



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Γραφείο Προέδρου Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας

Ταχ. Δ/ση : ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32 &
Αμερικής
Ταχ. Κωδ. : 26 441
Τηλέφωνο : 2613 613 531/528
Φαξ : 2613 613 533

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜ. 4/2013 ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα, σήμερα την 2^η Ιουλίου 2013, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00 στην Πάτρα (Ν.Ε.Ο. Πατρών Αθηνών 28 - 1^{ος} όροφος - Αίθουσα Συνεδριάσεων Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής), συνεδρίασε η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας όπως συγκροτήθηκε με τις υπ. αριθ. 135/2011 και 43/2013 αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, ύστερα από την υπ' αριθμ. 173639/1308/26-6-2013 νόμιμη πρόσκληση του Προέδρου της. Στην συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι:

1. Υφαντής Νικόλαος, Πρόεδρος της Επιτροπής, Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος & Υποδομών
2. Κοκκαλιάρη – Λάσκαρη Νικολέττα, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
3. Πετρόπουλος Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
4. Γαρουφαλής Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
5. Μπουχάγιερ Αριστείδης, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
6. Αχιλλεόπουλος Πέτρος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
7. Σταυρόπουλος Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Αναπληρωματικό Μέλος
8. Παπακωνσταντίνου Κωνσταντίνος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
9. Λύχρος Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος

και η γραμματέας της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, Στυλιανή Καραμολέγκου, υπάλληλος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, όπως

ορίστηκε με την αριθμ. Πρωτ.: οικ. 134186/1854/22-8-2011 απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος εισάγει προς συζήτησης και λήψη απόφασης το θέμα ημερήσιας διάταξης

ΘΕΜΑ 4

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο : «ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΙΣΧΥΟΣ 12,96 ΜWp» στη θέση «Κοινότητα Γαστούνης» Δ. Ανδραβίδας-Κυλλήνης Π.Ε. Ηλείας, ιδιοκτησίας SPES SOLARIS A.E.,

σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 173913/1311/27-6-2013 γραπτή εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

«Η μελέτη αφορά στις επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία **Φωτοβολταϊκού Σταθμού** (Φ/Β) ονομαστικής **ισχύος 12,96ΜWp** σε σε ιδιόκτητο αγροτεμάχιο εμβαδού 235.398,00 τ.μ. στη θέση «Κοινότητα Γαστούνης» στις Τ.Κ. Καβασιλών και Τ.Κ. Σταφιδοκάμπου των Δ.Ε. Γαστούνης και Δ.Ε. Ανδραβίδας των Δήμων Πηνειού και Δ. Ανδραβίδας – Κυλλήνης αντίστοιχα της Π.Ε. Ηλείας.

Σκοπός του έργου είναι η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από εκμετάλλευση της ηλιακής ενέργειας μέσω φωτοβολταϊκών στοιχείων και πιο συγκεκριμένα μέσω 54.000 φωτοβολταϊκών γεννητριών, ονομαστικής μέγιστης ισχύος 240Wp

Φορέας εκτέλεσης και λειτουργίας του έργου είναι η εταιρεία SPES SOLARIS A.E. – SOLAR CONCEPT A.E. Σκοπός του έργου που θα εκτελεστεί είναι η κατασκευή εγκαταστάσεων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από φωτοβολταϊκά στοιχεία.

Το αγροτεμάχιο που οριοθετεί το χώρο του γηπέδου εγκατάστασης του εν λόγω Φ/Β σταθμού ανήκει σε ιδιόκτητη έκταση μη δασική, εκτός δικτύου NATURA 2000, εκτός Ζ.Ο.Ε. και η περιοχή στην οποία περιλαμβάνεται το συγκεκριμένο αγροτεμάχιο χαρακτηρίζεται ως Γεωργική Γη Υψηλής Παραγωγικότητας και βρίσκεται εντός της ζώνης των 600μ. από την Νέα Εθνική Οδό Πατρών – Πύργου. Οι πλησιέστεροι οικισμοί είναι η Τ.Κ. Σταφιδοκάμπου που βρίσκεται περίπου 1χλμ. από το γήπεδο εγκατάστασης και η Τ.Κ. Καβασιλών που βρίσκεται περίπου 2χλμ. από το γήπεδο εγκατάστασης. Η παραπάνω θέση εγκατάστασης του έργου βρίσκεται πλησίον του αεροδρομίου Ανδραβίδας, σε απόσταση περίπου 3,7χλμ. από αυτό καθώς και περίπου 300μ. δυτικά των πλησιέστερων ορίων του κηρυγμένου αρχαιολογικού χώρου Σταφιδοκάμπου (ΦΕΚ 617/Β'/13-08-1993).

