



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, αρχιτεκτονική ή άλλα σχέδια, τρισδιάστατη απεικόνιση, φωτογραφική αποτύπωση, ψηφιακό αρχείο kmz, πιστοποιητικά, χημικές αναλύσεις, αλληλογραφία με αρμόδια Τμήματα / Υπηρεσίες, κ.λπ.) Σημείωση, το kmzfile 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:
 - (1) το μέγεθος και τη χωρική έκταση των επιπτώσεων,
 - (2) τη φύση των επιπτώσεων,
 - (3) το διασυννοριακό χαρακτήρα των επιπτώσεων,
 - (4) την ένταση και την πολυπλοκότητα των επιπτώσεων,
 - (5) την πιθανότητα των επιπτώσεων,
 - (6) την αναμενόμενη έναρξη, τη χρονική διάρκεια, τη συχνότητα και την αναστρεψιμότητα των επιπτώσεων,
 - (7) τη συσσώρευση των επιπτώσεων με τις επιπτώσεις άλλων υφιστάμενων και/ή εγκεκριμένων έργων, και
 - (8) τη δυνατότητα αποτελεσματικής μείωσης των επιπτώσεων.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Τίτλος και είδος Έργου (τι αφορά / σύντομη περιγραφή / παραπομπή στον αρ. κατηγορίας έργου Δεύτερου Παραρτήματος Νόμου Ν.127(Ι)/2018):

ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙΟΝ ΑΓΙΟΥ ΛΟΥΚΑ

Αρ. Αίτησης Πολεοδομικής Άδειας / Άδειας Οικοδομής:

ΛΕΜ 1351/2020

Επαρχία:

ΛΕΜΕΣΟΥ

Διοικητική Περιοχή (Δήμος / Κοινότητα):

ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΙΤΣΙΛΙΑΣ

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

Φ/ΣΧ. 48/01, ΤΕΜ 1948

Όνομα Δρόμου/ων Πρόσβασης:

ΔΡΟΜΟΣ ΛΕΜΕΣΟΥ - ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ

Γεωγραφικές Συντεταγμένες (Γεωγραφικό Πλάτος & Γεωγραφικό Μήκος):

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

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

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

Z1

Εκτιμώμενο Κόστος Έργου (€):

80.000 €

Εκτιμώμενη Περίοδος Εκτέλεσης Έργου:

Έναρξη: 2021 Λήξη: 2022 (12 ΜΗΝΕΣ)

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Υπουργείο / Τμήμα / Εταιρεία / Φορέας / Οργανισμός:

ΙΕΡΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗ ΛΕΜΕΣΟΥ

Στοιχεία Επικοινωνίας Προσώπου Συμπλήρωσης Έκθεσης Πληροφοριών:

Όνοματεπώνυμο: Γ. ΧΡΙΣΤΟΣ Π. ΑΝΔΡΕΟΥ

Διεύθυνση: Τ.Κ. 56079 - 3304 - Λ/ΣΟΣ

Αρ. Τηλεφώνου: 25 34 35 66

Αρ. Τηλεομοιότυπου: 25 354 852

Ηλ. Ταχυδρομείο: exprosystem@cytanet.com.cy

Ημερομηνία: 16/06/2021

Υπογραφή: 

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 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 (googleearth), γεωγραφικές συντεταγμένες.

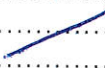
(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΙΣΟΜΕΤΩΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΑΝΕΓΕΡΣΗΣ
ΤΟΥ ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙΟΥ (ΛΑΘΟΣ ΚΑΙ) ΤΗΣ ΟΔΕΤΗΣ ΠΡΟΤΙ ΑΥΤΟ.
Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΠΟ ΜΠΕΤΟΝ-ΑΡΜΕ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΤΟ ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙΟ ΘΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΠΟΛΥ ΣΥΓΚΕΡΙΜΕΝΕΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΔΕΧΕΤΑΙ ΣΠΟΡΑΔΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ.

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



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:

ΣΚΕΛΙΣΤΟΣ ΜΠΕΤΟΝ-ΑΡΜΕ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΑΠΟ ΠΕΤΡΑ
ΠΕΡΙΟΧΗΣ. Η ΟΡΟΦΗ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΞΥΛΙΝΗ ΜΕ ΠΗΛΙΝΑ
ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΘΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΣΠΟΡΑΔΙΚΑ ΩΣ ΤΟΡΟΣ ΛΑΤΡΕΙΑΣ.

