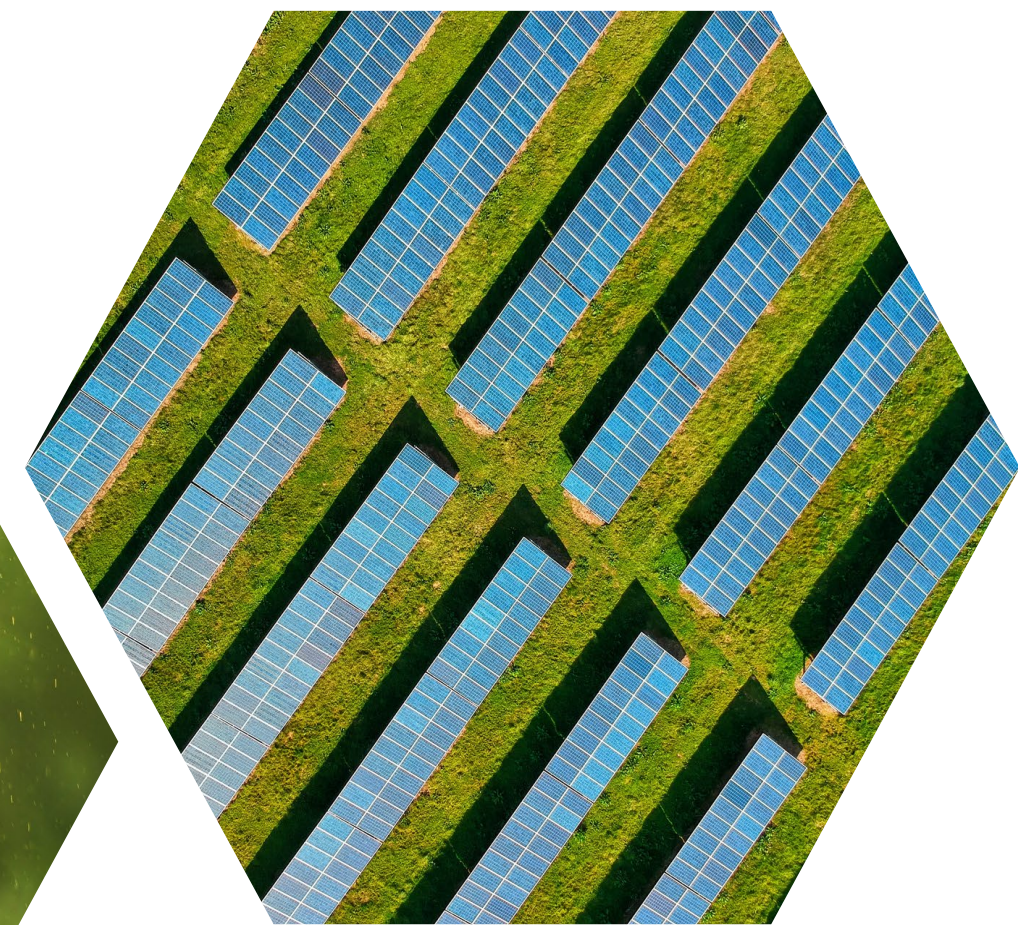


Μελέτης Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον

Από την κατασκευή
και λειτουργία Φωτοβολταϊκού
Πάρκου 2.000 kW στο Μάμμαρι της
επαρχίας Λευκωσίας



Γενικά Στοιχεία

Σκοπός: Ενίσχυση της παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ στην Κύπρο

Τύπος έργου: Φωτοβολταϊκό Πάρκο

- Ισχύς: 2.000 kW
- Παραγωγή: 3.900 MWh

Περιοχή: Κοινότητα Μάμμαρι (Φ/Σ 21/41) στην επαρχία Λευκωσίας

Έκταση: 25.535 m²

Επιφάνεια έργου: 9.453 m²

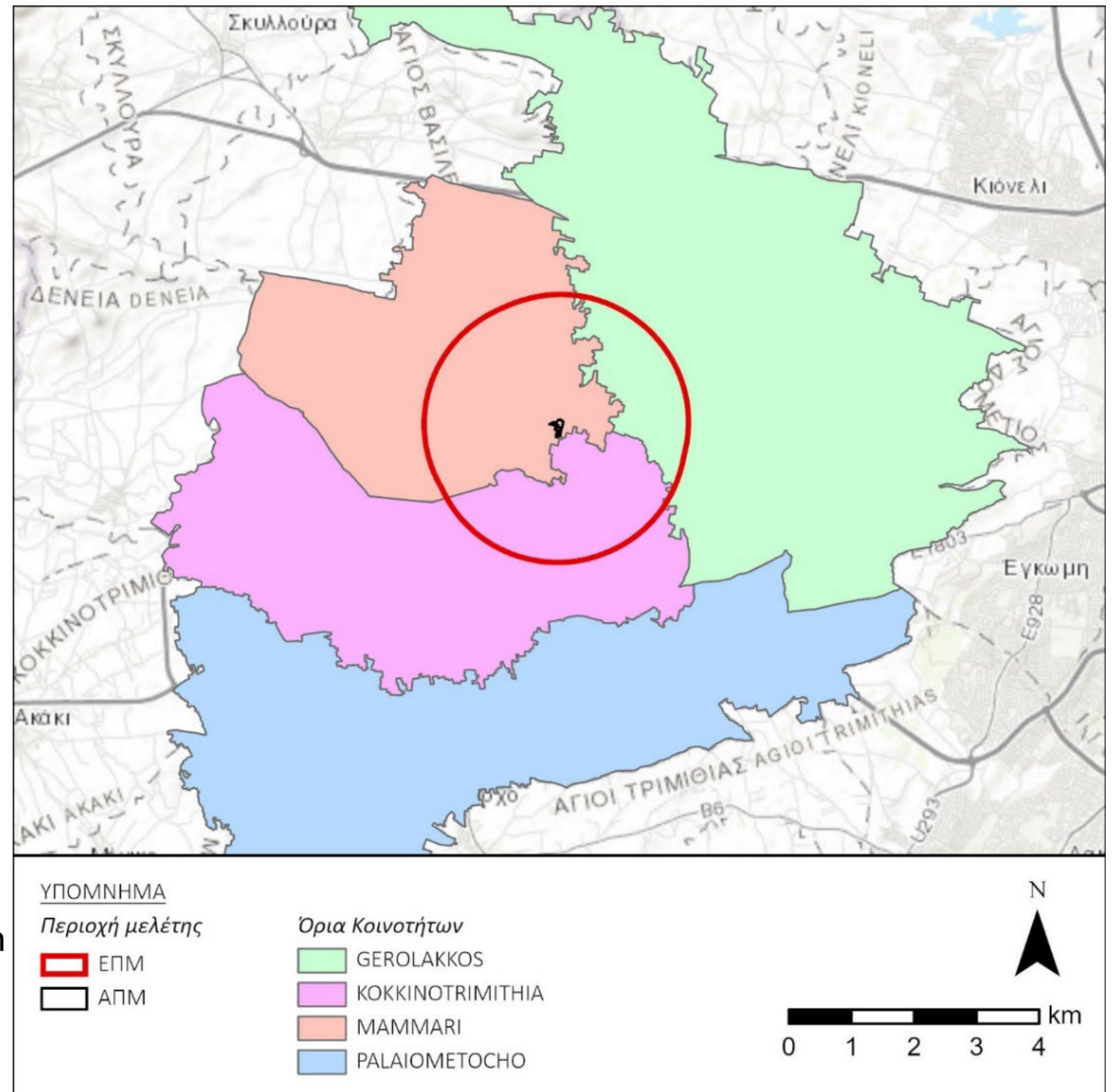
- Πολεοδομική Ζώνη Γ3

Περιμετρικές Κοινότητες:

- Μάμμαρι – 1,9 km
- Κοκκινοτριμιθιά – 3,3 km
- Γερόλακκος – 6 km

Απόσταση από ζώνες φυσικού ενδιαφέροντος:

- **Natura 2000** είναι 2,08 km
- **Διάδρομος αποδημητικών πτηνών** είναι 9,5 km



Χαρακτηριστικά Έργου

A/A	Αριθμός Τεμαχίων	Φύλλο/ Σχέδιο	Επιφάνεια Έργου (m ²)	Ισχύς (kW)	Παραγωγή ενέργειας (MWh/y)	Αριθμός Πλαισίων	Πολεοδομική Ζώνη	Τόνοι Ισοδύναμου Πετρελαίου	Τόνοι CO ₂	Απόσταση από Natura 2000 (km)	Απόσταση από Διάδρομο Αποδημητικών Πτηνών (km)
1	399, 401, 403, 404, 405, 408, 409	21/41	25.535*	2.000	3.900**	4.040	Γ3	339	3.588	2	9,5

