



Λάρισα 28-08-2019

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 44**

ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση επί του φακέλου Μ.Π.Ε. του έργου «Κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος 7.996,32KW», στη θέση «Γαλατάς ή Μικρή Μαγούλα» της Τ.Κ. Λουτρού, Δ. Λαρισαίων φερόμενης ιδιοκτησίας της «Γ.Ι. ΚΑΡΝΟΜΟΥΡΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.»

Στη Λάρισα σήμερα 28-08-2019 ημέρα της εβδομάδας Τετάρτη και ώρα 13:30μ.μ, η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 36411/22-08-2019 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής κ. Μαβίδη Δημήτριου, που ορίστηκε με την 362/25-01-2019 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ.κ. 1) Μαβίδης Δημήτριος ως Πρόεδρος, 2) Αράγκουλε Δέσποινα, 3) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 4) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 5) Ζαούτσος Γεώργιος και 6) Τσιλιμίγκας Χρήστος.

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 7.996,32KW», στη θέση «Γαλατάς ή Μικρή Μαγούλα» της Τ.Κ. Λουτρού, Δ. Λαρισαίων φερόμενης ιδιοκτησίας της «Γ.Ι. ΚΑΡΝΟΜΟΥΡΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.»** και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 73 του Ν. 3852/10.
2. Το με αριθμ. πρωτ. 35964/19-08-2019 διαβιβαστικό της Δ/σης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, Τμήμα Εναλλακτικής Διαχείρισης & Πράσινων Σημείων, το οποίο έχει ως εξής:

Έχοντας υπ' όψη το άρθρο 3 της ΚΥΑ 1649/45/15-01-2014 (ΦΕΚ 45/Β'/15-1-2014), σύμφωνα με το οποίο το Περιφερειακό Συμβούλιο Θεσσαλίας στο πλαίσιο έναρξης της δημόσιας διαβούλευσης για την διατύπωση γνώμης κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων, δύναται να συνεκτιμά τις γνωμοδοτήσεις των Δημοτικών Συμβουλίων των Δήμων, καθώς και των Επιτροπών Ποιότητας Ζωής και των Συμβουλίων Τοπικής ή Δημοτικής Κοινότητας που προβλέπονται από τα άρθρα 73, 76 και 8 του Ν. 3852/2010, σας υποβάλλουμε σχετική έκθεση της Υπηρεσίας Καθαριότητας και Ανακύκλωσης και παρακαλούμε για τη λήψη απόφασης.

3. Την από 14/08/2019 εισήγηση της Δ/σης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, Τμήμα Εναλλακτικής Διαχείρισης & Πράσινων Σημείων, η οποία έχει ως εξής:

Σχετ: (1) Το με αρ. πρωτ. 32315/17-7-2019 εισερχόμενο έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Θεσσαλίας
(2) ο σχετικός φάκελος της Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος

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 «Γ.Ι. ΚΑΡΝΟΜΟΥΡΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.» με ΑΦΜ 800363439, ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ, ΑΡ.ΓΕΜΗ: 050700544000

Ο φωτοβολταϊκός σταθμός θα εγκατασταθεί σε γήπεδο συνολικής επιφάνειας 254.280,03 m², στη θέση «Γαλατάς ή Μικρή Μαγούλα» της Τ.Κ. Λουτρού, Δ. Λαρισαίων της Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας. Τα ακριβή χαρακτηριστικά του γηπέδου αποτυπώνονται στο συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα.

Το γήπεδο βρίσκεται σε απόσταση 1,2km βορειοδυτικά του οικισμού του Λουτρού και πλησίον της Επαρχιακής Οδού Κουτσόχερου-Λουτρού.

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 Χαμηλή Όχληση.

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 22212 Φ/Β πάνελ της εταιρίας Jinko Solar, τύπου JKM360M-72, ονομαστικής ισχύος 360Wp τεχνολογίας πολυκρυσταλλικού πυριτίου. Η ακριβής ισχύς του φωτοβολταϊκού πάρκου είναι 7996,32KWP.

Δεν απαιτούνται έργα διάνοιξης πρόσβασης καθώς υπάρχει υφιστάμενος αγροτικός χωματόδρομος που δίνει πρόσβαση στο εν λόγω αγροτεμάχιο μέσω της επαρχιακής οδού Κουτσόχερου-Λουτρού.

Η διασύνδεση των Φ/Β πλαίσια με το δημόσιο δίκτυο της ΔΕΗ θα γίνει μέσω εβδομήντα πέντε (75) αντιστροφών της εταιρείας ABB, τύπου PVS 100.

Η χρονική περίοδος κατασκευής εκτιμάται σε περίπου 2 μήνες.

Σύμφωνα με την 2654/02-04-2019 Βεβαίωση Χρήσεων Γης της Πολεοδομίας Δ. Λαρισαίων, δεν υφίστανται περιορισμοί ως προς την προτεινόμενη δραστηριότητα. Το γήπεδο εγκατάστασης του έργου βρίσκεται εκτός οικισμού Λουτρού, εκτός Γ.Π.Σ.