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 ΧΩΡΟΣ ΑΝΕΓΕΡΣΗΣ ΗΤΟ ΑΜΠΕΛΙ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΙΧΕΝ

..... ΕΡΓΑΤΑ ΛΕΙΦΘΕΙ, ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΠΕΡΙΠΟΥ 15 ΜΕΤΡΑ
..... ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΡΟΜΟ ΚΑΙ ΟΥΔΩΛΟΣ ΕΠΗΡΕΑΖΕΤΑΙ Η ΠΕΡΙΟΧΗ .

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.

..... ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΛΛΑ ΕΡΓΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ .

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.

..... ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΑΜΜΙΑ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΑΜΕΣΟ
..... ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ .

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.

..... ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΟΛ. ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ Η ΟΤΙΔΗΠΟΤΕ
..... ΑΛΛΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ .

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.

..... ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΗΜΑΔΙΑ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

.....
.....
.....
.....

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

.....
..... ΔΕΝ ΘΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΟ
..... ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙΟΝ
.....
.....

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:

ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΘΑ ΙΣΟΠΕΔΩΘΕΙ ΣΕ ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΟ ΧΩΡΟ.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΔΕΝ ΘΑ ΕΠΗΡΕΑΣΘΕΙ Ο ΧΩΡΟΣ ΣΤΟ ΣΤΑΔΙΟ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

10. Επηηρεασμός υφιστάμενων και μελλοντικών χρήσεων γης, ευαίσθητων χρήσεων γης (νοσοκομείων, σχολείων, κτιρίων κοινωνικών παροχών), καθώς κατοικημένων καιπυκνοκατοικημένων περιοχών από το Έργο.
Υποβολή σχετικών στοιχείων, χαρτών, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΛΛΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΕΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΟΙΚΟΔΟΜΕΣ

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:

ΔΕΝ ΘΑ ΥΠΑΡΞΕΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΝΕΡΩΝ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΔΕΝ ΘΑ ΥΠΑΙΧΕΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΝΕΡΩΝ

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:

ΘΑ ΜΕΤΑΚΙΝΗΘΟΥΝ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ ΑΜΦΙΒΙΩΝ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΟΥΔΕΜΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

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:

ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ Η ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΤΥΧΕΙ

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΙΣ ΧΕΡΟΥΣ ΑΝΑΓΚΛΩΤΗΣ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΔΕΝ ΘΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

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 ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΔΕΝ ΘΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΥΓΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ.

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

Υποβολή σχετικών στοιχείων, εγκρίσεων, SafetyDataSheets, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

ΔΕΝ ΘΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΧΗΜΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΔΕΝ ΘΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΧΗΜΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

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:

ΘΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΓΕΝΗΤΡΙΑ ΜΕ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΕΓΕΡΣΗΣ.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟ ΓΙΑ ΨΥΞΗ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙΟΥ
ΤΙΣ ΗΜΕΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.

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:

ΘΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΓΕΝΗΤΡΙΑ ΜΕ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΠΕΡΙΠΟΥ 100-150 ΚWh ΤΩΝ ΧΡΟΝΩ

18. Συντελεστής θερμοπερατότητας ($W/m^2 \cdot K$) 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.

$\approx 0,39 (W/m^2 \cdot K)$

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:

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΑΕΡΙΩΝ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΑΕΡΙΩΝ

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

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ

.....
.....
.....
(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

.....
ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ
.....
.....
.....

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:

.....
ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ
.....
.....
.....

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

.....
ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ
.....
.....
.....

22. Περιγραφή των πιθανών πηγών οσμών.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

.....
ΚΑΜΜΙΑ
.....
.....
.....

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

.....
ΚΑΜΜΙΑ
.....
.....
.....

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

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

.....
ΟΥΔΕΜΙΑ
.....
.....
.....

.....
.....
(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

.....
ΟΥΔΕΜΙΑ
.....
.....
.....

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

.....
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ
.....
.....
.....

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:

ΟΥΔΟΛΟΓΣ ΘΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΕΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.

Η ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙΟΥ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ

ΣΗΜΕΙΟ ΕΓΚΑΤΑΛΕΛΙΜΕΝΟΥ ΑΜΟΛΕΜΝΑ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΟΥΔΕΜΙΑ ΕΠΙΔΡΑΣΗ.

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:

.....

.....

..... ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ

.....

..... ΜΕΤΡΑ. ΘΑ ΠΑΡΘΟΥΝ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ

..... ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

.....

.....

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

.....

..... ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΜΕΤΡΑ.

.....

.....

.....

.....

.....

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.

..... 7

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.

..... 7

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.

..... 7



1.



2.

