



Λάρισα 17-06-2020

ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 39

ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση επί του φακέλου Μ.Π.Ε. του έργου «Κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος 10MW», στη θέση «Καλαμιά» της Τ.Κ. Αργυρόμυλου/Λουτρού, Δ. Λαρισαίων φερόμενης ιδιοκτησίας της «ΑΕΛΙΟΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝ. Ι.Κ.Ε.

Στη Λάρισα σήμερα 17-06-2020 ημέρα της εβδομάδας Τετάρτη και ώρα 12.30 μ.μ., η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε δια τηλεδιάσκεψης συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 21117/11-06-2020 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής κ. Κωνσταντίνου Διαμάντου, που ορίστηκε με την 3852/06-09-2019 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ.κ. 1) Διαμάντος Κωνσταντίνος ως Πρόεδρος, 2) Αλεξούλης Ιωάννης, 3) Τάχος Δημήτριος, 4) Τσιλιμίγκας Χρήστος, 5) Τσακίρης Μιχαήλ, 6) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 7) Παπαδούλης Γεώργιος, 8) Απρίλη Αγορίτσα και 9) Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος.

Η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής του Δήμου Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Γνωμοδότηση επί του φακέλου Μ.Π.Ε. του έργου «Κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος 10MW», στη θέση «Καλαμιά» της Τ.Κ. Αργυρόμυλου/Λουτρού, Δ. Λαρισαίων φερόμενης ιδιοκτησίας της «ΑΕΛΙΟΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝ. Ι.Κ.Ε. και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 73 του Ν. 3852/10 όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Ν. 4623/19.
2. Το άρθρο 3 της ΚΥΑ 1649/45/15-01-2014 (ΦΕΚ 45/τεύχος Β'/15-1-2014)
3. Το με αριθμ. πρωτ. 4/2020 απόσπασμα από το πρακτικό συνεδρίασης του συμβουλίου της κοινότητας Λουτρού
4. Τη με αριθμ. πρωτ. 20818/10-06-2020 εισήγηση της Δ/σης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, Τμήμα Εναλλακτικής Διαχείρισης & Πράσινων Σημείων, η οποία έχει ως εξής:

Κύριε Πρόεδρε,

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Θεσσαλίας για την διατύπωση γνώμης κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων, στο πλαίσιο έναρξης της δημόσιας σχετικής διαβούλευσης, σύμφωνα με το άρθρο 3 της ΚΥΑ 1649/45/15-01-2014 (ΦΕΚ 45/τεύχος Β'/15-1-2014) δύναται να συνεκτιμά τις γνωμοδοτήσεις των δημοτικών συμβουλίων των δήμων, καθώς και εκείνες των Επιτροπών Ποιότητας Ζωής και των Συμβουλίων Τοπικής ή Δημοτικής Κοινότητας που προβλέπονται από τα άρθρα 73, 76 και 8 του Ν. 3852/2010.

Στο πλαίσιο αυτό, σύμφωνα με το ανωτέρω (1) σχετικό, το Περιφερειακό Συμβούλιο Θεσσαλίας απέστειλε το σχετικό αίτημα στο Δήμο Λαρισαίων και αφού λάβαμε γνώση του περιεχομένου του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος -βλ. (2) σχετικό- σας παραθέτουμε τα ακόλουθα:

1. Φορέας και Θέση του έργου

Ως φορέας του έργου φέρεται η επιχείρηση «ΑΕΛΙΟΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝ. Ι.Κ.Ε.» με ΑΦΜ 800363439, ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ, ΑΡ.ΓΕΜΗ: 050700544000

Ο φωτοβολταϊκός σταθμός θα εγκατασταθεί σε γήπεδο συνολικής επιφάνειας 157.257,47 m², στη θέση «Καλαμιά» της Τ.Κ. Αργυρόμυλου/Λουτρού, Δ. Λαρισαίων της Περιφερειακής

Ενότητας Λάρισας. Τα ακριβή χαρακτηριστικά του γηπέδου αποτυπώνονται στο συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα.

Το γήπεδο βρίσκεται σε απόσταση 2,1 km από τον Αργυρόμυλο, 2,8 km από το Λουτρό, 3,2 km από τα Βούναινα και 3 περίπου km από τον οδικό άξονα Λάρισας-Καρδίτσας.

