

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ INTERREG V-A ΕΛΛΑΔΑ-ΚΥΠΡΟΣ 2014-2020

BEACHTECH

Παράκτια διάβρωση λόγω κλιματικής αλλαγής: εκτίμηση και τρόποι αποτελεσματικής αντιμετώπισης σε τουριστικές περιοχές του Βορείου Αιγαίου και της Κύπρου

Κωδικός Πράξης: 5050552

Πακέτο Εργασίας 2	Δημοσιότητα και πληροφόρηση
Παραδοτέο 2.3.1	Δημιουργία και επικαιροποίηση του διαδικτυακού ιστότοπου

Κύριος Δικαιούχος Έργου	Πανεπιστήμιο Αιγαίου (ΤΩΘΕ-ΠΑ)
Επιστημονικός Υπεύθυνος Παραδοτέου	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ)
Συμμετέχοντες Φορείς στο Παραδοτέο	ΤΩΘΕ, ΠΤΑΒΑ, Δ. Πέγειας
Ομάδα Σύνταξης Παραδοτέου	Χ. Μέττας, Ε. Ευαγόρου, Θ. Χασιώτης
Ομάδα Υλοποίησης Παραδοτέου	Σ. Χατζηστομάτης, Η. Πάστος, Μ. Λοϊζίδου, Μ. Ακουρδαλίτη, Δ. Χατζημιτσής, Χ. Μέττας, Χ. Παπουτσά, Ι. Κουντουρή, Δ. Μακρή, Κ. Παναγιώτου
Ημερομηνία	Οκτώβριος 2023
Διαδικτυακή πρόσβαση	http://beachtech.eu

Το παρόν κείμενο δημοσιεύτηκε με τη σύμφωνη γνώμη όλων των φορέων της σύμπραξης “ΒΕΑCHTECH”. Περιέχει υλικό τα δικαιώματα του οποίου ανήκουν στους δικαιούχους της πράξης “ΒΕΑCHTECH” και το οποίο δεν μπορεί να αναπαραχθεί χωρίς άδεια από την σύμπραξη. Η έρευνα που οδήγησε στα αποτελέσματα του παρόντος κειμένου χρηματοδοτήθηκε από το Πρόγραμμα Συνεργασίας «Interreg V-A Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020» (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς πόρους Ελλάδας και Κύπρου.

Η Σύμπραξη του Έργου



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΙΓΑΙΟΥ

Πανεπιστήμιο Αιγαίου



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Περιφερειακό Ταμείο
Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο
Κύπρου



ΔΗΜΟΣ ΠΕΓΕΙΑΣ
MUNICIPALITY OF PEGEIA

Δήμος Πέγειας Κύπρου

ΔΕΣΜΟΙ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ	4
1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	5
2 ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	5
3 ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ.....	6
4 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ	7



ΔΕΣΜΟΙ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Περίληψη

Το παραδοτέο περιγράφει τη δομή της ιστοσελίδας του έργου BEACHTECH, μέσω της οποίας διαχέονταν όχι μόνο τα αποτελέσματα της Πράξης, αλλά και τα δεδομένα που συλλέγονταν από τα συστήματα παρακολούθησης των παράκτιων διεργασιών που εγκαταστάθηκαν σε πιλοτικές παραλίες, δηλαδή οι εικόνες TIMEX κάθε ώρας και οι καταγραφές των μετεωρολογικών σταθμών, σχεδόν σε πραγματικό χρόνο. Η σελίδα οργανώθηκε σε δέκα βασικές θεματικές ενότητες (και σε απαραίτητες υπο-ενότητες), στις οποίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να βρουν τις απαραίτητες πληροφορίες. Οι κύριες ενότητες αφορούν στα παρακάτω: (1) αρχική σελίδα της Πράξης BEACHTECH, (2) πληροφορίες για το πρόγραμμα Interreg V-A Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020, (3) γεω-χωρική βάση δεδομένων, (4) περιγραφή πράξης, (5) εταιρικό σχήμα, (6) περιοχές μελέτης, (7) δημοσιότητα και παραδοτέα, (8) μεθοδολογία, (9) ειδήσεις και (10) επικοινωνία.

Ευχαριστίες

Θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε τον κύριο Στέλιο Νεοφυτίδη για την υποστήριξη του στην ολοκλήρωση του παραδοτέου αυτού.



