



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:
 - (1) το μέγεθος και τη χωρική έκταση των επιπτώσεων,
 - (2) τη φύση των επιπτώσεων,
 - (3) το διασυνοριακό 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):

**ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΑΣ, ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ, ΦΑΡΜΑΣ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ
ΖΩΝΗ ΤΙΥ ΧΩΡΙΟΥ ΟΡΟΥΝΤΑ**

Αρ. Αίτησης Πολεοδομικής Άδειας / Άδειας Οικοδομής:

ΑΡ. ΦΑΚ. ΑΔΕΙΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ (ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ) - 5.33.13.137.108

Επαρχία:

ΛΕΥΚΩΣΙΑ

Διοικητική Περιοχή (Δήμος / Κοινότητα):

ΟΡΟΥΝΤΑ

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

Φ/ΣΧ. 29/19, ΤΜΗΜΑ 0, ΑΡ. ΤΕΜΑΧΙΟΥ 478

Όνομα Δρόμου/ων Πρόσβασης:

ΕΓΓΕΓΡΑΜΕΝΟΣ ΔΡΟΜΟΣ (βάση αναγνώρισης Κτηματολογίου)

Γεωγραφικές Συντεταγμένες (Γεωγραφικό Πλάτος & Γεωγραφικό Μήκος):

Γ.Μ: 33.07067147, Γ.ΠΛ.: 35.09698705

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

Δήλωση Πολιτικής

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

Κτηνοτροφική Ζώνη Δ2

Εκτιμώμενο Κόστος Έργου (€):

.....

Εκτιμώμενη Περίοδος Εκτέλεσης Έργου:

Έναρξη: **2020**

Λήξη: **2020**

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Υπουργείο / Τμήμα / Εταιρεία / Φορέας / Οργανισμός:

ΑΝΤΡΕΑΣ ΣΩΦΡΟΝΙΟΥ

Στοιχεία Επικοινωνίας Προσώπου Συμπλήρωσης Έκθεσης Πληροφοριών:

Όνοματεπώνυμο: **ΑΝΤΡΗ ΣΩΦΡΟΝΙΟΥ**

Διεύθυνση: **ΟΔΟΣ ΠΑΡΓΑΣ, ΑΡ.1, ΓΡ. 03, 1065, ΛΕΥΚΩΣΙΑ**

Αρ. Τηλεφώνου: **22447825, 99637383.**

Αρ. Τηλεομοιότυπου: **22447145**

Ηλ. Ταχυδρομείο: **a_sofroniou@cytanet.com.cy**

Ημερομηνία: **21/02/20**

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 (google earth), γεωγραφικές συντεταγμένες.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής: **ΒΛ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1**

- Το έργο θα κατασκευαστεί σε τεμάχιο γης το οποίο βρίσκεται εντός της Κτηνοτροφικής Ζώνης της Κοινότητας Ορούντας. Το συνολικό εμβαδόν του τεμαχίου ανέρχεται στα 10.034 τ.μ.
- Θα δημιουργηθεί μια σύγχρονη μονάδα κτηνοτροφίας με σύγχρονα συστήματα διαχείρισης και ελέγχου ποιότητας του τελικού προϊόντος.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Η ανάπτυξη αφορά μία μικρή μονάδα εκτροφής 300 αιγοπροβάτων με στόχο την παραγωγή γάλακτος. Το κτηνολογικό της μονάδας αυτής έχει ως εξής:

1. Γραφείο μονάδας	34τ.μ
2. Χώρος διημέρευσης ζώων	1450τ.μ
3. Γαλευτήρι	80τ.μ
4. Αποθήκη	155τ.μ
5. Δωμάτιο Διημέρευσης Προσωπικού	32τ.μ
6. Αναρρωτήριο Ζώων	24τ.μ
7. Χώρος Προσωρινής αποθήκευσης κοπριάς	20τ.μ.
8. Εξωτερική αυλή ζώων	385τ.μ.

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

ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ

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:

Η κατασκευή των υποστατικών θα είναι με μεταλλικούς φορείς πάνω σε βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα. Ο χώρος διημέρευσης των ζώων θα έχει μεγάλο ύψος, με καλό φωτισμό και αερισμό, σύμφωνα με τα πρότυπα των Κτηνιατρικών Υπηρεσιών. Η περίοδος κατασκευής τους θα περιοριστεί στους 2-3 μήνες και δεν αναμένεται αρνητική επίδραση στους φυσικούς πόρους της περιοχής.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Κατά τη λειτουργία του έργου δε θα γίνεται σπατάλη των φυσικών πόρων της περιοχής. Θα υπάρχει σχέδιο αξιοποίησης των φυσικών πόρων σε διάφορα επίπεδα, όπως η διαχείριση των ομβρίων υδάτων (π.χ. για οικιακή χρήση ή άρδευση) με στόχο την βιωσιμότητα τόσο της περιοχής, όσο και της λειτουργίας της μονάδας.