2. Κατάταξη δραστηριότητας

Η ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκούς σταθμούς κατατάσσεται στη 10η Ομάδα: *Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας* και αντιστοιχεί επακριβώς στη δραστηριότητα με α/α 2: «*Ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκούς σταθμούς*». Βάσει της εγκατεστημένης ισχύος 7.996,32KW η μονάδα κατατάσσεται ως Α2.

Σε ότι αφορά το βαθμό όχλησης, καλύπτεται από τη δραστηριότητα με α/α 303δ, *Σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής από φωτοβολταϊκά συστήματα* της ΥΑ 3137/191/Φ.15/2012 και βάσει της ισχύος ηλεκτροπαραγωγής, κατατάσσεται σε *Χαμηλής Όχλησης*.

Δεν περιλαμβάνει άλλα επιμέρους έργα ή δραστηριότητες, συνεπώς σύμφωνα με την παρ.5 του άρθρου 1 του Ν.4014/2011η μονάδα κατατάσσεται στην Α2 υποκατηγορία και χαρακτηρίζεται ως Χαμηλής Όχλησης.

3. Συνοπτική περιγραφή του έργου

Ο προτεινόμενος φωτοβολταϊκός σταθμός θα λειτουργήσει με τη χρήση 463 συστοιχιών των 56 Φ/Β Q CELLS της εταιρίας Jinko Solar, τύπου JKM360M-72, ονομαστικής ισχύος 360Wp τεχνολογίας πολυκρυσταλλικού πυριτίου. Η συνολική ονομαστική ισχύς του φωτοβολταϊκού πάρκου είναι 9.982,280 KWP.

Δεν απαιτούνται συνοδά έργα οδοποιίας ενώ η διασύνδεση με το δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας θα γίνει σε υφιστάμενο υποσταθμό του ΔΕΔΔΗΕ σε απόσταση περίπου 900 m στα ΒΑ του γηπέδου.

Η επιχείρηση έχει λάβει Άδεια Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από Φ/Β ισχύος 10MW, από τη ΡΑΕ με την απόφαση 310/18-2-2020.

Η χρονική περίοδος κατασκευής εκτιμάται σε περίπου οκτώ (8) μήνες και αναμένεται να απασχοληθούν περίπου σαράντα (40) άτομα. Κατά τη φάση λειτουργίας εκτιμάται ότι θα απασχοληθούν δύο (2) άτομα.

Σύμφωνα με την 4251/8-5-2019 *Βεβαίωση Χρήσεων Γης της Πολεοδομίας Δ. Λαρισαίων*, δεν υφίστανται περιορισμοί ως προς την προτεινόμενη δραστηριότητα. Το γήπεδο εγκατάστασης του έργου βρίσκεται *εκτός οικισμού Αργυρόμυλων και εκτός Γ.Π.Σ.* Επίσης, δεν εμπίπτει σε καμία από τις ζώνες αποκλεισμού όπως ορίζονται στην παρ. 2 του αρθ. 17 της ΚΥΑ 49828/2008, περί χωροταξικού σχεδιασμού ανανεώσιμων πηγών ενέργειας κ.ά.

Βρίσκεται εντός της ΖΕΠ GR1420011 ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΣΣΑΛΙΚΟΥ ΚΑΜΠΟΥ του δικτύου Natura.

Για το λόγο αυτό έχει εκπονηθεί Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση από η οποία καταλήγει στο συμπέρασμα ότι: «*το έργο εντάσσεται στο πλαίσιο της προστασίας του περιβάλλοντος και της ανάπτυξης. Επιπλέον η άμεση περιοχή επέμβασης δεν αποτελεί σημαντικό βιότοπο των προστατευόμενων ειδών της ορνιθοπανίδας της περιοχής. Ακόμη, το υπό μελέτη έργο δεν συμπεριλαμβάνεται στους κίνδυνους- απειλές της προστατευόμενης περιοχής που εμπίπτει το έργο GR1420011 ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΣΣΑΛΙΚΟΥ ΚΑΜΠΟΥ. Ως εκ τούτου, δεν αναμένονται σοβαρές δυσμενείς επιπτώσεις στην ακεραιότητα της ΖΕΠ, ως αποτέλεσμα της κατασκευής και της λειτουργίας του έργου.*»

4. Φάση κατασκευής του έργου

Στο γήπεδο που θα εγκατασταθεί ο φωτοβολταϊκός σταθμός δεν υφίστανται κτίρια ή άλλες εγκαταστάσεις. Αρχικά θα πραγματοποιηθούν εργασίες διαμόρφωσης του χώρου, ώστε να προετοιμαστεί για την εγκατάσταση των συστοιχιών φωτοβολταϊκών στοιχείων.