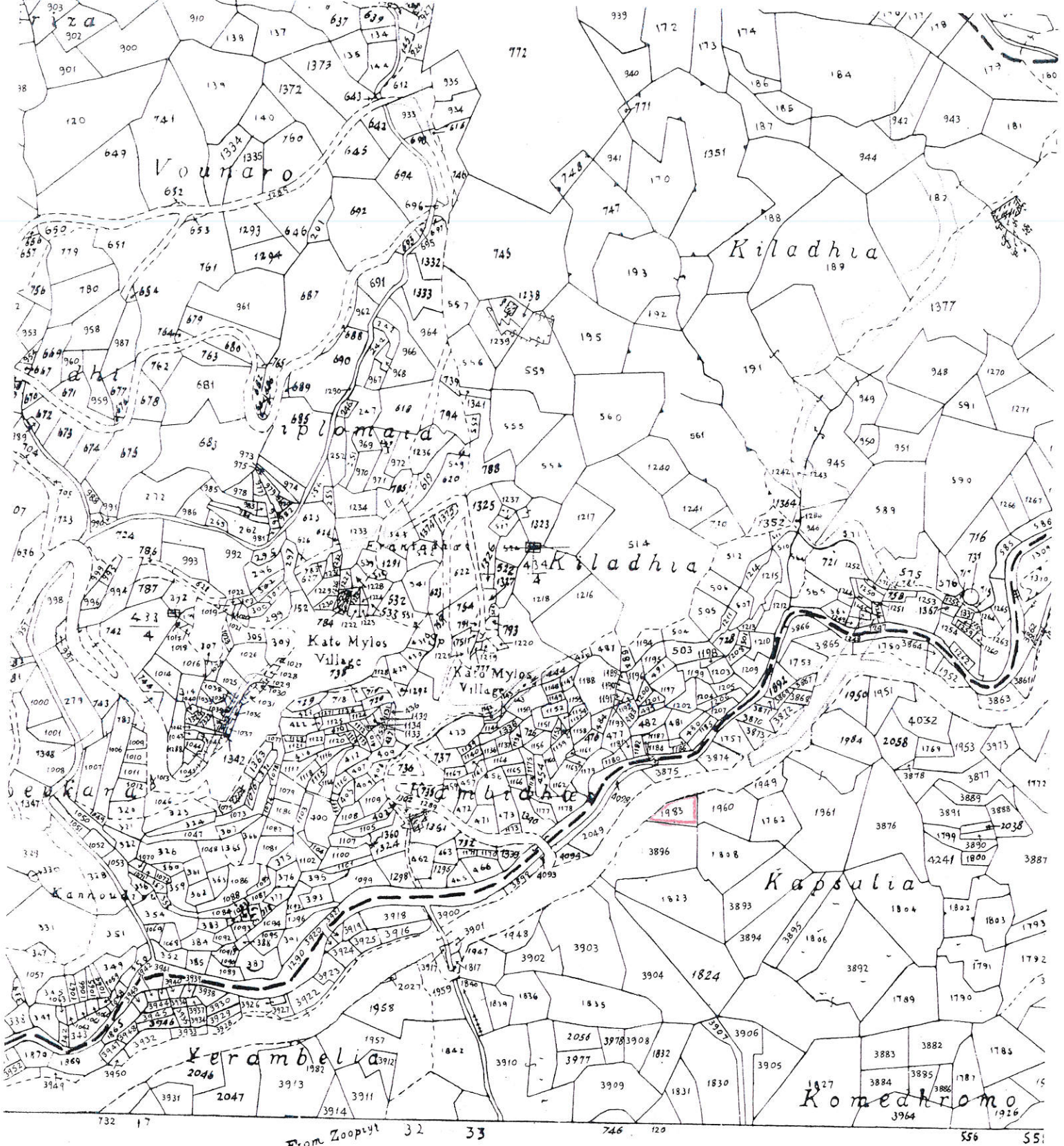
B



3.

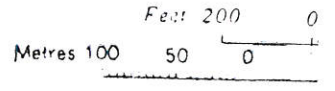


4



by Dept. of Lands & Surveys,
 Copyright Reserved
 from D.L.O plans September 1978, 1996

Christos Andreou
 995893474 Τηλ 25343566
 Νομήτριος Ανδρέου
 Eng. Arch. Tel: 25343566



ΕΠΙΣΗΜΟ ΚΤΗΜΑΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
 Πόλη ή χωριό **ΑΓ.ΙΩΑΝΝΗΣ** Ενορία.....
 Τμήμα Αριθμός Σχεδίου **48/01**
 Κλίμακα 1:5000
 Μέτρα 100 50 0 100 200 300 400 Μέτρα
 Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας