



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

**ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΜΕΝΗ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 24
Ο ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΠΟ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΕΡΓΑ
ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2018 [Ν.127(Ι)/2018]**

**ΕΡΓΟ «ΠΡΟΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΓΙΑ ΔΑΣΩΣΗ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΑΣΩΔΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ
ΝΙΚΗΤΑΡΙ ΜΕ ΑΡ.ΦΑΚ. Τ19/8.1/06»**

1. Εισαγωγή

Οι πληροφορίες για το Έργο υποβλήθηκαν στην Περιβαλλοντική Αρχή με σχετική επιστολή από το Τμήμα Δασών, με αρ. φακ. Τ19/8.1/06 και με ημερ. 4/10/2019 για αξιολόγηση.

Με βάση την επιτόπια επίσκεψη, τις απόψεις των αρμοδίων τμημάτων και τις πληροφορίες που υποβλήθηκαν με βάση το άρθρο 23, ετοιμάστηκε η Αιτιολογημένη Διαπίστωση της Περιβαλλοντικής Αρχής. Απόψεις ζητήθηκαν συγκεκριμένα από την Υπηρεσία Θήρας και Πανίδας

2. Περιγραφή και χωροθέτηση του Έργου

Το έργο αφορά την δάσωση και δημιουργία δασωδών εκτάσεων στα πλαίσια της εφαρμογής του Καθεστώτος 8.1 «Δάσωση και Δημιουργία Δασωδών Εκτάσεων του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020» στην Κοινότητα Νικηταρίου με τα εξής στοιχεία: Φ/Σχ.28/39, τεμ. 300 και 301

Η καλλιέργεια και η διάνοιξη λάκκων θα γίνει τόσο με τη χρήση μηχανικών μέσων όσο και χειρωνακτικά. Με τον τρόπο αυτό θα επιτευχθεί η αναδάσωση με τη λιγότερη δυνατή διατάραξη του εδάφους.

Κατά τη λειτουργία του έργου θα διενεργούνται τα εξής: άρδευση φυτών, καλλιέργεια, καταπολέμηση ζιζανίων στους ενδιάμεσους χώρους και συντήρηση και ξεχόρτισμα λεκανών.

Η περιοχή χαρακτηρίζεται ημιορεινή με ελιές, οπωροφόρα δέντρα και σιτηρά. Βρίσκεται σε απόσταση 2 km από την κοινότητα Νικηταρίου. Τα τεμάχια γειτνιάζουν με κρατικό δάσος, ενώ αναμένεται να φυτευτούν περίπου 1350 δενδρύλια και για την συνολική διάρκεια δημιουργίας του έργου θα χρησιμοποιηθούν περίπου 500 τόνοι νερού.

Τα δέντρα τα οποία θα φυτευτούν είναι τα πιο κάτω:

- Αγριοχαρουπιά 1060
- Σχινιά 135
- Αγριελιά 135
- Ροδιά 5
- Αγριοαμυδαλιά 10
- Συκιά 5

Θα γίνει διάνοιξη ισουψών λωρίδων στις πλαγιές και άρση του εδάφους σε όλη την έκταση του τεμαχίου

Εμπίπτουν εντός της Ζώνης Ειδικής Προστασίας του Δικτύου Natura 2000 με την ονομασία «Περιοχή Ατσάς-Άγιος Θεόδωρος». Η πολεοδομική ζώνη στην οποία εμπίπτουν είναι Γεωργική Ζώνη Γ3.

3.Περιγραφή από τον μελετητή για πιθανές σημαντικές επιπτώσεις και μέτρα αντιμετώπισης που το έργο ενδέχεται να προκαλέσει στο περιβάλλον

- Θόρυβος: Κατά την κατασκευή του έργου θα δημιουργηθεί θόρυβος λόγω διάνοιξης των λάκκων με τη χρήση των μηχανικών μέσων ο οποίος όμως θα είναι παροδικός
- Διατάραξη εδάφους: Κατά τη διάρκεια φύτευσης των ειδών υπάρχει κίνδυνος διατάραξης του εδάφους η οποία όμως με τον συνδυασμό χρήσης διάνοιξης των λάκκων με μηχανικά μέσα και με το χέρι ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος

4. Θέση Περιβαλλοντικής Αρχής

Η Περιβαλλοντική Αρχή, κατά τη διαμόρφωση της θέσης της, έλαβε υπόψη τις πληροφορίες που υποβλήθηκαν με βάση το άρθρο 23 του Νόμου Περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμο Ν.127(Ι)/2018, τις απόψεις των τμημάτων (Παράρτημα ΙΙ), καθώς και τα κριτήρια του Τέταρτου Παραρτήματος του εν λόγω Νόμου και δε φέρει ένσταση στην κατασκευή του έργου υπό τους όρους / προϋποθέσεις που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι που επισυνάπτεται.

