

Περιεχόμενα

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	2
1.1. ΓΕΝΙΚΑ	2
2. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ.....	4
3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.....	6
4. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	16
4.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	16
4.2 ΑΚΤΕΣ ΜΕ ΕΝΑ ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	20
4.3 ΑΚΤΕΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ.....	25
4.3.1 ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΗ ΣΗΜΕΙΩΝ ΑΝΑ ΑΚΤΗ	25
4.3.2 ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΑΚΤΩΝ	30
5 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (Δελτία παρουσίασης των αλλαγών για κάθε ακτή)	33

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1. ΓΕΝΙΚΑ

Με την υπ' αριθ. ΚΥΑ Η.Π. 8600/416/Ε103/23-2-2009 «Ποιότητα και μέτρα διαχείρισης των υδάτων κολύμβησης, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/7/ΕΚ «σχετικά με την διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και την κατάργηση της οδηγίας 76/160/ΕΟΚ», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Φεβρουαρίου 2006», καθορίζεται το θεσμικό πλαίσιο σχετικά με την ποιότητα και τα μέτρα διαχείρισης των υδάτων κολύμβησης σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2006/7/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Φεβρουαρίου 2006 «σχετικά με τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και την κατάργηση της οδηγίας 76/160/ΕΟΚ». Δεδομένου ότι, κατά την πρώτη εφαρμογή της υπ' αριθμ. οικ. 100172/27-4-2012 εγκυκλίου περί της διαδικασίας αναθεώρησης του δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης το έτος 2012, υποβλήθηκε από τους ενδιαφερόμενους φορείς σημαντικός αριθμός εκπρόθεσμων αιτημάτων προσθήκης και αφαίρεσης ακτών, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων του ΥΠΕΚΑ προέβη στην έκδοση νέας εγκυκλίου (Εγκύκλιος με αριθ. πρωτ. 190856/01-08-2013 «Διαδικασία αναθεώρησης του δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης»), για την εκ νέου αναθεώρηση του δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης. Το πρόγραμμα παρακολούθησης των υδάτων κολύμβησης για την περίοδο 2013-2015 έχει δρομολογηθεί από το 2013, με πρόβλεψη για αναθεώρηση του δικτύου παρακολούθησης το έτος 2014.

2

Η βασική αρχή της αναδιαμόρφωσης του μητρώου των κολυμβητικών ακτών είναι η αντιστοίχιση ενός σημείου παρακολούθησης σε κάθε ακτή, ενώ στη διαδικασία αυτή λήφθηκαν υπόψη οι υποδείξεις και τα αιτήματα των Δ/νσεων Υδάτων σε εφαρμογή της Εγκυκλίου Αριθμ. πρωτ. οικ. 190856/2013 καθώς και οι απεντάξεις ακτών που αναφέρονται στο με Α.Π. 100438/22-10-2012 Έγγραφο της ΕΓΥ του ΥΠΕΚΑ και συγκεκριμένα:

1. Το με αριθ. πρωτ. 2563/11-10-2013 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων Κρήτης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης (αρ. πρωτ. ΕΓΥ 191300/16-10-2013).
2. Το με αριθ. πρωτ. 56939/1956/11-10-2013 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων Βορείου Αιγαίου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου (αρ. πρωτ. ΕΓΥ 191279/14-10-2013).
3. Το με αριθ. πρωτ. 76060/23-10-2013 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας- Θράκης (αρ. πρωτ. ΕΓΥ 191350/23-10-2013).
4. Το με αριθ. πρωτ. 63723/2304/22-10-2013 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων Πελοποννήσου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελ/σου, Δ. Ελλάδας & Ιονίου (αρ. πρωτ. ΕΓΥ 191363/24-10-2013).
5. Το με αριθ. πρωτ. 52108/10845/25-09-2013 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων Νοτίου Αιγαίου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου (αρ. πρωτ. ΕΓΥ 191258/10-10-2013).

6. Το με αριθ. πρωτ. 132157/4144/1-11-2013 έγγραφο της Δ/νσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκηση Πελο/σου, Δ. Ελλάδας & Ιονίου (αρ. πρωτ. ΕΓΥ 191418/4-11-2013).
7. Τα σχέδια απόφασης με αριθ. πρωτ. 2042/207121/29-10-2013 της Διεύθυνσης Υδάτων Στερεάς Ελλάδας που αφορούν το ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και το ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (αρ. πρωτ. ΕΓΥ 191421/5-11-2013).

2. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

Η βασική αρχή της αναδιαμόρφωσης του μητρώου των κολυμβητικών ακτών είναι η αντιστοίχιση ενός και μόνο αντιπροσωπευτικού σημείου παρακολούθησης σε κάθε ακτή κολύμβησης, όπως ορίζεται από την *Οδηγία 2006/7/EC*. Σύμφωνα με την αρχή αυτή, μια ακτή που παρακολουθείται σε περισσότερα του ενός σημεία δειγματοληψίας θα πρέπει να παρακολουθείται στο πλέον αντιπροσωπευτικό σημείο. Σε περιπτώσεις ακτών μεγάλου μήκους που εμφανίζουν ποικίλες και με αυξημένες πιέσεις ρύπανσης κατά μήκος τους οι οποίες να δικαιολογούν την ανάγκη ύπαρξης περισσότερων του ενός σημείων παρακολούθησης έγινε η παραδοχή κατ' αρχήν να διατηρούνται τα περισσότερα του ενός αντιπροσωπευτικά σημεία δειγματοληψίας - παρακολούθησης με την ταυτόχρονη δημιουργία χωριστών ακτών (δημιουργία δύο ανεξάρτητων πολυγώνων - ακτών).

Επιπρόσθετα, στο πλαίσιο της διαδικασίας αναδιαμόρφωσης του δικτύου παρακολούθησης, τα σημεία δειγματοληψίας μετατοπίστηκαν σε πιο αντιπροσωπευτική θέση εντός της παρακολουθούμενης ακτής, διατηρώντας την ιστορικότητά τους. Η επιλογή της θέσης του σημείου, αλλά και γενικότερα της παρακολούθησης μιας ακτής, έγινε με βάση τα άρθρα 1 και 3 της Οδηγίας, ήτοι:

1. Το σημείο δειγματοληψίας να βρίσκεται στον τόπο των υδάτων κολύμβησης όπου αναμένεται:
 - A) το μεγαλύτερο πλήθος λουομένων, ή
 - B) ο μεγαλύτερος κίνδυνος ρύπανσης σύμφωνα με την ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης και
2. Όπου η αρμόδια αρχή αναμένει ότι θα κολυμπά μεγάλος αριθμός ατόμων και όπου δεν έχει επιβάλει μόνιμη απαγόρευση της κολύμβησης ή δεν έχει εκδώσει μόνιμη σύσταση κατά της κολύμβησης.

Η λεκτική περιγραφή των σημείων παρακολούθησης προτείνεται να έχει πλέον γεωγραφικό χαρακτήρα (π.χ. *100 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής*). Σε περίπτωση που υπάρχει κάποιο ιδιαίτερο χαρακτηριστικό γνώρισμα στο σημείο είναι δυνατή, συμπληρωματικά της γεωγραφικής περιγραφής, να γίνεται και περιγραφή βάσει του χαρακτηριστικού γνωρίσματος. Είναι πάντως σκόπιμο να αποφεύγονται παροδικά ή μεταβλητά χαρακτηριστικά (όπως π.χ. ονομασίες παρακείμενων σημείων αναφοράς, επιχειρήσεων κ.λπ.). Ως άκρα ακτής νοούνται τα όρια την κολυμβητικής περιοχής όπως αυτή αποτυπώνεται στο αντίστοιχο πολύγωνο της ακτής.

Κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου του 2013, και σε συνεργασία με τους αναδόχους των αντίστοιχων συμβάσεων παρακολούθησης σε κάθε Περιφέρεια (εργαστήρια, δειγματολήπτες), έγινε επανέλεγχος της ορθότητας των συντεταγμένων των σημείων δειγματοληψίας. Διαπιστώθηκαν ορισμένες αποκλίσεις στις συντεταγμένες των σημείων όπως αυτά αποτυπώνονται στη βάση δεδομένων που τηρεί η ΕΓΥ σε σχέση με τη λεκτική περιγραφή και τη θέση δειγματοληψίας στην πράξη. Διαπιστώθηκαν και ελάχιστες

περιπτώσεις όπου οι συντεταγμένες αναφέρονταν σε διαφορετική ακτή. Τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτού αξιολογήθηκαν και ενσωματώθηκαν στην παρούσα αναδιαμόρφωση του δικτύου παρακολούθησης.

Με βάση τα στοιχεία που συλλέχθηκαν το 2011 από τις ομάδες επιτόπιων επισκέψεων και την ομάδα σύνταξης του Μητρώου Ταυτοτήτων ακτών κολύμβησης, όπως αυτά αποτυπώθηκαν στην Οριστική Έκθεση υποβολής του Μητρώου, διαπιστώθηκε η ύπαρξη ακτών στις οποίες η κολύμβηση δεν αποτελεί την επικρατέστερη χρήση των υδάτων.

Τα στοιχεία που συλλέχθηκαν και αξιολογήθηκαν για τις ακτές συνοπτικά ήταν:

1. Καταγραφή χρήσεων στην ακτή ή τη θαλάσσια περιοχή που δεν συνάδουν με τον κολυμβητικό χαρακτήρα των υδάτων (Αλιευτικά καταφύγια, Βιομηχανικές περιοχές, Ιχθυοκαλλιέργειες, Καρνάγια, Δρόμοι κ.λπ.).
2. Οπτική παρατήρηση περιορισμένης ή και καθόλου χρήσης των υδάτων για κολύμβηση κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου όταν θα έπρεπε να αναμένεται αιχμή (Σαββατοκύριακα, ημέρες αργίας, μέσα Αυγούστου) και σε ώρες αιχμής μεταξύ (11:00πμ και 3:00 μμ), που τεκμηριώνεται από το αντίστοιχο φωτογραφικό υλικό.
3. Αποδείξεις ότι δεν υφίστανται ή έχουν εγκαταλειφθεί υποδομές που προάγουν τον κολυμβητικό χαρακτήρα μιας ακτής, όπως ομπρέλες, ξαπλώστρες, αποδυτήρια, ντους κ.λπ.
4. Παρατηρήσεις και υποδείξεις τοπικών φορέων ή και απλών πολιτών που να επιβεβαιώνουν τη μη χρήση της ακτής για κολύμβηση.
5. Εντοπισμός πινακίδων ή αποφάσεων που απαγορεύουν την κολύμβηση.

Επιπλέον, κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου του 2013 και μέσα από την νεοεισαχθείσα διαδικασία της ηλεκτρονικής καταχώρησης των αποτελεσμάτων από τους αναδόχους των συμβάσεων παρακολούθησης της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων, συλλέχθηκαν επιπλέον πληροφορίες για τις ακτές.

Όλα τα ανωτέρω χρησιμοποιήθηκαν στη διαδικασία της αναδιαμόρφωσης του δικτύου παρακολούθησης.

Τέλος, για τα όρια των πολυγώνων των κολυμβητικών ακτών συστήνεται με την παρούσα, η αλλαγή τους λαμβάνοντας υπόψη επιπλέον των ανωτέρω τα κάτωθι:

- δεν ενδείκνυται η κολύμβηση σε αλιευτικά καταφύγια

το σημείο εκβολής λυμάτων ανεξαρτήτως βαθμού καθαρισμού και απολυμάνσεως αυτών, θα πρέπει να απέχει 200 μέτρα (κατ' ελάχιστον) από τα όρια των κολυμβητικών υδάτων (ΥΑ Ε1β 221/65).

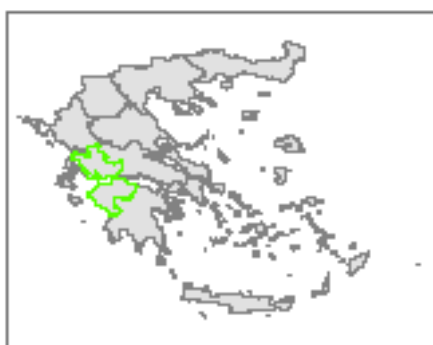
3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ
ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Το δίκτυο παρακολούθησης της περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, με έτος αναφοράς το 2013 (εφεξής υφιστάμενο δίκτυο παρακολούθησης), περιλαμβάνει 126 σημεία δειγματοληψίας (Χάρτης 3.1, Πίνακας 3.1), που αντιστοιχούν σε 70 ακτές κολύμβησης.

Αριθμός σημείων δειγματοληψίας	Αριθμός ακτών
1	38
2	22
3	5
4	1
5	1
6	2
8	1



7



• ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Υφιστάμενος αριθμός ακτών στο μητρώο: 70
Υφιστάμενος αριθμός σημείων δειγματοληψίας: 126

Χάρτης 3.1: Υφιστάμενο δίκτυο παρακολούθησης υδάτων κολύμβησης στη Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας.

Από το σύνολο των 126 σημείων, 14 σημεία έχουν λάβει το βραβείο της γαλάζιας σημαίας την κολυμβητική περίοδο 2013, τα οποία αντιστοιχούν σε 11 κολυμβητικές ακτές. Όλες οι ακτές είναι ενταγμένες στο δίκτυο παρακολούθησης και τους αντιστοιχούν 37 σημεία δειγματοληψίας από το υφιστάμενο δίκτυο παρακολούθησης.

Πίνακας 3.1: Υφιστάμενο δίκτυο παρακολούθησης ακτών

α/α	Κωδικός ακτής	Όνομα ακτής	Δήμος	Μήκος ακτής	Αριθμός σημείων δειγματοληψίας	Κωδικός σημείου δειγματοληψίας	Αριθμός Γαλάζιων Σημαιών 2013
1	GRBW019136007	Κάτω Σάμικο	Ανδρίτσαινας - Κρεστένων	7250	1	GR2330180814190301	0
2	GRBW019138014	Καϊάφας - Ζαχάρω	Ζαχάρως	15500	6	GR2330110114110201	1
						GR2330110114110301	
						GR2330110114110302	
						GR2330110114110303	
						GR2330110714110401	
						GR2330110114110101	
3	GRBW019141035	Επιτάλιο	Πύργου	8500	1	GR2330090114090101	0
4	GRBW019141036	Άγιος Ανδρέας	Πύργου	80	1	GR2330011014010501	0
5	GRBW019141037	Κατάκολο – Καβούρι	Πύργου	14300	6	GR2330010114010601	0
						GR2330010814010301	
						GR2330010814010302	
						GR2330011014010401	
						GR2330011014010402	
						GR2330011014010403	
6	GRBW029130003	Αίγιο	Αιγιαλείας	900	2	GR2320030113030202	0
						GR2320030113030203	
7	GRBW029130004	Διγελιώτικα	Αιγιαλείας	3200	5	GR2320030413030301	1
						GR2320030413030303	
						GR2320031313030401	
						GR2320031313030402	

						GR2320030413030302	
8	GRBW029130005	Ροδοδάφνη	Αιγιαλείας	300	1	GR2320180113180201	0
9	GRBW029130006	Πλάτανος	Αιγιαλείας	520	1	GR2320041013040201	0
10	GRBW029130007	Λόγγος	Αιγιαλείας	900	1	GR2320181113180101	0
11	GRBW029130008	Αίγιο – Αλυκές	Αιγιαλείας	1000	4	GR2320030113030101	1
						GR2320030113030102	
						GR2320030113030201	
						GR2320030113030103	
12	GRBW029130009	Σελιανίτικα	Αιγιαλείας	450	2	GR2320181513180301	0
						GR2320181513180302	
13	GRBW029130010	Τράπεζα	Αιγιαλείας	800	3	GR2320071213070101	0
						GR2320071213070201	
						GR2320071213070202	
14	GRBW029130011	Λαμπίρι	Αιγιαλείας	90	1	GR2320090413090101	0
15	GRBW029130012	Ακράτα	Αιγιαλείας	3300	2	GR2320040113040101	0
						GR2320040113040102	
16	GRBW029130013	Βαλιμίτικα	Αιγιαλείας	850	2	GR2320030213030501	0
						GR2320030213030502	
17	GRBW029130014	Αιγείρα	Αιγιαλείας	1440	1	GR2320020113020101	0
18	GRBW029130015	Εγκάλη	Αιγιαλείας	1195	1	GR2320070313070301	0
19	GRBW029130016	Νικολεϊκών	Αιγιαλείας	1230	1	GR2320070913070501	0
20	GRBW029130017	Ελαιώνα	Αιγιαλείας	930	1	GR2320070113070401	0
21	GRBW029130110	Ροδινή	Πατρέων	450	1	GR2320090413090301	0
22	GRBW029131020	Νιφορέικα	Δυτικής Αχαΐας	1930	1	GR2320080713080101	0
23	GRBW029131021	Κάτω Αχαΐα	Δυτικής Αχαΐας	2000	2	GR2320080113080301	0
						GR2320080113080401	

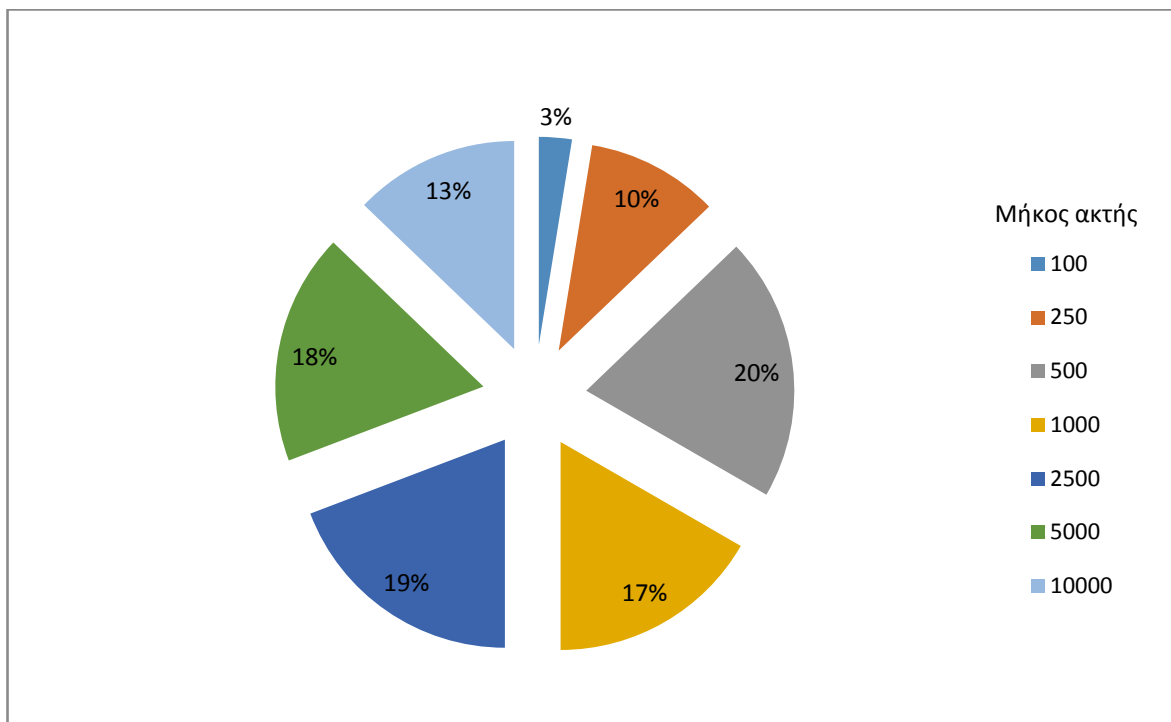
24	GRBW029131022	Κουνουπέλο - Καλογριά	Δυτικής Αχαΐας	7500	3	GR2320110113110102	1
						GR2330080514080101	
						GR2320110113110101	
25	GRBW029131023	Ταραντέλλα	Δυτικής Αχαΐας	1000	1	GR2320080313080201	0
26	GRBW029131024	Λακκόπετρα	Δυτικής Αχαΐας	1040	1	GR2320110713110201	1
27	GRBW029134105	Άγιος Βασίλειος	Πατρών	500	3	GR2320170213170101	0
						GR2320170213170102	
						GR2320170213170103	
28	GRBW029134106	Ακταίο	Πατρών	800	2	GR2320170313170401	0
						GR2320170313170402	
29	GRBW029134107	Αγυιά	Πατρών	500	2	GR2320010113010101	0
						GR2320010113010102	
30	GRBW029134108	Μποζαΐτικα	Πατρών	440	1	GR2320010113010202	0
31	GRBW029134109	Αραχωβίτικα	Πατρών	260	1	GR2320170513170201	0
32	GRBW029134111	Βραχναίικα – Μονοδένδρι	Πατρών	230	1	GR2320060113060102	0
33	GRBW029134112	Δάφνη	Πατρών	750	2	GR2320010113010201	0
						GR2320010113010203	
34	GRBW029134113	Ρίο	Πατρών	920	2	GR2320170113170301	0
						GR2320170113170302	
35	GRBW029134114	Βραχναίικα	Πατρών	1150	2	GR2320060113060101	0
						GR2320060413060301	
36	GRBW029135015	Λεχαινά - Μυρσίνη	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	7100	2	GR2330160114170101	0
						GR2330160614170201	
37	GRBW029135016	Λουτρά Κυλλήνης – Κάστρο	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	4900	8	GR2330070414070401	3
						GR2330130114130402	

						GR2330130114130501	
						GR2330130214130201	
						GR2330130214130301	
						GR2330130114130401	
						GR2330130114130502	
						GR2330130214130101	
38	GRBW029135017	Μανολάδα	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	11250	2	GR2330080514080201	0
						GR2330080514080301	
39	GRBW029139001	Παλούκι – Αγία Μαρίνα	Ήλιδας	2420	2	GR2330030114030301	0
						GR2330031014030101	
40	GRBW029139002	Κουρούτα	Ήλιδας	5400	2	GR2330030114030202	1
						GR2330030114030201	
41	GRBW029140115	Βαρθολομιό	Πηνειού	7300	2	GR2330070114070201	2
						GR2330070414070301	
42	GRBW029140116	Αρκούδι	Πηνειού	300	1	GR2330070414070101	1
43	GRBW029140117	Παλαιοχώρι – Μπούκα	Πηνειού	3298	1	GR2330100614100101	0
44	GRBW029141118	Άγιος Ηλίας – Σκαφιδιά	Πύργου	2160	3	GR2330010314010101	0
						GR2330010314010201	
						GR2330011814010701	
45	GRBW049124001	Νεροκράτημα	Άκτιου - Βόνιτσας	1870	1	GR2310150501150101	0
46	GRBW049124002	Παλιάμπελα	Άκτιου - Βόνιτσας	1500	2	GR2310070601070401	0
						GR2310070601070402	
47	GRBW049124003	Βόνιτσα Πλαζ	Άκτιου - Βόνιτσας	1500	1	GR2310070101070301	0
48	GRBW049124004	Βόνιτσα Παναγιά	Άκτιου - Βόνιτσας	400	2	GR2310070101070201	0
						GR2310070101070202	

49	GRBW049124005	Ακτή Παλαίρου	Άκτιου - Βόνιτσας	225	1	GR2310150101150201	0
50	GRBW049125007	Μενίδι	Αμφιλοχίας	395	1	GR2310180101180101	0
51	GRBW049125008	Σπάρτο	Αμφιλοχίας	130	1	GR2310060901060401	0
52	GRBW049125009	Αμφιλοχία Βόρεια	Αμφιλοχίας	200	1	GR2310060101060101	0
53	GRBW049125010	Καταφούρκο	Αμφιλοχίας	455	1	GR2310060301060301	0
54	GRBW049125011	Μπούκα	Αμφιλοχίας	1100	2	GR2310060101060501	0
						GR2310060101060502	
55	GRBW049125012	Αμφιλοχία – Κουλουράκι	Αμφιλοχίας	150	1	GR2310060101060102	0
56	GRBW049125013	Αμφιλοχία Νότια	Αμφιλοχίας	280	1	GR2310060101060201	0
57	GRBW049127030	Λούρος	Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου	7345	1	GR2310210101210201	0
58	GRBW049127031	Διόνι	Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου	3280	1	GR2310210301210101	0
59	GRBW049127032	Τουρλίδα	Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου	500	2	GR2310010101010101	0
						GR2310010101010102	
60	GRBW049128050	Ψανή	Ναυπακτίας	1350	3	GR2310190101190201	1
						GR2310190101190203	
						GR2310190101190202	
61	GRBW049128051	Κρυονέρι	Ναυπακτίας	1190	1	GR2310290501290201	0
62	GRBW049128052	Όρμος Καλαμάκι	Ναυπακτίας	285	1	GR2310290301290301	0
63	GRBW049128053	Γρίμποβο	Ναυπακτίας	1000	2	GR2310190101190102	1
						GR2310190101190101	
64	GRBW049128054	Κάτω Βασιλική	Ναυπακτίας	300	1	GR2310290301290101	0
65	GRBW049129055	Σχίνος	Ξηρομέρου	3600	2	GR2310050401050101	0
						GR2310050401050201	
66	GRBW049129056	Βελά 1	Ξηρομέρου	210	1	GR2310110301110301	0

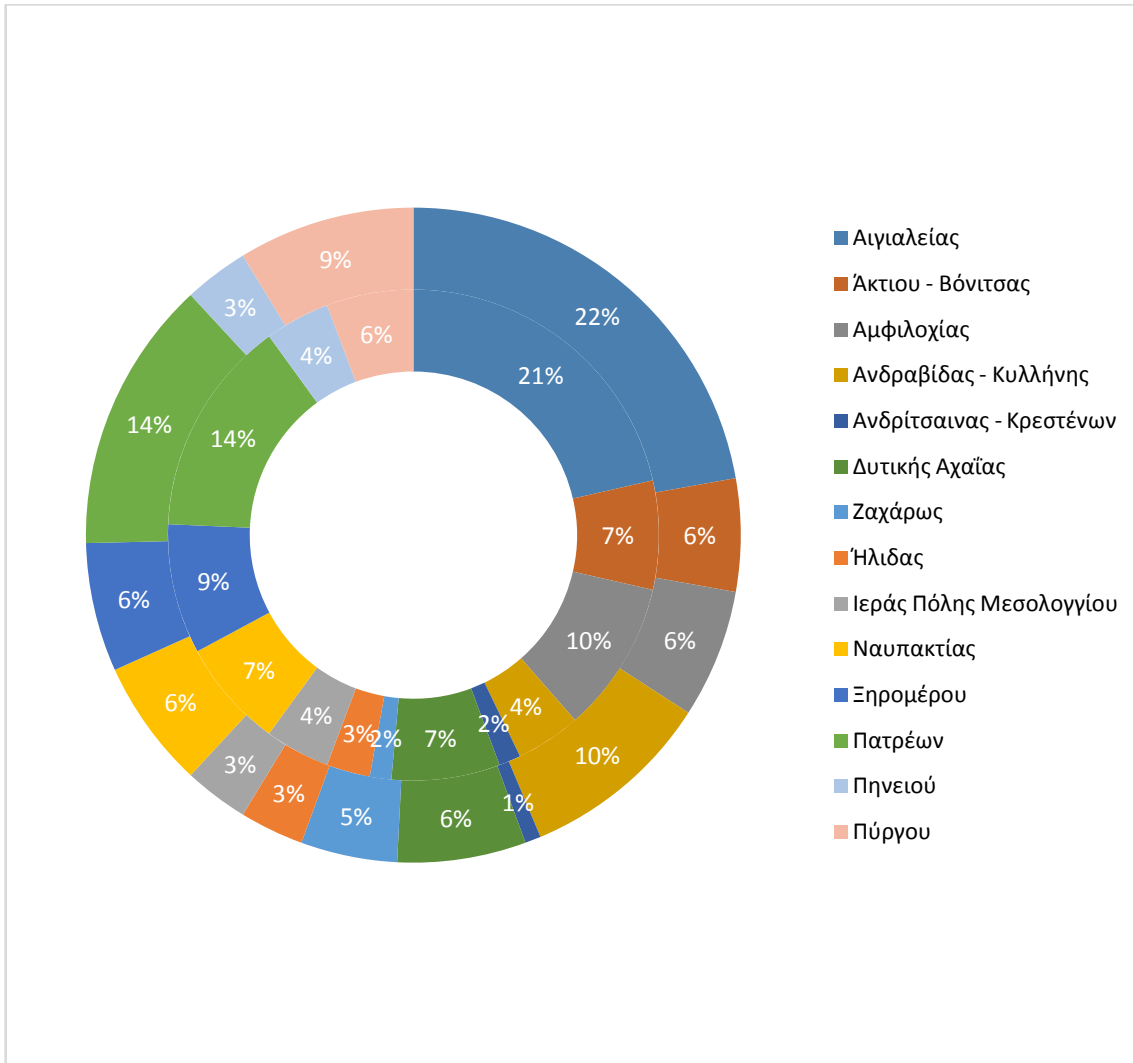
67	GRBW049129057	Βελά 2	Ξηρομέρου	350	1	GR2310110301110302	0
68	GRBW049129058	Ασπρογάλι	Ξηρομέρου	190	1	GR2310110501110101	0
69	GRBW049129059	Μαραθιά	Ξηρομέρου	210	1	GR2310110101110401	0
70	GRBW049129060	Αστακός	Ξηρομέρου	580	2	GR2310110101110201	0
						GR2310110101110202	

Οι περισσότερες ακτές στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας έχουν μήκος (Σχήμα 2.1) από 500 μ. με 1.000 μ. με μέγιστο 500 μ. στις ακτές GRBW029130008, GRBW029131023 και GRBW049128053 ενώ σημαντικό ποσοστό, 33%, καταλαμβάνουν και οι ακτές με μήκος από 2.500 μ. έως 5.000 μ. με μέγιστο 4.9000 μ. στην ακτή GRBW029135016. Επίσης, μόνο το 3% των ακτών έχει μήκος μικρότερο από 100 μ., ενώ καμία ακτή δεν έχει μήκος μικρότερο από 60 μ. Σημειώνεται ότι το μέγιστο μήκος 15.500 μ. στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας συναντάται στην ακτή GRBW019138014.



Σχήμα 2.1: Η κατανομή του μήκους των κολυμβητικών ακτών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας

Στο Σχήμα 2.2 παρουσιάζεται η κατανομή των ακτών και των σημείων δειγματοληψίας στους Δήμους. Ειδικότερα, ο εξωτερικός κύκλος απεικονίζει την ποσοστιαία κατανομή των κολυμβητικών ακτών ανά δήμο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, ενώ ο εσωτερικός κύκλος απεικονίζει την ποσοστιαία κατανομή των σημείων δειγματοληψίας ανά δήμο.

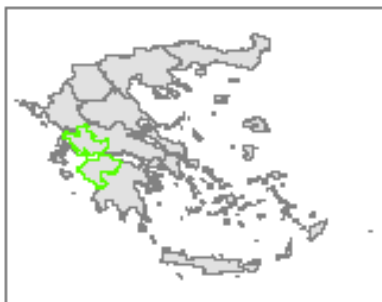


Σχήμα 2.2: Ποσοστιαία κατανομή των ακτών και των σημείων δειγματοληψίας στους Δήμους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας σύμφωνα με το υφιστάμενο δίκτυο παρακολούθησης

4. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

4.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το προτεινόμενο δίκτυο υδάτων κολύμβησης, στο οποίο θα βασιστεί το πρόγραμμα παρακολούθησης των υδάτων κολύμβησης της περιόδου 2014-2016, περιλαμβάνει 78 ακτές με ισάριθμο αριθμό σημείων δειγματοληψίας (Χάρτης 4.1, Πίνακας 4.1).



• ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
 Υφιστάμενος αριθμός ακτών στο μητρώο: 78
 Υφιστάμενος αριθμός σημείων δειγματοληψίας: 78

Χάρτης 4.1: Προτεινόμενο δίκτυο παρακολούθησης υδάτων κολύμβησης στη Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

Ο συνολικός αριθμός των ακτών κολύμβησης έχει αυξηθεί κατά 8 ακτές, ενώ παράλληλα κάθε ακτή θα παρακολουθείται πλέον από ένα σημείο το οποίο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ενότητα 2, θεωρείται ως αντιπροσωπευτικό αυτής. Τρία νέα σημεία δειγματοληψίας εντάχθηκαν στο δίκτυο παρακολούθησης το 2012, GR2320070313070301, GR2320070113070401 και GR2320070913070501 στο Δήμο Αιγιαλείας που αφορούν νέες ακτές και δύο νέα σημεία δειγματοληψίας σε υφιστάμενες ακτές του δικτύου παρακολούθησης, GR2320040113040102 και GR2320010113010203, δημιουργώντας δύο νέα πολύγωνα ακτών για την καλύτερη παρακολούθησή τους.

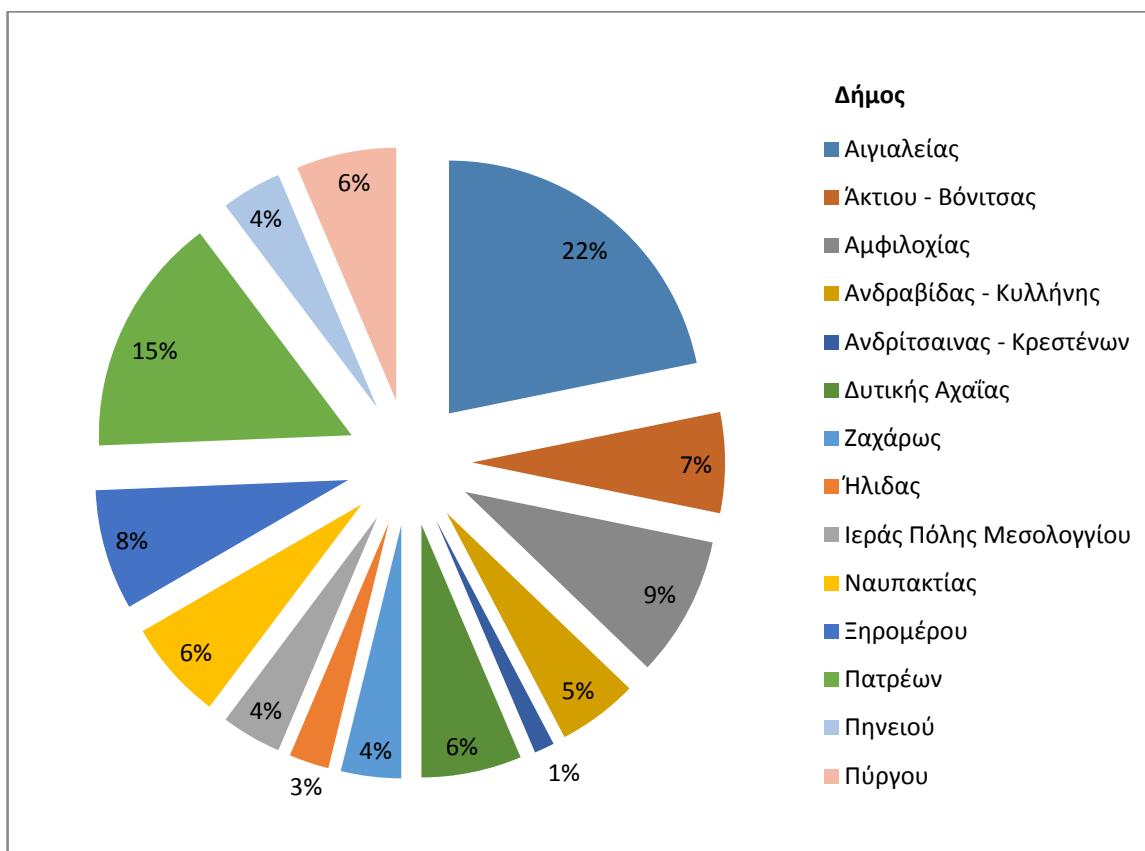
Με βάση το προτεινόμενο δίκτυο προκύπτει ότι 12 σημεία που αντιστοιχούν σε γαλάζιες σημαίες για το έτος 2013 έχουν διατηρηθεί. Πιο συγκεκριμένα, προτείνονται για απένταξη τα σημεία δειγματοληψίας, GR2330130114130401 και GR2320110113110101, καθώς οι ακτές καλύπτονται από άλλο σημείο πιο αντιπροσωπευτικό. Επιπλέον, τέσσερα από τα σημεία δειγματοληψίας που μέχρι πέρυσι λάμβαναν το βραβείο της γαλάζιας σημαίας φέτος το χάνουν καθώς η ποιότητά τους υποβαθμίστηκε από εξαιρετική σε καλή. Ωστόσο σημειώνεται ότι καμία από τις 7 ακτές που φέρουν το 2013 γαλάζιες σημαίες, δεν προτείνεται να απενταχθεί.