Συνοπτικά η προς εγκατάσταση μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ηλιακή ενέργεια, αποτελείται από τις ακόλουθες συνιστώσες:

- Φωτοβολταϊκά (Φ/Β) στοιχεία για την μετατροπή της ηλιακής ενέργειας σε ηλεκτρική (συνεχόμενο ρεύμα DC).
- Μεταλλικές σταθερές βάσεις στήριξης των φωτοβολταϊκών στοιχείων.
- Μετατροπέα (Inverter) για την μετατροπή του συνεχούς ρεύματος σε εναλλασόμενο (AC), κατάλληλο για διανομή προς το δίκτυο της ΔΕΗ.
- Ηλεκτρονικές διατάξεις καταγραφής δεδομένων και απομακρυσμένου ελέγχου της εγκατάστασης.
- Πέραν των πιο πάνω βασικών συνιστωσών, προβλέπεται επίσης η εγκατάσταση του ακόλουθου βοηθητικού εξοπλισμού:
 - ο Σύστημα ασφαλείας – παρακολούθησης της εγκατάστασης.
 - ο Δεδομένου ότι το υπόψη αγροτεμάχιο είναι σχετικώς επίπεδο και έχει άνετη οδική πρόσβαση, δεν προβλέπεται η υλοποίηση έργων υποδομής (εκσκαφές, ισοπεδώσεις, διάνοιξη οδών, κλπ.) παρά μόνο η περιφραγή αυτού.

Οι έξοδοι των μετατροπέων (inverters) δικτύου θα οδηγηθούν προς τον κεντρικό πίνακα ισχύος AC του Φ/Β Σταθμού, στον οικίσκο ΜΤ, όπου θα τοποθετηθεί και η διάταξη ανύψωσης τάσης στα 20 kV μέσω μετασχηματιστών σε Μέση Τάση (ΜΤ) προς τον μετρητή ενέργειας και τελικά στο δίκτυο της ΔΕΗ.

Σημειώνεται ότι η μελέτη συνοδεύεται από κάποιες από τις αντίστοιχες απαιτούμενες εγκρίσεις (Δασαρχείο Αμαλιάδας, γνωμοδοτήσεις Εφορειών Αρχαιοτήτων, γνωμοδότηση ΓΕΕΘΑ, γνωμοδότηση ΕΟΤ, πράξη χαρακτηρισμού και άδεια για το επιτρεπτό εγκατάστασης Φ/Β σε Γ.Γ.Υ.Π. από την Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Ηλείας) ενώ σημειώνεται ότι δεν έχουν προσκομιστεί η βεβαίωση χρήσης γης, η απόφαση ΡΑΕ και **η αίτηση για έκδοση Προσφοράς Σύνδεσης στο χρονικό διάστημα από 04-06-2010 έως και 21-09-2011.**

Επισημαίνουμε ότι:

α) Το αγροτεμάχιο εμβαδού 235.398,00τ.μ. όπου πρόκειται να γίνει η εγκατάσταση του εν λόγω Φ/Β Σταθμού χαρακτηρίζεται από τη Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Ηλείας ως **Γεωργική Γη Υψηλής Παραγωγικότητας (Γ.Γ.Υ.Π.)** και έχει χορηγηθεί από την εν λόγω υπηρεσία άδεια για το επιτρεπτό της εγκατάστασης του Φ/Β σταθμού στην παραπάνω θέση.