Αστικά λύματα

Κατά τη φάση κατασκευής θα παράγονται αστικά λύματα ανθρωπογενούς προέλευσης, τα οποία θα οφείλονται στο προσωπικό του εργοταξίου. Για την κάλυψη των σχετικών αναγκών θα χρησιμοποιηθούν χημικές τουαλέτες εργοταξιακού τύπου οι οποίες θα εκκενώνονται από κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρεία, σύμφωνα με τις προβλέψεις της εγκυκλίου 30374/3894/2013 του ΥΠΕΧΩΔΕ/τμ. Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.

Ιδικά υγρά απόβλητα κατά τη φάση κατασκευής προσιδιάζουν με τα τοξικά και επικίνδυνα απόβλητα. Τα απόβλητα αυτά είναι κυρίως λιπαντικά (λάδια, γράσα) που προέρχονται από τη συντήρηση των μηχανημάτων και οχημάτων που χρησιμοποιούνται στο εργοτάξιο και δευτερευόντως, κάποιες μικρές ποσότητες καυσίμων και λιπαντικών που προέρχονται από τυχαία περιστατικά (διαρροές, βλάβες κ.λπ.). Οι ποσότητες αυτές είναι μη προσδιορίσιμες αλλά σε περίπτωση όμως που, παρά τα μέτρα ελέγχου και ορθής λειτουργίας, λάβει χώρα διαρροή καυσίμων ή λιπαντικών θα ληφθεί μέριμνα προς αποφυγή του εκτεταμένου εμποτισμού του εδάφους ή διαφυγής τους, με την ύπαρξη στο εργοτάξιο ποσοτήτων προσροφητικών υλικών για άμεση χρήση.

Πλεονάζοντα υλικά & Στερεά απόβλητα

Τα πλεονάζοντα εδαφικά υλικά, τα οποία δύνανται να παραχθούν από τις χωματουργικές εργασίες θα συλλέγονται και θα επαναχρησιμοποιούνται για την επίστρωση του εδάφους του τεμαχίου.

Στερεά απόβλητα αναμένεται να δημιουργηθούν από τις εργασίες τοποθέτησης των φωτοβολταϊκών πλαισίων και των βάσεων τους, καθώς επίσης και από τα αντίστοιχα υλικά συσκευασίας.

Στερεά απόβλητα παράγονται κατά τη φάση κατασκευής και από το προσωπικό του εργοταξίου. Τα απόβλητα αυτά προσομοιάζουν με τα ΑΣΑ.

Το σύνολο των στερεών αποβλήτων θα απομακρύνονται από αντίστοιχα αδειοδοτημένο συλλέκτη-μεταφορέα ανάλογα με τον κωδικό ΕΚΑ (Ευρωπαϊκός κατάλογος Αποβλήτων). Οι ΕΚΑ που αναμένονται είναι:

- 15.01.01 συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι
- 15.01.02 πλαστική συσκευασία
- 15.01.03 ξύλινη συσκευασία
- 15.01.06 μεικτή συσκευασία
- 17.04.02 αλουμίνιο
- 17.04.07 ανάμεικτα μέταλλα
- 17.04.11 καλώδια
- 17.05.04 χώματα και πέτρες
- 20.03.01 ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα

Εκπομπές ρύπων στον αέρα

Κατά τη φάση κατασκευής του έργου, οι κύριες πηγές αερίων ρύπων είναι:

- καυσάερια από τη λειτουργία διαφόρων οχημάτων και μηχανημάτων (φορτηγά, εκσκαφείς, φορτωτές κλπ.) που χρησιμοποιούνται στις διάφορες εργασίες κατασκευής και τη μεταφορά υλικών από και προς το εργοτάξιο
- σκόνη από τις εργασίες διαμόρφωσης εδάφους, καθώς επίσης και από τη μεταφορά των σχετικών υλικών με βαρέα οχήματα.

Η επιβάρυνση της ποιότητας της ατμόσφαιρας από τις εκπομπές αυτές δεν αναμένεται να είναι αξιόλογη σε μέγεθος, θα είναι παροδικού χαρακτήρα και θα πάψει να υφίσταται με την περάτωση των εργασιών κατασκευής.

Ηχορύπανση

Κατά τη φάση κατασκευής του έργου, ο θόρυβος θα προέρχεται κυρίως από δύο πηγές:

- την κυκλοφορία των βαρέων οχημάτων που μεταφέρουν τα υλικά και μηχανήματα κατασκευής του έργου,
- τη λειτουργία διαφόρων οχημάτων και μηχανημάτων στα μέτωπα κατασκευής (μηχανήματα εκσκαφής, φόρτωσης προϊόντων εκσκαφής κ.λπ.)