1 Εισαγωγή

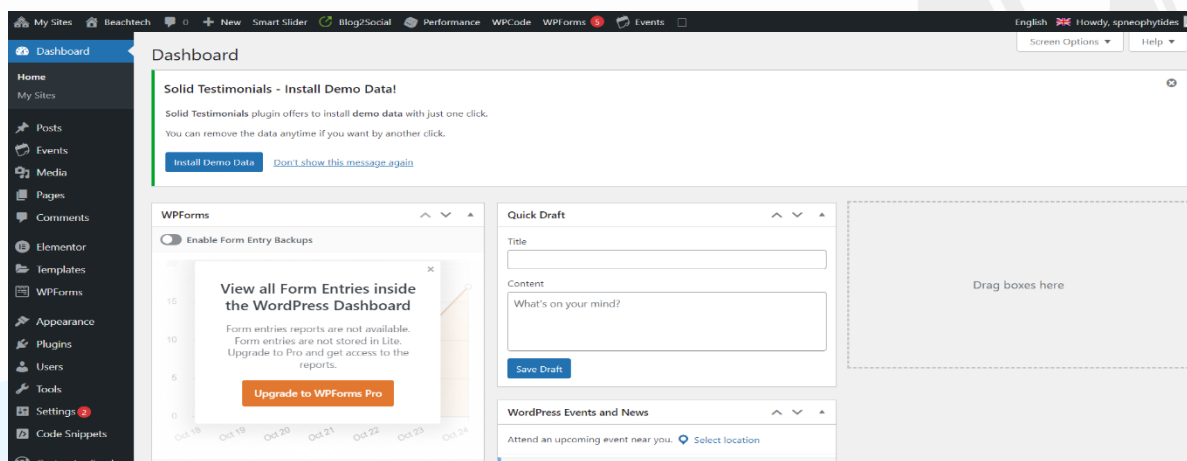
Αντικείμενο του παρόντος παραδοτέου είναι η περιγραφή της ιστοσελίδας (website) του προγράμματος BEACHTECH. Η ιστοσελίδα εξυπηρετεί τη παροχή πληροφοριών προς όλους τους ενδιαφερόμενους για τους στόχους και τις ερευνητικές δράσεις του έργου, για την πηγή χρηματοδότησης, για τους εταίρους, για τα ερευνητικά αποτελέσματα και παραδοτέα, καθώς και για τις επιστημονικές δημοσιεύσεις που προκύπτουν από το έργο. Επίσης, παρέχει πρόσβαση σε επιλεγμένο φωτογραφικό υλικό, σχετικούς χάρτες, και στοιχεία επικοινωνίας με την επιστημονική ομάδα. Τα παραπάνω βασίζονται στην περιοδική επικαιροποίηση του ιστότοπου μέσω του οποίου επιτυγχάνεται η επικοινωνία με την επιστημονική κοινότητα και με το ευρύτερο κοινό.

Το ακρωνύμιο του ερευνητικού προγράμματος BEACHTECH εμφανίζεται στο domain name της ιστοσελίδας, η διεύθυνση της οποίας είναι <http://beachtech.eu>.

Η ιστοσελίδα κατασκευάστηκε σε σύντομο χρονικό διάστημα μετά από την έναρξη του έργου. Ως βασική πληροφορία θα περιλαμβάνει το λογότυπο, πληροφορία για τους εταίρους, τη χρηματοδότηση και τους στόχους του έργου, τις δράσεις και τα αναμενόμενα/προκαταρκτικά αποτελέσματα, σχετικό φωτογραφικό/κινηματογραφικό υλικό, άρθρα, χάρτες, βιβλιογραφικά στοιχεία, υλικό από τις προσωπικές συνεντεύξεις, στοιχεία επικοινωνίας κλπ. Επιπλέον θα δημιουργηθεί ετήσιο ενημερωτικό δελτίο σχετικά με την πρόοδο του έργου και θα γίνεται συνεχής ενημέρωση του σχετικού επιστημονικού και πληροφοριακού υλικού. Τέλος θα δημιουργηθεί βάση δεδομένων των ενδιαφερομένων μερών, προκειμένου να διευκολύνει την ανταλλαγή πληροφορίας.

2 Πλατφόρμα ανάπτυξης και περιβάλλον διαχείρισης

Η ιστοσελίδα βασίζεται στο ανοιχτής πρόσβασης σύστημα διαδικτυακών δημοσιεύσεων Wordpress, το οποίο είναι άκρως διαδεδομένο. Η διαχείριση της σελίδας γίνεται μέσα από την δυναμική πλατφόρμα του Content Management System (CMS) Wordpress (Εικόνα 1). Μέσα από το επιλεγμένο CMS, επιτρέπεται η δυναμική καταχώρηση και δημοσίευση περιεχομένου μέσω διαδραστικών εργαλείων προεπισκόπησης.



