



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Καλυβίων 2
Ταχ. Κώδικας : 351 32 - Λαμία
Πληροφορίες : Κων. Ι. Μελέτης Τηλέφωνο
: 22313-52658

Email : dpehos@pste.gov.gr
k.meletis@pste.gov.gr

Προς: **ΚΡΟΝΤΗΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**
Καινούργιο Φθιώτιδος, Τ.Κ. 35009
Τηλ.: 22353 01285 / 6972993370
E-mail: nikos642002@yahoo.gr
Συνημμένα : Φάκελος Π.Π.Δ.-Ε.Ο.Α

Κοιν.: Πίνακας Αποδεκτών

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις(Π.Π.Δ.) και έκδοση πρόσθετων όρων διασφάλισης της ακεραιότητας προστατευόμενης περιοχής του δικτύου Natura 2000 (SCI-EZΔ) «Κοιλιάδα και εκβολές Σπερχείου ποταμού - Μαλιακός κόλπος - Μεσοχώρι Σπερχείου» με κωδικό GR2440002, του έργου «Κατασκευή και Εγκατάσταση Φωτοβολταϊκού Σταθμού ισχύος 415,8 KWp», του κ. ΚΡΟΝΤΗΡΗ ΝΙΚΟΛΑΟΥ σε αγροτεμάχια συνολικού εμβαδού Ε = 8.380,45 m², στη θέση «ΑΓ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ», Τ.Κ. Καινούργιου, Δ.Ε. Καμένων Βούρλων, του Δήμου Καμένων Βούρλων της Π.Ε. Φθιώτιδας.

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Έχοντας υπ' όψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης.
2. Το Π.Δ. 148/10 (ΦΕΚ 241 Α/27-12-2010) Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.
3. Τις διατάξεις του Ν.1650/86 (ΦΕΚ 160/Α) & 3010/02 (ΦΕΚ 91/Α/2002) για την προστασία του περιβάλλοντος.
4. Το Ν. 4014/2011(ΦΕΚ209/Α/2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ Α'92/7 Μαΐου 2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας...»
5. Το Π.Δ. 148/2009 «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον – Εναρμόνιση με την οδηγία 2004/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Απριλίου 2004. όπως ισχύει» (ΦΕΚ 190/Α/2009).
6. Το Ν.3208/2003 (ΦΕΚ303Α'/2003) «Προστασία των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις.
7. Την Υ.Α. 1958/13-01-2012 (ΦΕΚ Β'21/2012) "Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011(ΦΕΚ 209/Α/2011)", όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β/10-8-2016) και ισχύει.
8. Την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/74463/4562 "Τροποποίηση της υπ' αρ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/ 27-7-2016 (Β'2471) απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του ν. 4014/2011 (Α' 209)», ως προς την κατάταξη ορισμένων έργων και δραστηριοτήτων της 10ης Ομάδας".(ΦΕΚ 3291/Β/6-8-2020).
9. Την αρ.ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 (ΦΕΚ 841/Β'/24-2-2022) τροποποίηση και κωδικοποίηση της με στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών

- έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011(Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (Β' 2471).
10. Η αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/64712/4464 (ΦΕΚ 3636/Β'/11-7-2022) Τροποποίηση της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/ 17185/1069/2022 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016 υπουργικής απόφασης "Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει" (Β' 2471)» (Β' 841).
 11. Ο Ν.4951/4 Ιουλίου 2022 (ΦΕΚ129Α'/2022)«Εκσυγχρονισμός της αδειοδοτικής διαδικασίας Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας-Β' φάση, Αδειοδότηση παραγωγής και αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, πλαίσιο ανάπτυξης Πιλοτικών Θαλάσσιων Πλωτών Φωτοβολταϊκών Σταθμών και ειδικότερες διατάξεις για την ενέργεια και την προστασία του περιβάλλοντος» και ειδικότερα η παράγραφος 2 του Άρθρου 33:«Σταθμοί που εξαιρούνται από Βεβαίωση Παραγωγού ή Βεβαίωση Ειδικών Έργων» (Το όριο ισχύος της περ. (γ) για φωτοβολταϊκούς σταθμούς, με μέγιστη ισχύ παραγωγής μικρότερη ή ίση του ενός μεγαβάτ (1 MW) ισχύει για το σύνολο των σταθμών που ανήκουν στο ίδιο φυσικό ή νομικό πρόσωπο και εγκαθίστανται στο ίδιο ακίνητο, χωρίς να τίθεται περιορισμός όσον αφορά στη γειτνίαση σταθμών, οι οποίοι εγκαθίστανται σε όμορα ακίνητα, ανεξαρτήτως αν ανήκουν στο ίδιο ή σε διαφορετικό φυσικό ή νομικό πρόσωπο)
 12. Την Υ.Α. 3791/2013 (ΦΕΚ 104/Β/24-1-2013) «Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) για έργα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας που κατατάσσονται στην Β Κατηγορία της 10ης Ομάδας «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» του Παραρτήματος Χ της υπ' αριθμ.1958/2012 (Β' 21) υπουργικής απόφασης, με α/α 1, 2, 8 και 9».
 13. Το Ν. 4178/2013 (ΦΕΚ 174Α') "Αντιμετώπιση της αυθαίρετης δόμησης- Περιβαλλοντικό ισοζύγιο και άλλες διατάξεις"
 14. Το Ν. 4203/2013 (ΦΕΚ 235Α') "Ρυθμίσεις Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας....".
 15. Το Ν. 4643/2019 (ΦΕΚ 193Α/2019) και ειδικότερα το άρθρο 24 αυτού.
 16. Το Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92Α'/7-5-2020) "Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις".
 17. Την Υ.Α.52983/1952/2013 (ΦΕΚ Β'2436) "Προδιαγραφές της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης για έργα και δραστηριότητες της κατηγορίας Β του άρθρου 10 του Ν. 4014/2011.....
 18. Το Ν. 4519/2018 (ΦΕΚ Α'25) "Φορείς διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών και άλλες διατάξεις".
 19. Την υπ' αριθμ. Απόφαση ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/4270/209 (ΦΕΚ 1022/Β'/4-3-2022) Κατάργηση του Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία «Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού» και ενσωμάτωση αυτού στον Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (ΟΦΥΠΕΚΑ), σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 43 του ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92Α').
 20. Την υπ' αριθμ. Απόφαση ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/4261/208 (ΦΕΚ 1056/Β'/10-3-2022) Κατάργηση του Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία «Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, Κοιλιάς Σπερχείου και Μαλιακού Κόλπου» και ενσωμάτωση αυτού στον Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (ΟΦΥΠΕΚΑ), σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 43 του ν. 4685/2020 (ΦΕΚ92/Α').
 21. Την Τροποποίηση των Μονάδων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής "(Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.)" του άρθρου 34 του ν. 4685/2020(Α' 92) (ΦΕΚ1877/Β'/15-4-2022).
 22. Το αρ. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/31378/1207/27-03-2020 έγγραφο της Δ/σης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και Εναλλακτικών Καυσίμων του Υ.Π.ΕΝ. "Διευκρινίσεις για την εφαρμογή του άρθρου 24 του Ν.4643/2019".
 23. Το αρ.ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/62508/3734/03-07-2020 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ) έγγραφο της Δ/σης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης/ΥΠΕΝ με θέμα Εγκατάσταση Φ/Β Σταθμών σε Γη Υψηλής Παραγωγικότητας .
 24. Το αρ. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/70593/2876/17-07-2020 έγγραφο της Δ/σης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και Εναλλακτικών Καυσίμων του Υ.Π.ΕΝ. "Διευκρινίσεις για την εφαρμογή του άρθρου 126 του Ν.4685/2020".
 25. Την Υ.Α. Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/74123/2971 (ΦΕΚ 3149/Β/30.07.2020) Καθορισμός του μέγιστου ορίου συνολικής ισχύος φωτοβολταϊκών σταθμών σε αγροτική γη εντός του οποίου είναι επιτρεπτή η εγκατάσταση φωτοβολταϊκού σταθμού ≤ 1 MW σε αγροτική γη υψηλής παραγωγικότητας σε MW ανά Περιφερειακή ενότητα και προσδιορισμός των ενεργειών των