Η απόσταση των 2,1 χιλιομέτρων από τον πλησιέστερο οικισμό του Αργυρόμυλου διασφαλίζει την ελάχιστη όχληση των κατοίκων.

5. Φάση λειτουργίας του έργου

Η «παραγωγική» λειτουργία της εγκατάστασης συνίσταται αποκλειστικά και μόνο στις διεργασίες που λαμβάνουν χώρα εντός των φωτοβολταϊκών στοιχείων και τη διαχείριση του παραγόμενου ηλεκτρικού ρεύματος μέσω των αντιστροφέων τάσης και του υποσταθμού μέσης τάσης. Δεν υφίσταται καμία κατανάλωση ενέργειας, φυσικών πόρων, Α' υλών και βοηθητικών παροχών, εκτός από το ξέπλυμα των επιφανειών των φωτοβολταϊκών στοιχείων με νερό για την απομάκρυνση σκόνης και ακαθαρσιών που μειώνουν την απόδοση. Η συγκεκριμένη διαδικασία θα λαμβάνει χώρα περιοδικά, αναλόγως και των καιρικών συνθηκών.

6. Αναμενόμενες περιβαλλοντικές επιπτώσεις του έργου

Κατά τη φάση κατασκευής του έργου, αναμένεται πολύ μικρή επιβάρυνση (σκόνη, θόρυβος) η οποία θα είναι τοπικού χαρακτήρα με περιορισμένη διάρκεια (βλέπε παράγραφο 4). Επομένως, οι επιπτώσεις αξιολογούνται ως τυπικές και αναμενόμενες για έργα τέτοιου είδους.

Κατά τη φάση λειτουργίας του έργου δεν αναμένεται καμία απολύτως επίδραση στα βιοκλιματικά χαρακτηριστικά της περιοχής. Δεν αναμένονται ουσιαστικές και άξίες λόγου επιπτώσεις στα τοπιολογικά και μορφολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής ούτε καμία επίδραση στα εδαφολογικά, γεωλογικά και τεκτονικά χαρακτηριστικά της περιοχής. Όπως προκύπτει από τη Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση (Παράρτημα Ι της ΜΠΕ), η επίδραση του έργου στα δύο είδη χαρακτηρισμού της ΖΕΠ εντός της οποίας βρίσκεται το γήπεδο θα είναι μηδενική ή αμελητέα.

Παραγωγή αποβλήτων κατά τη λειτουργία του έργου.

Στερεά απόβλητα: Κατά τη φάση της λειτουργίας δεν προκύπτουν.

Υγρά απόβλητα: Κατά τη φάση της λειτουργίας κατά κανόνα δεν προκύπτουν.

Μικρές ποσότητες λαδιών μπορεί να προκύπτουν κατά τη συντήρηση των μετασχηματιστών θα συλλέγονται, θα αποθηκεύονται και θα παραδίδονται σε εξουσιοδοτημένο παραλήπτη.

Αέρια απόβλητα: Κατά της φάσης της λειτουργίας δεν προκύπτουν.

Επίσης, δεν αναμένεται όχληση από θορύβους, δονήσεις ή ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία.

7. Θεσμικό πλαίσιο που διέπει το πεδίο γνωμοδότησης του Δήμου

Ν. 3463/2006 – Αρμοδιότητες Δήμων: άρθρο 75 περ. β, 4, της παρ. Ι

“... Ι. Οι δημοτικές και οι κοινοτικές αρχές διευθύνουν και ρυθμίζουν όλες τις τοπικές υποθέσεις, σύμφωνα με τις αρχές της επικουρικότητας και της εγγύτητας, με στόχο την προστασία, την ανάπτυξη και τη συνεχή βελτίωση των συμφερόντων και της ποιότητας ζωής της τοπικής κοινωνίας.

Οι αρμοδιότητες των Δήμων και Κοινοτήτων αφορούν, κυρίως, τους τομείς:

β) Περιβάλλοντος, στον οποίο περιλαμβάνεται, ιδίως:

4. Η καθαριότητα όλων των κοινόχρηστων χώρων της εδαφικής τους περιφέρειας, η αποκομιδή και διαχείριση των αποβλήτων, καθώς και η κατασκευή, συντήρηση και διαχείριση συστημάτων αποχέτευσης και βιολογικού καθαρισμού και η λήψη προληπτικών και κατασταλτικών μέτρων για την προστασία των κοινόχρηστων χώρων και ιδιαίτερα των χώρων διάθεσης απορριμμάτων από εκδήλωση πυρκαγιάς, σύμφωνα με την κείμενη σχετική νομοθεσία....”

Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24 Α/13-2-2012) : Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

Άρθρο 24 - Ευθύνη για τη διαχείριση των αποβλήτων

1. Οι αρχικοί παραγωγοί ή άλλοι κάτοχοι αποβλήτων πραγματοποιούν οι ίδιοι την επεξεργασία των αποβλήτων ή αναθέτουν την επεξεργασία σε έμπορο ή σε οργανισμό ή σε επιχείρηση που εκτελεί εργασίες επεξεργασίας αποβλήτων ή μέσω διακανονισμού με δημόσιο ή ιδιωτικό οργανισμό συλλογής αποβλήτων σύμφωνα με τα άρθρα 14 και 29.

2. Όταν τα απόβλητα μεταφέρονται από τον αρχικό παραγωγό ή κάτοχο σε ένα ή περισσότερα νομικά πρόσωπα, που αναφέρονται στην παράγραφο 1, για προκαταρκτική επεξεργασία, αυτό δεν συνεπάγεται, κατά γενικό κανόνα, απαλλαγή από την ευθύνη για τη διεξαγωγή μιας εργασίας πλήρους ανάκτησης ή διάθεσης.

Άρθρο 28 - Διάθεση

Ο παραγωγός ή ο κάτοχος των αποβλήτων, αν αυτά δεν υποβληθούν σε εργασίες ανάκτησης, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 26, έχει υποχρέωση να τα διαθέσει με ασφάλεια σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 14.

8. Απόψεις – Προτάσεις – Γνωμοδότηση της Υπηρεσίας

Το κείμενο που ακολουθεί προτείνεται να ενσωματωθεί στην παρ. 4. «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΟΛΙΩΝ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ» του Εντύπου Δ11 της Υ.Α. 1649/45

Προτεινόμενοι όροι προς ενσωμάτωση στην υπό έκδοση Α.Ε.Π.Ο.

- Τήρηση των ορίων των εργοταξιακών χώρων και προκαθορισμός δρόμων/διαδρόμων μετακίνησης για να μην επηρεάζονται οι γύρω χώροι.
- Πλήρης αποκατάσταση των εργοταξιακών χώρων.
- Απαγορεύεται η καύση κάθε είδους υλικού ή καυσίμου σε ανοικτές εστίες
- Να υπάρχει πρόβλεψη πλήρους συστήματος γείωσης, προστασίας από σφάλματα λειτουργίας και αντικεραυνικής προστασίας.

Εφαρμογή κατάλληλου σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων:

- Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη διάθεση οποιουδήποτε είδους στερεού αποβλήτων
- Αναγνώριση τυχόν επικινδύνων αποβλήτων και παράδοση σε αδειοδοτημένους συλλέκτες
- Ξεχωριστή συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών ανά κατηγορία (τουλάχιστον γυαλί, πλαστικό, μέταλλα, ξύλο) και παράδοση σε αδειοδοτημένους συλλέκτες – συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης
- Εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων που θα προκύψουν με την αποκατάσταση του χώρου κατά την παύση λειτουργίας του έργου. Ειδικώς για τα φωτοβολταϊκά πάνελ, διαχείριση σύμφωνα με την ΚΥΑ 23615/2014 «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)», ή όπως θα ισχύει την περίοδο εκείνη.
- Έλεγχος και καταγραφή της καταλληλότητας και των πιστοποιήσεων των οχημάτων και μηχανημάτων.
- Οι μεταφορές χαλαρών υλικών να πραγματοποιούνται με καλυμμένα φορτηγά
- Να αποφεύγεται η παραμονή σωρών χαλαρών υλικών εκτεθειμένων στον άνεμο.
- Εργασίες εκσκαφών και φόρτωσης προϊόντων εκσκαφής σε ξηρές ατμοσφαιρικές συνθήκες να συνοδεύονται από συνεχή διαβροχή των υλικών.