β) Ωστόσο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (άρθρο 56 του Ν. 2637/1998 (ΦΕΚ 200/Α' /27-08-1998), άρθρο 24 παρ. 37 του Ν. 2945/2001 (ΦΕΚ 223/Α' /08-10-2001), άρθρο 21 του Ν. 4015/2011 (ΦΕΚ 210/Α' /21-09-2011), άρθρο 39 παρ. 8 του Ν. 4062/2012 (ΦΕΚ 70/Α' /30-03-

2012), άρθρο 1 παρ. 9 του Ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90/Α'/18-04-2013) καθώς και το Ν. 3894/2010 (ΦΕΚ 204/Α'/02-12-2010) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα), **επιτρέπεται η εγκατάσταση σε Γ.Γ.Υ.Π. Φ/Β Σταθμών για τους οποίους έχει γίνει αίτηση για έκδοση Προσφοράς Σύνδεσης στο χρονικό διάστημα από 04-06-2010 έως και 21-09-2011.**

Κατόπιν τούτου η θεωρούμε ότι θα πρέπει να προσκομιστεί στην αδειοδοτούσα αρχή η απαιτούμενη από την ισχύουσα νομοθεσία αίτηση για έκδοση Προσφοράς Σύνδεσης, η απαιτούμενη απόφαση ΡΑΕ και η βεβαίωση χρήσης γης και να ελεγχθεί από αυτή το επιτρεπτό ή όχι της εν λόγω εγκατάστασης σε Γ.Γ.Υ.Π. και μετά την έκδοση του Ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90/Α'/18-04-2013) και έχει τις εξής παρατηρήσεις για το έργο κατά την φάση κατασκευής και λειτουργίας αυτού:

Με βάση τα παραπάνω και με την προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη κατά την απόφαση έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων του έργου οι εξής παρατηρήσεις:

- 1.** Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή – λειτουργία του Φωτοβολταϊκού Σταθμού, **θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί και προσκομιστεί στην αδειοδοτούσα αρχή όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία γνωμοδοτήσεις άδειες και εγκρίσεις, συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων που απαιτούνται για τυχόν επιμέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις και πιο συγκεκριμένα θα πρέπει να έχουν χορηγηθεί: α) αίτηση για έκδοση Προσφοράς Σύνδεσης στο χρονικό διάστημα από 04-06-2010 έως και 21-09-2011, β) απόφαση ΡΑΕ και γ) βεβαίωση χρήσης γης για το επιτρεπτό της εν λόγω δραστηριότητας.**
- 2.** Η χωροθέτηση του φωτοβολταϊκού σταθμού στην εν λόγω θέση να είναι σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία.
- 3.** Να τηρηθούν τα όσα αναφέρονται στις γνωμοδοτήσεις των συναρμόδιων υπηρεσιών.
- 4.** Η οδική πρόσβαση στο χώρο του φωτοβολταϊκού σταθμού θα γίνει μέσω του υφιστάμενου οδικού δικτύου και δε θα γίνει οποιαδήποτε διάνοιξη οδικού δικτύου.
- 5.** Η επέκταση του υπάρχοντος δικτύου της ΔΕΗ, ώστε να γίνει η σύνδεση με τον φωτοβολταϊκό σταθμό, να γίνει λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα και τις προβλεπόμενες εγκρίσεις που απαιτούνται.
- 6.** Η όδευση των καλωδίων των φωτοβολταϊκών συλλεκτών προς τους μετατροπείς ισχύος και το δίκτυο ΔΕΗ να γίνει λαμβάνοντας μέτρα προς αποφυγή ατυχημάτων, αλλά και βλαπτικών επιδράσεων και συνεπειών για τον άνθρωπο και τα ζώα, λαμβάνοντας υπόψη τα προβλεπόμενα

νομοθετικά όρια εκπομπής ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας (π.χ. με την απαιτούμενη σήμανση, βάθος τοποθέτησης, κλπ.).