αρμοδίων υπηρεσιών με βάση την παρ. 6 του άρθρου 56 του ν. 2637/1998 (Α' 200) όπως τροποποιήθηκε και με τη παρ. 1 του άρθρου 24 του ν. 4643/2019 (Α' 193) και ισχύει.

26. Τις διατάξεις της ΚΥΑ 36259/1757 (ΦΕΚ 1312/Β/2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».
27. Τις διατάξεις του Ν.4819-21(ΦΕΚ 129/Α/23-7-2021) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα & την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις».
28. Την αριθ. (οικ) 161321/2735/12-08-2020 (ΦΕΚ 640/ΥΟΔΔ/14-8-2020_ ΑΔΑ: ΩΖΥΗ7ΛΗ-4ΦΥ) Απόφαση Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας «Τροποποίηση της υπ'αρ. (οικ) 195090/2921/2-9-2019 απόφασης ορισμού χωρικών Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και ανάθεσης άσκησης τομέων αρμοδιοτήτων».
29. Την αριθ. (οικ) 198115/2202/2-9-2022 (ΦΕΚ 815/ΥΟΔΔ/6-9-2022_ ΑΔΑ: ΨΔΙΤ7ΛΗ-Υ20) Απόφαση Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας «Ορισμού θεματικού Αντιπεριφερειάρχη στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και ανάθεση άσκησης τομέων αρμοδιοτήτων».
30. Τις διατάξεις της παραγράφου 6 του άρθρου 20 Ν-3889/10 (ΦΕΚ-182/Α/14-10-10) Χρηματοδότηση Περιβαλλοντικών Παρεμβάσεων, Πράσινο Ταμείο, Κύρωση Δασικών Χαρτών και άλλες διατάξεις όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει .
31. Την από 24/10/2022 (Α. Π. ΔΙΠΕΧΩΣ 270193/30-11-2022) Αίτηση - Δήλωση Υπαγωγής σε ΠΠΔ του κ. ΚΡΟΝΤΗΡΗ ΝΙΚΟΛΑΟΥ , με συνημμένα :
 - 31.1. Την με α. π. 25454/07-02-2023 Υπεύθυνη Δήλωση - Αίτηση για αξιολόγηση της ΕΟΑ
 - 31.2. Τεύχος Τεχνικής Περιγραφής της Κοντήρη Δήμητρας, διπλωματούχου Πολιτικού Μηχανικού.
 - 31.3. Τεύχος Ειδικής Οικολογική Αξιολόγησης της Βουρδουλάκη Παναγιώτας, διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού.
 - 31.4. Το από Οκτωβρίου 2022 Τοπογραφικό διάγραμμα αποτύπωση αγροτεμαχίων, κλίμακας 1:200, της Κοντήρη Δήμητρας, διπλωματούχου Πολιτικού Μηχανικού.
 - 31.5. Το από Οκτωβρίου 2022 διάγραμμα κάλυψης φωτοβολταϊκών, κλίμακας 1:200, της Κοντήρη Δήμητρας, διπλωματούχου Πολιτικού Μηχανικού.
 - 31.6. Το από Δεκεμβρίου 2022 Χάρτη Προσανατολισμού, κλίμακας 1:50.000, της Βουρδουλάκη Παναγιώτας, διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού.
 - 31.7. Το με α. π. 534834/ΥΠΠΟΑ 21-11-2022 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Φθιώτιδας & Ευρυτανίας, με το οποίο εκφράζεται ότι δεν υπάρχει κατ' αρχήν αντίρρηση για την εν λόγω εγκατάσταση, σε αγροτεμάχια με συνολικό εμβαδό **E=8.380,45 m²**, στη θέση «ΑΓ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ», Τ.Κ. Καινούργιου, του Δήμου Καμένων Βούρλων της Π.Ε. Φθιώτιδας.
 - 31.8. Το με α. π. 45474/ΥΠΠΟΑ 31-01-2023 έγγραφο της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Θεσσαλίας & Κεντρικής Στερεάς Ελλάδας, με το οποίο εκφράζεται ότι δεν υπάρχει αντίρρηση για την εν λόγω εγκατάσταση.
 - 31.9. Το με α. π. 43339/07-11-2022 έγγραφο της Υπηρεσίας Δόμησης του Δήμου Λαμιέων, με θέμα "Χρήσεις γης", σύμφωνα με το οποίο για την εξεταζόμενη έκταση δεν έχουν καθοριστεί Ζ.Ο.Ε. ούτε χρήσεις γης και βρίσκεται εκτός των ορίων του Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου Μώλου (ΦΕΚ 1010/Δ/87).
 - 31.10. Την με α. π. 25596/ΔΑΟΚ 21-02-2023 γνωμοδότηση επί του αιτήματος του κ. ΚΡΟΝΤΗΡΗ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ με θέμα «Χαρακτηρισμός γης», της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής.
 - 31.11. Το Απόσπασμα 42 του Πρακτικού 2/2023 της 14ης Φεβρουαρίου 2023 Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Γνωμοδότησης της Π.Ε.ΧΩ.Π. Π.Ε. Φθιώτιδας, σύμφωνα με το οποίο η έκταση α,β,γ,Δ,Ε,Ζ,Η,α με εμβαδόν **E=4.188,70 m²** στη θέση «ΑΓ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ», Τ.Κ. Καινούργιου, του Δήμου Καμένων Βούρλων της Π.Ε. Φθιώτιδας, **ανήκει σε γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας**.
32. Το με α. π. 25454/13-02-2023 έγγραφο της υπηρεσίας μας προς τον ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.) με συνημμένο τεύχος Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης και Τοπογραφικό Διάγραμμα.
33. Η με α. π. 7440 Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. 14-03-2023 (Α. Π. ΔΙΠΕΧΩΣ 51303/14-03-2023) γνωμοδότηση (υπό όρους) της ΜΔΠΠ/ΟΦΥΠΕΚΑ επί του αιτήματος για έκδοση πρόσθετων όρων διασφάλισης της ακεραιότητας της προστατευόμενης περιοχής του δικτύου Natura 2000 «

Κοιλάδα και εκβολές Σπερχειού - Μαλιακός κόλπος - Μεσοχώρι Σπερχειού» (SCI-EZΔ) με κωδικό GR2440002.

