

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



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
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

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 διασυννοριακό 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):

Υπεραγορά Παπαντωνίου Στη Γεροσκήπου

Κατάστημα λιανικής πώλησης τροφίμων και οικιακών προϊόντων .

Αρ. Αίτησης Πολεοδομικής Άδειας / Άδειας Οικοδομής:

ΠΑΦ/1049/2022 , ΠΑΦ/1050/2022 και ΠΑΦ/1051/2022

Επαρχία:

ΠΑΦΟΥ

Διοικητική Περιοχή (Δήμος / Κοινότητα):

ΔΗΜΟΣ ΓΕΡΟΣΚΗΠΟΥ / ΕΠΑΡΧΙΑ ΠΑΦΟΥ

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

Φ/Σ: 51/20 , Τμήμα : 0 , Αρ. Τεμαχίου 256

Όνομα Δρόμου/ων Πρόσβασης:

Λεωφ. Αρχιεπισκόπου Μακαρίου III , οδός Αγίας Μαρινούδας

Γεωγραφικές Συντεταγμένες (Γεωγραφικό Πλάτος & Γεωγραφικό Μήκος):

34°45'22.1"N 32°27'41.5"E

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

Τοπικό Σχέδιο Πάφου

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

ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΖΩΝΗ ΕΒ / ΟΙΚΙΣΤΙΚΗ ΖΩΝΗ ΚΑ5

Εκτιμώμενο Κόστος Έργου (€):

Εσωτερικών τροποποιήσεων και Διαμόρφωση Δρόμου και χώρου Στάθμευσης : Διακόσιες Χιλιάδες Ευρώ (200.000,00 €)

Εκτιμώμενη Περίοδος Εκτέλεσης Έργου:

Έναρξη: Με την λήψη Άδειας Οικοδομής

Λήξη: 8 Μήνες μετά την έναρξη

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Υπουργείο / Τμήμα / Εταιρεία / Φορέας / Οργανισμός:

THRASOS SUPERMARKET LTD

Στοιχεία Επικοινωνίας Προσώπου Συμπλήρωσης Έκθεσης Πληροφοριών:

Όνοματεπώνυμο: Δημήτρης Πολυκάρπου

Διεύθυνση: Ακαμαντίδος 16 ,8016 Πάφος

Αρ. Τηλεφώνου:99-458102

Αρ. Τηλεομοιότυπου: 26-819521

Ηλ. Ταχυδρομείο: dpolykarpu@cytanet.com.cy

Ημερομηνία: 10/4/24

Υπογραφή:



DIMITRIS POLYKARPOU
CIVIL ENGINEER
A091311/B

Σφραγίδα:

ΜΕΡΟΣ Ι
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Περιγραφή των φυσικών και άλλων χαρακτηριστικών του συνόλου του Έργου και, εφόσον χρειάζεται, των εργασιών κατεδάφισής του (γεωγραφική έκταση, εμβαδό, χρήση, τεχνολογία, εξοπλισμός, διαχειριστικές πρακτικές, κ.λπ.). Στην περίπτωση αγωγών / διασωληνώσεων / καλωδίων να αποτυπωθεί η όδευσή 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:

Το έργο αφορά σε επέκταση υφιστάμενης υπεραγοράς , η επέκταση του καταστήματος θα γίνει στο επίπεδο του ισογείου . Το υπόγειο είναι υφιστάμενο και δεν θα δεχτεί επέκταση . Επίσης στη στάθμη του ισογείου θα γίνει διαμόρφωση χώρου σε χώρους στάθμευσης.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Θα λειτουργεί ως κατάστημα λιανικού εμπορίου τροφίμων και οικιακών προϊόντων και η χρήση των χώρων στάθμευσης θα είναι για την εξυπηρέτηση των πελατών και του προσωπικού της υπεραγοράς .

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

Δεν θα γίνουν κατεδαφίσεις στην υφιστάμενη οικοδομή

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:

Κατά το στάδιο της κατασκευής δεν θα επηρεαστούν οι φυσικοί πόροι της γης , καθώς θα γίνει επιφανειακό καθάρισμα του εδάφους της τάξης των 5-10 εκ. για εξομάλυνση , θα ακολουθήσει σκυροδέτηση θεμελίου και η ανέγερση της ανωδομής θα γίνει από μεταλλικά στοιχεία .

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Κατά το στάδιο λειτουργίας λόγω της φύσης του καταστήματος που είναι κατάστημα λιανικών πωλήσεων δεν δύναται να επηρεάσει τους φυσικούς πόρους.

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 υψόμετρου 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.

Το ακίνητο βρίσκεται σε επαφή με τον άξονα της Λεωφόρου Αρχιεπισκόπου Μακαρίου III, ο οποίος αποτελεί τον κύριο (γραμμικό) εμπορικό άξονα του Δήμου .

