



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΕΚΘΕΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΤΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΗ 2000

Ο ΠΕΡΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΠΟ
ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2018 [Ν.127(Ι)/2018]
Άρθρα 23 και 33

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021

Σημειώσεις για τον Κύριο του Έργου:

1. Υποβολή της παρούσας Έκθεσης Πληροφοριών στην Περιβαλλοντική Αρχή, μέσω της Πολεοδομικής Αρχής ή άλλης αδειοδοτούσας αρχής, σε τρία (3) αντίγραφα σε έντυπη μορφή και τρία (3) αντίγραφα σε ηλεκτρονική μορφή, μαζί με όλα τα σχετικά επισυναπτόμενα (επίσημο χωρομετρικό σχέδιο, γενικό χωροταξικό σχέδιο, αρχιτεκτονικά ή άλλα σχέδια, τρισδιάστατη απεικόνιση, φωτογραφική αποτύπωση, ψηφιακό αρχείο kmz, πιστοποιητικά, χημικές αναλύσεις, αλληλογραφία με αρμόδια Τμήματα / Υπηρεσίες, κ.λπ.) Σημείωση, το kmz file να είναι ξεχωριστό αρχείο σε ηλεκτρονική μορφή.
2. Κατά τη συγκέντρωση από τον κύριο του Έργου των πληροφοριών της παρούσας Έκθεσης, λαμβάνονται υπόψη, τα διαθέσιμα αποτελέσματα άλλων σχετικών μελετών, εκτιμήσεων και διαπιστώσεων για τις επιπτώσεις στο περιβάλλον, που τυχόν διενεργήθηκαν σύμφωνα με άλλες διαδικασίες και ειδικότερα στα πλαίσια των νόμων που αναφέρονται στις διατάξεις του εδαφίου (2) του άρθρου 34 του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμο του 2018.
3. Κατά την εκτίμηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον (ΜΕΡΟΣ III), λαμβάνονται υπόψη:
 - (α) το μέγεθος και τη χωρική έκταση των επιπτώσεων,
 - (β) τη φύση των επιπτώσεων,
 - (γ) το διασυνωριακό χαρακτήρα των επιπτώσεων,
 - (δ) την ένταση και την πολυπλοκότητα των επιπτώσεων,
 - (ε) την πιθανότητα των επιπτώσεων,
 - (στ) την αναμενόμενη έναρξη, τη χρονική διάρκεια, τη συχνότητα και την αναστρεψιμότητα των επιπτώσεων,
 - (ζ) τη συσσώρευση των επιπτώσεων με τις επιπτώσεις άλλων υφιστάμενων και/ή εγκεκριμένων έργων, και
 - (η) τη δυνατότητα αποτελεσματικής μείωσης των επιπτώσεων.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Τίτλος και είδος Έργου (τι αφορά / σύντομη περιγραφή):

ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΓΙΑ ΝΕΑ ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΝΕΡΟΥ

Αρ. Αίτησης Πολεοδομικής Άδειας / Άδειας Οικοδομής:

Επαρχία:

ΛΕΥΚΩΣΙΑ

Διοικητική Περιοχή (Δήμος / Κοινότητα):

ΑΣΤΡΟΜΕΡΙΤΗΣ

Φύλλο, Σχέδιο, Τμήμα, Αρ. Τεμαχίου/ων:

29/02 Τμήμα: 0 Τεμάχιο: 1173

Όνομα Δρόμου/ων Πρόσβασης:

.....

Γεωγραφικές Συντεταγμένες (Γεωγραφικό Πλάτος & Γεωγραφικό Μήκος):

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΚΟΣ: 35° 7 635 N ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ: 33° 2 148 E

Σχέδιο Ανάπτυξης (Τοπικό Σχέδιο, Δήλωση Πολιτικής) / Θαλάσσιο Χωροταξικό Σχέδιο:

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

Πολεοδομική Ζώνη / Κτηνοτροφική Περιοχή / Βιομηχανική Περιοχή / Θαλάσσια Ζώνη:

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΖΩΝΗ Δ1

Εκτιμώμενο Κόστος Έργου (€):

10.000 €

Εκτιμώμενη Περίοδος Εκτέλεσης Έργου:

Έναρξη: **ΜΟΛΙΣ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΤΕΙ Η ΑΔΕΙΑ** Λήξη:.....

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Πρόσωπο/Υπουργείο / Τμήμα / Εταιρεία / Φορέας / Οργανισμός:

ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΥΠΡΙΑΝΟΥ

Στοιχεία Επικοινωνίας Προσώπου Συμπλήρωσης Έκθεσης Πληροφοριών:

Όνοματεπώνυμο: **ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ**

Διεύθυνση: **ΚΙΛΙΚΙΑΣ 17 ΛΑΚΑΤΑΜΕΙΑ**

Αρ. Τηλεφώνου: **96759196**

Αρ. Τηλεομοιότυπου --

Ηλ. Ταχυδρομείο: **nikolaidis_p@hotmail.com**

Ημερομηνία: **25/10/2021**

Υπογραφή:



Σφραγίδα:

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
Αρ. ΕΤΕΚ: Α154508

ΜΕΡΟΣ Ι
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Περιγραφή των φυσικών και άλλων χαρακτηριστικών του συνόλου του Έργου και, εφόσον χρειάζεται, των εργασιών κατεδάφισης του (γεωγραφική έκταση, εμβαδό, χρήση, τεχνολογία, εξοπλισμός, διαχειριστικές πρακτικές, κ.λπ.). Στην περίπτωση αγωγών / διασωληνώσεων / καλωδίων να αποτυπωθεί η όδυσή τους σε τοπογραφικό χάρτη. Υποβολή επίσημου χωρομετρικού σχεδίου, γενικού χωροταξικού σχεδίου, αρχιτεκτονικών και άλλων σχεδίων, τρισδιάστατη απεικόνιση, φωτογραφική αποτύπωση, δορυφορικών εικόνων, ψηφιακού αρχείου των γεωγραφικών δεδομένων της έκτασης του Έργου σε μορφή kmz (google earth), γεωγραφικές συντεταγμένες.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

Ο χώρος της αίτησης βρίσκεται σε ιδιωτικό τεμάχιο γης Φ/Σχεδ. 29/02 τεμάχιο 1173. Ο ιδιοκτήτης του τεμαχίου θέλει να ελέγξει κατά πόσο μπορεί να κάνει διάτρηση για νερό και εφόσον ελεγχθεί η ποσότητα και η χημική ανάλυση του νερού εάν είναι ιδανική τότε θα προχωρήσει με την κατασκευή θερμοκηπίων αλλά και την εμφύτευση διαφόρων δέντρων και φυτών. Σχέδια κάτοψης, κτηματολογικοί χάρτες με κλίμακα 1:5000, χάρτης Κύπρου με κλίμακα 1:175000, χάρτης πολεοδομικών ζωνών και φωτογραφίες δορυφόρου αλλά και πεδίου επισυνάπτονται.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

KAMIA

(γ) κατά το στάδιο κατεδάφισης: (εφόσον χρειάζεται)

KAMIA

2. Κυριότερα χαρακτηριστικά των μεθόδων / τεχνικών του Έργου, κατά την κατασκευή και τη λειτουργία του, σε σχέση με τον τύπο και τις ποσότητες των πρώτων υλικών που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και την προέλευση, τη χρήση και τη διαχείριση των φυσικών πόρων όπως του εδάφους, της γης, των νερών και της βιοποικιλότητας. Υποβολή σχετικών στοιχείων, εγκρίσεων, χημικών αναλύσεων, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

Ο χώρος είναι ιδιωτικό τεμάχιο γης και προτείνεται να χρησιμοποιηθεί για την ανάπτυξη θερμοκηπίων αλλά και διαφόρων καλλωπιστικών δέντρων και φυτών. Μετά το πέρας της προτεινόμενης διάτρησης η οποία θα πραγματοποιηθεί στο τεμάχιο 1173 θα παρθούν δείγματα νερού και θα σταλούν σε χημείο για χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις. Εάν τα αποτελέσματα είναι ιδανικά τότε ο ιδιοκτήτης θα προχωρήσει στην εξασφάλιση άδειας οικοδομής και πολεοδομικής άδειας για κατασκευή θερμοκηπίων αλλά και στην ανάπτυξη διαφόρων δέντρων και φυτών για εμπορικούς σκοπούς στο προτεινόμενο τεμάχιο καθώς και στο γειτονικό τεμάχιο 500 του οποίου είναι ο ίδιος ιδιοκτήτης.

Περιμετρικά του χώρου αίτησης θα κατασκευαστεί μεταλλική περίφραξη η οποία θα εμποδίζει την είσοδο σε άτομα που δεν θα έχουν εργασία να εισέρχονται στον χώρο. Κατά την διάρκεια των εργασιών δεν προβλέπεται να χρησιμοποιηθούν άλλοι πόροι.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

KAMIA

3. Περιγραφή της χωροθέτησης του Έργου, με ιδιαίτερη έμφαση στην περιβαλλοντική ευαισθησία των γεωγραφικών περιοχών που ενδέχεται να επηρεαστούν. Περιγραφή της περιοχής μελέτης, όπως αστική, περι-αστική, ημιορεινή, ορεινή ή / και παράκτια, της χρήσης

γης, της πολεοδομικής ζώνης, του υψομέτρου του χώρου εκτέλεσης του Έργου, των αποστάσεων από τα όρια ανάπτυξης Δήμων / Κοινοτήτων, του οδικού δικτύου κ.λπ.
Υποβολή σχετικών στοιχείων, χαρτών Σχεδίων Ανάπτυξης, Θαλάσσιου Χωροταξικού Σχεδίου, κ.λπ.

Ο προτεινόμενος χώρος για την νέα διάτρηση βρίσκεται σε ιδιόκτητο τεμάχιο γης το οποίο βρίσκεται στα όρια της κοινότητας Αστρομερίτη της επαρχίας Λευκωσίας. Ο δρόμος προσπέλασης θα γίνει από δημόσιο δρόμο που συνορεύει με το τεμάχιο της αίτησης. Η τοποθεσία του έργου εμπίπτει σε Πολεοδομική Ζώνη Δ1 και βρίσκεται σε Πέρι-αστική περιοχή. Έχει υψόμετρο 180 – 190 μ. και βρίσκεται σε απόσταση περίπου 1000 μ. από τα όρια ανάπτυξης Δήμων/Κοινοτήτων. Επισυνάπτεται χάρτης που υποδεικνύει τις αποστάσεις από την κοντινότερη κοινότητα.

4. Αναφορά σε άλλα υφιστάμενα και, όπου είναι δυνατό, σε προτεινόμενα έργα στον άμεσο περιβάλλοντα χώρο, σε ακτίνα 1χλμ.
Υποβολή πρόσφατων φωτογραφιών του χώρου της ευρύτερης περιοχής, όπως φαίνεται από το χώρο του έργου.

**Στον άμεσα περιβάλλοντα χώρο της αίτησης βρίσκονται σε ακτίνα 300 – 500 μ. κτηνοτροφικά υποστατικά.
Βλέπε φωτογραφία δορυφόρου (απόσταση από κοντινότερα υποστατικά).**

5. Αναφορά στο φυσικό περιβάλλον στον άμεσο περιβάλλοντα χώρο του Έργου, όπως υδάτινα σώματα, υγροτόπους, παραποτάμιες περιοχές, εκβολές ποταμών, παράκτιες περιοχές (ζώνη προστασίας της παραλίας), θαλάσσιο περιβάλλον, ορεινές και δασικές περιοχές, περιοχές εξαιρετικής φυσικής καλλονής, προστατευόμενα τοπία, ακτές, περιοχές προστασίας της φύσης, κρατική γη.
Υποβολή δορυφορικού χάρτη ή άλλων σχετικών στοιχείων.