34. Την υπεύθυνη δήλωση, της Κοντήρη Δήμητρας, διπλωματούχου Πολιτικού Μηχανικού, επί του συνημμένου τοπογραφικού διαγράμματος, στην οποία αναφέρεται ότι τα συγκεκριμένα αγροτεμάχια, δεν εμπίπτουν στις προστατευτικές διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας, σύμφωνα με τον Ν. 4685/20, παρ.8β του άρθρου 48.
35. Το γεγονός ότι **ο έλεγχος περί του επιτρεπτού ή μη, της εγκατάστασης Φωτοβολταϊκών Σταθμών σε Γεωργική Γη Υψηλής Παραγωγικότητας**, ανήκει αποκλειστικά - σύμφωνα με το (17) σχετικό (ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/62508/3734/03-07-2020 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ)) έγγραφο - στον αρμόδιο διαχειριστή (ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ/ΑΔΜΗΕ ΑΕ).

Αποφασίζουμε

Την υπαγωγή του έργου «Κατασκευή και Εγκατάσταση Φωτοβολταϊκού Σταθμού ισχύος **415,8 KWp**» του κ. **ΚΡΟΝΤΗΡΗ ΝΙΚΟΛΑΟΥ**, στη θέση «**ΑΓ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ**» Τ.Κ. Καινούργιου, Δ.Ε. Καμένων Βούρλων, του Δήμου Καμένων Βούρλων της Π.Ε. Φθιώτιδας, στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (Π.Π.Δ.), ως εξής:

Ι. Στοιχεία του έργου

α. Ονομασία του έργου: Φωτοβολταϊκός Σταθμός στη θέση «**ΑΓ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ**» Τ.Κ. Καινούργιου, Δ.Ε. Καμένων Βούρλων, του Δήμου Καμένων Βούρλων της Π.Ε. Φθιώτιδας, του κ. ΚΡΟΝΤΗΡΗ ΝΙΚΟΛΑΟΥ.

β. Θέση και Διοικητική Υπαγωγή του Έργου ή Δραστηριότητας

Τοπωνύμιο «**ΑΓ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ**», Τ.Κ. Καινούργιου, Δ.Ε. Καμένων Βούρλων, του Δήμου Καμένων Βούρλων, Περιφερειακή Ενότητα Φθιώτιδας, Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας.

Το έργο εκτείνεται σε αγροτεμάχια με στοιχεία α,β,γ,Δ,Γ,Β,Α,Θ,Α και με εμβαδόν **E=4.191,75 m²** και με στοιχεία α,β,γ,Δ,Ε,Ζ,Η,α και με εμβαδόν **E=4.188,70 m²**, που ορίζεται από σημεία με συντεταγμένες σε προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ 87 :

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ ΠΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΩΣ (ΕΓΣΑ '87)		
ΚΟΡΥΦΗ	Χ	Ψ
α	389888,20	4295105,41
β	389864,92	4295058,84
γ	389850,37	4295063,34
Δ	389815,45	4295007,78
Γ	389809,36	4295078,95
Β	389825,76	4295073,13
Α	389833,97	4295133,46
Θ	389870,48	4295120,49
α	389913,61	4295089,01
ΣΥΝΟΛΟ Ε(αβγΔΓΒΑΘα)=4.191,75TM		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ ΠΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΩΣ (ΕΓΣΑ '87)		
ΚΟΡΥΦΗ	Χ	Ψ
α	389889,357	4295104,247
β	389865,547	4295057,695
γ	389837,880	4295067,536
Δ	389815,243	4295009,855
Ε	389835,781	4295001,846
Ζ	389859,534	4295007,470

Η	389915,023	4295087,832
α	389889,357	4295104,247
ΣΥΝΟΛΟ Ε(αβγΔΕΖΗα)=4.188,70ΤΜ		

Η Υπηρεσία μας δεν εξετάζει το εν λόγω έργο για το επιτρεπτό της εγκατάστασής του σε Γεωργική Γη Υψηλής Παραγωγικότητας σύμφωνα με τα 23, 25 & 35 σχετικά.

γ. Εργασίες σύμφωνα με την σχετική Τεχνική Έκθεση:

Το έργο έχει ως αντικείμενο την εγκατάσταση και λειτουργία Φωτοβολταϊκού Σταθμού συνολικής ισχύος 415,8 kW σε αγροτεμάχια συνολικού εμβαδού 8.380,45 m² στη θέση «ΑΓ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ» Τ.Κ. Καινούργιου, Δ.Ε. Καμένων Βούρλων, του Δήμου Καμένων Βούρλων της Π.Ε. Φθιώτιδας. Τα βασικά μέρη που θα αναπτυχθούν και από τα οποία αποτελείται η εγκατάσταση είναι τα φωτοβολταϊκά πλαίσια, οι αντιστροφείς DC/AC, οι βάσεις στήριξης των φωτοβολταϊκών πλαισίων, το σύστημα γείωσης και αντικεραυνικής προστασίας, οι καλωδιώσεις DC και AC, η περίφραξη και ο υποσταθμός ΧΤ/ΜΤ.

Πιο συγκεκριμένα θα εγκατασταθούν 594 φωτοβολταϊκά πλαίσια (γεννήτριες), της Κινέζικης εταιρείας GSHK SOLAR TECHNOLOGY, μονοκρυσταλλικού πυριτίου, τύπου GS7 700WMonocrystallinesolarmodule, 156-cell, ονομαστικής ισχύος 700 Wp το καθένα.

Για την μετατροπή του συνεχούς ρεύματος των φωτοβολταϊκών πλαισίων σε εναλλασσόμενο θα χρησιμοποιηθούν 3 αντιστροφείς της εταιρείας ABB, τύπου ABB PVS-100-TL-SX2 FULL. Πρόκειται για τριφασικούς αντιστροφείς στοιχειοσειρών με μέγιστη ισχύ εξόδου 100kWAC στα 400VAC. Παρέχεται ειδικό σύστημα στήριξης για την τοποθέτησή τους.

Για την στήριξη των φωτοβολταϊκών πλαισίων θα χρησιμοποιηθούν βάσεις σταθερής κλίσης από γαλβανισμένο χάλυβα εν θερμώ της Ελληνικής εταιρείας ELBAN και συγκεκριμένα ο τύπος TABLE 1PV x -20°.

Όσον αφορά τον υποσταθμός ΧΤ/ΜΤ, θα είναι μεταλλικός, τυποποιημένος, υπαίθριος, και στιβαρής κατασκευής με πόρτες επίσκεψης που φέρουν κλειδαριές ασφαλείας. Ο οικόσκος είναι κατασκευασμένος ώστε να αντέχει στις εξωτερικές μηχανικές κρούσεις με ενέργεια 20 J, στον άνεμο, στους ψεκασμό νερού από διαφορετικές κατευθύνσεις, η οροφή του μπορεί να δεχθεί φορτίο ως και 250kG/m². Ο υποσταθμός είναι πλήρως γειωμένος και παρέχει πλήρη προστασία στο ηλεκτρολογικό υλικό που βρίσκεται στο εσωτερικό του από τις καιρικές συνθήκες. Η μεταλλική κατασκευή αποτελείται από σκελετό μορφοσιδήρου, και επένδυση από γαλβανισμένη λαμαρίνα ή πάνελ. Η οροφή είναι από γαλβανισμένη λαμαρίνα (ή πάνελ) βαμμένη με ψυχρό ακρυλικό χρώμα σχεδιασμένο για να παρέχει ανακλαστικές ιδιότητες και υδρομόνωση.

