

# Interreg Ελλάδα-Κύπρος

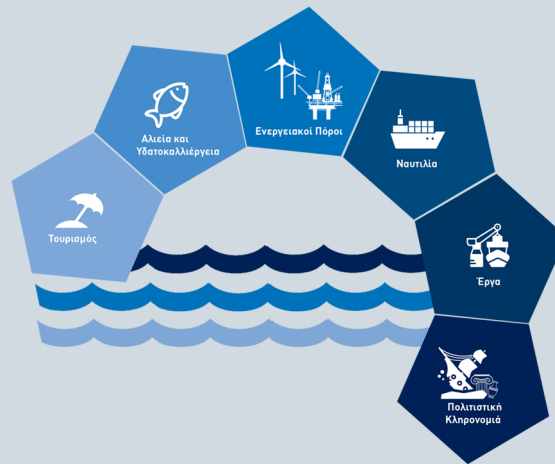


ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΘΑΛ - ΧΩΡ 2



Διασυνοριακή Συνεργασία για Εφαρμογή  
Θαλάσσιου Χωροταξικού Σχεδιασμού

ΘΑΛ-ΧΩΡ 2

## 1<sup>ο</sup> ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

<https://www.mspsygr2.info/>



Συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και από τους Εθνικούς Πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου.

## Εισαγωγή

Το στρατηγικό έργο «Διασυνοριακή Συνεργασία για Εφαρμογή Θαλάσσιου Χωροταξικού Σχεδιασμού» με ακρωνύμιο ΘΑΛ-ΧΩΡ 2 εγκρίθηκε για χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Συνεργασίας Interreg V-A «Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020» στα πλαίσια της 1<sup>ης</sup> πρόσκλησης για στρατηγικά έργα, τον Σεπτέμβριο του 2017.

Το έργο κεφαλαιοποιεί την προηγούμενη συνεργασία τόσο σε επίπεδο εταιρικού σχήματος, όσο και σε επίπεδο περιεχομένου, δεδομένου ότι πέντε από τους έξι εταίρους συμμετείχαν στο ΘΑΛ-ΧΩΡ. Το ΘΑΛ-ΧΩΡ 2 ενσωματώνει τις αλλαγές του ελληνικού θεσμικού πλαισίου για το Θαλάσσιο Χωροταξικό Σχεδιασμό (ΘΧΣ) με την συμμετοχή του αρμόδιου Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας ως νέου στρατηγικού εταίρου. Διαμορφώνεται έτσι ένας νέος «διασυνοριακός θεσμικός πόλος» από τρεις καθ' ύλην αρμόδιες εθνικές αρχές της Κύπρου και της Ελλάδας για ΘΧΣ, που υποστηρίζεται τεχνικά από τον «διασυνοριακό επιστημονικό πόλο» τριών πανεπιστημίων που εξειδικεύονται στη συλλογή, αποτύπωση και διαχείριση θαλάσσιων πληροφοριών και δεδομένων.

Πρόκειται για μια συνεργασία-κλειδί με σαφή διασυνοριακό προσανατολισμό και στόχο την από κοινού επεξεργασία/ κατάρτιση των εθνικών θαλάσσιων χωροταξικών σχεδίων τα οποία θα πρέπει να υποβληθούν στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή μέχρι τον Μάρτιο του 2021. Η συνεργασία αυτή εδράζεται στη βάση ενός κοινού διασυνοριακού πλαισίου ολοκληρωμένης θαλάσσιας διακυβέρνησης γύρω από ένα κοινό θαλάσσιο σύνορο Κύπρου και Ελλάδας, δύο χώρες που καλούνται να οικοδομήσουν τη διασυνοριακή συνεργασία τους αποκλειστικά γύρω από μία κοινή θάλασσα.

Στα πλαίσια του έργου θα διεκπεραιωθούν οι πιο κάτω δράσεις:

- Διερεύνηση και αποτύπωση θαλάσσιου και παράκτιου χώρου με την καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης,
- Εμπλουτισμός / επικαιροποίηση θαλάσσιων βάσεων δεδομένων,
- Ανάπτυξη / επικαιροποίηση WebGIS,
- Ετοιμασία Δήλωσης Πολιτικής για τον ΘΧΣ της Κύπρου,
- Εξειδίκευση της χωροταξικής πολιτικής στο νησιωτικό χώρο στο πλαίσιο του ΘΧΣ της Ελλάδας,
- Κατάρτιση εθνικών ή περιφερειακών θαλάσσιων χωροταξικών σχεδίων σε Κύπρο και Ελλάδα.

