



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΕΝΤΥΠΟ 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 του παρόντος Εντύπου στην Περιβαλλοντική Αρχή, μέσω της Πολεοδομικής Αρχής ή άλλης αδειοδοτούσας αρχής, σε τρία (3) αντίγραφα σε έντυπη μορφή και ένα (1) αντίγραφο 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, πιστοποιητικά, χημικές αναλύσεις, αλληλογραφία με αρμόδια Τμήματα / Υπηρεσίες, κ.λπ.)
2. Κατά τη συγκέντρωση από τον κύριο του Έργου των πληροφοριών του παρόντος Εντύπου, 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 διασυνωριακό 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 Έργου:

Κτηνοτροφική Μονάδα Αγελάδων P.KAILAS FARM LTD

Αρ. Αίτησης Πολεοδομικής Άδειας / Άδειας Οικοδομής:

Αρ. Φακέλου Επαρχου: Β9/2019

Επαρχία:

Λάρνακα

Διοικητική Περιοχή (Δήμος / Κοινότητα):

ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΟΥ

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

Φ/Σ 31/53, Τμ. 0, Τεμ.873, 874, 573 κα 919(μέρος)

Όνομα Δρόμου/ων Πρόσβασης:

ΕΓΓΕΓΡΑΜΕΝΟΣ ΔΡΟΜΟΣ (Δικαίωμα διόδου από τεμάχιο 873)

Γεωγραφικές Συντεταγμένες (Γεωγραφικό Πλάτος & Γεωγραφικό Μήκος):

Lat: 35.037007

Long: 33.538556

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

Επισυνάπτεται χωροταξικό σχέδιο και τοπογραφικό σχέδιο

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

Κτηνοτροφική Ζώνη (Γγ1)

Εκτιμώμενο Κόστος Έργου (€):

1.000.000,00

Εκτιμώμενη Περίοδος Εκτέλεσης Έργου:

Έναρξη: 2020

Λήξη: 2021

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Υπουργείο / Τμήμα / Εταιρεία / Φορέας / Οργανισμός:

Πέτρος Καϊλάς
99433321

Στοιχεία Επικοινωνίας Προσώπου Συμπλήρωσης Εντύπου Πληροφοριών:

Όνοματεπώνυμο: Αντώνης Νικολάου

Διεύθυνση: Γλάδστωνος 1, Παναγιώτειο Μέγαρο, Γρ.505, 6023 Λάρνακα

Αρ. Τηλεφώνου: 24-400664

Αρ. Τηλεομοιότυπου: 24-103700

Ηλ. Ταχυδρομείο: zebnicoconsulting@gmail.com

Ημερομηνία: 09/08/2019

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 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 θα υλοποιηθεί στο Δήμο Αθηνών και το συνολικό μέγεθος όλων των τεμαχίων είναι στα 27356τ.μ.

Το έργο θα αποτελεί μια σύγχρονη μονάδα κτηνοτροφίας με αυτοματισμούς και φωτοβολταϊκό σύστημα 20KW.

Συγκεκριμένα θα εκτρέφονται αγελάδες για παραγωγή γάλακτος.

Το έργο θα περιλαμβάνει:

Χώροι Μονάδας	Τετραγωνικά μέτρα
Υπόστεγα Στέγασης Ζώων	4172
Χώρος μηχανολογικού εξοπλισμού	20
Κτίριο για Αρμεκτήριο	26
Δωμάτιο Ψυγείου και	31,50
Βοηθητικοί Χώροι	170

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Το έργο θα αποτελεί μια βιώσιμη μονάδα με 120 παραγωγικές αγελάδες. Θα χρησιμοποιούνται σύγχρονες μέθοδοι λειτουργίας και στόχος είναι η δημιουργία μιας μεγάλης γαλακτοπαραγωγικής μονάδας.

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

Δ/Ε

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:

Για την κατασκευή των υποστατικών θα χρησιμοποιηθούν πρώτες ύλες όπως σκυρόδεμα και χάλυβας.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Η κατασκευή θα είναι μεταλλική, όπως απαιτείται από τις κτηνιατρικές υπηρεσίες (ευάερα υποστατικά). Δε θα γίνεται σπατάλη φυσικών πόρων και μη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας αφού οι δράσεις θα γίνονται με μέλημα την αειφόρο ανάπτυξη.

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.

Τα οικόπεδα βρίσκεται στον Δήμο Αθένου της επαρχίας Λάρνακας. Η περιοχή είναι πεδινή και καθορισμένη από την πολεοδομία ως κτηνοτροφική ζώνη Έχει παρατηρηθεί επίσης ότι η περιοχή είναι μειωμένης βλάστησης.

Από την κατοικημένη περιοχή του Δήμου απέχει πάνω από 2 χιλιόμετρα και το υψόμετρο είναι περίπου στα 7 μέτρα. Βλέπε Παράρτημα 1

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.

Στην ευρύτερη περιοχή φιλοξενούνται και άλλες κτηνοτροφικές μονάδες μεγαλύτερης δυναμικότητας. Βλέπε Παράρτημα 1.