7. Να εξασφαλιστεί με την κατασκευή κατάλληλης σταθερής περίφραξης (για την αποφυγή ατυχημάτων αλλά και ζημιών της εγκατάστασης) η μη προσέγγιση ατόμων και ζώων στον χώρο και να γίνει τοποθέτηση ενδεικτικών πινακίδων σε κάθε πλευρά της περίφραξης με την επισήμανση κινδύνου ζωής και ύπαρξης ηλεκτρικού ρεύματος.
8. Η οποιαδήποτε φθορά βλάστησης κατά την κατασκευή του έργου να περιοριστεί στην ελάχιστη δυνατή. Προτείνεται να αποκατασταθεί η βλάστηση και να γίνει φύτευση περιμετρικά του γηπέδου με τη διαμόρφωση χώρων πρασίνου και συναφών εργασιών καλλωπισμού του χώρου. Η αφαιρούμενη φυτική γη να διαφυλαχθεί κατάλληλα, έτσι ώστε να χρησιμοποιηθεί στις φυτοτεχνικές αποκαταστάσεις
9. Τα υλικά κατασκευής του έργου κατά τη μεταφορά τους να είναι καλυμμένα και να γίνεται τακτική διαβροχή των χώρων του εργοταξίου για την αποφυγή έκλυσης σκόνης.
10. Οι εκσκαφές που θα γίνουν στις θέσεις διαμόρφωσης του χώρου για την τοποθέτηση των μεταλλικών σκελετών ανάρτησης των Φ/Β πλαισίων, για τη χωροθέτηση του μεταλλικού οικίσκου διαχείρισης σταθμού, την περίφραξη του χώρου εγκατάστασης και των λοιπών συνοδών έργων, να τοποθετούνται δίπλα στα ορύγματα και να χρησιμοποιηθούν για την επαναπλήρωσή τους. Κατά τις εκσκαφές και όταν το έδαφος είναι κατάλληλο, να φυλάσσεται χωριστά με σκοπό την επαναχρησιμοποίησή του στις φυτεύσεις. Όλα τα ως άνω θα αναγραφούν στις άδειες επέμβασης που θα εκδοθούν από τις αρμόδιες υπηρεσίες (δασαρχείο, αρχαιολογίες, κλπ.).
11. Οι θέσεις των εργοταξίων, οι ακριβείς θέσεις προσωρινής απόθεσης υλικών ή οι μόνιμοι χώροι απόθεσης πλεοναζόντων – ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφών και ο τρόπος διαμόρφωσης των χώρων αυτών θα υποδειχθούν από τις αρμόδιες Δασικές Υπηρεσίες.
12. Μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής του Φωτοβολταϊκού Πάρκου, να απομακρυνθούν οι πάσης φύσεως εργοταξιακές εγκαταστάσεις. Να γίνει διαμόρφωση του χώρου και επαναφορά του στην πρότερη κατάσταση, όπου αυτό είναι δυνατό, με φυτεύσεις.
13. Να γίνει αποκατάσταση της βλάστησης και του τοπίου των χώρων επέμβασης με τη διαμόρφωση χώρων πρασίνου και συναφών εργασιών καλλωπισμού του χώρου. Τα είδη φυτών που θα χρησιμοποιηθούν να είναι αυτόχθονα και να μην είναι ξένα προς τη φυσική φυτοκοινωνία της περιοχής.
14. Η κατασκευή του οικίσκου ελέγχου και διαχείρισης του σταθμού να γίνει με τέτοια υλικά και με τέτοιο τρόπο, ώστε αυτό να εντάσσεται αρμονικά στο οικιστικό και φυσικό περιβάλλον του ευρύτερου χώρου.