Η περίφραξη της εγκατάστασης θα είναι συρματοπλεγμά και θα έχει 1 πόρτα και συνολικό ύψος 2,5 μ.

Η σύνδεση των φωτοβολταϊκών στοιχείων με τον inverter θα γίνει με καλώδια που ακολουθούν τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ 623.4 και HD 22.4, ενώ η όδευση των γραμμών μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας από τα φωτοβολταϊκά πλαίσια έως τους μετατροπείς (inverters) θα γίνει σύμφωνα με τον κανονισμό ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ΕΛΟΤ HD384 για εξωτερικούς χώρους. Το σύνολο του σταθμού γειώνεται σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό (ΕΛΟΤ HD384) και προστατεύεται από το σύστημα αντικεραυνικής προστασίας και υπερτάσεων.

Τέλος, όλη η ηλεκτρολογική εγκατάσταση του σταθμού θα γίνει σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ΕΛΟΤ HD384. Κατάληψη χώρου θα υπάρξει μόνο κατά την εγκατάσταση και λειτουργία του εργοταξίου εγκατάστασης του Φωτοβολταϊκού Σταθμού, η οποία θα είναι προσωρινή και κατά το δυνατόν περιορισμένη.

δ. Φορέας του έργου:

ΚΡΟΝΤΗΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ

ε. Υπεύθυνος του έργου:

ΚΡΟΝΤΗΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Καινούργιο Φθιώτιδος, Τ.Κ. 35009

Τηλ.: 22353 01285 / 6972993370

E-mail: nikos642002@yahoo.gr

στ. Κατάταξη του έργου:

Στην εξεταζόμενη περίπτωση το υπό μελέτη έργο είναι ισχύος **415,8 KWp** και βρίσκεται στην προστατευόμενη περιοχή του δικτύου Natura 2000 “Κοιλιάδα και εκβολές Σπερχειού ποταμού - Μαλιακός κόλπος-Μεσοχώρι Σπερχειού” με κωδικό GR2440002.

Σύμφωνα με την (7) σχετική Υπουργική Απόφαση όπως ισχύει, το έργο κατατάσσεται στην υποκατηγορία της 10ης Ομάδας του Παραρτήματος Χ «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» με α/α 2α «Ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκούς σταθμούς στη στεριά» και συγκεκριμένα στην Κατηγορία Β.

II. Υπαγωγή σε Π.Π.Δ.

α) Το έργο υπό τα στοιχεία της παραγράφου Ι της παρούσας και σύμφωνα με τα δηλωθέντα από τον φορέα του έργου στον υποβληθέντα φάκελο, υπάγεται στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (Π.Π.Δ.) που περιγράφονται στην Υ.Α. 3791/2013 (ΦΕΚ 104/Β/24-1-2013) και ειδικότερα στο Παράρτημα Β.2 αυτής, με τους ακόλουθους πρόσθετους όρους.

β) Πρόσθετοι δεσμευτικοί όροι για τη διασφάλιση της ακεραιότητας προστατευόμενης περιοχής του δικτύου Natura 2000 “Κοιλιάδα και εκβολές Σπερχειού ποταμού - Μαλιακός κόλπος - Μεσοχώρι Σπερχειού” με κωδικό GR244002, που θέτει η ΜΔΠΠ/ΟΦΥΠΕΚΑ με το σχετικό έγγραφο:

- ☐ Η εγκατάσταση του φωτοβολταϊκού σταθμού να γίνει εκτός αναπαραγωγικής περιόδου των ειδών που αναφέρεται ότι αναπαράγονται στη γειτονική ΖΕΠ, και συγκεκριμένα προτείνεται οι εργασίες κατασκευής να γίνουν από τα μέσα έως τα τέλη Φεβρουαρίου.
- Κατά τη φάση εγκατάστασης θα πρέπει να προκαλείται η μικρότερη δυνατή διαταραχή, ελαχιστοποιώντας την κίνηση των οχημάτων που συμπιέζουν το έδαφος, ιδιαίτερα όταν αυτό είναι βρεγμένο και καλύπτοντας τις εκσκαφές. Επιπλέον, απαγορεύεται κάθε εργασία απόληψης ή απόθεσης αδρανών υλικών σε παρακείμενες δασικές εκτάσεις και κυρίως από και σε ποταμούς, χείμαρρους και ρέματα.
- ☐ Σε περίπτωση που κατά την φάση εγκατάστασης προκύψουν υλικά τα οποία θεωρούνται επικίνδυνα για το περιβάλλον, τότε αυτά θα πρέπει να διαχειριστούν βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων.
- ☐ Μετά το πέρας των κατασκευαστικών εργασιών να ληφθούν μέτρα για την πλήρη αποκατάσταση των χώρων επέμβασης, όπως επίσης να αποκατασταθεί περιμετρικά η βλάστηση με γηγενή και αυτοφυή είδη.
- ☐ Για να αποφευχθεί ο κατακερματισμός των βιοτόπων των ειδών και για να διευκολυνθεί η ελεύθερη μετακίνηση τους θα πρέπει:
 1. ☐ να διατηρηθούν οι φυσικοί φυτοφράκτες όπου υπάρχουν
 2. ☐ όπου δεν υπάρχουν φυτοφράκτες και υπάρχει ανάγκη για μεταλλική περίφραξη, το πλέγμα που θα τοποθετηθεί να φέρει 3 σημεία σε τυχαίες θέσεις ανά πλευρά με άνοιγμα 20×20 και 1 σημείο σε τυχαία θέση ανά πλευρά με άνοιγμα 30×30, τα οποία θα εφάπτονται με την επιφάνεια του εδάφους.
- ☐ Η έκταση εν μέσω των γραμμών και περιμετρικά του φωτοβολταϊκού σταθμού να αφεθεί να αναπτύξει φυσική βλάστηση.
- ☐ Απαγορεύεται η χρήση φυτοφαρμάκων, παρασιτοκτόνων και λιπασμάτων.
- ☐ Απαγορεύεται η χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων.
- ☐ Η διαχείριση της βλάστησης εντός της έκτασης του φωτοβολταϊκού σταθμού προτείνεται να πραγματοποιείται με βόσκηση, σύμφωνα με τη βοσκοϊκανότητα του χώρου και με ταυτόχρονη μέριμνα για την αποφυγή καταστροφών στον εξοπλισμό, παρά με τεχνικά μέσα. Για τα ανθοφόρα φυτά, η βόσκηση θα πρέπει να διακόπτεται την περίοδο από τον Μάρτιο μέχρι τον Αύγουστο, ώστε τα φυτά να μπορέσουν να ανθίσουν και να αναπτύξουν σπόρο, ενώ τα αγραωτά, θα αφήνονται ώστε να λειτουργούν ως τροφή για τη χειμερινή περίοδο. Η

απομάκρυνση της ξερής βιομάζας για λόγους πυρασφάλειας θα γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα και σε καμία περίπτωση με τη χρήση χημικών.