Το έργο εντάσσεται στο πλαίσιο των πολιτικών που συνδέονται με την προστασία και διαχείριση του θαλάσσιου περιβάλλοντος και των παράκτιων ζωνών που προωθεί η ΕΕ, όπως της Ολοκληρωμένης Θαλάσσιας Πολιτικής (ΟΘΠ), της Οδηγίας Πλαίσιο για τη Θαλάσσια Στρατηγική και του «Πρωτοκόλλου για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιων Ζωνών της Μεσογείου». Επιπλέον, το έργο συμβαδίζει με τη στρατηγική της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη «Γαλάζια Ανάπτυξη» με στόχο την ενίσχυση της δυναμικής της γαλάζιας οικονομίας, σε τομείς κρίσιμους για την κυπριακή και ελληνική οικονομία, όπως η ναυτιλία, η αλιεία, η ενέργεια, αλλά και ο θαλάσσιος και παράκτιος τουρισμός.

## ► Ημερίδα Δημοσιότητας

### 1<sup>η</sup> ημερίδα Δημοσιότητας

Την Πέμπτη 12 Δεκεμβρίου 2019, διοργανώθηκε στην Λεμεσό η 1η ημερίδα δημοσιότητας της πράξης ΘΑΛ-ΧΩΡ 2 από τον Κύριο Δικαιούχο (Υφυπουργείο Ναυτιλίας) με συμμετοχή των υπόλοιπων δικαιούχων. Κατά την διάρκεια της ημερίδας, απύθυνη χαιρετισμό η Υφυπουργός Ναυτιλίας παρά τω Πρόεδρω κα. Νατάσα Πηλείδου και ακολούθως παρουσιάστηκαν οι κύριες δράσεις που θα αναληφθούν στο πλαίσιο της πράξης ΘΑΛ-ΧΩΡ 2 και η πρόοδος υλοποίησής τους μέχρι σήμερα. Κύριος στόχος της

ημερίδας ήταν η ενημέρωση και η διάδοση των στόχων και των αναμενόμενων αποτελεσμάτων της πράξης προς το ευρύ κοινό και κυρίως προς τους διάφορους εμπλεκόμενους (stakeholders) στον Θαλάσσιο Χωροταξικό Σχεδιασμό (ΜΚΟ, περιβαλλοντικές οργανώσεις, επαγγελματικές ομάδες, κ.α.).



## ► Συναντήσεις Διαχείρισης

### Εναρκτήρια Συνάντηση Διαχείρισης

Η εναρκτήρια συνάντηση του ΘΑΛ-ΧΩΡ 2 πραγματοποιήθηκε το διήμερο 29 και 30 Ιανουαρίου 2019, στη Λεμεσό.

Διοργανώθηκε από τον Κύριο Δικαιούχο του έργου, το Υφυπουργείο Ναυτιλίας και σ' αυτήν συμμετείχαν όλοι οι δικαιούχοι του έργου. Η εναρκτήρια συνάντηση αφορούσε στη διαχείριση και το συντονισμό του έργου. Έγινε παρουσίαση του έργου, των Δικαιούχων καθώς και του Συμβούλου Διαχείρισης του Κύριου Δικαιούχου. Όλοι οι δικαιούχοι αναφέρθηκαν στη δουλειά που θα πραγματοποιήσουν κατά τη διάρκεια του έργου και έτυχαν ενημέρωσης για τις διαδικασίες που πρέπει να ακολουθούνται. Τη συνάντηση χαιρέτησε ο Γενικός Διευθυντής του Υφυπουργείου Ναυτιλίας κ. Κώστας Ιακώβου.



## 2η Συνάντηση Διαχείρισης

Την Τετάρτη 12 και Πέμπτη 13 Ιουνίου 2019 πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα η 2η συνάντηση διαχείρισης του έργου ΘΑΛ-ΧΩΡ 2. Η συνάντηση διοργανώθηκε από τον Δικαιούχο 5 του έργου, το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας της Ελλάδας, στο οίκημα του Πράσινου Ταμείου και συμμετείχαν όλοι οι δικαιούχοι του έργου.

Στα πλαίσια της συνάντησης παρουσιάστηκε η μέχρι τώρα πρόοδος εργασιών του κάθε δικαιούχου σε σχέση με το οικονομικό και φυσικό αντικείμενο, πραγματοποιήθηκε συνάντηση των τριών θεματικών ομάδων εργασίας και καθορίστηκαν τα επόμενα βήματα και ενέργειες για κάθε δικαιούχο.



