση Παρατηρητηρίου Αγοράς Ελαιολάδου, Δικτύων Επιχειρήσεων Κοινής Εμπορίας Ελαιολάδου (ΔΕΚΕΕ) και Εκστρατείας Προβολής ελαιολάδου & διατροφικών προτύπων.



## PARA-MARE TOURISM

ΠΡΩΒΟΛΗ & ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ  
ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΥΠΡΟ, ΚΡΗΤΗ ΚΑΙ ΚΩ

Σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Τουρισμού η τουριστική βιομηχανία αποτελεί για πολλές χώρες συμπεριλαμβανομένων Ελλάδας και Κύπρου, κύρια πηγή συναλλαγματος και δημιουργίας θέσεων εργασίας. Σύμφωνα με την ίδια πηγή το μέλλον της τουριστικής βιομηχανίας προβλέπεται ευσέλινο, αφού η διακίνηση τουριστών σε όλο τον κόσμο μέχρι το 2020 προβλέπεται να φθάσει περίπου στα 1,6 δισεκατομμύρια. Ήδη σε Ελλάδα και Κύπρο σε σημαντικό ποσοστό συμβάλει στη διαμόρφωση του εθνικού εισοδήματος (12,5% του ΑΕΠ στην περιοχή προγραμματισμού) και απασχολεί χιλιάδες εργαζόμενους.

Αυτό αποτελεί την ευκαιρία την οποία πρέπει να επιδιώξουν οι δύο χώρες ενώ παράλληλα πρέπει να αντιμετωπίσουν προβλήματα και θέματα που είναι κοινά σε μεγάλο βαθμό. Μέσα από το έργο προωθείται η δημιουργία ενός μόνιμου δυναμικού μηχανισμού συγκέντρωσης, αξιολόγησης και αξιοποίησης πλήθους πληροφορήσεων η οποία θα είναι στη διάθεση όλων των εμπλεκόμενων φορέων, στο πλαίσιο του τουριστικού σχεδιασμού. Παράλληλα βασικός στόχος του έργου είναι η ενίσχυση και ο μετασχηματισμός του παραδοσιακού μοντέλου του τουριστικού προϊόντος των περιοχών με την ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών τουρισμού όπως ο θαλάσσιος τουρισμός προσθέτοντας ποιοτικές παραμέτρους.

Θα δημιουργηθεί μία διαδικτυακή πύλη για το Παρατηρητήριο Τουρισμού όπου θα φιλοξενοούνται όλες οι υπηρεσίες των Παρατηρητηρίων καθώς και η κοινή βάση δεδομένων η οποία θα δημιουργηθεί μέσα από το έργο.

**ΑΣΘΝΑΣ 1**  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

**ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ**  
ΔΗΜΟΣ ΚΩ

**ΕΤΑΙΡΟΙ**  
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ  
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
1.124.520,00 €





## Ι4ΨΑΛΚΕΡ

**ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΠΕΡΙΠΑΤΗΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΣΕ ΝΗΣΙΩΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ**

Το έργο αφορά στη διακρατική συνεργασία για την αναβάθμιση της παρεχόμενης πληροφορίας & των τουριστικών υποδομών & υπηρεσιών σε περιπατητικές διαδρομές τριών νησιωτικών περιοχών (Κρήτης, Χίου & Κύπρου). Τόσο στην περίπτωση του Νομού Λασιθίου, όσο και στο Νομό Χίου και την Κύπρο, τα περιπατητικά μονοπάτια στα οποία προβλέπονται οι παρεμβάσεις αφορούν σε περιοχές με ιδιαίτερα περιβαλλοντικά & πολιτιστικά χαρακτηριστικά

Πιο συγκεκριμένα, λόγω του νησιωτικού τους χαρακτήρα, οι περιοχές στις οποίες πρόκειται να υλοποιηθούν οι προτεινόμενες παρεμβάσεις αντιμετωπίζουν προβλήματα ως προς την πληρότητα των υποδομών σήμανσης και προβολής των περιπατητικών τους διαδρομών. Το γεγονός αυτό σε συνδυασμό με τη φυσική απομόνωση των περιοχών, επιδρά αρνητικά τόσο στην ανταγωνιστικότητα του τουριστικού προϊόντος, όσο και στην ανάπτυξη επιχειρηματικών δραστηριοτήτων και εν γένει στην ποιότητα ζωής των κατοίκων.

Οι προβλεπόμενες παρεμβάσεις συμπληρώνουν υφιστάμενες υποδομές, αξιοποιούν προηγούμενη εμπειρία & θέτουν σε εφαρμογή εγκεκριμένες μελέτες σχεδιασμού, δημιουργίας & σήμανσης 5 δικτύων διαδρομών (Ν. Λασιθίου, Ν. Χίου, Ακάμα, Τροόδους & Κάβο Γκρέκο).

Με την υλοποίηση του έργου αναμένεται να αναδειχτούν και αναβαθμιστούν τα πολιτιστικά μνημεία των περιοχών, θα επιτευχθεί προστασία του φυσικού τοπίου των περιοχών παρέμβασης και του φυσικού περιβάλλοντος, θα δημιουργηθούν ολοκληρωμένα εργαλεία [Οδηγοί & Εγχειρίδια] για την καλύτερη οργάνωση & σχεδιασμό δικτύων περιπατητικών διαδρομών.



**ΑΣΟΝΑΣ 2  
ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

**ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
(ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΣΙΘΙΟΥ)**

**ΕΤΑΙΡΟΙ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ  
(ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΙΟΥ)**

**ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΩΝ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
739.936,00 €**

## ΙΜΑΣΤ

**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

Η γεωργική γη της Κρήτης και της Κύπρου έχουν ένα βασικό κοινό χαρακτηριστικό: χαμηλή συγκέντρωση της οργανικής ουσίας. Η πολυετής εντατική καλλιέργεια έχει οδηγήσει στη συστηματική υποβάθμιση των εδαφών με την οργανική τους ουσία να πέφτει κάτω από το 0,5 % και την ερημοποίηση να εμφανίζεται ως μη αναστρέψιμη κατάσταση. Ταυτόχρονα, η ολοκληρωμένη διαχείριση των κτηνοτροφικών αποβλήτων αποτελεί ένα εξαιρετικά μεγάλο ζήτημα καθώς αφορά τόσο την προστασία του περιβάλλοντος όσο και τη δημόσια υγεία (κτηνοτρόφων, κατοίκων της υπαίθρου και καταναλωτών) αλλά και την υγεία και ευζωία των ζώων.

Αντικείμενο του έργου είναι η ολοκληρωμένη διαχείριση των κτηνοτροφικών αποβλήτων ώστε να μειωθούν οι επιπτώσεις της ανεξέλεγκτης διάθεσης τους στο περιβάλλον, να βελτιωθούν οι συνθήκες υγιεινής και ευζωίας των ζώων, να προστατευθεί η υγεία κτηνοτρόφων, κατοίκων της υπαίθρου και φυσικά καταναλωτών και να μεγιστοποιηθεί το όφελος για τα καλλιεργήσιμα εδάφη της διάθεσης στη γεωργία των επεξεργασμένων αυτών αποβλήτων.