5. Αναφορά στο φυσικό περιβάλλον στον άμεσο περιβάλλοντα χώρο του Έργου, όπως υδάτινα σώματα, υδροτόπους, 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.

Πιθανόν να υπάρχουν διατρήσεις στη γύρω περιοχή για σκοπούς άρδευσης, κάτι που δε θα επηρεάσει την εκτέλεση του έργου.

Δεν καλύπτεται η συγκεκριμένη περιοχή με δασική δενδρώδη βλάστηση ή καλλιέργειες, άρα το φυσικό περιβάλλον δε θα επηρεαστεί άμεσα ή έμμεσα από το έργο αυτό.

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 εφαρμόζει.

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 εφαρμόζει.

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.

Δεν είναι σε περιοχές ευαίσθητες σε νιτρορύπανση.

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:

Η σφράγιση του εδάφους θα έχει έκταση στα 4419.5 τ.μ. για τη λειτουργία της κτηνοτροφικής μονάδας.

Η συνολική έκταση των τεμαχίου είναι 27356τ.μ. όμως η κατασκευή θα περιοριστεί στα 4419,5 τ.μ. όπου η συγκεκριμένη έκταση θα αξιοποιηθεί για τη στέγαση των ζώων, κτίριο για αρμεκτήριο, δωμάτιο ψυγείου και βοηθητικοί χώροι και χώρος μηχανολογικού εξοπλισμού. Όλη η έκταση σφράγισης του εδάφους θα είναι αξιοποιήσιμη και εκμεταλλεύσιμη για τον ιδιοκτήτη για τη σωστή λειτουργία της μονάδας αυτής.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Κατά τη λειτουργία της μονάδας δε θα επηρεαστεί περαιτέρω έκταση του εδάφους με κάλυψη στεγανού υλικού.

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:

Το έργο αυτό θα κατασκευαστεί σε περιοχή όπου υπάρχουν και άλλες κτηνοτροφικές μονάδες χωρίς να επηρεάσει ευαίσθητες περιοχές στο άμεσο ή έμμεσο μέλλον.

Η περιοχή θεωρείται υποβαθμισμένη από περιβαλλοντικής πλευράς λόγω της υφιστάμενης χρήσης της.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Κατά το στάδιο λειτουργίας της δε θα επηρεάσει την κατοικημένη περιοχή αλλά δεν εκτιμάται και οποιοσδήποτε κίνδυνος κατά την διάρκεια ανάπτυξη της αλλά λειτουργίας της.

Γενικότερα, η όλη ανάπτυξη δεν αποτελεί οποιοδήποτε δημόσιο κίνδυνο.

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:

Ημερήσια μέση κατανάλωση: 1 κ.μ.

Μέγιστη: 2 κ.μ.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Η ημερήσια μέση κατανάλωση υπολογίζεται στα 18 κ.μ. με μέγιστη κατανάλωση στα 20 κ.μ.

Η προμήθεια του νερού θα προέρχεται από το Τμήμα Αναπτύξεων υδάτων (Επισυνάπτεται βεβαίωση στο Παράρτημα 2).

Οι στεγανοί λάκκοι θα αδειάζονται από εγκεκριμένο βυτιοφόρο, το οποίο παραλαμβάνει οικιακά απόβλητα, ενώ τα υγρά απόβλητα από τα ξεπλύματα θα οδηγούνται για την άρδευση καλλιεργειών περιμετρικά της μονάδας.

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:

Η βιοποικιλότητα θα επηρεαστεί κατά το στάδιο την ανέγερσης της μονάδας με την σφράγιση του εδάφους. Η εκτιμημένη έκταση του έργου κυμαίνεται στα 4419.5 τ.μ.

Αξιοσημείωτο είναι το γεγονός ότι το έργο θα αναπτυχθεί χωρίς να επηρεάσει δασική δενδρώδεις βλάστηση, καλλιέργειες και η περιοχή παρατηρείται με μειωμένη βλάστηση.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Τα ζώα δε θα βόσκονται εκτός της μονάδας. Η μονάδα θα είναι σύγχρονη και θα διαθέτει τους κατάλληλους χώρους που χρειάζονται τα ζώα χωρίς να επηρεάσουν το φυσικό περιβάλλον.

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:

Κατά τη κατασκευή του έργου εκτιμάται ποσότητα στα 1,25 κ.μ./ημέρα.

Σκοπός της ανέγερσης του έργου αυτού είναι να ετοιμαστούν οι κατασκευές από το εργοστάσιο όπου θα αναλάβει να κατασκευάσει τη μονάδα αυτή και να μεταφέρουν τις

κατασκευές έτοιμες για την συναρμολόγηση τους. Με αυτή τη διαδικασία θα αποφευχθεί αρκετός όγκος στερεών αποβλήτων.