### 3η Συνάντηση Διαχείρισης

Την Τρίτη 10, Τετάρτη 11 και Πέμπτη 12 Δεκεμβρίου 2019, πραγματοποιήθηκε στην Λεμεσό η 3η συνάντηση διαχείρισης της πράξης ΘΑΛ-ΧΩΡ 2. Η συνάντηση διοργανώθηκε από τον Κύριο Δικαιούχο της πράξης, το Υφυπουργείο Ναυτιλίας και συμμετείχαν όλοι δικαιούχοι του έργου. Στα πλαίσια της συνάντησης διαχείρισης παρουσιάστηκε η πρόοδος υλοποίησης της πράξης από κάθε δικαιούχο, συζητήθηκαν διάφορα θέματα συντονισμού των δικαιούχων και προγραμματίστηκαν οι επόμενες ενέργειες. Επίσης, συζητήθηκαν εξειδικευμένα θέματα των

3 θεματικών Ομάδων Εργασίας της πράξης, για τη Δημοσιότητα και Πληροφόρηση, τα Γεωχωρικά Δεδομένα και τα Εργαλεία Πολιτικής και Στρατηγικής.



### ► Άλλες Συναντήσεις

#### Συναντήσεις Κύπριων Εταίρων

Στις 5 Μαρτίου και 10 Απριλίου 2019 πραγματοποιήθηκαν συναντήσεις σε Λεμεσό και Λευκωσία για συντονισμό του Παραδοτέου 3. Συγκεκριμένα, οι συναντήσεις είχαν σκοπό τη συζήτηση των διαδικασιών για τα κοινά παραδοτέα, τη συζήτηση τεχνικών και οικονομικών θεμάτων, καθώς και τον ορισμό προτεραιοτήτων στην επικαιροποίηση των βάσεων δεδομένων.



#### Συναντήσεις Ελλήνων Εταίρων

Στις 4 Οκτωβρίου, 19 Νοεμβρίου, 6 Δεκεμβρίου και 20 Δεκεμβρίου 2019 πραγματοποιήθηκαν τηλεδιασκέψεις των Ελλήνων εταίρων. Στις τηλεδιασκέψεις συζητήθηκαν μεταξύ άλλων η συλλογή και διασφάλιση γεωχωρικών δεδομένων, θέματα συντονισμού και προγραμματισμού των εργασιών τους, ενώ προσδιορίστηκαν οι Θεματικές Κατηγορίες Γεωχωρικών Δεδομένων που θα υπάρχουν, εννέα (9) στο σύνολο.



► Διάχυση / Επιμόρφωση

**Παρουσίαση των δραστηριοτήτων του ΘΑΛ-ΧΩΡ 2 κατά την επίσκεψη αποφοίτων στο Εργαστήριο του Ωκεανογραφικού Κέντρου**

Στις **11 Οκτωβρίου 2018**, παρουσιάστηκε το εργαστήριο του Ωκεανογραφικού Κέντρου στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Κύπρου. Οι επισκέπτες είχαν την ευκαιρία να μάθουν για την Ωκεανογραφία, τις προοπτικές και τις ερευνητικές μεθόδους του Κέντρου. Συγκεκριμένα, ο κ. Ανδρέας Νικολαΐδης παρουσίασε και συζήτησε με τους φοιτητές για τα τρέχοντα έργα, συμπεριλαμβανομένου και του έργου ΘΑΛ-ΧΩΡ 2.



Οι φοιτητικές επισκέψεις πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο της Έκθεσης Μεταπτυχιακών Σπουδών 2018 που διοργάνωσε το Γραφείο Σταδιοδρομίας του Πανεπιστημίου Κύπρου.

**Δημοσίευση στο Advances in Geosciences**

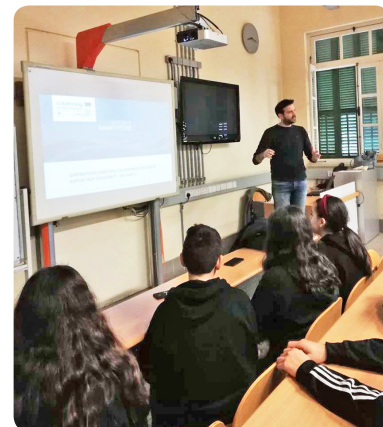
Δημοσίευση στο Advances in Geosciences, 45, 397-407, 2019 στις **9.1.2019**. Αφορά την Πολύ-χροנית ανάλυση 12 δορυφορικών εικόνων Sentinel 1-2, δεδομένα lidar και την μέθοδο του Strumph (αλγόριθμος μετασχηματισμού αναλογίας) για την δημιουργία βυθομετρικών χαρτών.