Με την υλοποίηση του έργου αναμένεται να γίνει χαρτογράφηση σε βάση GIS των κτηνοτροφικών μονάδων κάθε Δήμου, αποτύπωση της υπάρχουσας κατάστασης στα όρια των Δήμων, δημιουργία συστήματος αποκομιδής και συγκέντρωσης των αποβλήτων καθώς και συστήματος επί τόπου σωστής διαχείρισης και επεξεργασίας για τις απομονωμένες μονάδες δημιουργία δύο μονάδων, μια στα όρια του κάθε Δήμου κομποστοποίησης που θα επεξεργάζονται την πλειονότητα των κτηνοτροφικών αποβλήτων που παράγονται στα διοικητικά όρια των Δήμων.

**ΑΣΟΝΑΣ 2  
ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

**ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΝΩΓΕΙΩΝ Ν. ΡΕΘΥΜΝΗΣ**

**ΕΤΑΙΡΟΙ  
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΒΟΡΟΚΛΗΝΗΣ**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ &  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
1.095.000,00 €**





## ΠΥΡΟΣΦΥΝ

ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΚΥΠΡΟΥ



### ΛΙΣΘΑΣ 2

ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

### ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ  
ΠΟΛΙΤΗ/ΑΡΧΗΓΕΙΟ  
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

### ΕΤΑΙΡΟΙ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ ΚΑΙ  
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ/ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΥΠΡΟΥ

### ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

2.000.000,00 €

Στόχος του έργου αποτελεί η ανάπτυξη μιας κοινής μεθοδολογίας αντιμετώπισης φυσικών και τεχνολογικών κινδύνων τόσο για πρόληψη, όσο και για διαχείριση κινδύνων που προέρχονται από το φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον.

Περιλαμβάνει την προμήθεια κατάλληλου εξοπλισμού αντιμετώπισης καταστροφών μεγάλης κλίμακας για το Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος Ελλάδας (ορειβατικό εξοπλισμό, καταδυτικό εξοπλισμό, εξοπλισμό επέμβασης για σεισμό, στολές χημικής προστασίας, συστήματα επικοινωνίας - πληροφορικής κλπ), την προμήθεια ειδικών οχημάτων για την Πυροσβεστική Υπηρεσία Κύπρου (πυρόσβεσης, διάσωσης σε περιπτώσεις σεισμών), καθώς και την πραγματοποίηση προγραμμάτων εκπαίδευσης (με τη μορφή workshops) με θεματικό αντικείμενο "Σεισμοί" και "Δασικές πυρκαγιές". Τα προγράμματα θα περιλαμβάνουν διδασκαλία σε αίθουσα (θεωρητικό τμήμα), αλλά και ασκήσεις πεδίου (πρακτικό τμήμα). Το έργο περιλαμβάνει επίσης και την εκπόνηση σχετικού εγχειριδίου, όπου θα υπάρχει υλικό επιχειρησιακής λειτουργίας και των δύο Σωμάτων με χρησιμότητα πυροσβεστικού ενδιαφέροντος, στοιχεία για τους γεωγραφικούς τομείς ευθύνης τους, τις τεχνικές επέμβασης και χρήσης ειδικού εξοπλισμού. Το έργο αναμένεται να συμβάλει στη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των επεμβάσεων των φορέων, οι οποίοι υποστηρίζουν και αναβαθμίζουν το επίπεδο της παρεχόμενης περιβαλλοντικής και πολιτικής προστασίας, ενώ διασφαλίζουν την περιφερειακή και οικονομική ανάπτυξη των περιοχών ευθύνης τους, στο βαθμό που δρουν επαρκώς, απεμπλεκώντας και/ή περιοριστικά στις επιπτώσεις φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών.

## ΟΙΚΟΠΕΡΙΗΓΗΤΕΣ

ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑ,  
"ΚΥΠΡΟΣ-ΚΡΗΤΗ-ΛΕΣΒΟΣ"

Στόχο του έργου αποτελεί η ανάδειξη της ελκυστικότητας των περιοχών, η ορθολογική αξιοποίηση του περιβάλλοντος σε συνδυασμό με την ισχυροποίηση του πολιτισμικού αποθέματος και τη διαμόρφωση μιας νέας συνείδησης-κουλτούρας που βασίζεται σε ένα ήπιο αναπτυξιακό μοντέλο, σε μια "φιλοσοφία" πράσινης ανάπτυξης.

Το έργο θα υλοποιήσει ένα καινοτόμο δίκτυο περιήγησης στο φυσικό και πολιτισμικό απόθεμα των περιοχών με αιχμή την κοινοτομία την μεθοδολογία εφαρμογής και τα τεχνολογικά εργαλεία ανάδειξης της ελκυστικότητας των περιοχών και βελτίωσης του επιπέδου ζωής κατοίκων και επισκεπτών.

Το έργο στοχεύει στην ορθολογική αξιοποίηση και διαχείριση των φυσικών περιβαλλοντικών πόρων με προστασία και σεβασμό στη φέρουσα ικανότητα, στην ανάδειξη της νησιωτικής υπαίθρου ως πόλου έλξης, στην διαφύλαξη, ανάδειξη και διασύνδεση των τοπικών-ιστορικών πολιτιστικών αξιών και πόρων με το περιβάλλον και τη σύγχρονη πραγματικότητα. Επίσης, αποσκοπεί στην ενίσχυση των προοπτικών ανάπτυξης τουρισμού ειδικών ενδιαφερόντων και του περιπατητικού-πολιτιστικού τουρισμού και τέλος στην ενδυνάμωση του ανθρώπινου δυναμικού με εξειδικευμένη περιβαλλοντική εκπαίδευση δημιουργώντας «πράσινη» συνείδηση στην οικονομία, με απόδοση ενός συνόλου διαδρομών με τουριστικό ενδιαφέρον σε τρία μέρη της επιλέξιμης περιοχής.



### ΛΙΣΘΑΣ 2

ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

### ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ

ΑΝΑΠΤΥΣΙΑΚΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Α.Α.Ε.-ΟΤΑ

### ΕΤΑΙΡΟΙ

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΛΕΣΒΟΥ Α.Ε.  
ΑΝΑΠΤΥΣΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΑΡΧΙΑΣ  
ΛΑΡΝΑΚΑΣ ΛΤΔ  
ΑΝΑΠΤΥΣΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΦΟΥ  
ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΛΤΔ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΝΩΝ

### ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

1.345.562,00 €





## ΓΕΩΤΟΠΙΑ

ΓΕΠΤΟΥΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΡΗ ΠΑΝΟΥ ΚΡΗΤΗΣ / ΟΡΟΣ ΤΡΟΟΔΟΣ ΚΥΠΡΟΥ

**ΑΞΟΝΑΣ 2**  
ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

**ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ**  
ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ-ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΗΤΕΙΑΣ

**ΕΤΑΙΡΟΙ**  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ - ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ / Μ.Φ.Ι.Κ.  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΥΠΡΟΥ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΡΟΟΔΟΥΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΩΝ - ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  
890.000,00 €

Στόχο του έργου αποτελεί η συνεργασία μεταξύ δύο ορεινών, κατά βάση, περιοχών της Κρήτης και της Κύπρου που διακρίνονται για τον πλούτο γεωλογικών φαινομένων που διαθέτουν. Με το έργο αυτό επιδιώκεται η ανάπτυξη και τόνωση δύο ορεινών περιοχών που, σε μικρότερο ή μεγαλύτερο βαθμό, μαστίζονται από τις γνωστές (σε διεθνή κλίμακα) τάσεις εγκατάλειψης της ενδοχώρας που προκαλούν την απαξίωση περιβαλλοντικών, πολιτιστικών και ανθρωπογενών πόρων.