Ο χώρος της αίτησης βρίσκεται σε απόσταση 4.88χλμ. από την κοντινότερη Natura 2000 (βλέπε σχετικό χάρτη που επισυνάπτεται).

6. Αναφορά στην ύπαρξη πολιτιστικής κληρονομιάς στον άμεσο περιβάλλοντα χώρο του Έργου, όπως μνημείων ή χώρων ιστορικής, πολιτιστικής ή αρχαιολογικής σημασίας ή διατηρητέα οικοδομήματα.
Υποβολή δορυφορικού χάρτη ή άλλων σχετικών στοιχείων και σχετική αλληλογραφία με το Τμήμα Αρχαιοτήτων, αν εφαρμόζεται.

KAMIA

7. Αναφορά στην ύπαρξη γεωλογικής κληρονομιάς στον άμεσο περιβάλλοντα χώρο του Έργου, όπως απολιθωμάτων, γεωμορφωμάτων, γεωπάρκων, γεωλογικών σχηματισμών, ορυκτών πόρων, πετρωμάτων.
Υποβολή δορυφορικού χάρτη ή άλλων σχετικών στοιχείων και σχετική αλληλογραφία με το Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης, αν εφαρμόζεται.

KAMIA

8. Αναφορά σε περιοχές Νερών Κολύμβησης, Ζωνών Ευπρόσβλητων στα Νιτρικά (Nitrate Vulnerable Zones) και ευαίσθητων σε απόρριψη αστικών λυμάτων, στον άμεσο περιβάλλοντα χώρο του Έργου.
Υποβολή δορυφορικού χάρτη ή άλλων σχετικών στοιχείων.

KAMIA

ΜΕΡΟΣ II
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ
ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΣΟΒΑΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΟ

9. Εκτιμώμενη έκταση σφράγισης του εδάφους και πιθανή χρήση / αξιοποίηση / ποσότητα του επιφανειακού εδάφους που θα αφαιρεθεί από το Έργο.
Υποβολή σχετικών στοιχείων, εγκρίσεων, χημικών αναλύσεων, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

ΚΑΜΙΑ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΚΑΜΙΑ

10. Επηρεασμός υφιστάμενων και μελλοντικών χρήσεων γης, ευαίσθητων χρήσεων γης (νοσοκομείων, σχολείων, κτιρίων κοινωνικών παροχών), καθώς κατοικημένων και πυκνοκατοικημένων περιοχών από το Έργο.

Υποβολή σχετικών στοιχείων, χαρτών, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

ΚΑΜΙΑ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΚΑΜΙΑ

11. Εκτιμώμενες ημερήσιες ανάγκες για χρήση των νερών από το Έργο, καθώς και προέλευση και διαχείριση τους.

Υποβολή σχετικών στοιχείων, εγκρίσεων, χημικών αναλύσεων, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

ΚΑΜΙΑ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Ημερήσια κατανάλωση νερού 50m³ από την προτεινόμενη διατροφή.

12. Επηρεασμός βιοποικιλότητας όπως χλωρίδας, πανίδας, ειδών, οικοτόπων, δασικής δενδρώδους βλάστησης, καλλιεργειών, παράκτιων και θαλάσσιων οικοσυστημάτων από το Έργο.

Υποβολή σχετικών στοιχείων, εκτάσεις, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

ΚΑΜΙΑ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΚΑΜΙΑ

13. Εκτιμώμενες ημερήσιες ποσότητες και τρόπος διαχείρισης (συλλογή, μεταφορά και επεξεργασία) των στερεών αποβλήτων από το Έργο, περιλαμβανομένων των αδρανών υλικών (ΑΕΚΚ), των επικινδύνων αποβλήτων και των μη επικινδύνων αποβλήτων.

Υποβολή σχετικών στοιχείων, εγκρίσεων, πιστοποιητικών συνεργασίας με αδειοδοτημένη εγκατάσταση, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

ΔΕΝ ΘΑ ΥΠΑΡΞΟΥΝ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΔΕΝ ΘΑ ΥΠΑΡΞΟΥΝ

14. Εκτιμώμενες ημερήσιες ποσότητες και τρόπος διαχείρισης (συλλογή, μεταφορά και επεξεργασία) των υγρών αποβλήτων από το Έργο, περιλαμβανομένων των επικινδύνων αποβλήτων και των μη επικινδύνων αποβλήτων.

Υποβολή σχετικών στοιχείων, εγκρίσεων, πιστοποιητικών συνεργασίας με αδειοδοτημένη εγκατάσταση, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

ΔΕΝ ΘΑ ΥΠΑΡΞΟΥΝ ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΔΕΝ ΘΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΝΤΑΙ ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

15. Εκτιμώμενες ημερήσιες ποσότητες και τρόπος διαχείρισης (συλλογή, μεταφορά και αποθήκευση) των χημικών ουσιών από το Έργο.

Υποβολή σχετικών στοιχείων, εγκρίσεων, Safety Data Sheets, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

ΔΕΝ ΘΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΝΤΑΙ Ή ΜΕΤΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΔΕΝ ΘΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΝΤΑΙ Ή ΜΕΤΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

16. Εκτιμώμενες μηνιαίες ανάγκες για ενεργειακή ζήτηση και χρησιμοποιούμενη ενέργεια (ακάθαρτο πετρέλαιο / ντίζελ (m^3), υγραέριο (Kg) και άλλα) από το Έργο, για σκοπούς παραγωγικής διαδικασίας ή / και αποθήκευσης, για θέρμανση ή / και κλιματισμό, για θέρμανση νερού ή άλλων υλών, για τη διακίνηση εμπορευμάτων και πρώτων υλών και για τη διακίνηση προσωπικού προς και από το χώρο της εργασίας. Αναφορά στο ποσοστό ενεργειακών αναγκών που θα καλυφθούν από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και τύπος τεχνολογίας που θα χρησιμοποιηθεί.