- ☑ Τα πάνελ να σημανθούν με λευκά όρια και λευκές διαχωριστικές λωρίδες με στόχο τη μείωση προσέλκυσης εντόμων καθώς οι έντονες αντανάκλασεις και η πόλωση του φωτός προσελκύουν έντομα – το οποίο προκαλεί σημαντικές επιπτώσεις στην αναπαραγωγική τους επιτυχία, καθώς εναποθέτουν τα αυγά τους επάνω στα πάνελ.
- ☐ Ο φωτισμός κατά τη φάση εγκατάστασης θα πρέπει να είναι ο ελάχιστος δυνατός ενώ κατά τη φάση λειτουργίας δε θα πρέπει να υπάρχει φωτισμός, πέραν της απαιτούμενης σήμανσης που επιβάλλεται από την Υπηρεσία της Πολιτικής Αεροπορίας.
- ☐ Κατά τη φάση της εγκατάστασης και λειτουργίας τα επίπεδα θορύβου θα πρέπει να διατηρούνται σε χαμηλά επίπεδα όπως ορίζονται στο ΠΔ 1180/1981 (ΦΕΚ293/Α/6-10-1981).
- ☐ Απαγορεύεται η κάθε μορφή καύσης υλικών στην περιοχή του έργου .
- ☐ Σε περίπτωση που ανευρεθεί στο χώρο της δραστηριότητας κάποιο νεκρό ή τραυματισμένο είδος άγριας πανίδας να ενημερώνονται οι αρμόδιες αρχές και να υπάρχει συνεργασία με την Μονάδα Διαχείρισης για κάθε θέμα σχετικό με την άγρια πανίδα της περιοχής.
- ☐ Σε περίπτωση επέκτασης ή τροποποίησης της δραστηριότητας απαιτείται η αναθεώρηση των πρόσθετων όρων διασφάλισης της ακεραιότητας της περιοχής του Δικτύου Natura 2000.

γ) Πρόσθετοι όροι που θέτει η Εφορεία Αρχαιοτήτων Φθιώτιδος & Ευρυτανίας με το σχετικό έγγραφό της:

«Επειδή όμως υπάρχει περίπτωση αποκάλυψης αρχαιοτήτων κατά την εκτέλεση του έργου, όλες οι εργασίες θα γίνουν με την επίβλεψη της Υπηρεσίας μας, την οποία οφείλετε να ενημερώσετε εγκαίρως, πέντε ημέρες τουλάχιστον πριν από την έναρξή τους. Η υποχρέωση ενημέρωσης ισχύει και σε περίπτωση διακοπής και επανέναρξης των εργασιών .

Σε περίπτωση ανεύρεσης αρχαιοτήτων κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, οι ενδιαφερόμενοι, επιβλέπων μηχανικός και κάθε εντεταλμένος στο έργο, έχουν υποχρέωση να διακόψουν αμέσως κάθε εργασία για τη διενέργεια ανασκαφικής έρευνας, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί και η συνέχισή τους».

Η δαπάνη των ανασκαφικών εργασιών, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έργου .

δ) Να τηρηθούν οι διατάξεις περί ρεμάτων σύμφωνα με τον Ν. 4258/2014, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η παρούσα εκδοθείσα διοικητική πράξη αφορά μόνο τους περιβαλλοντικούς όρους και δεν απαλλάσσει τον ενδιαφερόμενο από τυχόν άλλες άδειες ή εγκρίσεις που απαιτούνται για την κατασκευή του έργου σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Κατά της απόφασης αυτής μπορεί να ασκηθεί προσφυγή από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον ενώπιον:

Α. Του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας, σε αποκλειστική προθεσμία 15 (δεκαπέντε) ημερών από την δημοσίευση της ή την ανάρτησή της στο διαδίκτυο, ή από την κοινοποίησή της, ή αφότου ελήφθη γνώση αυτής σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 227 & 238 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α).

Β. Και σύμφωνα με τις διατάξεις του Κώδικα Διοικητικής Δικονομίας (Ν.2717/99 (ΦΕΚ97Α/17-05-1999)).

Ε. Δ.

Φ. ΥΠΑΓΩΓΗ- ΦΘΙΩΤΙΔΑ

Ο Αντιπεριφερειάρχης
Περιβάλλοντος Στερεάς Ελλάδας

ΗΛΙΑΣ Γ. ΚΥΡΜΑΝΙΔΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. **ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ & ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ**
Καραμανλή & Ζαφείρη – Τ.Κ. 35 100 Λαμία
Email : efafeu@culture.gr
2. **ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΛΑΜΙΑΣ**
1ο χιλ. Ν.Ε.Ο. Λαμίας-Αθηνών - Τ.Κ. 351 00 Λαμία
Email : daslamias@eedpts.ypen.gr
3. **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ**
1ο χιλ. Ν.Ε.Ο. Λαμίας-Αθηνών - Τ.Κ. 351 00 Λαμία
Email : ddasonfthiot@eedpts.ypen.gr
4. **ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ & ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**
Μεταμορφώσεως 41 & Ανθίμου Γαζή - Τ.Κ. 380 01 Βόλος
Email : ynmtethkse@culture.gr
5. **ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ, ΟΙΤΗΣ ΚΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**
Λουτρά Υπάτης, ΤΚ 35016
Email: mdpp.parnassos-oiti@necca.gov.gr
6. **ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**
e-mail : gnomodothseis@necca.gov.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.2**ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ****ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ****I. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

I.1 Πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής του έργου και των συνοδών του έργων και πριν την έναρξη της λειτουργίας του, ο κύριος του έργου οφείλει να έχει λάβει το σύνολο των κατά περίπτωση προβλεπόμενων στην κείμενη νομοθεσία αδειών και εγκρίσεων και να ορισθεί υπεύθυνος με κατάλληλη κατάρτιση για την παρακολούθηση της εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων για όλο τον κύκλο ζωής του έργου (κατασκευή, λειτουργία, παύση λειτουργίας).

I.2 Αν κατά την κατασκευή ή/και λειτουργία του έργου προκληθούν σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον ή υπάρχει άμεσος κίνδυνος επιπτώσεων, να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης ή/και αποκατάστασης.

I.3 Η εφαρμογή των όρων της παρούσας αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την λειτουργία της δραστηριότητας και βαρύνει τον φορέα λειτουργίας, η δε μη τήρηση των όρων ή η καθ' υπέρβασή τους πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται την επιβολή κυρώσεων με την κείμενη νομοθεσία.

II. ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ

II.1 Ο κύριος του έργου οφείλει εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής να ειδοποιήσει εγγράφως τις αρμόδιες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες, ώστε να

μεριμνήσουν για την επίβλεψη των εργασιών ή όπως άλλως ορίζεται στη σύμφωνη γνώμη της οικείας Αρχαιολογικής Υπηρεσίας.

II.2 Να ληφθεί από τον υπεύθυνο του εργοταξίου, με ευθύνη του κύριου του έργου, το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων καθ' όλη την διάρκεια των εργασιών κατασκευής του έργου για την προστασία του κοινού.

II.3 Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την αποφυγή ρύπανσης και την προστασία των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων και του εδάφους της εγγύς και ευρύτερης περιοχής του έργου.

II.4 Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την διασφάλιση της προστασίας της χλωρίδας της περιοχής του έργου από δυσμενείς επιπτώσεις του τελευταίου.

Η αποψίλωση βλάστησης, να περιοριστεί στον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό και αποκλειστικά για τις ανάγκες κατασκευής του έργου, ενώ η υλοτόμηση δασικών δένδρων και θάμνων καθώς και η διάθεση των υλικών που θα προκύψουν απ' αυτήν να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης δασικής νομοθεσίας και τις υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας.