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.

- Το τεμάχιο γης στο οποίο προγραμματίζεται η δημιουργία Φάρμας Αιγοπροβάτων, βρίσκεται σε Κτηνοτροφική Ζώνη Δ2 στην οποία με βάση τα Σχέδια Ανάπτυξης (Δήλωση Πολιτικής) επιτρέπεται η ανέγερση υποστατικών για μαζική εκτροφή ζώων και πτηνών συμπεριλαμβανομένων των χοίρων.
- Η περιοχή στην οποία ανήκει το εν λόγω τεμάχιο, βρίσκεται σε απόσταση 2km περίπου από το χωριό Ορούντα και γειτνιάζει άμεσα με Κτηνοτροφική Ζώνη Κατηγορίας Δ1 (βλ. Σχέδια Ανάπτυξης και Αεροφωτογραφία από Google Earth. Η πρόσβαση στο τεμάχιο, γίνεται από εγγεγραμμένο χωμάτινο δρόμο. ΒΛ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1&2
- Το συνολικό εμβαδό των κτηρίων/υπόστεγων που θα ανεγερθούν θα είναι στα 1,540 τ.μ. και θα περιλαμβάνουν ένα γραφείο, χώρο διημέρευσης εργαζομένων, υπόστεγο στέγασης ζώων, γαλευτήριο, και βοηθητικούς χώρους. Στον χώρο στέγασης των ζώων θα γίνεται και η σίτισή τους.
- Στο γαλευτήριο θα γίνεται το άρμεγμα σύμφωνα με τα πρότυπα και την χρήση σύγχρονων τεχνικών/μηχανημάτων.
- Η κατασκευή όλων των κτηρίων/υπόστεγων θα γίνει με μεταλλικό φέροντα οργανισμό (συμπερ. και η στέγη) πάνω σε βάσεις από οπλισμένο σκυρόδεμα .
- Οι τοίχοι θα κατασκευαστούν από πάνελ πολυουρεθάνης.

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 1km από το εν λόγω τεμάχιο, δεν βρίσκεται άλλη ενεργή κτηνοτροφική μονάδα. Για προτεινόμενα-μελλοντικά έργα στην περιοχή, δεν υπάρχει οποιαδήποτε πληροφορία. Λόγω της ύπαρξης χώρου και σχετικής Ζώνης, εάν οι οικονομικές συνθήκες το επιτρέψουν, πιθανόν οι μονάδες παρόμοιας χρήσης να αυξηθούν τα επόμενα χρόνια. ΒΛ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

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

Με βάση τους πίνακες για προστατευόμενα τοπία, και άλλα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και ιδιαίτερης καλλονής περιοχές που αναφέρονται στα παραρτήματα της Δήλωσης Πολιτικής του Υπουργείου Εσωτερικών (Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως) το εν λόγω τεμάχιο δεν εμπίπτει σε καμιά σχετική τοποθεσία. Επισυνάπτονται τα σχετικά παραρτήματα της Δήλωσης Πολιτικής. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3

Επίσης, στη συγκεκριμένη αλλά και την ευρύτερη περιοχή, δεν υπάρχει δασική δενδρώδη βλάστηση ή καλλιέργειες όπου θα επηρεασθούν άμεσα ή έμμεσα από την εκτέλεση του έργου. Συνεπώς δεν φαίνεται ότι θα επηρεαστεί αρνητικά η φυσική καλλονή του χώρου με την κατασκευή του έργου αυτού.

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.