Για τη μικρή ποσότητα στερεών αποβλήτων που θα προκύψει κατά την ολοκλήρωση του έργου θα γίνει η μεταφορά τους με φορτηγό σε ενδεδειγμένο χώρο προς απόρριψη τους με ευθύνη του εργολάβου.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Κατά τη λειτουργία του έργου θα είναι 7,2 κ.μ/ημέρα

Κατά τη διάρκεια λειτουργίας της κτηνοτροφικής μονάδας, εκτιμάται ότι θα παράγονται στερεά απόβλητα, περίπου 7,2 κ.μ. την ημέρα που αποτελούνται από τα περιττώματα των ζώων (κοπριές).

90 L ανά ζώο ανά μέρα

Τα στερεά απόβλητα που θα παράγονται κατά την κατασκευή του έργου θα μεταφέρονται σε ενδεδειγμένους χώρους για απόρριψη. Στερεά απόβλητα οικιακού τύπου θα λαμβάνονται από τα σκουβαλοφόρα του Δήμου και θα μεταφέρονται σε κατάλληλο χώρο.

Κατά τη διάρκεια λειτουργίας, οι κοπριές θα μαζεύονται με εξοπλισμό φτυαριών και θα οδηγούνται στην δεξαμενή αποβλήτων (βλέπε χωροταξικό παράρτημα 1), όπου θα παραλαμβάνονται από την εταιρεία διαχείρισης αποβλήτων (ANDREAS KAILAS & SONS LTD)

Επίσης, τα νέκρα ζώα θα συλλέγονται από την αδειοδοτημένη εταιρείας συλλογής πτωμάτων, αφού τοποθετηθούν στο ειδικά διαμορφωμένο στεγανό χώρο.

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:

Δε θα προκύψουν οποιανδήποτε αδρανή υλικά.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Θα γίνεται χρήση 150 λίτρα τη μέρα νερού με απολυπαντικό για πλύσιμο ψυγείου.

Επίσης, θα γίνεται χρήση απολυμαντικού για πλύσιμο αρμεκτηρίου.

Χαρακτηριστικά υγρών αποβλήτων:

-οικιακά	90% του συνόλου
-βιομηχανικά	0% του συνόλου
- άλλα	10% του συνόλου.

Συγκέντρωση των υγρών αποβλήτων κατά την λειτουργία του έργου είναι :

PH	7	Οργανικά Στερεά (mg/l)	
Θερμοκρασία (°C)	20	Βαρέα Μέταλλα (mg/l)	10
Χρώμα	ΤΥΠΙΚΟ	Διαλύτες (mg/l)	
Οσμή	ΤΥΠΙΚΗ	Νιτρικά άλατα (mg/l)	
BOD ₅ (mg/l)	5200	Φωσφορικά άλατα (mg/l)	3500
COD (mg/l)	8000	Λίπη και έλαια (mg/l)	
Αιωρούμενα Στερεά (mg/l)	350	Άλλα (mg/l)	
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα (μs/cm)	<1000		

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 εφαρμόζει

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Δεν εφαρμόζει

16. Εκτιμώμενες μηνιαίες ανάγκες για ενεργειακή ζήτηση και χρησιμοποιούμενη ενέργεια (ακάθαρτο πετρέλαιο / ντίζελ (m³), 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 είναι περιορισμένος ο χρόνος υλοποίησης της μονάδας όποτε δεν έχει εκτιμηθεί η ανάγκη για ενεργειακή ζήτηση.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Εκτιμάται η συνολική ετήσια κατανάλωση καυσίμων:

- ακάθαρτου πετρέλαιο / ντίζελ, (m³): 5***
- υγραέριο (Kg): 300***

Συγκεκριμένα θα γίνεται χρήση ντίζελ για τρακτέρ 5κ.μ και υγραέριο για θέρμανση νερού.

Το 80% των αναγκών της μονάδας θα καλυφθούν από ΑΠΕ (Φωτοβολταϊκό σύστημα).

Θα τοποθετηθεί φωτοβολταϊκό σύστημα 20KW.

Ο φωτισμός κατά τη διάρκεια της νύχτας θα είναι τύπου LED.

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:

Δ/Υ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

- μέγιστη ζήτηση: **13000KWh**
- μήνας μέγιστης ζήτησης: **13000 KWh.ΓΕΝΑΡΗΣ**

Όλη η ηλεκτρική ενέργεια θα καταναλώνεται κατά:

80 % στη λειτουργία του αρμεκτηρίου

10 % για τη λειτουργία των ψυγείων

5% για θέρμανση

5% για φωτισμό

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.

- **εξωτερικούς τοίχους: 0,58**
- **κουφώματα (πόρτες-παράθυρα): 7**
- **οροφή και στέγη: 0,41**
- **δάπεδα εκτεθειμένα στο εξωτερικό περιβάλλον: 0,99**

19. Αναφορά στις κυριότερες πηγές εκπομπών αέριων ρύπων από το Έργο, και κατά προσέγγιση, στη σύσταση, στο ρυθμό εκπομπής (m³/h) και στη συγκέντρωσή τους (mg/m³). Υποβολή στοιχείων σχετικά με τη χρονική διάρκεια λειτουργίας των μηχανημάτων / εγκατάστασης σε ημερήσια και ετήσια βάση.