Evagorou, E., Mettas, C., Agariou, A., Themistocleous, K., and Hadjimitsis, D.: Bathymetric maps from multi-temporal analysis of Sentinel-2 data: the case study of Limassol, Cyprus, Adv. Geosci., 45, 397-407, <https://doi.org/10.5194/adgeo-45-397-2019>, 2019.

**Παρουσίαση του ΘΑΛ-ΧΩΡ 2 και της σημασίας του Copernicus σε μαθητές από σχολεία δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στην Κύπρο**

Στις **31 Ιανουαρίου 2019** πραγματοποιήθηκε στο Γυμνάσιο Ζακακίου παρουσίαση από τον ερευνητή κ. Μάριο Τζουβάρρα.

Στα πλαίσια της επιμόρφωσης, μεταξύ άλλων, παρουσιάστηκε το έργο ΘΑΛ-ΧΩΡ 2. Η παρουσίαση απευθυνόταν σε περίπου 40 μαθητές και είχε σκοπό να εξηγήσει τι είναι η γεωπληροφορική, η παρατήρηση της γης από το διάστημα και ποιες οι εφαρμογές τους σε διάφορα ζητήματα που αφορούν την κοινωνία.



**Συνάντηση με Υδρογραφική Υπηρεσία του Πολεμικού Ναυτικού της Ελλάδας**

Στις **5 και 6 Φεβρουαρίου 2019**, στα Κεντρικά Γραφεία του Τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας, στην Λευκωσία, πραγματοποιήθηκε διήμερη επίσκεψη του Διοικητή, κ. Δημήτρη Ευαγγελίδη, καθώς επίσης και του Διευθυντή της Διεύθυνσης Πλοήγησης κ. Κωνσταντίνου Καραγκούννη, μέσα στο πλαίσιο του Μνημονίου Συναντίληψης που είχε υπογραφεί παλαιότερα μεταξύ του Τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας (ΤΚΧ) και της Υδρογραφικής Υπηρεσίας Πολεμικού Ναυτικού (ΥΥΠΝ) της Ελλάδος.

Δόθηκε η ευκαιρία να συζητηθούν θέματα, όχι μόνο κοινού ενδιαφέροντος, αλλά και θέματα που αφορούν το έργο ΘΑΛ-ΧΩΡ 2.

Παρουσιάστηκαν Εκπρόσωποι της Υδρογραφικής Υπηρεσίας του Πολεμικού Ναυτικού και Εκπρόσωποι του Τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας.



**Παρουσίαση πόστερ στο RSCy 2019**

Στις 18-21/3/2019 έγινε παρουσίαση του ΘΑΛ-ΧΩΡ 2 στο έβδομο συνέδριο Τηλεπισκόπησης (RSCy 2019) που πραγματοποιήθηκε στην Πάφο.



**Παρουσίαση του έργου ΘΑΛ-ΧΩΡ 2 σε Επιστημονικό καφενείο**

Στις 31 Μαΐου 2019 πραγματοποιήθηκε στη Λευκωσία επιστημονικό καφενείο στα πλαίσια της εβδομάδας έρευνας και καινοτομίας που διοργανώνεται από το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας.



Στα πλαίσια του επιστημονικού καφενείου παρουσιάστηκε, μεταξύ άλλων, το έργο ΘΑΛ-ΧΩΡ 2. Η εκδήλωση απευθυνόταν στο ευρύ κοινό και είχε σκοπό να εξηγήσει τι είναι η γεωπληροφορική, η παρατήρηση της γης από το διάστημα και ποιες οι εφαρμογές τους σε διάφορα ζητήματα που αφορούν την κοινωνία.



**Παρουσίαση στο SPIE 2019 στο Στρασβούργο**

Στις 9-12/9/2019 έγινε παρουσίαση του ΘΑΛ-ΧΩΡ 2 στο συνέδριο SPIE Remote Sensing που πραγματοποιήθηκε στο Στρασβούργο.



**Βραδιά του Ερευνητή**

Με επιτυχία προβλήθηκε η πράξη ΘΑΛ-ΧΩΡ 2 σε εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια της βραδιάς του Ερευνητή 2019, στο συνεδριακό Κέντρο Φιλοξενία στη Λευκωσία, στις 26-27/9/2019. Διοργανωτής της εκδήλωσης ήταν το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΔΕΚ) στην Κύπρο.



ΘΑΛ-ΧΩΡ 2 1<sup>ο</sup> ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