Το πλησιέστερο αρχαίο μνημείο στο τεμάχιο είναι η εκκλησία του Αγίου Νικολάου το οποίο βρίσκεται σε απόσταση 1,5km περίπου. Βλ. σχετικό χάρτη από Google Earth και τον κατάλογο Αρχαίων μνημείων της Κοινότητας Ορούντας που επισυνάπτονται Βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

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 υπάρχουν πετρώματα ιδιαίτερης γεωλογικής αξίας στην περιοχή. Επισυνάπτεται σχετική επιστολή από Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4

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 τα στοιχεία του Τμήματος Γεωργία και Περιβάλλοντος, η Κτηνοτροφική Ζώνη της Ορούντας Δεν εμπίπτει σε Ζώνη Ευπρόσβλητων στα Νιτρικά (NVZ zones) Οι Έξι NVZs που έχουν καθοριστεί είναι

• Κοκκινοχώρια • Κίτι-Περβόλια • Ακρωτήρι • Πάφος • Πόλις Χρυσοχούς

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 όλο έργο επηρεάζει μέρος του όλου τεμαχίου. Η συνολική έκταση του τεμαχίου ανέρχεται στα 10.034τ.μ. ενώ όλες οι επεμβάσεις ανέρχονται σε 1540τ.μ. με την μεγαλύτερο κτήριο να ανέρχεται στα 1450τ.μ. (χώρος των ζώων).

Οι ποσότητες εδαφικού υλικού που θα προκύψουν κατά την διάρκεια των οικοδομικών εργασιών, θα χρησιμοποιηθούν για τις αναγκαίες επιχωματώσεις και την εξομάλυνση του εδάφους στους χώρους επέμβασης.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Κατά τη λειτουργία της μονάδας δεν προβλέπεται οποιαδήποτε άλλη εργασία σχετικά με την σφράγιση του εδάφους.

Όλα τα κτήρια θα έχουν υδρορροές για την απομάκρυνση των όμβριων υδάτων και την χρήση τους για βοηθητικούς σκοπούς (όπως πλυσίματα) και άρδευση.

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:

Η διέλευση φορτηγών οχημάτων στην περιοχή για την μεταφορά των υλικών στο τεμάχιο επέμβασης, θα κινούνται με χαμηλή ταχύτητα και θα είναι σκεπασμένα, με στόχο τον μειωμένο επηρεασμό των υφιστάμενων χρήσεων γης. Η χρονική περίοδος της κατασκευής θα είναι περιορισμένος στους 2-3 μήνες, οπότε και δεν αναμένεται ότι θα υπάρξει ουσιαστικός επηρεασμός των κατοικημένων ιδιαίτερα περιοχών ούτε και των οιονδήποτε ευαίσθητων χρήσεων γης.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Το τεμάχιο γης στο οποίο θα λειτουργήσει η μονάδα αυτή, βρίσκεται εκτός των υφιστάμενων ορίων ανάπτυξης της Κοινότητας Ορούντας και εντός της προκαθορισμένη κτηνοτροφικής ζώνης, οπότε και δεν αναμένεται οποιοσδήποτε αρνητικός επηρεασμός των υφιστάμενων ή/και των μελλοντικών χρήσεων γης, εφόσον το έργο θα είναι αδειοδοτημένο άρα και στα υπόψη της Αρμόδιας Αρχής σε σχέση με τον προγραμματισμό των αλλαγών του Σχεδίου Περιοχής.

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:

Η χρήση νερού στο στάδιο αυτό είναι περιορισμένη και αν χρειαστεί θα χρησιμοποιηθεί νερό από ιδιωτική, αδειούχα, διάτρηση του ιδιοκτήτη που βρίσκεται σε άλλο τεμάχιο. ΒΛ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5

Υπάρχει διασωλήνωση από το τεμάχιο της διάτρησης μέχρι το τεμάχιο της μονάδας, λόγω γεινιάσής του με προηγούμενου έργου Αναδασμού που έγινε στην περιοχή.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Η χρήση νερού θα γίνεται από ιδιωτική, αδειούχα, διάτρηση του ιδιοκτήτη που βρίσκεται σε άλλο τεμάχιο. ΒΛ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5

Υπάρχει διασωλήνωση από το τεμάχιο της διάτρησης μέχρι το τεμάχιο της μονάδας, λόγω γεινιάσής του με προηγούμενου έργου Αναδασμού που έγινε στην περιοχή.