Υποβολή σχετικών στοιχείων, εγκρίσεων, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

ΚΑΜΙΑ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Ακάθαρτο πετρέλαιο/ντίζελ 10 τόνοι για την λειτουργία γεννήτριας 10KWA

17. Εκτιμώμενες ετήσιες ανάγκες για χρήση ηλεκτρισμού από το Έργο, για σκοπούς παραγωγικής διαδικασίας, για κλιματισμό, για ψυκτικούς θαλάμους / ψυγεία, για φωτισμό, για θέρμανση νερού ή άλλων υλών, εξωτερικό φωτισμό και για άλλες συσκευές / μηχανήματα.

Υποβολή σχετικών στοιχείων, εγκρίσεων, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

ΚΑΜΙΑ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΚΑΜΙΑ

18. Συντελεστής θερμοπερατότητας (W/m^2-K) των κτιριακών εγκαταστάσεων του Έργου, όπου ισχύει, για εξωτερικούς τοίχους, κουφώματα (πόρτες-παράθυρα), οροφή και στέγη, δάπεδα εκτεθειμένα στο εξωτερικό περιβάλλον, στα πλαίσια των περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμων και Κανονισμών.

ΔΕΝ ΘΑ ΥΠΑΡΞΟΥΝ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

19. Αναφορά στις κυριότερες πηγές εκπομπών αέριων ρύπων από το Έργο, και κατά προσέγγιση, στη σύσταση, στο ρυθμό εκπομπής (m^3/h) και στη συγκέντρωσή τους (mg/m^3). Υποβολή στοιχείων σχετικά με τη χρονική διάρκεια λειτουργίας των μηχανημάτων / εγκατάστασης σε ημερήσια και ετήσια βάση.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

KAMIA

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

(i) PM_{10}

Από σκόνη :

Δεν αναμένεται σημαντικό πρόβλημα ρύπων από σκόνη λόγω του ότι δεν θα πραγματοποιηθεί εκσκαφή.

Από καύσιμα μηχανημάτων: **Δεν θα χρησιμοποιηθούν μηχανήματα**

20. Υπολογισμός και πηγές ετήσιων εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα από το Έργο.

Οι συνολικές εκπομπές CO₂ στην ατμόσφαιρα θα είναι μηδαμινές

21. Περιγραφή των πιθανών πηγών και της έντασης θορύβου και των δονήσεων από το Έργο. Εφαρμογή διατάξεων των περί Αξιολόγησης και Διαχείρισης του Περιβαλλοντικού Θορύβου Νόμων, στην περίπτωση οδικών αξόνων και βιομηχανικών εγκαταστάσεων.

Υποβολή κυκλοφοριακών φόρτων για οδικούς άξονες, στρατηγικών χαρτών θορύβου, έγγραφα εξοπλισμού εξωτερικού χώρου, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

KAMIA

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

KAMIA

22. Περιγραφή των πιθανών πηγών οσμών.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

KAMIA

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

KAMIA

23. Επηρεασμός παράκτιας ζώνης, ζώνης προστασίας της παραλίας, θαλάσσιων υδάτων.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

KAMIA

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΚΑΜΙΑ

24. Αναφορά στην ευαισθησία της θέσης του Έργου σε σεισμούς, καθίζηση, κατολισθήσεις, διάβρωση, πλημμύρες ή ακραίες ή αντίξοες κλιματικές συνθήκες.

Σύμφωνα με την Μετεωρολογική Υπηρεσία Κύπρου στην περιοχή ενδιαφέροντος η μέση ένταση του ανέμου είναι ασθενής με βόρεια – βορειοδυτική διεύθυνση και η βροχόπτωση είναι πολύ μικρή επομένως δεν φαίνεται οι καιρικές συνθήκες να επηρεάζουν αρνητικά την αίτηση

ΜΕΡΟΣ III
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΙΘΑΝΩΝ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΤΟ ΕΡΓΟ
ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

25. Περιγραφή, στο μέτρο του δυνατού, των πιθανών σημαντικών επιπτώσεων που ενδέχεται το έργο να προκαλέσει στους πιο κάτω παράγοντες, από (i) τα αναμενόμενα κατάλοιπα και εκπομπές και την παραγωγή αποβλήτων, κατά περίπτωση, (ii) τη χρήση φυσικών πόρων:

(α) στον πληθυσμό (για παράδειγμα το μέγεθος του πληθυσμού που ενδέχεται να επηρεαστεί) και στην ανθρώπινη υγεία (για παράδειγμα λόγω ρύπανσης των νερών ή της ατμόσφαιρας),

(β) στη βιοποικιλότητα (για παράδειγμα επηρεασμός χλωρίδας και πανίδας, αποκοπή δένδρων, επηρεασμός και ποσοστό μείωσης της άγριας βλάστησης),

(γ) στο τοπίο (νοείται η περιοχή που γίνεται αντιληπτή από το λαό, της οποίας ο χαρακτήρας είναι αποτέλεσμα της δράσης και αλληλεπίδρασης των φυσικών ή/και ανθρώπινων παραγόντων, σύμφωνα με τον περί της Ευρωπαϊκής Σύμβασης (Κυρωτικός) για το Τοπίο Νόμο Αρ. 4(III)/2006),

(δ) στα υπόγεια και επιφανειακά νερά (για παράδειγμα επέμβαση στις όχθες ποταμού / ρυακιού, ποσοστό ελάττωσης του εύρους του ποταμού / ρυακιού, επηρεασμός υπόγειων υδροφορέων, επηρεασμός θαλάσσιων ή / και παράκτιων υδάτων),