*Αντιστοιχεί στο 0,02% της επιφάνειας καλλιεργήσιμης γης στην κοινότητα Μάμμαρι

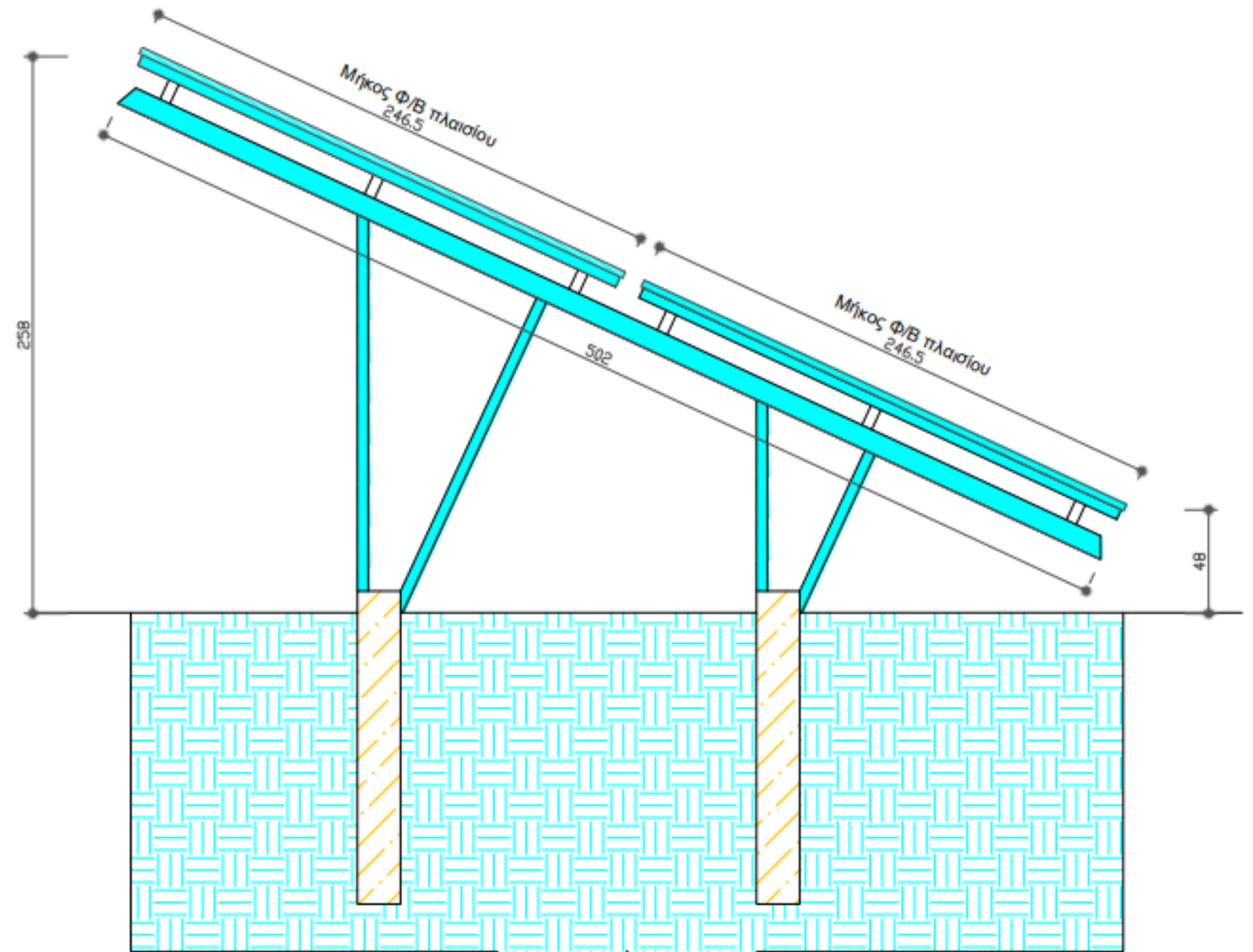
**Αντιστοιχεί στην ετήσια κατανάλωση 657 μέσων νοικοκυριών

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Έργου

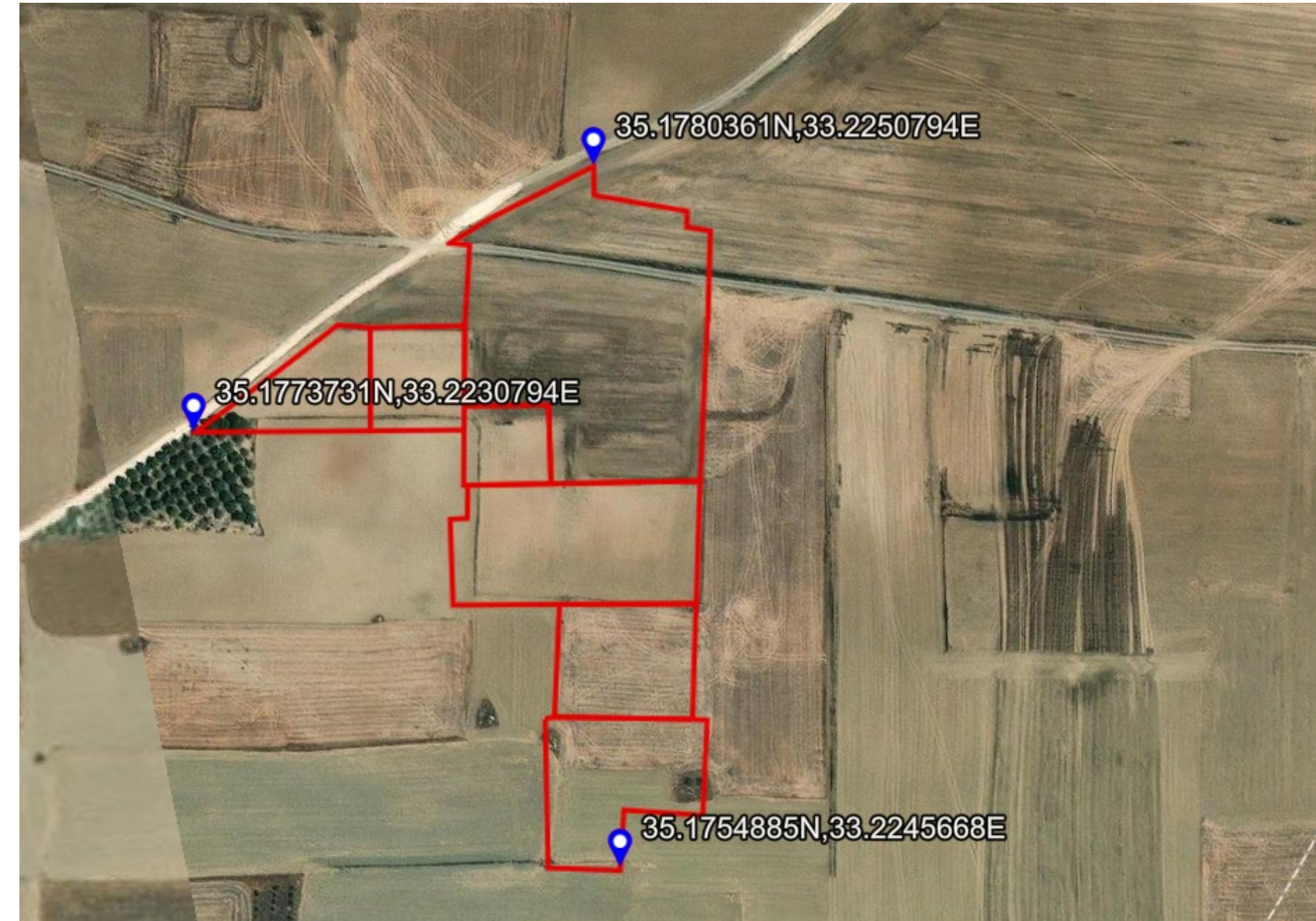
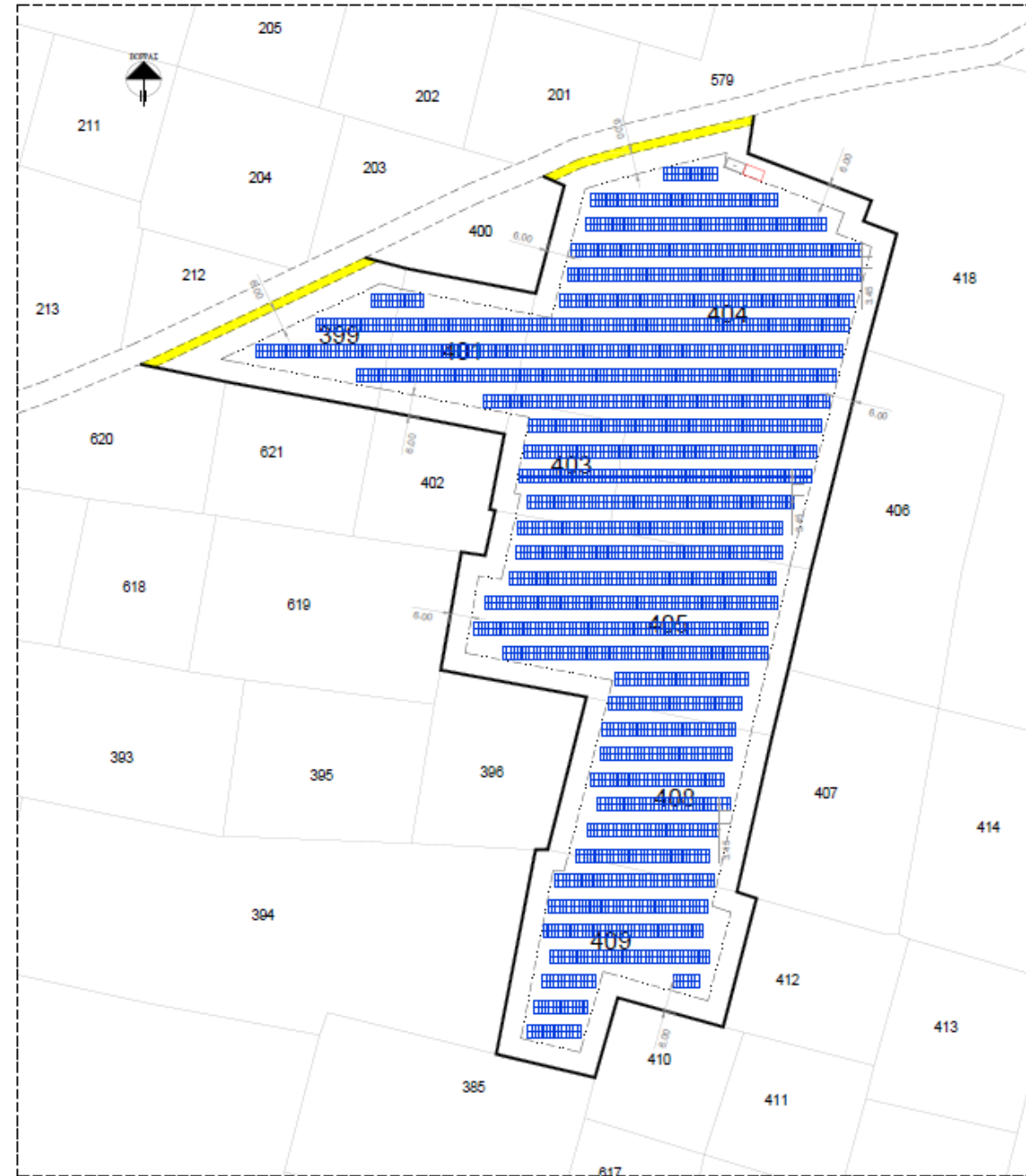
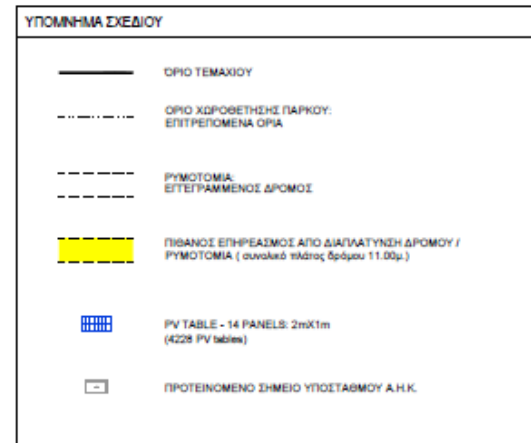
Τύπος Εξοπλισμού	Εταιρεία	Μοντέλο	Αριθμός που θα χρησιμοποιηθεί
Φωτοβολταϊκά Πλαίσια	LONGI	LR5-66 HBD (bifacial)	4.040
Μετατροπείς	HUAWEI	SUN2000-185-KTL-H1	108