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:

Στο τεμάχιο γης όπου θα κατασκευαστεί το προτεινόμενο έργο δεν αναγνωρίστηκε η ύπαρξη σημαντικών ειδών πανίδας. Λόγω της μικρής διάρκειας των οικοδομικών εργασιών, μετά το πέρας τους οι οποιοσδήποτε προσωρινές μετακινήσεις ειδών πανίδας θα μπορούν να επανέλθουν στην περιοχή. Επιτόπου, δεν εντοπίστηκαν σημαντικά είδη χλωρίδας. Τα όρια της πλησιέστερης περιοχής Η πλησιέστερη περιοχή που βρίσκεται εντός του δικτύου Natura2000 είναι η περιοχή μεταξύ των χωριών Κάτω Μονής και Αγίας Μαρίας Ξυλιάτου και βρίσκεται σε απόσταση περί τα 4,5-5km από το εν λόγω τεμάχιο οπότε και δεν αναμένεται να επηρεαστεί από τα κατασκευαστικά έργα. ΒΛ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Δεν αναμένονται επιπτώσεις στην πανίδα ή την χλωρίδα της περιοχής λόγω κυρίως της λειτουργίας της σύγχρονης αυτής μονάδας. Συγκεκριμένα, η μονάδα θα ακολουθεί τα πρότυπα της σύγχρονης κτηνοτροφίας η οποία λειτουργεί με το σύστημα των μόνιμα ενσαβλισμένων ζώων και τον περιορισμό των χώρων κίνησής τους αντί της ελεύθερης βόσκησης, με στόχο την παραγωγή περισσότερων ποσοτήτων και ποιοτικότερου γάλακτος.

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 διάρκεια κατασκευής του έργου οι ποσότητες αδρανών υλικών που θα χρησιμοποιούν θα είναι πολύ περιορισμένες αφού για την επιχωμάτωση θα χρησιμοποιηθεί χαβαροχάλικο. Τα υπόλοιπα υλικά κατασκευής, σκυρόδεμα και μεταλλικοί φορείς, θα κατασκευαστούν αλλού και θα μεταφερθούν στον χώρο έτοιμα προς χρήση/συναρμολόγηση.

Η οποιαδήποτε μικρή ποσότητα αδρανών υλικών προκύψει, θα μεταφερθεί σε ενδεδειγμένο χώρο προς απόρριψη.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Κατά την διάρκεια λειτουργία της κτηνοτροφικής μονάδας, εκτιμάται ότι θα παράγονται στερεά απόβλητα, που αποτελούνται από τα περιττώματα των ζώων (κοπριές). Οι κοπριές θα τοποθετούνται σε πλατφόρμα από μπετόν, η οποία θα καλύπτεται με πλαστικό νάιλον. Οι κοπριές αφού πρώτα χωνευτούν για περίοδο 6 μηνών θα τοποθετούνται σε χωράφια ως εδαφοβελτιωτικό. Επίσης, θα διαθέτει διαμορφωμένο χώρο

όπου θα τοποθετούνται τα πτώματα των ζώων και θα συλλέγονται από εταιρεία που θα συνεργάζεται με τις Κτηνιατρικές Υπηρεσίες .

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 ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Τα υγρά απόβλητα της μονάδας χαρακτηρίζονται ως εξής:

- οικιακά με 90% του συνόλου

- βιομηχανικά με 0% του συνόλου

-άλλα με 10% του συνόλου (π.χ. απολυμαντικά από το πλύσιμο των ψυγείων και του γαλευτηρίου).

Ο τρόπος διαχείρισης των υγρών αποβλήτων θα είναι με την απόρριψή τους σε λάκκους, οι οποίοι θα αδειάζονται εφόσον γεμίσουν.

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.

ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ

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:

Ο χρόνος εκτέλεσης του έργου θα περιοριστεί στους 2-3 μήνες, οπότε δεν εκτιμήθηκε η ανάγκη για ενεργειακή ζήτηση.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Η κατανάλωση ενέργειας λειτουργίας της μονάδας θα περιορίζεται στην κατανάλωση ρεύματος από το δίκτυο της περιοχής και λόγω της μικρής έκτασής της εκτιμάται ότι δεν θα είναι μεγάλη

Εκτίμηση:

– ακάθαρτου πετρέλαιο / ντίζελ, (m^3): 3

– υγραέριο (Kg): 150

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:
ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:
Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας θα γίνεται με την χρήση λαμπτήρων LED.
Ο διαχωρισμός στα διάφορα κτήρια της μονάδας θα έχει ως εξής

50 % στη λειτουργία του γαλευτήρι/αρμεκτηρίου
25 % για τη λειτουργία των ψυγείων
20% για θέρμανση
5% για φωτισμό

Η μέγιστη ζήτηση αναμένεται στις 8000KWh

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.