15. Να γίνει πρόβλεψη λήψης όλων των απαραίτητων μέτρων προστασίας των εργαζόμενων ή των επισκεπτών του χώρου. Απαιτείται επ' αυτού όπως τοποθετηθούν καλαίσθητες πινακίδες προειδοποιήσεις πιθανών κινδύνων που διατρέχουν οι παραπάνω, σε κατάλληλες αποστάσεις.
16. Να ληφθούν όλα τα αναγκαία μέτρα για την κατασκευή του έργου ώστε να εξασφαλίζεται η ομαλή κυκλοφορία των οχημάτων από και προς τις κατοικημένες περιοχές.
17. Το δασικό περιβάλλον που θα αλλοιωθεί από την όλη επέμβαση πρέπει να αποκατασταθεί και προς τούτο επιβάλλεται να συνταχθεί ειδική δασοτεχνική μελέτη σύμφωνα με το άρθρο 16 του Ν. 998/79.
18. Η αφαιρούμενη φυτική γη να διαφυλαχθεί κατάλληλα έτσι ώστε να χρησιμοποιηθεί στις φυτοτεχνικές αποκαταστάσεις.
19. Ο φορέας του έργου θα μεριμνήσει για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος χώρου και την αποκατάσταση της βλάστησης των διαταραχθέντων χώρων, στην οποία περιλαμβάνεται και ο χώρος απόθεσης των προϊόντων εκσκαφής, είτε με φύτευση, είτε με σπορά προσηκόντων στη χλωρίδα της περιοχής ειδών. Τα ανωτέρω θα πραγματοποιηθούν με την εκπόνηση ειδικής μελέτης η οποία θα θεωρηθεί και εγκριθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες πριν την εκτέλεση των σχετικών εργασιών.
20. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή διαβρώσεων των εδαφών.
21. Να αποφευχθούν οι σοβαρές χωματουργικές εργασίες κατά την περίοδο των έντονων βροχοπτώσεων.
22. Τα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών θα τοποθετηθούν σε θέσεις που να μην εμποδίζουν την ομαλή ροή των επιφανειακών υδάτων, η δε διαμόρφωσή τους θα γίνει με τέτοιο τρόπο που να εναρμονίζεται με το περιβάλλον της περιοχής.
23. Οι τεχνικές αποκατάστασης και η αρχιτεκτονική της αίθουσας ελέγχου να ταιριάζουν όσο το δυνατόν στο χρώμα, στην υφή, στην μορφή και στην ποικιλία του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής επιρροής.
24. Απαγορεύεται έστω και προσωρινά η εναπόθεση υλικών (μπαζών και άλλων αδρανών) σε προστατευόμενες περιοχές, ποταμούς, ρέματα, χείμαρρους, αρδευτικές τάφρους καθώς και σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα.
25. Η απόθεση των ακατάλληλων ή τελικά πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής να γίνει σε θέσεις με ήπιες κλίσεις όπου δεν θα επηρεάζεται η επιφανειακή ροή των υδάτων, δεν θα είναι δασικές και θα απέχουν τουλάχιστον 250μ. από όρια οικισμών, νεκροταφεία κλπ. Η τοποθέτηση των φωτοβολταϊκών συλλεκτών να γίνει με κατάλληλο τρόπο, ώστε να μην επηρεάζεται η επιφανειακή ροή των υδάτων. Απαγορεύεται η ρίψη, έστω και προσωρινά, μπαζών και άλλων

αδρανών σε προστατευόμενες περιοχές, στην κοίτη χειμάρρων, ποταμών ή ρεμάτων, σε αρδευτικές τάφρους καθώς και σε εκτάσεις γεωργικού ή δασικού χαρακτήρα πέραν της ζώνης κατάληψης του έργου.

26. Επιτρέπεται η απόθεση τους για την αποκατάσταση ανενεργών λατομείων της περιοχής.
27. Κάθε είδους απορρίμματα, παλιά ανταλλακτικά, λάδια, παντός είδους άχρηστα υλικά, κλπ. να συλλέγονται και να απομακρύνονται από το χώρο του έργου, η δε διάθεσή τους να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών (λάστιχα, λάδια κλπ.) στην περιοχή του έργου. Η διαχείριση των χρησιμοποιούμενων ορυκτέλαιων να γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 82/25-02-2004 (ΦΕΚ 64/2-03-2004) περί «Καθορισμού μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων» (Β' 40) Μέτρα όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων, το οποίο αντικατέστησε την ΚΥΑ 98012/2001/95 (ΦΕΚ 40/Β' /19-01-96). Σε περίπτωση διαφυγής είναι υποχρεωτικός ο άμεσος καθαρισμός του εδάφους. Για το σκοπό αυτό ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τον απαιτούμενο εξοπλισμό στο χώρο του εργοταξίου. Τα αστικού τύπου απορρίμματα που θα προκύψουν (συσσκευασίες υλικών, χαρτιά, πλαστικά, κλπ.), με ευθύνη του αναδόχου να οδηγούνται στο σύστημα αποκομιδής απορριμμάτων του Δήμου.
28. Να γίνει ανακύκλωση των φωτοβολταϊκών στοιχείων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
29. Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί του θορύβου. Μέση ενεργειακή στάθμη θορύβου κατά τη λειτουργία των εργοταξίων ορίζονται τα 65 dB (Α). Η επιβλέπουσα υπηρεσία υποχρεούται για τον έλεγχο της τήρησης αυτού. Όπου η διαθέσιμη τεχνολογία δεν εξασφαλίζει αποδεκτά επίπεδα θορύβου, θα πρέπει να τοποθετούνται στους χώρους πρόκλησής του πρόχειρα ηχοπετάσματα.
30. Να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας κατά την κατασκευή και την λειτουργία του Φ/Β σταθμού, για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεων πυρκαγιάς από την λειτουργία των μηχανημάτων.
31. Να υπάρχει εγκατάσταση δικτύου πυρόσβεσης, εγκεκριμένη από την αρμόδια οικεία Πυροσβεστική Υπηρεσία.
32. Πριν από την έναρξη κατασκευής του έργου, να ειδοποιηθούν εγγράφως όλες οι αρμόδιες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες ώστε να μεριμνήσουν για την επίβλεψη των έργων από ειδικευμένους υπαλλήλους, οι οποίοι θα προσληφθούν κατόπιν υποδείξεως των συναρμόδιων Εφορειών Αρχαιοτήτων. Σε περίπτωση εντοπισμού αρχαιοτήτων, οι εργασίες θα διακοπούν και θα ακολουθήσει συστηματική ανασκαφική έρευνα. Οι δαπάνες για την πρόσληψη επόπτη και την εκτέλεση της ανασκαφής θα βαρύνουν την εταιρεία SPES SOLARIS A.E. – SOLAR CONCEPT A.E.