Γενικά Στοιχεία



Θέση προτεινόμενου έργου

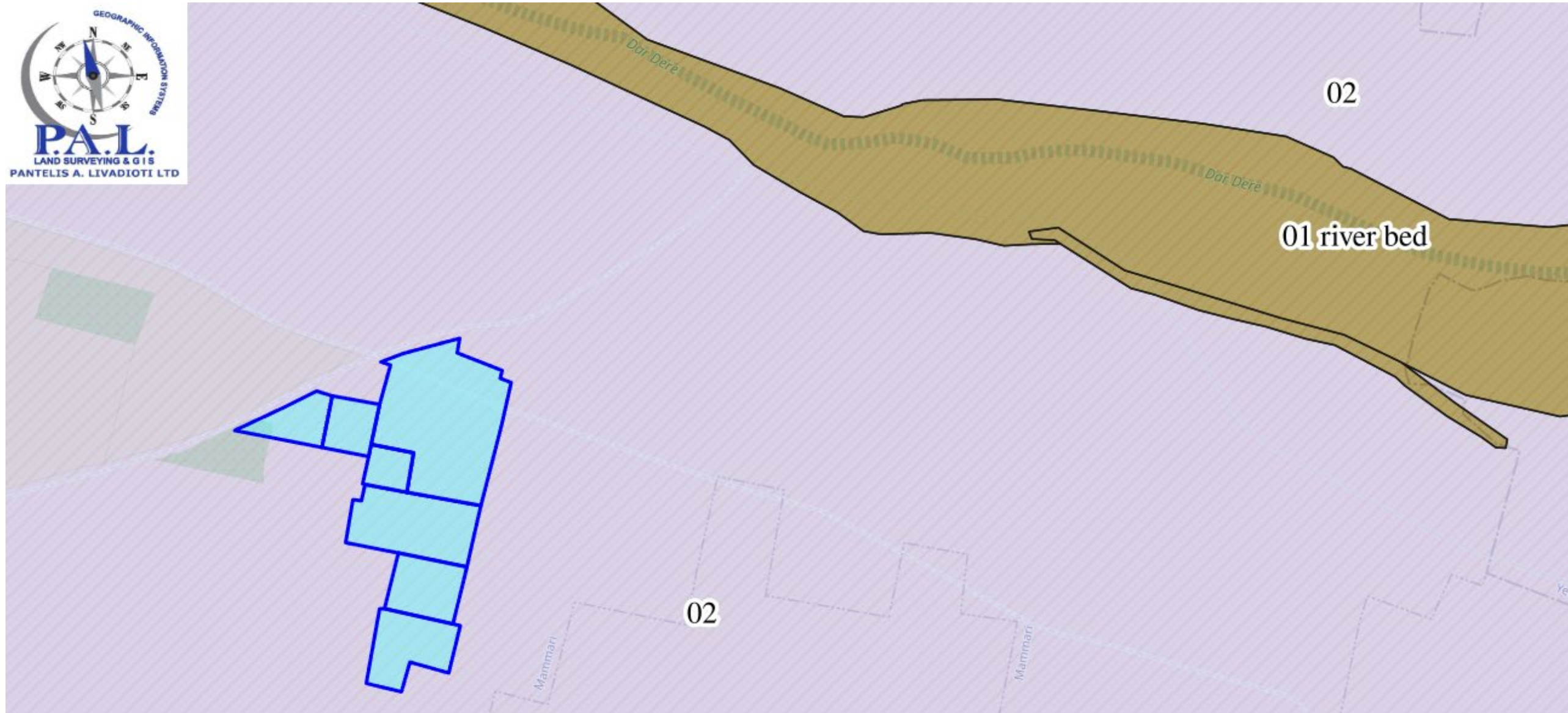


Εκσκαφές και Γεωλογική Ζώνη καταλληλότητας

Εκσκαφές: Εύκολες λόγω των ήπιων κλίσεων

Ζώνη Γεωλογικής Καταλληλότητας: Ζώνη 2

- Πιθανοί γεωκίνδυνοι με αρνητικές επιπτώσεις στο δομημένο περιβάλλον
- Ανάγκη εκπόνησης γεωλογικής/γεωτεχνικής μελέτης



Βιολογικό Περιβάλλον

Επιτόπιες επισκέψεις: Μάρτιο 2022 και Οκτώβριο 2025

Κατάσταση περιβάλλοντος περιοχής μελέτης:

- Τροποποιημένο σε καλλιέργεια



Βιολογικό Περιβάλλον - Χλωρίδα

Τυπος:

- Δεν βρεθήκαν φυσικοί οικότοποι στα τεμάχια
- Έχουν καταγραφεί 12 είδη χλωρίδας συνολικά, τα 3 κατατάσσονται στο IUCN

Δεν βρέθηκαν είδη του Κόκκινου Βιβλίου της Κύπρου ή που προστατεύονται από την Εθνική Νομοθεσία ή άλλα ενδημικά είδη.



Βιολογικό Περιβάλλον - Χλωρίδα

A.A	Επιστημονικό όνομα	Κοινό όνομα	Μορφή φυτού	IUCN	Κατάσταση
1	<i>Aegilops spp.</i>	Αγριόσταρο	Αγρωστώδες	LC	IN
2	<i>Ammi majus</i>	Αμμι το μέγα	Ποώδες φυτό	LC	IN
3	<i>Avena ventricosa</i>	Αρκοσιφοναριν	Αγρωστώδες	-	IN
4	<i>Echium angustifolium</i>	Έχιον το στενόφυλλο	Ποώδες φυτό	-	IN
5	<i>Erodium ciconium</i>	Ερότιο	Ποώδες φυτό	-	IN
6	<i>Glebionis segetum</i>	Σμιλλοούν	Ποώδες φυτό	-	IN
7	<i>Hordeum vulgare</i>	Κριθάρι	Αγρωστώδες	-	CA
8	<i>Malva parviflora</i>	Μολόχα	Ποώδες φυτό	-	IN
9	<i>Papaver hybridum</i>	Πετεινός, Παπαρούνα	Ποώδες φυτό	-	IN
10	<i>Papaver rhoeas subsp. rhoeas</i>	Πετεινός, Παπαρούνα	Ποώδες φυτό	-	IN
11	<i>Phalaris minor</i>	Μικρή φάλαρη	Αγρωστώδες	-	IN
12	<i>Sinapis alba</i>	Λαψάνα, μουστάρδα	Ποώδες φυτό	LC	IN
<p>Κατάσταση: Όλα τα είδη και τα υποείδη ταξινομούνται σύμφωνα με τις ακόλουθες 6 κατηγορίες (για ξενικά είδη, βλέπε Pysek & al. 2004 γενικά και Hand 2004: 428 για την Κύπρο):</p> <p>IN: Ιθαγενείς (συμπεριλαμβανομένων των αρχαιοφύτων, δηλ. εισάχθηκαν πριν από το έτος 1500)</p> <p>Ξένα είδη (που εισήχθησαν μετά το 1500)</p> <p>NA: Naturalized invasive</p> <p>NN: Naturalized non-invasive</p> <p>CA: Casual</p> <p>Q: Questionable (εμφάνιση αμφίβολη και προς διευκρίνιση / καμία αναφορά βάσει δείγματος)</p> <p>ER: Reported in error (definitely lacking but reported to occur)</p> <p>(E): Ενδημικό</p>			<p>IUCN:</p> <p>RE= Τοπικά εξαφανισθέν</p> <p>CR= Κρισίμως Κινδυνεύων</p> <p>EN= Κινδυνεύον</p> <p>VU= Εύτρωτο</p> <p>DD= Ανεπαρκείς Πληροφορίες</p> <p>NT= Εγγύς Απειλούμενο</p> <p>LC= Χαμηλού Κινδύνου</p>		

Βιολογικό Περιβάλλον - Πανίδα

Σύμφωνα με μελέτες σε γειτονικές περιοχές τα θηλαστικά που υπάρχουν είναι κοινά στο μεγαλύτερο μέρος της Κύπρου. Συνολικά καταγράφηκαν 5 θηλαστικά και 13 ερπετά.

