

ΕΓΝΑΤΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΕ

ΜΕΛΕΤΗ ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΕΡΓΟ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ

ΙΣΧΥΟΣ 994,95KW

ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΣΚΑΛΩΣΙΑ/ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟ ΤΚ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ

ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ



ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2018

ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΕΛΕΚΑΝΗΣ

Δασολόγος, MSc – Περιβαλλοντόλογος Α.Π.Θ.

Κολοκοτρώνη 29, 42100 Τρίκαλα

Τηλ. 24310 24599-34600 fax:2431034246

Mob: 6978990325

Email: dasognos@gmail.com , info@pelewood.gr

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εισαγωγή.....	4
ΜΕΡΟΣ Α.....	6
1. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣ ΑΝΑΔΑΣΩΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ.....	6
1.1. Ορεογραφική και τοπογραφική διαμόρφωση.....	8
1.2. Μετεωρολογικές – κλιματικές συνθήκες.....	8
1.3. Γεωλογικές – εδαφολογικές συνθήκες.....	13
1.4. Οικολογία, βλάστηση της περιοχής.....	18
2. ΕΙΔΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.....	19
ΜΕΡΟΣ Β.....	20
3. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΩΝ – ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ.....	20
3.1. Εκλογή των κατάλληλων δασοπονικών ειδών.....	20
3.2. Προπαρασκευή του εδάφους.....	20
3.3. Εγκατάσταση φυταρίων – Φυτεύσεις. Είδη φυταρίων.....	22
3.4. Φυτευτικός σύνδεσμος – Ποσότητα φυταρίων- Μεθοδολογία φύτευσης.....	422
3.5. Προγραμματισμός προμήθειας ή παραγωγής φυταρίων.....	4
3.6. Περιποιήσεις και καλλιεργητικές φροντίδες – Συντήρηση φυτών.....	5
3.7. Προστασία.....	6
3.8. Άλλα βοηθητικά έργα.....	6
3.9. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ.....	7
ΜΕΡΟΣ Γ.....	9
4. ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	9
4.1. Προμετρήσεις έργων, εργασιών και υπηρεσιών.....	9
4.2. Ανάλυση τιμών – Σύνταξη τιμολογίου.....	10
4.3. Αναλυτικό Τιμολόγιο Εφαρμογής Μελέτης.....	11
4.4. Προϋπολογισμός δαπανών του όλου έργου.....	24
4.5. Αναμενόμενα αποτελέσματα.....	25
4.6. Οικονομικότητα του έργου - Σκοπιμότητα υλοποίησής του.....	26
ΜΕΡΟΣ Δ.....	27
5. ΧΑΡΤΕΣ – ΕΙΚΟΝΕΣ - ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ.....	27
5.1. Χάρτης γενικού προσανατολισμού κλίμακας 1: 50.000.....	27
5.2. Τοπογραφικός χάρτης κλίμακας 1:5.000.....	27
5.3. Σχέδιο φυτεύσεων κλίμακας 1:200.....	27

5.4.	Τοπογραφικό διάγραμμα θέσης σταθμού WIND κλίμακας 1:200	27
5.5.	Γεωφυσικός χάρτης Π.Ε. Χανίων (σε προσαρμογή)	27
5.6.	Χρήσεις γης CORINE (σε προσαρμογή)	27
5.7.	Απόσπασμα χάρτη περιοχής προστασίας GR434008 – SCI A Λευκά Όρη	27
	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	27

Εισαγωγή

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην αποκατάσταση του φυσικού τοπίου από την επέμβαση που θα επέλθει στο χώρο, μετά την εγκατάσταση του φωτοβολταϊκού πάρκου ισχύος 994,95kw, της εταιρίας «ΕΓΝΑΤΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΕ» στην θέση Σκαλωσιά – Υδραγωγείο της ΤΚ Τερψιθέας του Δήμου Λαρισαίων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 4 ΥΑ 15277/09.04.2012 (ΦΕΚ 1077/Β΄/9.4.2012).

Συντάσσεται κατόπιν της υπ' αριθμ. 1830/106315/27-7-2018 απόφασης της Διεύθυνσης Δασών Λάρισας.

Η παρούσα μελέτη φυτοτεχνικής αποκατάστασης συντάσσεται μόνο για την έκταση που φέρει χαρακτήρα ΧΑ στον μερικώς κυρωμένο δασικό χάρτη της περιοχής, επί κατά τεκμήριο δημόσιας έκτασης, εμβαδού 14496,91τμ. (σχέδιο φυτεύσεων 1). Το υπόλοιπο της έκτασης που φέρει χαρακτήρα ΑΑ, δεν αφορά την παρούσα, αν και συμπεριλαμβάνεται στην κατασκευή του φωτοβολταϊκού πάρκου.

Προφανώς και θα λάβουν χώρα τα αναγραφόμενα, κατά την παύση λειτουργίας του φωτοβολταϊκού πάρκου και μετά από την απομάκρυνση όλων των δομικών κατασκευών.

Πίνακας συντεταγμένων χώρου δομικών κατασκευών, εμβαδού 14496,91τμ

α/α	Χ	Υ
A1	357159,64	4384786,28
A2	357251,93	4384800,70
A3	357263,20	4384795,68
A4	357259,83	4384766,80
A5	357268,66	4384756,33
A6	357266,70	4384744,17
A7	357265,30	4384726,80
A8	357263,86	4384703,77
A9	357263,85	4384689,63
A10	357264,78	4384675,17
A11	357268,18	4384661,46
A12	357253,11	4384661,46
A13	357225,33	4384658,28
A14	357209,45	4384655,11
A15	357196,75	4384651,93
A16	357184,05	4384651,14
A17	357181,67	4384663,84
A18	357157,86	4384675,74
A19	357154,78	4384676,22
A20	357153,54	4384710,55

Από πλευράς σύνταξης, η μελέτη ακολουθεί τα διαγράμματα ύλης μελετών αναδασώσεων του Υπουργείου Γεωργίας που εγκρίθηκαν με την 53418/3576/εγκ.162/14-10-1969 απόφαση του Υπουργού Γεωργίας, τροποποιημένα ανάλογα και σύμφωνα με τις ειδικότερες τοπικές συνθήκες του έργου. Επίσης λήφθηκαν υπόψη:

- Οι διατάξεις του Ν.Δ. 86/69 (ΦΕΚ 7/Α/18-1-1969) «Κώδιξ Δασικής Προστασίας».