33. Να γίνει συστηματική παρακολούθηση των ενδεχόμενων επιπτώσεων του έργου στην ορνιθοπανίδα κατά την φάση λειτουργίας του με βάση τη διεθνώς παραδεκτή μεθοδολογία.
34. Η εγκατάσταση του Φ/Β σταθμού καθώς και η παρακολούθηση της λειτουργίας των συστημάτων αυτού να γίνεται από κατάλληλα εκπαιδευμένο άτομο.
35. Να ληφθούν μέτρα για μείωση της αισθητικής όχλησης από τον Φ/Β σταθμό και αντανάκλασης επί των γειτνιαζόντων ιδιοκτησιών.
36. Μετά το πέρας της λειτουργίας του Φ/Β σταθμού, ο φορέας του έργου υποχρεούται να αποξηλώσει τους υπερκείμενους του εδάφους εξοπλισμούς και να αποκαταστήσει κατά το δυνατό τις επεμβάσεις.
37. Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο παύσει η λειτουργία του έργου, η εταιρεία οφείλει να απομακρύνει τις εγκαταστάσεις που τοποθέτησε εντός της εκτάσεως και να αποκαταστήσει το χώρο της επέμβασης, σύμφωνα με ότι προβλέπεται από τους Περιβαλλοντικούς Όρους του έργου. Εάν αυτό δεν τηρηθεί θα εφαρμοστούν οι κυρώσεις του άρθρου 71 του Ν. 998/79.
38. Να τηρηθούν όλοι οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στην Μ.Π.Ε. που συνοδεύει την παρούσα εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.

Εισηγούμαστε ΘΕΤΙΚΑ για την ανωτέρω ΜΠΕ»

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α' /7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», άρθρο 164, παρ. 2
2. Τον Οργανισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Π.Δ. 132/2010 ΦΕΚ 225/τ. Α' /27-12-2010).
3. Τις υπ. αριθμ 135/2011 και 43/2013 αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί εκλογής των μελών της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
4. Το υπ' αρ. 3445/80419/25-9-2012 έγγραφο της Δ/σης ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας
5. Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου της, Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος & Υποδομών
6. Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Απόφαση 30/2013

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο : «ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΙΣΧΥΟΣ 12,96 ΜWp» στη

θέση «Κοινότητα Γαστούνης» Δ. Ανδραβίδας-Κυλλήνης Π.Ε. Ηλείας, ιδιοκτησίας SPES SOLARIS Α.Ε., με βάση τους όρους και τις προϋποθέσεις της ανωτέρω εισήγησης.

.....
Το παρόν πρακτικό, αφού συντάχθηκε, αναγνώστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Υφαντής Νικόλαος

1. Κοκκαλιάρη – Λάσκαρη Νικολέττα
2. Πετρόπουλος Αθανάσιος
3. Γαρουφαλής Νικόλαος
4. Μπουχάγιερ Αριστείδης
5. Αχιλλεόπουλος Πέτρος
6. Σταυρόπουλος Χρήστος
7. Παπακωνσταντίνου Κωνσταντίνος
8. Λύχρος Ιωάννης

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Η Γραμματέας

Καραμολέγκου Στυλιανή