Ενδημικά θηλαστικά περιοχής(4):

- Λαγός (*L. europaeus cyprius*), Αλεπού (*V. vulpes indutus*), Σκαντζόχοιρος (*Hemiechinus auridus dorotheae*) και Μυγαλίδα (*C. russula cypria*)

Ενδημικά ερπετά περιοχής(1):

- Κουρκουτάς (*L. stellio cypriaca*)



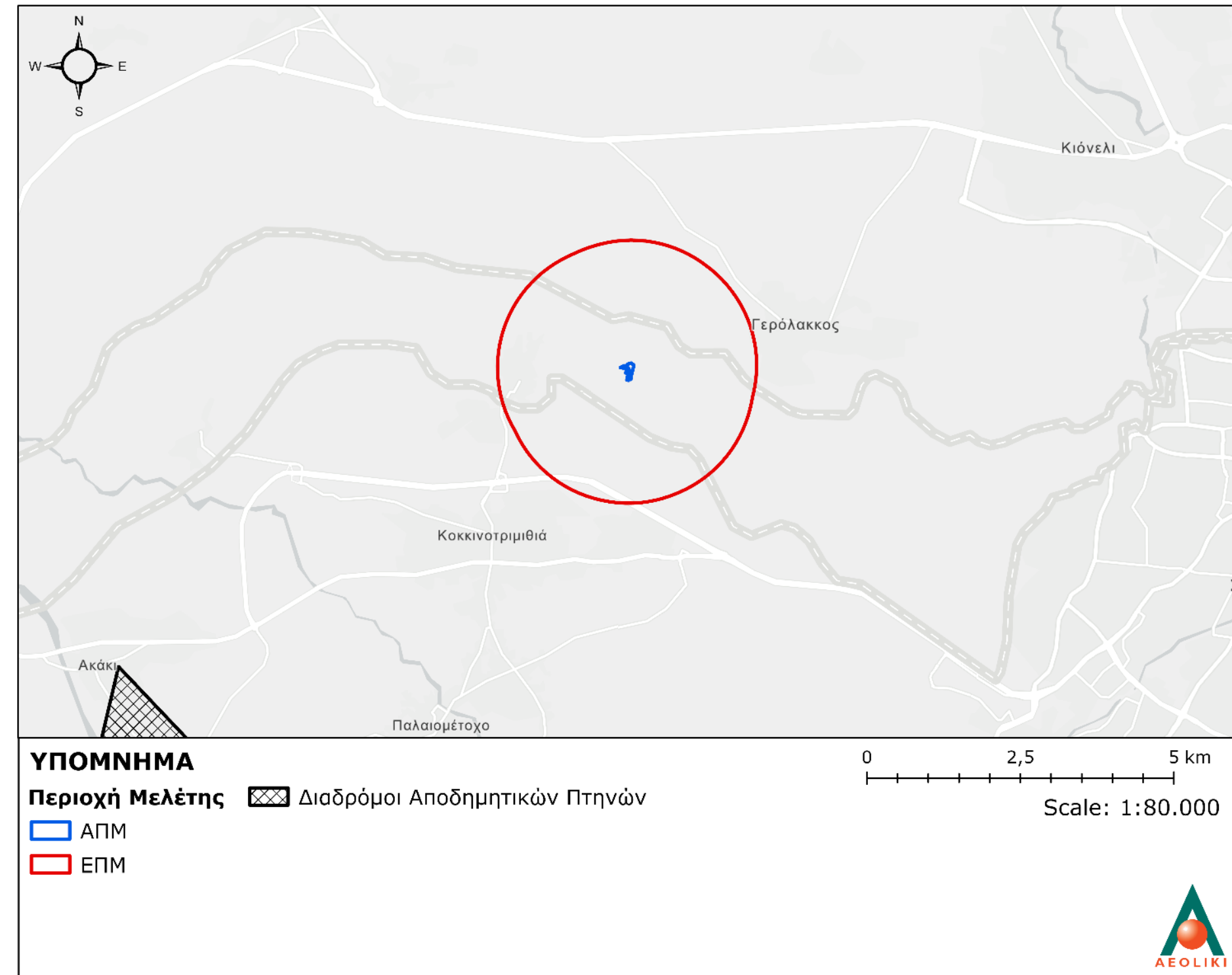
Βιολογικό Περιβάλλον - Πανίδα

Πτηνοπαρατηρήσεις:

- Περίοδος: Απρίλιος 2022 – Ιανουάριος 2023
- 21 είδη
- 4 είδη προτεραιότητας διατήρησης

Είδη(1) από το Παράρτημα 1 της Οδηγίας για τα Πουλιά της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2009/147/ΕΚ):

- Τρουλλουριά (*Burhinus oedicephalus*)



Η απόσταση της ευρύτερης περιοχής μελέτης του ΦΒ Πάρκου από διάδρομο μεταναστευτικών πουλιών είναι 9,5 km.

Πτηνοπαρατηρήσεις

Species recorded			Protection		Survey Date:	10/5/22		7/9/22		27/9/22		10/10/22		20/1/23	
English	Greek	Scientific	EUBD	SPEC	Status	In Site	Out Site	In Site	Out Site	In Site	Out Site	In Site	Out Site	In Site	Out Site
Common Kestrel	Κίτσος	<i>Falco tinnunculus</i>		3	RB		1								
Eurasian Stone-curlew	Τρουλλουρία	<i>Burhinus oedicnemus</i>	1	3	PM/RB										H
Common Woodpigeon	Φάσσα	<i>Columba palumbus</i>			RB			2	5		5		5		1
Eurasian Hoopoe	Πουπούξιος	<i>Upupa epops</i>			MB PM		1								
European Bee-eater	Μελισσοφάγος	<i>Merops apiaster</i>			PM MB						H		6		
Crested Lark	Σκορταλλός	<i>Galerida cristata</i>		3	RB	4	4	1	3	1		2	2		1
Barn Swallow	Χελιδόνι	<i>Hirundo rustica</i>		3	MB PM		2								
Meadow Pipit	Λιβαδογαλούδι	<i>Anthus pratensis</i>		1	WV/PM									3	2
White Wagtail	Ασπροζευκαλάτης	<i>Motacilla alba</i>			WV/PM /OB							1			12

Πτηνοπαρατηρήσεις

Species recorded			Protection		Survey Date:	26/4/22		9/5/22		14/5/22		20/5/22		27/5/22	
English	Greek	Scientific	EUBD	SPEC	Status	In Site	Out Site	In Site	Out Site	In Site	Out Site	In Site	Out Site	In Site	Out Site
Eurasian Stone-curlew	<u>Τρουλλουριά</u>	<u><i>Burhinus oedicnemus</i></u>	1		RB/P M		1								
Chukar Partridge	<u>Περτίτζι</u>	<u><i>Alectoris chukar</i></u>			RB					9	H			2	
Common Woodpigeon	<u>Φάσσα</u>	<u><i>Columba palumbus</i></u>			RB	1	1	3	18	4	12	1	3		3
Eurasian Collared Dove	<u>Φιλικουτούφι</u>	<u><i>Streptopelia decaocto</i></u>			RB		2		3				1		
Calandra Lark	<u>Μαυροτόσιπλος</u>	<u><i>Melanocorypha calandra</i></u>	1	3	RB PM WV				1						
Crested Lark	<u>Σκορταλλός</u>	<u><i>Galerida cristata</i></u>		3	RB	4	3	4	3	3			1		2
Barn Swallow	<u>Χελιδόνι</u>	<u><i>Hirundo rustica</i></u>		3	MB/P M		1								
Zitting Cisticola	<u>Δουλαπάρης</u>	<u><i>Cisticola juncidis</i></u>			RB	3		1	1			1		1	
Western Jackdaw	<u>Κολιός</u>	<u><i>Corvus monedula</i></u>			RB		3		7	8	H				12

Πτηνοπαρατηρήσεις

English	Greek	Scientific	EUBD	SPEC	Status	In Site	Out Site	In Site	Out Site	In Site	Out Site	In Site	Out Site	In Site	Out Site
Hooded Crow	<u>Κοράζινος</u>	<u>Corvus corix</u>			RB	2	4		3		4		1	1	
Eurasian Magpie	<u>Κατακοριόνα</u>	<u>Pica pica</u>			RB									1	
House Sparrow	<u>Στρούθος</u>	<u>Passer domesticus</u>		3	RB PM		6	4				3			5
Corn Bunting	<u>Τσακρόστρουθος</u>	<u>Emberiza calandra</u>		2	RB PM WV										1

Table 1: All species and numbers recorded during the bird surveys.



Indicates an evening survey.