Πίνακας 4.1: Προτεινόμενο δίκτυο παρακολούθησης υδάτων

α/α	Υφιστάμενος κωδικός ακτής	Όνομα ακτής	Δήμος	Μήκος ακτής	Κωδικός σημείου δειγματοληψίας
1	GRBW029130011	Λαμπίρι	Αιγιαλείας	90	GR2320090413090101
2	GRBW029130007	Λόγγος	Αιγιαλείας	900	GR2320181113180101
3	GRBW029130009	Σελιανίτικα	Αιγιαλείας	450	GR2320181513180301
4	GRBW029130005	Ροδοδάφνη	Αιγιαλείας	300	GR2320180113180201
5	GRBW029130010	Τράπεζα	Αιγιαλείας	800	GR2320071213070101
6	GRBW029130006	Πλάτανος	Αιγιαλείας	520	GR2320041013040201
7	GRBW029130014	Αιγείρα	Αιγιαλείας	1440	GR2320020113020101
8	GRBW029130012	Ακράτα	Αιγιαλείας	1030	GR2320040113040101
9	GRBW029130008	Αίγιο – Αλυκές	Αιγιαλείας	1000	GR2320030113030103
10	GRBW029130013	Βαλιμίτικα	Αιγιαλείας	850	GR2320030213030501
11	GRBW029130004	Διγελιώτικα	Αιγιαλείας	2000	GR2320031313030401
12	GRBW029130004	Διγελιώτικα	Αιγιαλείας	1140	GR2320030413030302
13	GRBW029130003	Αίγιο	Αιγιαλείας	340	GR2320030113030202
14	GRBW029130012	Ακράτα	Αιγιαλείας	3010	GR2320040113040102
15	GRBW029130017	Ελαιώνα	Αιγιαλείας	930	GR2320070113070401
16	GRBW029130016	Νικολεΐκων	Αιγιαλείας	1230	GR2320070913070501
17	GRBW029130015	Εγκάλη	Αιγιαλείας	1195	GR2320070313070301
18	GRBW049124001	Νεροκράτημα	Άκτιου - Βόνιτσας	1870	GR2310150501150101
19	GRBW049124005	Ακτή Παλαίρου	Άκτιου - Βόνιτσας	225	GR2310150101150201
20	GRBW049124002	Παλιάμπελα	Άκτιου - Βόνιτσας	1500	GR2310070601070402
21	GRBW049124003	Βόνιτσα Πλαζ	Άκτιου - Βόνιτσας	1500	GR2310070101070301

22	GRBW049124004	Βόνιτσα Παναγιά	Άκτιου - Βόνιτσας	400	GR2310070101070202
23	GRBW049125007	Μενίδι	Αμφιλοχίας	395	GR2310180101180101
24	GRBW049125010	Καταφούρκο	Αμφιλοχίας	455	GR2310060301060301
25	GRBW049125011	Μπούκα	Αμφιλοχίας	1100	GR2310060101060502
26	GRBW049125009	Αμφιλοχία Βόρεια	Αμφιλοχίας	200	GR2310060101060101
27	GRBW049125013	Αμφιλοχία Νότια	Αμφιλοχίας	280	GR2310060101060201
28	GRBW049125008	Σπάρτο	Αμφιλοχίας	130	GR2310060901060401
29	GRBW049125012	Αμφιλοχία – Κουλουράκι	Αμφιλοχίας	150	GR2310060101060102
30	GRBW029135016	Λουτρά Κυλλήνης – Κάστρο	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	3360	GR2330130114130502
31	GRBW029135015	Λεχαινά - Μυρσίνη	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	7100	GR2330160114170101
32	GRBW029135017	Μανολάδα	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	11250	GR2330080514080201
33	GRBW029135016	Λουτρά Κυλλήνης – Κάστρο	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	1450	GR2330130214130101
34	GRBW019136007	Κάτω Σάμικο	Ανδρίτσαινας - Κρεστένων	7250	GR2330180814190301
35	GRBW029131024	Λακκόπετρα	Δυτικής Αχαΐας	500	GR2320110713110201
36	GRBW029131020	Νιφορέικα	Δυτικής Αχαΐας	1930	GR2320080713080101
37	GRBW029131021	Κάτω Αχαΐα	Δυτικής Αχαΐας	2700	GR2320080113080301
38	GRBW029131023	Ταραντέλλα	Δυτικής Αχαΐας	1000	GR2320080313080201
39	GRBW029131022	Κουνουπέλο - Καλογριά	Δυτικής Αχαΐας	9400	GR2320110113110101
40	GRBW019138014	Καϊάφας - Ζαχάρω	Ζαχάρως	980	GR2330110114110302
41	GRBW019138014	Καϊάφας - Ζαχάρω	Ζαχάρως	9120	GR2330110714110401
42	GRBW019138014	Καϊάφας - Ζαχάρω	Ζαχάρως	5290	GR2330110114110101
43	GRBW029139001	Παλούκι – Αγία Μαρίνα	Ήλιδας	2420	GR2330030114030301
44	GRBW029139002	Κουρούτα	Ήλιδας	5400	GR2330030114030201
45	GRBW049127030	Λούρος	Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου	7345	GR2310210101210201
46	GRBW049127031	Διόνι	Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου	3280	GR2310210301210101
47	GRBW049127032	Τουρλίδα	Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου	300	GR2310010101010101
48	GRBW049128050	Ψανή	Ναυπακτίας	1350	GR2310190101190202
49	GRBW049128052	Όρμος Καλαμάκι	Ναυπακτίας	285	GR2310290301290301
50	GRBW049128054	Κάτω Βασιλική	Ναυπακτίας	300	GR2310290301290101
51	GRBW049128051	Κρυονέρι	Ναυπακτίας	1190	GR2310290501290201
52	GRBW049128053	Γρίμποβο	Ναυπακτίας	1360	GR2310190101190101
53	GRBW049129060	Αστακός	Ξηρομέρου	580	GR2310110101110201
54	GRBW049129059	Μαραθιά	Ξηρομέρου	210	GR2310110101110401
55	GRBW049129058	Ασπρογιάλι	Ξηρομέρου	190	GR2310110501110101
56	GRBW049129057	Βελά 2	Ξηρομέρου	350	GR2310110301110302
57	GRBW049129056	Βελά 1	Ξηρομέρου	210	GR2310110301110301
58	GRBW049129055	Σχίνος	Ξηρομέρου	4500	GR2310050401050101
59	GRBW029134105	Άγιος Βασίλειος	Πατρέων	500	GR2320170213170102
60	GRBW029134109	Αραχωβίτικα	Πατρέων	260	GR2320170513170201

61	GRBW029134107	Αγυιά	Πατρών	500	GR2320010113010102
62	GRBW029134113	Ρίο	Πατρών	1500	GR2320170113170301
63	GRBW029134106	Ακταίο	Πατρών	180	GR2320170313170401
64	GRBW029130110	Ροδινή	Πατρών	450	GR2320090413090301
65	GRBW029134114	Βραχναίικα	Πατρών	1150	GR2320060113060101
66	GRBW029134111	Βραχναίικα – Μονοδένδρι	Πατρών	230	GR2320060113060102
67	GRBW029134112	Δάφνη	Πατρών	350	GR2320010113010201
68	GRBW029134108	Μποζαίτικα	Πατρών	640	GR2320010113010202
69	GRBW029134106	Ακταίο	Πατρών	600	GR2320170313170402
70	GRBW029134112	Δάφνη	Πατρών	455	GR2320010113010203
71	GRBW029140116	Αρκούδι	Πηνειού	300	GR2330070414070101
72	GRBW029140117	Παλαιοχώρι – Μπούκα	Πηνειού	3300	GR2330100614100101
73	GRBW029140115	Βαρθολομιό	Πηνειού	7300	GR2330070114070201
74	GRBW019141036	Άγιος Ανδρέας	Πύργου	80	GR2330011014010501
75	GRBW019141037	Κατάκολο – Καβούρι	Πύργου	14300	GR2330011014010401
76	GRBW019141035	Επιτάλιο	Πύργου	8500	GR2330090114090101
77	GRBW029141118	Άγιος Ηλίας – Σκαφιδιά	Πύργου	710	GR2330010314010101
78	GRBW029141118	Άγιος Ηλίας – Σκαφιδιά	Πύργου	1430	GR2330011814010701



Σχήμα 4.1: Ποσοστιαία κατανομή των ακτών και των σημείων δειγματοληψίας στους Δήμους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας σύμφωνα με το προτεινόμενο δίκτυο παρακολούθησης

Η γενική εικόνα του δικτύου παρακολούθησης στο υφιστάμενο και το προτεινόμενο δεν αλλάζει ουσιαστικά, ενώ λεπτομερή στοιχεία για τις προτεινόμενες τροποποιήσεις παρουσιάζονται στη συνέχεια, όπου παρουσιάζεται ο τρόπος διαχείρισης:

- των ακτών με ένα σημείο δειγματοληψίας και
- των ακτών με περισσότερα του ενός σημεία δειγματοληψίας

Καμία ακτή από το σύνολο των ακτών του παραπάνω δικτύου για το έτος 2014, δεν προτείνεται να απενταχθεί από το δίκτυο παρακολούθησης.

4.2 ΑΚΤΕΣ ΜΕ ΕΝΑ ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Το δίκτυο παρακολούθησης υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας για το έτος 2013 περιλαμβάνει 42 ακτές, που έχουν έκαστη ένα σημείο δειγματοληψίας (Πίνακας 4.2.1).

Για τέσσερις από τις ακτές προτείνεται να μετατοπιστούν τα σημεία δειγματοληψίας τους σε πιο αντιπροσωπευτικές θέσεις, όπου παρουσιάζεται μεγαλύτερη συγκέντρωση λουομένων ή ενδέχεται να δεχθεί μεγαλύτερες πιέσεις, ενώ σε δεκαέξι από τις ακτές διορθώθηκαν οι συντεταγμένες τους ώστε να απεικονίζονται σωστά στις ταυτότητες, Επίσης, σε έντεκα ακτές διορθώθηκαν τα πολύγωνα τους, ώστε να απεικονίζεται ορθότερα η γεωμορφολογία των ακτών, εκ των οποίων σε τέσσερις ακτές τροποποιήθηκαν τα πολύγωνα των ακτών τους για να διατηρηθούν τα δύο νέα σημεία δειγματοληψίας, GR2320040113040102 και GR2320010113010203 που εντάχθηκαν στο δίκτυο παρακολούθησης το 2012.

Πίνακας 4.2.1: Προτεινόμενες αλλαγές στο δίκτυο παρακολούθησης υδάτων για τις ακτές που έχουν ένα σημείο δειγματοληψίας

α/α	Υφιστάμενος κωδικός ακτής	Όνομα ακτής	Δήμος	Κωδικός σημείου δειγματοληψίας	Μήκος ακτής	Αλλαγές
1	GRBW029130011	Λαμπίρι	Αιγιαλείας	GR2320090413090101	90	Μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση
2	GRBW029130007	Λόγγος	Αιγιαλείας	GR2320181113180101	900	Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος στην απεικόνιση της ταυτότητας
3	GRBW029130005	Ροδοδάφνη	Αιγιαλείας	GR2320180113180201	300	Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος στην απεικόνιση της ταυτότητας
4	GRBW029130006	Πλάτανος	Αιγιαλείας	GR2320041013040201	520	
5	GRBW029130014	Αιγείρα	Αιγιαλείας	GR2320020113020101	1440	Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος στην απεικόνιση της ταυτότητας
6	GRBW029130012	Ακράτα	Αιγιαλείας	GR2320040113040101	1030	Σπάσιμο πολυγώνου για να προστεθεί το νέο σ.δ. της Ακράτας.
7	GRBW029130012	Ακράτα	Αιγιαλείας	GR2320040113040102	3010	Διαχωρισμός ακτής - Αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας
8	GRBW029130017	Ελαιώνα	Αιγιαλείας	GR2320070113070401	930	Νέο σ.δ. από Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας 2012
9	GRBW029130016	Νικολεϊκών	Αιγιαλείας	GR2320070913070501	1230	Νέο σ.δ. από Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας 2012
10	GRBW029130015	Εγκάλη	Αιγιαλείας	GR2320070313070301	1195	Νέο σ.δ. από Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας 2012
11	GRBW049124001	Νεροκράτημα	Άκτιου - Βόνιτσας	GR2310150501150101	1870	Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος συντεταγμένες στην απεικόνιση της ταυτότητας - Τροποποίηση πολυγώνου ακτής
12	GRBW049124005	Ακτή Παλαίρου	Άκτιου - Βόνιτσας	GR2310150101150201	225	
13	GRBW049124003	Βόνιτσα Πλαζ	Άκτιου - Βόνιτσας	GR2310070101070301	1500	

14	GRBW049125007	Μενίδι	Αμφιλοχίας	GR2310180101180101	395	
15	GRBW049125010	Καταφούρκο	Αμφιλοχίας	GR2310060301060301	455	
16	GRBW049125009	Αμφιλοχία Βόρεια	Αμφιλοχίας	GR2310060101060101	200	
17	GRBW049125013	Αμφιλοχία Νότια	Αμφιλοχίας	GR2310060101060201	280	Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος στην απεικόνιση της ταυτότητας
18	GRBW049125008	Σπάρτο	Αμφιλοχίας	GR2310060901060401	130	
19	GRBW049125012	Αμφιλοχία – Κουλουράκι	Αμφιλοχίας	GR2310060101060102	150	Μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση
20	GRBW019136007	Κάτω Σάμικο	Ανδρίτσαινας - Κρεστένων	GR2330180814190301	7250	Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος στην απεικόνιση της ταυτότητας
21	GRBW029131024	Λακκόπετρα	Δυτικής Αχαΐας	GR2320110713110201	500	Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος στην απεικόνιση της ταυτότητας
22	GRBW029131020	Νιφορέικα	Δυτικής Αχαΐας	GR2320080713080101	1930	Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος στην απεικόνιση της ταυτότητας
23	GRBW029131023	Ταραντέλλα	Δυτικής Αχαΐας	GR2320080313080201	1000	
24	GRBW049127030	Λούρος	Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου	GR2310210101210201	7345	Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος συντεταγμένες στην απεικόνιση της ταυτότητας - Τροποποίηση πολυγώνου ακτής
25	GRBW049127031	Διόνι	Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου	GR2310210301210101	3280	
26	GRBW049128052	Όρμος Καλαμάκι	Ναυπακτίας	GR2310290301290301	285	Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος στην απεικόνιση της ταυτότητας

27	GRBW049128054	Κάτω Βασιλική	Ναυπακτίας	GR2310290301290101	300	Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος συντεταγμένες στην απεικόνιση της ταυτότητας - Τροποποίηση πολυγώνου ακτής
28	GRBW049128051	Κρυονέρι	Ναυπακτίας	GR2310290501290201	1190	Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος συντεταγμένες στην απεικόνιση της ταυτότητας - Τροποποίηση πολυγώνου ακτής
29	GRBW049129059	Μαραθιά	Ξηρομέρου	GR2310110101110401	210	
30	GRBW049129058	Ασπρογιάλι	Ξηρομέρου	GR2310110501110101	190	
31	GRBW049129057	Βελά 2	Ξηρομέρου	GR2310110301110302	350	
32	GRBW049129056	Βελά 1	Ξηρομέρου	GR2310110301110301	210	
33	GRBW029134109	Αραχωβίτικα	Πατρέων	GR2320170513170201	260	Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος συντεταγμένες στην απεικόνιση της ταυτότητας - Τροποποίηση πολυγώνου ακτής
34	GRBW029130110	Ροδινή	Πατρέων	GR2320090413090301	450	Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος συντεταγμένες στην απεικόνιση της ταυτότητας - Τροποποίηση πολυγώνου ακτής
35	GRBW029134111	Βραχναίικα – Μονοδένδρι	Πατρέων	GR2320060113060102	230	Διόρθωση σχήματος ακτής για να μην περιλαμβάνει τον δρόμο
36	GRBW029134112	Δάφνη	Πατρέων	GR2320010113010201	350	Σπάσιμο πολυγώνου γιατί δεν υπάρχει ακτή λόγω της ξενοδοχειακής μονάδας και για ένταξη του 2ου νέου σ.δ.
37	GRBW029134108	Μποζαΐτικα	Πατρέων	GR2320010113010202	640	Μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση (Μεγαλύτερη συγκέντρωση λουομένων) - Επέκταση πολυγώνου ακτής στα ανατολικά
38	GRBW029134112	Δάφνη	Πατρέων	GR2320010113010203	455	Νέο σημείο δειγματοληψίας από Δ/ση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας

39	GRBW029140116	Αρκούδι	Πηνειού	GR2330070414070101	300	Μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση
40	GRBW029140117	Παλαιοχώρι – Μπούκα	Πηνειού	GR2330100614100101	3300	
41	GRBW019141036	Άγιος Ανδρέας	Πύργου	GR2330011014010501	80	Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος στην απεικόνιση της ταυτότητας
42	GRBW019141035	Επιτάλιο	Πύργου	GR2330090114090101	8500	Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος στην απεικόνιση της ταυτότητας

4.3 ΑΚΤΕΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Το δίκτυο παρακολούθησης κολυμβητικών ακτών του 2013 περιλαμβάνει 30 κολυμβητικές ακτές που παρακολουθούνται με περισσότερα από ένα σημεία δειγματοληψίας. Σε 25 ακτές κολύμβησης, τα σημεία δειγματοληψίας τους συγχωνεύτηκαν έτσι ώστε η κάθε ακτή να παρακολουθείται από ένα αντιπροσωπευτικό σημείο. Παράλληλα 5 ακτές, όπου αντιστοιχούσαν 24 σημεία δειγματοληψίας, προτείνεται να διασπαστούν με αποτέλεσμα να προκύψουν συνολικά 11 ακτές κολύμβησης, με ισάριθμα αντιπροσωπευτικά σημεία δειγματοληψίας.

4.3.1 ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΗ ΣΗΜΕΙΩΝ ΑΝΑ ΑΚΤΗ

Στις 25 ακτές του Πίνακα 4.3.2 το 2013 αντιστοιχούσαν 60 σημεία δειγματοληψίας. Στο νέο δίκτυο παρακολούθησης προτείνεται από τα 60 σημεία να διατηρηθούν τα 25 ως αντιπροσωπευτικά, ένα για κάθε ακτή (Πίνακες 4.3.2). Επίσης, σε μία ακτή διορθώθηκαν οι συντεταγμένες του αντιπροσωπευτικού σημείου της, ώστε να απεικονίζεται σωστά στην ταυτότητα και σε έξι ακτές μετακινήθηκε το σημείο δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση, σε μεγαλύτερη συγκέντρωση λουομένων ή και ενδεχομένως σε μεγαλύτερες πιέσεις. Τέλος, σε έξι από τις ακτές προτείνεται η τροποποίηση του πολυγώνου της είτε για καλύτερη απεικόνιση στην ταυτότητα είτε διότι περιλάμβανε αλιευτικό καταφύγιο.

Πίνακας 4.3.1: Προτεινόμενα σημεία προς κατάργηση ως μη αντιπροσωπευτικά της ακτής

α/α	Κωδικός σημείου δειγματοληψίας	Περιγραφή σημείου δειγματοληψίας	Κωδικός ακτής	Δήμος	Όνομα ακτής
1	GR2320030113030203	ΙΝΟΑ	GRBW029130003	Αιγιαλείας	Αίγιο
2	GR2320030113030101	ΔΕΞΙΟ ΑΚΡΟ ΑΚΤΗΣ	GRBW029130008	Αιγιαλείας	Αίγιο – Αλυκές
3	GR2320030113030102	ΚΕΝΤΡΟ ΑΚΤΗΣ	GRBW029130008	Αιγιαλείας	Αίγιο – Αλυκές
4	GR2320030113030201	ΚΑΦΕ ΟΣΤΙΑ	GRBW029130008	Αιγιαλείας	Αίγιο – Αλυκές
5	GR2320181513180302	ΕΝΑΝΤΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ ΑΛΦΑ-ΒΗΤΑ	GRBW029130009	Αιγιαλείας	Σελιανίτικα
6	GR2320071213070201	ΔΕΞΙΑ ΑΚΤΗΣ	GRBW029130010	Αιγιαλείας	Τράπεζα
7	GR2320071213070202	ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΑΚΤΗΣ	GRBW029130010	Αιγιαλείας	Τράπεζα
8	GR2320030213030502	ΔΕΞΙΟ ΑΚΡΟ	GRBW029130013	Αιγιαλείας	Βαλιμίτικα
9	GR2310070601070401	ΔΕΞΙΑ ΡΕΜΑΤΟΣ	GRBW049124002	Άκτιου - Βόνιτσας	Παλιάμπελα
10	GR2310070101070201	ΒΡΑΧΑΚΙΑ, ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΑΚΡΟ ΑΚΤΗΣ	GRBW049124004	Άκτιου - Βόνιτσας	Βόνιτσα Παναγιά
11	GR2310060101060501	ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ	GRBW049125011	Αμφιλοχίας	Μπούκα
12	GR2330160614170201	ΠΑΡΑΛΙΑ ΜΥΡΣΙΝΑΣ	GRBW029135015	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	Λεχαινά - Μυρσίνη
13	GR2330080514080301	ΘΕΣΗ ΦΑΛΑΡΗ	GRBW029135017	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	Μανολάδα
14	GR2320080113080401	ΜΕΣΟΝ ΑΚΤΗΣ	GRBW029131021	Δυτικής Αχαΐας	Κάτω Αχαΐα
15	GR2320110113110102	ΚΑΛΟΓΡΙΑ BEACH, ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΑΚΡΟ	GRBW029131022	Δυτικής Αχαΐας	Κουνουπέλο - Καλογριά
16	GR2330080514080101	ΚΕΝΤΡΟ ΑΚΤΗΣ	GRBW029131022	Δυτικής Αχαΐας	Κουνουπέλο - Καλογριά
17	GR2330031014030101	ΑΓ.ΜΑΡΙΝΑ	GRBW029139001	Ήλιδας	Παλούκι – Αγία Μαρίνα

18	GR2330030114030202	CAMPING ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΕΣΧΗΣ	GRBW029139002	Ήλιδας	Κουρούτα
19	GR2310010101010102	ΕΝΑΝΤΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΦΑΡΟΥ	GRBW049127032	Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου	Τουρλίδα
20	GR2310190101190201	ΜΠΡΟΣΤΑ ΣΤΟ ΦΛΟΙΣΒΟ	GRBW049128050	Ναυπακτίας	Ψανή
21	GR2310190101190203	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΠΛΑΖ	GRBW049128050	Ναυπακτίας	Ψανή
22	GR2310190101190102	ΜΠΡΟΣΤΑ ΣΤΟ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ RIVIERA	GRBW049128053	Ναυπακτίας	Γρίμποβο
23	GR2310050401050201	ΤΡΙΠΟΛΙΑΣ-250Μ. ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟ ΜΥΤΙΚΑ	GRBW049129055	Ξηρομέρου	Σχίνος
24	GR2310110101110202	ΜΠΡΟΣΤΑ ΣΤΟ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ 'ΣΤΡΑΤΟΣ'	GRBW049129060	Ξηρομέρου	Αστακός
25	GR2320170213170101	ΚΕΝΤΡΟ 'ΚΑΛΑΜΙΕΣ'	GRBW029134105	Πατρέων	Άγιος Βασίλειος
26	GR2320170213170103	ΚΕΝΤΡΟ 'ΣΤΑΘΑΚΟΣ'	GRBW029134105	Πατρέων	Άγιος Βασίλειος
27	GR2320010113010101	CAMPING ΠΑΤΡΑ, ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΑΚΡΟ ΑΚΤΗΣ	GRBW029134107	Πατρέων	Αγυιά
28	GR2320170113170302	ΜΑΡΑΛΕΤΟΥ	GRBW029134113	Πατρέων	Ρίο
29	GR2320060413060301	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	GRBW029134114	Πατρέων	Βραχναίικα
30	GR2330070414070301	ΓΛΥΦΑ	GRBW029140115	Πηνειού	Βαρθολομιό
31	GR2330010114010601	ΚΕΝΤΡΟ ΑΚΤΗΣ	GRBW019141037	Πύργου	Κατάκολο – Καβούρι
32	GR2330010814010301	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΒΟΥΡΙΟΥ	GRBW019141037	Πύργου	Κατάκολο – Καβούρι
33	GR2330010814010302	ΠΑΦΙΟΛΗ	GRBW019141037	Πύργου	Κατάκολο – Καβούρι
34	GR2330011014010402	ΔΕΞΙΑ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΟ ΝΤΟΥΖΙ	GRBW019141037	Πύργου	Κατάκολο – Καβούρι
35	GR2330011014010403	ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΟ ΝΤΟΥΖΙ	GRBW019141037	Πύργου	Κατάκολο – Καβούρι

Πίνακας 4.3.2: Προτεινόμενες αλλαγές στο δίκτυο παρακολούθησης υδάτων για τις ακτές που έχουν παραπάνω από ένα σημείο δειγματοληψίας σημείο δειγματοληψίας.

α/α	Υφιστάμενος κωδικός ακτής	Όνομα ακτής	Δήμος	Κωδικός αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας	Αριθμός σημείων δειγματοληψίας (2013)	Μήκος ακτής	Αλλαγές
1	GRBW029130009	Σελιανίτικα	Αιγιαλείας	GR2320181513180301	2	450	Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας
2	GRBW029130010	Τράπεζα	Αιγιαλείας	GR2320071213070101	3	800	Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας
3	GRBW029130008	Αίγιο – Αλυκές	Αιγιαλείας	GR2320030113030103	4	1000	Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος στην απεικόνιση της ταυτότητας
4	GRBW029130013	Βαλιμίτικα	Αιγιαλείας	GR2320030213030501	2	850	Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας
5	GRBW029130003	Αίγιο	Αιγιαλείας	GR2320030113030202	2	340	Διόρθωση πολυγώνου για να βγει το αλιευτικό καταφύγιο - Συγχώνευση και αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας
6	GRBW049124002	Παλιάμπελα	Άκτιου - Βόνιτσας	GR2310070601070402	2	1500	Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας
7	GRBW049124004	Βόνιτσα Παναγιά	Άκτιου - Βόνιτσας	GR2310070101070202	2	400	Μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση
8	GRBW049125011	Μπούκα	Αμφιλοχίας	GR2310060101060502	2	1100	Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας
9	GRBW029135015	Λεχαινά - Μυρσίνη	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	GR2330160114170101	2	7100	Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας
10	GRBW029135017	Μανολάδα	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	GR2330080514080201	2	11250	Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας

11	GRBW029131021	Κάτω Αχαΐα	Δυτικής Αχαΐας	GR2320080113080301	2	2700	Συγχώνευση σημείων - Αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας - Αλλαγή πολυγώνου ακτής
12	GRBW029131022	Κουνουπέλο - Καλογριά	Δυτικής Αχαΐας	GR2320110113110101	3	9400	Συγχώνευση σημείων - Μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση
13	GRBW029139001	Παλούκι – Αγία Μαρίνα	Ήλιδας	GR2330030114030301	2	2420	Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας
14	GRBW029139002	Κουρούτα	Ήλιδας	GR2330030114030201	2	5400	Μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση (Μεγαλύτερη συγκέντρωση λουομένων)
15	GRBW049127032	Τουρλίδα	Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου	GR2310010101010101	2	300	Συγχώνευση σημείων - Αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας
16	GRBW049128050	Ψανή	Ναυπακτίας	GR2310190101190202	3	1350	Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας
17	GRBW049128053	Γρίμποβο	Ναυπακτίας	GR2310190101190101	2	1360	Μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση και διόρθωση πολυγώνου για καλύτερη απεικόνιση
18	GRBW049129060	Αστακός	Ξηρομέρου	GR2310110101110201	2	580	Μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση - Αλλαγή πολυγώνου ακτής να μην περιλαμβάνει το αλιευτικό καταφύγιο
19	GRBW049129055	Σχίνος	Ξηρομέρου	GR2310050401050101	2	4500	Συγχώνευση σημείων - Μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση
20	GRBW029134105	Άγιος Βασίλειος	Πατρέων	GR2320170213170102	3	500	Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας
21	GRBW029134107	Αγυιά	Πατρέων	GR2320010113010102	2	500	Συγχώνευση και μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση
22	GRBW029134113	Ρίο	Πατρέων	GR2320170113170301	2	1500	Αλλαγή πολυγώνου για καλύτερη απεικόνιση στη ταυτότητα

23	GRBW029134114	Βραχναίικα	Πατρέων	GR2320060113060101	2	1150	Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας
24	GRBW029140115	Βαρθολομιό	Πηνειού	GR2330070114070201	2	7300	Διόρθωση πολυγώνου ακτής για καλύτερη απεικόνιση - Συγχώνευση και αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας
25	GRBW019141037	Κατάκολο – Καβούρι	Πύργου	GR2330011014010401	6	14300	Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας

4.3.2 ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΑΚΤΩΝ

Στο αναθεωρημένο δίκτυο προτείνεται να διαχωριστούν πέντε ακτές (Πίνακας 4.3.3) διαδικασία από την οποία προκύπτουν συνολικά έντεκα ακτές. Συγκριμένα:

- Η ακτή Διγελιώτικα (*GRBW029130004*) αποτελεί ενιαία ακτή και παρακολουθείται από πέντε σημεία δειγματοληψίας. Η ακτή παρουσιάζει αυξημένες πιέσεις και ανομοιόμορφα κατανεμημένο αριθμό λουομένων με αυξημένο πλήθος σε περισσότερα του ενός σημεία της. Προτείνεται η δημιουργία δύο πολυγώνων ακτών έναντη του ενός της κολυμβητικής περιόδου του 2013 που να παρακολουθούνται αντίστοιχα σε δύο σημεία δειγματοληψίας, ένα σημείο έναντη του οικισμού Διγελιώτικα και ένα σημείο έναντη του οικισμού Τεμένης. Για λόγους διατήρησης της ιστορικότητας των σημείων προτείνεται να διατηρηθούν τα δύο εκ των πέντε σημείων δειγματοληψίας που παρακολουθούνταν έως και την κολυμβητική περίοδο του 2013.
- Η ακτή Λουτρά Κυλλήνης – Κάστρο (*GRBW029135016*) αποτελεί ενιαία ακτή και αντιπροσωπεύεται από οκτώ σημεία δειγματοληψίας. Η ακτή παρουσιάζει αυξημένες πιέσεις και ανομοιόμορφα κατανεμημένο αριθμό λουομένων με αυξημένο πλήθος σε περισσότερα του ενός σημεία της. Προτείνεται η δημιουργία δύο πολυγώνων ακτών έναντη του ενός της κολυμβητικής περιόδου του 2013 που να παρακολουθούνται αντίστοιχα σε δύο σημεία δειγματοληψίας. Στην επιλογή του αντιπροσωπευτικότερου σημείου συνηγορεί το κριτήριο της επιλογής της θέσης και της βράβευσης αυτής με το βραβείο της γαλάζιας σημαίας.
- Η ακτή Καϊάφας - Ζαχάρω (*GRBW019138014*) αποτελεί ενιαία ακτή και παρακολουθείται από έξι σημεία δειγματοληψίας. Προτείνεται η δημιουργία τριών πολυγώνων ακτών έναντη του ενός της κολυμβητικής περιόδου του 2013 που να παρακολουθούνται αντίστοιχα σε τρία σημεία δειγματοληψίας, ένα σημείο έναντη της παραλίας Καϊάφα, ένα σημείο δειγματοληψίας έναντη της παραλίας Ζαχάρως και ένα σημείο έναντη της παραλίας του οικισμού Κακόβατος. Για λόγους διατήρησης της ιστορικότητας των σημείων προτείνεται να διατηρηθούν τα τρία εκ των έξι σημείων δειγματοληψίας που παρακολουθούνταν έως και την κολυμβητική περίοδο του 2013.
- Η ακτή Ακταίο (*GRBW029134106*) παρακολουθείται από δύο σημεία δειγματοληψίας εκ των οποίων το ένα για το 2013 έχει καλή ποιότητα και το άλλο επαρκή ποιότητα. Λόγω του μεγάλου μήκους και του προσανατολισμού της ακτής, προτείνεται να διαχωριστεί σε δυο τμήματα και για την καλύτερη παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων να διατηρηθούν και τα δύο σημεία δειγματοληψίας του δικτύου της κολυμβητικής περιόδου 2013.
- Η ακτή Άγιος Ηλίας – Σκαφιδιά (*GRBW029141118*) αποτελεί ενιαία ακτή και παρακολουθείται από τρία σημεία δειγματοληψίας. Λόγω του μεγάλου μήκους της ακτής προτείνεται η δημιουργία δύο πολυγώνων ακτών έναντη του ενός της κολυμβητικής περιόδου του 2013 που να παρακολουθούνται αντίστοιχα σε δύο

σημεία δειγματοληψίας καθώς και η συγχώνευση των σημείων στη μία ακτή και η μετακίνηση του σημείου της δεύτερης ακτής σε πιο αντιπροσωπευτική θέση.

Πίνακας 4.3.3: Προτεινόμενες ακτές που θα διασπαστούν και θα δημιουργηθούν καινούριες ακτές

α/α	Υφιστάμενος κωδικός ακτής	Όνομα ακτής	Δήμος	Κωδικός σημείου δειγματοληψίας	Μήκος ακτής	Αλλαγές
1	GRBW029130004	Διγελιώτικα	Αιγιαλείας	GR2320031313030401	2000	Διαχωρισμός ακτής - Το τμήμα αυτό αποτελεί την παραλία Τεμένης
2	GRBW029130004	Διγελιώτικα	Αιγιαλείας	GR2320030413030302	1140	Διαχωρισμός ακτής - Το τμήμα αυτό αποτελεί την παραλία Διγελιώτικα
3	GRBW029135016	Λουτρά Κυλλήνης – Κάστρο	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	GR2330130114130502	3360	Διαχωρισμός ακτής - Αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας
4	GRBW029135016	Λουτρά Κυλλήνης – Κάστρο	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	GR2330130214130101	1450	Διαχωρισμός ακτής - Αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας
5	GRBW019138014	Καϊάφας - Ζαχάρω	Ζαχάρως	GR2330110114110302	980	Διαχωρισμός ακτής - Αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας - Διόρθωση συντεταγμένων σημείου
6	GRBW019138014	Καϊάφας - Ζαχάρω	Ζαχάρως	GR2330110714110401	9120	Διαχωρισμός ακτής - Αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας
7	GRBW019138014	Καϊάφας - Ζαχάρω	Ζαχάρως	GR2330110114110101	5290	Διαχωρισμός ακτής - Μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση
8	GRBW029134106	Ακταίο	Πατρέων	GR2320170313170401	180	Διαχωρισμός ακτής - Αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας
9	GRBW029134106	Ακταίο	Πατρέων	GR2320170313170402	600	Διαχωρισμός ακτής - Αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας
10	GRBW029141118	Άγιος Ηλίας – Σκαφιδιά	Πύργου	GR2330010314010101	710	Διαχωρισμός ακτής - Αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας
11	GRBW029141118	Άγιος Ηλίας – Σκαφιδιά	Πύργου	GR2330011814010701	1430	Διόρθωση συντεταγμένων για καλύτερη απεικόνιση - Διαχωρισμός ακτής

Πίνακας 4.3.4: Προτεινόμενα σημεία προς κατάργηση ως μη αντιπροσωπευτικά της ακτής

α/α	Κωδικός σημείου δειγματοληψίας	Περιγραφή σημείου δειγματοληψίας	Κωδικός ακτής	Δήμος	Όνομα ακτής
1	GR2320030413030301	ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΑΚΡΟ ΑΚΤΗΣ	GRBW029130004	Αιγιαλείας	Διγελιώτικα
2	GR2320030413030303	ΔΕΞΙΟ ΑΚΡΟ ΑΚΤΗΣ	GRBW029130004	Αιγιαλείας	Διγελιώτικα
3	GR2320031313030402	ΔΕΞΙΟ ΑΚΡΟ ΑΚΤΗΣ	GRBW029130004	Αιγιαλείας	Διγελιώτικα
4	GR2330070414070401	KENTPO AKTHΣ	GRBW029135016	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	Λουτρά Κυλλήνης – Κάστρο
5	GR2330130114130401	OLYMPIA RIVIERA OASIS-GRECOTEL	GRBW029135016	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	Λουτρά Κυλλήνης – Κάστρο

6	GR2330130114130402	OLYMPIA RIVIERA OASIS-GRECOTEL	GRBW029135016	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	Λουτρά Κυλλήνης – Κάστρο
7	GR2330130114130501	OLYMPIA RIVIERA THALASSO-GRECOTEL	GRBW029135016	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	Λουτρά Κυλλήνης – Κάστρο
8	GR2330130214130201	ΧΡΥΣΗ ΑΚΤΗ	GRBW029135016	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	Λουτρά Κυλλήνης – Κάστρο
9	GR2330130214130301	ΕΜΠΡΟΣΘΕΝ CAMPING ΕΟΤ	GRBW029135016	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	Λουτρά Κυλλήνης – Κάστρο
10	GR2330110114110201	ΠΑΡΑΘΙΝΑΛΟΣ	GRBW019138014	Ζαχάρως	Καϊιάφας - Ζαχάρω
11	GR2330110114110301	ΕΜΠΡΟΣΘΕΝ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ	GRBW019138014	Ζαχάρως	Καϊιάφας - Ζαχάρω
12	GR2330110114110303	250Μ ΔΕΞΙΑ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ	GRBW019138014	Ζαχάρως	Καϊιάφας - Ζαχάρω
13	GR2330010314010201	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΠΛΑΖ	GRBW029141118	Πύργου	Άγιος Ηλίας – Σκαφιδιά

5 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (Δελτία παρουσίασης των αλλαγών για κάθε ακτή)

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Ανδραβίδας - Κυλλήνης
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Λουτρά Κυλλήνης – Κάστρο
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029135016

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διαχωρισμός ακτής - Αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας

○ Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 645 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Ανδραβίδας - Κυλλήνης
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Λουτρά Κυλλήνης – Κάστρο
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029135016

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

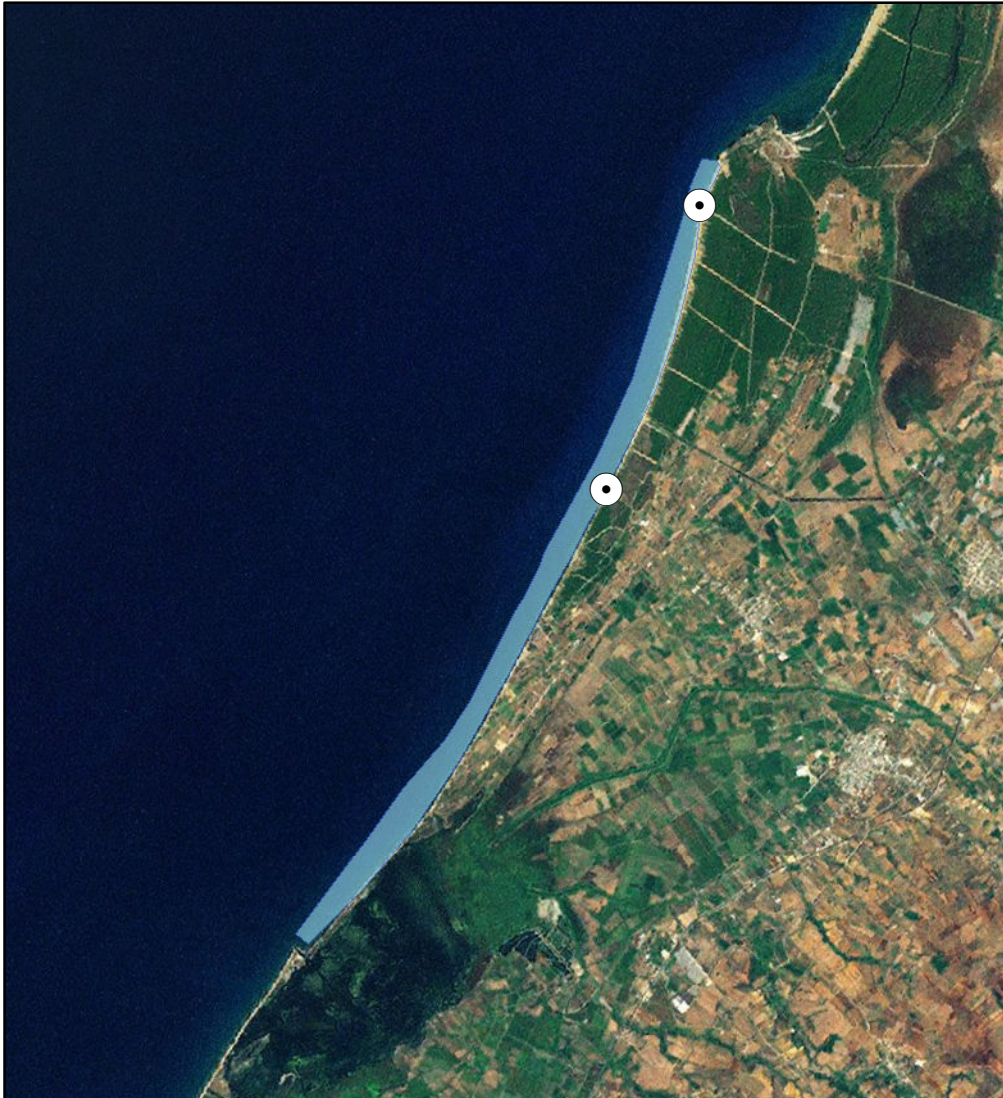
Διαχωρισμός ακτής - Αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας

● Σημείο δειγματοληψίας
■ Όρια ακτής
1 cm = 463 meters

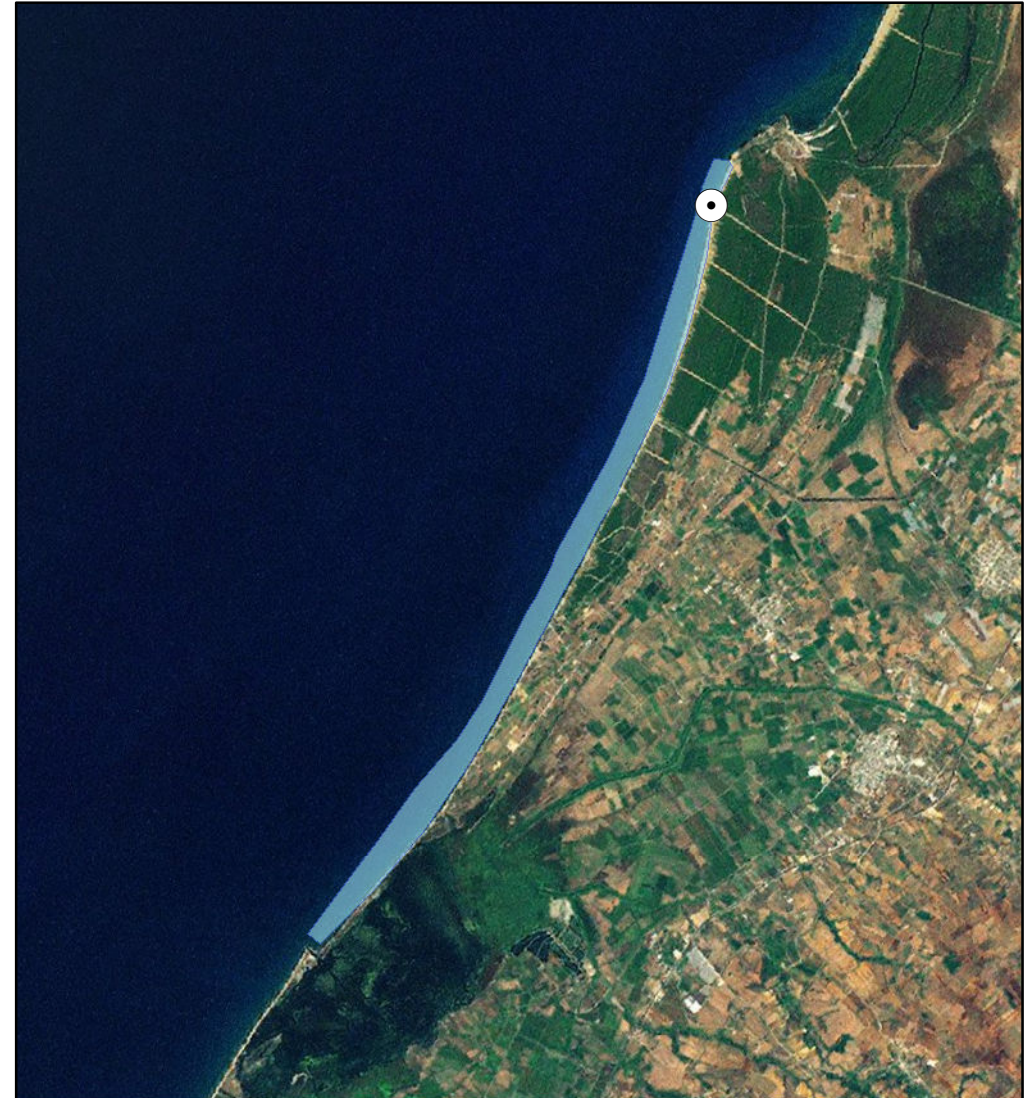


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Ανδραβίδας - Κυλλήνης
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Μανολάδα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029135017

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

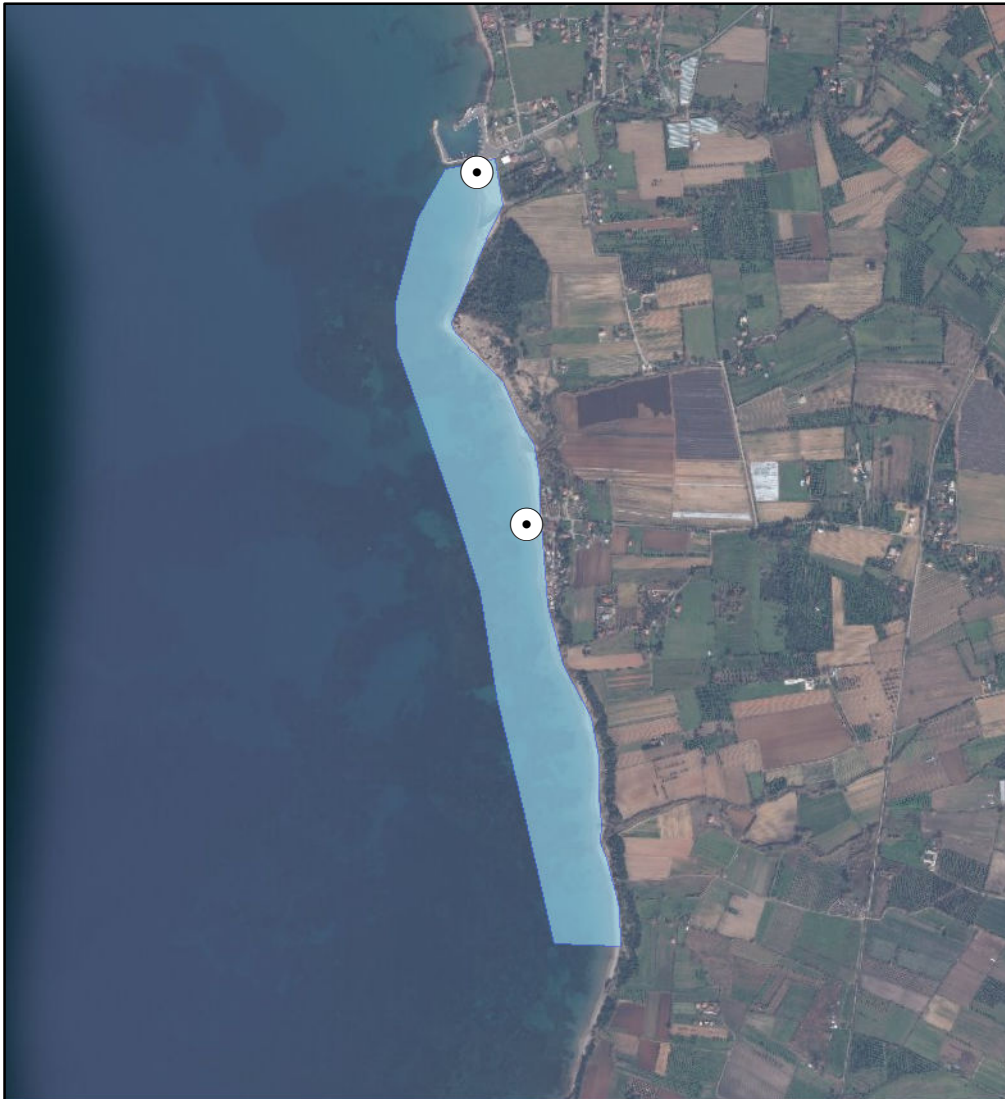
Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας

○ Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 954 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Ήλιδας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Παλούκι – Αγία Μαρίνα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029139001

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

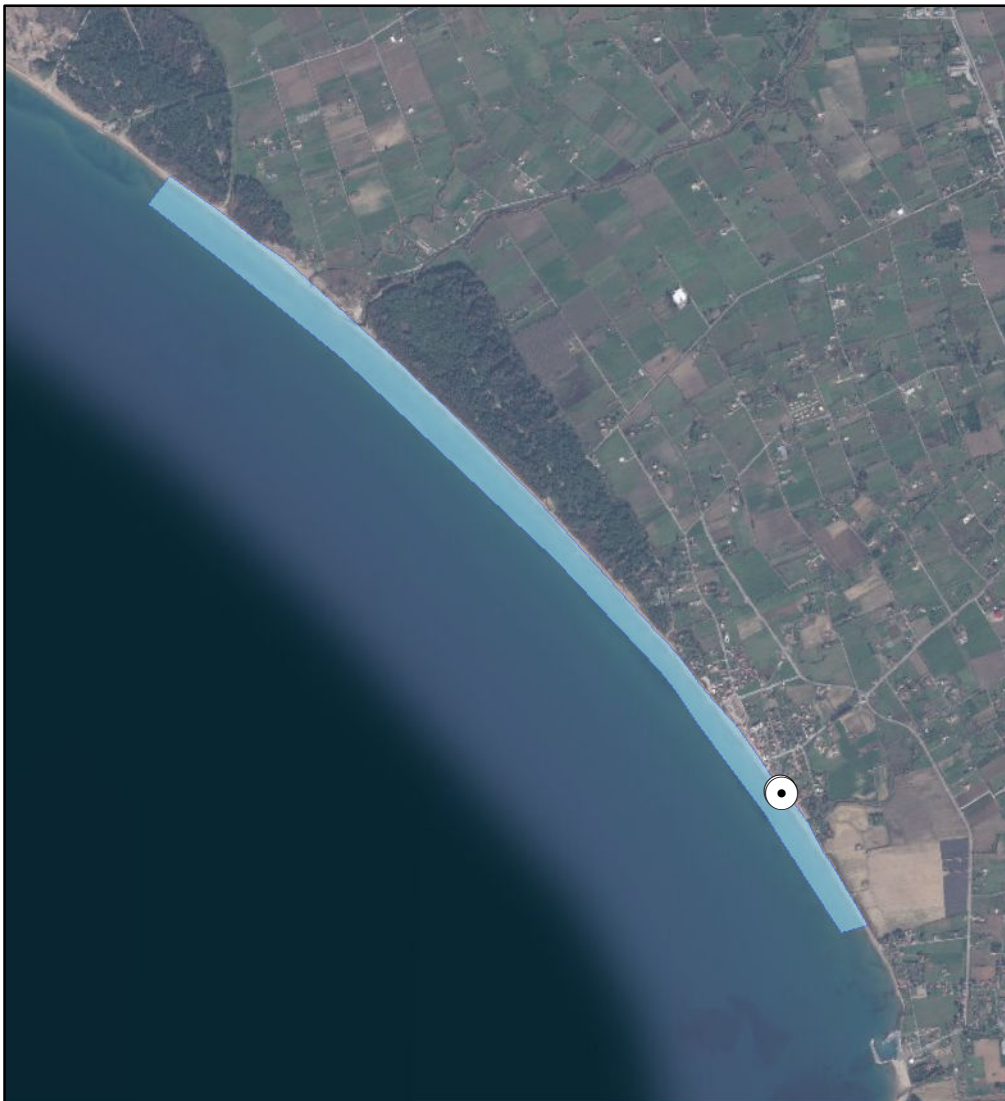
Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας

○ Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 221 meters

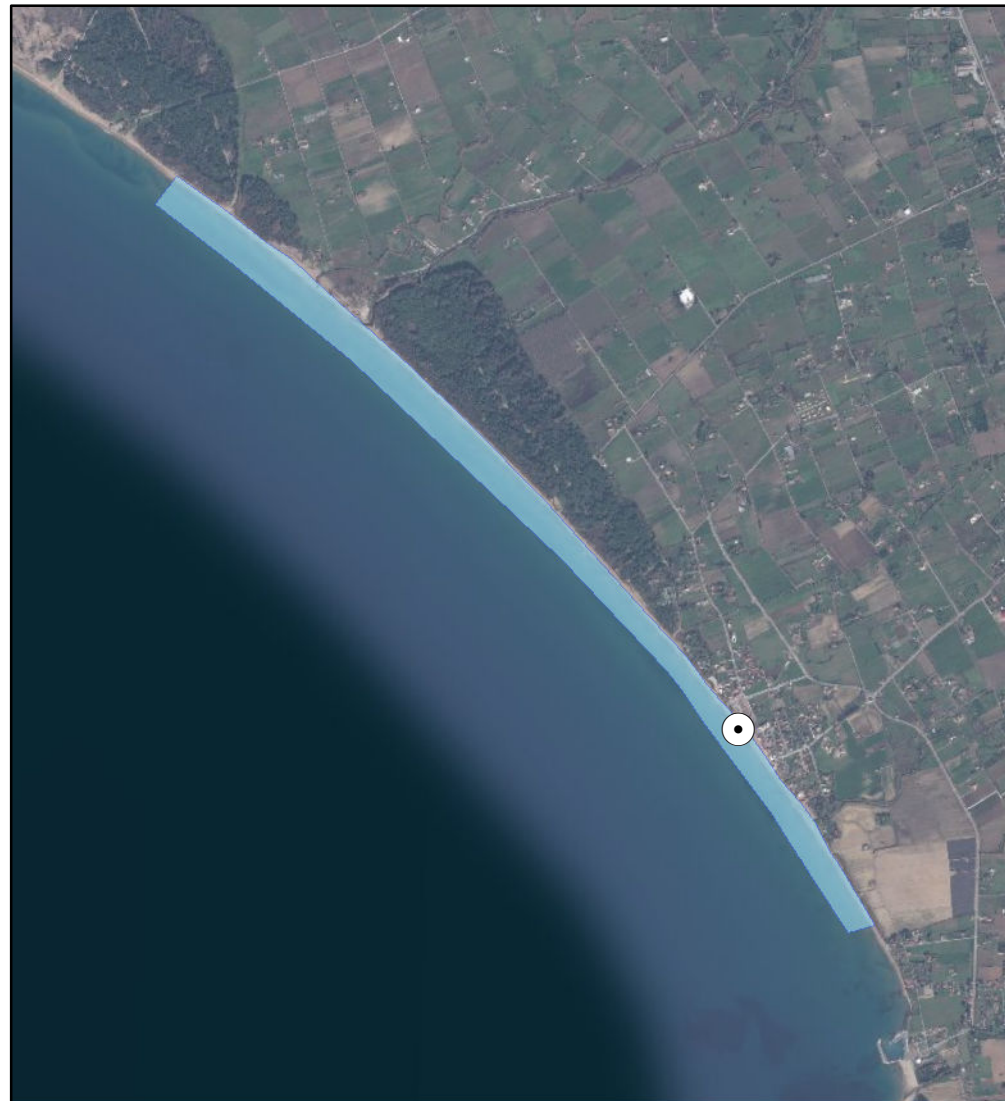


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Ήλιδας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Κουρούτα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029139002

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση (Μεγαλύτερη συγκέντρωση λουομένων)

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

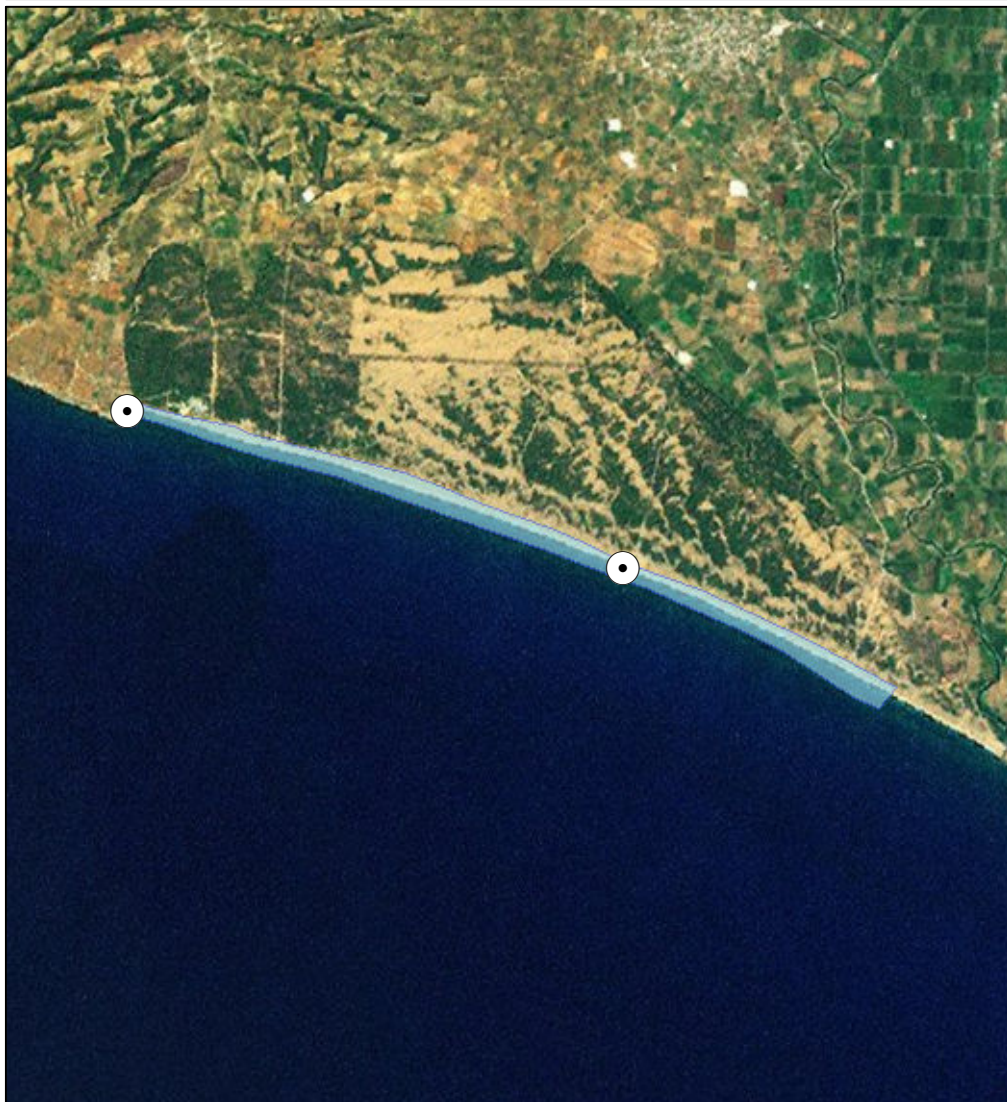
▭ Όρια ακτής

1 cm = 397 meters

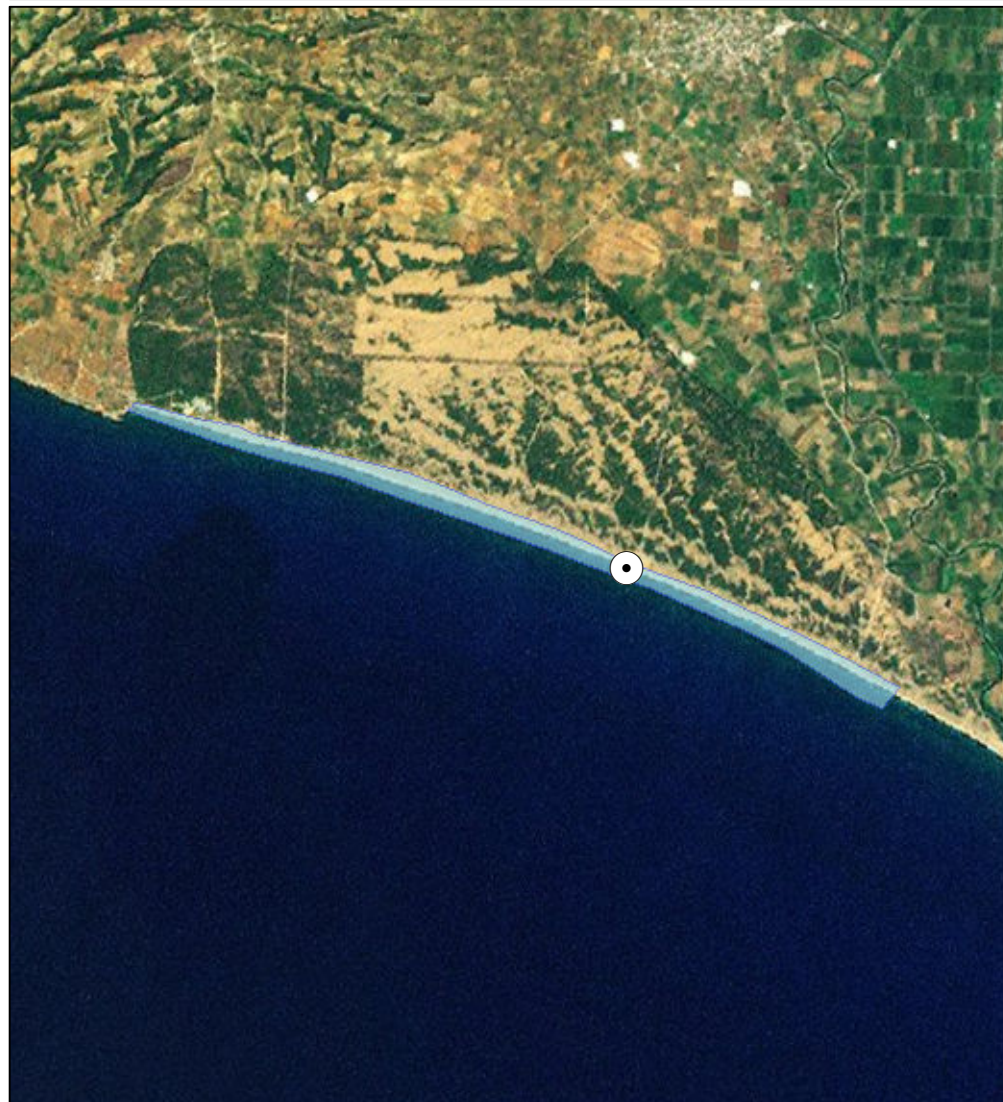


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Πηνειού
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Βαρθολομιό
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029140115

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διόρθωση πολυγώνου ακτής για καλύτερη απεικόνιση - Συγχώνευση και αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

▭ Όρια ακτής

1 cm = 673 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Πηνειού
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Αρκούδι
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029140116

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

□ Όρια ακτής

1 cm = 41 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Πύργου
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Άγιος Ηλίας – Σκαφιδιά
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029141118

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διαχωρισμός ακτής - Αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

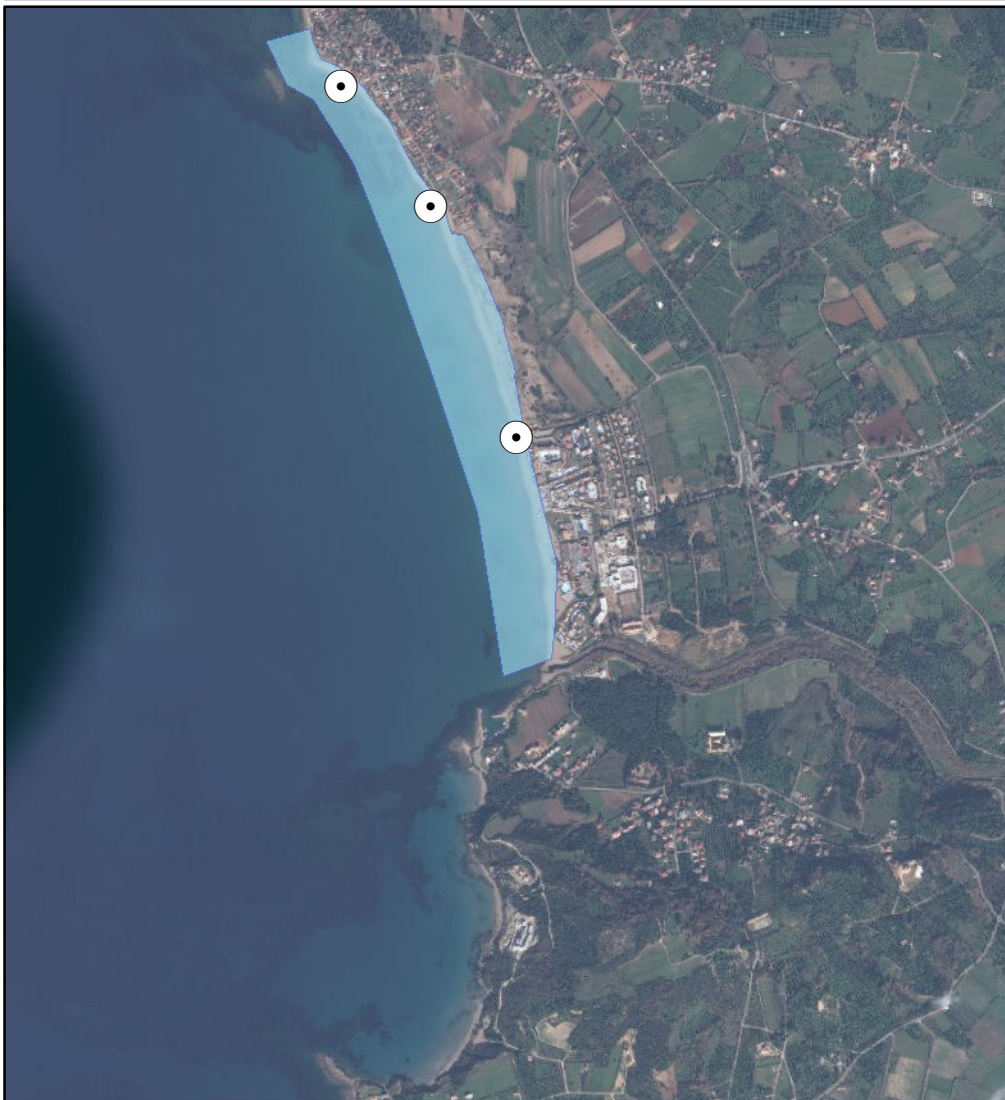
□ Όρια ακτής

1 cm = 221 meters

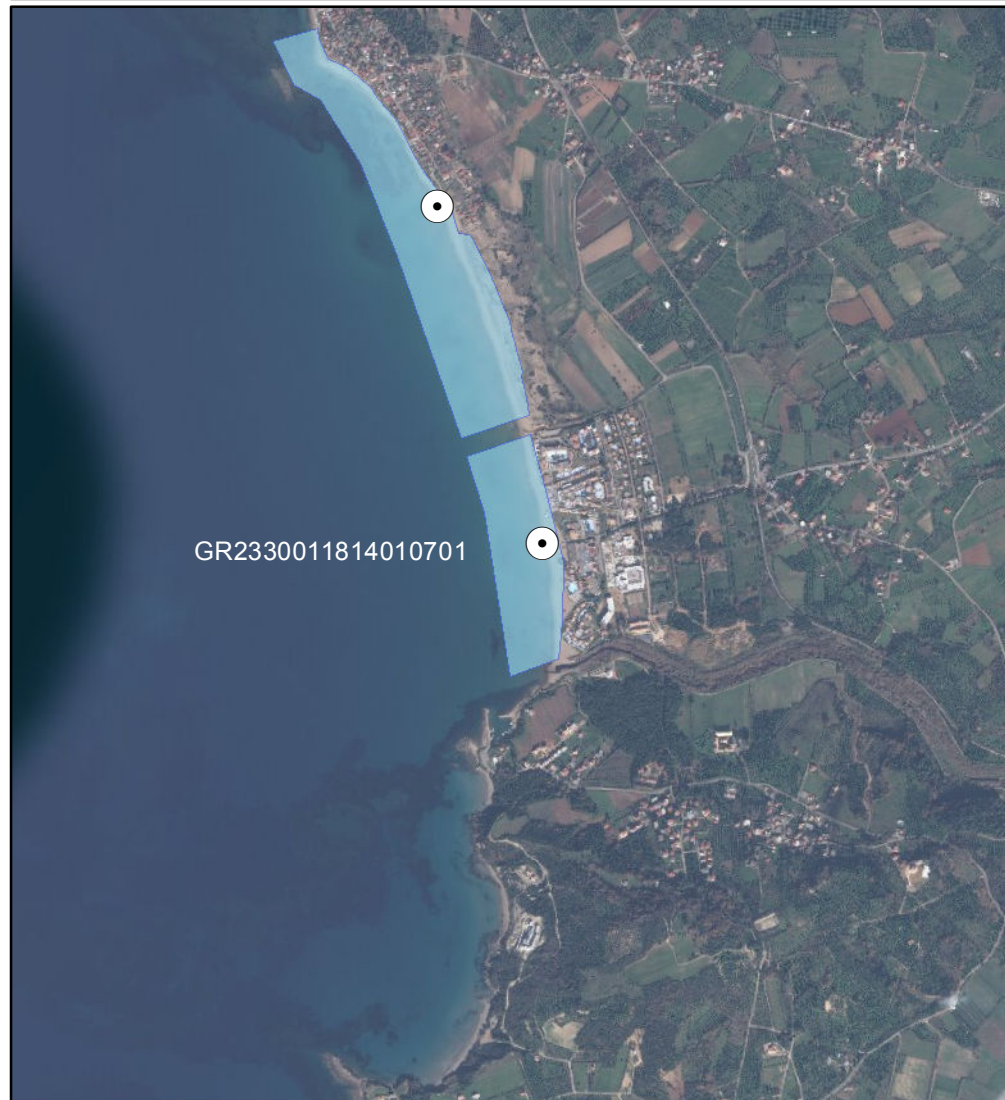


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Πύργου
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Άγιος Ηλίας – Σκαφιδιά
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029141118

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διόρθωση συντεταγμένων για καλύτερη απεικόνιση - Διαχωρισμός ακτής

● Σημείο δειγματοληψίας

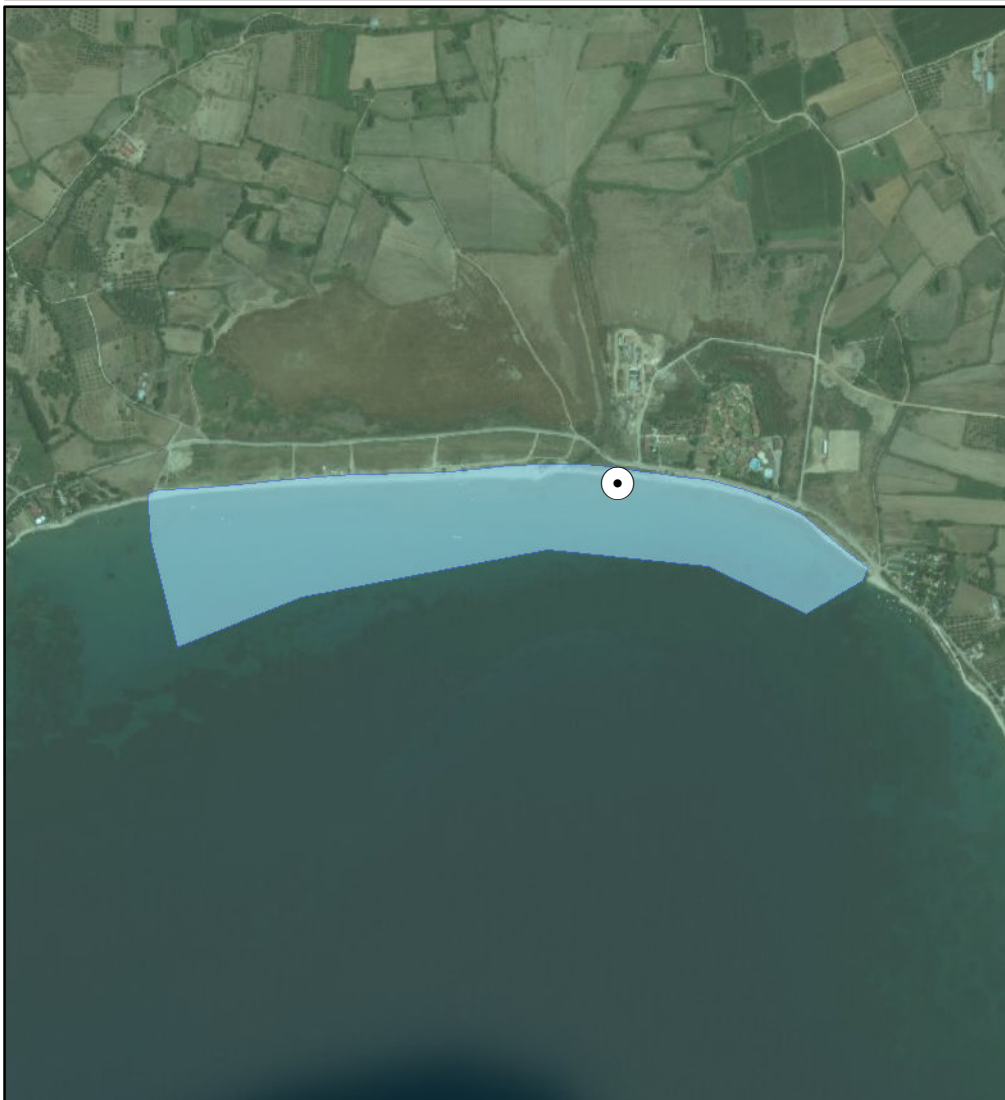
□ Όρια ακτής

1 cm = 236 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Άκτιου - Βόνιτσας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Νεροκράτημα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049124001

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος συντεταγμένες στην απεικόνιση της ταυτότητας - Τροποποίηση πολυγώνου ακτής

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

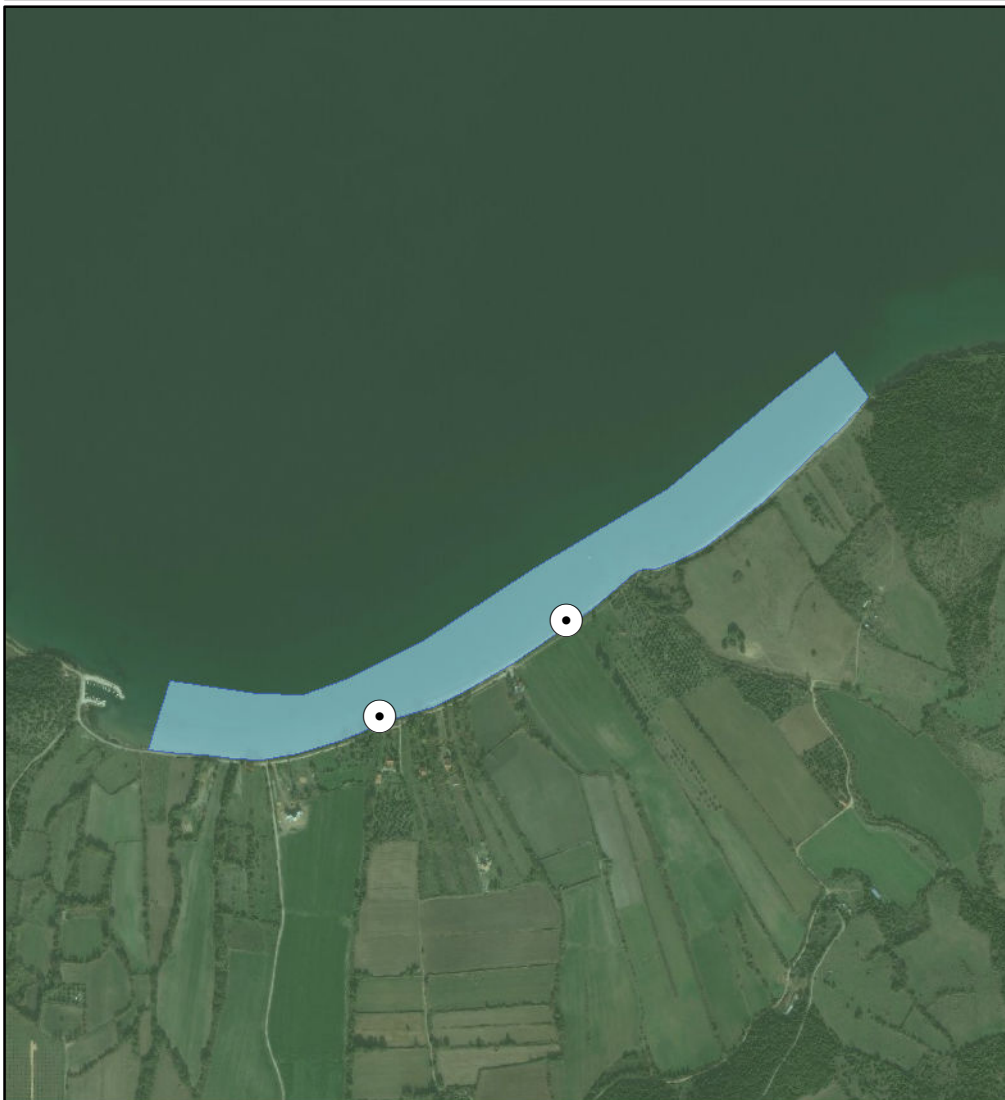
▭ Όρια ακτής

1 cm = 185 meters

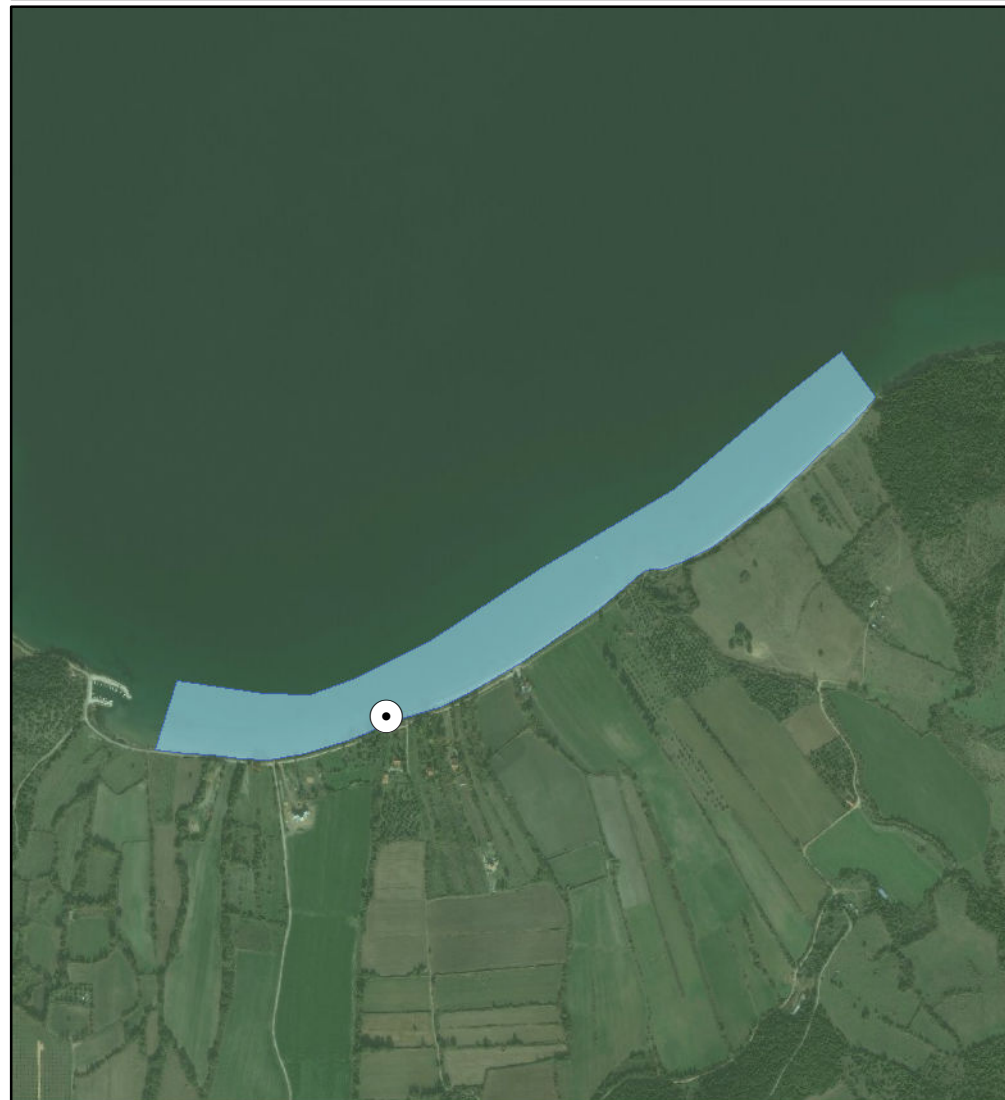


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Άκτιου - Βόνιτσας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Παλιάμπελα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049124002

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

▭ Όρια ακτής

1 cm = 132 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Άκτιου - Βόνιτσας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Βόνιτσα Παναγιά
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049124004

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση

⊙ Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 35 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Αμφιλοχίας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Μπούκα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049125011

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

□ Όρια ακτής

1 cm = 92 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Αμφιλοχίας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Αμφιλοχία – Κουλουράκι
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049125012

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

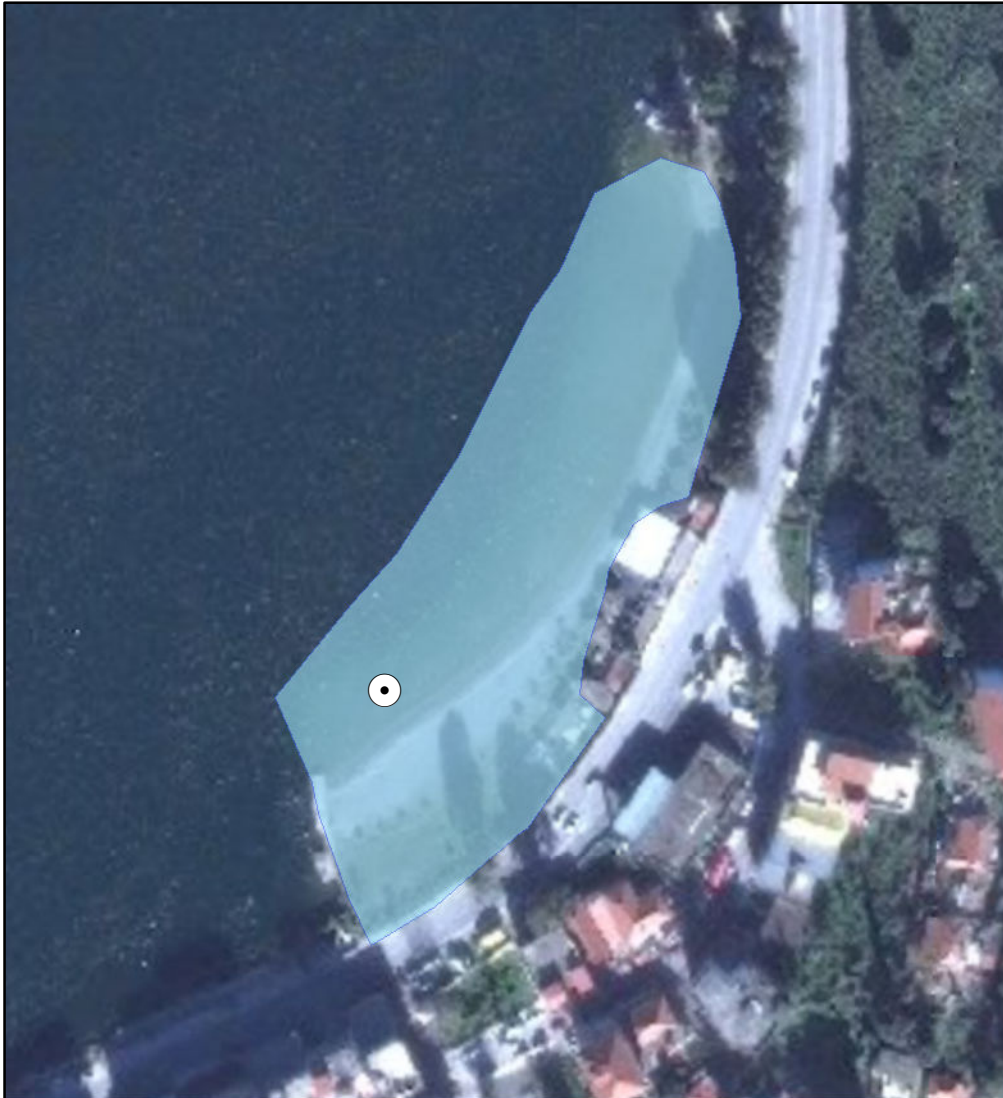
▭ Όρια ακτής

1 cm = 17 meters

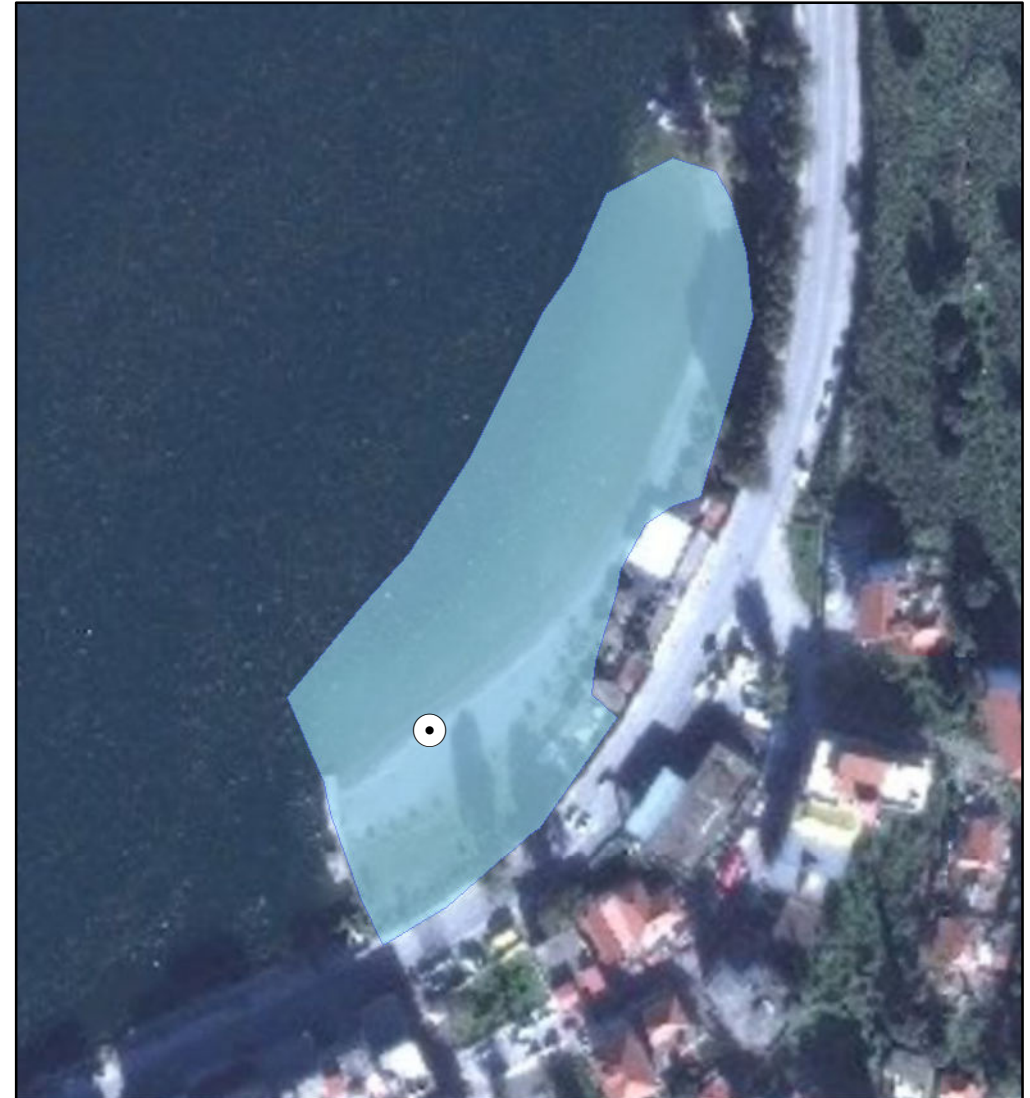


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Αμφιλοχίας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Αμφιλοχία Νότια
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049125013

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος στην απεικόνιση της ταυτότητας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

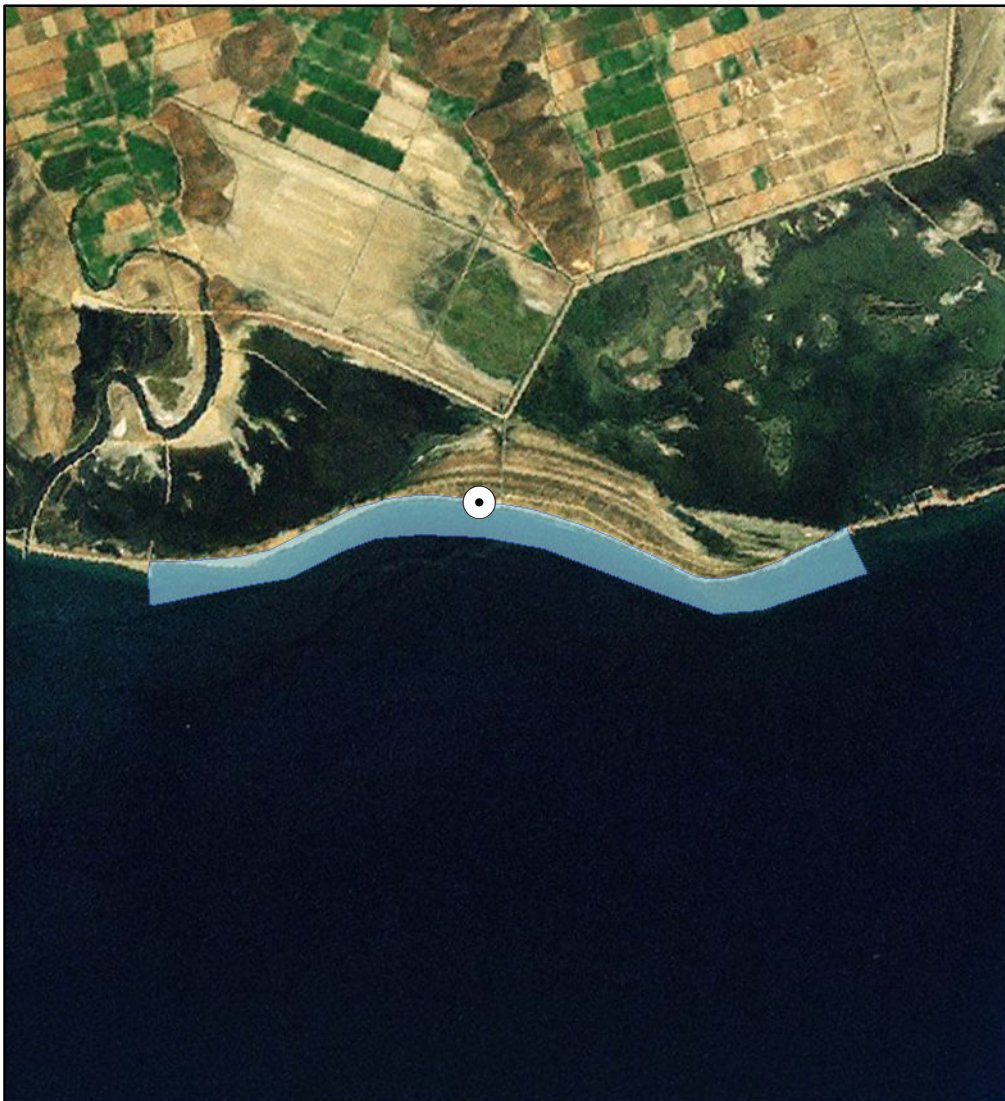
□ Όρια ακτής

1 cm = 18 meters

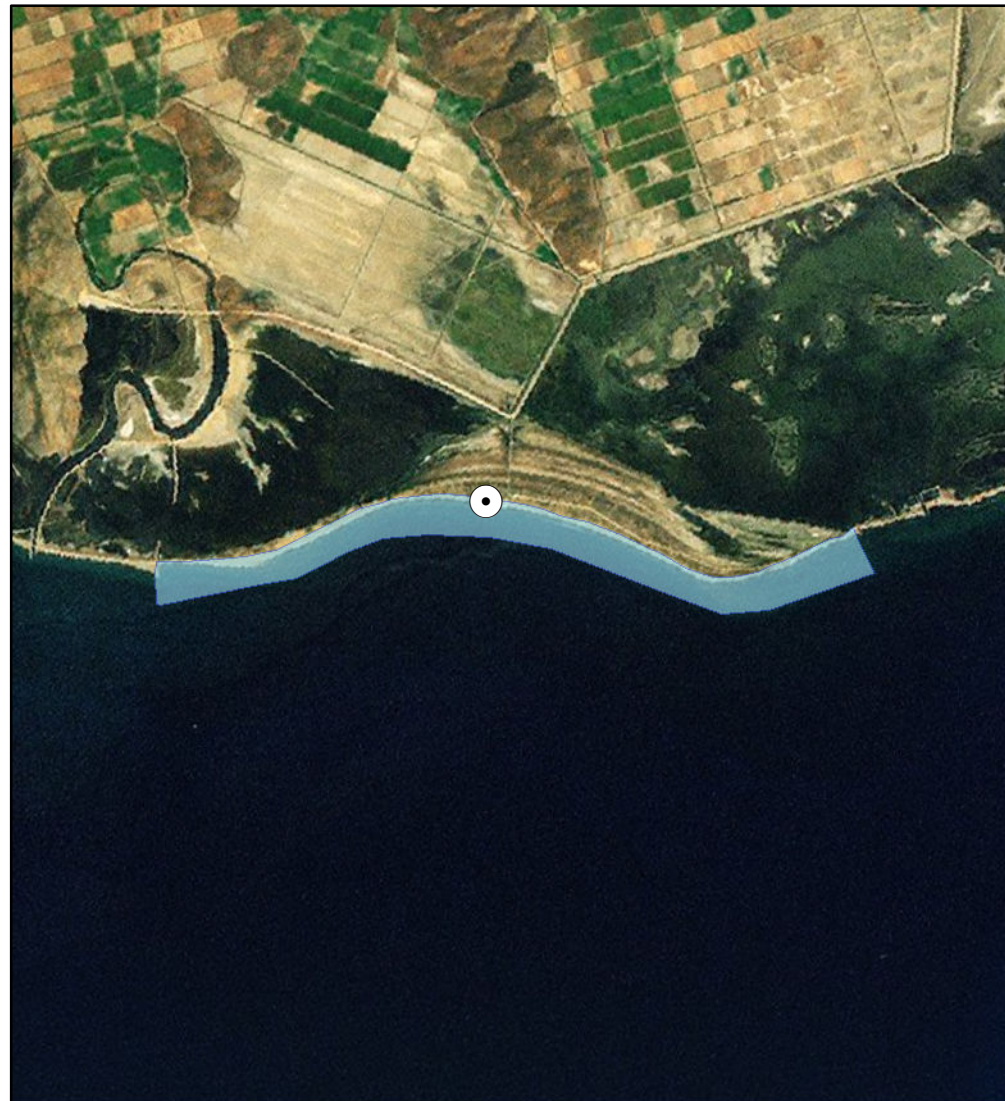


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Λούρος
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049127030

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος συντεταγμένες στην απεικόνιση της ταυτότητας - Τροποποίηση πολυγώνου ακτής

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

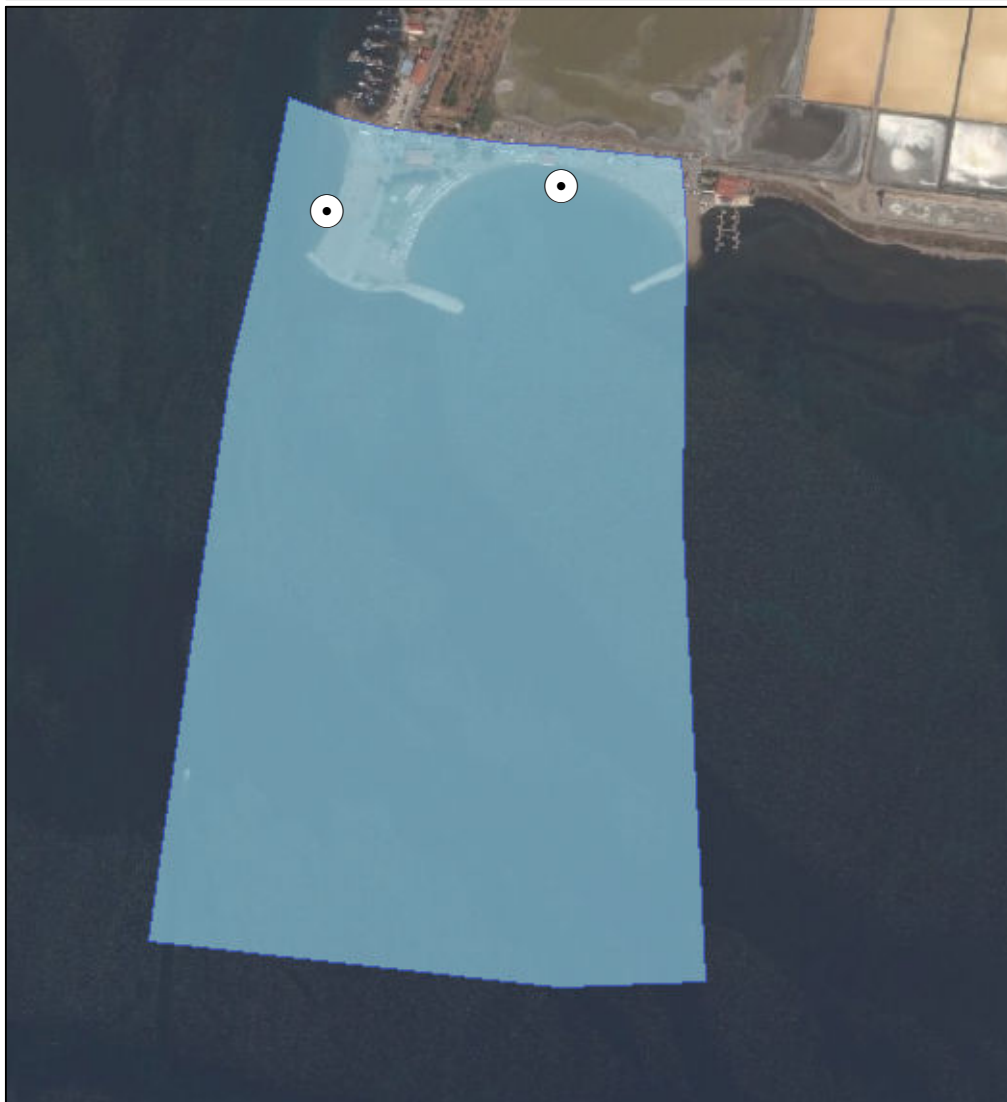
▭ Όρια ακτής

1 cm = 735 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Τουρλίδα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049127032

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Συγχώνευση σημείων - Αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

□ Όρια ακτής

1 cm = 82 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Ναυπακτίας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Ψανή
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049128050

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

▭ Όρια ακτής

1 cm = 93 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Ναυπακτίας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Κρουονέρι
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049128051

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος συντεταγμένες στην απεικόνιση της ταυτότητας - Τροποποίηση πολυγώνου ακτής

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

□ Όρια ακτής

1 cm = 102 meters

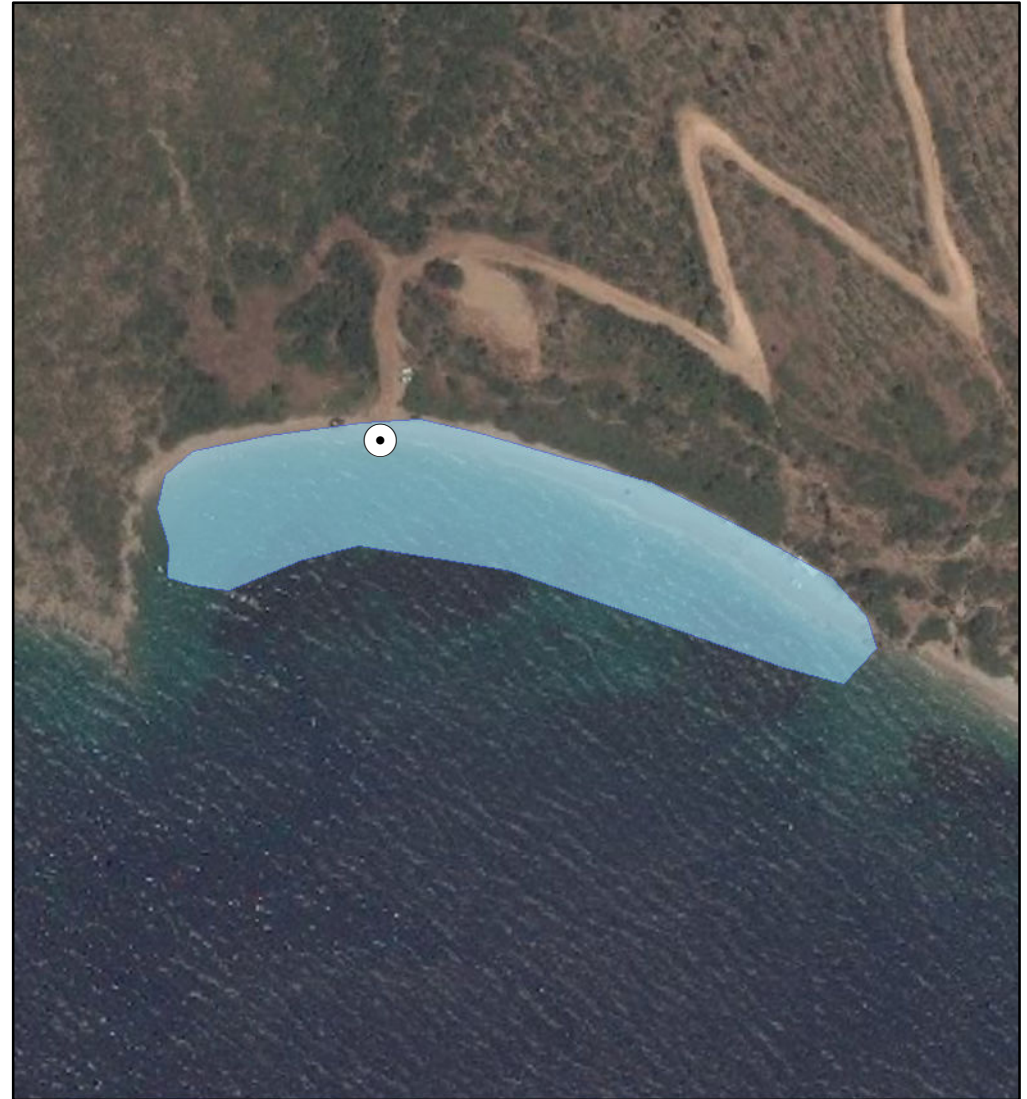


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Ναυπακτίας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Όρμος Καλαμάκι
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049128052

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος στην απεικόνιση της ταυτότητας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

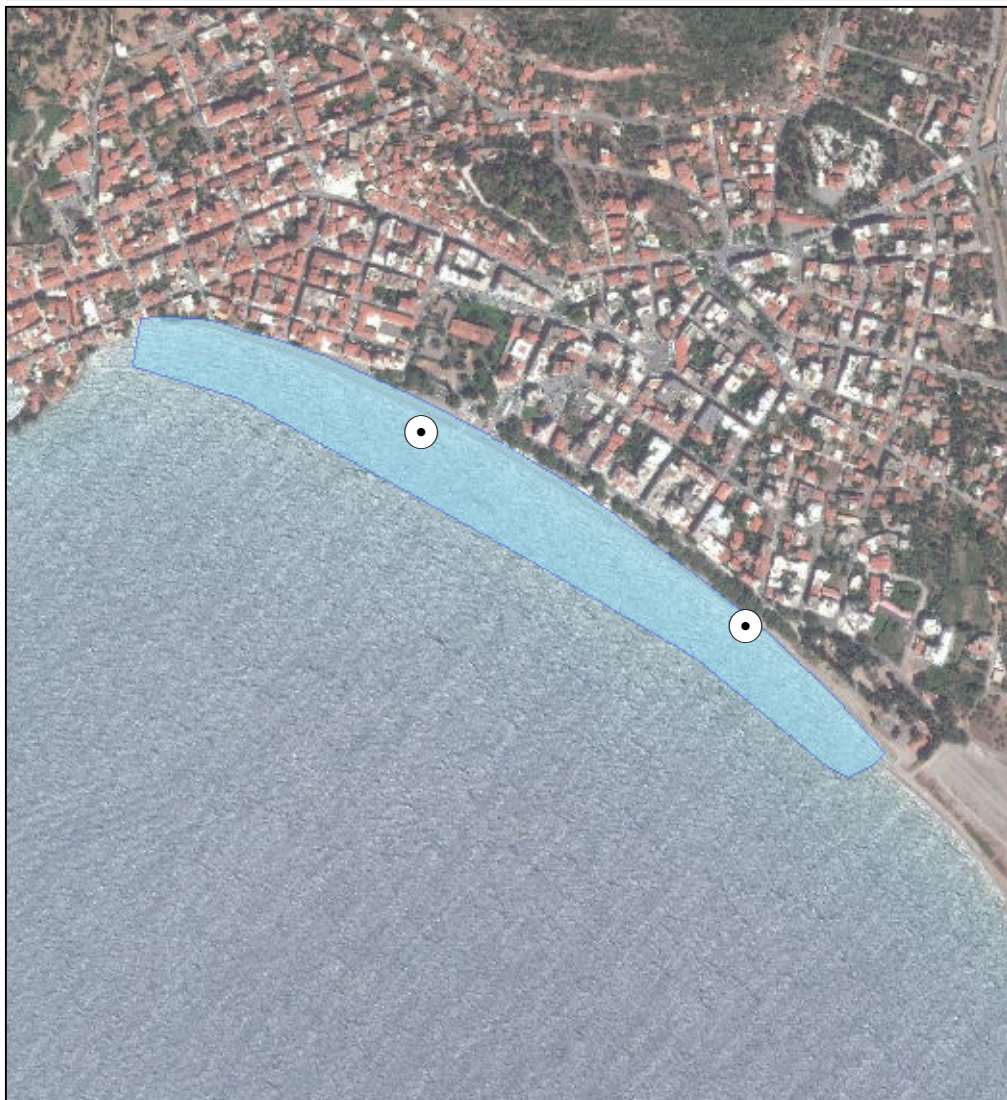
□ Όρια ακτής

1 cm = 26 meters

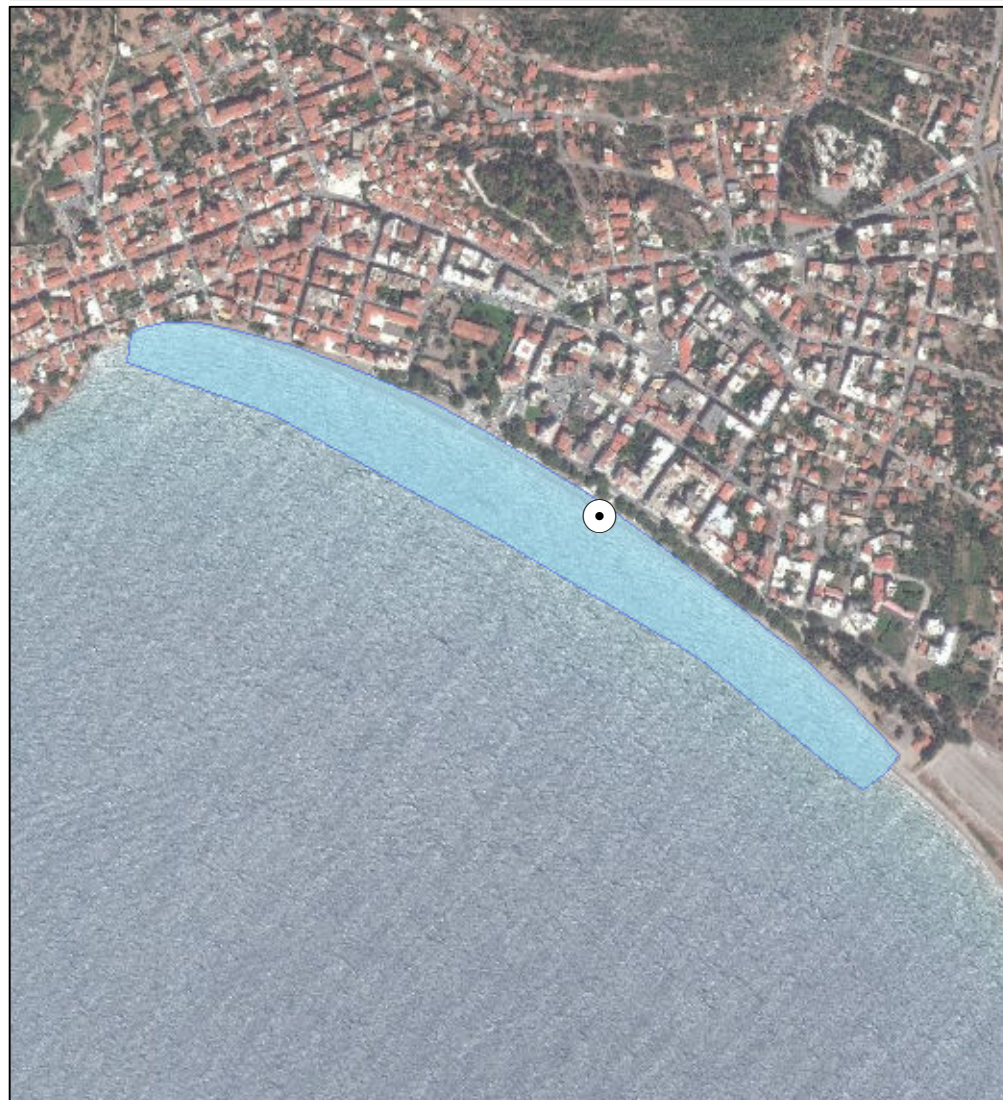


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Ναυπακτίας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Γρίμποβο
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049128053

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση και διόρθωση πολυγώνου για καλύτερη απεικόνιση

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

▭ Όρια ακτής

1 cm = 90 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Ναυπακτίας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Κάτω Βασιλική
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049128054

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος συντεταγμένες στην απεικόνιση της ταυτότητας - Τροποποίηση πολυγώνου ακτής

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

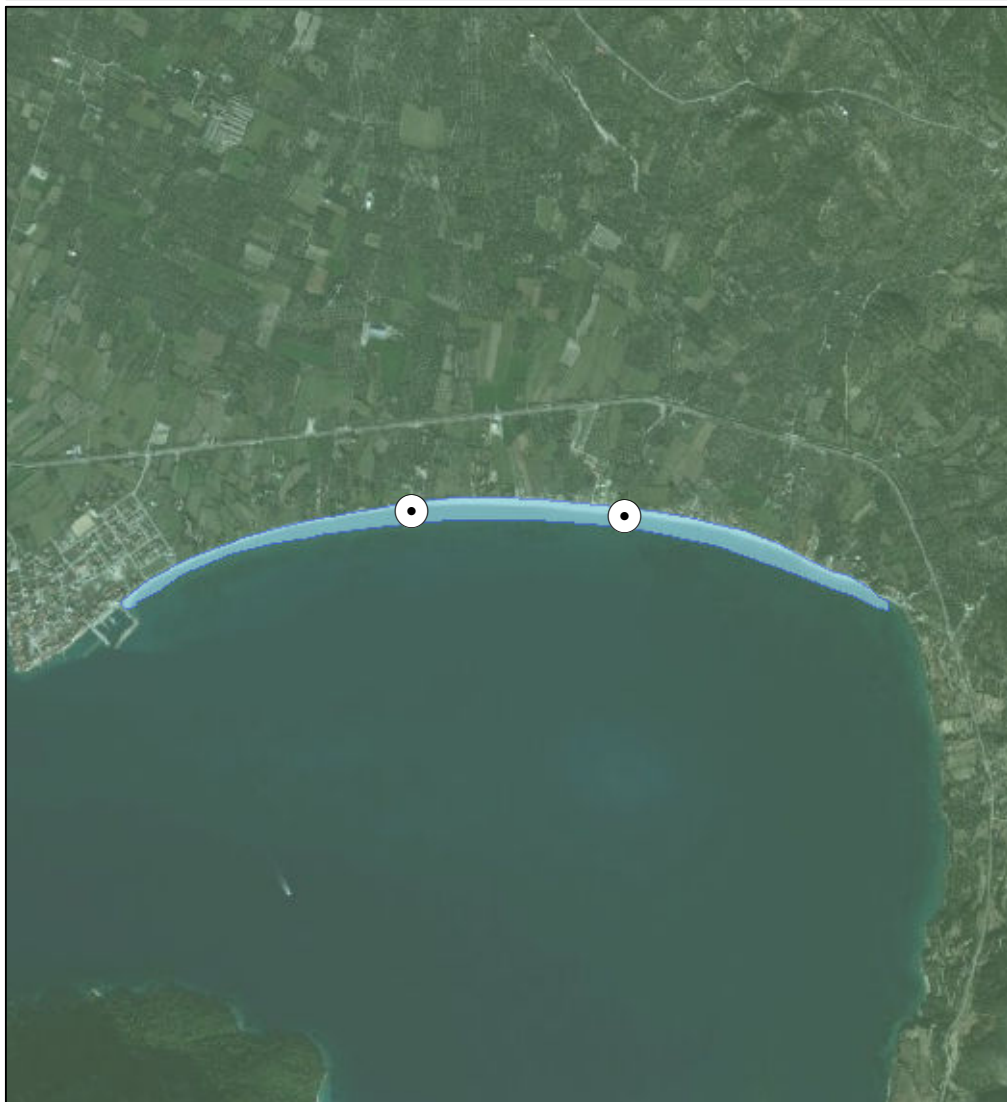
□ Όρια ακτής

1 cm = 21 meters

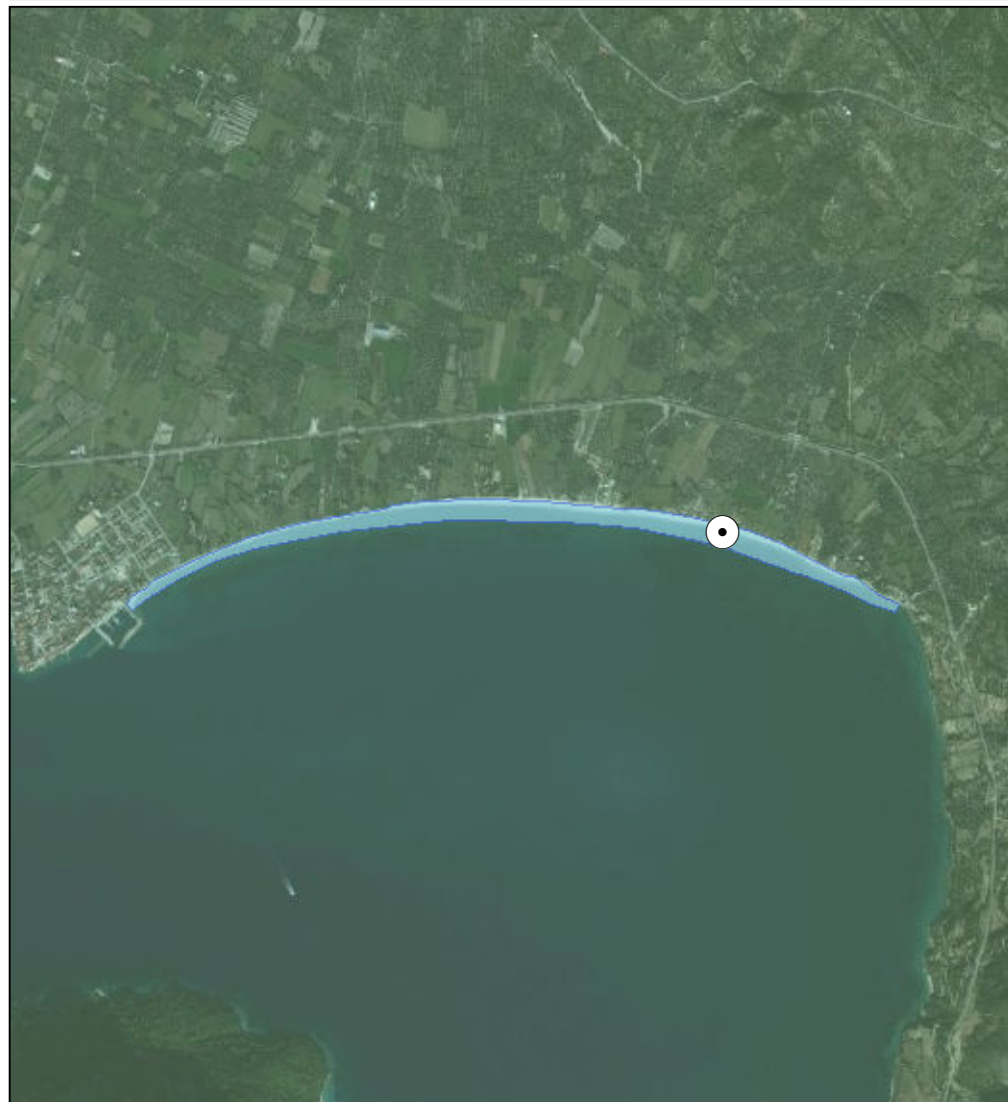


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Ξηρομέρου
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Σχίνος
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049129055

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Συγχώνευση σημείων - Μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση

● Σημείο δειγματοληψίας

□ Όρια ακτής

1 cm = 330 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Ξηρομέρου
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Αστακός
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049129060

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση - Αλλαγή πολυγώνου ακτής να μην περιλαμβάνει το αλιευτικό καταφύγιο

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

▭ Όρια ακτής

1 cm = 67 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Ανδρίτσαινας - Κρεστένων
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Κάτω Σάμικο
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW019136007

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



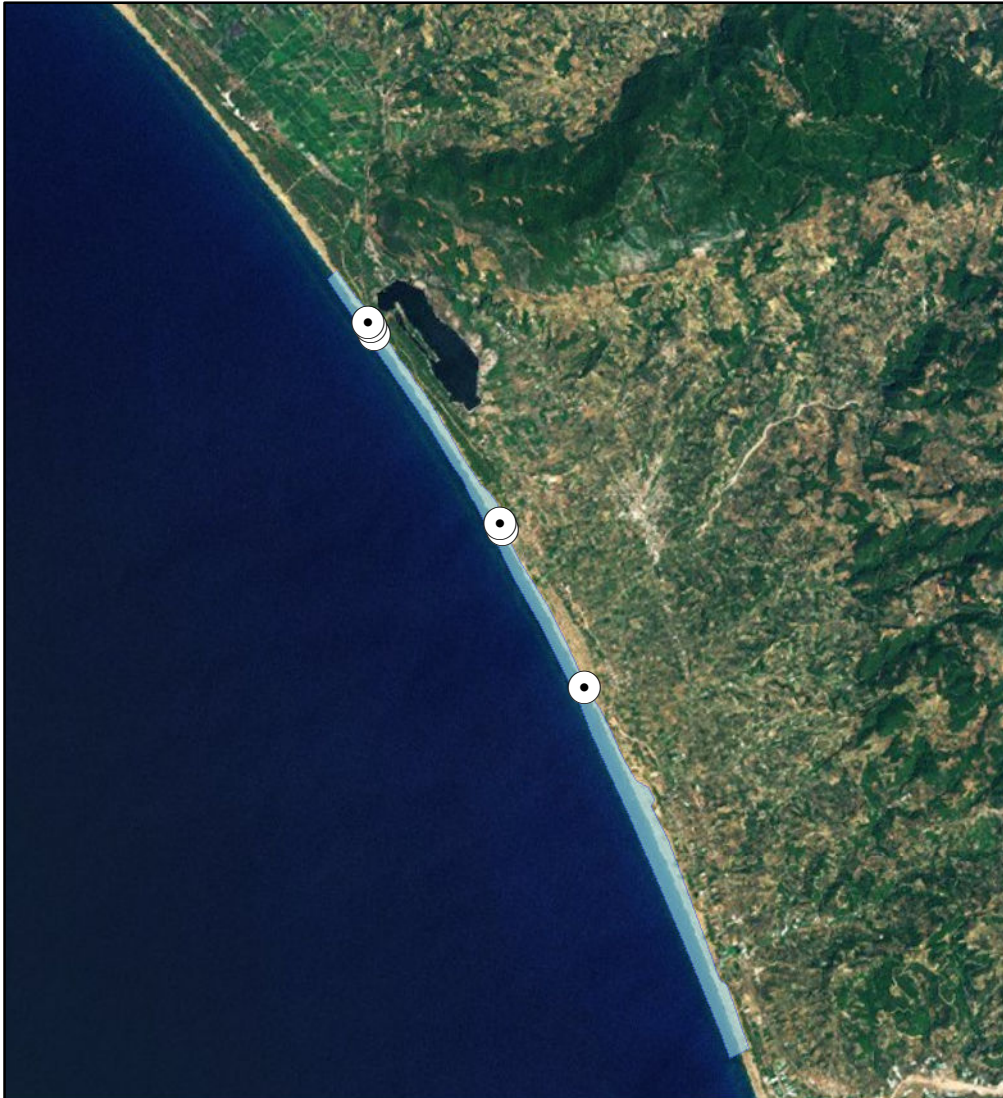
ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:
Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος στην απεικόνιση της ταυτότητας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας
▭ Όρια ακτής
1 cm = 547 meters