(ε) στην ατμόσφαιρα (για παράδειγμα επηρεασμός της ποιότητας του αέρα λαμβάνοντας υπόψη τους περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα Νόμους και τους Κανονισμούς)

(στ) στο έδαφος,

(ζ) στη θάλασσα,

(η) στο κλίμα,

(θ) στα υλικά αγαθά,

(ι) στην πολιτιστική κληρονομιά περιλαμβανομένων των αρχαιοτήτων, όπως ορίζονται στις διατάξεις του περί Αρχαιοτήτων Νόμου,

(κ) στη γεωλογική κληρονομιά.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

Ο χώρος της αίτησης είναι ιδιόκτητο τεμάχιο γης και δεν έχει καμία χρήση σήμερα. Βρίσκεται εντός πολεοδομικής κτηνοτροφικής ζώνης Δ1 και δεν αναμένεται να υπάρξουν οποιαδήποτε προβλήματα στο περιβάλλον και στην υγεία του πληθυσμού της γύρω περιοχής.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΚΑΜΙΑ

ΜΕΡΟΣ IV
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΤΡΑΠΟΥΝ,
ΠΡΟΛΗΦΘΟΥΝ, Ή ΜΕΤΡΙΑΣΤΟΥΝ ΟΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΤΟ ΕΡΓΟ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ
ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

26. Αναφορά και περιγραφή τυχόν χαρακτηριστικών του έργου ή / και μέτρων που προβλέπονται για να αποτραπούν, προληφθούν ή μετριαστούν επιπτώσεις, που σε άλλη περίπτωση θα ήταν σημαντικές και δυσμενείς για το περιβάλλον.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

ΚΑΜΙΑ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΚΑΜΙΑ

ΜΕΡΟΣ V
ΕΙΔΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΗ 2000

27. Συνοπτική περιγραφή του χώρου, περιλαμβανομένων των κυριότερων οικολογικών χαρακτηριστικών του, στηριγμένη στα χαρτογραφικά, περιγραφικά, στατιστικά και άλλα στοιχεία που είναι διαθέσιμα για τις περιοχές του Δικτύου Φύση 2000, τους στόχους προστασίας και τις πρόνοιες του διαχειριστικού σχεδίου.

Η περιοχή είναι χαρακτηρισμένη ως Κτηνοτροφική Πολεοδομική ζώνη Δ1. Ο χώρος της αίτησης είναι ιδιότητα τεμάχια. Ο δρόμος προσπέλασης που θα χρησιμοποιείτε φαίνεται στον χάρτη και είναι δημόσιος δρόμος. Έχει απόσταση 4.88χλμ. από την πλησιέστερη περιοχή Natura 2000.

28. Εκτίμηση των πιθανών επιπτώσεων στην περιοχή ή στο αντικείμενο προστασίας, χρησιμοποιώντας διαθέσιμες πληροφορίες και δεδομένα, περιλαμβανομένων εκείνων που περιγράφονται στις διατάξεις της παραγράφου (α) και άλλες διαθέσιμες περιβαλλοντικές πληροφορίες που συμπληρώνονται, αν είναι απαραίτητο, από πληροφορίες πεδίου από το χώρο και οικολογικές έρευνες.

Με την συχνή διαβροχή των χωμάτινων δρόμων με νερό καθώς και της μέτριας έντασης ανέμων κατά τους μήνες λειτουργίας της εν λόγω μονάδας θερμοκηπίων οι επιπτώσεις στο περιβάλλον θα είναι αμελητέες. Επίσης με την μεταλλική περίφραξη θα αποκλείσουμε το ενδεχόμενο εισόδου σε άτομα που δεν πρέπει να βρίσκονται στο χώρο.

29. Προσδιορισμό του κατά πόσον υπάρχει κίνδυνος οι επιπτώσεις που εντοπίζονται να είναι σημαντικές, θεωρώντας ότι, σε περίπτωση αβεβαιότητας, θα πρέπει να θεωρείται ότι οι επιπτώσεις είναι σημαντικές.

Δεν αναμένονται οποιεσδήποτε σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον της γύρω περιοχής και την υγεία του πληθυσμού κατά την δημιουργία και λειτουργία των θερμοκηπίων ή της διατήρησης.

Επαρχία : 1 ΛΕΥΚΩΣΙΑ
Δήμος/Κοινότητα : 362 ΑΣΤΡΟΜΕΡΙΤΗΣ
Ενορία : 00
Τοποθεσία : ΚΟΥΝΤΟΥΡΑ ΤΟΥ ΚΟΚΚΙΝΟΚΑΜΠΟΥ
Διεύθυνση :
Εκταση : Δεκάρια : 8 Τετρ. Μέτρα : 696
Σύνορα : Όπως φαίνονται στο επίσημο Κτηματικό σχέδιο

Αριθμός Εγγραφής

0/7856

Αναφορά Κτηματικού
Σχεδίου

Φύλλο : 29

Σχέδιο : 02

Τμήμα : 0

Τεμάχιο : 1173

Κλίμακα : 1:5000

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ ΚΑΙ ΣΥΜΦΕΡΟΝ

Διακριτικός Αριθμός	Όνομα και Διεύθυνση	Μερίδιο
591619/1/1	ΚΥΠΡΙΑΝΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΜΑΤΗ 26 , 2480, ΔΗΜΟΣ ΤΣΕΡΙΟΥ, ΛΕΥΚΩΣΙΑ	ΟΛΟ

Ημερομηνία Εγγραφής : 15/12/2020

Αριθμός φακέλου : 1/Π/4325/2020

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

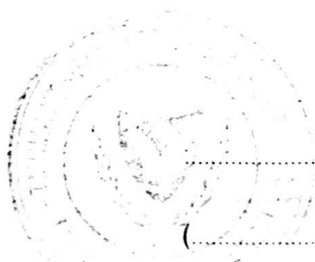

ΧΩΡΑΦΙ

Αξία Γεν. Εκτίμησης 01/01/2013: €41.300,00

01/01/2018: €33.500,00

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ / ΔΟΥΛΕΙΕΣ



(.....)