Ο κεντρικός στόχος του προτεινόμενου έργου είναι διπλός και αφορά τον εμπλουτισμό και τη διαφοροποίηση του τουριστικού προϊόντος των δύο περιοχών, αξιοποιώντας τα συγκριτικά τους πλεονεκτήματα (που στην περίπτωση μας ειδικά πρόκειται για τη γεωλογική κληρονομιά που αφ' εαυτής αποτελεί ξεχωριστό και πρωτότυπο πόλο έλξης), τη βελτίωση της ελκυστικότητάς τους με την ανάπτυξη του Γεωτουρισμού ως μια νέα μορφή τουρισμού και την τόνωση της τοπικής οικονομίας σε όρους βιώσιμης ανάπτυξης και δεύτερον την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος (των πόρων των δύο Γεωτοπιών) μέσα από την καθιέρωση ολοκληρωμένου καθεστώτος διαχείρισης που περιλαμβάνει τη σύσταση φορέα διαχείρισης, την ίδρυση κέντρων ενημέρωσης, έρευνας και εκπαίδευσης και τη δημιουργία, μελλοντικά, Γεωπάρκων που θα σιτηθούν την ένταξή τους στα παγκόσμια φήμης και αναγνωρισιμότητας Δίκτυα Γεωπάρκων της UNESCO.



## ΕΥΜΑΘΙΟΣ ΦΙΛΟΚΑΛΗΣ

ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΜΕΣΟΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΡΗΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ ΜΕ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ

Το έργο στοχεύει στη διάσωση/συντήρηση/ανάδειξη μνημείων σημαντικής ιστορικής αξίας και για τις δύο περιοχές (Ελλάδα και Κύπρος). Πιο συγκεκριμένα, από την 28η Ε.Β.Α υλοποιείται η αποκατάσταση του ναού της Αγίας Ευτυχίας στο Χρωμοναστήρι Δ. Ρεθύμνου και η στερέωση του ναού της Παναγίας στην Πατωά Δ. Συβρίτου. Από την πλευρά του Τμήματος Αρχαιοτήτων Κύπρου υλοποιείται η αποκατάσταση του Ναού της Αγίας Μαρίας στην κοινότητα Καντού Λεμεσού και της Παναγίας στην κοινότητα Κοφίνου της Λάρνακας.

Πρόκειται για την αποκατάσταση σημαντικών μνημείων της Βυζαντινής εποχής. Πρόκειται για τέσσερα μεσοβυζαντινά εκκλησιαστικά κτίρια, τα οποία με την πάροδο του χρόνου, αλλά και εξαιτίας της ανθρώπινης επέμβασης, έχουν υποστεί εκτεταμένες φθορές και αλλοιώσεις. Μάλιστα οι ναοί της Παναγίας στην Πατωά και της Αγίας Μαρίας στην Καντού έχουν καταρρεύσει στο μεγαλύτερο μέρος τους.

Η αναγκαιότητα του έργου έγκειται καταρχήν στη διάσωσή τους, ως σημαντικά τμήματα της πολιτιστικής μας κληρονομιάς. Πρόκειται για ναούς με ιδιαίτερα αρχιτεκτονικά χαρακτηριστικά και σημαντικό τοιχογραφικό διάκοσμο, που αποτελούν σημαντική μαρτυρία για την τέχνη της μεσοβυζαντινής περιόδου στην Κρήτη και την Κύπρο. Η ανάδειξή τους έχει βαρύνουσα σημασία για ιστορικούς, πολιτικούς, πολιτιστικούς και θρησκευτικούς λόγους. Ιδιαίτερα στην Κύπρο το έργο αξιοποιεί την ευκαιρία της ελευθερίας που υπάρχει στις δύο κοινότητες και την επιθυμία των προσφύγων χριστιανών κατοίκων τους για την αποκατάσταση δύο σημαντικών μνημείων της Βυζαντινής κληρονομιάς του νησιού.



**ΑΞΟΝΑΣ 2**  
ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

**ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ**  
28Η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

**ΕΤΑΙΡΟΙ**  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ,  
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  
1.303.800,00 €



## ΓΥΠΑΣ

ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗ ΤΟΥ ΚΥΠΡΙΑΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΤΟΥ ΓΥΠΑ (GYPS FULVUS)  
ΜΕ ΑΤΟΜΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΡΗΤΗ

Ο πληθυσμός του Γύπα στην Κύπρο έχει μειωθεί δραματικά τα τελευταία 20 χρόνια με αποτέλεσμα το είδος να κινδυνεύει να εξαφανιστεί πλέον.

Το έργο στοχεύει στο να ενδυναμωθεί ο πληθυσμός του γύπα στην Κύπρο με στόχο να μπορέσει να αποτελέσει μια ισχυρή βάση ώστε να αυξηθεί ξανά το είδος και να αποφευχθεί ο κίνδυνος της εξαφάνισής.

Ο πληθυσμός της Κύπρου όπως και της Κρήτης είναι νησιωτικοί πληθυσμοί, οι μόνοι δύο στην Ανατολική Μεσόγειο. Σε αντίθεση με την Κύπρο (αλλά και την ηπειρωτική Ελλάδα όπου το είδος έχει ουσιαστικά καταρρεύσει) το νησί της Κρήτης φιλοξενεί έναν υγιή και βιώσιμο πληθυσμό γυπών (>400 άτομα). Ο πληθυσμός της Κρήτης αποτελεί και τον μεγαλύτερο νησιωτικό πληθυσμό του είδους στον κόσμο.

Με το εν λόγω έργο επιδιώκεται η κατασκευή ενός κέντρου αποκατάστασης και επανένταξης γυπών στην Κρήτη όπου θα παρέχεται η δυνατότητα διατήρησης αλλά και σύλληψης στόμων από τον άγριο πληθυσμό. Στόχος προγράμματος είναι η δημιουργία γενετικού αποθέματος και η ενδυνάμωση του Κυπριακού πληθυσμού του είδους ενώ η τεχνολογία και οι υποδομές που θα δημιουργηθούν θα χρησιμοποιηθούν σε παρόμοια εγχειρήματα στο μέλλον. Συγχρόνως όμως οι δράσεις στην Κρήτη αποβλέπουν στην διατήρηση και διαχείριση του Κρητικού πληθυσμού ώστε να παραμείνει υγιής και βιώσιμος.