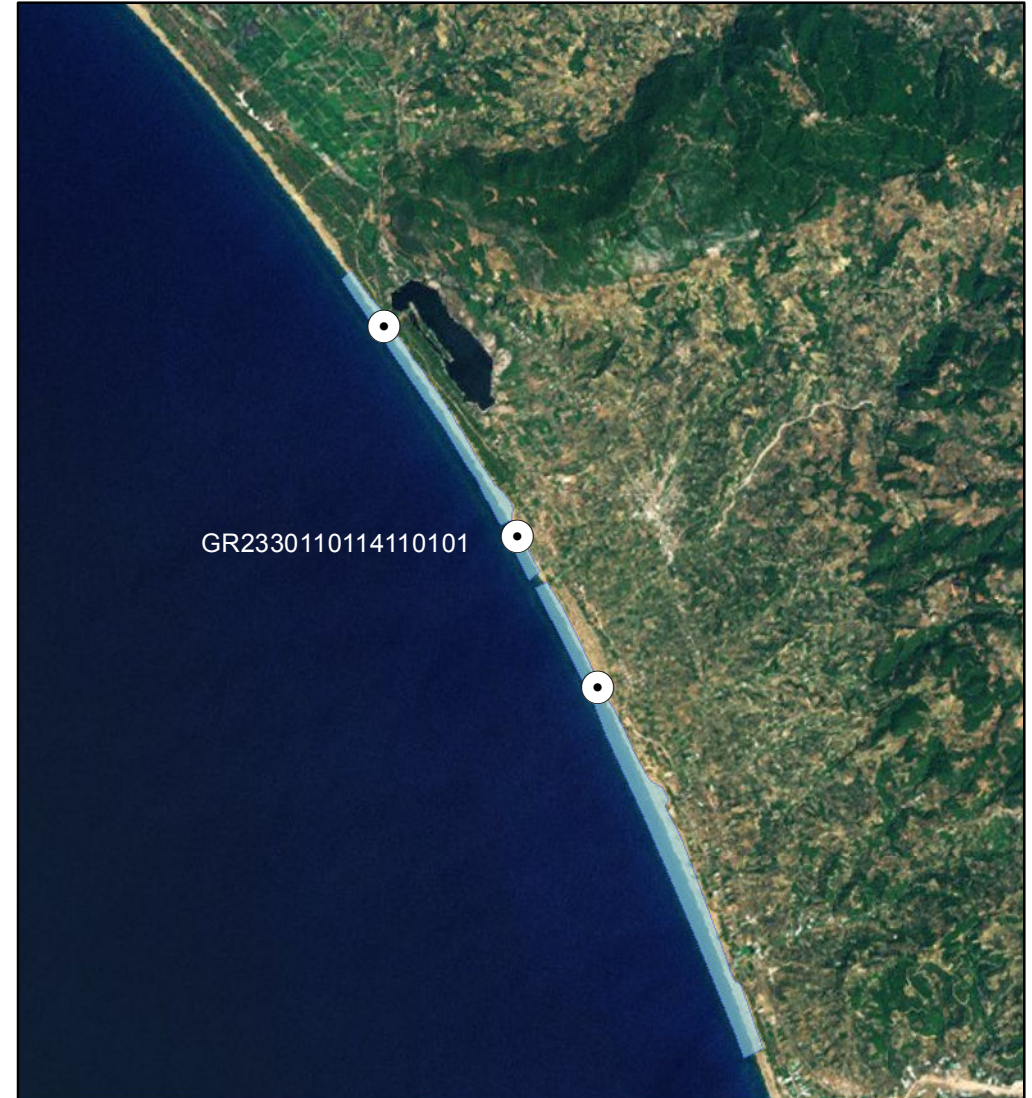


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Ζαχάρως
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Καϊάφας - Ζαχάρω
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW019138014

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

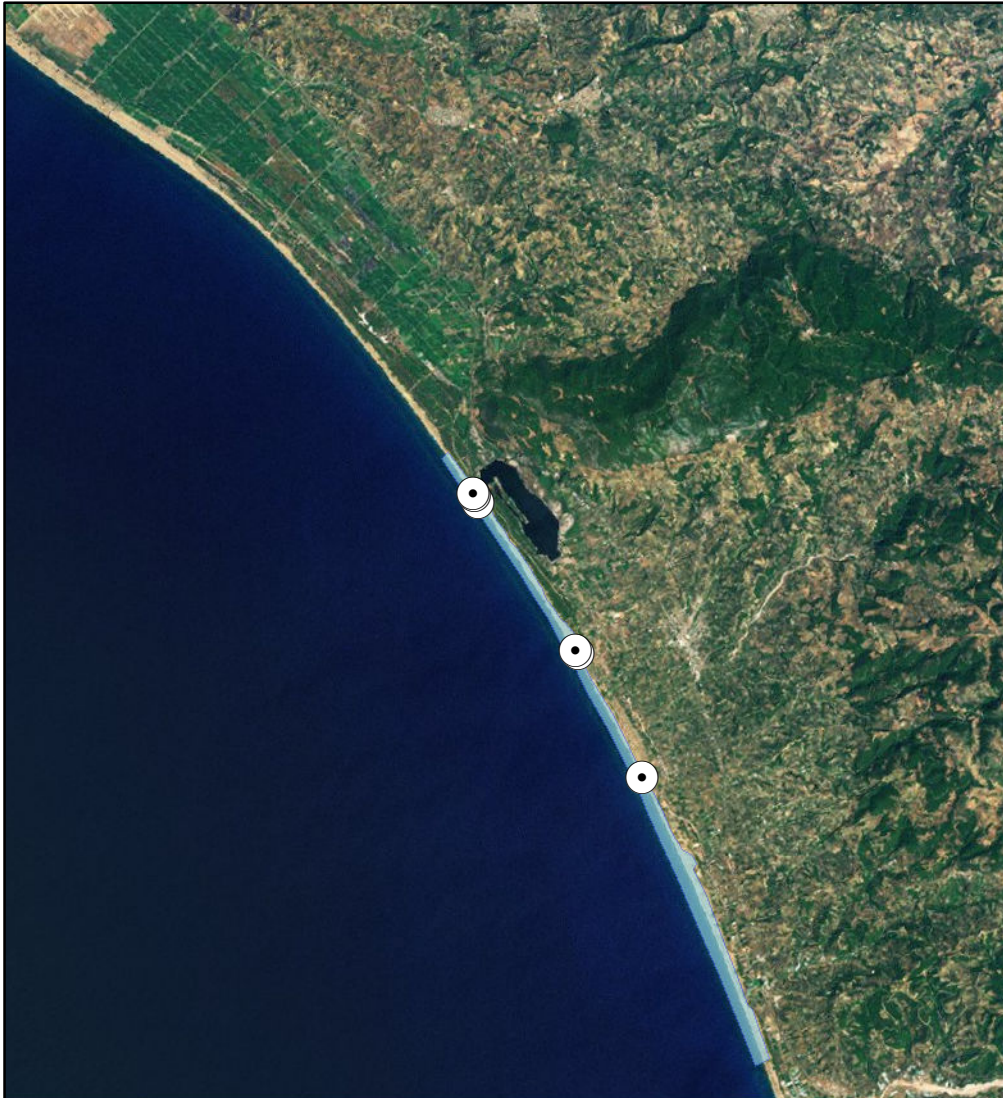
Διαχωρισμός ακτής - Μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση

○ Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 1.327 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Ζαχάρως
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Καϊάφας - Ζαχάρω
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW019138014

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

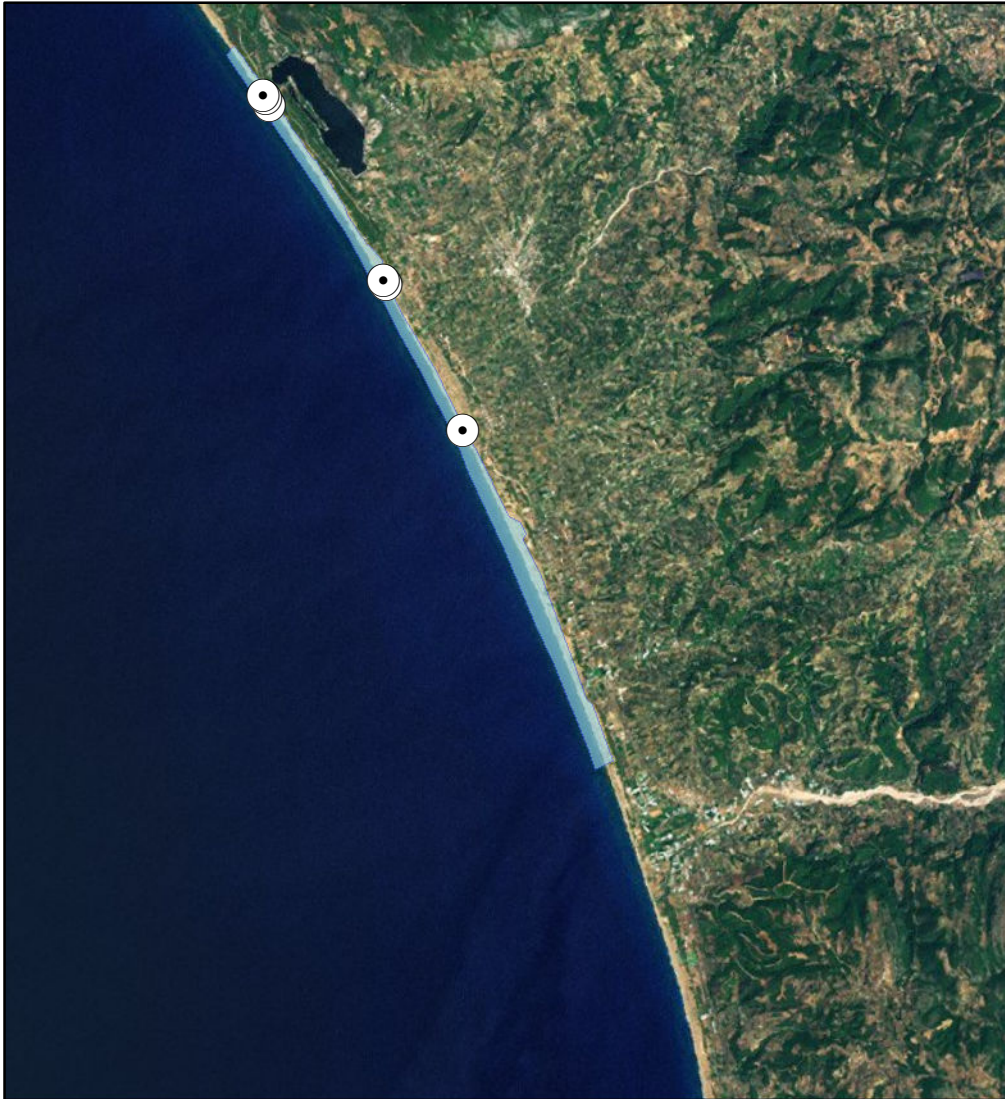
Διαχωρισμός ακτής - Αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας - Διόρθωση συντεταγμένων σημείου

○ Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 1.702 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Ζαχάρως
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Καϊάφας - Ζαχάρω
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW019138014

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διαχωρισμός ακτής - Αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας

○ Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 1.444 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Πύργου
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Επιτάλιο
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW019141035

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος στην απεικόνιση της ταυτότητας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 710 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Πύργου
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Άγιος Ανδρέας
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW019141036

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

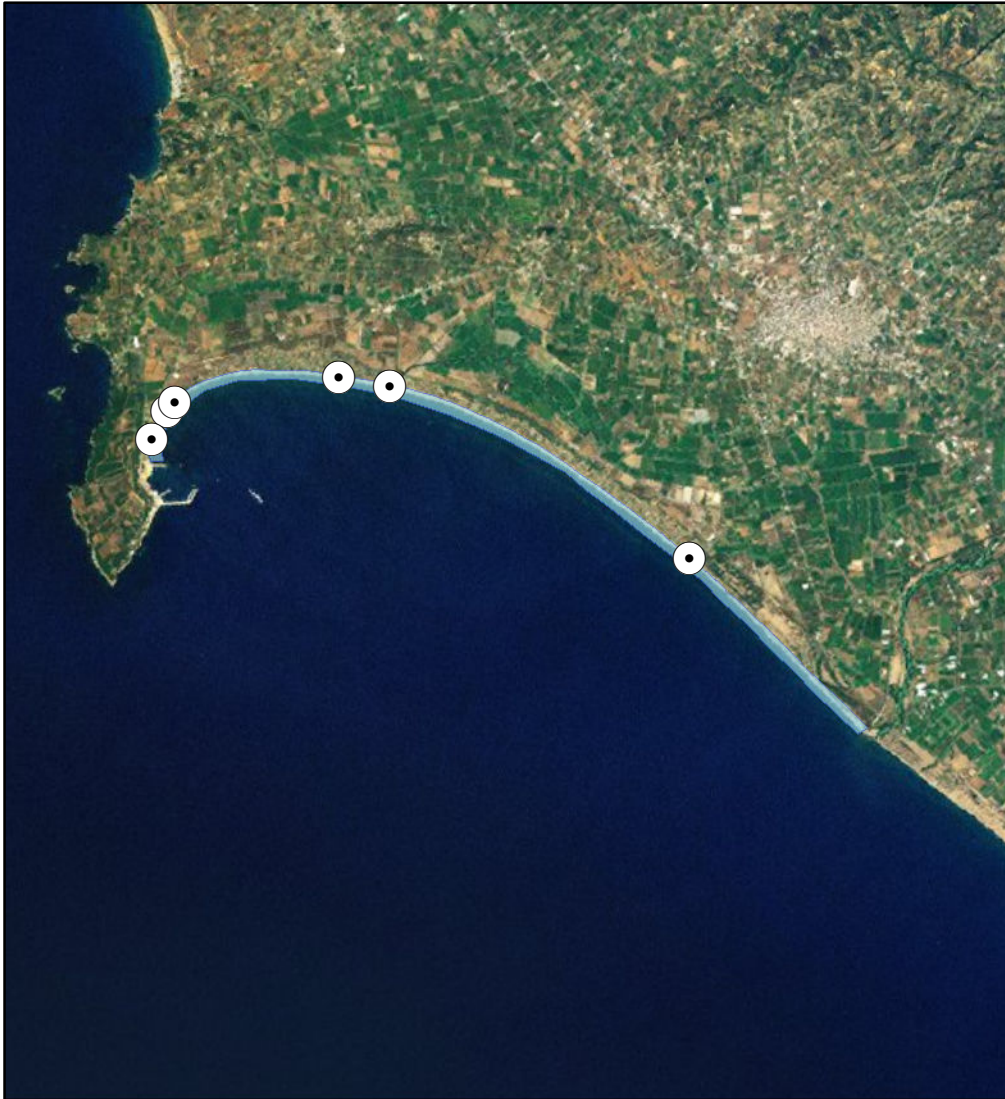
Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος στην απεικόνιση της ταυτότητας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας
■ Όρια ακτής
1 cm = 21 meters

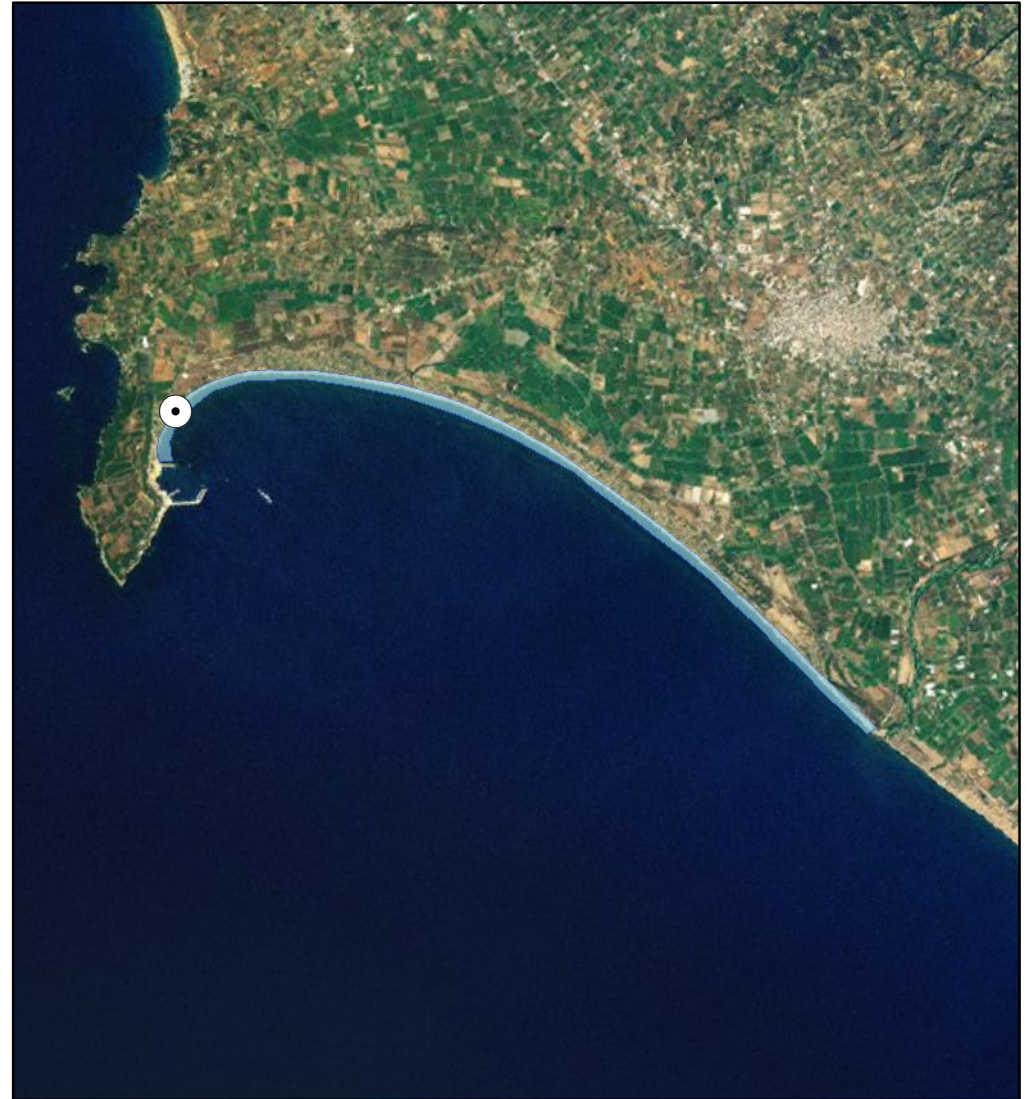


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Πύργου
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Κατάκολο – Καβούρι
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW019141037

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

▭ Όρια ακτής

1 cm = 1.223 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Αιγιαλείας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Αίγιο
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029130003

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διόρθωση πολυγώνου για να βγει το αλιευτικό καταφύγιο - Συγχώνευση και αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

▭ Όρια ακτής

1 cm = 99 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Αιγιαλείας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Διγελιώτικα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029130004

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

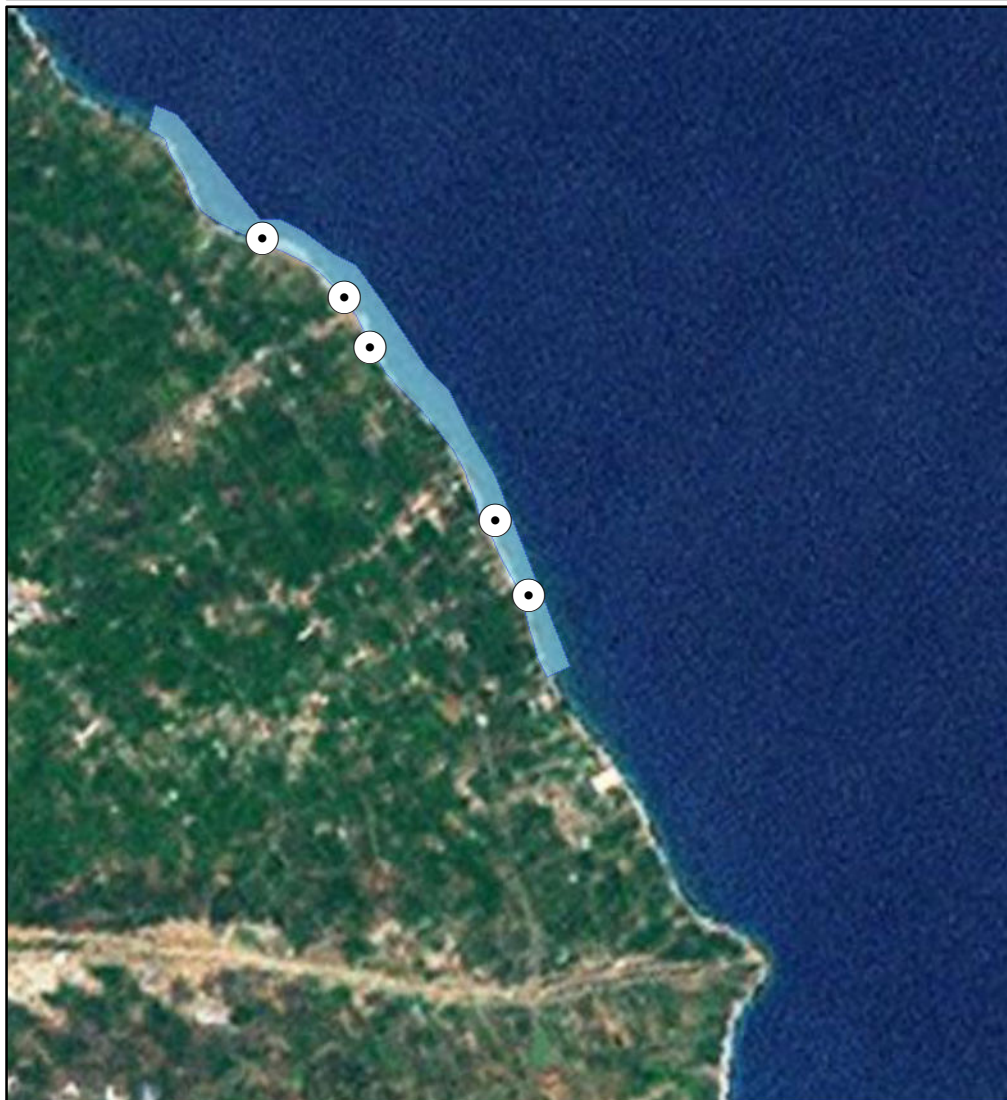
Διαχωρισμός ακτής - Το τμήμα αυτό αποτελεί την παραλία Διγελιώτικα

⊙ Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 267 meters

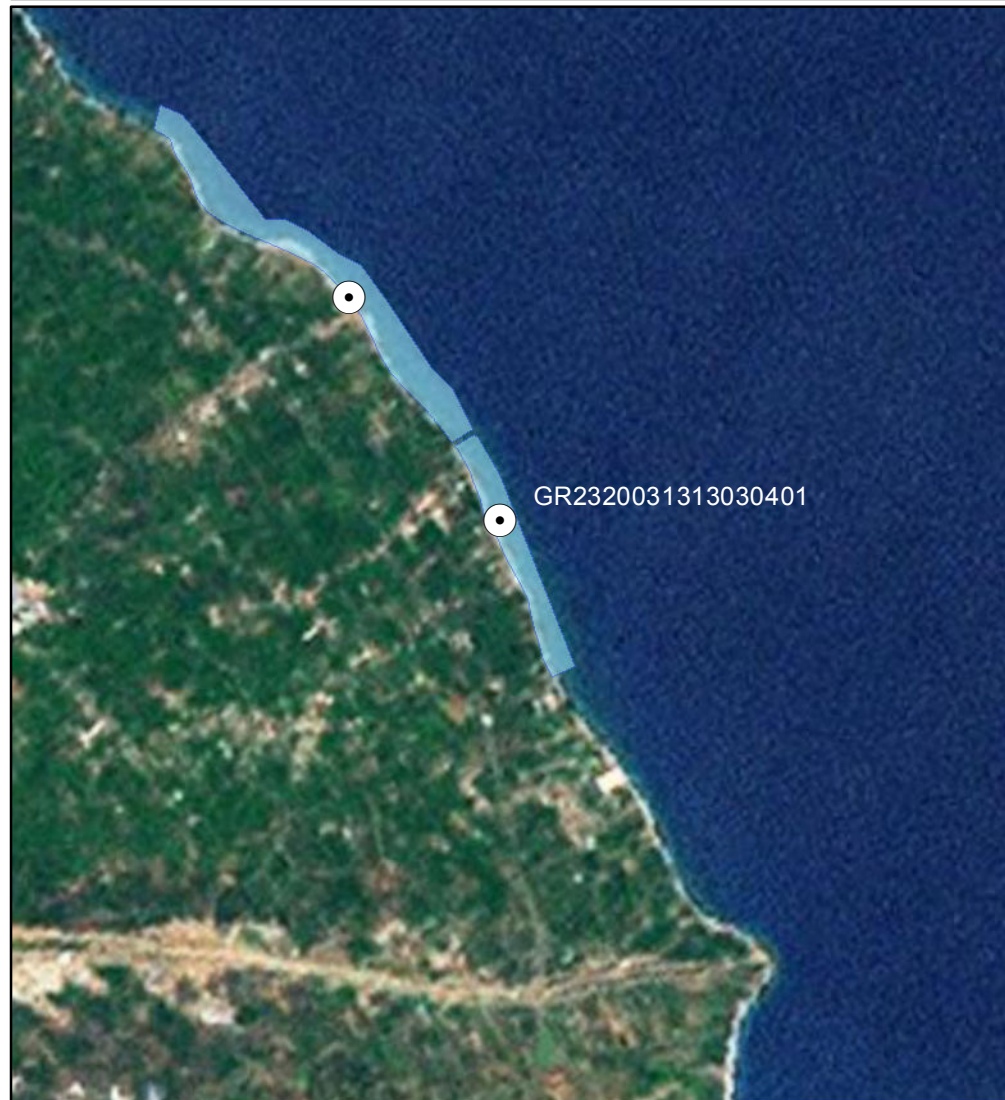


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Αιγιαλείας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Διγελιώτικα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029130004

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διαχωρισμός ακτής - Το τμήμα αυτό αποτελεί την παραλία Τεμένης

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

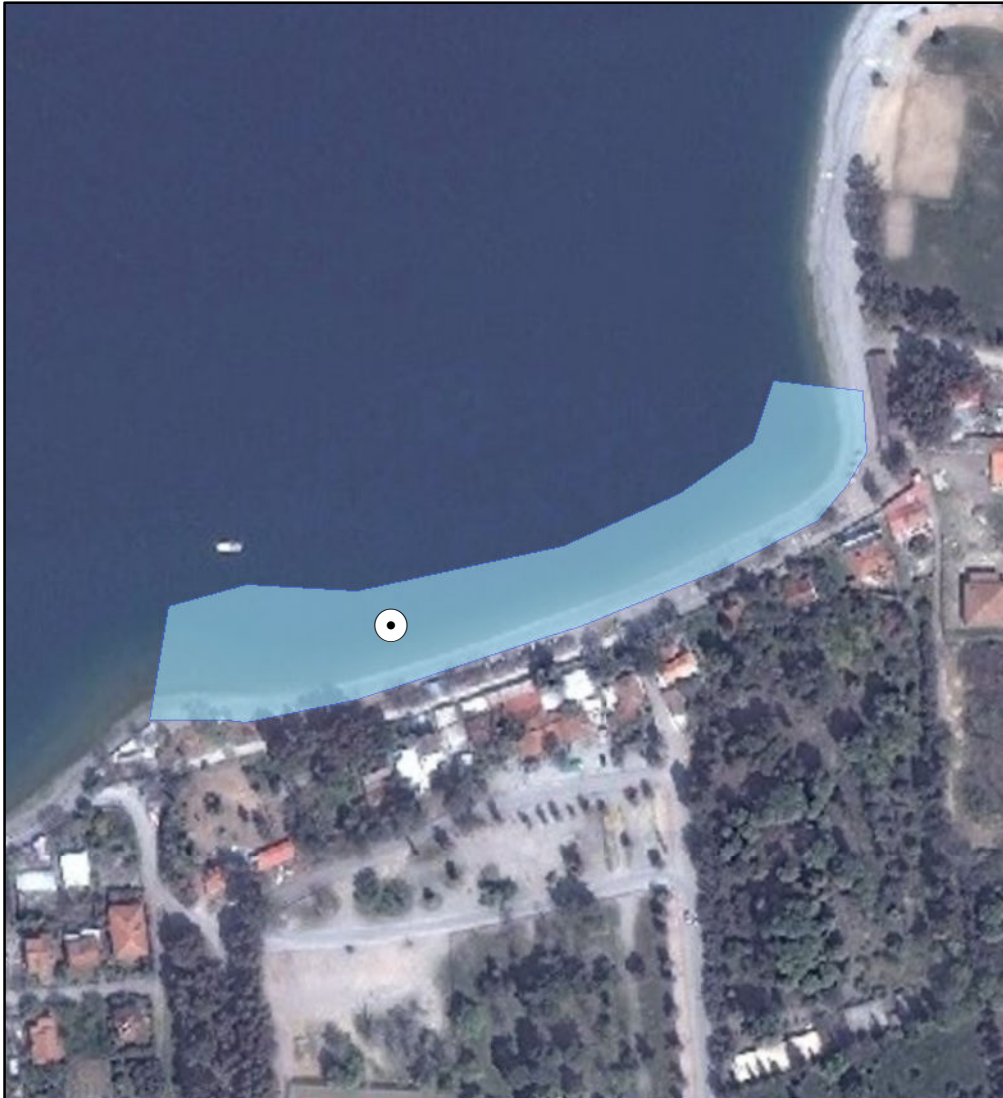
▭ Όρια ακτής

1 cm = 336 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Αιγιαλείας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Ροδοδάφνη
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029130005

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος στην απεικόνιση της ταυτότητας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

■ Όρια ακτής

1 cm = 26 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Αιγιαλείας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Λόγγος
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029130007

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος στην απεικόνιση της ταυτότητας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

▭ Όρια ακτής

1 cm = 85 meters

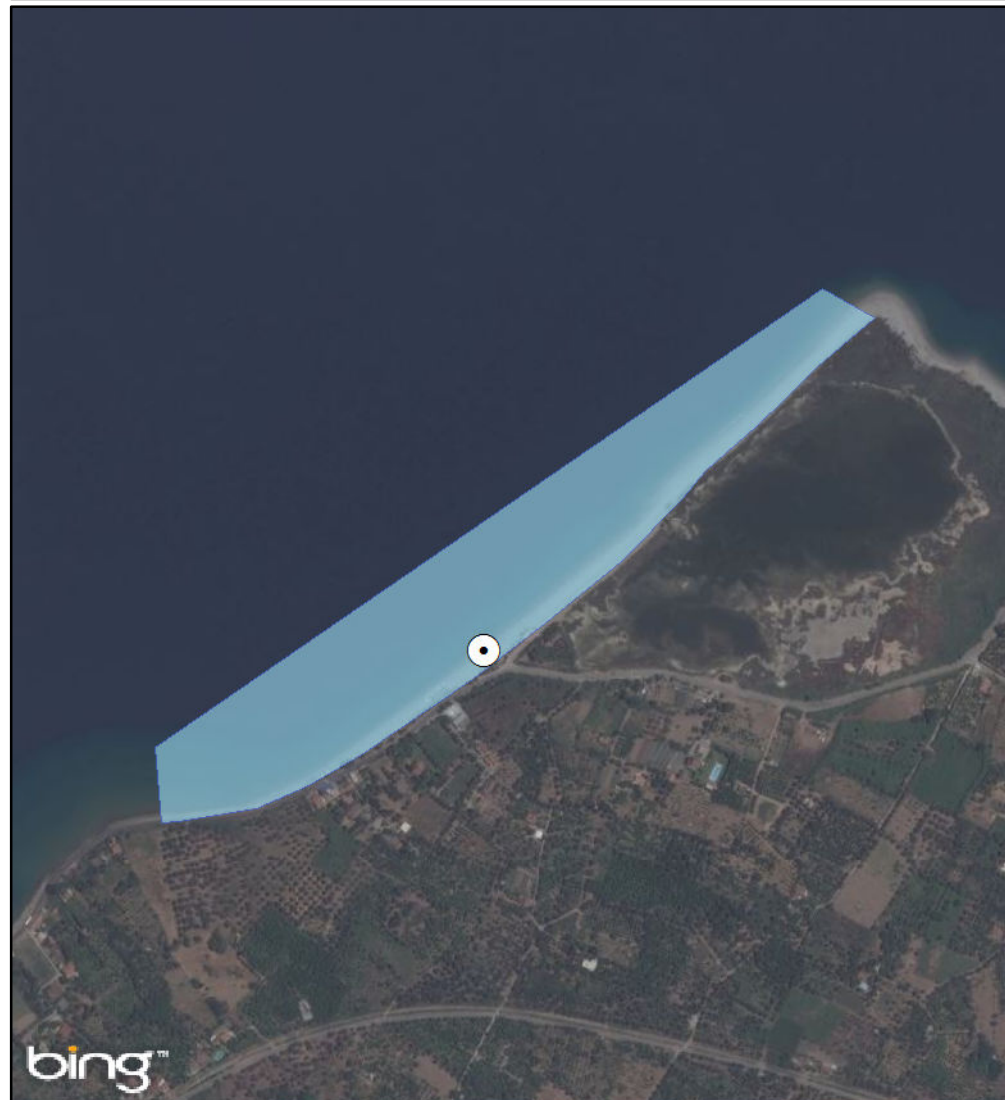


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Αιγιαλείας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Αίγιο – Αλυκές
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029130008

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος στην απεικόνιση της ταυτότητας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

▭ Όρια ακτής

1 cm = 91 meters

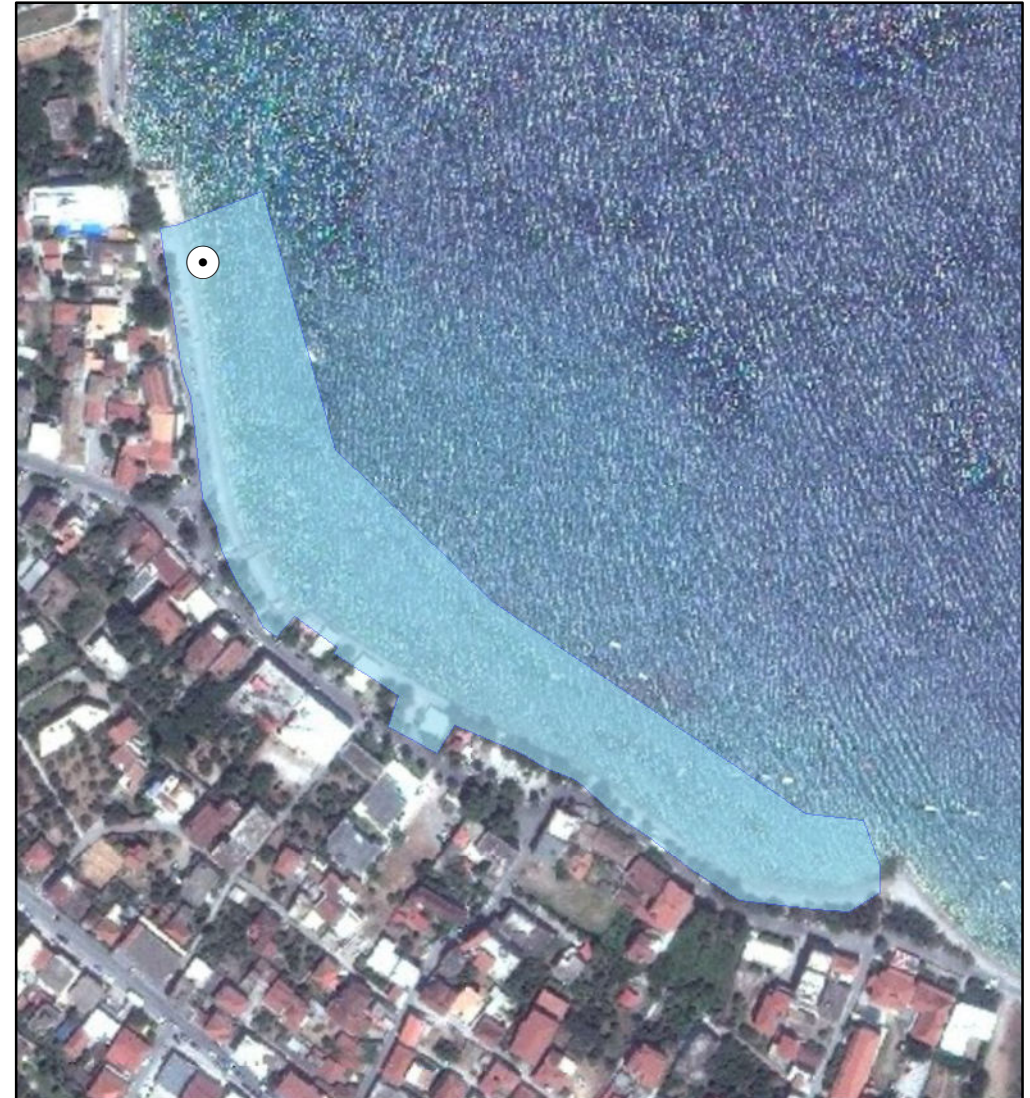


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Αιγιαλείας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Σελιανίτικα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029130009

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

□ Όρια ακτής

1 cm = 31 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Αιγιαλείας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Τράπεζα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029130010

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

▭ Όρια ακτής

1 cm = 93 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Αιγιαλείας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Λαμπίρι
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029130011

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

▭ Όρια ακτής

1 cm = 7 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Αιγιαλείας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Ακράτα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029130012

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Σπάσιμο πολυγώνου για να προστεθεί το νέο σ.δ. της Ακράτας.

○ Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 376 meters

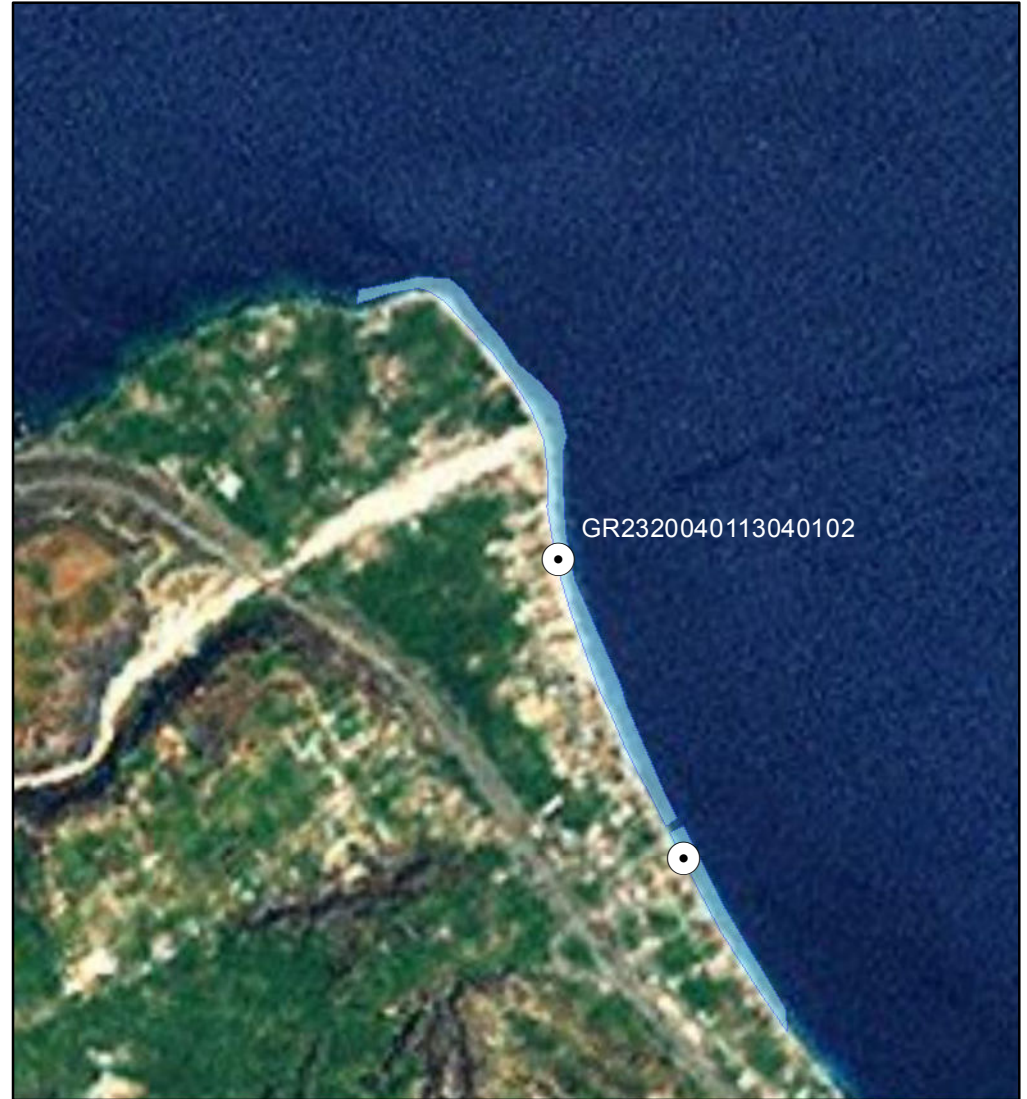


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Αιγιαλείας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Ακράτα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029130012

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διαχωρισμός ακτής - Αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 268 meters

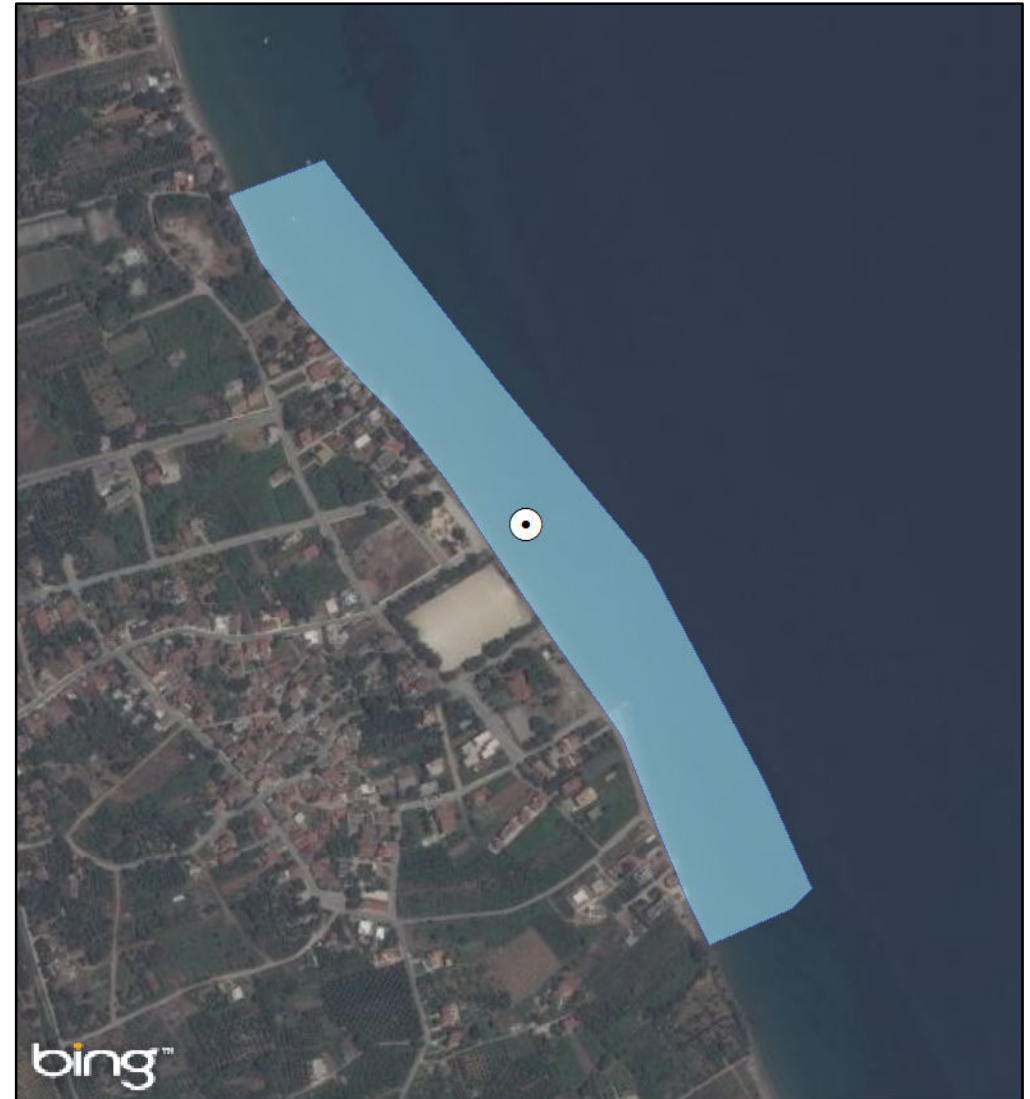


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Αιγιαλείας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Βαλιμίτικα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029130013

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

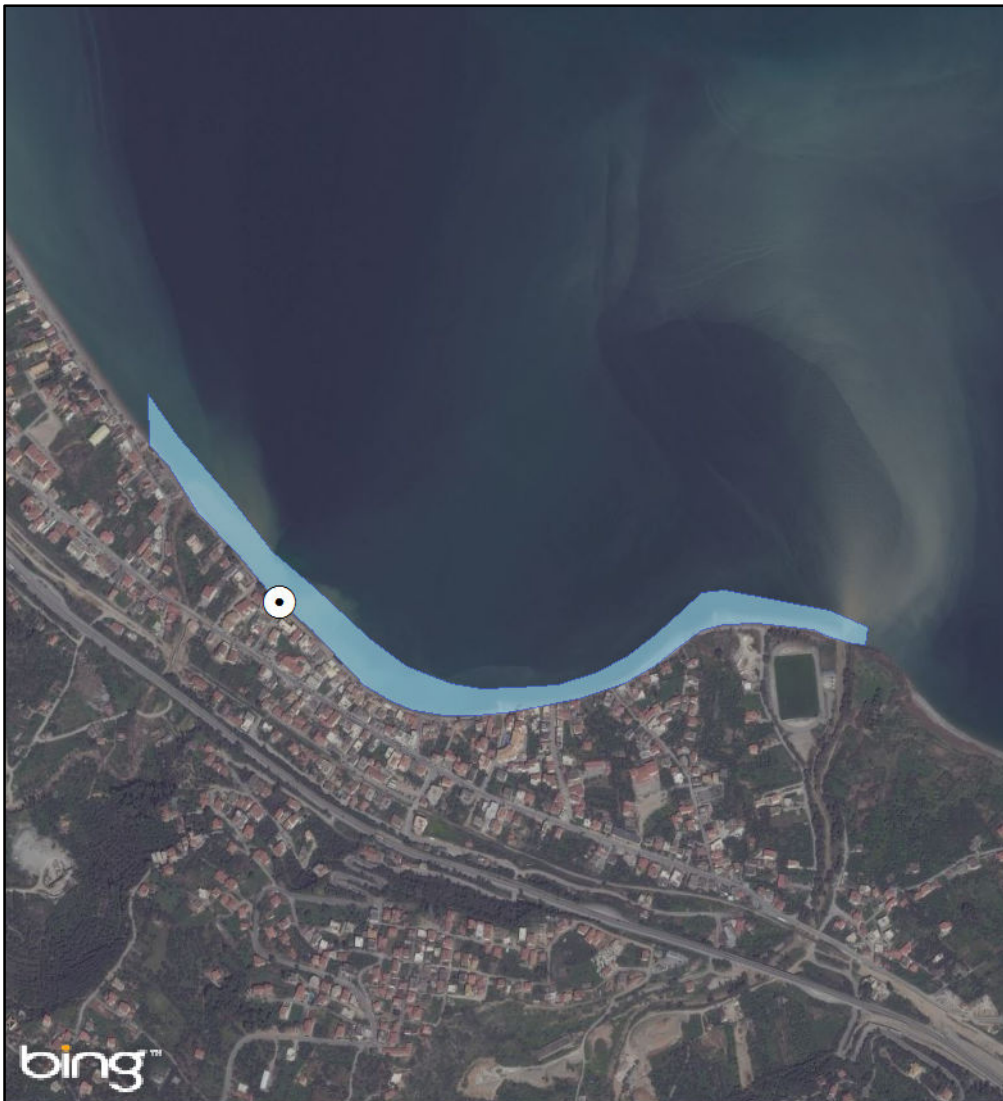
Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας
■ Όρια ακτής
1 cm = 73 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Αιγιαλείας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Αιγείρα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029130014

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος στην απεικόνιση της ταυτότητας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

▭ Όρια ακτής

1 cm = 127 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Πατρέων
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Ροδινή
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029130110

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος συντεταγμένες στην απεικόνιση της ταυτότητας - Τροποποίηση πολυγώνου ακτής

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

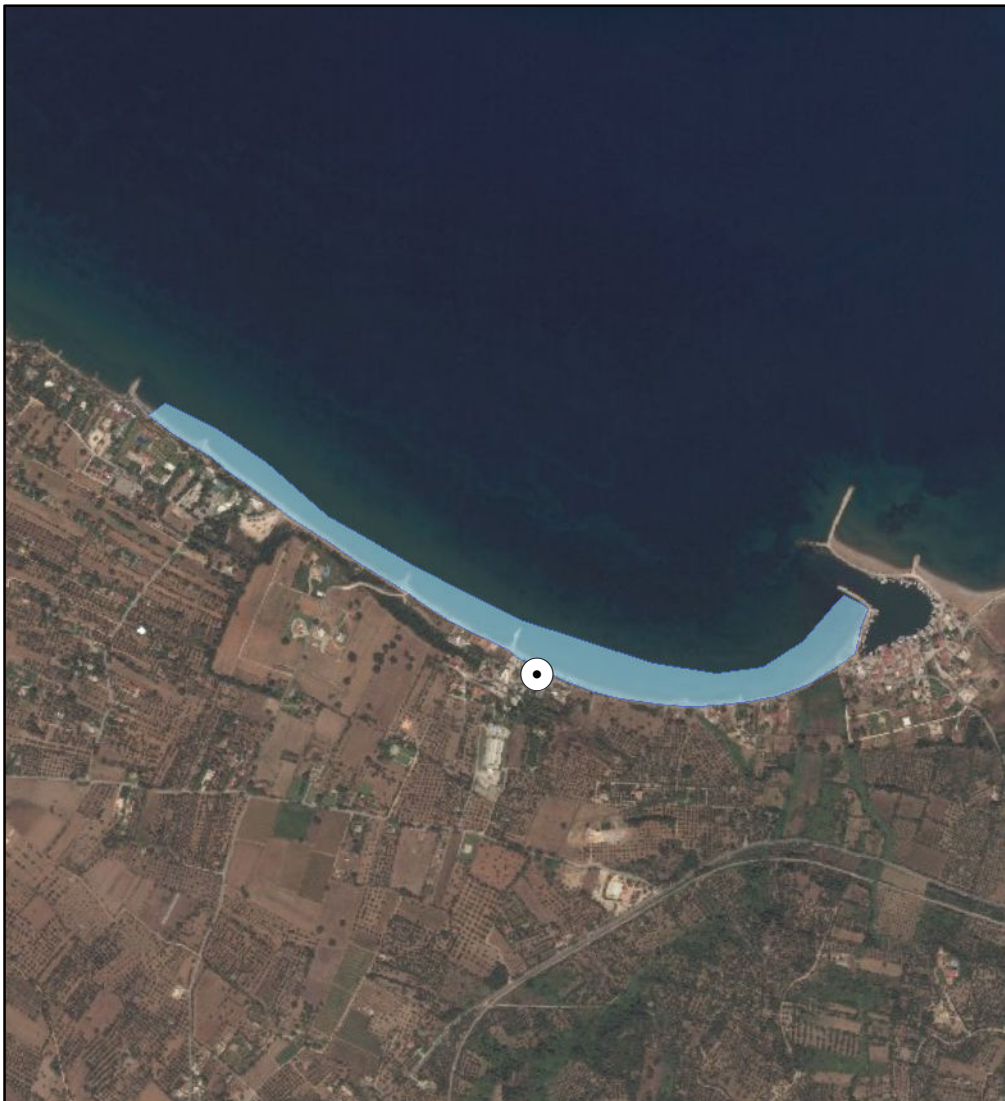
▭ Όρια ακτής

1 cm = 45 meters

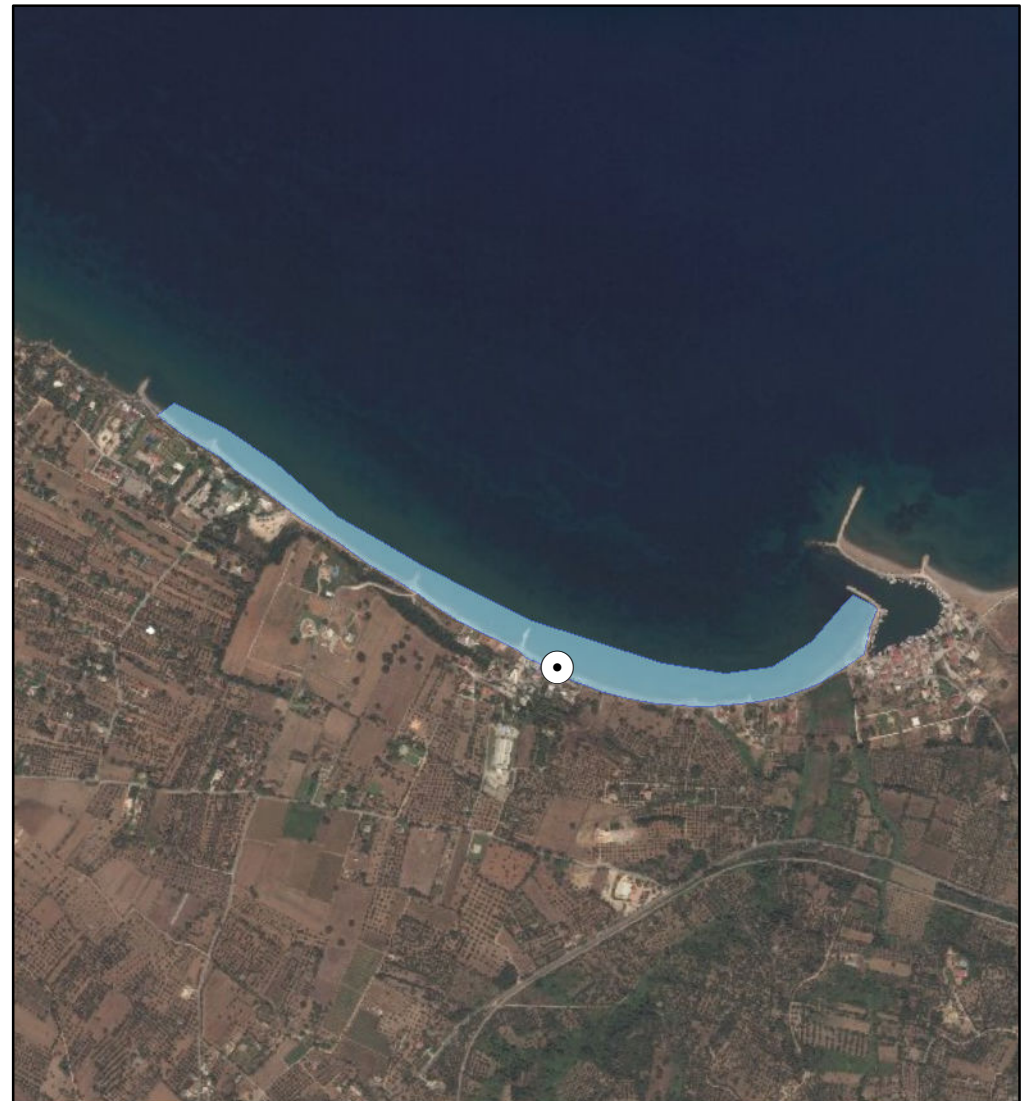


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Δυτικής Αχαΐας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Νιφορέικα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029131020

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος στην απεικόνιση της ταυτότητας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

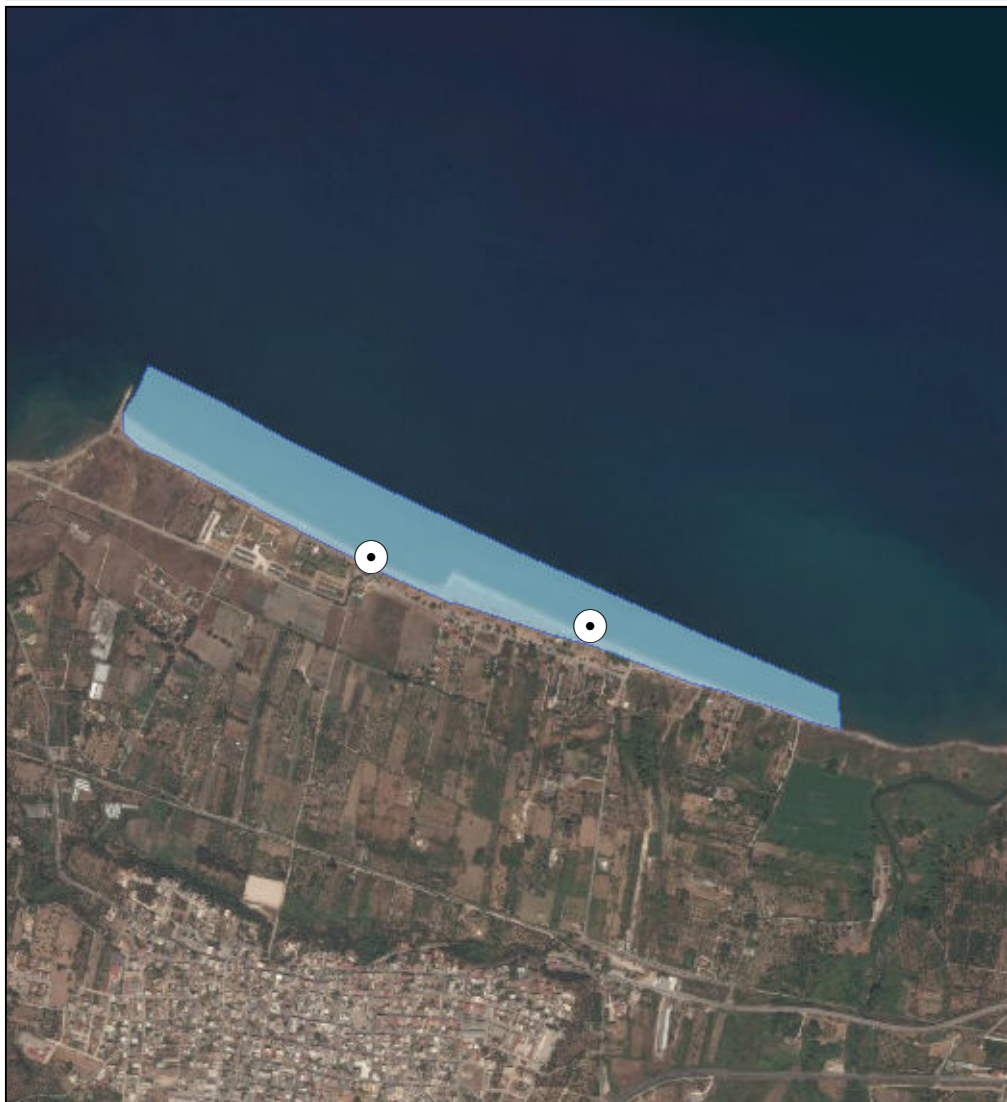
▭ Όρια ακτής

1 cm = 170 meters

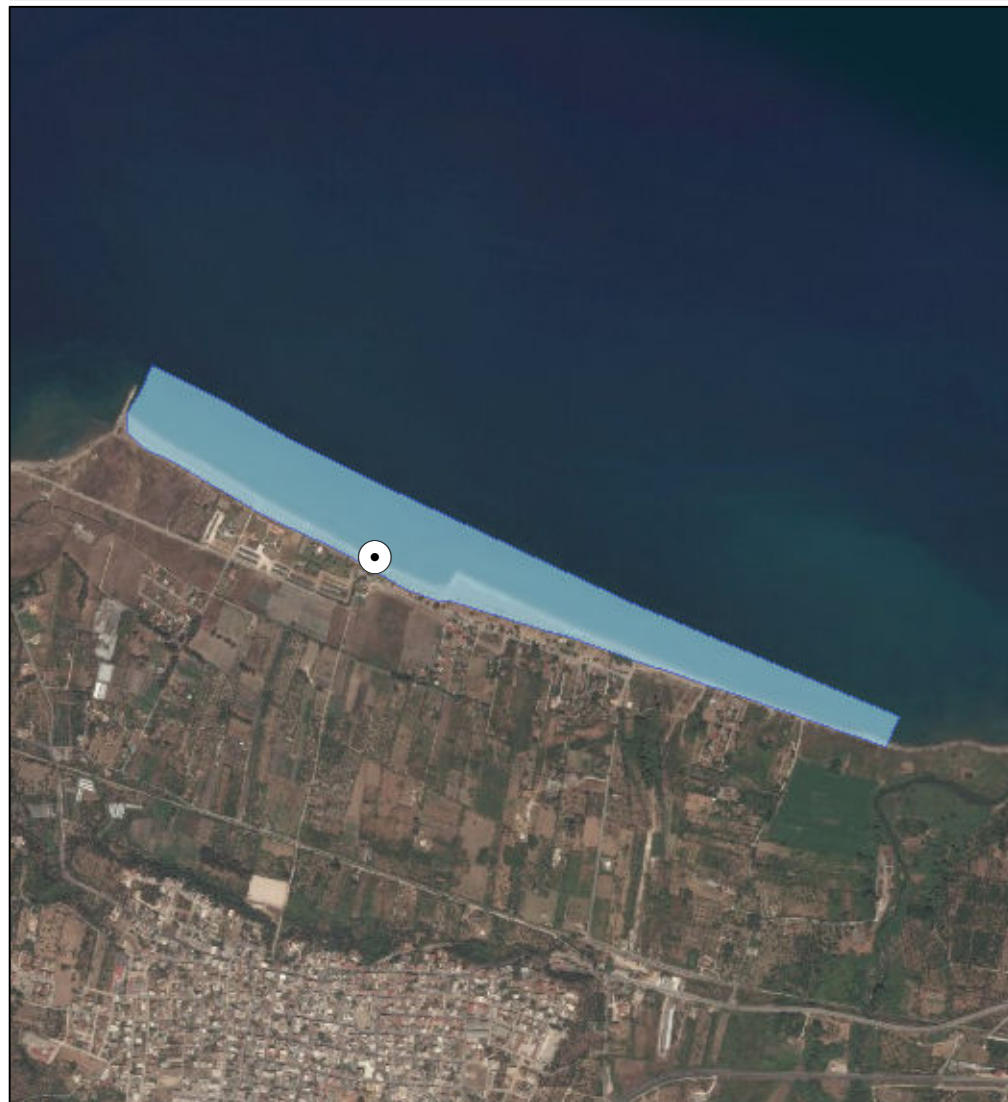


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Δυτικής Αχαΐας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Κάτω Αχαΐα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029131021

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Συγχώνευση σημείων - Αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας - Αλλαγή πολυγώνου ακτής

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

▭ Όρια ακτής

1 cm = 198 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Δυτικής Αχαΐας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Κουνουπέλο - Καλογριά
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029131022

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Συγχώνευση σημείων - Μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

▭ Όρια ακτής

1 cm = 619 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Δυτικής Αχαΐας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Λακκόπετρα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029131024

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος στην απεικόνιση της ταυτότητας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

▭ Όρια ακτής

1 cm = 97 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Πατρέων
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Άγιος Βασίλειος
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029134105

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

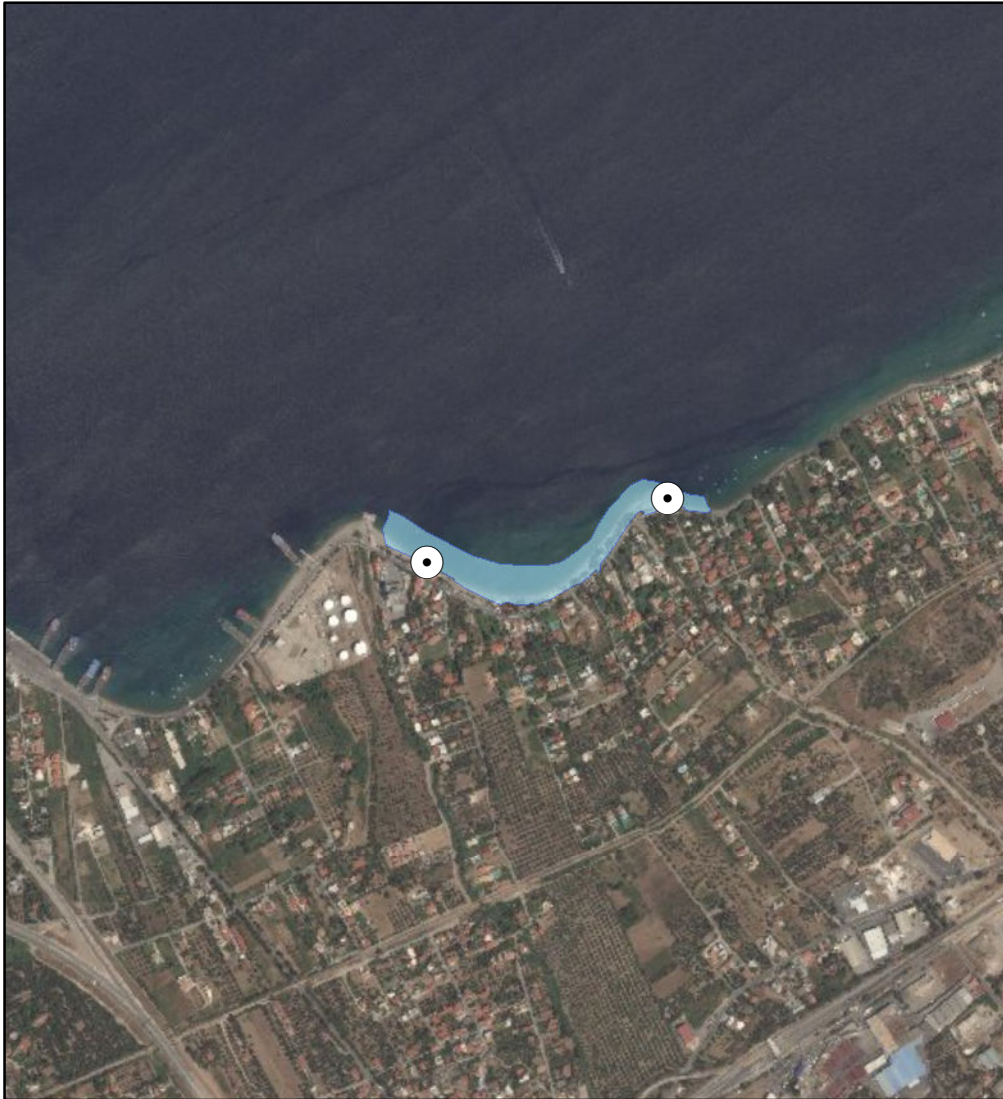
▭ Όρια ακτής

1 cm = 41 meters

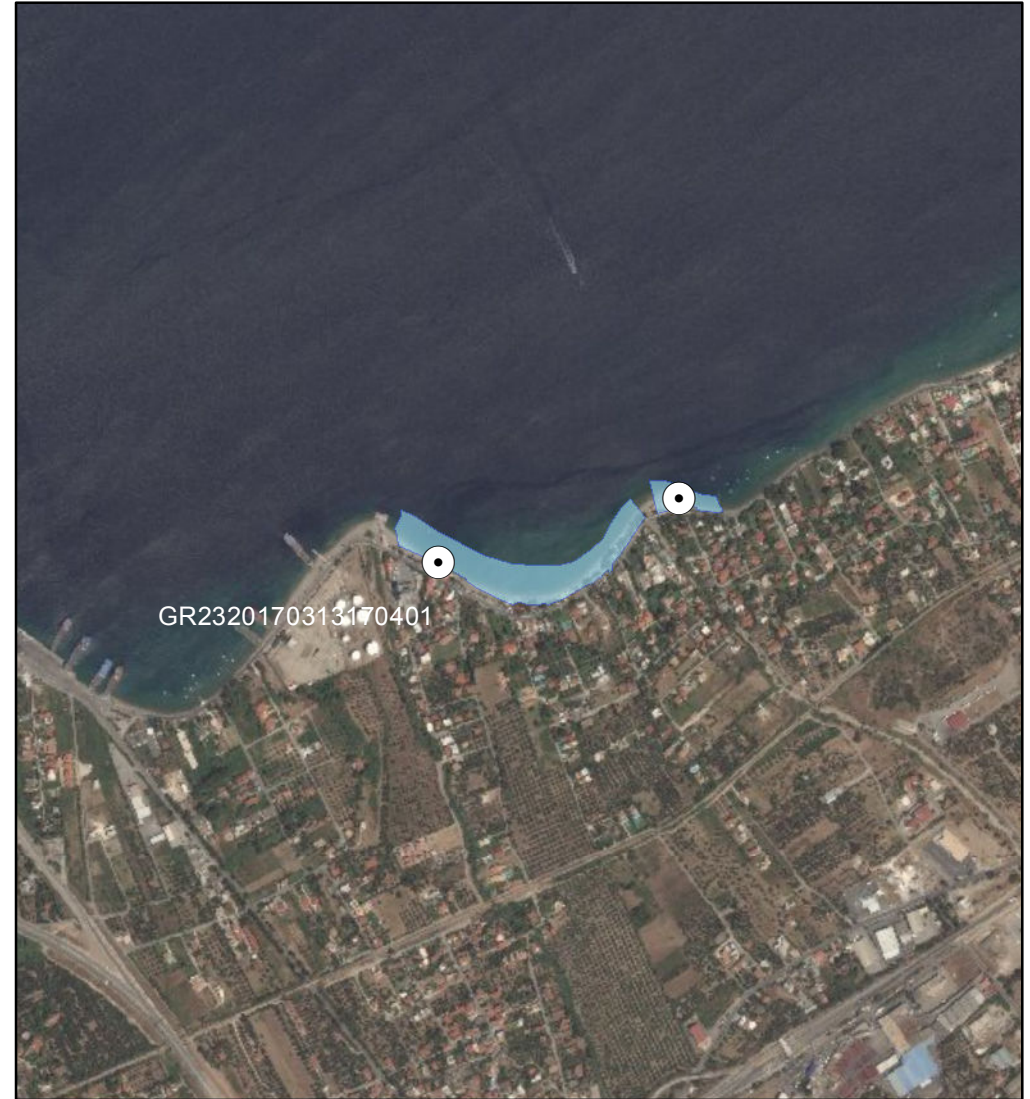


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Πατρέων
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Ακταίο
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029134106

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

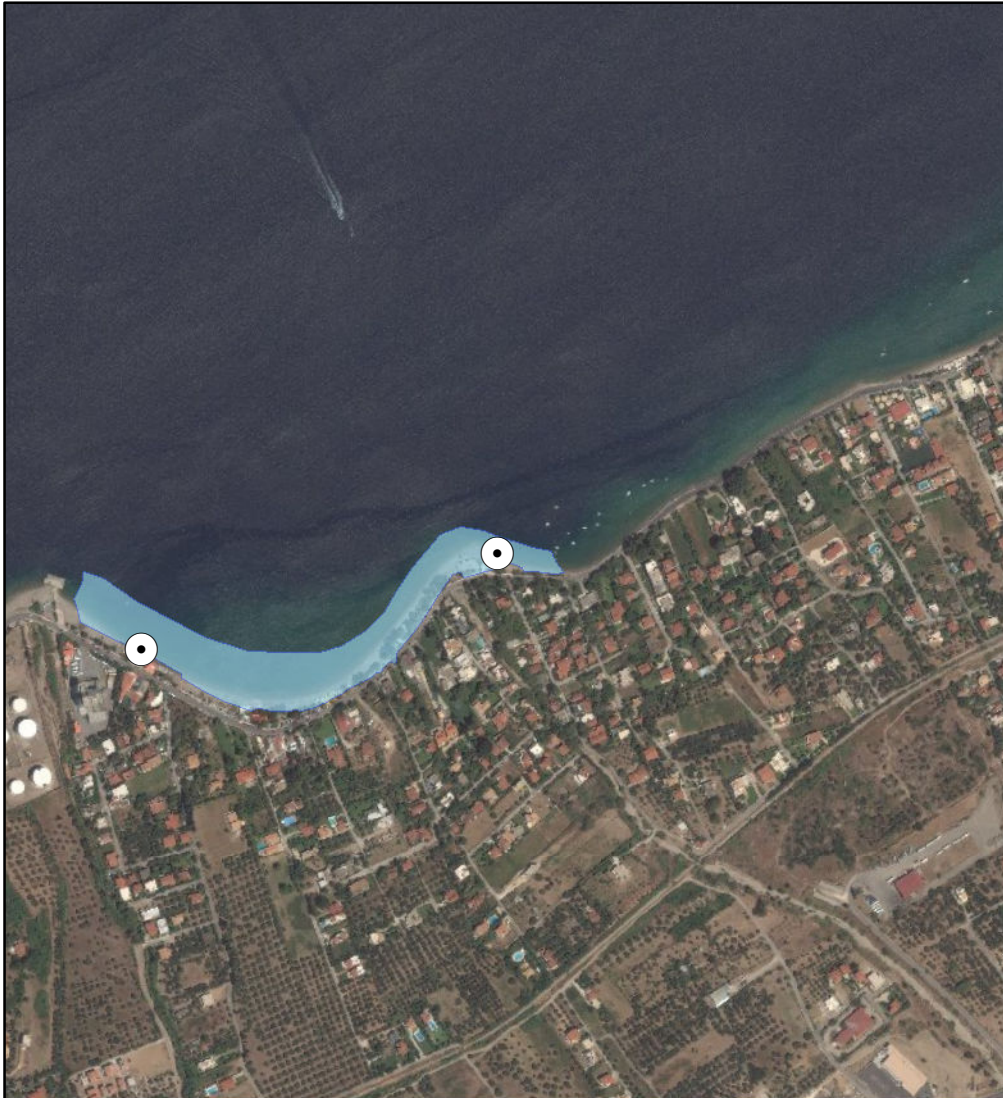
Διαχωρισμός ακτής - Αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας

● Σημείο δειγματοληψίας
■ Όρια ακτής
1 cm = 144 meters

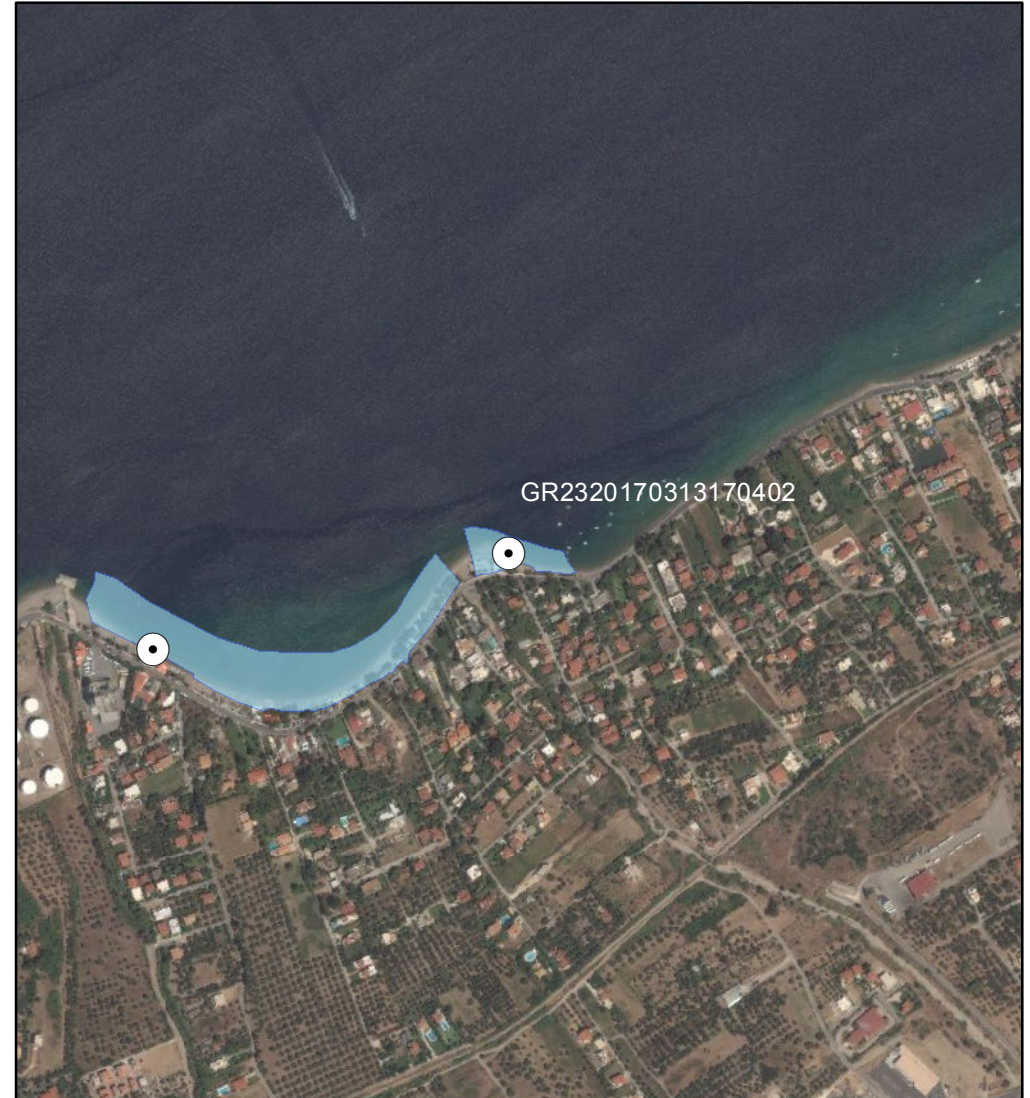


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Πατρέων
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Ακταίο
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029134106