Πτηνοπαρατηρήσεις

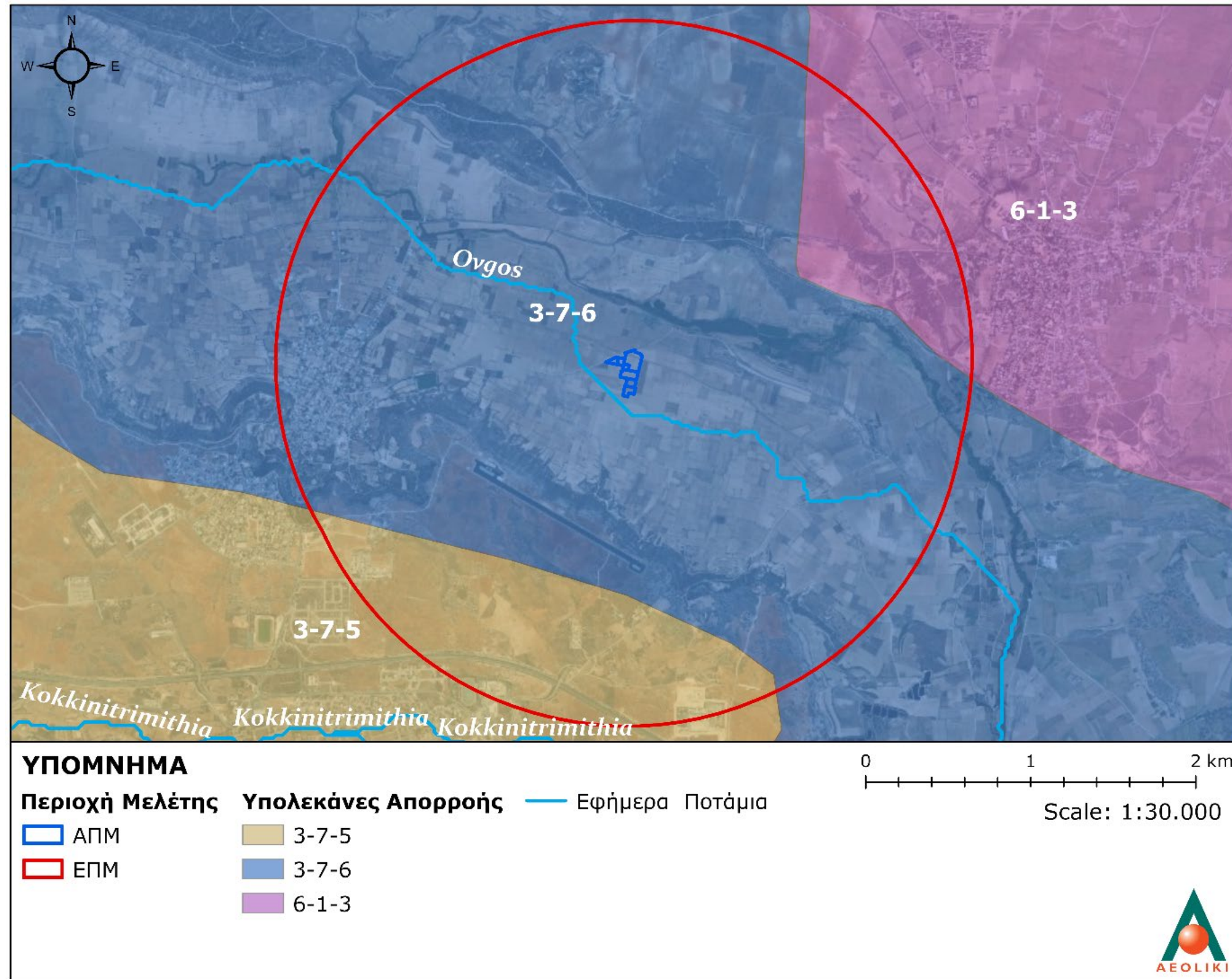
The species in bold are defined as being of 'conservation priority' because they are listed in Annex I of the European Union Birds Directive (2009/147/EC) and/or categorised as European Birds of Conservation Concern (SPEC categories 1, 2 or 3) by BirdLife International.

- SPEC 1 European species of global conservation concern, i.e., classified as Critically Endangered, Endangered, Vulnerable or Near Threatened at global level (BirdLife International 2016a).
- SPEC 2 Species whose global population is concentrated in Europe, and which is classified as Regionally Extinct, Critically Endangered, Endangered, Vulnerable, Near Threatened, Declining, Depleted or Rare at European level (BirdLife International 2015, Burfield et al. submitted).
- SPEC 3 Species whose global population is not concentrated in Europe, but which is classified as Regionally Extinct, Critically Endangered, Endangered, Vulnerable, Near Threatened, Declining, Depleted or Rare at European level (BirdLife International 2015, Burfield et al. submitted).

RB	Resident Breeder
MB	Migrant Breeder
PM	Passage Migrant
WV	Winter Visitor
OB	Occasional Breeder

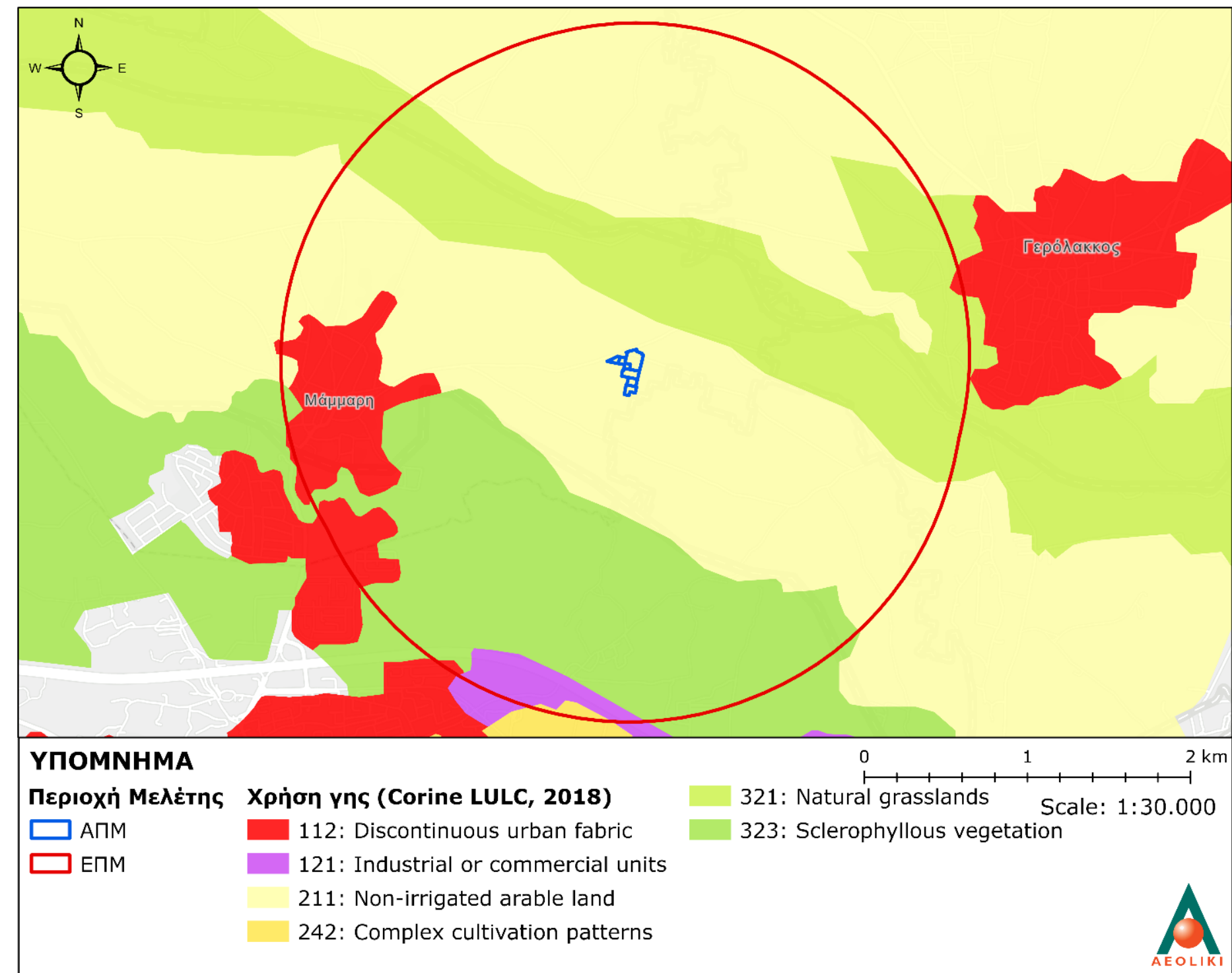
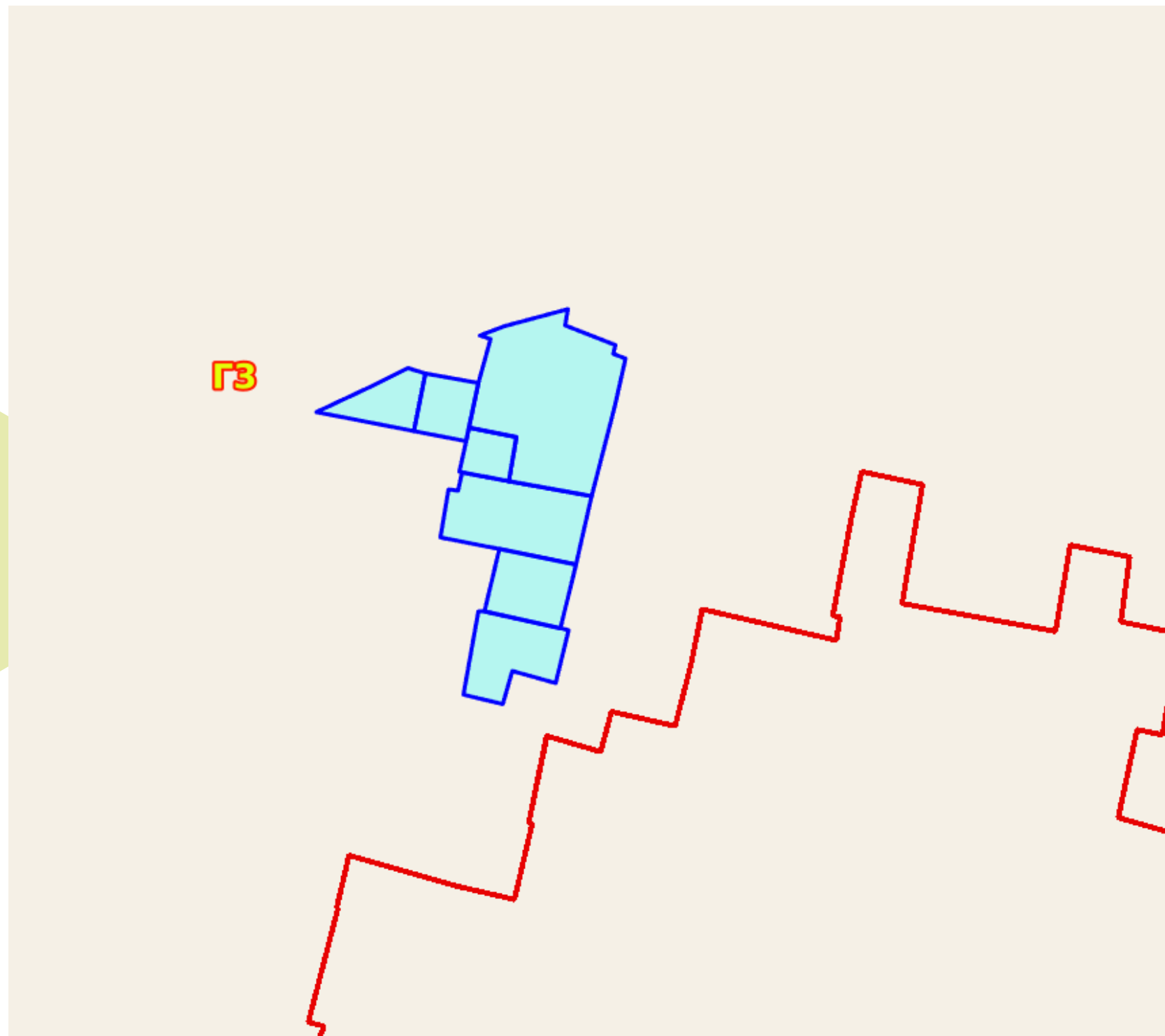
Υδάτινα Σώματα