Για τους χώρους γραφείου και διημέρευσης ισχύουν οι ακόλουθοι συντελεστές με βάση την μελέτη θερμομόνωσης όπως κατατέθηκε για την έκδοση της Άδειας Οικοδομής, στην αρμόδια αρχή και η οποία επισυνάπτεται (ΒΛ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7):

External Walls – 0.224
Flat Roof – 0.224
Windows – 2.49

Οι υπόλοιποι χώροι αφορούν τα ζώα ή είναι αποθηκευτικοί χώροι και δεν εφαρμόζεται η σχετική νομοθεσία.

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:

- Οι εργασίες κατασκευής θα έχουν διάρκεια περί των 2-3 μηνών, οπότε και η οποιαδήποτε χρήση μηχανημάτων και/ή οχημάτων μεταφοράς υλικών ή/και οικοδομικών αποβλήτων θα είναι προσωρινή. Θα εκπέμπονται αέριοι ρύποι από τη λειτουργία των πετρελαιοκινητήρων των μηχανημάτων κατασκευής (CO , NO_x , SO_x). Οι περιορισμένες απαιτήσεις σε εξοπλισμό και μηχανήματα κατασκευής θα έχουν ως αποτέλεσμα οι αναμενόμενες αέρια εκπομπές να είναι μικρές και να μην έχουν ουσιαστικά καμία σημαντική επίπτωση στην ποιότητα της ατμόσφαιρας στην περιοχή.
- Αναμένεται η δημιουργία σκόνης. Οι κύριες πηγές σκόνης θα είναι από τις εκσκαφές, τη μεταφορά και προσωρινή εναπόθεση υλικών, την κίνηση οχημάτων και εξοπλισμού. Για την μείωση των

επιπτώσεων από την δημιουργία σκόνης , το έδαφος θα βρέχεται συνεχώς, τα φορτηγά θα είναι συνεχώς σκεπασμένα και τα δρομολόγια τους θα οργανωθούν ανάλογα.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Οι επιπτώσεις θα περιοριστούν στα καυσαέρια των φορτηγών μεταφοράς των ζωοτροφών και της κοπριάς, την λειτουργία των τρακτέρ κα άλλων μηχανημάτων και του γαλευτηρίου. Αυτά, όπως επίσης και τα αέρια των ζώων (μικρός σχετικά) αριθμός, δεν αναμένεται να επηρεάσουν σημαντικά τα επίπεδα αέριων ρύπων.

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:

Λόγω του μικρού μεγέθους της μονάδας, αναμένεται ότι η εκπομπή διοξειδίου του άνθρακα θα είναι αμελητέα συγκριτικά με τις υφιστάμενες της περιοχής

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:

Αναμένονται περιορισμένες εκπομπές θορύβων από δονήσεις κατά τις χωματοουργικές εργασίες και την χρήση των φορτηγών και μηχανημάτων για τις οικοδομικές εργασίες. Λόγω του είδους αλλά κυρίως της μικρής διάρκειας των οικοδομικών εργασιών δεν αναμένεται ιδιαίτερη ένταση των επιπέδων θορύβου στην περιοχή. Το πλησιέστερο δε κτίσμα στην περιοχή βρίσκεται σε απόσταση 1,5km περίπου (βλ. σχετικό χάρτη)

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Το έργο αφορά μικρή φάρμα αιγοπροβάτων και δεν αναμένονται ιδιαίτερες εκπομπές θορύβων κατά την διάρκεια της λειτουργίας της. Οι θόρυβοι θα περιορίζονται σε χαμηλής έντασης βελάσματα ζώων και περιστασιακός θόρυβος από τα φορτηγά που θα μεταφέρουν ζωοτροφές και κοπριά.

Η δε τοποθεσία του τεμαχίου, δεν βρίσκεται εντός των ορίων των ήσυχων περιοχών της Υπαιθρου, έτσι όπως αυτές καθορίζονται στο Άρθρο 8(2) του περί αξιολόγησης και διαχείρισης του περιβαλλοντικού θορύβου νόμο.

22. Περιγραφή των πιθανών πηγών οσμών.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

Δεν αναμένονται πιθανές οσμές κατά την διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Πιθανές οσμές που αναμένονται κατά την λειτουργία της Φάρμας, περιορίζονται στην διαβίωση των

ζώων (αέρια ζώων) και της αποθήκευσης της κοπριάς. Τα επίπεδα οσμών δεν αναμένεται να ξεπεράσουν τα φυσιολογικά όρια της συγκεκριμένης χρήσης.