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διαχωρισμός ακτής - Αντιπροσωπευτική θέση σημείου δειγματοληψίας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας
■ Όρια ακτής
1 cm = 97 meters

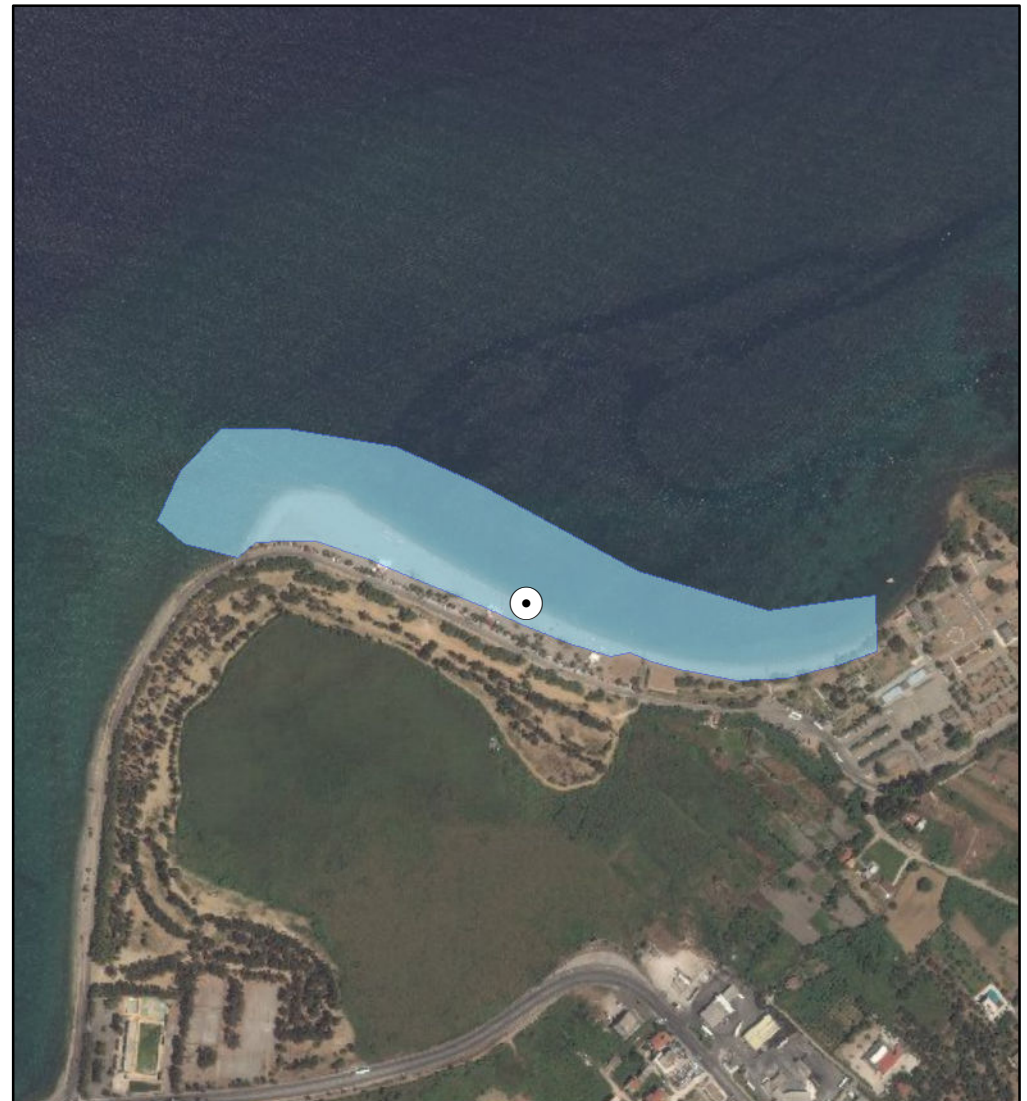


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Πατρέων
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Αγυιά
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029134107

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Συγχώνευση και μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

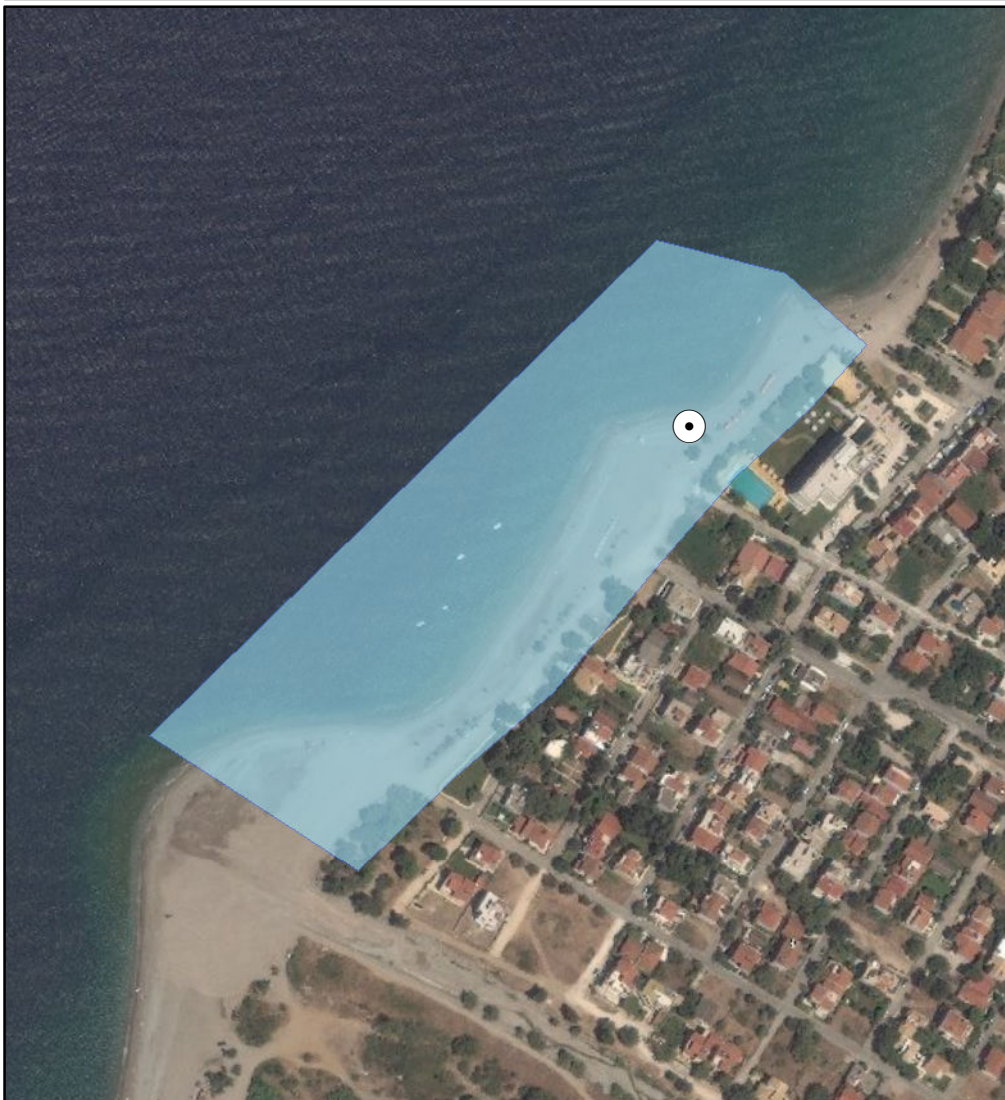
▭ Όρια ακτής

1 cm = 76 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Πατρέων
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Μποζαΐτικα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029134108

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Μετακίνηση σημείου δειγματοληψίας σε πιο αντιπροσωπευτική θέση (Μεγαλύτερη συγκέντρωση λουομένων) - Επέκταση πολυγώνου ακτής στα

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

κώρια ακτής

1 cm = 39 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Πατρέων
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Αραχωβίτικα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029134109

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Διόρθωση συντεταγμένων καθώς είχε λάθος συντεταγμένες στην απεικόνιση της ταυτότητας - Τροποποίηση πολυγώνου ακτής

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

▭ Όρια ακτής

1 cm = 22 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Πατρέων
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Βραχναίικα – Μονοδένδρι
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029134111

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



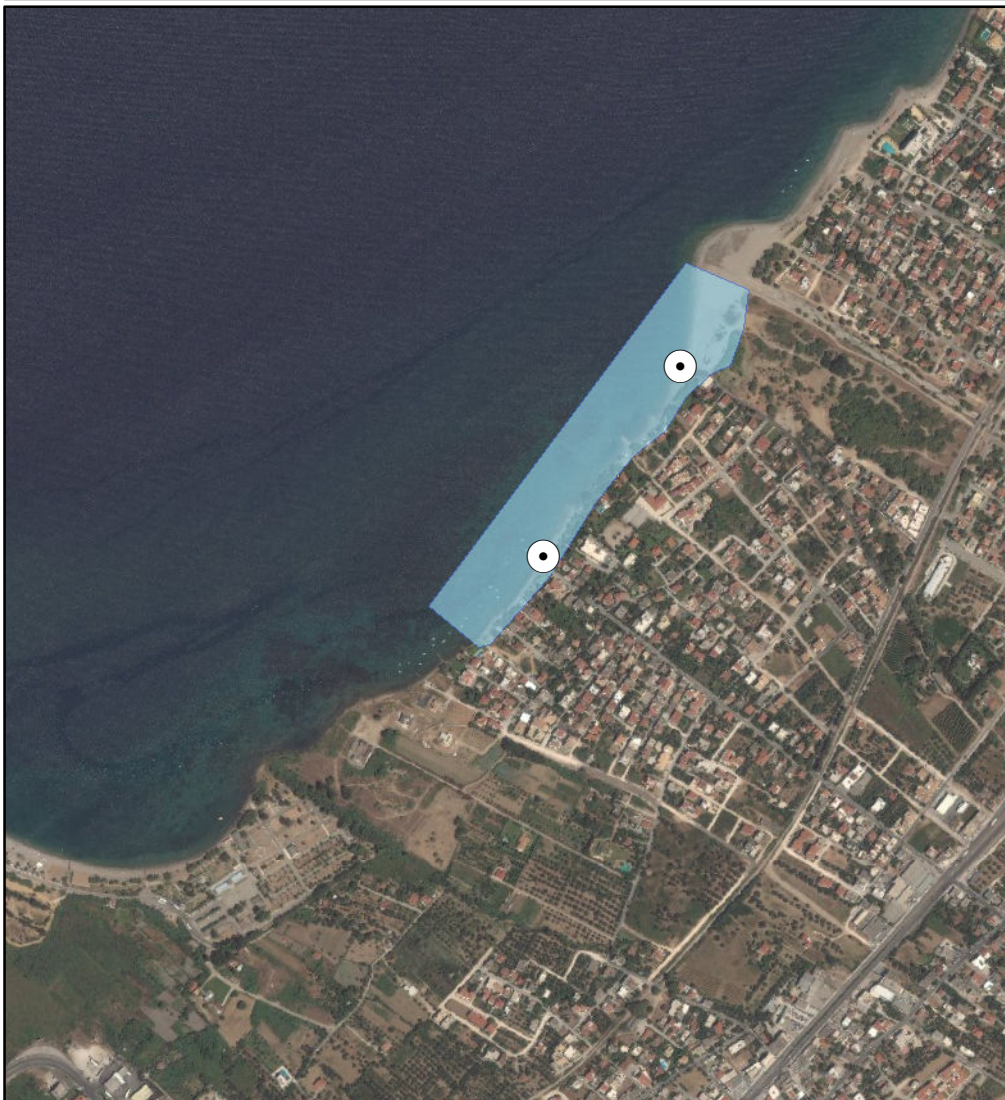
ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:
Διόρθωση σχήματος ακτής για να μην περιλαμβάνει τον δρόμο

⊙ Σημείο δειγματοληψίας
■ Όρια ακτής
1 cm = 24 meters

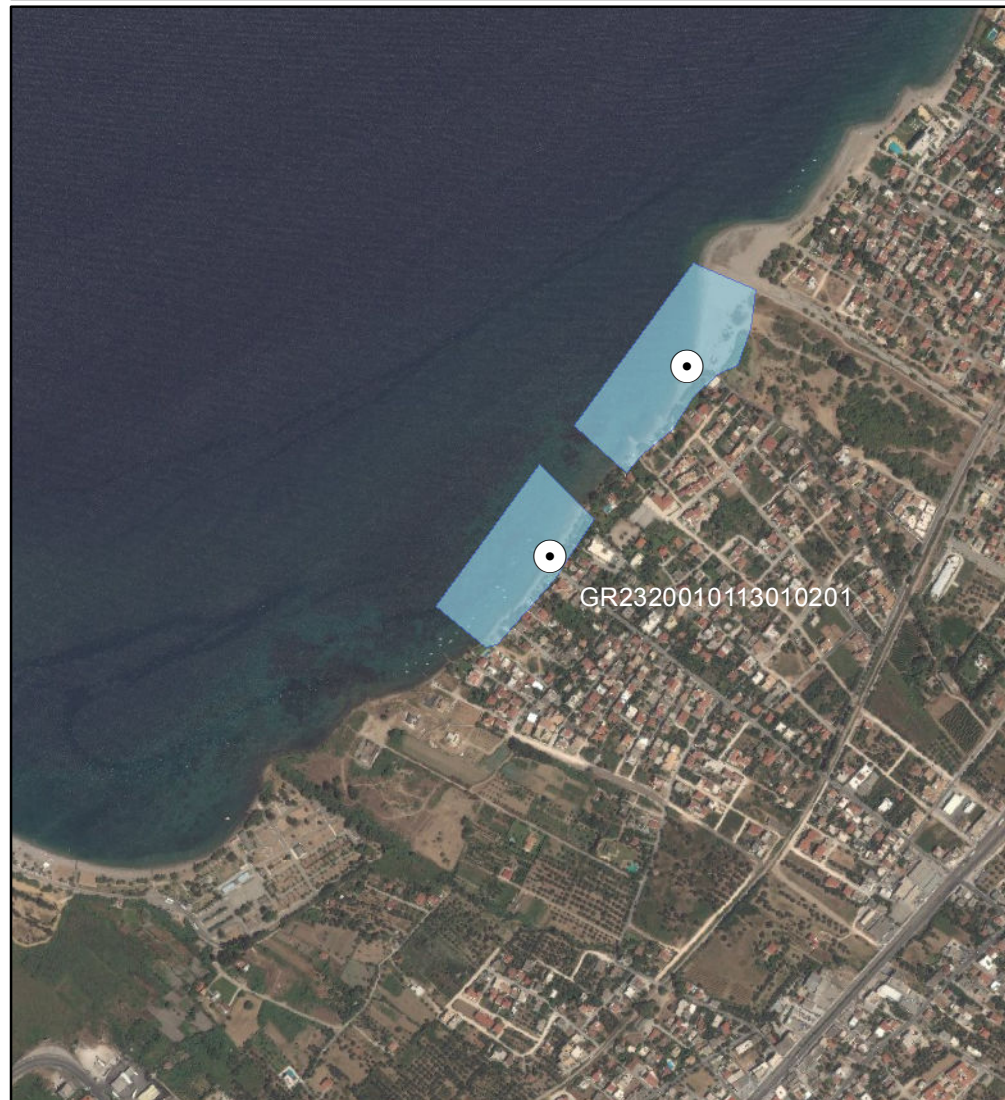


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Πατρέων
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Δάφνη
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029134112

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Σπάσιμο πολυγώνου γιατί δεν υπάρχει ακτή λόγω της ξενοδοχειακής μονάδας και για ένταξη του 2ου νέου σ.δ.

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

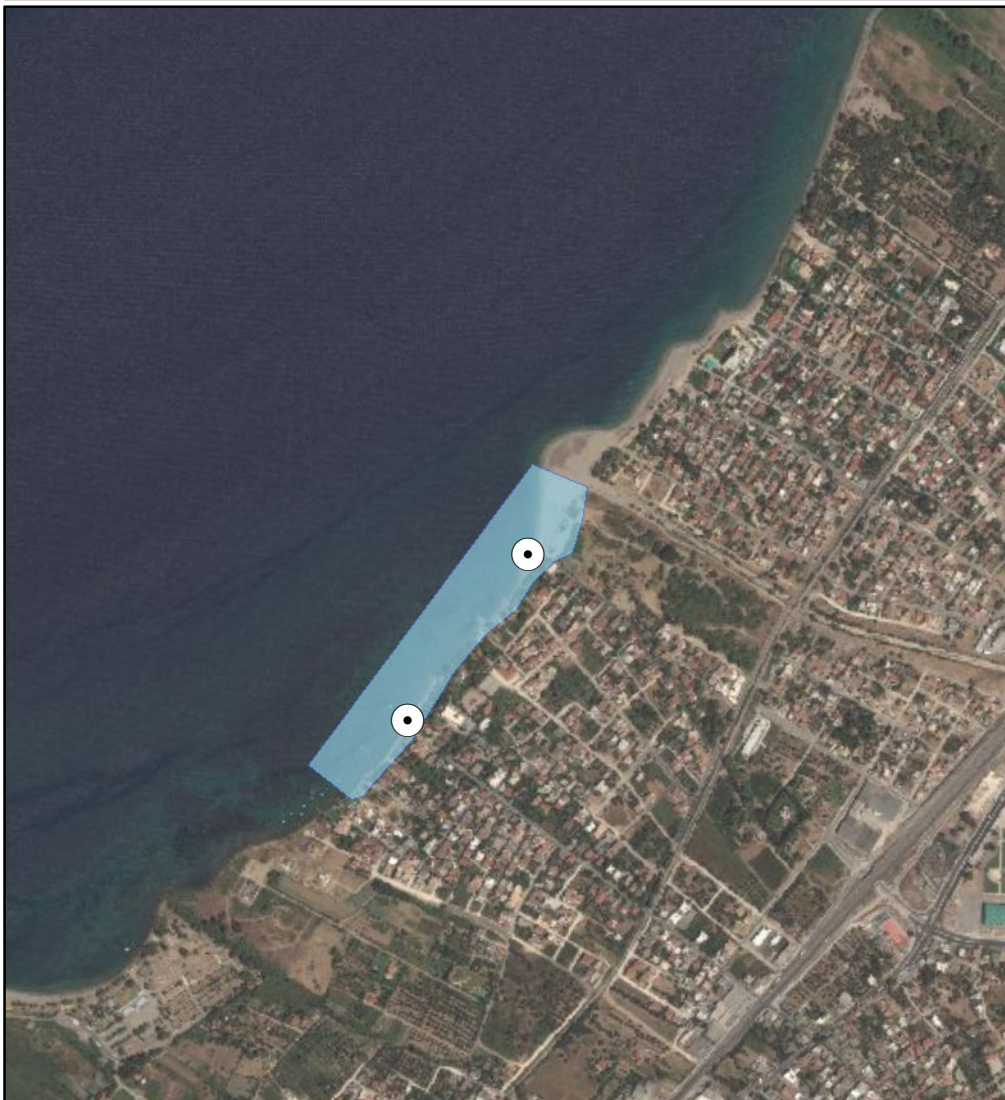
□ Όρια ακτής

1 cm = 124 meters

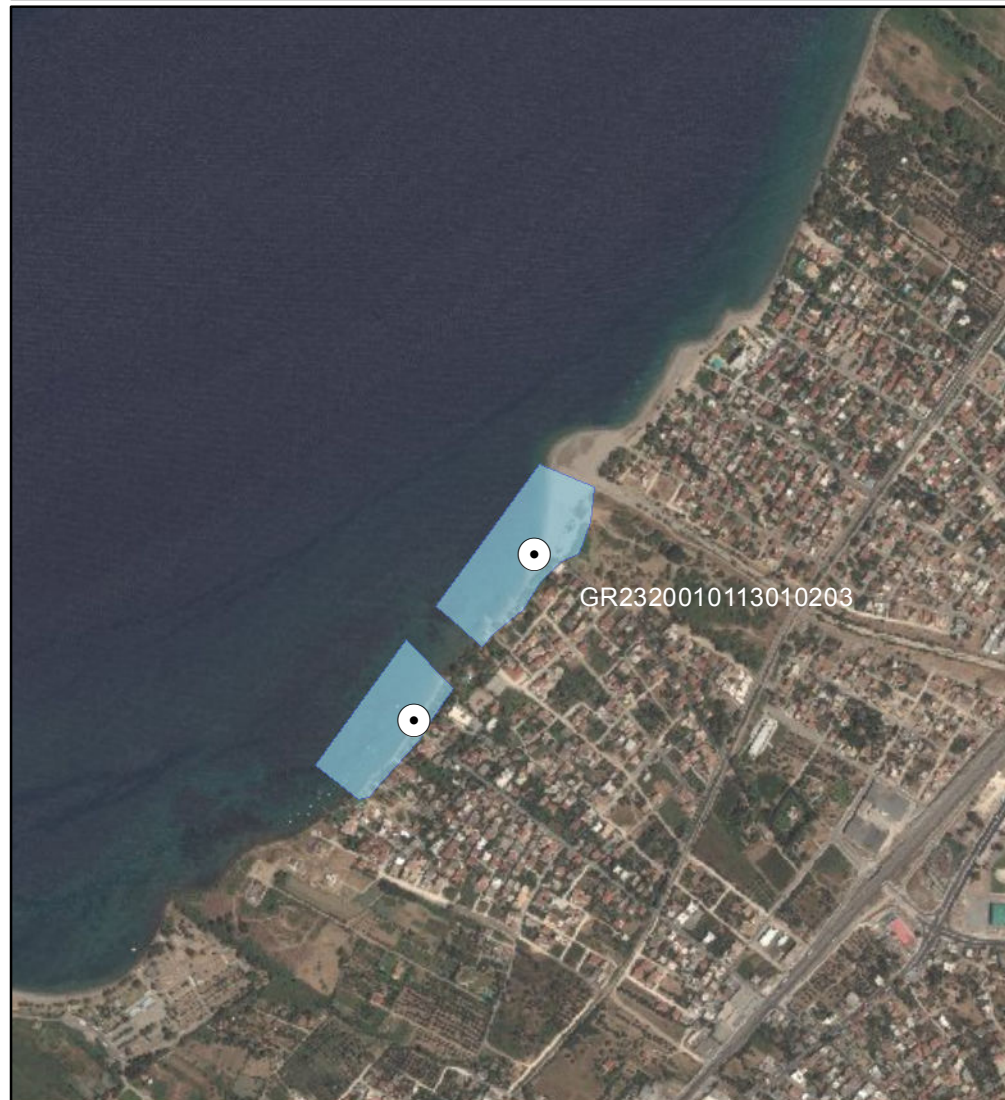


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Πατρέων
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Δάφνη
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029134112

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Νέο σημείο δειγματοληψίας από Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

▭ Όρια ακτής

1 cm = 142 meters

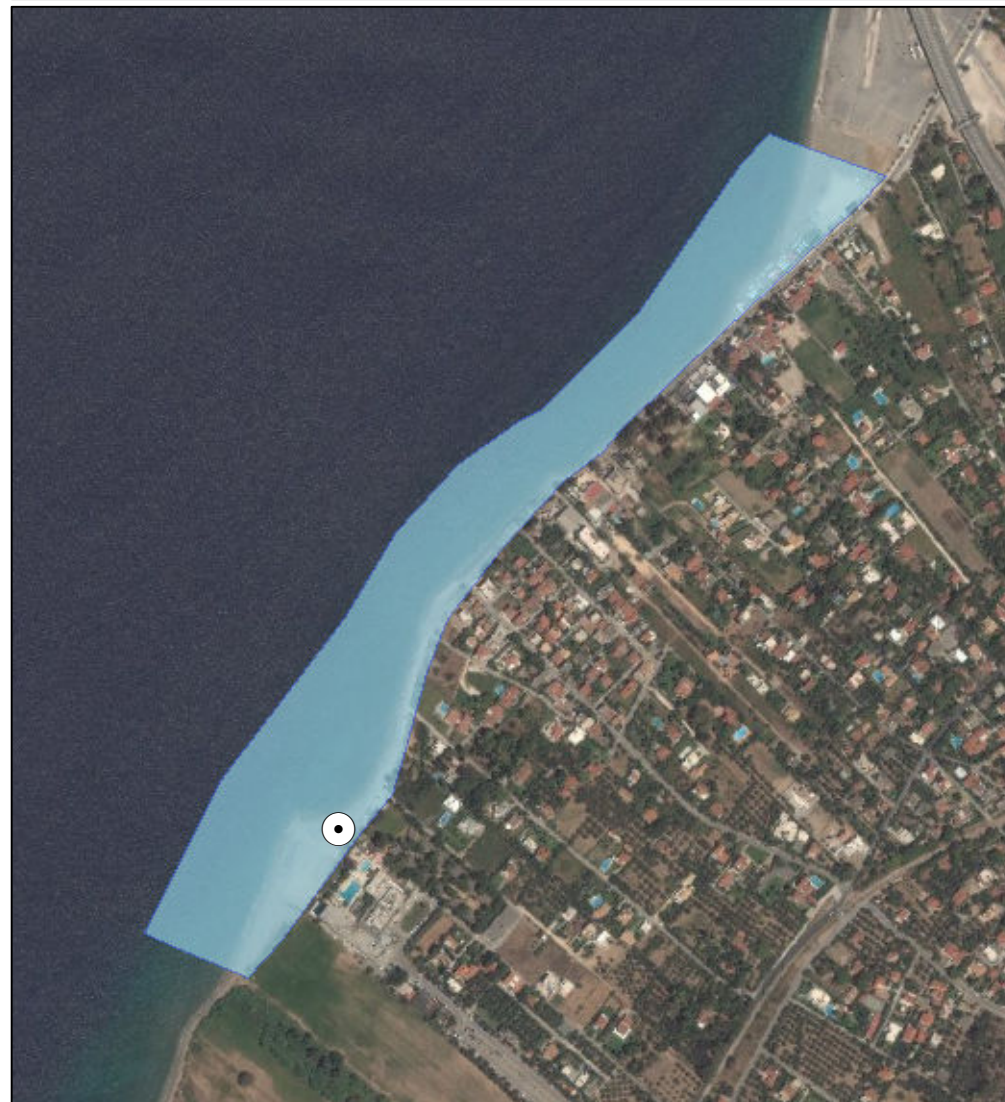


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Πατρέων
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Ρίο
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029134113

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Αλλαγή πολυγώνου για καλύτερη απεικόνιση στη ταυτότητα

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

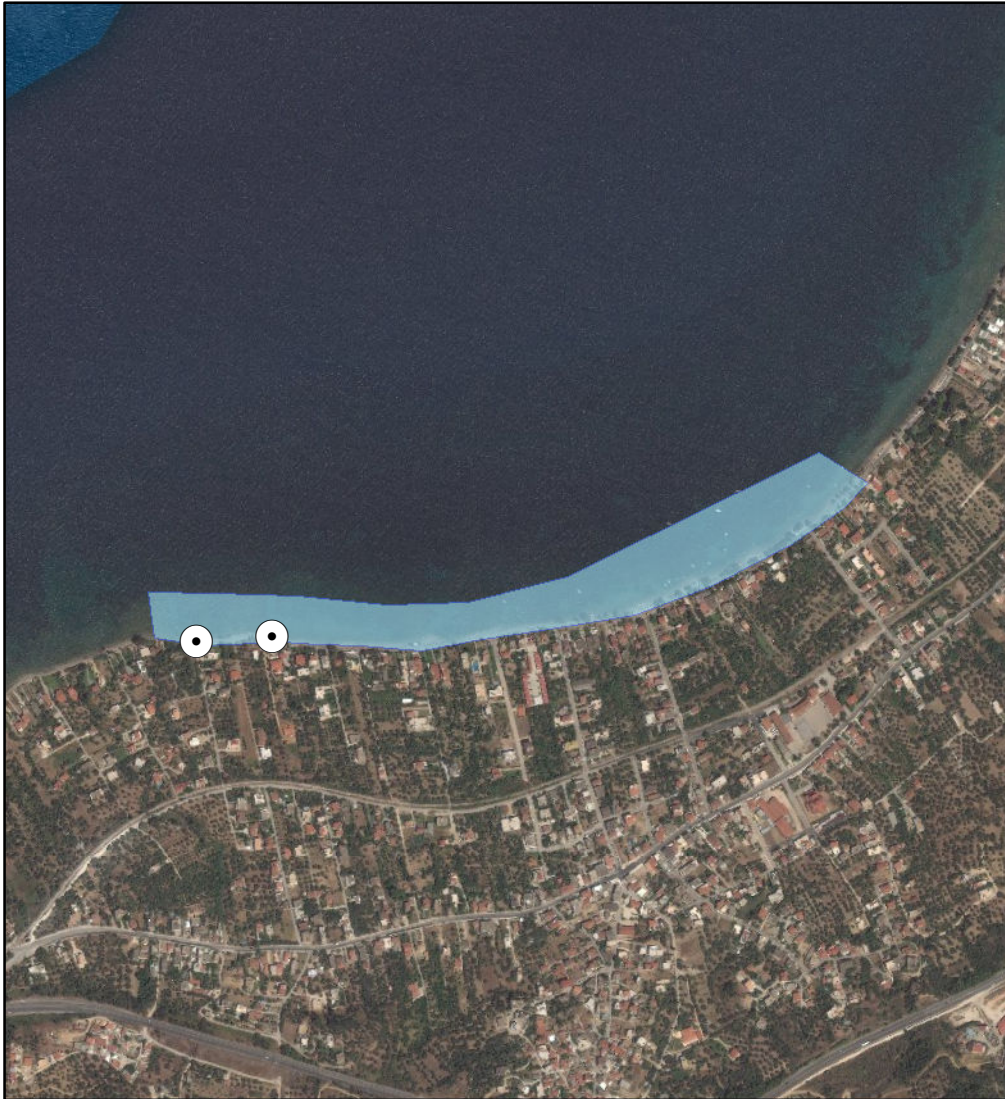
□ Όρια ακτής

1 cm = 91 meters

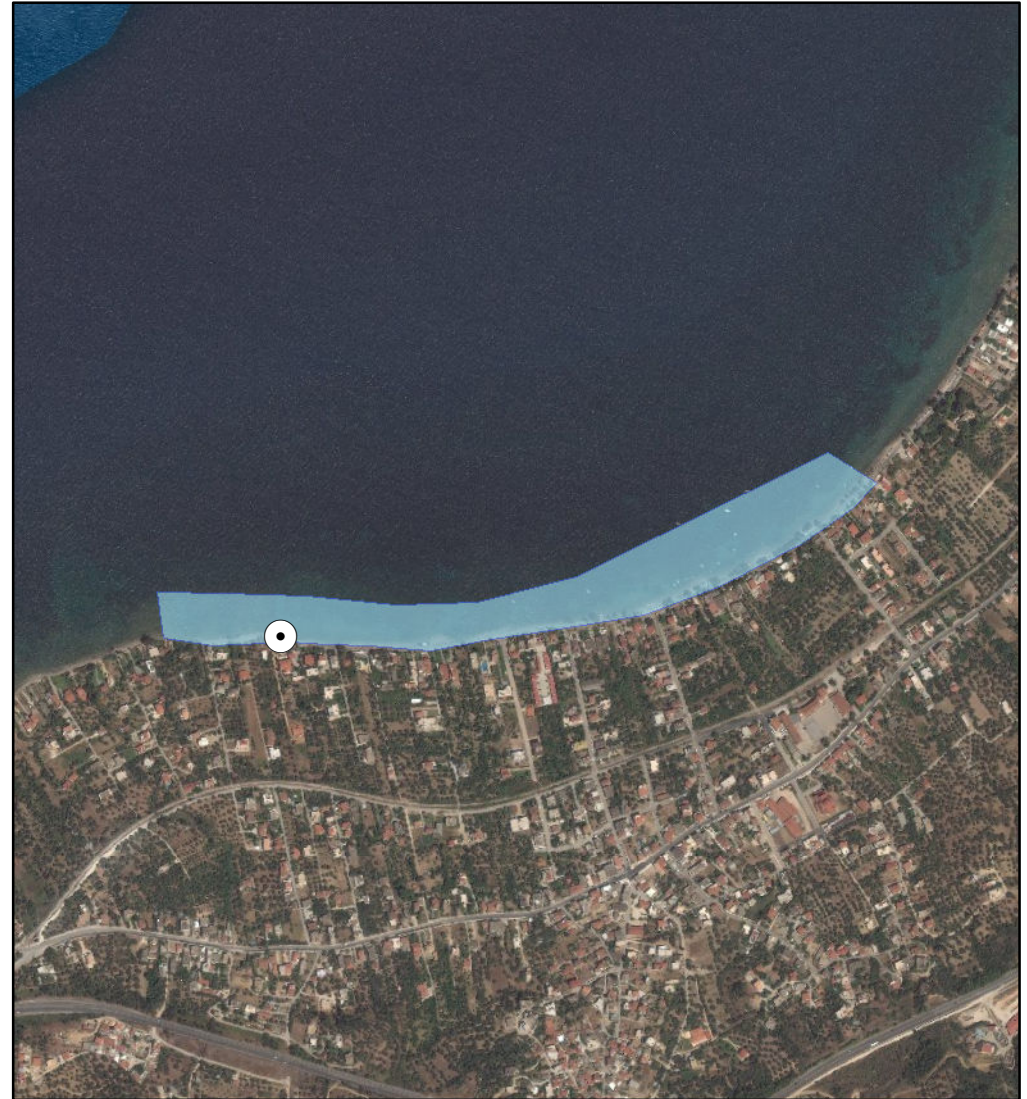


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Πατρέων
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Βραχναίικα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029134114

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

▭ Όρια ακτής

1 cm = 122 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: Ανδραβίδας - Κυλλήνης
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Λεχαινά - Μυρσίνη
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029135015

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

Συγχώνευση και απεικόνιση αντιπροσωπευτικού σημείου δειγματοληψίας

⊙ Σημείο δειγματοληψίας

▭ Όρια ακτής

1 cm = 609 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Ξηρομέρου
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Βελά 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049129056

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

⊙ Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 27 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Ξηρομέρου
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Βελά 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049129057

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



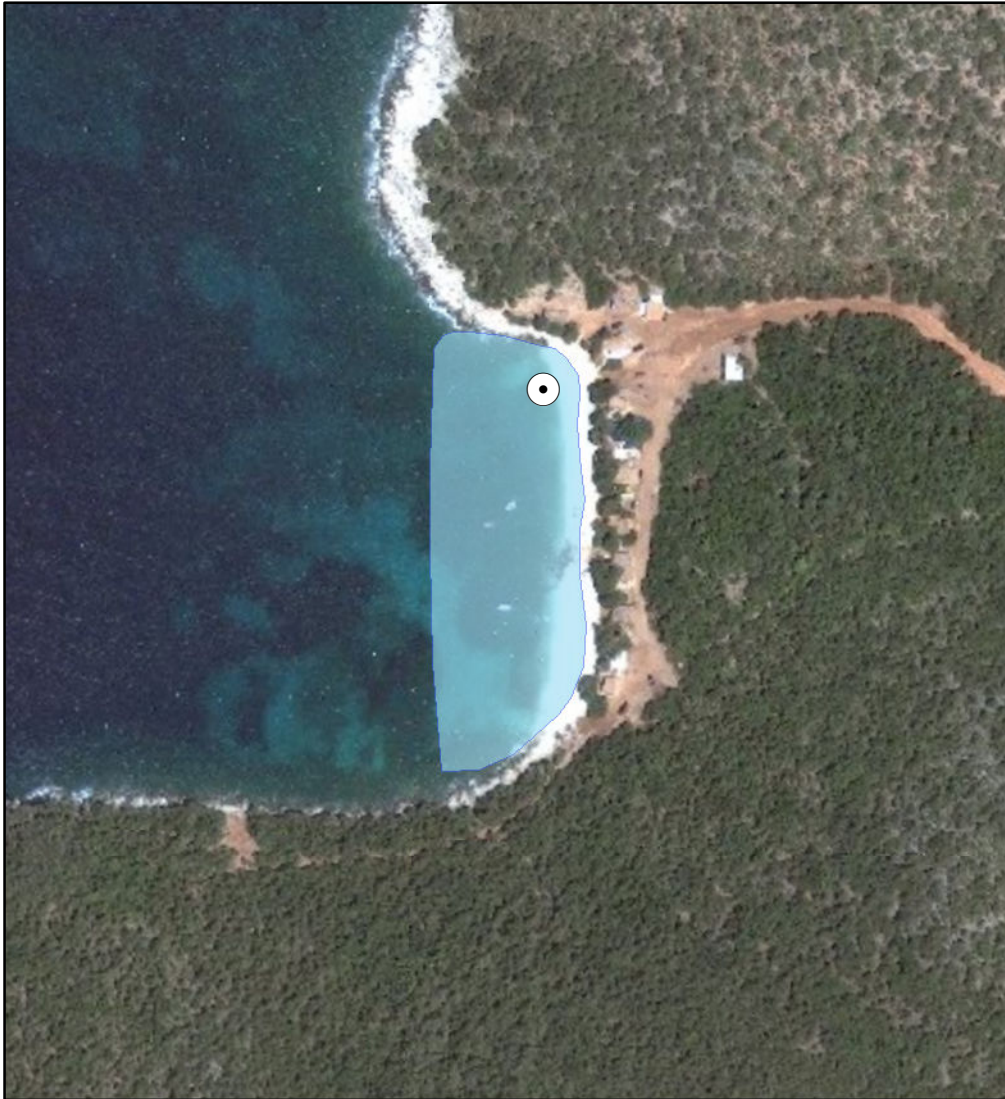
ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

⊙ Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 50 meters

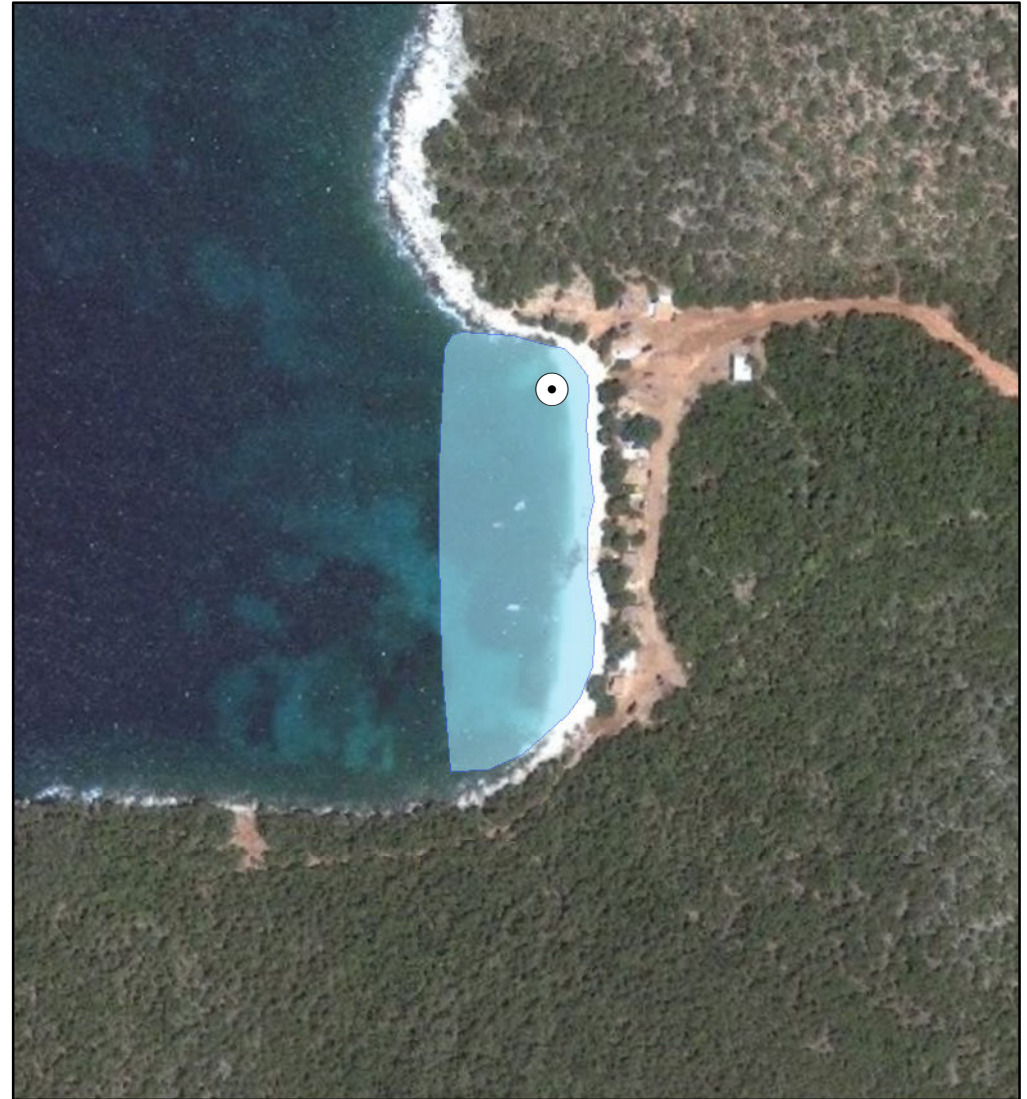


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Ξηρομέρου
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Ασπρογιάλι
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049129058

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

⊙ Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 28 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Ξηρομέρου
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Μαραθιά
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049129059

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

⊙ Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 39 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Αιγιαλείας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Πλάτανος
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029130006

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

⊙ Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 97 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Αιγιαλείας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Εγκάλη
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029130015

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



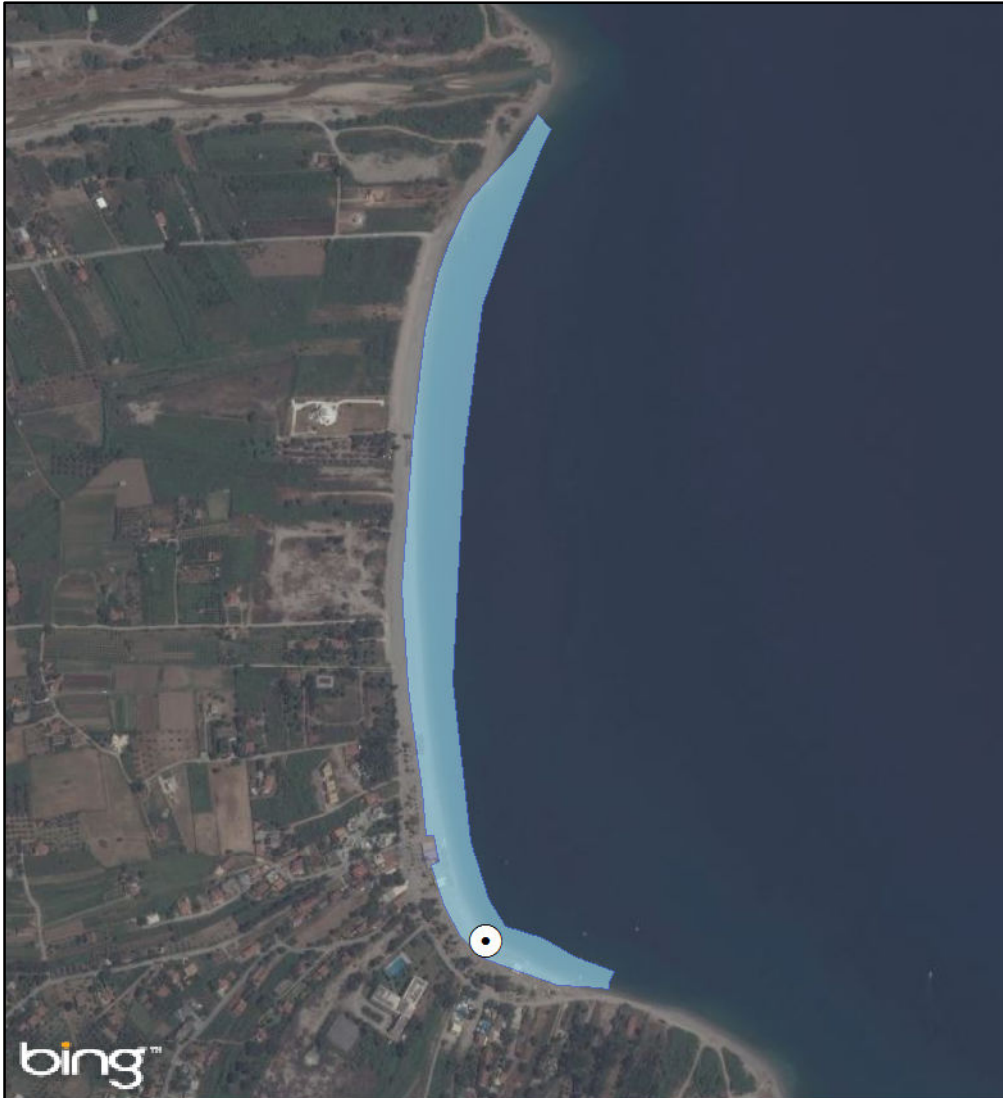
ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:
Νέο σ.δ. από Δ/νησ Υδάτων Δυτικής Ελλάδας 2012

⊙ Σημείο δειγματοληψίας
▭ Όρια ακτής
1 cm = 97 meters

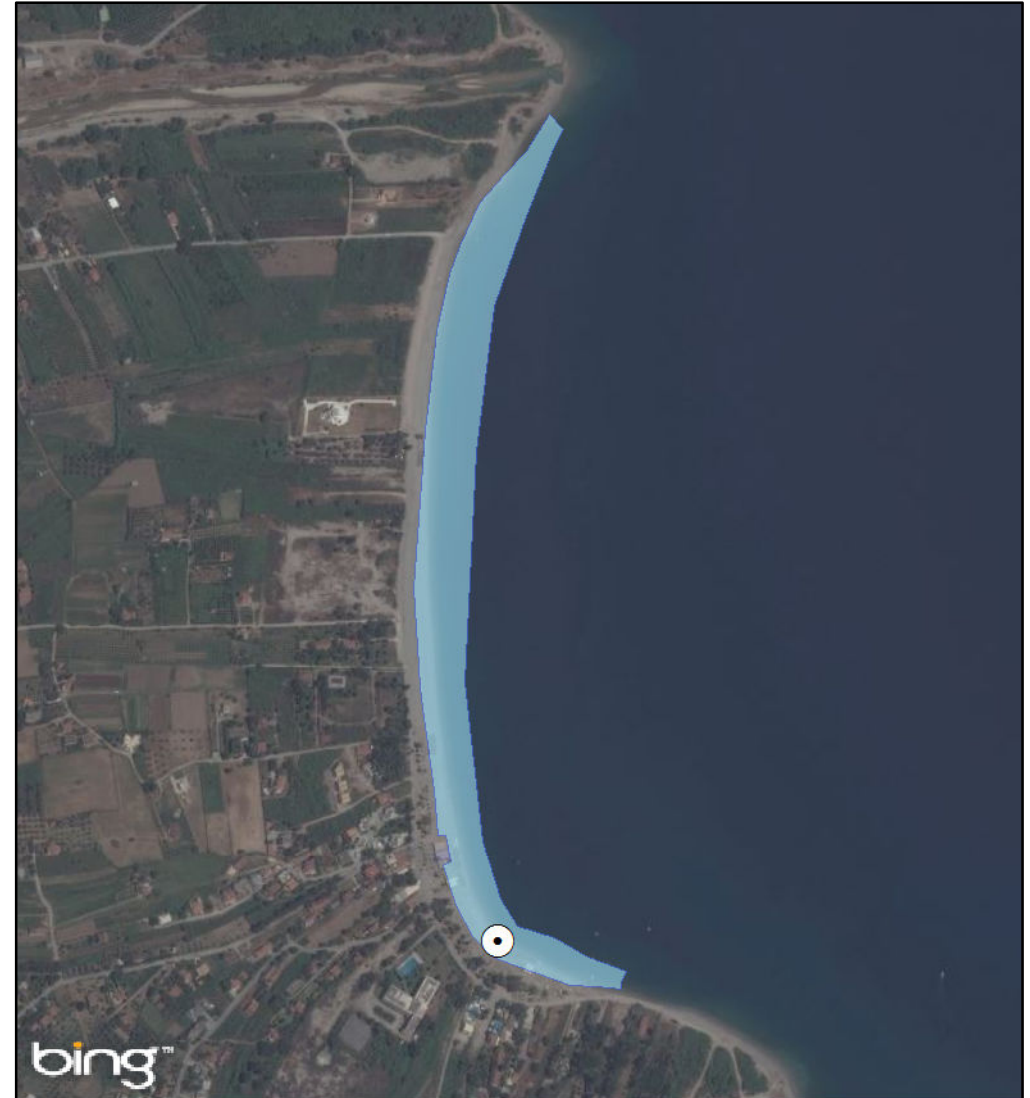


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Αιγιαλείας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Νικολεΐκων
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029130016

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:
Νέο σ.δ. από Δ/ση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας 2012

⊙ Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 92 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Αιγιαλείας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Ελαιώνα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029130017

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



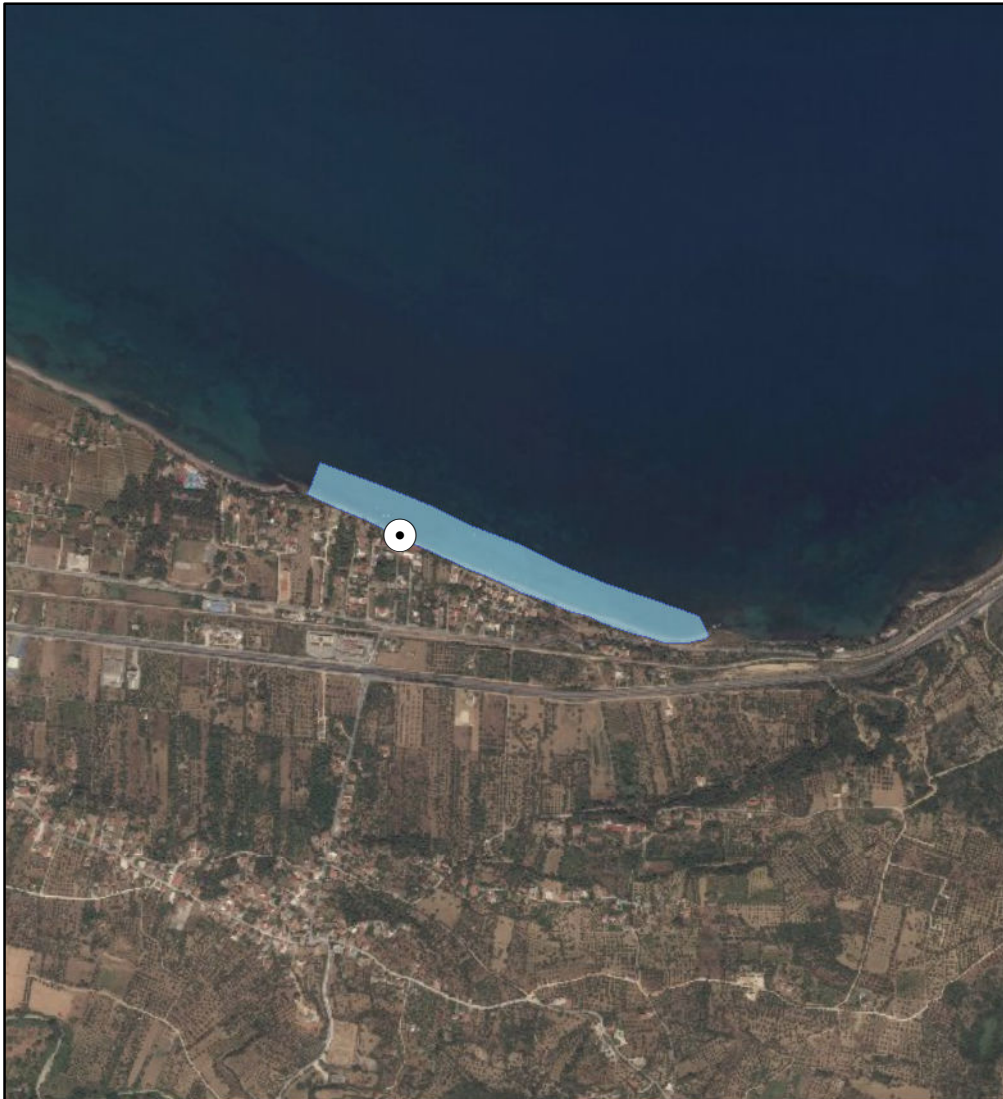
ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:
Νέο σ.δ. από Δ/νηση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας 2012

● Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 77 meters

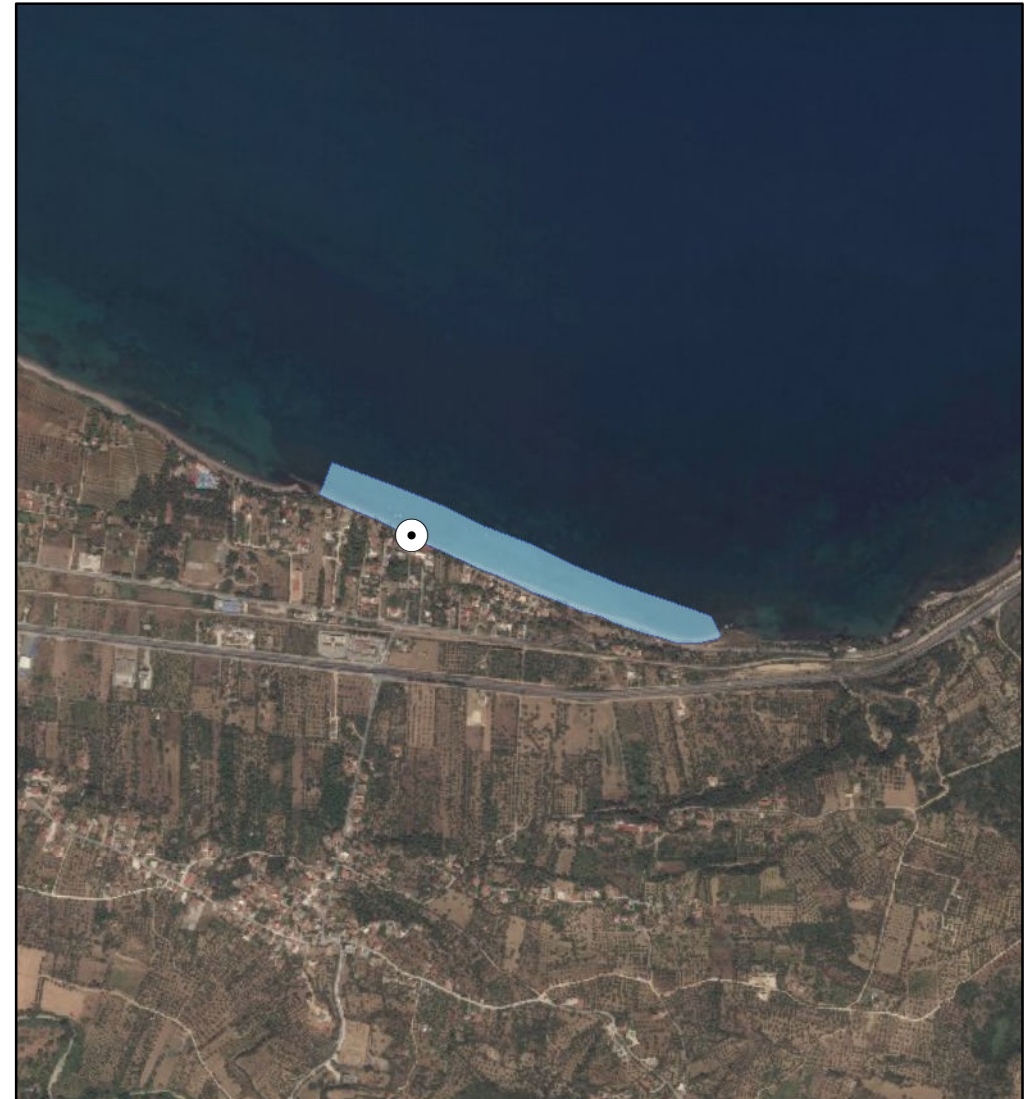


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Δυτικής Αχαΐας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Ταραντέλλα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029131023

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

⊙ Σημείο δειγματοληψίας
▭ Όρια ακτής
1 cm = 171 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Πηνειού
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Παλαιοχώρι – Μπούκα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW029140117

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

⊙ Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 549 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Άκτιου - Βόνιτσας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Βόνιτσα Πλαζ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049124003

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



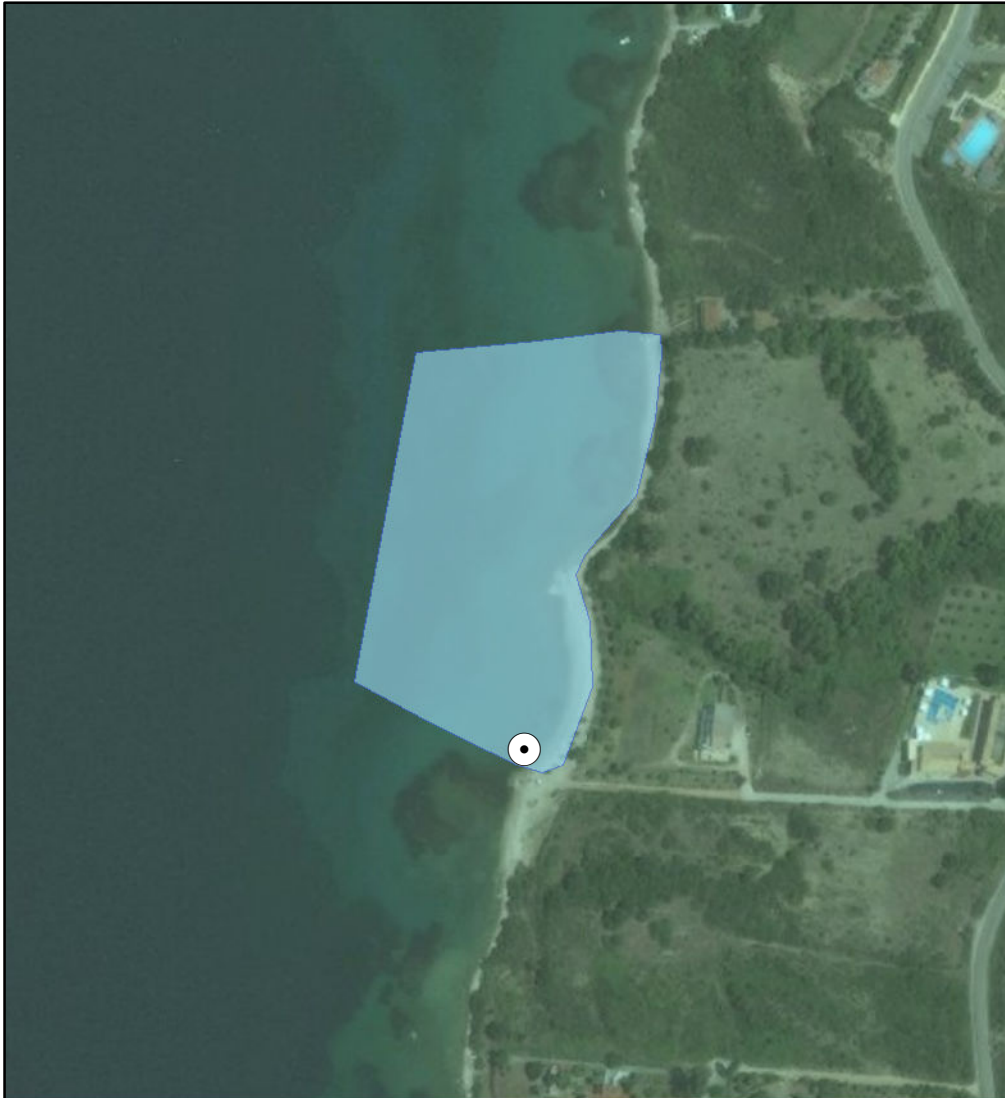
ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

● Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 89 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Άκτιου - Βόνιτσας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Ακτή Παλαίρου
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049124005

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



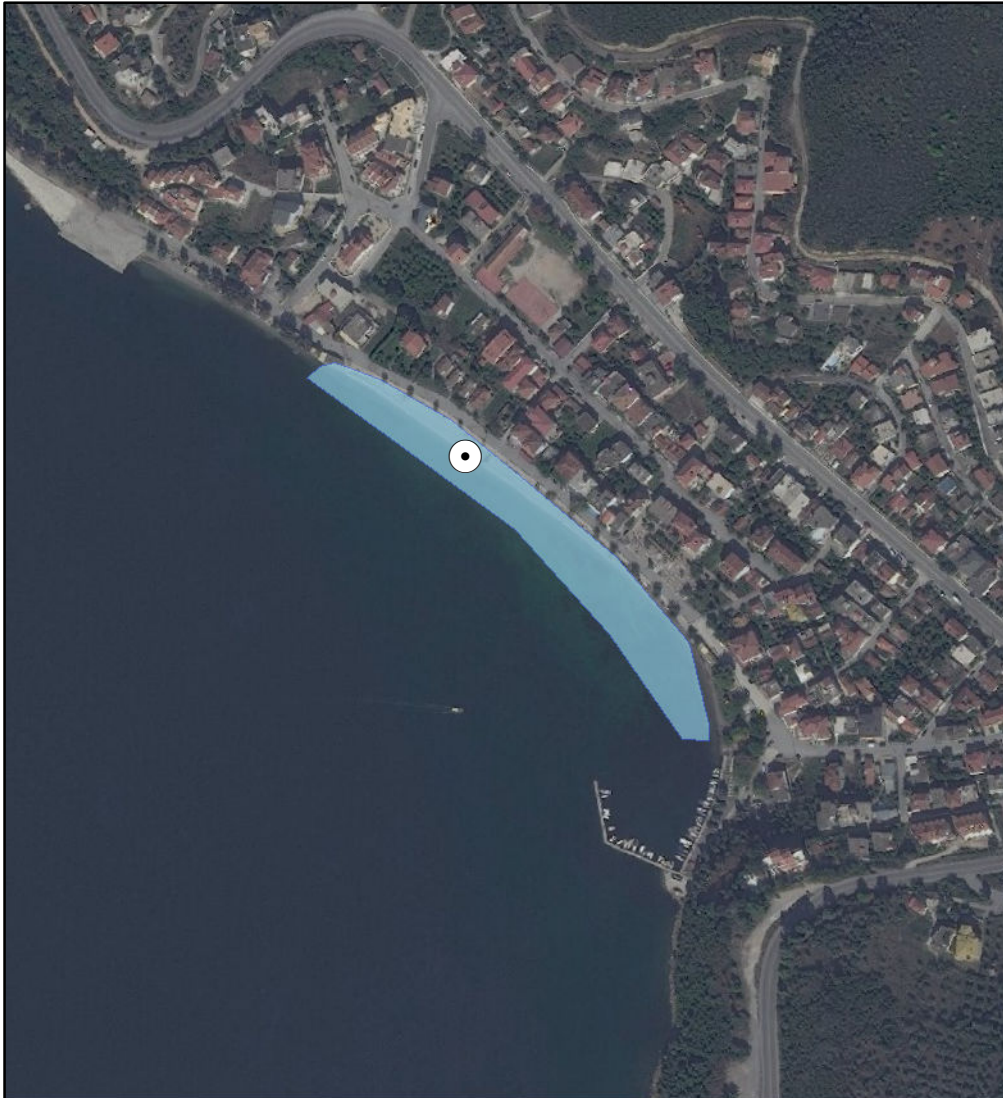
ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

● Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 34 meters

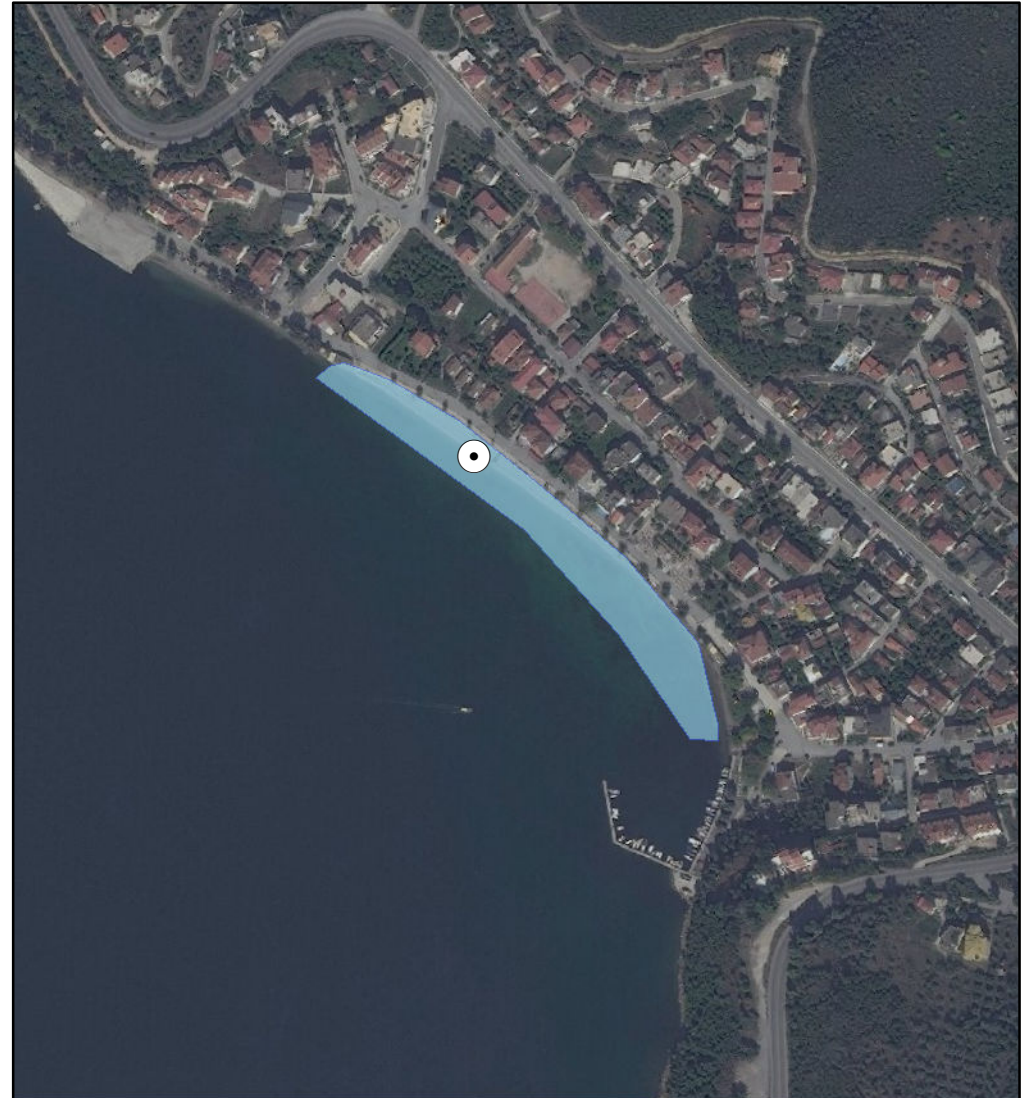


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Αμφιλοχίας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Μενίδι
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049125007

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

○ Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 52 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Αμφιλοχίας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Σπάρτο
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049125008

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

⊙ Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 27 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Αμφιλοχίας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Αμφιλοχία Βόρεια
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049125009

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



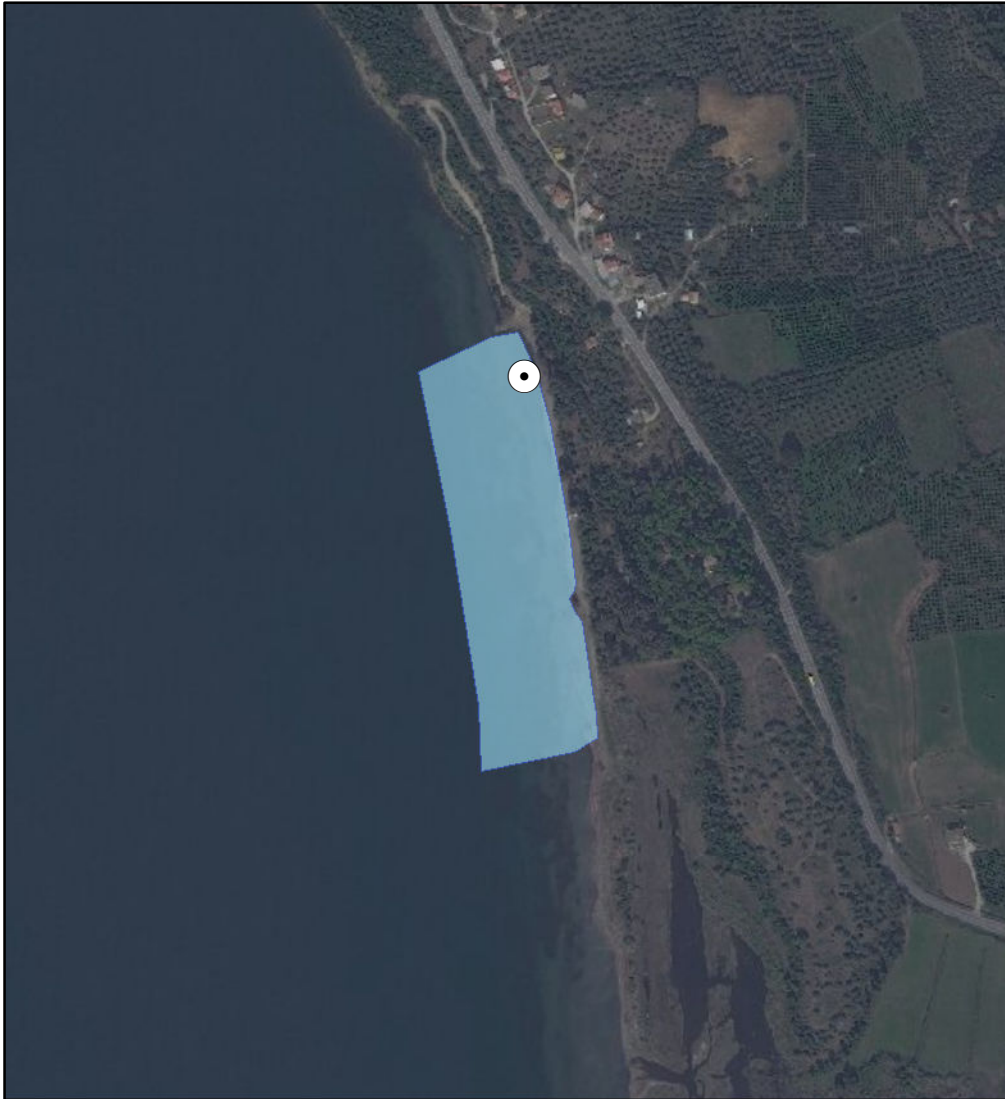
ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

● Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 32 meters



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Αμφιλοχίας
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Καταφούρκο
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049125010

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



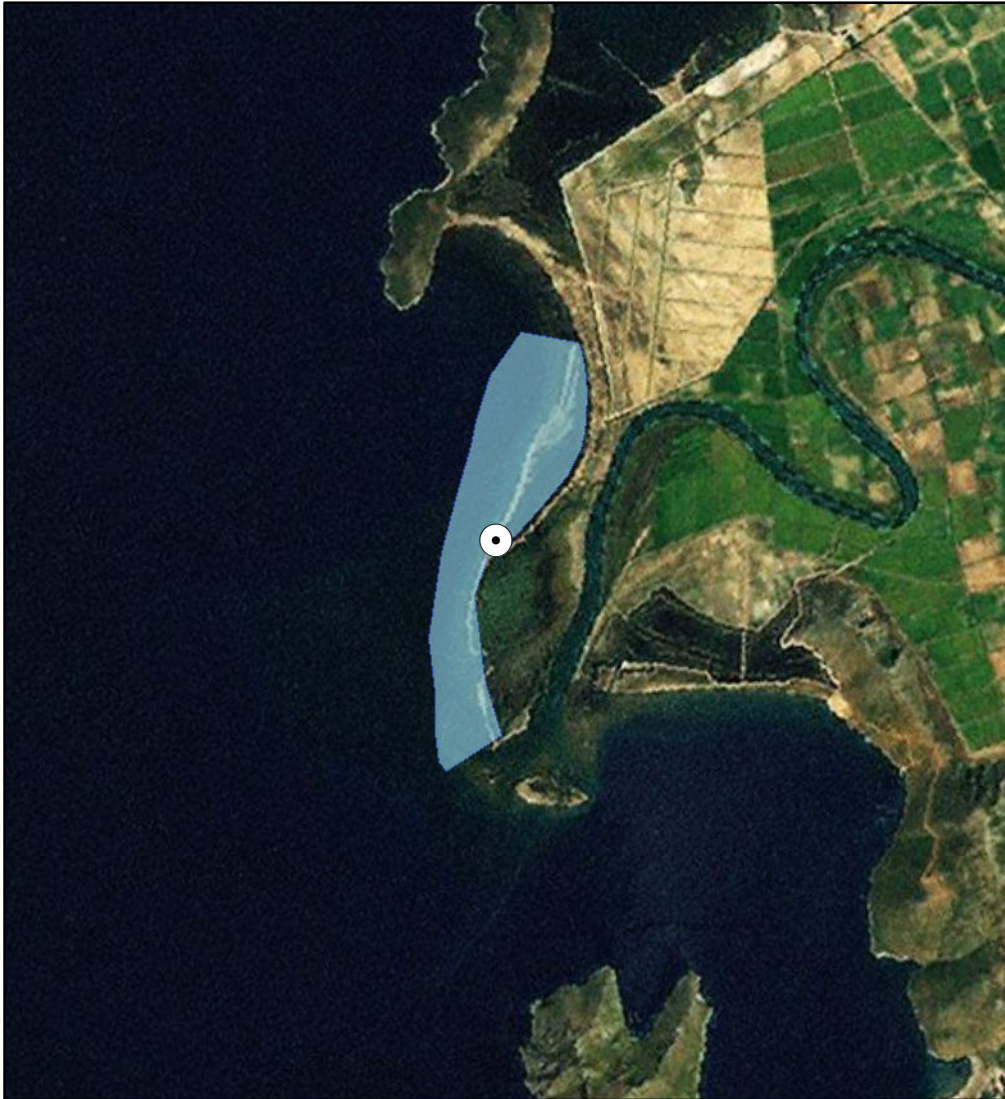
ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

● Σημείο δειγματοληψίας
■ Όρια ακτής
1 cm = 73 meters

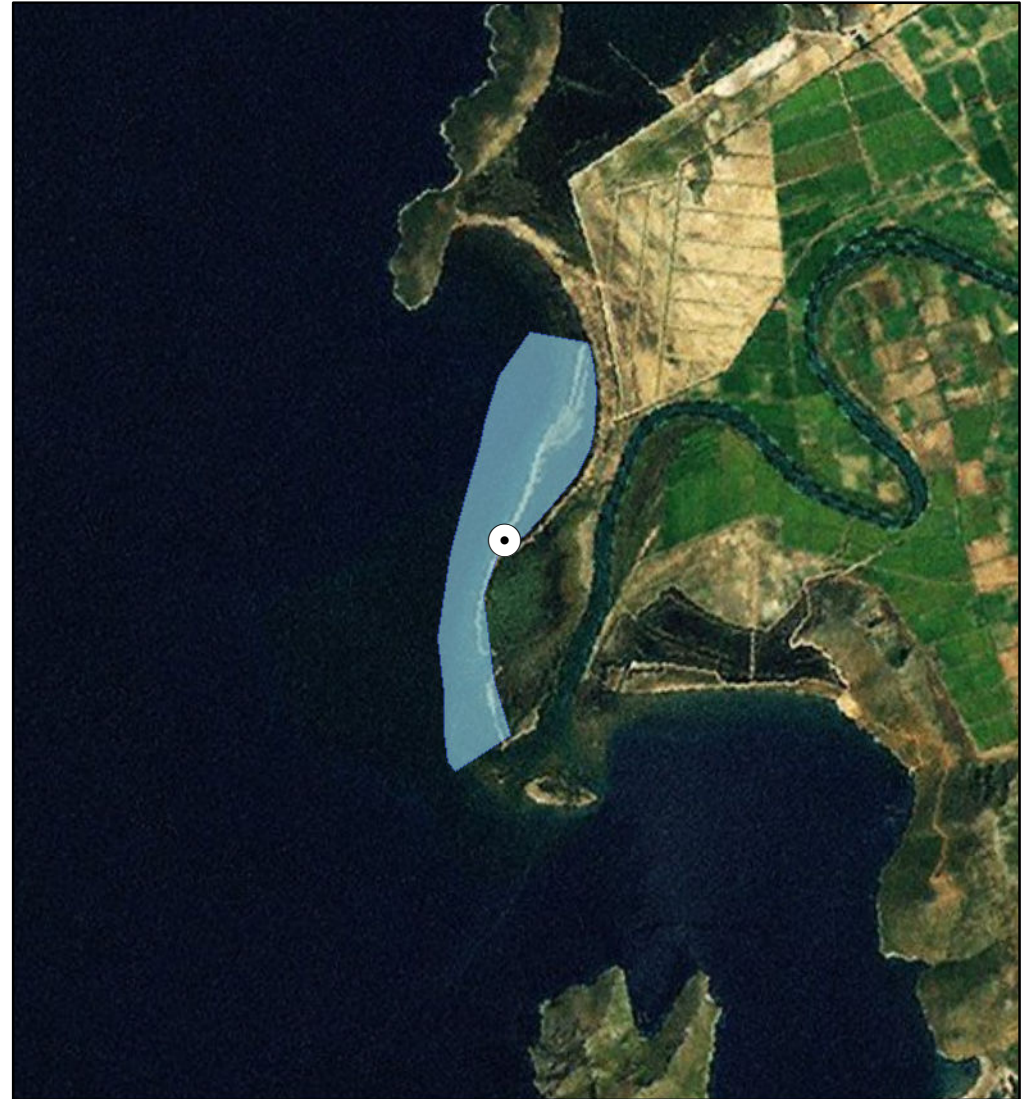


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΔΗΜΟΣ: Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ: Διόνι
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ: GRBW049127031

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ:

⊙ Σημείο δειγματοληψίας
□ Όρια ακτής
1 cm = 558 meters