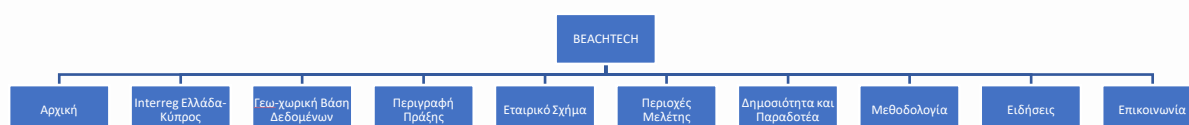
Εικόνα 1: Κεντρικός πίνακας ελέγχου του CMS, Wordpress.

Η ιστοσελίδα φιλοξενείται μόνιμα σε διακομιστή (server) της Υπηρεσίας Πληροφορικής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (ΤΠΚ).

3 Διάρθρωση ιστοσελίδας

Η ιστοσελίδα του προγράμματος είναι στην ελληνική γλώσσα, και έχει οργανωθεί σε δέκα βασικές θεματικές ενότητες (ορισμένες με υπο-ενότητες): (1) αρχική σελίδα της Πράξης BEACHTECH, (2) πληροφορίες για το πρόγραμμα Interreg V-A Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020, (3) γεω-χωρική βάση δεδομένων, (4) περιγραφή πράξης, (5) εταιρικό σχήμα, (6) περιοχές μελέτης, (7) δημοσιότητα και παραδοτέα, (8) μεθοδολογία, και (9) ειδήσεις και (10) επικοινωνία.

Η διάρθρωση της ιστοσελίδας BEACHTECH παρουσιάζεται αναλυτικά στην Εικόνα 2.



Εικόνα 2: Διάρθρωση των θεματικών ενότητων οργάνωσης της ιστοσελίδας BEACHTECH.

Αρχική σελίδα της Πράξης BEACHTECH. Περιλαμβάνει το λογότυπο της πράξης, δίνονται βασικές πληροφορίες για το έργο και υπάρχει αναρτημένο το video που δημιουργήθηκε στο πλαίσιο της πράξης.

Interreg Ελλάδα-Κύπρος. Περιγράφεται η Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία (ETC), γνωστή και ως Interreg. Δίνονται πληροφορίες σχετικά με τον προϋπολογισμό του Interreg Ελλάδας-Κύπρου αλλά και για τους στόχους του.

Γεω-χωρική Βάση Δεδομένων. Στη συγκεκριμένη θεματική ενότητα δίνονται πληροφορίες σχετικά με το WEBGIS που αναπτύχθηκε στα πλαίσια της πράξης αλλά και υπερσύνδεσμος που ανακατευθύνει προς αυτό.

Περιγραφή πράξης. Σε αυτή τη θεματική ενότητα γίνεται συνοπτική περιγραφή της πράξης BEACHTECH και δίνονται όλες οι σχετικές πληροφορίες σχετικά με τις δράσεις της και των στόχων της.

Εταιρικό σχήμα. Οι χρήστες μπορούν να βρουν περιγραφή για όλους τους εταίρους της πράξης όπως και τα λογότυπα τους.

Περιοχές μελέτης. Στόχος αυτής της θεματικής ενότητας είναι η παρουσίαση των επιλεγμένων παραλιών του Αιγαίου και της Κύπρου στα οποία εστιάζει το ερευνητικό πρόγραμμα BEACHTECH. Κάθε περιοχή μελέτης λειτουργεί σαν υπο-ενότητα όπου οι χρήστες μπορούν να δουν την κατάσταση της παραλίας βάση της εγκατεστημένης κάμερας αλλά και τα δεδομένα από τον εγκατεστημένο μετεωρολογικό σταθμό.

Δημοσιότητα και Παραδοτέα. Με στόχο τη διάχυση της σχετικής πληροφορίας στην επιστημονική αλλά και ευρύτερη κοινότητα, η θεματική ενότητα συγκεντρώνει και παρουσιάζει φωτογραφικό υλικό από τις συναντήσεις εργασίας όπως και από τις εργασίες πεδίου. Επίσης εκεί μπορούν να βρουν τα ετήσια ενημερωτικά δελτία, τα δελτία τύπου και τα παραδοτέα της πράξης.