Πηγή Εκπομπής (Μηχάνημα, Εγκατάσταση)	Ουσία / ρύπος	Ρυθμός Εκπομπής (Kg/h)
(α) Στάδιο κατασκευής	CO NO_x SO₂/SO_x ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ	0,817 1,890 0,206 0,116
(β) Στάδιο λειτουργίας	CH₄ N₂O	0,473 Kg/h 0,550 Kg/h

Φάση κατασκευής:

- Το έδαφος θα βρέχεται ώστε να μη δημιουργείται σκόνη
- Τα όμβρια ύδατα θα αφήνονται να ακολουθούν τη φυσική τους ροή
- Τα δρομολόγια των οχημάτων θα οργανώνονται ώστε να υπάρχει λιγότερο δυνατή ρύπανση.

Φάση λειτουργίας:

Δ/Υ

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

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

Καυσαέρια μηχανημάτων κατά την κατασκευή (αμελητέα)

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

0,20 Kg/χρόνο (συνολικά στα τεμάχια)

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:

Για την κατασκευή μεταλλικών υπόστεγων θα υπάρξουν μέτριας έντασης θόρυβοι από τα οχήματα και τα μηχανήματα, όπως κοψίματα, κτυπήματα και κολλήματα.

Όπως έχει προαναφερθεί οι κατασκευές θα είναι έτοιμες και θα γίνει η εφαρμογή τους επι τόπου.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Θα υπάρχει χαμηλής έντασης θόρυβος από τα μουγκρίσματα των ζώων και κατά τη διάρκεια αρμέγματος και ταΐσματος.

Επίσης, περιστασιακά θα υπάρχει θόρυβος από τα φορτηγά που θα μεταφέρουν τις κοπριές ή θα φέρνουν ζωοτροφές.

22. Περιγραφή των πιθανών πηγών οσμών.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

Δ/Υ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Οσμή αγελάδων σε μικρό βαθμό λόγω των ψηλών υποστατικών και του συχνού καθαρισμού με τη μέθοδο του αυτόματου φτυαριού.

Θα ληφθούν μέτρα/τεχνικές όπως ευάερα υποστατικά για αποφυγή της συγκέντρωσης αερίων και η μεταφορά κοπριάς που θα είναι σε υγρή μορφή θα μεταφέρεται με κλειστού τύπου οχήματα(βυτιοφόρα).

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

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

Δ/Ε

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Δ/Ε

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

Δ/Υ

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:

-Το έργο θα κατασκευαστεί σε επιτρεπόμενη κτηνοτροφική ζώνη.

-Οι χωματουργικές εργασίες θα έχουν μέτρια αρνητική επίπτωση στο περιβάλλον της περιοχής, εφόσον θα απαιτηθούν εκτεταμένες εκσκαφές. Μέτρα προστασίας θα ληφθούν για την αποτροπή ρύπανσης από ατύχημα ή διαρροή μηχανέλαιων από τα μηχανήματα κατασκευής και για την αντιμετώπιση δημιουργίας σκόνης.

-Η πανίδα της περιοχής λόγω θορύβου θα επηρεαστεί από τα κατασκευαστικά έργα όμως μετά το τέλος των έργων θα μπορεί να επανέλθει. Να σημειωθεί ότι στην περιοχή δεν παρατηρείται σημαντικός αριθμός χλωρίδας.

- Η βιοποικιλότητα θα επηρεαστεί από τη σφράγιση του εδάφους κάτι το οποίο είναι αναπόφευκτο για τη δημιουργία της μονάδας αυτής όμως θα περιοριστεί σε συγκεκριμένη έκταση εδάφους.

-Το τοπίο θα επηρεασθεί αισθητικά κάτι που δεν μπορεί να αποφευχθεί καθώς είναι επιτρεπόμενη περιοχή για τη συγκεκριμένη χρήση.

-Αναμένεται έλκυση σκόνης από τις χωματουργικές εργασίες, οι οποίες θα αντιμετωπισθούν με την τακτική διαβροχή του χώρου. Οι ποσότητες καυσαερίων θεωρούνται μικρές.

- Ο όγκος των άχρηστων αδρανών υλικών (μπάζα) που θα προκύψουν θα είναι σχετικά μικρός. Τα άχρηστα υλικά θα πρέπει να απορριφθούν σε εγκεκριμένο χώρο με ευθύνη του εργολάβου.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

- Στο υπάρχον οδικό δίκτυο θα υπάρξει μικρή σχετική αύξηση του κυκλοφοριακού φόρτου λόγω της διακίνησης των οχημάτων ανεφοδιασμού και παραλαβής υλών. Ωστόσο πρόκειται για μικρό αριθμό οχημάτων.

- Θα υπάρξει αλλαγή του ανάγλυφου, λόγω της κατασκευής της μονάδας.

- Κύρια πηγή θορύβου είναι οι μετακινήσεις φορτηγών εφοδιασμού της μονάδας με πρώτες ύλες. Επίσης, τα μουγκρίσματα των ζώων.

- Οι ποσότητες νερού που θα χρησιμοποιούνται κατά τη φάση λειτουργίας αφορούν την ύδρευση των ζώων και το πλύσιμο των ψυγείων.