Κατά την λειτουργία την μονάδας θα λαμβάνονται διάφορα μέτρα για περιορισμό των οσμών, όπως σχολαστικός καθαρισμός και απολύμανση των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού, συχνή απομάκρυνση κοπριάς και αχρησιμοποίητης τροφής για αποφυγή οσμών και προσέλκυση εντόμων.

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

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

Δεν εφαρμόζεται

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

Δεν εφαρμόζεται

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

- περιοχή σεισμικής ζώνης II (Βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8)
- εξυγίανση εδάφους για σταθεροποίηση του
- χωρίς προηγούμενες αναφορές για ακραία φαινόμενα (πλημμύρες κτλ)

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 ζώνη, κατάλληλη για ανέγερση υποστατικών για μαζική εκτροφή ζώων και πτηνών συμπεριλαμβανομένων των χοίρων (Κτηνοτροφική Ζώνη Δ2)
- Οι χωματουργικές εργασίες θα έχουν μικρή αρνητική επίπτωση στο περιβάλλον της περιοχής, εφόσον δεν 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. Στην περιοχή δεν παρατηρείται σημαντικός αριθμός χλωρίδας.
- Η βιοποικιλότητα θα επηρεαστεί από τη μερική σφράγιση του εδάφους που όμως θα περιοριστεί σε συγκεκριμένη έκταση εδάφους.
- Το τοπίο θα επηρεασθεί αισθητικά εφόσον θα υπάρξει ανάπτυξη το οποίο όμως έχει προβλεφθεί και είναι συμβατή με τις επιτρεπόμενες δια νόμου χρήσεις γης.
- 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 απορριφθούν σε εγκεκριμένο χώρο.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

- Αναμένεται να υπάρξει στο υπάρχον οδικό δίκτυο μικρή σχετική αύξηση του κυκλοφοριακού φόρτου λόγω της διακίνησης των οχημάτων ανεφοδιασμού και παραλαβής υλών. Αλλά εφόσον πρόκειται για μικρή μονάδα, η αύξηση αυτή θα είναι πολύ περιορισμένη.
- Θα υπάρξει αλλαγή του ανάγλυφου της περιοχής λόγω της κατασκευής της μονάδας το οποίο όμως δεν θα γίνεται αντιληπτό από όλη την περιοχή λόγω των υψομετρικών διαφορών του περιβάλλοντος χώρου.
- Κύρια πηγή θορύβου είναι οι μετακινήσεις φορτηγών εφοδιασμού της μονάδας με πρώτες ύλες, και τα βελάσματα των ζώων.
- Οι περισσότερες ανάγκες της μονάδας σε κατανάλωση νερού θα αφορούν την ύδρευση των ζώων και το πλύσιμο των ψυγείων.
- *Κατά τη φάση λειτουργίας οι ενεργειακές ανάγκες που παρουσιάζονται, θα καλύπτονται από το δίκτυο ηλεκτρισμού.*
- Η παραγωγή υγρών αποβλήτων δε θα επηρεάσει τα υπόγεια νερά της περιοχής.
- Αναμένεται αέρια ρύπανση από τις οσμές των ζώων για τα οποία θα παρθούν μέτρα περιορισμού τους
- Η λειτουργία της μονάδας αυτής δεν αναμένεται να δημιουργήσει αρνητικές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία εφόσον η χρήση σύγχρονου εξοπλισμού θα διασφαλίσει την μείωση των ρύπων της στο περιβάλλον και την αύξηση στην ποιότητα του προσφερόμενου προϊόντος.

ΜΕΡΟΣ ΙV
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 ΑΝΑΜΕΝΟΝΤΑΙ

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:
Θα γίνει ιδιαίτερη μέριμνα για την προστασία του εδάφους από τα υγρά απόβλητα (πρώθηση των υγρών αποβλήτων για την άρδευση παρακείμενου τεμαχίου του ιδιοκτήτη) και της κοπριάς (χρήσης της ως εδαφοβελτιωτικό)

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 έργο βρίσκεται σε περιοχή που δεν εμπίπτει στο Δίκτυο Φύση 2000. Η πλησιέστερη περιοχή που βρίσκεται εντός του δικτύου είναι η περιοχή μεταξύ των χωριών Κάτω Μονής και Αγίας Μαρίνας Ξυλιάτου και βρίσκεται σε απόσταση περί τα 4,5-5km από το εν λόγω τεμάχιο. (Βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6)

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 ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ

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 ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