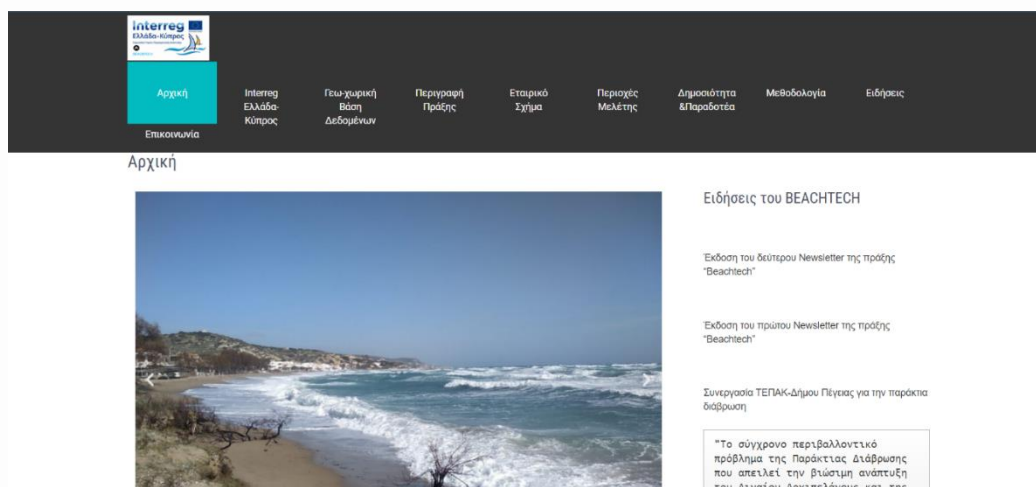
Μεθοδολογία. Πλήρης περιγραφή της μεθοδολογίας που εφαρμόστηκε για την διεκπεραίωση των εργασιών της πράξης BEACHTECH.

Ειδήσεις. Σε αυτή την θεματική ενότητα προστέθηκαν ανακοινώσεις σχετικά με δελτία τύπου αλλά και ανακοινώσεις για διάχυση από τα Μέσα Μαζική Ενημέρωσης (ΜΜΕ).

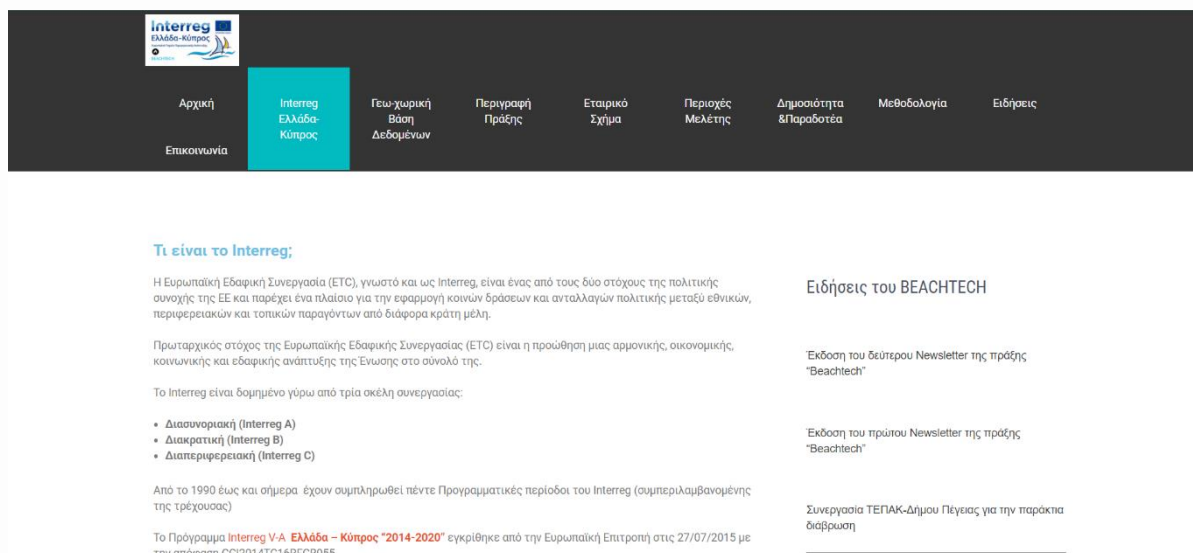
Επικοινωνία. Περιγράφονται όλα τα στοιχεία επικοινωνίας με τον επιστημονικό υπεύθυνο της Πράξης, ενώ επίσης προσφέρεται και διαδικτυακός τρόπος επικοινωνίας μέσω κάποιου σχόλιου ή μηνύματος.