- Κατά τη φάση λειτουργίας οι ενεργειακές ανάγκες που παρουσιάζονται, θα καλύπτονται από φωτοβολταϊκά και από την ΑΗΚ.

- Δεν επηρεάζεται ιδιαίτερα η οικονομική αξία των χρήσεων γης από την ύπαρξη κτηνοτροφικής μονάδας.

- Η παραγωγή υγρών αποβλήτων δε θα επηρεάσει τα υπόγεια νερά της περιοχής.

- Αναμένεται αέρια ρύπανση από τις οσμές των ζώων.

- Η ύπαρξη της κτηνοτροφικής μονάδας θα επηρεάσει την αισθητική του τοπίου. Ωστόσο, οι επιπτώσεις ενός τέτοιου οικοδομήματος είναι καθαρά θέμα αρχιτεκτονικού σχεδιασμού και δεν μπορούν να εκτιμηθούν ως θετικές ή αρνητικές.

- Η παρουσία της κτηνοτροφικής μονάδας δε δημιουργεί αναστολή της λειτουργίας του ανθρωπογενούς περιβάλλοντος. Εντούτοις, ενισχύεται η ποιότητα ζωής με την παραγωγή γαλακτοκομικών προϊόντων και κρέατος, που βελτιώνουν το ανθρωπογενές περιβάλλον.

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:

Δ/Υ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Από τις εργασίες της κτηνοτροφικής μονάδας δεν υπάρχουν οποιοδήποτε άλλοι κίνδυνοι ρύπανσης εκτός της παραγωγής κοπριών, οι οποίες θα διαχειρίζονται από τη μονάδα επεξεργασίας αποβλήτων όπου θα παράγεται ηλεκτρική ενέργεια.

Δεν προβλέπεται κατασκευή πλατφόρμας, αλλά προβλέπεται κατασκευή δεξαμενής προσωρινής αποθήκευσης της κοπριάς για 1-2 μέρες μέχρι την παραλαβή της.

Όσο για την οικιστική περιοχή είναι αρκετά μακριά, για αυτό και το τεμάχιο στο οποίο θα υλοποιηθεί η μονάδα κρίνεται ως κτηνοτροφική ζώνη.

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.

Δ/Ε

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.

Δ/Υ

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.

Δ/Υ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΓΗΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ:

ΕΠΑΡΧΙΑ	ΛΑΡΝΑΚΑ	ΕΜΒΑΔΟ ΤΕΜΑΧΙΟΥ (σε τ.μ)	12375
ΔΗΜΟΣ/ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ ΑΘΙΕΝΟΥ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	
ΕΝΟΡΙΑ		ΑΞΙΑ 1.1.2018	€79,200.00
ΤΜΗΜΑ/ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	0/25969	ΑΞΙΑ 1.1.2013	€99,000.00
ΤΜΗΜΑ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	873
ΦΥΛΛΟ/ΣΧΕΔΙΟ	31/53	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:5000
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	ΔΥΟ ΒΟΥΝΟΙ		

ΕΠΑΡΧΙΑ	ΛΑΡΝΑΚΑ	ΕΜΒΑΔΟ ΤΕΜΑΧΙΟΥ (σε τ.μ)	7024
ΔΗΜΟΣ/ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ ΑΘΙΕΝΟΥ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	
ΕΝΟΡΙΑ		ΑΞΙΑ 1.1.2018	€42,100.00
ΤΜΗΜΑ/ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	0/31769	ΑΞΙΑ 1.1.2013	€52,700.00
ΤΜΗΜΑ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	573
ΦΥΛΛΟ/ΣΧΕΔΙΟ	31/53	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:5000
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	ΚΡΥΟΝ ΝΕΡΟΝ		

ΕΠΑΡΧΙΑ	ΛΑΡΝΑΚΑ	ΕΜΒΑΔΟ ΤΕΜΑΧΙΟΥ (σε τ.μ)	800
ΔΗΜΟΣ/ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ ΑΘΙΕΝΟΥ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	
ΕΝΟΡΙΑ		ΑΞΙΑ 1.1.2018	€3,800.00
ΤΜΗΜΑ/ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	0/25970	ΑΞΙΑ 1.1.2013	€4,800.00
ΤΜΗΜΑ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	874
ΦΥΛΛΟ/ΣΧΕΔΙΟ	31/53	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:5000
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	ΔΥΟ ΒΟΥΝΟΙ		

ΕΠΑΡΧΙΑ	ΛΑΡΝΑΚΑ	ΕΜΒΑΔΟ ΤΕΜΑΧΙΟΥ (σε τ.μ)	7157
ΔΗΜΟΣ/ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ ΑΘΙΕΝΟΥ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	
ΕΝΟΡΙΑ		ΑΞΙΑ 1.1.2018	€34,400.00
ΤΜΗΜΑ/ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	0/34164	ΑΞΙΑ 1.1.2013	€42,900.00
ΤΜΗΜΑ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	919
ΦΥΛΛΟ/ΣΧΕΔΙΟ	31/53	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:5000
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	ΔΥΟ ΒΟΥΝΟΙ		