Πηγή: Ν. ΚΑΖΙΝΗΣ / ΤΑΜΕΙΟ ΘΗΡΑΣ ΚΥΠΡΟΥ

ΛΣΘΝΑΣ 2  
ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ  
ΤΑΜΕΙΟ ΘΗΡΑΣ

ΕΤΑΙΡΟΙ  
ΠΤΗΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΥΠΡΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΓΟΡΤΥΝΑΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ - ΕΙΔΙΚΟΣ  
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ / Μ.Φ.Ι.Κ

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
710.988,00 €

## ΦΥΚΗΣΑΠ

ΠΡΟΛΗΨΗ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΤΙΣ ΧΩΡΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ  
ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, ΠΕΡΙΦ/ΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΑΜΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΑΡΑΔΙΠΠΟΥ  
ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΠΑΦΟΥ



Το έργο αποσκοπεί στην θωράκιση των περιοχών που συμμετέχουν σε ότι αφορά τις φυσικές καταστροφές που τις πλήττουν. Η Κρήτη, η Κύπρος και η Σάμος είναι τρεις περιοχές που κάθε χρόνο αντιμετωπίζουν τεράστια προβλήματα από φυσικές καταστροφές, όπως, δασικές πυρκαγιές, πλημμύρες, σεισμοί, Ξηρασία-λειψυδρία, διάβρωση ακτών κλπ. Τα τελευταία χρόνια εκδηλώνονται φαινόμενα τέτοιας μορφής και έντασης όπως οι ανεμοστρόβιλοι, που ήταν σχεδόν άγνωστα για το τοπικό πληθυσμό.

Το έργο είναι ένα ενιαίο σύνολο δράσεων που συμβάλλει αποτελεσματικά στη πρόληψη και διαχείριση των φυσικών κινδύνων, αναπτύσσει εργαλεία που βοηθούν στον ολοκληρωμένο σχεδιασμό για πρόληψη, αντιμετώπιση, συντονισμό και θωράκιση από τις φυσικές καταστροφές, αναπτύσσει τη διασυννοριακή συνεργασία και τέλος αναπτύσσει και αξιοποιεί τον εθελοντισμό και την ενεργή συμμετοχή του τοπικού πληθυσμού.

Με την υλοποίηση του έργου αναμένεται να έχουν ολοκληρωθεί για κάθε περιοχή αναλύσεις - χαρτογραφήσεις κινδύνων, εκπόνηση εργαλείων παρέμβασης και σχεδίων έκτακτης ανάγκης πρόληψης - διαχείρισης φυσικών κινδύνων, προμήθεια ατομικού και ομαδικού εξοπλισμού εθελοντών, συμπλήρωση, ανανέωση και ψηφιακή επεξεργασία χαρτογραφήσεων ώστε να υπάρχουν τέσσερις βάσεις δεδομένων σε GIS, σήμανση με πινακίδες των μη αστικών εκτάσεων (με προτεραιότητα τις δασικές), προμήθεια και τοποθέτηση υδατοδεξαμενών πυροπροστασίας νέας τεχνολογίας, εκπόνηση ειδικών μελετών με επισήμανση των επικίνδυνων ρεμάτων και σημείων της περιοχής και με αποτύπωση όπου απαιτείται των υδρολογικών λεκανών, κατασκευή πιλοτικού μικρού φράγματος με αντίστοιχες φυτεύσεις στα πρανή.

ΛΣΘΝΑΣ 2  
ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΤΑΙΡΟΙ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Β.ΑΙΓΑΙΟΥ-ΠΕ ΣΑΜΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΑΔΙΠΠΟΥ ΚΥΠΡΟΥ  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΦΟΥ  
ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΛΤΔ

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
800.000,00 €



## ΠΡΕΜΑΡΡΟΛ

**ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΤΟΛΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΣΕ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥΣ ΛΙΜΕΝΕΣ**

**ΑΞΟΝΑΣ 2**  
**ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

**ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ**  
**ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ**  
**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ**

**ΕΤΑΙΡΟΙ**  
**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ**  
**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ ΡΟΔΟΥ**  
**ΠΕΡ. Β.ΑΙΓΑΙΟΥ-ΠΕΡΙΦ.ΕΝΟΤ.ΣΑΜΟΥ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  
**861.600,00 €**

Η ρύπανση των εμπορικών και τουριστικών λιμένων και η καταπολέμησή της, αποτελεί θεμελιώδες ζήτημα τόσο της διεθνούς νομοθεσίας (Μαγρόλ Conventioin '73/'78), όσο και της οικονομικής δραστηριότητας που εξαρτάται άμεσα από αυτή. Είναι γεγονός ότι από το επίπεδο ρύπανσης των τουριστικών λιμένων συναρτάται η προσέλκυση τουριστικών σκαφών, ενώ η διαρκής συσσώρευση ρύπων στα λιμάνια τα καθιστούν πηγή άμεσου κινδύνου για τις κοινωνίες που γειτνιάζουν με αυτά.

Οι δύο κοινότητες που συμμετέχουν, πρωτοπορούν τόσο στην προσπάθεια πρόληψής της θαλάσσιας ρύπανσης, όσο και στην καταπολέμησή της, με στόχο αφενός μεν την προστασία της υγείας των παραθαλάσσιων και παραλιμενίων πληθυσμών οι οποίοι έρχονται σε άμεση ή έμμεση επαφή με το φαινόμενο, και αφετέρου με την ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος ως μέσο προσέλκυσης και όχι απώθησης περισσότερων χρηστών.

Το έργο αποσκοπεί στην ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος, το οποίο θα συλλέγει και θα επεξεργάζεται δεδομένα μέσω σύγχρονων αισθητήρων ανίχνευσης συγκεκριμένων ρυπογόνων ουσιών στο θαλάσσιο περιβάλλον, θα έχει σαν αποτέλεσμα την εξαγωγή ασφαλών συμπερασμάτων για το είδος των ρυπαντών στα ιδιαίτερα ευαίσθητα κλειστά οικοσυστήματα των λιμένων. Οι πληροφορίες που θα συλλέγονται, θα οδηγούν σε συγκεκριμένα μέτρα καταπολέμησής τους, με απώτερο στόχο την επαναφορά της ισορροπίας στα οικοσυστήματα αυτά, με άμεσο όφελος στους γειτνιάζοντες πληθυσμούς, την οικονομική ανάπτυξή τους και την βελτίωση της αειφορικής σχέσης που πρέπει να διακατέχει την οικονομική δραστηριότητα και τους φυσικούς πόρους.