4 Ενδεικτικό περιεχόμενο

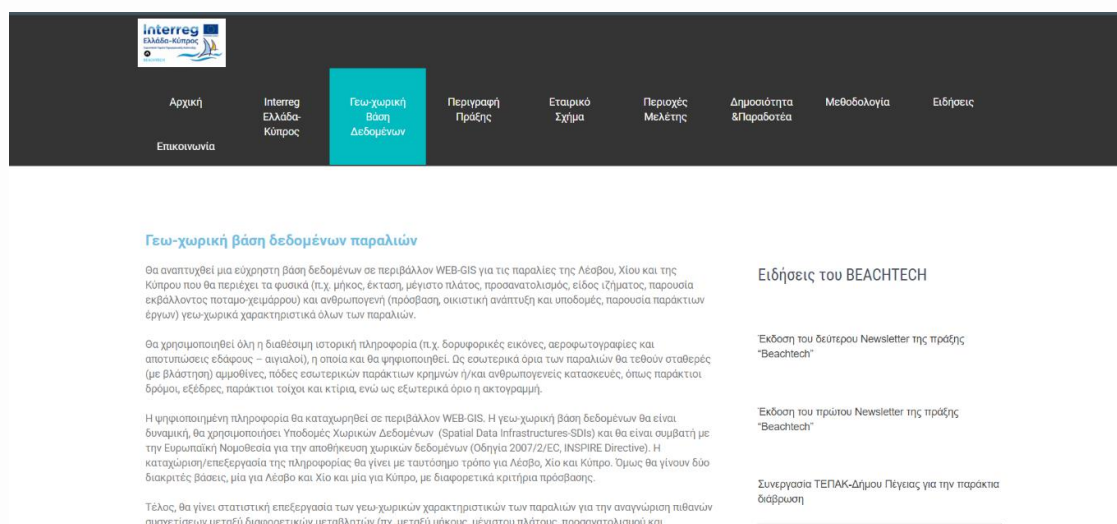
Επιλεγμένα σημεία της ιστοσελίδας παρουσιάζονται ακολούθως στις Εικόνες 3 έως 8, μέσω εκτυπώσεων (screenshots) των αντίστοιχων σελίδων.



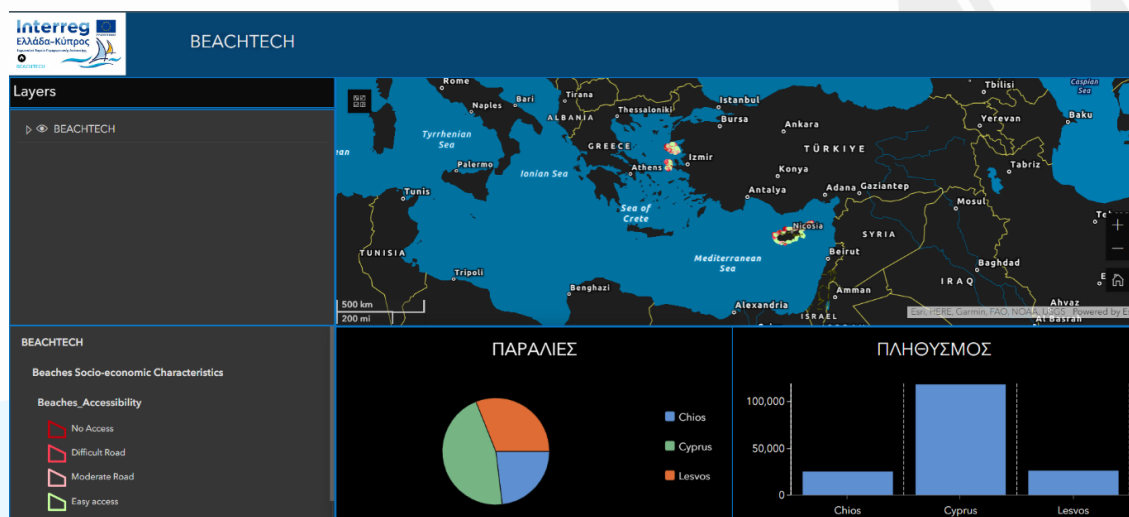
Εικόνα 3: Η αρχική σελίδα υποδοχής (homepage), στην Ελληνική γλώσσα. Στο πάνω αριστερό μέρος της ιστοσελίδας εμφανίζεται και το λογότυπο της Πράξης βάσει των προτύπων του Interreg.



