



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 23.04.2019

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 518/87528

ΣΧΕΤ. : 352/64215

Ταχ. Δ/ση : Φίλωνος 35-39,32131
 Λιβαδειά

Πληροφορίες : Μαρία Τσανακτσή
 Γεωργία Αντωνοπούλου

Τηλέφωνο : 2261350216-221

Τηλεομοιοτυπία : 2261350213

Ηλεκτρ.ταχυδρ. : m.tsanaktsi@viotia.gr
geantonopoulou@gmail.com

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ : Υπαγωγή και εφαρμογή τήρησης Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (Π.Π.Δ.) για το έργο: "ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 796,95 kWp" της εταιρίας με επωνυμία "ΚΩΠΑΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ Α.Ε." με το διακριτικό τίτλο «ΚΩΠΑΙΑ Α.Ε.», που βρίσκεται στη θέση "Στρώμα Κούτσι" της Τ.Κ. Κάστρου, της Δημοτικής Ενότητας Ακραιφνίας, του Δήμου Ορχομενού της Περιφερειακής Ενότητας Βοιωτίας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του **Ν. 3852/2010** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Τις διατάξεις του **Π.Δ.148/10 (ΦΕΚ 241/Α/27-12-2010)** «Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει μέχρι σήμερα.
3. Την με **αρ.πρωτ.10361/121(ΦΕΚ.33Υ.Ο.Δ.Δ./25.01.2018)** απόφασης του Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας με θέμα "Όρισμός Αντιπεριφερειάρχων στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και ανάθεση άσκησης τομέων αρμοδιοτήτων".
4. Την με **αρ.πρωτ.οικ.156489/4234(ΦΕΚ.2485Β/19.07.2017)** απόφασης του Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας με θέμα "Ανάθεση άσκησης αρμοδιοτήτων στους εκλεγμένους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας".

5. Την με **αρ.πρωτ. οικ. 26937/1403/20-5-2011 (ΦΕΚ 1282/Β/16-6-2011)** "Απόφαση Ανάθεσης τομέων αρμοδιοτήτων και μεταβίβαση άσκησης συγκεκριμένων αρμοδιοτήτων από τον Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας, σε Αντιπεριφερειάρχες για την Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών – Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής στους Προϊσταμένους οργανικών μονάδων που υπάγονται στην Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών Άρθρο 1 παρ. Β.».
6. Την με **αρ.πρωτ.οικ.7066/269/2018(ΦΕΚ.199Β/30.01.2018)** απόφαση "Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής στους Προϊσταμένου Διευθύνσεως και Τμημάτων της Π.Ε.Βοιωτίας.
7. Την **υπ' αρ. οικ. 27764/722/11-03-2013** Απόφαση του Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας «Ορισμός Αναπληρωτή Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.
8. Τις διατάξεις του **N. 1650/86 (ΦΕΚ 160/Α)** για την προστασία του περιβάλλοντος.
9. Τις διατάξεις του **N. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α'21-09-2011)** «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με τη δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
10. Τις διατάξεις του **N. 4042/12 (ΦΕΚ.Α24)** «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
11. Τις διατάξεις του **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 21^{ης} Απριλίου 2004, όπως ισχύει» (ΦΕΚ 190/Α/2009).
12. Το **N.3208/2003 (ΦΕΚ303Α'/2003)** «Προστασία των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις.
13. Τις διατάξεις της **ΥΑ.ΔΙΠΑΔ.οικ.37674/16(ΦΕΚ.2471Β/10.08.2016)** "Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - 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/ /2011)" όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