Εν γένει, η κατασκευή του έργου να γίνει με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η μικρότερη δυνατή επέμβαση στις δασικές εκτάσεις εντός ή πλησίον των οποίων εγκαθίσταται το έργο.

II.5 Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την διασφάλιση της προστασίας της πανίδας της περιοχής του έργου από δυσμενείς επιπτώσεις του τελευταίου.

II.6 Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την αποφυγή κατολισθήσεων, διαβρώσεων καθώς και αποπλύσεων υλικών.

II.7 Στην περίπτωση που το έργο ΑΠΕ διαθέτει συνοδό έργο οδοποιίας (οδός πρόσβασης):

(α) Κατά την κατασκευή της οδοποιίας να εξασφαλισθεί η ομαλή κυκλοφορία και σύνδεση μεταξύ των κατοικημένων περιοχών εκατέρωθεν της ζώνης εκτέλεσης των εργασιών (π.χ. αποκατάσταση της κυκλοφορίας ή/και χρήση παρακαμπτηρίων οδών εξυπηρέτησης της κυκλοφορίας).

(β) Κατά τον σχεδιασμό και κατά την κατασκευή του έργου οδοποιίας, να τηρηθούν τα ακόλουθα:

β.1 Το μέγιστο ύψος πρανών – επιχωμάτων – ορυγμάτων δεν θα υπερβαίνει τα 2 m.

β.2 Η μέγιστη διαμήκης κλίση θα είναι μικρότερη από 15%.

β.3 Στις περιπτώσεις έργων που δεν εμπίπτουν στις διατάξεις της ΚΥΑ 49828/2008 (Β' 2464), όπως εκάστοτε ισχύει, το συνολικό μήκος της νέας οδοποιίας (πρόσβασης και εσωτερική) δεν υπερβαίνει τα 3 Km. Στο μήκος αυτό προσμετρούνται και τα μήκη των τμημάτων υφιστάμενων οδών που υφίστανται διαπλάτυνσεις.

β.4 Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση του έργου οδοποιίας θα είναι τέτοια ώστε να μην προκαλείται ενίσχυση πλημμυρικών φαινομένων εξαιτίας του έργου, μέσω της διασφάλισης της απρόσκοπτης ροής των επιφανειακών υδάτων, για περίοδο επαναφοράς πλημμυρικής παροχής 25ετίας.

(γ) Το έργο οδοποιίας δε θα ασφαλοστρωθεί ή τσιμεντοστρωθεί και το πλάτος του θα περιορίζεται στο απολύτως απαραίτητο για την διέλευση του οχήματος μεταφοράς σε μια κατεύθυνση (μέγιστο ενδεικτικό πλάτος σε ευθυγραμμία 4m).

(δ) Στην περίπτωση των δασικού χαρακτήρα εκτάσεων ή των δημόσιων χορτολιβαδικών εκτάσεων, το συνοδό έργο οδοποιίας, εφ' όσον εξυπηρετεί σκοπούς και δασικής προστασίας (ύστερα από έγγραφη προς τούτο γνωμοδότηση της αρμόδιας δασικής Υπηρεσίας), τότε ακολουθεί τις προδιαγραφές των έργων της δασικής οδοποιίας.

II.8 Κατά την διάρκεια της κατασκευής του έργου και των συνοδών του έργων, κάθε επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής της περιοχής να γίνεται κατόπιν εγκρίσεων των αρμόδιων φορέων.

II.9 Δεν επιτρέπεται η χρήση εκρηκτικών κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου και των συνοδών του έργων.

II.10 (α) Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου, να αξιοποιηθούν κατά προτεραιότητα για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του ιδίου του έργου, όπως ενδεικτικά γεωμορφολογική εξομάλυνση επιμέρους χώρων/ τμημάτων του έργου, στήριξη πρανών κλπ., λαμβάνοντας κάθε δυνατή μέριμνα για την ελαχιστοποίηση της αλλοίωσης της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους της περιοχής.

(β) Με ευθύνη του κύριου του έργου να γίνεται διαχείριση των πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφών σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις [ΚΥΑ 50910/2003 (Β' 1909), Ν. 2939/2001 (Α' 179), ΚΥΑ 36259/2010 (Β' 1312), όπως εκάστοτε ισχύουν].

(γ) Η καρότσα των έμφορτων οχημάτων μεταφοράς αδρανών και χωματουργικών υλικών να είναι σκεπασμένη.

II.11 (α) Απαγορεύεται τόσο η προσωρινή όσο και η μόνιμη απόθεση προϊόντων εκσκαφής εντός υδατορεμάτων (ποταμών, χειμάρρων κλπ), σε τάφρους και γενικά σε οποιαδήποτε θέση είναι δυνατόν να παρεμποδίζεται η ομαλή ροή των επιφανειακών υδάτων.

(β) Στις περιπτώσεις έργων που εγκαθίστανται εντός δασικών εκτάσεων ή/και περιοχών του Δικτύου Natura 2000, απαγορεύεται η μόνιμη ή προσωρινή απόθεση πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής εκτός της ζώνης κατάληψης του έργου. Εξαιρείται η περίπτωση αξιοποίησης των πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής κατόπιν λήψης σχετικής άδειας για την αποκατάσταση χώρων που έχουν υποστεί περιβαλλοντική υποβάθμιση (λατομεία, δανειοθάλαμοι, κλπ), αφού υποβληθεί μελέτη αποκατάστασης στην αρμόδια υπηρεσία.

II.12 Για τα απόβλητα που τυχόν παραχθούν κατά την φάση κατασκευής του έργου, ισχύουν οι όροι του Κεφαλαίου III.2 της παρούσας Απόφασης.

II.13 Τα αδρανή υλικά που θα απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου να εξασφαλίζονται από νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις παραγωγής αδρανών υλικών.

II.14 Απαγορεύεται η εγκατάσταση στο πλαίσιο του έργου μονάδων παραγωγής υλικών προς χρήση σ' αυτό ή επεξεργασίας αδρανών, όπως μονάδες παραγωγής θραυστών αδρανών (σπαστηροτριβεία), μονάδες παραγωγής σκυροδέματος και ασφαλτομίγματος.

II.15 Ο κύριος του έργου υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα αντιπυρικής προστασίας κατά την φάση της κατασκευής του έργου για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεων πυρκαγιάς από την λειτουργία των μηχανημάτων, συνεργείων κλπ, καθώς και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσης της σε παρακείμενες περιοχές.

II.16 Κατά την διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών, απαγορεύεται η οποιαδήποτε επί του χώρου του έργου εργασία συντήρησης (αντικατάσταση συσσωρευτών μολύβδου, λιπαντικών ελαίων, υδραυλικών ελαίων και υγρών φρένων) του μηχανολογικού εξοπλισμού (εργοταξιακά οχήματα και μηχανήματα έργου, οχήματα μεταφοράς προσωπικού και υλικών) που θα χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή του έργου. Οι εργασίες αυτές, εφόσον απαιτηθούν, να πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις κατάλληλα αδειοδοτημένων επιχειρήσεων.