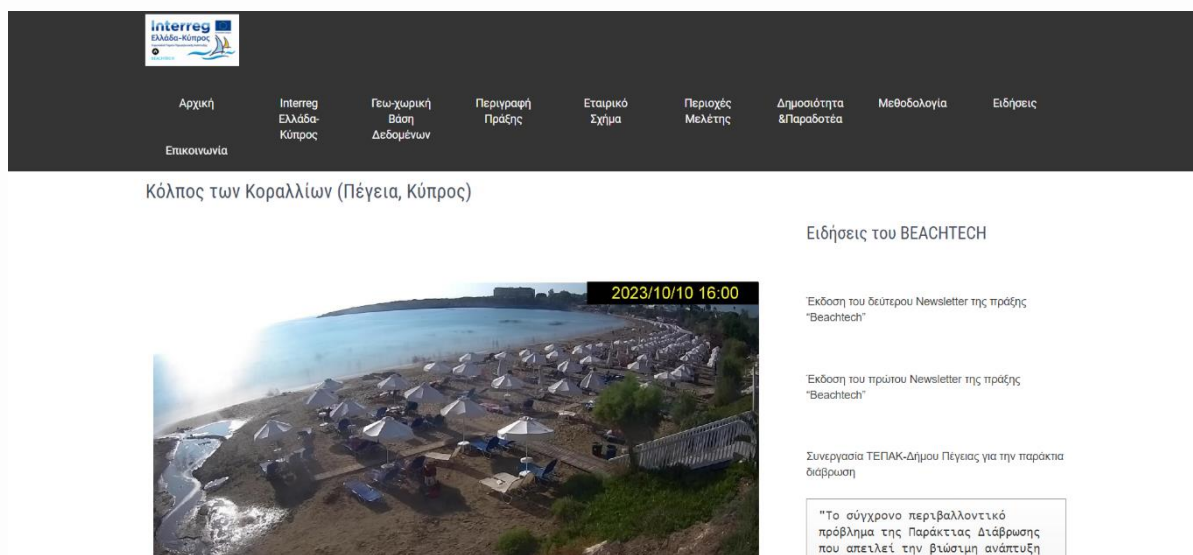
Εικόνα 4: Περιγραφή του Interreg που είναι η πηγή χρηματοδότησης του BEACHTECH.



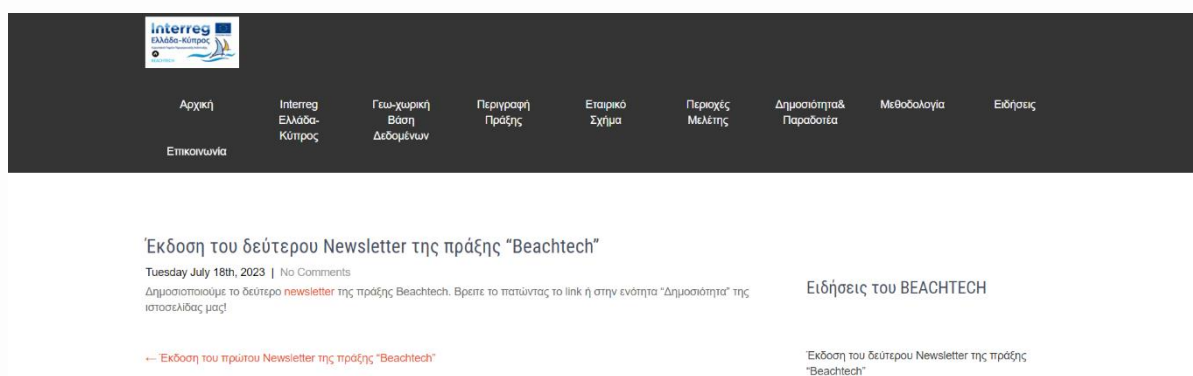
Εικόνα 5: Περιγραφή της Γεω-χωρικής Βάσης Δεδομένων (WEBGIS).



Εικόνα 6: BEACHTECH WEBGIS.



Εικόνα 7: Παρουσίαση σε σχεδόν-πραγματικό χρόνο των εικόνων που συλλέγει το επίγειο σύστημα οπτικής καταγραφής της θέσης της ακτογραμμής στον Κόλπο Κοραλλίων (Πέγεια, Κύπρος).



Εικόνα 8: Ανακοίνωση σχετικά με το δελτίο τύπου (newsletter) της πράξης BEACHTECH.