Το ακίνητο εμπίπτει κατά μεγάλο ποσοστό στην Ζώνη Εβ (Εμπορικές και άλλες δραστηριότητες εκτός αστικού εμπορικού κέντρου)

Το υψόμετρο του χώρου εκτέλεσης του Έργου δεν επηρεάζει την στάθμη του υφιστάμενου εδάφους καθώς θα γίνει στα υφιστάμενα υψόμετρα μετά από μια απλή εξομάλυνση της τάξης των 5-10εκ.

4. Αναφορά σε άλλα υφιστάμενα και, όπου είναι δυνατό, σε προτεινόμενα έργα στον άμεσο περιβάλλοντα χώρο, σε ακτίνα 1χλμ.

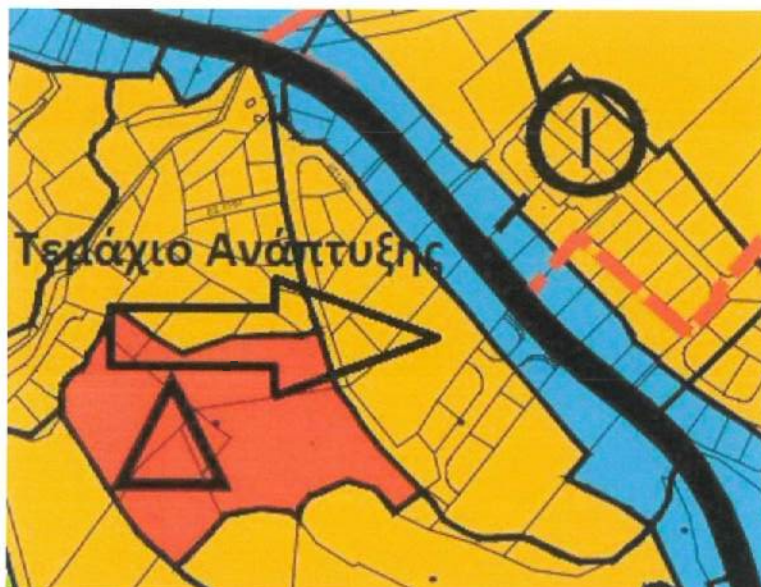
Υποβολή πρόσφατων φωτογραφιών του χώρου της ευρύτερης περιοχής, όπως φαίνεται από το χώρο του έργου.

Σε ακτίνα 1 χλμ. Δεν υπάρχουν υφιστάμενα άλλα παρόμοια έργα.

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.

Στον άμεσο περιβάλλοντα του έργου δεν υπάρχουν ζώνες προστασίας , ποταμοί , δασικές περιοχές .



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.

Στον άμεσα περιβάλλοντα χώρο του Έργου δεν υπάρχουν στοιχεία πολιτιστικής κληρονομιάς ή αρχαιολογικής σημασίας

7. Αναφορά στην ύπαρξη γεωλογικής κληρονομιάς στον άμεσο περιβάλλοντα χώρο του Έργου, όπως απολιθωμάτων, γεωμορφωμάτων, γεωπαρκών, γεωλογικών σχηματισμών, ορυκτών πόρων, πετρωμάτων.

Υποβολή δορυφορικού χάρτη ή άλλων σχετικών στοιχείων και σχετική αλληλογραφία με το Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης, αν εφαρμόζεται.

Με βάση τους χάρτες του Τμήματος Γεωλογικής Επισκόπησης στον άμεσα περιβάλλοντα χώρο του Έργου δεν υπάρχει γεωλογική κληρονομιά

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.

Με βάση τους χάρτες του Τμήματος Γεωλογικής Επισκόπησης στον άμεσα περιβάλλοντα χώρο του Έργου δεν υπάρχουν ευαίσθητες ζώνες .

ΜΕΡΟΣ ΙΙ
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:

Η ποσότητα του επιφανειακού εδάφους που θα απομακρυνθεί είναι μικρής σημασίας τόσο σε ποσότητα (5-10 εκ. επιφάνειας) όσο και σε ποιότητα καθώς αποτελείτε από πρόσφατες αποθέσεις (10-15 χρόνων) και αποτελείτε κυρίως από μπάζα και αποθέσεις πιθανόν από γειτονικά τεμάχια κατά την διάρκεια των αναπτύξεων αυτών .

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Η χρήση του έργου στο στάδιο της λειτουργίας δεν επηρεάζει το επιφανειακό έδαφος

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:

Στο περιβάλλοντα χώρο και την ευρύτερη περιοχή του έργου δεν υπάρχουν δημόσια / κοινωφελή έργα που να επηρεαστούν κατά το στάδιο της κατασκευής . Το έργο βρίσκεται επί κύριου Εμπορικού άξονα και ο επηρεασμός των γειτονικών κατοικημένων περιοχών θα είναι ανεπαίσθητος λόγω του είδους της κατασκευής που θα αποτελείτε από μεταλλικό σκελετό και πλήρωσης τοίχων από στοιχεία ξηράς δόμησης , με επακόλουθο και πιο γρήγορο χρόνο αποπεράτωσης .