14. Τις διατάξεις της **ΥΑ.οικ.2307/18(ΦΕΚ.439B/14-02-2018)**: Τροποποίηση της υπ' αριθ. ΔΙΠΑ/οικ 37674/ 27-7-2016 ΦΕΚ: 2471/Β/10-8-2016) 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.4014/21.09.2011 (Α' 209)», ως προς την κατάταξη ορισμένων έργων και δραστηριοτήτων των 1ης, 2ης, 3ης, 4ης, 5ης, 6ης, 7ης, 8ης, 9ης, 10ης, 11ης και 12ης Ομάδων.
15. Τις διατάξεις της **ΥΑ.3791/13 (ΦΕΚ.104B)** "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.
16. Την **Υ.Α. Α5/2280/1983 (ΦΕΚ 720/Β/1983)** "Προστασία των νερών που χρησιμοποιούνται για την ύδρευση της περιοχής Πρωτεύουσας από ρυπάνσεις και μολύνσεις", όπως τροποποιήθηκε με την Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 112203/2014 (ΦΕΚ 3504/Β/2014) Απόφαση.
17. Τις διατάξεις της **ΥΑ.37111/2021/2003** «Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά την διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε με τις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν. 3010/2002.» (ΦΕΚ 1391/Β/03).
18. Τις διατάξεις της **ΗΠ.11014/703/Φ104 (ΦΕΚ.332B/20.03.03)** περί Διαδικασίας Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν.1650/1986 (Α'160) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν.3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ και άλλες διατάξεις».
19. Τις διατάξεις του **Ν. 3851/2010 (ΦΕΚ 85Α/04-06-2010)** «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Α.Π.Ε. για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του Υπουργείου Π.Ε.Κ.Α.».
20. Τις διατάξεις του **Ν.3468/06 (ΦΕΚ.129Α)** Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
21. Την από **19.03.2019** αίτηση - κατάθεσης δικαιολογητικών της εταιρίας με συνημμένα:
 - i. Την από **19.03.2019** Δήλωση Υπαγωγής σε ΠΠΔ.
 - ii. Την Τεχνική Περιγραφή του εν θέματι έργου.
 - iii. Το από τον **Δεκέμβριο 2018** Τοπογραφικό Διάγραμμα κλίμακας 1:1.000.

- iv. Το από τον **Δεκέμβριο 2018** Διάγραμμα Κάλυψης κλίμακας 1:1.000.
- v. Η με **αρ.πρωτ.5105/22.12.2010** απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του εν λόγω Φ/Σ της Γενικής Δ/σης Υποδομών & Ανάπτυξης.
- vi. Η με **αρ.πρωτ.1566/12.12.2011** τροποποίηση της με **αρ.5105/22.12.2010** απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του εν λόγω Φ/Σ του τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας με ΑΔΑ: 456Ζ7ΛΗ-ΑΩΠ.
- vii. Η με **αρ.πρωτ.5853/102918/19.09.2011** απόφαση Έγκρισης επέμβασης σε έκταση δημόσιου δασικού χαρακτήρα της Δ/σης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών με ΑΔΑ:4Α8ΛΟΡ10-Γ3Λ.
- viii. Η με **αρ.πρωτ.5853/102918/12.12.2011** ορθή επανάληψη της απόφασης Έγκρισης επέμβασης σε έκταση δημόσιου δασικού χαρακτήρα της Δ/σης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών με ΑΔΑ: 4568ΟΡ10-Λ0Μ.
- ix. Την με **αρ.πρωτ.3261/05.09.2011** βεβαίωση Πράξης Χαρακτηρισμού της Δ/σης Δασών Ν. Βοιωτίας του Δασαρχείου Θήβας.
- x. Την με **αρ.πρωτ.ΤΤ18096/2018/04.02.2019** Γνωμοδότηση Επιτροπής ΠΕΧΩΠ της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Βοιωτίας.
- xi. Την με **αρ.πρωτ.3921/11.01.2010** βεβαίωση Χρήσεων γης της Δ/σης Χωροταξίας-Οικισμού & Περιβάλλοντος του τμήματος Πολεοδομικών Σχεδίων και Εφαρμογών.
- xii. Το με **αρ.πρωτ.4715/03.12.2009** Γνωμοδότηση της Θ' Εφορείας Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων.
- xiii. Το με **αρ.πρωτ.5692/09.10.2009** Γνωμοδότηση της Εφορείας Νεωτέρων Μνημείων Αττικής.
- xiv. Το με **αρ.πρωτ.4968/24.09.2009** Γνωμοδότηση της 23^{ης} Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων.
- xv. Την από τον **Φεβρουάριο 2019** Τεύχος Συμβατότητας Φωτοβολταϊκού Σταθμού σύμφωνα με τις προδιαγραφές χωροθέτησης που ορίζονται στην Απόφαση 49828/2008 (Β'2464) και στο άρθρο 9 του Ν. 3851/2010 (Α'85).
- xvi. Την από **16.04.2019** νέα Δήλωση Υπαγωγής σε ΠΠΔ που αντικαθιστά την από **19.03.2019** Δήλωση Υπαγωγής σε ΠΠΔ.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την υπαγωγή και εφαρμογή τήρησης Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (Π.Π.Δ.) για το έργο: **“ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 796,95 kWp”** της εταιρίας με επωνυμία **“ΚΩΠΑΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ Α.Ε.”** που βρίσκεται στη θέση **“Στρώμα Κούτσι”**