Το πλησιέστερο υδάτινο σώμα βρίσκεται σε απόσταση 45 m και είναι ο εφήμερος ποταμός Σερράχης (Οβγος).



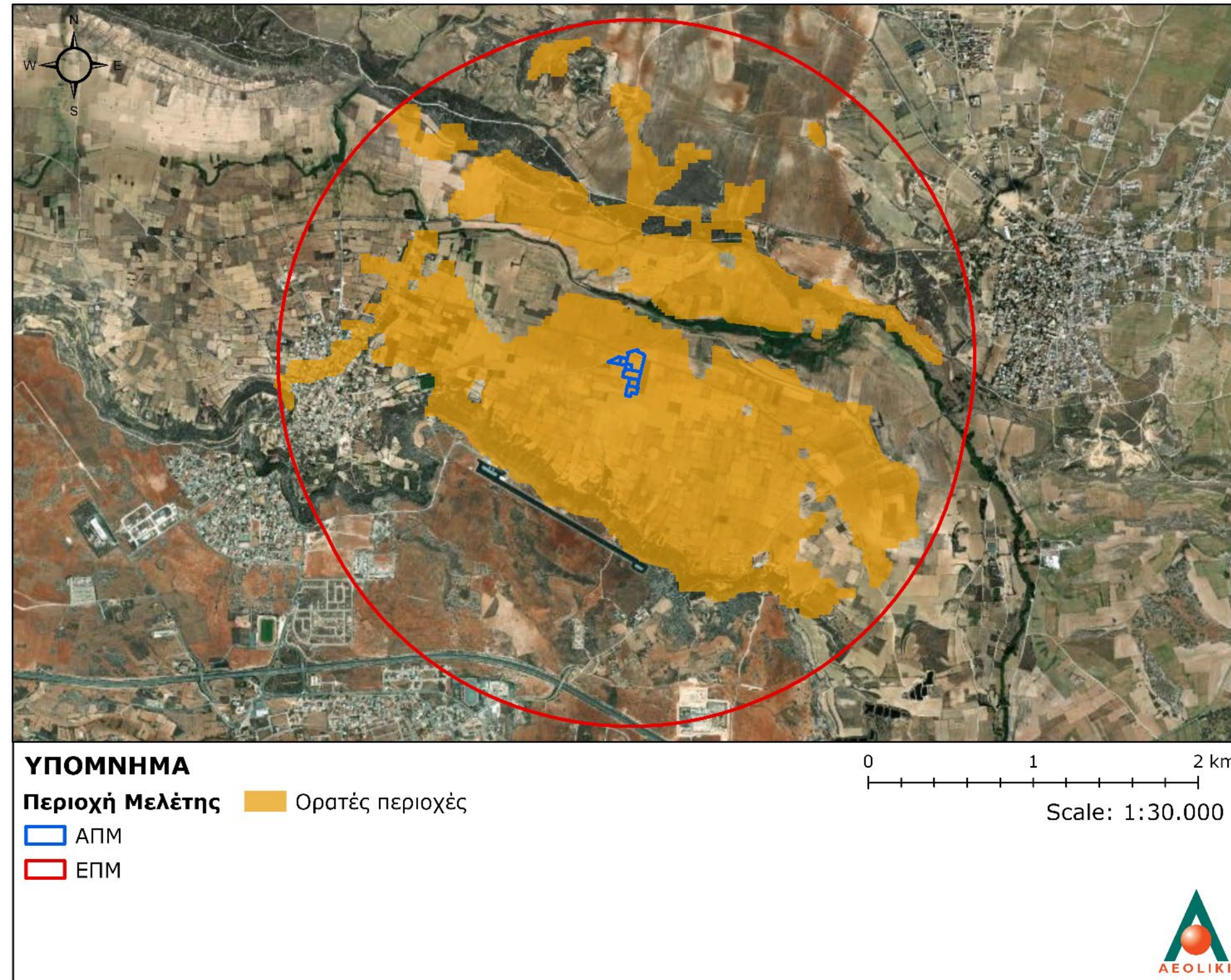
Πολεοδομικές Ζώνες και Χρήση Γης

Η χρήση γης της ΑΠΜ (Corine land cover 2018): Μη αρδευόμενη γη



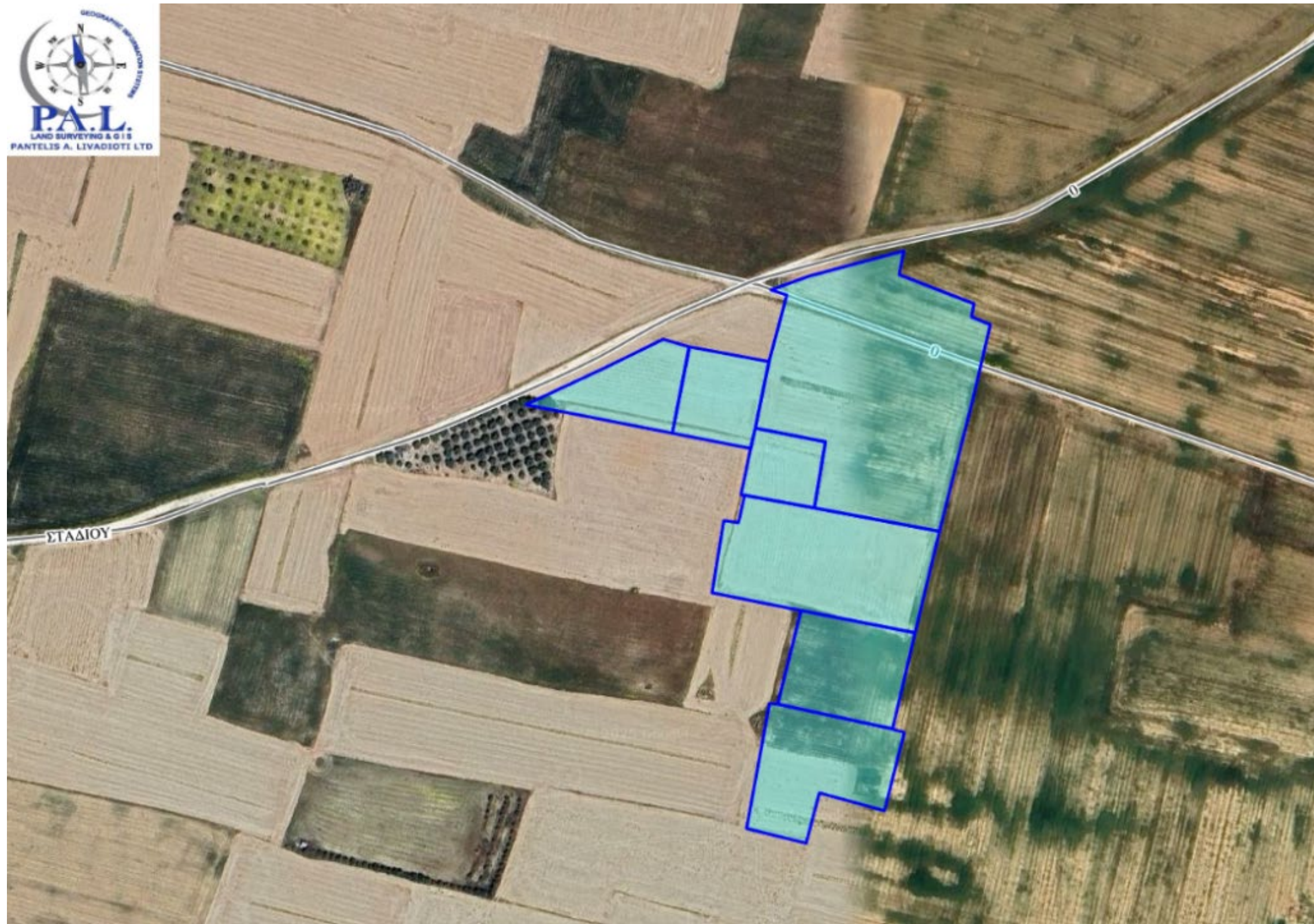
Αισθητική τοπίου

Το έργο θα είναι ορατό από δύση, βορά και ανατολή και θα είναι ορατό από κατοικίες της κοινότητας Μάμμαρι.