## ΔΙΨΥΔΡΟ

**ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΚΥΠΡΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ**



Η έλλειψη υδατικών πόρων και η ανάγκη για την ορθολογική διαχείριση και επαναχρησιμοποίηση των υφιστάμενων πόρων μέσω της ανάπτυξης έργων υποδομής και της κινητοποίησης της τοπικής κοινωνίας για την εξοικονόμηση και επαναχρησιμοποίηση νερού σε όλες τις χρήσεις, αποτελεί διαγνωσμένη ανάγκη και επείγοντα στόχο στρατηγικής σημασίας για την Κύπρο (στο σύνολό της) και για την Κρήτη (στο ανατολικό τουλάχιστον τμήμα της).

Ο κεντρικός στόχος του έργου είναι να διαμορφώσει ένα πλαίσιο συστηματικής συνεργασίας μεταξύ Κύπρου και Ανατολικής Κρήτης στον τομέα της διαχείρισης των υδατικών πόρων και της εξοικονόμησης νερού.

Το έργο θα αφορά την ανάπτυξη μίας μικρής πιλοτικής μονάδας αντίστροφης ώσμωσης για την επεξεργασία μέρους των στραγγιδίων του ΧΥΤΑ Πέρα Γαλινών στο Νομό Ηρακλείου, με δυναμικότητα περίπου 20 m<sup>3</sup>/ημέρα. Επίσης θα οργανώσουν ένα πρόγραμμα κατάρτισης 85 ωρών θεωρίας και πρακτικής άσκησης για 100 συνολικά εργαζόμενους στην αυτοδιοίκηση και άλλους φορείς με ενδιαφέρον σε ζητήματα επανάκτησης, επαναχρησιμοποίησης, ασφαλίωσης και ορθολογικής χρήσης νερού, που θα υλοποιηθεί στην Κύπρο (για 20 άτομα) και στην Κρήτη (για 80 άτομα). Τέλος τα παραπάνω θα παρουσιαστούν σε δύο διασυνοριακά συμπόσια, που θα πραγματοποιηθούν στην Κύπρο και στην Κρήτη.

**ΑΞΟΝΑΣ 2**  
**ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

**ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΩΣΗ ΔΗΜΩΝ ΚΡΗΤΗΣ**

**ΕΤΑΙΡΟΙ**  
**ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΑΡΧΙΑΣ**  
**ΛΑΡΝΑΚΑΣ ΛΤΔ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  
**725.000,00 €**



## ΤΗΛΕΠΡΟΜΗΘΕΑΣ

ΤΗΛΕΠΡΟΜΗΘΕΑΣ - ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΑΣΘΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΩΝ ΤΟΥΣ.

**ΑΣΟΝΑΣ 3**  
ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

**ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ**  
ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ-  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ

**ΕΤΑΙΡΟΙ**  
ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ-  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ  
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  
650.985,00 €

Η εκπαίδευση σε απαιτητικά περιβάλλοντα εργασίας όπως αυτό της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ), αποτελεί πρόκληση για τις επιστήμες της Υγείας, της Αγωγής και της Τεχνολογίας Πληροφορικής και Επικοινωνιών δεδομένων των υψηλών στόχων (μηδενικά λάθη), του υψηλού κόστους, της έλλειψης χρόνου και της αναποτελεσματικότητας της συμβατικής εκπαιδευτικής μεθοδολογίας.

Σκοπός του έργου αποτελεί η υλοποίηση ενός προγράμματος τηλεμάθησης που απευθύνεται σε επαγγελματίες υγείας που εργάζονται σε Μονάδες Εντατικής Θεραπείας (Πατρούς, Νοσηλευτές, Φυσιοθεραπευτές, Κλινικούς Διαιτολόγους, Κλινικούς Φαρμακοποιούς, Κλινικούς Ψυχολόγους, Λογοθεραπευτές κλπ), δια του "εμπλουτισμού" του περιβάλλοντος εργασίας τους με εκπαιδευτικές διαδικασίες. Με την ολοκλήρωση του έργου θα έχει πραγματοποιηθεί η αποτύπωση και μεταγραφή των κλινικών αναγκών σε εκπαιδευτικές διαδικασίες. Επίσης θα δημιουργηθεί τεχνολογική υποδομή τηλεεκπαίδευσης που θα υποστηρίξει την πιο πάνω εφαρμογή με επιλογή, συνδυαστική χρήση και παραμετροποίηση εκπαιδευτικού λογισμικού και κατάλληλου υλικού, με διασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών. Τέλος, η δημιουργία πλατφόρμας εκπαίδευσης θα βοηθήσει πολίτες και χρόνιους ασθενείς που διαβιούν στην κοινότητα μετά από νοσηλεία σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας.



## ΤΗΛΕΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΣΤΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΕ ΤΗΛΕΙΑΤΡΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Κάθε χρόνο νοσηλεύονται στις ΜΕΘ των Γενικών Νοσοκομείων που βρίσκονται στις περιοχές συνεργασίας πάνω από 3500 βαριά πάσχοντες ασθενείς από τους οποίους (με μέση θνητότητα 20%) επιβιώνουν οι ~2800. Σημαντικό ποσοστό (25-35%, 700-1000 ετησίως) εξέρχεται της ΜΕΘ χωρίς να είναι σε θέση να επανενταχθεί στην εργασία, την οικογένεια και την τοπική κοινωνία, αφού χρειάζεται εξειδικευμένα προγράμματα κάρδιο-αναπνευστικής αποκατάστασης με διεπιστημονική υποστήριξη.

Σκοπός του έργου είναι η ανάπτυξη καινοτόμου πιλοτικής εφαρμογής υπηρεσιών καρδιοαναπνευστικής αποκατάστασης στην κοινότητα με εκ του μακρόθεν επίβλεψη χρησιμοποιώντας τεχνολογίες τηλεϊατρικής, σε ασθενείς που εξέρχονται από το Νοσοκομείο μετά από νοσηλεία σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας στην Κύπρο και στην Κρήτη σε αστικές και απομακρυσμένες περιοχές. Για την επίτευξη του άνω σκοπού θα γίνουν: Δημιουργία τεχνολογικής υποδομής τηλεϊατρικής (αποτύπωση αναγκών, παραμετροποίηση, προδιαγραφή και προμήθεια εξοπλισμού, εγκατάσταση και συντήρηση) με διασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, ενσωμάτωση της υποδομής στην καθημερινή πρακτική των κλινικών ομάδων και διασφάλιση του χαμηλού κόστους αναβάθμισης και της επεκτασιμότητας. Καταγραφή και δημοσίευση της εμπειρίας και εξαγωγή προκαταρκτικών (λόγω μικρού αριθμού ασθενών στο πιλοτικό πρόγραμμα) επιστημονικών συμπερασμάτων για τη μεθοδολογία αξιολόγησης της αερόβιας ικανότητας και τη δομή και αποτελεσματικότητα του εξατομικευμένου προγράμματος αποκατάστασης. Τέλος, δημιουργία προϋποθέσεων για μετεξέλιξη της πιλοτικής εφαρμογής σε βιώσιμη και αειφόρο υπηρεσία στην περιοχή συνεργασίας με άξονες την παραχή ποιοτικών ιατρικών υπηρεσιών με χαμηλό λειτουργικό κόστος.