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

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΖΩΝΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΜΒΑΔΟΥ	ΔΟΜΗΣΗ	ΚΑΛΥΨΗ	ΟΡΟΦΟΙ	ΥΨΟΣ
Γγ1	100%	0.3	*	2	7

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΜΕΤΡΙΑΣ

ΠΛΗΝ ΓΙΑ ΠΟΛΙΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΛΟΗΓΗΣΗ ΣΕ ΧΑΡΤΕΣ ΓΕΩ-ΠΛΥΗ "INSPIRE"

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Γεωγραφική Αναφορά Συνταγμένες

ΛΑΡΝΑΚΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΙΕΝΟΥ

Αριθμός Εγγραφής Αναφορά Χάρτη Δρόμος

31
53(1.5000)
0
573

Αρχική Σελίδα
Χάρτες Ισομετρίας
Συντάξεις
Κυβερνητική Πύλη Διαδικτυού
Εκτύπωση

Συνήθεις Ερωτήσεις
Απαίτηση
Επιφανειακά
Υπεύθυνος Σελίδας

Διαχειριστικό Ταμείο
Ταμείο Ταμείο για την Εργασία
Κυπριακή Δημοκρατία
Ευρωπαϊκή Ένωση

Το Έργο συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από Εθνικούς Πόρους

© 2018 Κυπριακή Δημοκρατία Υπουργείο Εσωτερικών Τελευταία Ενημέρωση: Activate Windows

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΜΕΤΡΙΑΣ

ΠΛΗΝ ΓΙΑ ΠΟΛΙΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΛΟΗΓΗΣΗ ΣΕ ΧΑΡΤΕΣ ΓΕΩ-ΠΛΥΗ "INSPIRE"

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Γεωγραφική Αναφορά Συνταγμένες

ΛΑΡΝΑΚΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΙΕΝΟΥ

Αριθμός Εγγραφής Αναφορά Χάρτη Δρόμος

31
53(1.5000)
0
573

Αρχική Σελίδα
Χάρτες Ισομετρίας
Συντάξεις
Κυβερνητική Πύλη Διαδικτυού
Εκτύπωση

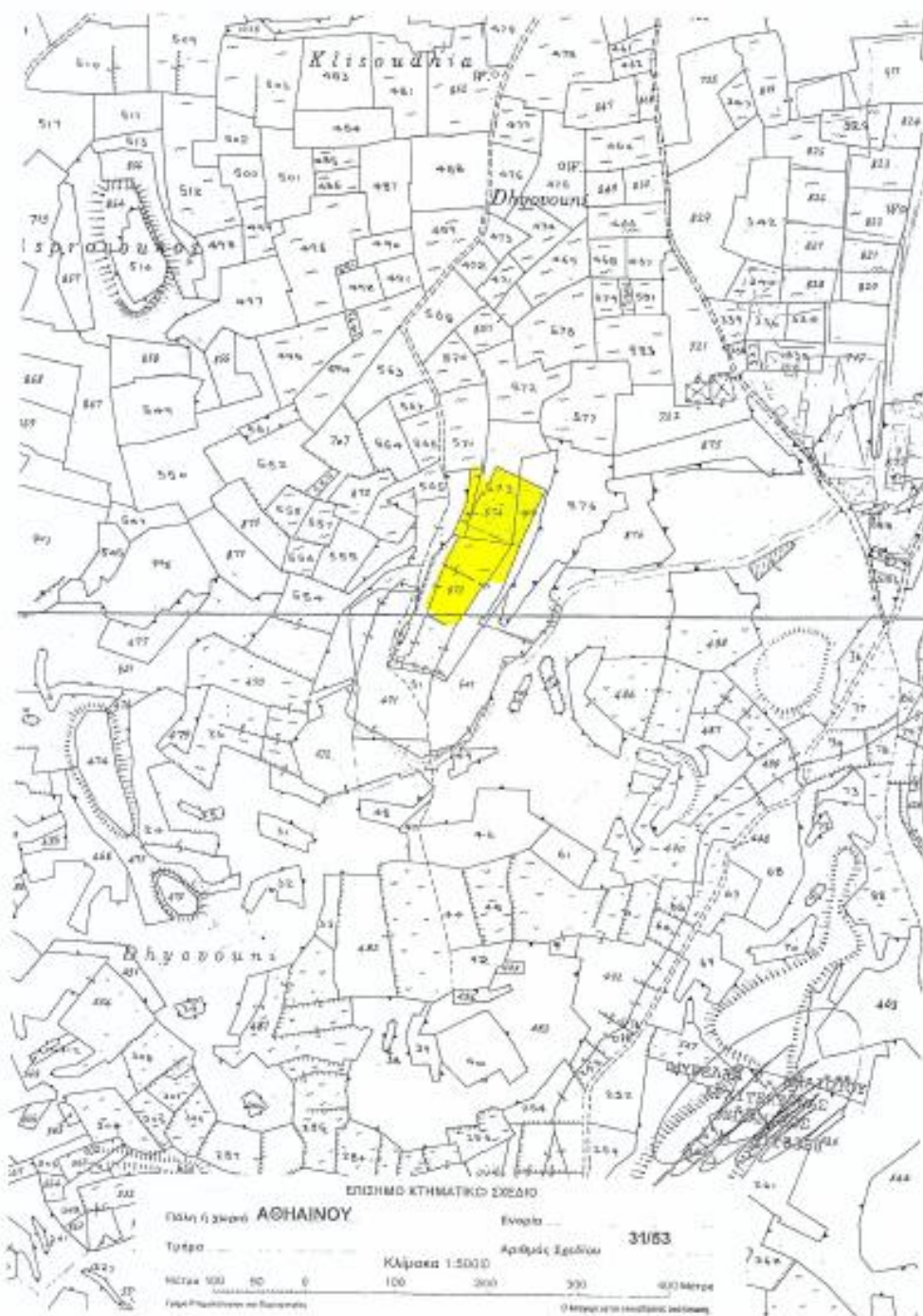
Συνήθεις Ερωτήσεις
Απαίτηση
Επιφανειακά
Υπεύθυνος Σελίδας