Οδική κυκλοφορία

Η πρόσβαση στον χώρο στο Φωτοβολταϊκό Πάρκο θα γίνει μέσω της κοινότητας Μάμμαρι.
Για την περιοχή μελέτης υπάρχει πρόσβαση από εγγεγραμμένο αγροτικό δρόμο.



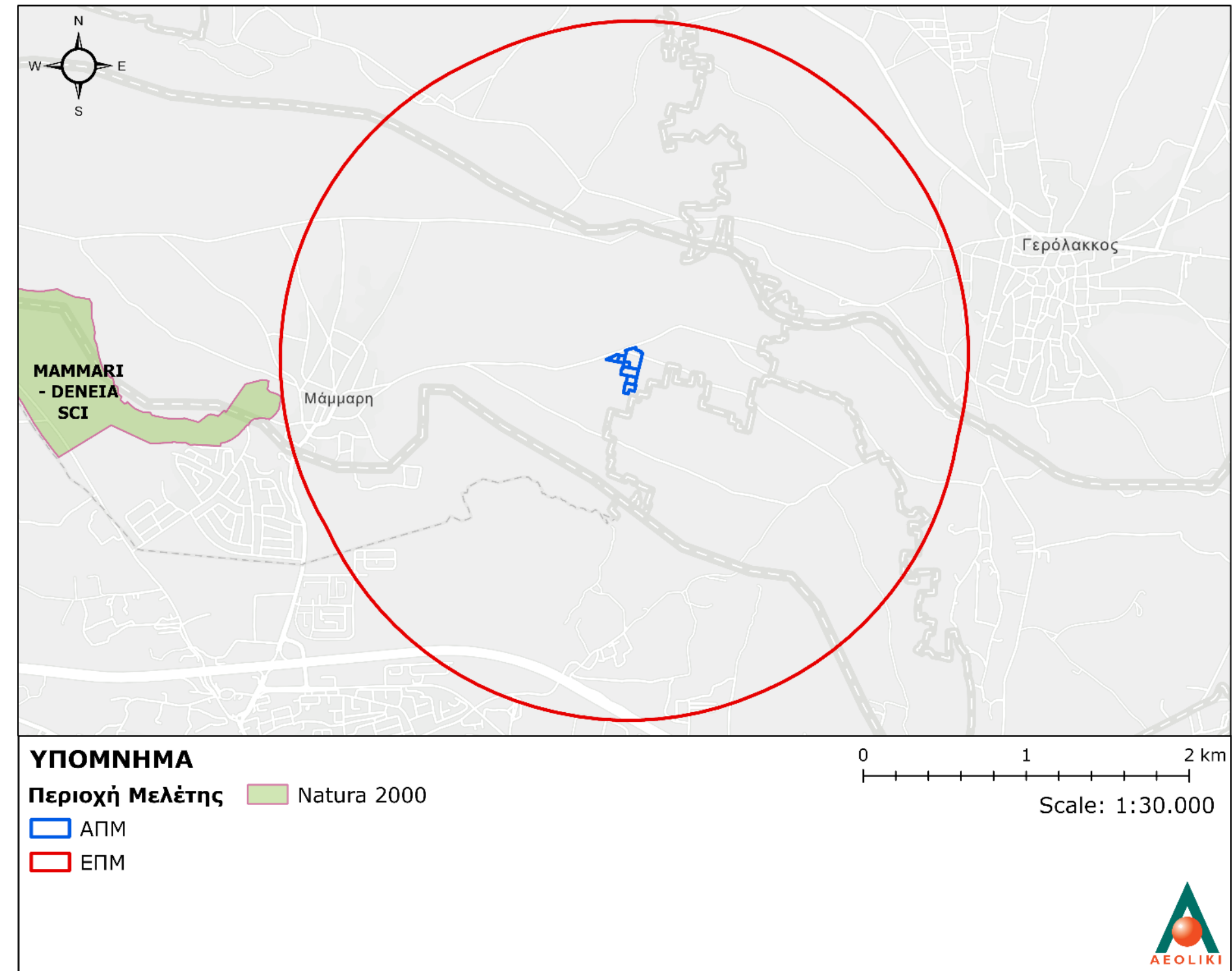
Αρχαιολογικοί Χώροι και Προστατευόμενα Τοπία

Αρχαιολογικοί Χώροι:

- Στην κοινότητα Μάμμαρι υπάρχει 1 αρχαίο μνημείο
- Σε απόσταση μεγαλύτερη των 2km από την ΑΠΜ

Προστατευόμενα Τοπία:

- Σε απόσταση μεγαλύτερη των 2km από την ΑΠΜ



Πηγές Επιπτώσεων στην Κατασκευής και Λειτουργίας του Έργου

Φυσικό περιβάλλον

- Έδαφος
- Ατμόσφαιρα
- Φυσικοί Πόροι
- Βιολογικοί πόροι

Ανθρωπογενές περιβάλλον

- Θόρυβο
- Οδική Κυκλοφορία
- Οπτική Όχληση
- Υποκατάσταση ορυκτών καυσίμων για ηλεκτροπαραγωγή (+)



Χωματουργικές εργασίες -> Τεχνικές Εργασίες -> Εγκατάσταση Ηλιακών Πάνελ

Επιπτώσεις

Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις

Επιφανειακά και υπόγεια νερά

- Κατασκευή έργου - Μικρές
- Λειτουργία έργου - Αμελητέες

Έδαφος

- Κατασκευή έργου - Μικρές
- Λειτουργία έργου - Αμελητέες

Ποιότητα της ατμόσφαιρας

- Κατασκευή έργου - Μικρές
- Λειτουργία έργου - Αμελητέες

Τοπίο

- Κατασκευή έργου - Παροδικές
- Λειτουργία έργου - Μικρές

Οικοτόποι – χλωρίδα - πανίδα

- Κατασκευή έργου – Πολύ Χαμηλές
- Λειτουργία έργου - Πολύ Χαμηλές

Φυσικοί πόροι

- Κατασκευή έργου - Μικρής κλίμακας
- Λειτουργία έργου - Αμελητέες

Κλιματική αλλαγή

- Κατασκευή έργου - Μικρές
- Λειτουργία έργου - Μικρές

Οδική κυκλοφορία

- Κατασκευή έργου - Μικρές
- Λειτουργία έργου - Μικρές

Κοινωνικές Επιπτώσεις

Χρήσεις γης

- Κατασκευή έργου - Μικρής κλίμακας
- Λειτουργία έργου - Αμελητέες

Ακουστικό Περιβάλλον

- Κατασκευή έργου - Μικρές
- Λειτουργία έργου - Αμελητέες

Δημιουργία εκτάκτων καταστάσεων

- Κατασκευή έργου - Μικρές
- Λειτουργία έργου - Μικρές

Δημόσια Υγεία

- Κατασκευή έργου - Μικρές
- Λειτουργία έργου - Μικρές

Επιπτώσεις από την Δημιουργία Έκτακτων Καταστάσεων

Αποτελέσματα μελετών μεγάλων Ινστιτούτων και Στατιστικές(TÜV και το Fraunhofer):

- Αναφέρουν ότι μόνο **0,006%** Φ/Β εγκαταστάσεων έχουν προκαλέσει πυρκαγιά.
- Οι περισσότερες πυρκαγιές **>99,9%** έχουν άλλες αιτίες και **όχι** την Φ/Β εγκατάσταση.

«Τα Φ/Β συστήματα δεν έχουν κινδύνους για την υγεία, την ασφάλεια ή το περιβάλλον υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας, εάν εγκαθίστανται και συντηρούνται σωστά από εκπαιδευμένο προσωπικό, όπως απαιτείται από τους ηλεκτρολογικούς κανονισμούς!»
- TÜV Rheinland

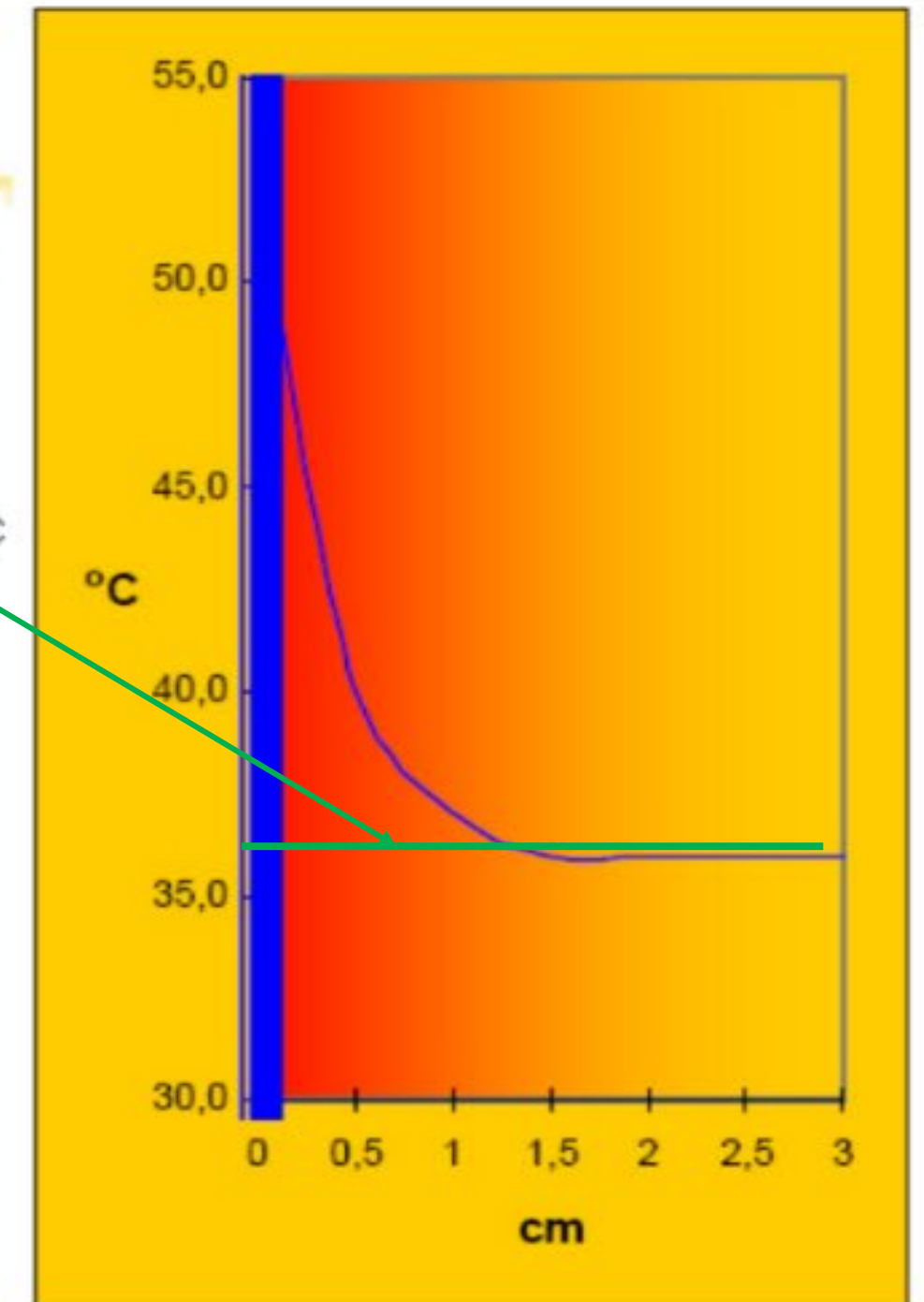


Επιπτώσεις από την Θερμική Ακτινοβολία

Σε απόσταση 1 – 2 cm από την επιφάνεια του πλαισίου η θερμοκρασία είναι αυτή του περιβάλλοντος.



Θερμοκρασία περιβάλλοντος 36°C
Θερμοκρασία πλαισίου 53°C



Διαχειριστικό Σχέδιο 1/2

A/A	Θέμα	Στόχοι	Δέσμευση	Χρονικός Προγραμματισμός	Αποδεικτικά στοιχεία
1	Περιβαλλοντική Διαχείριση	Εξασφάλιση ότι οι αναγκαίες διαδικασίες για την διαχείριση των περιβαλλοντικών πτυχών έχουν εισαχθεί και εφαρμόζονται.	Θα αναπτυχθεί ένα Περιβαλλοντικό Πρόγραμμα για τις φάσεις κατασκευής και λειτουργίας του έργου.	Πριν από την έναρξη των εργασιών κατασκευής.	
2	Περιβαλλοντική Διαχείριση	Εξασφάλιση ότι οι εργολάβοι είναι ενημερωμένοι για το Περιβαλλοντικό Πρόγραμμα του έργου και είναι κατάλληλοι για την εκτέλεση των εργασιών.	Τα κριτήρια αξιολόγησης όλων των κύριων εργολάβων που θα χρησιμοποιηθούν θα περιλαμβάνουν και τα στοιχεία της περιβαλλοντικής διαχείρισης των εργασιών τους.	Πριν από την έναρξη των εργασιών κατασκευής.	Αρχεία διαδικασίας αξιολόγησης εργολάβων.
3	Περιβαλλοντική Διαχείριση	Εξασφάλιση συμμόρφωσης με τους νόμους και κανονισμούς.	Περιβαλλοντικοί έλεγχοι θα διεξάγονται κατά την διάρκεια των εργασιών κατασκευής και κατά την λειτουργία του έργου.	Έλεγχος κατά την διάρκεια των εργασιών κατασκευής / δύο φορές το χρόνο κατ' ελάχιστο κατά την λειτουργία του έργου.	Αρχεία περιβαλλοντικών ελέγχων.
4	Περιβαλλοντική Διαχείριση	Εξασφάλιση ότι όλο το προσωπικό είναι ενήμερο για το Πρόγραμμα και τις διαδικασίες Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του έργου.	Όλο το προσωπικό πριν την απασχόληση του στις εγκαταστάσεις του έργου θα παρακολουθήσει εισαγωγικό εκπαιδευτικό σεμινάριο αναφορικά με το Περιβαλλοντικό Πρόγραμμα του έργου.	Κάθε φορά που προσλαμβάνεται καινούργιο προσωπικό.	Αρχεία εκπαιδευτικών σεμιναρίων.
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
5	Κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις	Ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στις γειτονικές κοινότητες	Οι κατασκευαστικές εργασίες θα πρέπει να είναι συμβατές με τις υφιστάμενες δραστηριότητες στην περιοχή	Κατά τη διάρκεια του τελικού σχεδιασμού του έργου	Πρακτικά συναντήσεων με τις αρμόδιες αρχές και τις τοπικές αρχές
6	Διαρροές	Εξασφάλιση ότι εφαρμόζεται το κατάλληλο διαχειριστικό πρόγραμμα αντιμετώπισης των διαρροών	Θα αναπτυχθεί ένα Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης αντιμετώπισης των διαρροών χημικών / καυσίμων	Πριν από την έναρξη των εργασιών εγκατάστασης / κατασκευής	
7	Πυρκαγιά	Εξασφάλιση ότι εφαρμόζεται το κατάλληλο σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτων καταστάσεων από πυρκαγιά	Ανάπτυξη ενός Σχεδίου Αντιμετώπισης Πυρκαγιάς	Πριν από την έναρξη των εργασιών εγκατάστασης / κατασκευής	
8	Πυρκαγιά	Υιοθέτηση στο σχέδιο αντιμετώπισης των πυρκαγιών των πρακτικών που ακολουθούνται από τις τοπικές αρμόδιες αρχές	Διαβούλευση με την Πυροσβεστική Υπηρεσία κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης του Σχεδίου αντιμετώπισης πυρκαγιάς	Κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης του Σχεδίου Αντιμετώπισης Πυρκαγιάς	Αρχεία διαβουλεύσεων
9	Ποιότητα της ατμόσφαιρας	Περιορισμός των εκπομπών των αερίων του θερμοκηπίου	Πρόγραμμα τακτικής συντήρησης του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί στις εργασίες εγκατάστασης	Κατά τη διάρκεια των εργασιών κατασκευής	Αρχεία εργασιών συντήρησης

Διαχειριστικό Σχέδιο 2/2

A/A	Θέμα	Στόχοι	Δέσμευση	Χρονικός Προγραμματισμός	Αποδεικτικά στοιχεία
10	Υγρά απόβλητα	Περιορισμός των επιπτώσεων από την απόρριψη υγρών αποβλήτων	Θα εφαρμοστούν διαδικασίες για τον περιορισμό των επιπτώσεων από την απόρριψη υγρών αποβλήτων στους επιφανειακούς αποδέκτες κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών	Καθόλη τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών	Έλεγχος εφαρμογής των διαδικασιών
11	Στερεά απόβλητα	Περιορισμός των επιπτώσεων από την παραγωγή στερεών αποβλήτων	Θα εφαρμοστούν διαδικασίες για τον περιορισμό των επιπτώσεων από την παραγωγή στερεών αποβλήτων κατά τη διάρκεια των εργασιών κατασκευής	Καθόλη τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών	Έλεγχος εφαρμογής των διαδικασιών
12	Χερσαίες μεταφορές	Περιορισμός των επιπτώσεων στην οδική κυκλοφορία και των πιθανοτήτων ατυχημάτων (εξαιτίας της κίνησης των βαρέων οχημάτων στο τοπικό οδικό δίκτυο)	Θα εφαρμοστούν διαδικασίες για τον περιορισμό των επιπτώσεων στην κυκλοφορία (πχ χρονικός προγραμματισμός των εργασιών) και πρόκλησης ατυχημάτων	Καθόλη τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών	Έλεγχος εφαρμογής των διαδικασιών
13	Χλωρίδα και πανίδα	Περιορισμός των επιπτώσεων στην χλωρίδα και πανίδα	Θα καταβληθούν προσπάθειες ώστε να αποψηλωθεί μόνο η αναγκαία επιφάνεια εδάφους για την δημιουργία του εργοταξίου	Καθόλη τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών	Φωτογραφική αποτύπωση των περιοχών που αποψιλώθηκαν (πριν και μετά τις εργασίες)
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ					
14	Διαρροές	Εξασφάλιση ότι εφαρμόζεται το κατάλληλο σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτων καταστάσεων από διαρροές	Θα αναπτυχθεί ένα Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης αντιμετώπισης των διαρροών υδρογονανθράκων	Πριν την έναρξη λειτουργίας του έργου	
15	Υγρά απόβλητα	Περιορισμός των επιπτώσεων από την απόρριψη υγρών αποβλήτων	Θα εφαρμοστούν διαδικασίες για τον περιορισμό των επιπτώσεων από την απόρριψη υγρών αποβλήτων στους επιφανειακούς αποδέκτες κατά τη λειτουργία του ΦΒ Πάρκου	Καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας του έργου	Έλεγχος εφαρμογής των διαδικασιών
16	Στερεά απόβλητα	Περιορισμός των επιπτώσεων από την παραγωγή στερεών αποβλήτων	Θα εφαρμοστούν διαδικασίες για τον περιορισμό των επιπτώσεων από την παραγωγή και διαχείριση στερεών αποβλήτων κατά τη λειτουργία του ΦΒ Πάρκου	Καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας του έργου	Έλεγχος εφαρμογής των διαδικασιών
17	Αντανακλάσεις	Περιορισμός των επιπτώσεων από τις αντανακλάσεις	Θα εφαρμοστούν διαδικασίες για τον περιορισμό των επιπτώσεων από τις αντανακλάσεις κατά τη λειτουργία του ΦΒ Πάρκου	Καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας του έργου	Έλεγχος εφαρμογής των διαδικασιών

Σας Ευχαριστώ!