<http://telerehabilitation.cs.usy.ac.cy>



**ΑΣΟΝΑΣ 3**  
ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

**ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ**  
ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ -  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ

**ΕΤΑΙΡΟΙ**  
ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ  
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ  
ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  
1.177.375 €

**τηλε** αποκατάσταση



## ΠΥΡΡΑΣΦ

### ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**ΑΞΟΝΑΣ 3**  
**ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ**  
**ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ**

**ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ ΚΑΙ**  
**ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ/ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΥΠΡΟΥ**

**ΕΤΑΙΡΟΙ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ/**  
**ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ**  
**ΣΩΜΑΤΟΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  
**600.000,00 €**

Η συνεργασία μεταξύ των Πυροσβεστικών Υπηρεσιών των δύο Κρατών - Μελών οριοθετείται σε ένα θεσμοθετημένο πλαίσιο, βάσει των διατάξεων του νόμου 3268 (ΦΕΚ 184 τ.Α' /30-9-2004) με θέμα «Κύρωση της Συμφωνίας μεταξύ του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης της Ελληνικής Δημοκρατίας και του Υπουργείου Δικαιοσύνης και Δημόσιας Τάξεως της Κυπριακής Δημοκρατίας για τη συνεργασία των Πυροσβεστικών Σωμάτων των δύο χωρών σε θέματα αρμοδιότητάς τους». Στην κατεύθυνση αυτή, το έργο «Δράσεις Συνεργασίας για την Ενίσχυση της Πυροσβεστικής Ασφάλειας», αφορά στην υλοποίηση δράσεων βελτίωσης της επιχειρησιακής συνεργασίας και αποτελεσματικότητας των δύο φορέων, αναφορικά με θέματα ασφάλειας από χημικά επεισόδια, αλλά και πυρασφάλειας. Στόχο του έργου αποτελεί παράλληλα και η ανάπτυξη μιας κοινής μεθοδολογίας αντιμετώπισης ανάλογων περιστατικών.

Το έργο περιλαμβάνει την προμήθεια οχημάτων αντιμετώπισης χημικών επεισοδίων οχημάτων για πυρασφάλεια (και για τα δύο είδη οχημάτων υπάρχει η δυνατότητα μεταφοράς), καθώς και την πραγματοποίηση προγραμμάτων εκπαίδευσης (workshops) με θεματικό αντικείμενό την αντιμετώπιση Χημικών, Βιολογικών, Ραδιολογικών, Πυρηνικών Απειλών (ΧΗΒΙΡΑΠΥ). Τα προγράμματα θα περιλαμβάνουν διδασκαλία σε αίθουσα (θεωρητικό τμήμα), αλλά και ασκήσεις πεδίου, με αξιοποίηση των οχημάτων. Το έργο περιλαμβάνει επίσης και την εκπόνηση σχετικών εγχειριδίου, όπου θα υπάρχει υλικό επιχειρησιακής λειτουργίας και των δύο Σωμάτων με χρήσιμα 'πυροσβεστικού ενδιαφέροντος' στοιχεία για τους γεωγραφικούς τομείς ευθύνης τους, τις τεχνικές επέμβασης και χρήσης ειδικού εξοπλισμού αντιμετώπισης ανάλογων περιστατικών.



## ΑΣΤΥΝ-ΑΣΦ

### ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Η περιοχική παρέμβαση βρίσκεται σε ιδιαίτερα κομβική γεωγραφική θέση στο χώρο της Νοτιοανατολικής Μεσογείου, καθώς συνδέει την περιοχή της Ευρώπης με τη Μέση Ανατολή και την Βόρεια Αφρική, ενώ αποτελεί την πύλη εισόδου-εξόδου της ΕΕ σε τρίτες χώρες. Τα τελευταία χρόνια παρατηρείται ότι έχει αυξηθεί η σημαντικά η λαθρομετανάστευση, αποτελεί βασική πρόκληση η ενίσχυση της ασφάλειας της περιοχής, στην κατεύθυνση δημιουργίας κλίματος εμπιστοσύνης προς τους κατοίκους και τους επισκέπτες της περιοχής.

Το παρόν έργο, στοχεύει στην βελτίωση της επιχειρησιακής συνεργασίας μεταξύ των Αστυνομικών Αρχών Ελλάδα - Κύπρου, ενισχύοντας την διαχρονικά επιτυχημένη συνεργασία τους σε θέματα πάταξης του εγκλήματος, αντιμετώπισης της λαθρομετανάστευσης και γενικά επιτήρησης τόσο των παράκτιων, όσο και των θαλάσσιων συνόρων. Στην κατεύθυνση αυτή περιλαμβάνεται η προμήθεια ειδικού εξοπλισμού παρακολούθησης [διάπτες], η αγορά οχημάτων για τη διενέργεια περιπολιών σε παράκτιες περιοχές, καθώς και η προμήθεια μηχανημάτων ηλεκτρονικής δακτυλοσκόπησης και ανίχνευσης ταξιδιωτικών εγγράφων (θα εγκατασταθούν σε σημεία / πύλες εισόδου - εξόδου). Παράλληλα, θα υλοποιηθούν δράσεις εκπαίδευσης του στελεχιακού δυναμικού των φορέων, με αντικείμενο την πρόληψη και διαχείριση της λαθρομετανάστευσης, τον έλεγχο των συνόρων, τον έλεγχο της παράνομης διακίνηση ατόμων και υλικών. Τέλος περιλαμβάνεται η εκπόνηση επιχειρησιακού σχεδίου, το οποίο θα αφορά στην από κοινού αντιμετώπιση συμβάντων σε θέματα λαθρομετανάστευσης, λαθρεμπορίου, κλπ.

**ΑΞΟΝΑΣ 3**  
**ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ**  
**ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ**

**ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ**  
**ΠΟΛΙΤΗ/ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ**  
**ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ**

**ΕΤΑΙΡΟΙ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ ΚΑΙ**  
**ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ/ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ ΚΥΠΡΟΥ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  
**1.980.000,00 €**





## ΘΑΛ-ΕΠΙΤ

### ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ

**ΛΕΩΝΑΣ Ξ**  
ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

**ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ**  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ ΚΑΙ  
ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ/ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ ΚΥΠΡΟΥ

**ΕΤΑΙΡΟΙ**  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ/  
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ-  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗΣ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  
1.868.500,00 €

Η συνεργασία μεταξύ Ελλάδας - Κύπρου σε θέματα ασφάλειας του θαλάσσιου χώρου, αποτελεί ένα τομέα ιδιαίτερης σημαντικότητας, καθώς η περιοχή παρέμβασης αποτελεί πύλη εισόδου - εξόδου μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των χωρών της Βόρειας Αφρικής και της Ασίας. Στην κατεύθυνση αυτή, το έργο, στοχεύει στην ενίσχυση της ασφάλειας της διασυνοριακής περιοχής και ειδικότερα στη βελτίωση της θαλάσσιας επιτήρησης. Αφορά την προμήθεια δυο (2) ταχύπλοων σκαφών για την Αστυνομία Κύπρου, καθώς και την προμήθεια δύο (2) περιπολικών οχημάτων για το Αρχηγείο Λιμενικού Σώματος - Ελληνικής Ακτοφυλακής του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη της Ελλάδας, με το σχετικό εξοπλισμό. Βάσει του υφιστάμενου σχεδιασμού, τα ταχύπλοα σκάφη θα δράσουν στον Άξονα Πάφος - Λεμεσός - Λάρνακα, ενώ τα δυο οχήματα που θα αποκτηθούν από την Ελληνική πλευρά, θα καλύψουν ανάγκες των Περιφερειών Βορείου και Νοτίου Αιγαίου και ειδικότερα των Νομών Λέσβου και Δωδεκανήσου. Τα προαναφερόμενα επιχειρησιακά μέσα, προβλέπεται να συμβάλουν τα μέγιστα στη βελτίωση της θαλάσσιας επιτήρησης των επιλέξιμων περιοχών, παρέχοντας τη δυνατότητα έγκαιρου εντοπισμού στόχων, αναγνώρισης αυτών, καθώς και άμεσης παρέμβασης με στόχο την πρόληψη / διαχείριση κρίσεων.