II.17 Η εκκένωση των υπολειμμάτων των οχημάτων μεταφοράς έτοιμου σκυροδέματος να πραγματοποιείται είτε σε εγκεκριμένες για τον σκοπό αυτό εγκαταστάσεις με ευθύνη του προμηθευτή του σκυροδέματος, είτε εντός σκάμματος κατάλληλων διαστάσεων εντός του εργοταξιακού χώρου του έργου.

II.18 Τα μηχανήματα και οι συσκευές εργοταξίου που θα χρησιμοποιηθούν κατά την φάση της κατασκευής του έργου να φέρουν σήμανση CE, όπου να αναγράφεται η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος, όπως προβλέπεται στην ΚΥΑ 37393/2003 (Β' 1418) και στην ΚΥΑ 9272/2007 (Β' 286) όπως εκάστοτε ισχύουν.

II. 19 Η όψη των κτιριακών εγκαταστάσεων του έργου καθώς και τα δομικά υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, να είναι προσαρμοσμένα στην τοπική αρχιτεκτονική της περιοχής του έργου.

II.20 Για τη γραμμή Μέσης Τάσης μεταφοράς της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι το διασυνδεδεμένο Δίκτυο, θα πρέπει να τηρηθούν τα ακόλουθα:

(α) Η γραμμή θα πρέπει να ακολουθεί, κατά το δυνατόν, τις υφιστάμενες οδούς προσπέλασης, ώστε να περιορίζονται στο ελάχιστο οι επιπτώσεις στην γεωμορφολογία και στην βλάστηση της περιοχής.

(β) Να εξετάζεται η δυνατότητα υπογειοποίησης των καλωδίων κατά μήκος της συνοδής με το έργο οδοποιίας.

(γ) Σε περίπτωση που η γραμμή είναι εναέρια, να γίνει χρήση συνεστραμμένων καλωδίων.

II.21 Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου:

(α) Να αποκατασταθεί πλήρως ο προσωρινός εργοταξιακός χώρος

(β) Να απομακρυνθεί και να διαχειριστεί κατάλληλα το σύνολο των τυχόντων πλεοναζόντων υλικών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β' 1909), στην ΚΥΑ 13588/2006 (Β' 383), στον Ν. 2939/2001 (Α' 179), στην ΚΥΑ 8668/2007 (Β' 287), στο ΠΔ 117/04 (Α' 82) και στο Ν. 4042/2012 (Α' 24) όπως εκάστοτε ισχύουν

(γ) Να αποκατασταθεί πλήρως ο περιβάλλον χώρος του έργου

(δ) Η αποφυλωμένη βλάστηση στις θέσεις επέμβασης του έργου να αποκατασταθεί μέσω φύτευσης των ιδίων ειδών ή λοιπών αυτόχθονων στην συγκεκριμένη περιοχή ειδών, σύμφωνα είτε με τις υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας είτε μετά από ειδική φυτοτεχνική έκθεση, στις περιπτώσεις μεγάλης επέμβασης σε περιοχή δικτύου Natura.

III. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΡΓΟΥ

III.1 Γενικοί Όροι λειτουργίας έργου

III.1.1 Οι κάθε τύπου Μετασχηματιστές να είναι εγκατεστημένοι εντός κατάλληλης ελαιολεκάνης (λεκάνης ασφαλείας) ώστε σε περίπτωση σταδιακής διαρροής ή ολικής διάρρηξης των τοιχωμάτων τους τα περιεχόμενα διηλεκτρικά έλαια να συγκρατηθούν εντός της λεκάνης ασφαλείας και να μην διαφύγουν στο περιβάλλον της περιοχής. Ο ενεργός όγκος της λεκάνης ασφαλείας έκαστου Μετασχηματιστή να είναι ίσος με τον όγκο των περιεχόμενων σ' αυτόν διηλεκτρικών ελαίων προσαυξημένος κατά 15%.

III.1.2 Στους Μετασχηματιστές, πυκνωτές-συσκευές διόρθωσης συνφ κλπ. απαγορεύεται η χρήση διηλεκτρικών ελαίων, τα οποία περιέχουν πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCBs) και πολυχλωριωμένα τριφαινύλια (PCTs).

III.1.3 Ο Υποσταθμός Ανύψωσης Τάσης (ή οι Υποσταθμοί, ανάλογα με την περίπτωση) του έργου να διαθέτει κατάλληλου ύψους περιμετρική περίφραξη, με ασφαλιζόμενη είσοδο, προκειμένου να αποτρέπεται η πρόσβαση αναρμοδίων ατόμων καθώς και ζώων στον χώρο αυτό.

III.1.4 (α) Να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα ηχομόνωσης των κτιριακών εγκαταστάσεων του έργου που περιέχουν ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό, ώστε η μετρούμενη ισοδύναμη στάθμη

θορύβου στα όρια του γηπέδου εγκατάστασης των εν λόγω εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει τα επιτρεπόμενα όρια θορύβου που ορίζονται στο ΠΔ 1180/1981 (Α' 293), όπως εκάστοτε ισχύει. Στην περίπτωση Φωτοβολταϊκών Σταθμών που εγκαθίστανται εντός δασικών εκτάσεων και δεν καλύπτονται από τις περιπτώσεις του Πίνακα Ι της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ΠΔ 1180/1981, η μετρούμενη ισοδύναμη στάθμη θορύβου στα όρια του γηπέδου εγκατάστασης να μην υπερβαίνει τα 65 dBA.

(β) Ο θόρυβος από την λειτουργία υπαίθριων ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων να μην υπερβαίνει τα επιτρεπόμενα όρια θορύβου που ορίζονται στο ΠΔ 1180/1981 (Α' 293) όπως εκάστοτε ισχύει. Σε περίπτωση έργων ΑΠΕ που εγκαθίστανται εντός δασικών εκτάσεων και δεν καλύπτονται από τις περιπτώσεις του Πίνακα Ι της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ΠΔ 1180/1981, η μετρούμενη ισοδύναμη στάθμη θορύβου στα όρια του γηπέδου εγκατάστασης να μην υπερβαίνει τα 65 dBA.

III.1.5 Όσον αφορά στα επίπεδα εκπομπής ηλεκτρικών και μαγνητικών πεδίων από τον Υποσταθμό ανύψωσης τάσης (ή τους Υποσταθμούς, ανάλογα με την περίπτωση) του έργου να τηρούνται τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 3060(ΦΟΡ)238/2002 (Β' 512) όπως εκάστοτε ισχύει.

III.1.6 Στις εγκαταστάσεις του έργου να εγκατασταθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων πυροπροστασίας (πρόληψη και κατάσβεση) καθώς και αποφυγής μετάδοσης της φωτιάς σε παρακείμενες περιοχές, τα οποία να διαθέτουν την σχετική Έγκριση της αρμόδιας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.

III.1.7 Ο περιορισμός των ζιζανίων, όπου αυτό απαιτείται στους χώρους του έργου, να γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα ή με τη χρήση εγκεκριμένων βιολογικών βιοαποδομησίμων ουσιών.

Απαγορεύεται η χρήση ζιζανιοκτόνων χημικών παρασκευασμάτων.

III.1.8 Να τοποθετηθεί κατάλληλη σήμανση προειδοποίησης του κοινού για κινδύνους που σχετίζονται με το έργο.