της Τ.Κ. Κάστρου, της Δημοτικής Ενότητας Ακραιφνίας, του Δήμου Ορχομενού της Περιφερειακής Ενότητας Βοιωτίας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

1. Στοιχεία του έργου

Τα στοιχεία του έργου σύμφωνα με τη Δήλωση Υπαγωγής είναι:

Γενικά																			
Όνομασία του έργου	Φωτοβολταϊκός Σταθμός ισχύος 796,95 kWp																		
Θέση - Περιοχή	«Στρώμα Κούτσι», Τ.Κ.. Κάστρου, της Δ.Ε. Ακραιφνίας,																		
Δήμος	Δήμος Ορχομενού																		
Περιφερειακή ενότητα	Βοιωτίας																		
Περιφέρεια	Στερεάς Ελλάδας																		
Ενδεικτικές Συντεταγμένες σε ΕΓΣΑ '87 και WGS '84	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ΕΓΣΑ '87</th> </tr> <tr> <th>Σημείο</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B1</td> <td>425472.161</td> <td>4261391.108</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>425532.424</td> <td>4261339.303</td> </tr> <tr> <td>B3</td> <td>425171.922</td> <td>4261228.327</td> </tr> <tr> <td>B4</td> <td>424982.411</td> <td>4261377.950</td> </tr> </tbody> </table>	ΕΓΣΑ '87			Σημείο	X	Y	B1	425472.161	4261391.108	B2	425532.424	4261339.303	B3	425171.922	4261228.327	B4	424982.411	4261377.950
ΕΓΣΑ '87																			
Σημείο	X	Y																	
B1	425472.161	4261391.108																	
B2	425532.424	4261339.303																	
B3	425171.922	4261228.327																	
B4	424982.411	4261377.950																	

Επωνυμία	ΚΩΠΑΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ Α.Ε.		
Διεύθυνση έδρας	Λ. Συγγρού 223, Νέα Σμύρνη, Τ.Κ. 17121		
Τηλ.:	210-7210988	Fax.:	210-7210288
E-mail:	kostas.kozompolis@skysolarholdings.com		
Νόμιμος εκπρόσωπος	Μάρθα Τίλη		
ΑΦΜ	998808789	ΔΟΥ:	ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΑ

2. Τεχνικά χαρακτηριστικά έργου

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του έργου σύμφωνα με τη Δήλωση Υπαγωγής είναι:

Ισχύς έργου (MW):	0,79695 MWp
Συνολική επιφάνεια γηπέδου (m ²):	50.567,50
Συνολική επιφάνεια κάλυψης από φωτοβολταϊκά πάνελ (m ²):	5.220,91
Αριθμός Φωτοβολταϊκών πάνελ:	3.542
Ισχύς έκαστου φωτοβολταϊκού πάνελ (W):	225
Μήκος οδού πρόσβασης στο έργο διάνοιξης (Km):	0 km

3. Κατάταξη του έργου

Με την ΥΑ.ΔΙΠΑΔ.οικ.37674/16(ΦΕΚ.2471Β/10.08.2016) "Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - 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/ /2011)" όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει και σε συνδυασμό με την ΥΑ.οικ.2307/18 (ΦΕΚ 439 Β/14-02-2018): Τροποποίηση της υπ' αριθ. ΔΙΠΑ/οικ 37674/ 27- 7-2016 ΦΕΚ: 2471/Β/10-8-2016) 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.4014/21.09.2011 (Α' 209)», ως προς την κατάταξη ορισμένων έργων και δραστηριοτήτων των 1ης, 2ης, 3ης, 4ης, 5ης, 6ης, 7ης, 8ης, 9ης, 10ης, 11ης και 12ης Ομάδων, κατατάσσεται στην υποκατηγορία της 10ης Ομάδας του Παραρτήματος Χ "Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας" με α/α 2 Ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκούς σταθμούς (κατηγορία Β: 0,5 MW<P<2MW).