## Ε-GMDSS

### ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ



Σκοπός του έργου είναι η ενίσχυση της ασφάλειας στην θαλάσσια περιοχή ελέγχου των θαλασσιών διαδρόμων της Ν.Α. Μεσογείου με την προμήθεια και εγκατάσταση τεχνολογικά αναβαθμισμένου εξοπλισμού παρακολούθησης ναυτιλιακών συχνотήτων κινδύνου.

Η βασικότερη δράση του έργου είναι η προμήθεια και εγκατάσταση τεχνολογικά προηγμένου εξοπλισμού παρακολούθησης ναυτιλιακών συχνотήτων κινδύνου.

Το έργο είναι αμοιβαία επωφελές για τους φορείς και των δύο συμμετεχουσών χωρών, καθώς, από τη μία, θα ανανεωθεί ο υφιστάμενος πεπαλαιωμένος εξοπλισμός του Τμήματος Εμπορικής Ναυτιλίας (TEN) της Κύπρου, ενισχύοντας ταυτόχρονα-μέσω της χρήσης σύγχρονων τηλεπικοινωνιακών υποδομών τις δυνατότητες επιτήρησης και επέμβασης σε περιπτώσεις εκπομπής σημάτων κινδύνου, ενώ από την άλλη, ο Δήμος Φαιστού με το λιμένα του στο Τυμπάκι, θα αυξήσει την επιρροή του ως λιμένας παροχής υπηρεσιών ασφάλειας στα διερχόμενα πλοία.

Πιο συγκεκριμένα, το TEN θα προχωρήσει στην προμήθεια και εγκατάσταση του συστήματος παρακολούθησης ναυτιλιακών συχνотήτων κινδύνου (GMDSS) και ειδικότερα στην προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία πομποδεκτών στις συχνότητες VHF, MF και HF με DSC, πομποδεκτών για το NAVTEX, καθώς επίσης και τους απαραίτητους σταθμούς εργασίας, καλύπτοντας όλη τη θαλάσσια περιοχή μεταξύ Κρήτης και Κύπρου, με την αύξηση της εμβέλειας του συστήματος. Παράλληλα, στο Τυμπάκι, θα εγκατασταθεί διαδραστικό σύστημα επικοινωνίας με την Κύπρο και θα μεταφερθεί τεχνολογία από το TEN όσον αφορά στον τρόπο οργάνωσης και συντονισμού επιχειρήσεων έρευνας και διάσωσης.

**ΛΕΩΝΑΣ Ξ**  
ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

**ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ**  
ΤΜΗΜΑ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

**ΕΤΑΙΡΟΙ**  
ΔΗΜΟΣ ΦΑΙΣΤΟΥ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  
1.043.740 €



## Η-ΠΑΡΚ

**ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΑΙΧΜΗΣ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΩΜΗ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΠΑΡΚΙΝΓΚ**

**ΛΣΟΝΑΣ 3  
ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ**

**ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ**

**ΕΤΑΙΡΟΙ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
548.850,00 €**

Παραδοσιακά συστήματα τα οποία λειτουργούν εδώ και χρόνια παρέχοντας σημαντικές υπηρεσίες σε διάφορες καθημερινές δραστηριότητες αρχίζουν πλέον να παραχωρούν τη θέση τους σε τεχνολογικά εξελιγμένες λύσεις οι οποίες είναι πιο οικονομικές, αποδοτικές, αξιόπιστες και απλούστερες στη χρήση τους. Το έργο θα επικεντρωθεί στην αναγνώριση και επίλυση ζητημάτων σχετικών με μια δραστηριότητα η οποία εκτελείται από εκατομμύρια οδηγούς παγκόσμια: την μίσθωση δημόσιου χώρου στάθμευσης για μικρό χρονικό διάστημα.

Ο στόχος του έργου είναι ο σχεδιασμός και η υλοποίηση ενός συστήματος που αυτοματοποιεί και απλουστεύει τις διαδικασίες που αφορούν την πληρωμή χρήσης και τη διαχείριση διαφόρων κατηγοριών δημόσιων χώρων στάθμευσης. Βασίζεται σε λύσεις που πηγάζουν από τη χρήση προηγμένων τεχνολογιών από τον τομέα των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών (ΤΠΕ) όπως των ασύρματων δικτύων (wireless networks) και των δικτύων αισθητήρων (sensors) καθώς και εξειδικευμένου λογισμικού (για διαχείριση βάσης δεδομένων και των μηχανισμών επεξεργασίας πληροφοριών-χρεώσεων έτσι ώστε να αυτοματοποιείται η πληρωμή χρήσης δημοσίου χώρου για στάθμευση στους Δήμους Χανίων και Λευκωσίας.

Κατά τη διάρκεια του έργου θα χρησιμοποιηθούν τεχνολογίες όπως δίκτυα αισθητήρων για τη συλλογή δεδομένων, ασύρματα και ενσύρματα δίκτυα για επικοινωνία, και λογισμικό για την αποθήκευση και επεξεργασία δεδομένων. Τέλος, μία πρότυπη υλοποίηση θα τεθεί σε λειτουργία σε πραγματικό περιβάλλον για την εξαγωγή χρήσιμων συμπερασμάτων για την λειτουργικότητα του συστήματος.



## ΠΡΟΣΚΗ

**ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗΣ ΟΜΠΡΕΛΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΑΣΧΟΝΤΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ ΚΑΤΑ ΠΛΑΚΑΣ**

Η δημόσια υγεία αποτελεί ένα σημαντικό όργανο, προκειμένου να θεμελιωθεί η ανάπτυξη της Κοινωνικής Στρατηγικής για την υγεία. Η καλή υγεία είναι το κλειδί της οικονομικής προόδου και της βιώσιμης ανάπτυξης. Η σκλήρυνση κατά πλάκας είναι μια σοβαρή ασθένεια του κεντρικού νευρικού συστήματος που στις περισσότερες περιπτώσεις προκαλεί αναπηρία και ορισμένες φορές θέτει σε κίνδυνο τη ζωή του ασθενούς.