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: «η κατασκευή και λειτουργία του φωτοβολταϊκού σταθμού δεν πρόκειται να προκαλέσει δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον και ειδικότερα δεν πρόκειται να βλάψει ή να αλλάξει τη συνοχή, τη βιωσιμότητα και τα βιοτικά χαρακτηριστικά του οικοσυστήματος της προστατευτέας περιοχής του Θεσσαλικού κάμπου».

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.

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.

Τα παραγόμενα στερεά απορρίμματα από τους εργάτες του εργοταξίου αφορούν πολύ μικρές ποσότητες οι οποίες θα συγκεντρώνονται στο χώρο του εργοταξίου και θα μεταφέρονται στον πλησιέστερο χώρο απόρριψης απορριμμάτων που εξυπηρετεί την περιοχή (κάδοι απορριμμάτων-ανακύκλωσης).

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

Κύρια πηγή θορύβου είναι η λειτουργία μηχανήματος για την έμπηξη των μεταλλικών βάσεων. Ο απαιτούμενος χρόνος των εργασιών αυτών εκτιμάται στις 4 εβδομάδες σύνολο. Μικρότερης έντασης πηγή θορύβου προκύπτει από την κίνηση φορτηγών οχημάτων μεταφοράς υλικών και εξοπλισμού στο εργοτάξιο. Ο απαιτούμενος χρόνος των εργασιών αυτών εκτιμάται στους 2 μήνες σύνολο. Η απόσταση των 1,2 χιλιομέτρων από τον πλησιέστερο οικισμό του Λουτρού 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. Υπολογίζεται ότι δεν θα είναι πέραν των 46-66 m³ νερού ετησίως.

6. Αναμενόμενες περιβαλλοντικές επιπτώσεις του έργου

Κατά τη φάση κατασκευής του έργου, αναμένεται πολύ μικρή επιβάρυνση του οδικού δικτύου της άμεσης περιοχής μελέτης από τη διέλευση των οχημάτων κατασκευής και μεταφορών εξοπλισμού. Η αύξηση της κυκλοφοριακής κίνησης θα προκληθεί μόνο λόγω της μεταφοράς του εξοπλισμού και αναμένεται μικρή αφού από τις εργασίες δεν θα παραχθούν απόβλητα που πρέπει να απομακρυνθούν.

Χωματουργικές εργασίες εκσκαφής απαιτούνται για την διευκόλυνση της εγκατάστασης του έργου(δευτερεύουσα οδός, επιχωματώσεις). Η τοποθέτηση των βάσεων θα γίνει με ειδικό μηχανήμα έμπηξης. Αναμένεται ηχητική επιβάρυνση της γύρω περιοχής, μικρής όμως διάρκειας (σύνολο 4 εβδομάδων).

Η αύξηση της συγκέντρωσης των εκπομπών των αερίων ρύπων καθώς δεν αναμένεται να είναι σημαντική καθώς προέρχεται από πολύ περιορισμένο αριθμό μηχανημάτων και οχημάτων κατασκευής, για μικρό χρονικό διάστημα και η επιβάρυνση της περιοχής θα είναι τοπικού χαρακτήρα με περιορισμένη διάρκεια.

Επομένως, οι επιπτώσεις αυτές αξιολογούνται ως τυπικές και αναμενόμενες για έργα τέτοιου είδους.

Παραγωγή αποβλήτων κατά τη λειτουργία του έργου.

Στερεά απόβλητα: Κατά της φάσης της λειτουργίας δεν προκύπτουν.

Υγρά απόβλητα: 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.

7. Θεσμικό πλαίσιο που διέπει το πεδίο γνωμοδότησης του Δήμου

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

“... I. 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....”