Ημερομηνία Έκδοσης:

15/12/2020 Για Διευθυντή Τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας.

Επαρχία : 1 ΛΕΥΚΩΣΙΑ
Δήμος/Κοινότητα : 362 ΑΣΤΡΟΜΕΡΙΤΗΣ
Ενορία : 00
Τοποθεσία : ΚΑΜΠΟΣ ΜΕΓΑΛΟΣ
Διεύθυνση :
Έκταση : Δεκάρια : 2 Τετρ. Μέτρα : 676
Σύνορα : Όπως φαίνονται στο επίσημο Κτηματικό σχέδιο

Αριθμός Εγγραφής

0/7857

Αναφορά Κτηματικού
Σχεδίου

Φύλλο : 29
Σχέδιο : 02
Τμήμα : 0
Τεράχιο : 500
Κλίμακα : 1:5000

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ ΚΑΙ ΣΥΜΦΕΡΟΝ

Διακριτικός Αριθμός	Όνομα και Διεύθυνση	Μερίδιο
591619/1/1	ΚΥΠΡΙΑΝΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΜΑΤΗ 26 , 2480, ΔΗΜΟΣ ΤΣΕΡΙΟΥ, ΛΕΥΚΩΣΙΑ	ΟΛΟ

Ημερομηνία Εγγραφής : 15/12/2020

Αριθμός φακέλου : 1/Π/4325/2020

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ


ΧΩΡΑΦΙ

Αξία Γεν. Εκτίμησης 01/01/2013: €10.700,00

01/01/2018: €9.100,00

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ / ΔΟΥΛΕΙΕΣ


.....
(.....)

Ημερομηνία Έκδοσης:

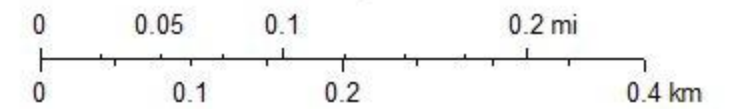
15/12/2020 Για Διευθυντή Τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας.



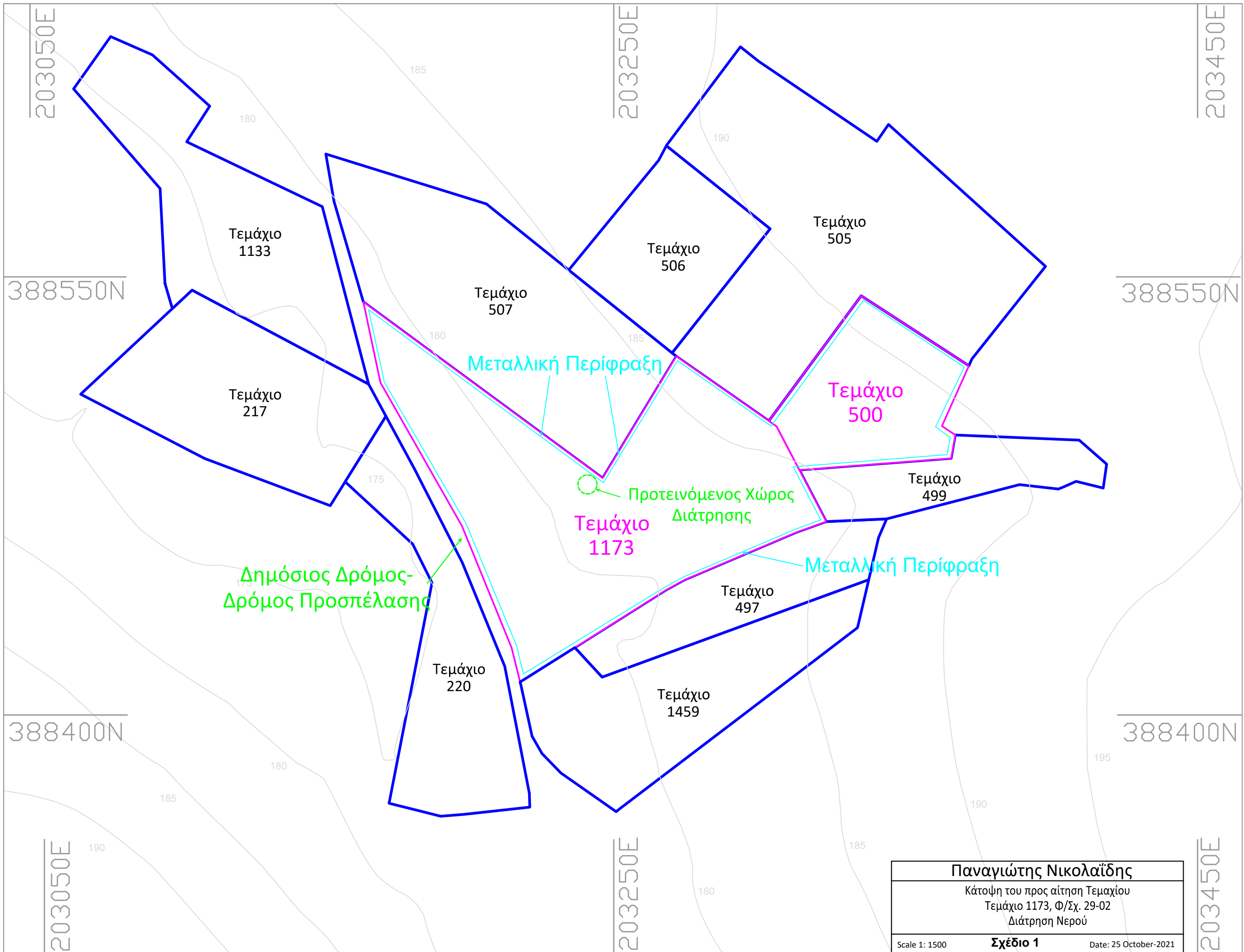
October 18, 2021

- ΤΕΜΑΧΙΑ
- ΔΗΜΟΙ_ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ
- ΕΝΟΡΙΕΣ
- ΤΜΗΜΑΤΑ
- ΚΡΑΤΙΚΗ ΓΗ**
- ΚΡΑΤΙΚΗ ΓΗ

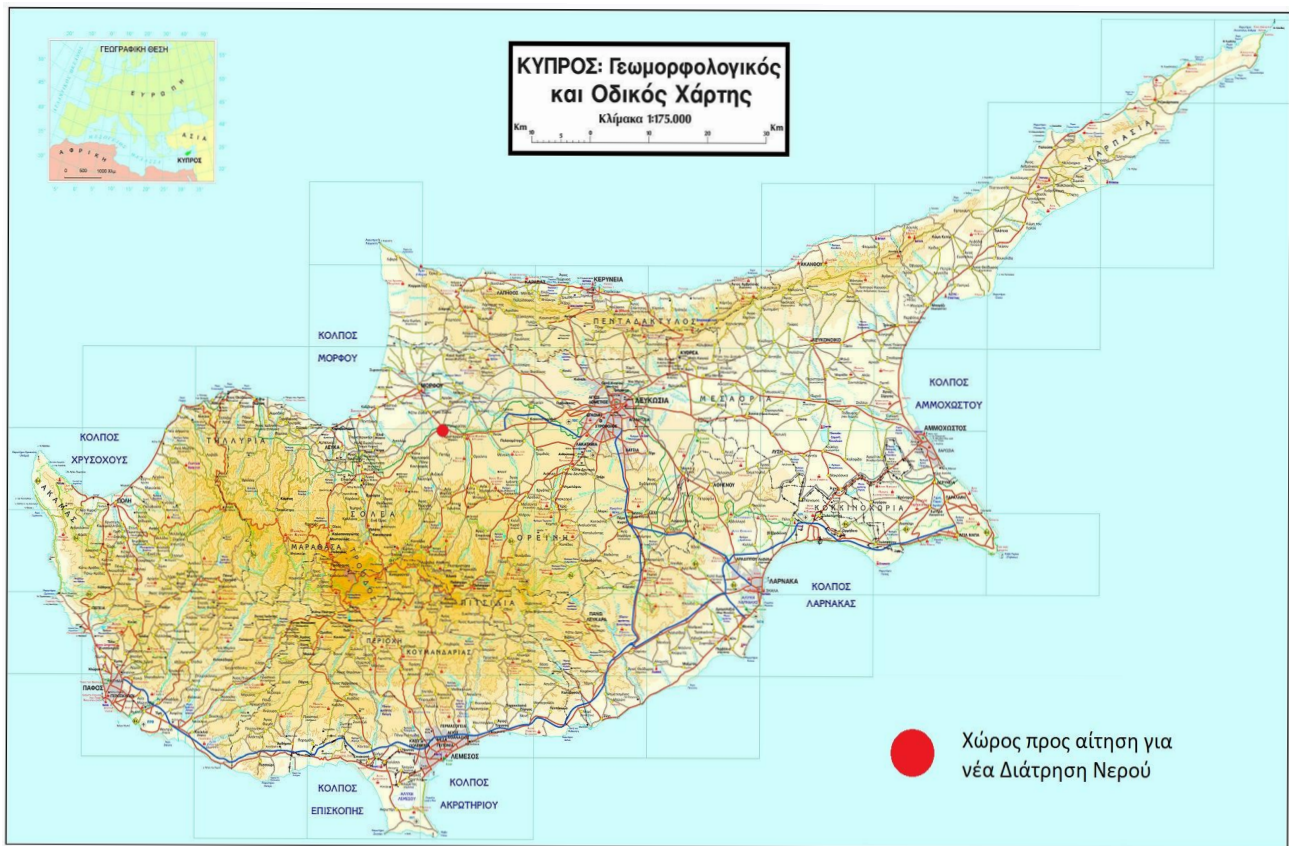
1:5,000

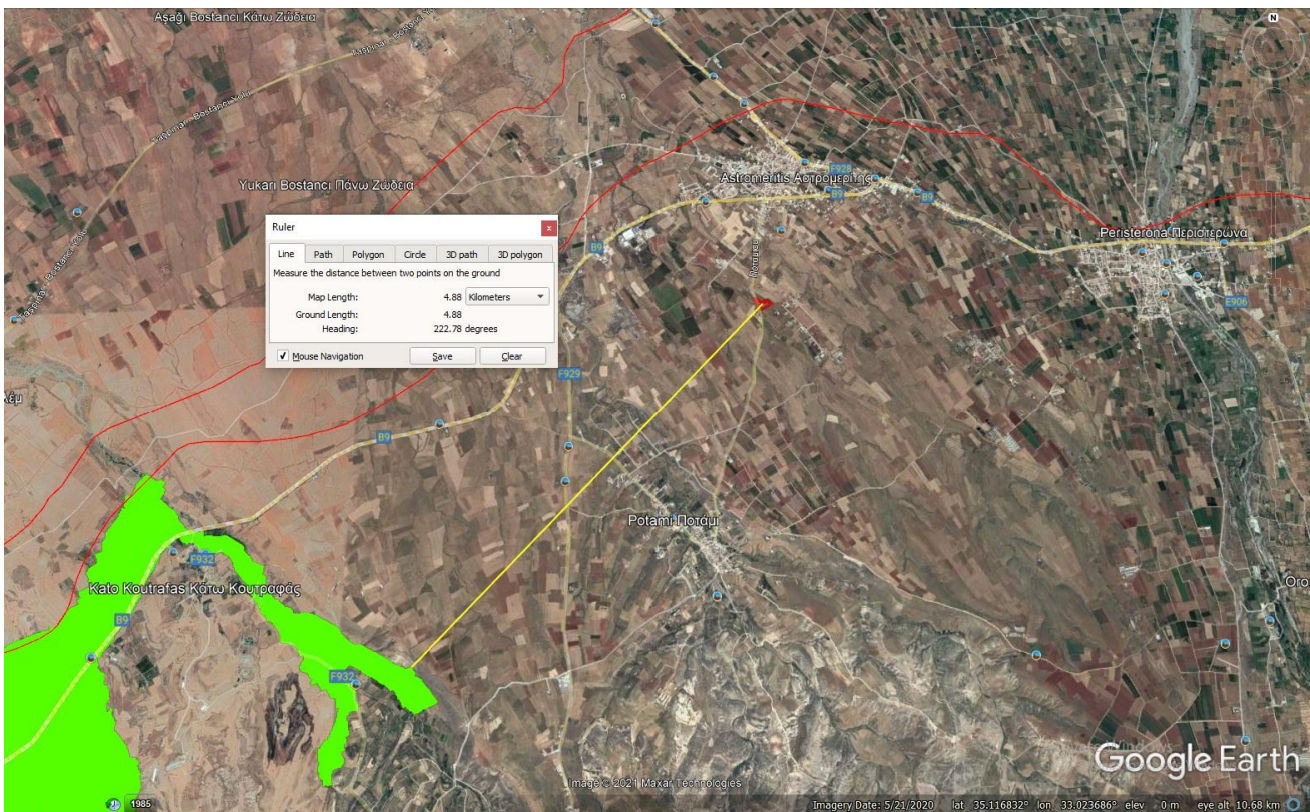
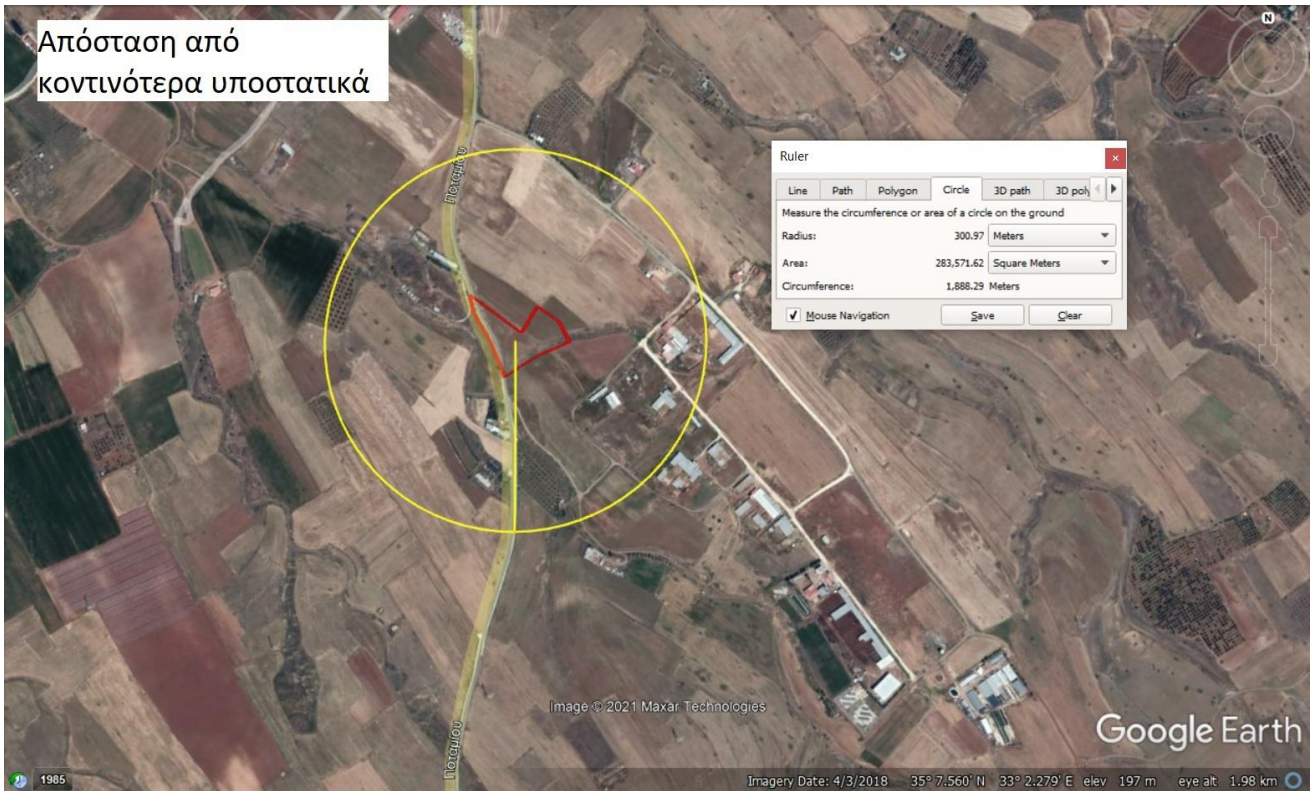


Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



Παναγιώτης Νικολαΐδης		
Κάτοψη του προς αίτηση Τεμαχίου Τεμάχιο 1173, Φ/Σχ. 29-02 Διάτρηση Νερού		
Scale 1: 1500	Σχέδιο 1	Date: 25 October-2021





Προσανατολισμός και θέσεις
Φωτογραφιών





Á



ÁG



ÁH



Á



Á



Â