Διαχειριστικό Ταμείο
Ταμείο Ταμείο για την Εργασία
Κυπριακή Δημοκρατία
Ευρωπαϊκή Ένωση

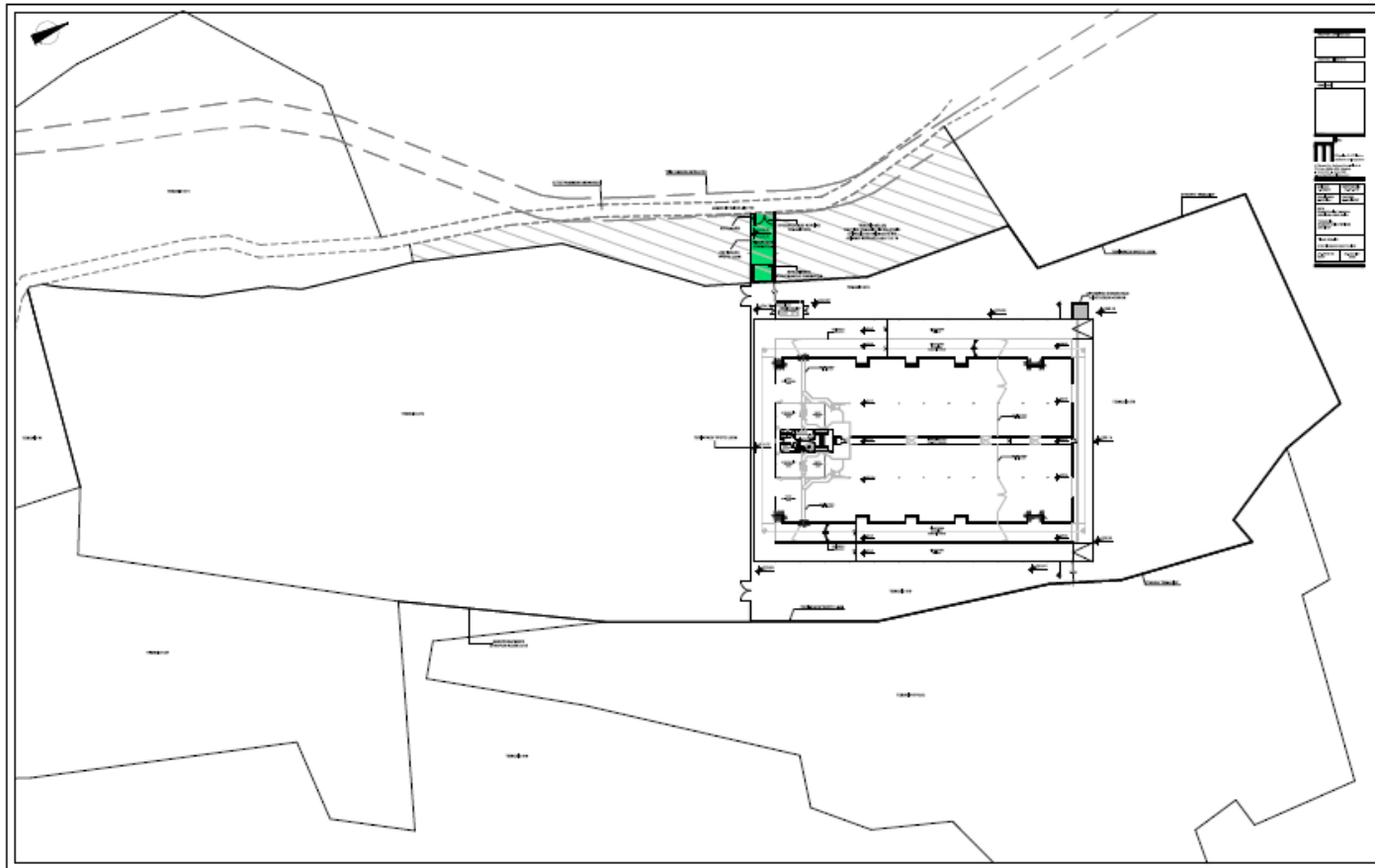
Το Έργο συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από Εθνικούς Πόρους