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Κατά το στάδιο λειτουργίας δεν επηρεάζει τις περιοχές , αντιθέτως εξυπηρετεί τις γειτονικές περιοχές καθώς δεν υπάρχει υφιστάμενο κέντρο εξυπηρέτησης της ίδιας φύσης σε απόσταση μεγάλης ακτίνας από το έργο .

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:

Κατά το στάδιο της κατασκευής εκτιμάται ότι οι ημερήσιες μέσες ανάγκες για χρήση νερού δεν θα ξεπερνά το ένα κυβικό μέτρο (μεταλλικός σκελετός και ξηρά δόμηση) .

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Κατά το στάδιο της λειτουργίας εκτιμάται ότι οι ημερήσιες ανάγκες σε νερό χρήσης δεν θα ξεπερνά τα 1,5 κυβικά μέτρα , και θα προέρχεται από το δίκτυο υδατοπρομήθειας του Δήμου Γεροσκήπου

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:

Δεν υπάρχει εγγύτητα με τέτοιες περιοχές .

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Δεν υπάρχει εγγύτητα με τέτοιες περιοχές .

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:

Τα στερεά απόβλητα κατά το στάδιο της κατασκευής θα διαχειρίζονται από τον εργολάβο του έργου και η διαχείριση τους θα γίνεται βάση Σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων (Α.Ε.Κ.Κ.) , δεν θα υπάρξουν επικίνδυνα απόβλητα . Ο όγκος των στερεών αποβλήτων ανά εβδομάδα εκτιμάται ότι δεν θα ξεπερνά τα 11 κυβικά μέτρα κατά την αρχή του έργου και προς το τέλος του έργου εκτιμάται κάτω από 6~7 κυβικά μέτρα την εβδομάδα.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Κατά το στάδιο λειτουργίας και λόγω της φύσης του καταστήματος εκτιμάται ότι το κύριο μέρος των στερεών αποβλήτων θα αποτελείτε από ανακυκλώσιμα υλικά τα οποία θα προωθούνται σε χώρους ανακύκλωσης . Εκτιμάται ότι εβδομαδιαίως θα αποτελούνται από 7 κυβικά μέτρα χαρτί , ~1-2 κυβικά μέτρα πλαστικό , και 3~4 κυβικά λοιπά απόβλητα.

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:

Κατά το στάδιο κατασκευής εκτιμάται ότι δεν θα υπάρχουν υγρά απόβλητα εκτός από αυτά των λυμάτων τα οποία θα συλλέγονται σε Βιοχημικά αποχωρητήρια που θα τοποθετηθούν και θα διαχειρίζονται από αδειοδοτημένο υπεργολάβο .

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Κατά το στάδιο της λειτουργίας δεν θα υπάρχουν επικίνδυνα απόβλητα . Τα λύματα θα διοχετεύονται στο δημόσιο σύστημα αποχετεύσεων της πόλης Σ.Α.Π.Α.

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 προβλέπεται η χρήση επικινδύνων χημικών ουσιών , τα υλικά οικοδομής όπως στεγανωτικά υλικά ή άλλα πρόσμικτα θα αποθηκεύονται σε ασφαλή χώρο που θα κλειδώνει και την διαχείριση θα έχει μόνο εγκεκριμένο προσωπικό του εργολάβου.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Κατά το στάδιο λειτουργίας δεν θα γίνεται χρήση επικίνδυνων χημικών ουσιών.

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:

Η εκτιμώμενη μηνιαία ανάγκη σε ντίζελ υπολογίζεται στα 1-2 κυβικά μέτρα.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Κατά το στάδιο λειτουργίας εκτιμάται ότι η ενεργειακές ανάγκες σε υγρά καύσιμα θα αφορά μόνο στην διακίνηση του προσωπικού, εκτιμάται προσωπικό 25-30 άτομα με ημερήσια χρήση 5-8 λίτρα, συνεπώς 3,75 ~ 4,50 κυβικά μέτρα καύσιμα μηνιαίως.

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:

Εκτιμάται χρήση ηλεκτρισμού καθ' όλη την διάρκεια της κατασκευής (6 μήνες) ~14,000 kwh

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Κατά το στάδιο λειτουργίας εκτιμάται ότι ανάγκες σε ηλεκτρισμό θα ανέρχονται στις 180,000 kwh ετησίως, αλλά υπάρχει η δυνατότητα κάλυψης της μισής περίπου αυτής της ποσότητας με εγκατάσταση συστημάτων Α.Π.Ε. φωτοβολταϊκών πάνελ

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.

Συντελεστής θερμοπερατότητας εξωτερικών τοίχων 0,297 W/m^2-K

Συντελεστής θερμοπερατότητας κουφωμάτων 0,202 W/m^2-K

Συντελεστής θερμοπερατότητας οροφής 0,261 W/m^2-K

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:

Κατά το στάδιο κατασκευής η κυριότερη πηγή εκπομπής αέριων ρύπων θα προκύπτει από τη λειτουργία των μηχανημάτων/εξοπλισμού και η διακίνηση των βαρέων οχημάτων. Κατά τη διακίνηση των οχημάτων και μηχανημάτων καθώς, και κατά την εκτέλεση των

χωματουργικών εργασιών. Ειδικότερα, αναμένεται να χρησιμοποιηθούν: • Βαρέα οχήματα για τη μεταφορά των υλικών κατασκευής • Εκσκαφέας για την εκτέλεση των χωματουργικών εργασιών • Μπετονιέρα – αντλία σκυροδέματος Οι εργασίες θα έχουν μικρή διάρκεια και οι επιπτώσεις από τις εκπομπές στην περιοχή θα είναι βραχυπρόθεσμες και αντιστρέψιμες. Στον Πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται ενδεικτικά οι ρύποι και ο ρυθμός εκπομπής από κάθε πηγή-μηχάνημα/εξοπλισμό.

Πηγή Εκπομπής (Μηχάνημα, Εγκατάσταση)	Ουσία / ρύπος	Ρυθμός Εκπομπής (Kg/h)
(α) Στάδιο κατασκευής		
Φορητό/Εκσκαφέας	CO	0,817
	NOx	1,890
	SO ₂ /SOx	0,206
	Σωματίδια	0,116
Αναμικτήρες σκυροδέματος / Μπετονιέρα	CO	0,092
	NOx	0,375
	SO ₂ /SOx	0,034
	Σωματίδια	0,026
Σκόνη	Αιωρούμενα Σωματίδια	20kg/day

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Κατά το στάδιο λειτουργίας η πηγή ρύπων περιορίζεται μόνο στις μετακινήσεις του προσωπικού.

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

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

Μικρή ποσότητα εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα αναμένεται να δημιουργηθούν κατά τη χρήση των μηχανημάτων και οχημάτων του εργοταξίου. Οι ποσότητες θα είναι αμελητέες και η ποιότητα της ατμόσφαιρας όσον αφορά τις εκπομπές θα αποκατασταθεί πλήρως μετά το πέρας των εργασιών.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Κατά το στάδιο λειτουργίας η πηγή εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα περιορίζεται μόνο στις μετακινήσεις του προσωπικού.

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:

Κατά το στάδιο κατασκευής αναμένεται η τοπική αύξηση της έντασης θορύβου και σε μικρό και περιστασιακό βαθμό η δημιουργία δονήσεων από τα μηχανήματα και τον εξοπλισμό του εργοταξίου κατά τη διενέργεια κατασκευαστικών εργασιών.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Κατά το στάδιο λειτουργίας δεν αναμένεται αύξηση της έντασης του θορύβου.

22. Περιγραφή των πιθανών πηγών οσμών.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

Όσον αφορά τις κατασκευαστικές εργασίες, δεν αναμένεται η δημιουργία οποιονδήποτε οσμών, εξαιρουμένου των αέριων ρύπων (καυσαέρια) από τη λειτουργία των οχημάτων και μηχανημάτων. Η ένταση αυτών θεωρείται ως μικρή και εμφανίζει τοπικό χαρακτήρα.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Δεν εφαρμόζεται .

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

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

Το Προτεινόμενο Έργο χωροθετείται μακριά από παραλιακή ζώνη.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Το Προτεινόμενο Έργο χωροθετείται μακριά από παραλιακή ζώνη

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

Σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά της περιοχής μελέτης, η περιοχή μελέτης δε χαρακτηρίζεται ως ευαίσθητη σε σεισμούς, καθίζηση, κατολισθήσεις, διάβρωση, πλημμύρες ή ακραίες ή αντίξοες κλιματικές συνθήκες.

ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ
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(ΙΙΙ)/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:

1. Πληθυσμός

Το Προτεινόμενο Έργο δεν αναμένεται να επηρεάσει αρνητικά τον πληθυσμό της ευρύτερης περιοχής μελέτης.

2. Βιοποικιλότητα

Κατά την επιτόπια επίσκεψη, δεν εντοπίστηκαν στην περιοχή μελέτης προστατευόμενα είδη πανίδας ή χλωρίδας. Το τεμάχιο κατασκευής βρίσκεται σε Εμπορική και οικιστική περιοχή, και εντός των οικοπέδων δεν εντοπίζονται σπάνια είδη βλάστησης. Εκτιμάται ότι δε θα προκύψουν οποιεσδήποτε επιπρόσθετες αρνητικές επιπτώσεις στο βιολογικό περιβάλλον της περιοχής μελέτης.

3. Τοπίο

Η μορφολογία του χώρου κατασκευής του προτεινόμενου έργου δεν θα επηρεαστεί καθώς το τεμάχιο δεν έχει υψομετρικές διαφορές. Οι χωματουργικές εργασίες θα είναι περιορισμένες σε χρονική διάρκεια και μέτριες σε ένταση. Η ποσότητα επιφανειακού εδάφους του τυχόν θα αφαιρεθεί θα επαναχρησιμοποιηθεί για την δημιουργία κλίσεων του τεμαχίου.

4. Υπόγεια & Επιφανειακά νερά

Το προτεινόμενο έργο δεν αναμένεται να επηρεάσει τα επιφανειακά είτε τα υπόγεια ύδατα, νοουμένου ότι τα απόβλητα που θα παράγονται στο εργοτάξιο θα φυλάσσονται σε συγκεκριμένους χώρους του εργοταξίου και δε θα απορρίπτονται ανεξέλεγκτα.

5. Έδαφος

Το προτεινόμενο έργο δεν αναμένεται να επηρεάσει αρνητικά την ποιότητα του εδάφους της περιοχής μελέτης. Κατά το στάδιο κατασκευής δε θα υπάρξει επηρεασμός αφού οι εργασίες θα είναι συγκεκριμένες και σύντομες

6. Θάλασσα

Δεν Εφαρμόζεται.

7. Ατμόσφαιρα

Κατά το στάδιο κατασκευής σημαντική πηγή εκπομπής αέριων ρύπων θα είναι η λειτουργία των μηχανημάτων/εξοπλισμού και η διακίνηση των βαρέων οχημάτων. Όλες οι εργασίες θα έχουν μικρή διάρκεια και οι επιπτώσεις από τις εκπομπές στην περιοχή θα είναι βραχυπρόθεσμες και αντιστρέψιμες.

8. Κλίμα

Δεν αναμένεται επηρεασμός.

9. Υλικά Αγαθά

Δεν αναμένεται επηρεασμός.

10. Πολιτιστική Κληρονομιά

Δεν αναμένεται επηρεασμός.

11. Γεωλογική Κληρονομιά

Δεν αναμένεται επηρεασμός.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Το Προτεινόμενο Έργο δεν αναμένεται να επηρεάσει αρνητικά την αισθητική της ευρύτερης περιοχής μελέτης. Αντιθέτως αναμένεται να επηρεάσει θετικά την περιοχή και να βοηθήσει στην αναβάθμιση, επίσης δύναται να βοηθήσει στην μείωση εκπομπής ρύπων από τις μετακινήσεις εφόσον θα εξυπηρετεί την εγγύς περιοχή που μέχρι πρότινος εξυπηρετείτο από εγκαταστάσεις στο κέντρο του Δήμου Πάφου σε μία ακτίνα της τάξης των 3-6 χιλιομέτρων .

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:

Για την αποτροπή, πρόληψη ή/και μετριασμό των επιπτώσεων κατά το στάδιο κατασκευής προτείνεται η εφαρμογή των πιο κάτω μέτρων:

1. Παρακολούθηση και συντήρηση των μηχανημάτων και οχημάτων
2. Τα μεταχειρισμένα μηχανέλαια, λιπαντικά, ρυπασμένα απορροφητικά υλικά που θα προκύψουν από τις κατασκευαστικές εργασίες ή από διαρροές να συλλέγονται σε κατάλληλα δοχεία και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένους διαχειριστές
3. Διαβροχή του εδάφους ώστε να αποτρέπεται η δημιουργία σκόνης κατά την κατασκευή
4. Τα υλικά εκσκαφής να επαναχρησιμοποιηθούν.
5. Να γίνεται χρήση ατομικών μέσων προστασίας του προσωπικού
6. Οριοθέτηση του εργοταξίου
7. Απαγόρευση ανεξέλεγκτης απόρριψης αποβλήτων – Να γίνεται συλλογή από αδειοδοτημένους διαχειριστές

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Η λειτουργία του προτεινόμενου έργου δεν αναμένεται να επηρεάσει αρνητικά το περιβάλλον και τη δημόσια υγεία .

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.

Το εξεταζόμενο τεμάχιο δεν εμπίπτει σε περιοχή του Δικτύου Natura που χαρακτηρίζεται ως Τόπος Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ) ή Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)

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.

Δεν εφαρμόζεται

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 αναμένεται να προκύψουν οποιοσδήποτε επιπτώσεις

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

ΤΙΤΛΟΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

DAS 555334

Επαρχία : 6 ΠΑΦΟΣ

Δήμος/Χοινότητα : 010 ΔΗΜΟΣ ΓΕΡΟΕΚΚΗΠΟΥ

Ενορία : 01 ΓΕΡΟΕΚΚΗΠΟΥ

Τοποθεσία : ΑΠΑΛΩΝΑ - ΧΑΣΚΑΣ

Διεύθυνση :

Εκταση : Δεκάρια : 5 Τετρ. Μέτρα : 779

Εύνορα : Όπως φαίνονται στο επίσημο Κτηματικό σχέδιο

Αριθμός Εγγραφής

0/9025

Αναφορά Κτηματικού
Σχεδίου

Φύλλο : 51

Σχέδιο : 20

Τμήμα : 0

Τεμάχιο : 256

Κλίμακα : 1:5000

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ ΚΑΙ ΣΥΜΦΕΡΟΝ

Διακριτικός Αριθμός	Όνομα και Διεύθυνση	Μερίδιο
31936/3/21	THRASOS SUPERMARKET LTD ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ Γ 94 8200, ΓΕΡΟΕΚΚΗΠΟΥ, ΔΗΜΟΣ ΓΕΡΟΕΚΚΗΠΟΥ, ΠΑΦΟΣ	ΟΛΟ