Το έργο στοχεύει να βοηθήσει τους πάσχοντες από σκλήρυνση κατά πλάκας και τους συγγενείς αυτών, να επωφεληθούν από τη δημιουργία ενός διασυνοριακού δικτύου, το οποίο θα προωθήσει στρατηγικές και θα υλοποιήσει δράσεις για την έγκυρη ενημέρωση του πληθυσμού σχετικά με τα θέματα της σκλήρυνσης κατά πλάκας, τόσο σε επίπεδο διαγνωστικό, όσο και σε επίπεδο συμβουλευτικό και ψυχολογικής υποστήριξης.

Η υλοποίηση του έργου θα αυξήσει την ευαισθητοποίηση σε θέματα πρόληψης σκλήρυνσης κατά πλάκας μέσα από ενημερωτικές καμπάνιες, θα παρέχεται προληπτική και διαγνωστική ιατρική φροντίδα σε γενικό πληθυσμό απομακρυσμένων απομονωμένων περιοχών μέσω κινητής μονάδας δωρεάν εξέτασης (προληπτικά και διαγνωστικά τεστ) και συμβουλευτική, ψυχολογική και κοινωνική υποστήριξη. Τέλος, θα παραχθεί υποστήριξη των ατόμων που πάσχουν από σκλήρυνση κατά πλάκας για την ανάπτυξη αυτοπεποίθησης και προσωπικών δεξιοτήτων, ώστε να νοιάζονται για την προσωπική τους υγεία, να αναλάβουν ενεργό ρόλο στην κατανόηση, την επικοινωνία και τη λήψη αποφάσεων για τα ζητήματα υγείας που τους αφορούν.

**ΛΣΟΝΑΣ 3  
ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ**

**ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ  
ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ ΚΑΤΑ ΠΛΑΚΑΣ**

**ΕΤΑΙΡΟΙ  
ΑΝΟΙΧΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
470.000,00 €**





## ΔΙΘΥΛΟΣ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΝΙΑΙΑΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΥΦΥΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (ΣΕΜ) ΓΙΑ ΝΗΣΙΩΤΙΚΕΣ ΠΟΛΕΙΣ ΜΕΣΑΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ

ΛΣΘΝΑΣ 3  
ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ  
ΕΡΓΩΝ (ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ)

ΕΤΑΙΡΟΙ  
ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΙΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
1.486.000 €

Πολλές περιοχές της Ελλάδας και της Κύπρου αντιμετωπίζουν σημαντικά προβλήματα λόγω της έντονης εποχικότητας που χαρακτηρίζει τη ζήτηση των μεταφορών στις περιοχές αυτές.

Σκοπός του έργου αποτελεί η δημιουργία και αξιολόγηση ενιαίας μεθοδολογίας σχεδιασμού και ανάπτυξης συστημάτων ευφύων μεταφορών (ΣΕΜ) για νησιωτικές πόλεις μεσαίου μεγέθους με πιλοτικές εφαρμογές στη Λευκωσία, στον Άγιο Νικόλαο και στη Ρόδο.

Για κάθε ένα πιλότο θα προκύψουν προτάσεις βελτίωσης των συγκοινωνιακών συστημάτων μέσω χρήσης ΣΕΜ μέσω μελετητικών δραστηριοτήτων. Τελικά αποτελέσματα θα είναι οι 3 πιλότοι έργων Συστημάτων Ευφύων Μεταφορών.

Ο πιλότος της Λευκωσίας θα αφορά στην υλοποίηση εφαρμογής παρακολούθησης και διαχείρισης αστικής κυκλοφορίας που θα δέχεται δεδομένα κυκλοφορίας από σταθερούς αισθητήρες και floating car data όπως επίσης και δεδομένα διαθεσιμότητας θέσεων στάθμευσης. Η πληροφορία κυκλοφορίας και πάρκινγκ θα διαχέεται στους οδηγούς μέσω VMS και Portal. Ο πιλότος του Δήμου Αγ. Νικολάου θα αφορά στην εφαρμογή συστήματος για την διαχείριση δεδομένων μέσω μαζικής μεταφοράς, κυκλοφορίας και οδικών συμβάντων. Τα δεδομένα θα προέρχονται από χειρωνακτική εισαγωγή ή από τρίτα συστήματα & συστήματος παρακολούθησης τηλεματικών συσκευών. Η πληροφορία θα παρέχεται στους τουρίστες και πολίτες από ηλεκτρονικές πινακίδες, infokiosks & Portal. Ο πιλότος του Δήμου Ρόδου θα αφορά στην εφαρμογή πιλοτικού συστήματος παρακολούθησης και διαχείρισης λεωφορείων αστικής συγκοινωνίας, το οποίο θα παρέχει πληροφορία στους επιβάτες μέσω ηλεκτρονικών πινακίδων σε στάσεις και σε Portal.



## ΠΟΣΕΙΔΩΝ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΥΦΥΟΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΟΙΧΙΩΝ ΚΑΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ

Τα θαλάσσια σύνορα της Ελλάδας και της Κύπρου είναι ιδιαίτερα μεγάλα. Μόνο για τις επιλέξιμες περιοχές (B&N Αιγαία, Κρήτη & Κύπρος) ξεπερνούν τα 10.000 κλμ. Τα σύνορα αυτά εκτείνονται μέσω πολλών και πολλές φορές μη κατοικημένων περιοχών, ώστε είναι αδύνατον η πολιτεία να περιπαλεί κάθε χιλιόμετρο αυτών, προκειμένου να προστατεύεται από λαθρομετανάστες, εμπόρους ναρκωτικών/όπλων, λαθρεμπόρους, παράνομη αλιεία κλπ.

Το έργο στοχεύει στην ενίσχυση της ασφάλειας της περιοχής της Κύπρου και του ΝΑ Αιγαίου μέσω της ανάπτυξης ευφυούς, οικονομικού και βιώσιμου συστήματος επιτήρησης θαλασσιού χώρου με χρήση συστοιχιών καμερών και δικτύου αισθητήρων. Το σύστημα θα εντοπίζει, θα παρακολουθεί και θα εστιάζει σε πλωτά μέσα και επιβάτες, ακόμα και υπό συνθήκες χαμηλού φωτισμού, κυματισμού ή άλλες καιρικές συνθήκες ενώ θα ειδοποιεί έγκαιρα και με πλήρη ασφάλεια τις αρχές. Επιπρόσθετα το χαμηλό κόστους σύστημα θα μπορεί να εγκαθίσταται ακόμα και στις πιο δύσβατες περιοχές. Γενικός μετρήσιμος ελάχιστος στόχος των αλγορίθμων εντοπισμού εισβολέων είναι να εντοπίζεται οποιοδήποτε πλωτό μέσο με μήκος >5 μέτρα, σε απόσταση <= 1000m από την ακτή και υπό κανονικές εξωτερικές συνθήκες με 99% επιτυχία.

ΛΣΘΝΑΣ 3  
ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΕΤΑΙΡΟΙ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ ΚΥΠΡΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
760.200,00 €