4. Θέση έργου σύμφωνα με την δήλωση υπαγωγής σε ΠΠΔ

Η δραστηριότητα σύμφωνα με τη δήλωση υπαγωγής.

- ✚ Δεν εντάσσεται σε περιοχή δικτύου NATURA 2000, ούτε σε περιοχές παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς (UNESCO) και γενικώς σε περιοχή στην οποία να έχουν θεσμοθετηθεί απαγορεύσεις για την συγκεκριμένη δραστηριότητα.
- ✚ Δεν γειτνιάζει με άλλο αδειοδοτημένο σταθμό Α.Π.Ε. σε απόσταση μικρότερη των 150μ.
- ✚ Το έργο δεν θα εγκατασταθεί εντός οικότοπου προτεραιότητας.
- ✚ Είναι εκτός οικισμών και εκτός σχεδίου πόλεως.
- ✚ Είναι εκτός ορίων παραδοσιακού οικισμού.
- ✚ Δεν πρόκειται να καταλάβει αιγιαλό ή παραλία.
- ✚ Δεν χωροθετείται σε περιοχή με συγκεκριμένες δεσμεύσεις χωρικού σχεδιασμού (ΓΠΣ).
- ✚ Δεν βρίσκεται σε περιοχή που εμπίπτει στις διατάξεις του ν. 3028/2002 (Α' 153).

5. Υπαγωγή σε Π.Π.Δ.

Η Δραστηριότητα υπό τα στοιχεία της παραγράφου 1 της παρούσας και σύμφωνα με τα δηλωθέντα από τον υπεύθυνο στον υποβληθέντα φάκελο, υπάγεται στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) που περιγράφονται στις διατάξεις της **ΥΑ.3791/13 (ΦΕΚ.104Β)** "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.' και ειδικότερα στο Παράρτημα Β.2 αυτής.

6. Χρονική διάρκεια ισχύος

Η Υπαγωγή σε Π.Π.Δ. του έργου της παρούσας Απόφασης, παραμένει σε ισχύ εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή στα τεχνικά χαρακτηριστικά του έργου.

Σε οποιαδήποτε τροποποίηση ή επέκταση του έργου (χωροθέτηση, ισχύς, τεχνολογία, συνοδά έργα), ο κύριος του έργου υποχρεούται να υποβάλλει στην υπηρεσία του άρθρου 2 της **ΥΑ 3791/2013** (ΦΕΚ 104 Β'/24.01.13), αίτηση τροποποίησης των ΠΠΔ συνοδευόμενη από τον φάκελο της παραγράφου 1 του άρθρου 3 αυτής. Η Τροποποίηση των ΠΠΔ χορηγείται από την υπηρεσία του άρθρου 2 εντός του χρονικού διαστήματος που ορίζεται στην παράγραφο 6 του άρθρου 3 αυτής.

Σε περίπτωση που από την τροποποίηση ή επέκταση του έργου, το έργο κατατάσσεται πλέον στην Κατηγορία Α1 ή Α2 σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΥΑ 1958/2012, όπως εκάστοτε ισχύει, ακολουθούνται οι αντίστοιχες διαδικασίες περιβαλλοντικής αδειοδότησης που ορίζονται στον Ν.4014/2011, όπως εκάστοτε ισχύει.