Μήνα Πατσαλίδου
για Διευθυντή Τμήματος Περιβάλλοντος
Περιβαλλοντική Αρχή
27 Ιανουαρίου 2020

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Απόψεις:

- Υπηρεσία Θήρας και Πανίδας: Τοποθετήθηκε θετικά για το εν λόγω έργο υπό όρους

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΠΡΟΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΓΙΑ ΓΙΑ ΔΑΣΩΣΗ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΑΣΩΔΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΝΙΚΗΤΑΡΙ ΜΕ ΑΡ.ΦΑΚ. Τ19/8.1/06

ΟΡΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ

α) Σε περίπτωση που προκύψουν μπάζα από τις εργασίες ετοιμασίας του εδάφους για τη φύτευση, να γίνει ορθολογική διαχείρισή τους. Αν προκύψει η ανάγκη απόρριψης μπαζών να γίνει εκ των προτέρων αξιολόγηση και καθορισμός του χώρου απόθεσής τους.

β) Να ελαχιστοποιηθούν οι χωματουργικές εργασίες κατά τη διάνοιξη των λάκκων φύτευσης.

γ) Συστήνεται όπως μην χρησιμοποιηθούν βιοκτόνα/φυτοφάρμακα για κάθε είδους φροντίδα των ειδών που θα φυτευτούν.

δ) Τα απόβλητα που θα προκύψουν από την δάσωση, καθώς και οι πρώτες ύλες οι οποίες θα χρησιμοποιηθούν, να τοποθετηθούν σε χώρο εντός των ορίων των τεμαχίων και όχι ανεξέλεγκτα εκτός του αιτούμενου χώρου.

ε) Θα πρέπει να ληφθούν όλα τα δυνατά μέτρα ελαχιστοποίησης του θορύβου, όπως :

- Χρήση νέων μοντέλων μηχανημάτων.
- Τήρηση του ωραρίου εργασίας. Οι θορυβώδεις εργασίες να πραγματοποιούνται σε ώρες που να επηρεάζουν το λιγότερο δυνατό την πανίδα της περιοχής.

Κατάλογοι αδειοδοτημένων διαχειριστών αποβλήτων για συλλογή / μεταφορά και επεξεργασία βρίσκονται αναρτημένοι στην ιστοσελίδα του Τμήματος Περιβάλλοντος στη διεύθυνση: www.moa.gov.cy/environment (Αδειοδοτήσεις - Αδειοδότηση Διαχείρισης Αποβλήτων) και επικαιροποιούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα.

ζ) Να χρησιμοποιηθεί το υφιστάμενο οδικό δίκτυο για την διέλευση οχημάτων στο χώρο φύτευσης των ειδών.

η) Η εκλογή των δασοπονικών ειδών, τα οποία θα συνθέτουν μια μελλοντική συστάδα δάσους, αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα δασοκομικά μέτρα, που καθορίζουν τους παραπέρα χειρισμούς για πολλές δεκαετίες. Για αυτό η εκλογή των δασοπονικών ειδών πρέπει να πληροί τις εξής τρεις βασικές προϋποθέσεις:

1. Να είναι βιολογικά προσαρμοσμένα στις οικολογικές συνθήκες της περιοχής, το σύνολο των παραγόντων του περιβάλλοντος που δρουν σε ένα συγκεκριμένο τόπο.
2. Να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του επιδιωκόμενου σκοπού.
3. Να είναι εύκολη η εγκατάστασή τους και ο παραπέρα χειρισμός τους χωρίς υψηλές δαπάνες.
4. Να τηρηθεί η φύτευση των ειδών τα οποία αναφέρονται στο έντυπο

θ) Η φύτευση πρέπει να γίνεται εκείνη την εποχή κατά την οποία εξασφαλίζεται:

- Η άμεση και δραστήρια ριζοβόληση των φυταρίων.
- Η αντοχή των φυταρίων στο δυσμενές περιβάλλον του πρώτου έτους μετά τη μεταφύτευση.
- Η μεγαλύτερη κατά το δυνατόν ανάπτυξη των φυταρίων κατά τα πρώτα έτη.

ι) Η διαχείριση των ζιζανίων να γίνεται μόνο με χειρονακτικά/μηχανικά μέσα, δεν θα γίνει χρήση ζιζανιοκτόνων φαρμάκων, είτε στην προετοιμασία είτε μετέπειτα.

ια) Η χρήση εγγειοβελτιωτικών να γίνει όπου είναι απόλυτα απαραίτητη, εκεί που θα φυτευτούν τα δένδρα. Στο υπόλοιπο μέρος του τεμαχίου να αφεθεί η φυσική βλάστηση.

**ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2020**