Ημερομηνία Εγγραφής : 12/06/1997

Αριθμός φακέλου : 6/π/3386/1997

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

ΧΩΡΑΦΙ

Αξία Γεν. Εκτίμησης 01/01/2013: €2.757.600,00

01/01/2018: €1.889.200,00

ΕΠΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ / ΔΟΥΛΕΙΕΣ

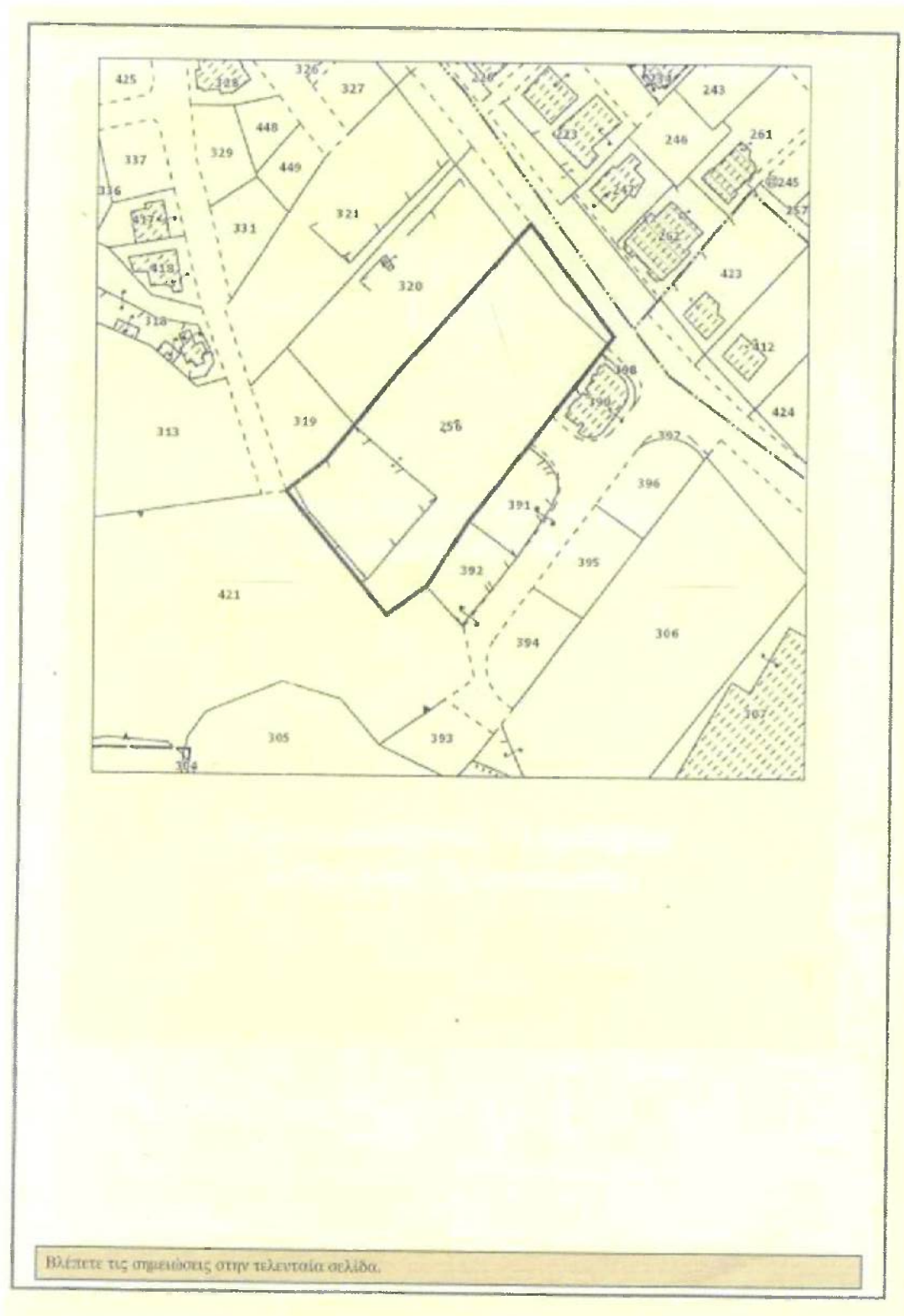


Ημερομηνία Έκδοσης:

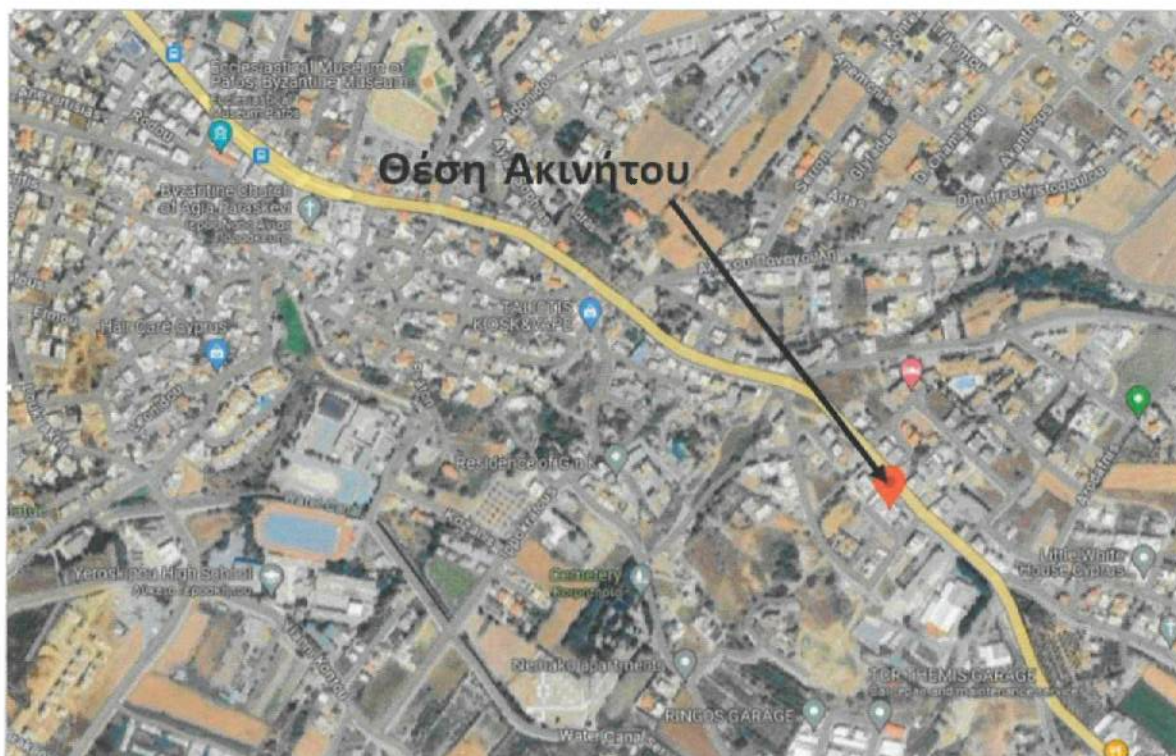
11/04/2022 Για Διευθυντή Τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας.