III.1.9 Προκειμένου να μην διαταράσσονται οι λειτουργίες του οικοσυστήματος, ο νυκτερινός φωτισμός του έργου να περιορίζεται στον απολύτως απαραίτητο για τον έλεγχο και την επίβλεψη των εγκαταστάσεων του καθώς και για την επισήμανση κινδύνου για την ασφάλεια του κοινού.

III.2 Διαχείριση αποβλήτων

III.2.1 Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να πραγματοποιείται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β'1909) και στο Ν. 4042/2012 (Α'24) όπως εκάστοτε ισχύουν.

III.2.2 (α) Η διαχείριση των μη επικίνδυνων αποβλήτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (Α'179) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, όπως εκάστοτε ισχύει, (π.χ. υλικά συσκευασίας, μη επικίνδυνα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού κλπ.) να πραγματοποιείται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 2939/2001 (Α' 179) και στις νομοθετικές διατάξεις που έχουν εκδοθεί ως απόρροια του Νόμου αυτού, και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΚΑ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.

(β) Ειδικά όσον αφορά στα μη επικίνδυνα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού να αποθηκεύονται προσωρινά, χωριστά σε ειδικούς κάδους, οι οποίοι να βρίσκονται σε κατάλληλα διαμορφωμένο και επισημασμένο χώρο του έργου ή να απομακρύνονται άμεσα με το πέρας των εργασιών συντήρησης/ επιδιόρθωσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του έργου και να παραδίδονται σε εξουσιοδοτημένα σημεία συλλογής συνεργαζόμενα με τα αρμόδια εγκεκριμένα

συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΔ 117/2004 (Α' 82) όπως εκάστοτε ισχύει.

III.2.3 Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν κατά τις εργασίες συντήρησης/ επιδιόρθωσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του έργου να πραγματοποιείται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 13588/2006 (Β' 383), στην ΚΥΑ 8668/2007 (Β'287) και στο Ν. 4042/2012 (Α'24) όπως εκάστοτε ισχύουν.

III.2.4 Όσον αφορά στα παραγόμενα επικίνδυνα απόβλητα που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (Α'179) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων όπως εκάστοτε ισχύει (συσσωρευτές μολύβδου-θειικού οξέος, συσσωρευτές ξηρού τύπου, απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, διηλεκτρικά υγρά μετασχηματιστών, λιπαντικά έλαια κλπ.), να διαχειρίζονται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 2939/2001 (Α'179), στο ΠΔ 115/2004 (Α' 80), στην ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/2010 (Β'1625), στο ΠΔ 117/04 (Α'82) και στο ΠΔ 82/2004 (Α' 64) όπως εκάστοτε ισχύουν, και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΚΑ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.

III.2.5 Τα παραγόμενα επικίνδυνα απόβλητα να συλλέγονται και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά στεγανά δοχεία, τα οποία να φυλάσσονται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο εντός του έργου, ο οποίος να πληροί τις προδιαγραφές που ορίζονται στο Κεφάλαιο 2 της ΚΥΑ 24944/2006 (Β' 791) όπως εκάστοτε ισχύει, και να παραδίδονται σε τακτά χρονικά διαστήματα σε αδειοδοτημένες εταιρείες συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων συμβεβλημένες με τα σχετικά εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης.

Το χρονικό διάστημα προσωρινής αποθήκευσης των επικίνδυνων αποβλήτων επί του χώρου του έργου δεν μπορεί να υπερβαίνει τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία χρονικά διαστήματα (ΚΥΑ 13588/2006 και Ν. 4042/2012).

III.2.6 Τόσο οι ποσότητες και το είδος των επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν εντός έκαστου έτους όσο και ο τρόπος διαχείρισης τους να αποτυπώνονται στις Ετήσιες Εκθέσεις Παραγωγού Αποβλήτων, οι οποίες να συντάσσονται και να υποβάλλονται από τον κύριο του έργου στην αρμόδια αρχή κατά τον μήνα Φεβρουάριο έκαστου έτους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 13588/2006 (Β' 383) και στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β'1909) όπως εκάστοτε ισχύουν.

III.3 Ειδικοί Όροι λειτουργίας έργου

III.3.1 Η τοποθέτηση των βάσεων των φωτοβολταϊκών πλαισίων να γίνει με κατάλληλο τρόπο, ώστε να μην επηρεάζεται η επιφανειακή ροή των υδάτων.

III.3.2 Να μη γίνει επίστρωση σκυροδέματος σε όλη την έκταση του γηπέδου εγκατάστασης του Φωτοβολταϊκού Σταθμού για τη θεμελίωση των βάσεων των φωτοβολταϊκών πλαισίων.

III.3.3 Το γήπεδο εγκατάστασης του Φωτοβολταϊκού Σταθμού να οριοθετηθεί με κατάλληλου ύψους περιμετρική περίφραξη, η οποία να διαθέτει κλειδωμένη θύρα εισόδου, προκειμένου να αποτρέπεται η πρόσβαση αναρμοδίων ατόμων καθώς και ζώων εντός αυτού.

IV. ΟΡΟΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Μετά την παύση λειτουργίας του έργου, και ανεξαρτήτως του λόγου για τον οποίο επήλθε αυτή, θα πρέπει με ευθύνη του κύριου του έργου και εντός έτους:

IV.1 Να απομακρυνθεί πλήρως το σύνολο του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και των δομικών εγκαταστάσεων του έργου. Η διαχείριση υλικών και εξοπλισμού που κατά την παύση λειτουργίας του έργου αποτελούν απόβλητα, πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ

50910/2727/2003 (Β' 1909), στην ΚΥΑ 13588/2006 (Β' 383), στην ΚΥΑ 8668/2007 (Β' 287), στον Ν. 2939/2001 (Α' 179) και στον Ν. 4042/2012 (Α' 24) όπως εκάστοτε ισχύουν.

IV.2 Να αποκατασταθεί η επιφάνεια του εδάφους στις θέσεις από όπου θα απομακρυνθεί ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός και οι δομικές εγκαταστάσεις του έργου.

IV.3 Να πραγματοποιηθούν φυτεύσεις, σύμφωνα είτε με τις υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας, είτε μετά από φυτοτεχνική έκθεση σε περιπτώσεις μεγάλης επέμβασης σε περιοχές του δικτύου Natura 2000, ώστε να αποκατασταθεί η βλάστηση στον χώρο του έργου και να επανέλθει κατά το δυνατόν στην πρότερη κατάσταση.

IV.4 Οι δασικού χαρακτήρα εκτάσεις και οι δημόσιες χορτολιβαδικές, μετά την παύση λειτουργίας του έργου αποδίδονται αποκαταστημένες φυτοτεχνικώς, με τις εγκαταστάσεις επί αυτών να έχουν απομακρυνθεί πλήρως. Σε περίπτωση μη αποκατάστασης του δασικού περιβάλλοντος, εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες στο άρθρο 71 νόμου 998/1979 κυρώσεις.

V. ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΟΡΟΙ

Καταγράφονται τυχόν πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι από τις αρμόδιες αρχές ειδικού καθεστώτος (αρχαιολογικές και δασικές Υπηρεσίες, ΥΠΑ) ή έχουν προκύψει από την Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000, με ευθύνη της αρμόδιας Αρχής στο Παράρτημα Γ της παρούσας.

Ακριβές Αντίγραφο

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