6. Πρόσθετοι όροι

- ✚ Τα ανωτέρω στοιχεία εξετάστηκαν και παρατίθενται στην Δήλωση Υπαγωγής, με ευθύνη του φορέα του έργου ή της δραστηριότητας.
- ✚ Η Υπαγωγή σε Π.Π.Δ. του έργου της παρούσας Απόφασης, παραμένει σε ισχύ εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή στα τεχνικά χαρακτηριστικά του έργου.
- ✚ Η απόφαση αυτή δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων μεγάλης έκτασης ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, ούτε απαλλάσσει τον υπόχρεο φορέα από την υποχρέωση έκδοσης με άλλες άδειες, που τυχόν προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, εκδίδεται χωρίς να εξεταστούν οι τίτλοι ιδιοκτησίας του χώρου υλοποίησης του έργου ή της δραστηριότητας, καθώς και οι όροι και περιορισμοί δόμησης του γηπέδου και δεν συνεπάγεται νομιμοποίηση οποιωνδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών για τις οποίες ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί αυθαίρετων κατασκευών κ.λ.π.
- ✚ Ο φορέας του έργου έχει την υποχρέωση:
 - Να εφαρμόζει πιστά όλους τους σχετικούς περιοριστικούς όρους που τίθενται από τα έγγραφα των υπηρεσιών που έχουν γνωμοδοτήσει προκειμένου να εκδοθεί η παρούσα άδεια όπως η Εφορεία Αρχαιοτήτων Βοιωτίας, η Δ/νση Δασών Π.Ε.Βοιωτίας κ.λ.π.
 - Να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κλπ.), βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή του με τους περιβαλλοντικούς όρους της ΑΕΠΟ. Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο του έργου ή της δραστηριότητας.
 - Να επιτρέπει την είσοδο σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο.
 - Να παρέχει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες.

- Να διευκολύνει τον έλεγχο και να συμμορφώνεται στις συστάσεις - υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
- ✚ Σε περίπτωση πρόκλησης οποιασδήποτε ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παράβασης των όρων της παρούσης απόφασης επιβάλλονται στους υπεύθυνους του έργου ή της δραστηριότητας οι κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν.1650/86, όπως τροποποιήθηκαν με τους Ν.3010/02, Ν. 4014/2011 και Ν. 4042/2012 και ισχύει.

Κατά της απόφασης αυτής μπορεί να ασκηθεί προσφυγή από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον ενώπιον του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας–Στερεάς Ελλάδας, σε αποκλειστική προθεσμία 15 (δεκαπέντε) ημερών από τη δημοσίευσή της ή την ανάρτησή της στο διαδίκτυο, ή την κοινοποίησή της, ή αφότου ελήφθη γνώση αυτής σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 227 & 238 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α).

Μ.Ε.Π.

Ο Πρ/νος Δ/νσης Περιβάλλοντος
& Χωρικού Σχεδιασμού

Τερζής Αντώνιος
ΠΕ Χημ. Μηχ. με Α' Βαθμό

Εσωτερική Διανομή:

1. Φ.20.403.001

Πίνακας προς κοινοποίηση:

1. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Λ. Καλυβίων 2, 35132 Λαμία

Email: dpehos@pste.gov.gr

2. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε.)

2ο χλμ. Εθν. Οδού Λαμίας- Αθηνών,

351 00 Λαμία

3. ΕΦΟΡΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

Μουσείο Θηβών, Θρεψιάδου 1 Πλ. Κεραμοπούλου, 32 200 Θήβα

Email: efavio@culture.gr

4. Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΒΟΙΩΤΙΑΣ

Κάδμου 11, 32100 Λιβαδειά

Email: ddanvoiot@apdthest.gov.gr

5. Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ Π.Ε.ΒΟΙΩΤΙΑΣ

Φίλωνος 35-39, 32131 Λιβαδειά

email: daok-vio@pste.gov.gr

6. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ/ Π.Σ.Ε.

Λ. Καλυβίων Λαμία, 35132

Email: ddhd@pste.gov.gr

(Για ηλεκτρονική ανάρτηση στην ιστοσελίδα της περιφέρειας)

7. ΚΩΠΑΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ Α.Ε.

Λ. Συγγρού 223, Νέα Σμύρνη, Τ.Κ. 17121

Email: kostas.kozompolis@skysolarholdings.com

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 διαπλατύνσεις.

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 ίδιου 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 διαχειρισθεί 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 βιοαποδομήσιμων 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 Ειδικό 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.