- Οι εργασίες συντήρησης μηχανημάτων και εξοπλισμού και η πλύση μηχανημάτων και οχημάτων να γίνονται εκτός του εργοταξίου.
- Να υπάρχουν ποσότητες προσροφητικών υλικών (π.χ. πριονίδι, άμμος) για ενδεχόμενη διαρροή καυσίμων και λιπαντικών από τα οχήματα και μηχανήματα του εργοταξίου. Χρησιμοποιημένα προσροφητικά υλικά αντιμετωπίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα.
- Χρήση εργοταξιακών WC χημικής επεξεργασίας.

Γενικότερα, εκτιμούμε ότι για τη Περιβαλλοντική Μελέτη της δραστηριότητας:

«Κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος 10MW», στη θέση 'Καλαμιά' της Τ.Κ. Αργυρόμυλου/Λουτρού, Δ. Λαρισαίων φερόμενης ιδιοκτησίας της "ΑΕΛΙΟΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝ. Ι.Κ.Ε." δεν συντρέχουν εξ αρχής λόγοι αρνητικής γνωμοδότησης.

5. Τη διαφωνία του δημοτικού συμβούλου κ. Παπαδούλη Γεωργίου

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Γνωμοδοτεί θετικά επί του φακέλου Μ.Π.Ε. του έργου «Κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος 10MW», στη θέση 'Καλαμιά' της Τ.Κ. Αργυρόμυλου/Λουτρού, Δ. Λαρισαίων φερόμενης ιδιοκτησίας της "ΑΕΛΙΟΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝ. Ι.Κ.Ε." με την πρόταση για συμπλήρωση των κάτωθι όρων:

Προτεινόμενοι όροι προς ενσωμάτωση στην υπό έκδοση Α.Ε.Π.Ο.

- Τήρηση των ορίων των εργοταξιακών χώρων και προκαθορισμός δρόμων/διαδρόμων μετακίνησης για να μην επηρεάζονται οι γύρω χώροι.
- Πλήρης αποκατάσταση των εργοταξιακών χώρων.
- Απαγορεύεται η καύση κάθε είδους υλικού ή καυσίμου σε ανοικτές εστίες
- Να υπάρχει πρόβλεψη πλήρους συστήματος γείωσης, προστασίας από σφάλματα λειτουργίας και αντικεραυνικής προστασίας.

Εφαρμογή κατάλληλου σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων:

- Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη διάθεση οποιουδήποτε είδους στερεού αποβλήτων
- Αναγνώριση τυχόν επικινδύνων αποβλήτων και παράδοση σε αδειοδοτημένους συλλέκτες
- Ξεχωριστή συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών ανά κατηγορία (τουλάχιστον γυαλί, πλαστικό, μέταλλα, ξύλο) και παράδοση σε αδειοδοτημένους συλλέκτες – συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης
- Εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων που θα προκύψουν με την αποκατάσταση του χώρου κατά την παύση λειτουργίας του έργου. Ειδικώς για τα φωτοβολταϊκά πάνελ, διαχείριση σύμφωνα με την ΚΥΑ 23615/2014 «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)», ή όπως θα ισχύει την περίοδο εκείνη.

- Έλεγχος και καταγραφή της καταλληλότητας και των πιστοποιήσεων των οχημάτων και μηχανημάτων.
- Οι μεταφορές χαλαρών υλικών να πραγματοποιούνται με καλυμμένα φορτηγά

- Να αποφεύγεται η παραμονή σωρών χαλαρών υλικών εκτεθειμένων στον άνεμο.
 - Εργασίες εκσκαφών και φόρτωσης προϊόντων εκσκαφής σε ξηρές ατμοσφαιρικές συνθήκες να συνοδεύονται από συνεχή διαβροχή των υλικών.
-
- Οι εργασίες συντήρησης μηχανημάτων και εξοπλισμού και η πλύση μηχανημάτων και οχημάτων να γίνονται εκτός του εργοταξίου.
 - Να υπάρχουν ποσότητες προσροφητικών υλικών (π.χ. πριονίδι, άμμος) για ενδεχόμενη διαρροή καυσίμων και λιπαντικών από τα οχήματα και μηχανήματα του εργοταξίου. Χρησιμοποιημένα προσροφητικά υλικά αντιμετωπίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα.
 - Χρήση εργοταξιακών WC χημικής επεξεργασίας.

Αποφασίσθηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΔΙΑΜΑΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΑΛΕΞΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΣΙΛΙΜΙΓΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΤΣΑΚΙΡΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΑΝΔΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΑΠΑΔΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΠΡΙΛΗ ΑΓΟΡΙΤΣΑ
ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
M U N I C I P A L I T Y O F L A R I S S A