© 2018 Κυπριακή Δημοκρατία Υπουργείο Εσωτερικών Τελευταία Ενημέρωση: Activate Windows

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ



ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
REPUBLIC OF CYPRUS

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MINISTRY OF AGRICULTURE NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΩΝ/WATER DEVELOPMENT DEPARTMENT

OK
PAID

ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ/RECEIPT

Αρ. Εισπραξης: 00081809

Γραφείο Εισπράξεως/Collection Office Αριθμ. Απόδειξης/Receipt No: Λήφθηκε από/Received by: Αρ. Μητρώου/Reg. No. : Ημερομηνία/Date: Αρ. Παροχής/Supply point: Αρ. Λογαριασμού/Invoice No.: Περίοδος Λογαριασμού/Period:	Αγροτικό Έργο Αθηνών ΠΛΘ 9001 / 1 / 1 P.KAILAS FARM LTD HE395-530 16/7/2019	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION	ΠΟΣΟ/AMOUNT (€)	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΣΟΔΩΝ / REVENUE VOTE
Για χρ. Καταν. & Εμφ.	200.00	01-05-1-04-674
Για Φ.Π.Α.(5%)	10.00	44-12-05-0-004
Για τόκους	0.00	06-06-1-04-042
ΣΥΝΟΛΟ / TOTAL :	210.00	

Ποσό εισπράξεως: ΔΙΑΚΟΣΜΙΑ ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ

Όνομα Εισπράκτη/Collector's Name :

ΜΑΡΙΟΣ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ

Υπογραφή Εισπράκτη/ Collector's Signature

(Handwritten Signature)

ΠΛΗΡΩΘΗΚΕ

16 ΙΟΥΛ. 2019

ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΥΔΑΤΩΝ

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



ΑΡΧ. ΜΑΚΑΡΙΟΥ Γ' 8, 1600 ΛΕΩΝΕΩΝ Τηλ. 24524064

Αρ. Μητρώου ΦΠΑ 500004003

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΝΕΡΟΥ

Καταναλωτής
P.KAILAS FARM LTD
ΒΡΑΧΙΜΗ 2
1600 ΛΕΩΝΕΩΝ
ΛΑΡΝΑΚΑ

Ημερ. Έκδοσης Λογαριασμού : 16/07/2019

Καθικός ΤΑΥ : 553257

Αρ. Λογαριασμού : ΧΑΒ 23212

ΤΥΠΙΚΟ ΕΡΓΟ ΛΕΩΝΕΩΝ-ΤΡΟΥΛΛΟΙ

Αρ. Παροχής : ΛΒ-ΚΠΔ47.004

ΚΥΒ. ΥΔΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΝΟΤΙΟΥ ΛΙΓΙΟΥ

Περίοδος Λογαριασμού : 01/01/2019 - 31/12/2019

ΥΔΡ - ΛΒ-ΚΠΔ7

Αρ. Μητρώου Καταναλωτή : ΗΕ395538

Περιοχή :

Τμήμα : / / /

Κατανάλωση / Χρέωση Παρούσας Περιόδου					
Υδρομετρητής	Ημερομηνία	Ένδειξη Υδρομετρητή		Κατανάλωση (κυβικά μέτρα)	
		Παρούσα	Προηγούμενη	Βάσει Μετρήσεων	Υπολειμματίας
114371		0	0	0	0

Κατανάλωση προς χρέωση (κ.μ.) :	0
Εγκριμένη ποσότητα για την πιο πάνω παροχή για Αρδευση για το τρέχον έτος (κ.μ.) :	0
Υπόλοιπο Εγκριμένης ποσότητας για την πιο πάνω παροχή για Αρδευση για το τρέχον έτος (κ.μ.) :	0

Χρέωση για Κατανάλωση (Χρέωση)	Ανάλογη χρέωση (Κυβικά Μέτρα x €)	Χρέωση (€)
Ποσότητα	0	0.00
Τέλος Πόρου	0	0.00
Υπερκατανάλωση	0	0.00
Υπερκατανάλωση Τέλος Πόρου	0	0.00
Άλλα Τέλη Παρούσας Περιόδου (€)		
Ένδειξη Υδρομετρητή		200.00

ΟΛΙΚΟ ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΠΟΣΟ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ : 200.00

Ποσό ΦΠΑ @ 5% : 10.00

ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ : 210.00

Πληρωτέο Μέχρι : 14/10/2019

Καθοσθετημένες Οφειλές Συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (€)				
Μέχρι 49/1999	Πέραν των 150 ημερών	90 - 150 ημέρες	Μέχρι 90 ημέρες	Ολικό
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΟΛΙΚΟ ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟ :				210.00

Οι καθοσθετημένες οφειλές πέραν των 90 ημερών επιβαρύνονται με τόκο. Παρακαλώ βλάψτε στην πίσω σελίδα

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