N. 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.

- Πλήρης αποκατάσταση των εργοταξιακών χώρων, βοηθητικών χώρων εργασίας και προσωρινών χώρων αποθήκευσης υλικών, κ.λπ.
- Τήρηση των ορίων των εργοταξιακών χώρων και προκαθορισμός δρόμων/διαδρόμων μετακίνησης για να μην επηρεάζονται οι παρακείμενες ιδιοκτησίες.
- Τήρηση των απαιτήσεων της νομοθεσίας για τους κινητήρες των μηχανημάτων και βαρέων οχημάτων (υποχρεωτική «κάρτα καυσαερίων», χρήση νόμιμου καυσίμου κ.ά.), καθώς και βασικά μέτρα ορθής εργοταξιακής πρακτικής (απενεργοποίηση κινητήρων φορτηγών σε στάση, πλήρης αποτροπή ανοικτών καύσεων κ.ά.).
- Κατά τις ξηρές περιόδους του έτους, οι εργοταξιακές διαδρομές θα πρέπει να διαβρέχονται.
- Τα προϊόντα εκσκαφών να οδηγούνται εντός του συντομότερου δυνατού χρονικού διαστήματος στις θέσεις επιχώσεων. Εφόσον αυτά αποθηκεύονται για μεγάλο χρονικό ορίζοντα κατά τις ξηρές περιόδους του έτους να γίνεται συστηματική διαβροχή τους.
- Απόβλητα παραγόμενα κατά τις εργασίες συντήρησης του εξοπλισμού (π.χ. μηχανήματα, πάνελ, αντιστροφείς που ολοκλήρωσαν το κύκλο ζωής τους) Κωδικός ΕΚΑ 16 01 17 σιδηρούχα μέταλλα θα πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία σε αδειοδοτημένο παραλήπτη.
- Χωριστή συλλογή και απαγόρευση ανάμιξης στερεών και υγρών αποβλήτων (απόβλητα λιπαντικών και ελαίων), εφόσον προκύψουν. Τα τελευταία πρέπει να συλλέγονται και να παραδίδονται σε εξουσιοδοτημένο παραλήπτη.
- Ομοίως, χωριστή συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας προερχόμενης από τον μεταφερόμενο εξοπλισμό, εφόσον προκύψουν, και διάθεσή τους σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας Καθαριότητας και Ανακύκλωσης.

Γενικότερα, εκτιμούμε ότι για τη Περιβαλλοντική Μελέτη της δραστηριότητας:

«Εγκατάσταση και λειτουργία φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος 7.996,32KW», φερόμενης ιδιοκτησίας της “Γ.Ι. ΚΑΡΝΟΜΟΥΡΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.” δεν συντρέχουν εξ αρχής λόγοι αρνητικής γνωμοδότησης.

4. Τη δήλωση της δημοτικής συμβούλου κ. Αράγκουλε Δέσποινας ότι ψηφίζει ΛΕΥΚΟ.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Γνωμοδοτεί θετικά επί του φακέλου Μ.Π.Ε. του έργου «Κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος 7.996,32KW», στη θέση «Γαλατάς ή Μικρή Μαγούλα» της Τ.Κ. Λουτρού, Δ. Λαρισαίων φερόμενης ιδιοκτησίας της “Γ.Ι. ΚΑΡΝΟΜΟΥΡΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.”, με την πρόταση για συμπλήρωση των κάτωθι όρων:

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

- Πλήρης αποκατάσταση των εργοταξιακών χώρων, βοηθητικών χώρων εργασίας και προσωρινών χώρων αποθήκευσης υλικών, κ.λπ.
- Τήρηση των ορίων των εργοταξιακών χώρων και προκαθορισμός δρόμων/διαδρόμων μετακίνησης για να μην επηρεάζονται οι παρακείμενες ιδιοκτησίες.
- Τήρηση των απαιτήσεων της νομοθεσίας για τους κινητήρες των μηχανημάτων και βαρέων οχημάτων (υποχρεωτική «κάρτα καυσαερίων», χρήση νόμιμου καυσίμου κ.ά.), καθώς και βασικά μέτρα ορθής εργοταξιακής πρακτικής (απενεργοποίηση κινητήρων φορτηγών σε στάση, πλήρης αποτροπή ανοικτών καύσεων κ.ά.).
- Κατά τις ξηρές περιόδους του έτους, οι εργοταξιακές διαδρομές θα πρέπει να διαβρέχονται.
- Τα προϊόντα εκσκαφών να οδηγούνται εντός του συντομότερου δυνατού χρονικού διαστήματος στις θέσεις επιχώσεων. Εφόσον αυτά αποθηκεύονται για μεγάλο χρονικό ορίζοντα κατά τις ξηρές περιόδους του έτους να γίνεται συστηματική διαβροχή τους.
- Απόβλητα παραγόμενα κατά τις εργασίες συντήρησης του εξοπλισμού (π.χ. μηχανήματα, πάνελ, αντιστροφείς που ολοκλήρωσαν το κύκλο ζωής τους) *Κωδικός ΕΚΑ 16 01 17 σιδηρούχα μέταλλα* θα πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία σε αδειοδοτημένο παραλήπτη.
- Χωριστή συλλογή και απαγόρευση ανάμιξης στερεών και υγρών αποβλήτων (απόβλητα λιπαντικών και ελαίων), εφόσον προκύψουν. Τα τελευταία πρέπει να συλλέγονται και να παραδίδονται σε εξουσιοδοτημένο παραλήπτη.
- Ομοίως, χωριστή συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας προερχόμενης από τον μεταφερόμενο εξοπλισμό, εφόσον προκύψουν, και διάθεσή τους σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας Καθαριότητας και Ανακύκλωσης.

Αποφασίσθηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΜΑΒΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

**ΑΡΑΠΚΟΥΛΕ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΒΛΗΣΑΡΟΥΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΔΙΑΜΑΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΖΑΟΥΤΣΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΤΣΙΑΙΜΙΓΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**