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

ΤΙΤΛΟΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ



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

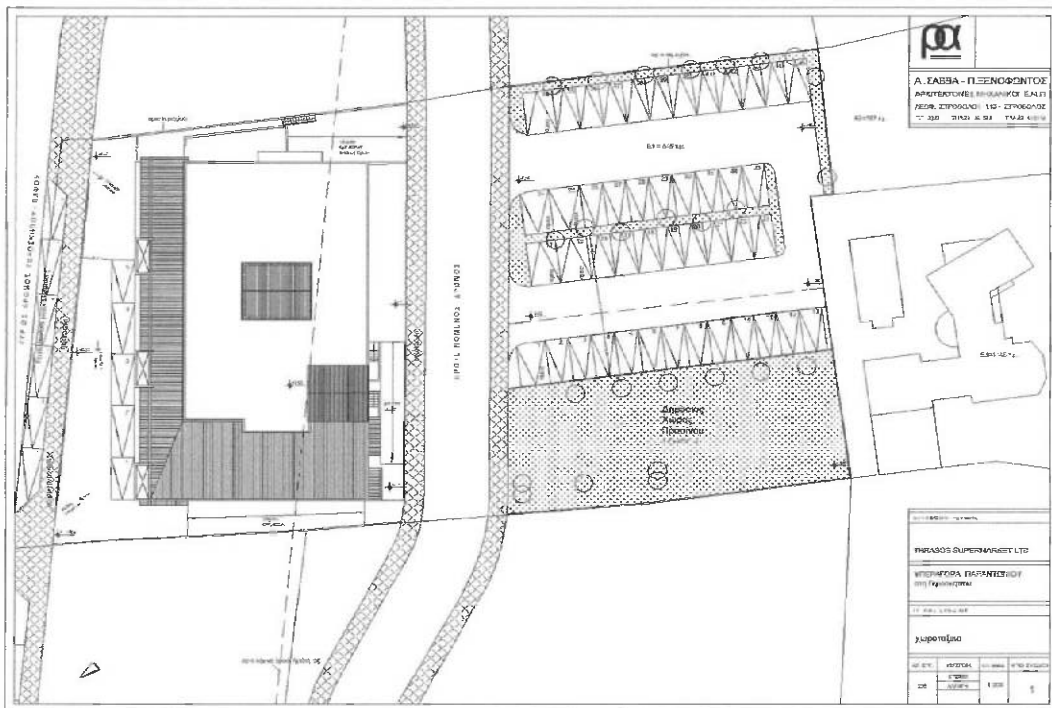


ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ

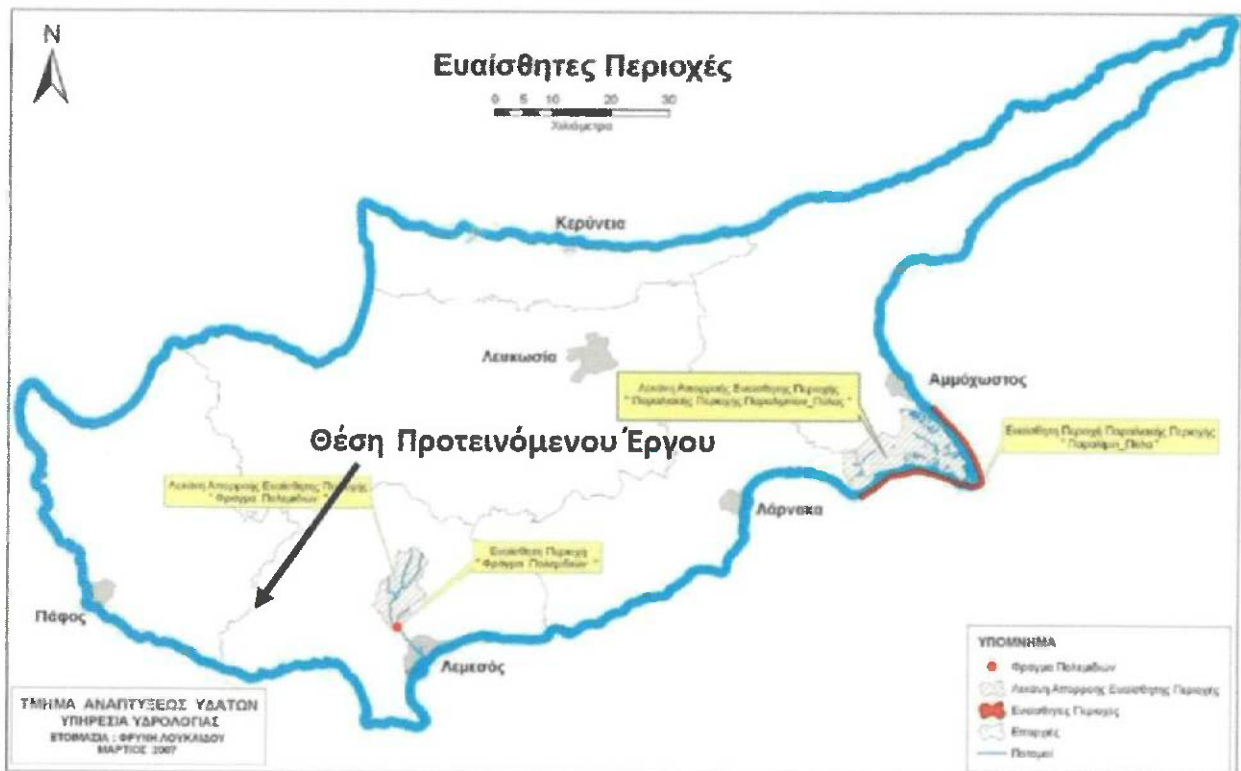


ΕΚΘΕΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΤΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ
ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΗ 2000

ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ



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



Χάρτης με τις ευαίσθητες περιοχές σε απόρριψη αστικών λυμάτων