



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
- ΘΡΑΚΗΣ**

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ

ΤΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔ.

Ταχ. Δ/νση: 3^ο χιλ. Ε.Ο Κομοτηνής-Αλεξ/πολης

Fax: 2531032140

Τηλέφωνο: 2531027966

Πληροφορίες: Φιλιππέλη Σοφία

e-mail: sfilip@damt.gov.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Α.Δ.Α.

Κομοτηνή, 25-04-2012
Αριθ. Πρωτ.: 984
ΣΧΕΤ:3587/14-09-2011
3705/21-09-2011
4148/19-10-2011

1. **Προς:** ΔΙ.Α.Α.Μ.Α.Θ. Α.Α.Ε.
Ν. ΠΛΑΣΤΗΡΑ 6, 69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ

Α Π Ο Φ Α Σ Η

ΘΕΜΑ: Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 5808/569/13-05-2010 Απόφασης ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. Α.Μ.Θ. περί Έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων του έργου «**Βελτίωση και κατασκευή Β' Φάσης του ΧΥΤΑ Κομοτηνής**» στο Δήμο Κομοτηνής Νομού Ροδόπης.

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ87/Α/2010) «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης & της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
2. Το Ν. 2503/1997 (ΦΕΚ 107/Α/1997) «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις»
3. Το Π.Δ. 142/2010 (ΦΕΚ 235/Α/2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης»
4. Την οικ.707/2011 (ΦΕΚ130/Α/2011) Εξουσιοδότηση προς υπογραφή «Με Εντολή Γενικού Γραμματέα» αποφάσεων, εγγράφων και άλλων πράξεων στον Προϊστάμενο Γενικής Δ/νσης Περιβαλλοντικής & Χωροταξικής Πολιτικής.....Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης.
5. Το Ν.4014/2011 (ΦΕΚ209/Α/2011) "Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»

6. Το Ν.4042/2012 (ΦΕΚ24/Α/2012) «Ποινική προστασία περιβάλλοντος-Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99- Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98- Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής»
7. Το Ν.1650/86 "Για την προστασία του περιβάλλοντος" (ΦΕΚ 160/Α).
8. Το Ν.3010/02 «Εναρμόνιση του Ν.1650/86 με τις Οδηγίες 97/11/ΕΚ και 96/61/ΕΚ, διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 91/Α/25.04.02).
9. Την Κ.Υ.Α. Η.Π.15393/2332/5-8-2002 (ΦΕΚ 1022 Β/02) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 1650/86 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 3010».
10. Την αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. 5808/569/13-05-2010 με την οποία εγκρίθηκε το έργο **Βελτίωσης και κατασκευής Β' Φάσης του ΧΥΤΑ Κομοτηνής**
11. Το με αρ. πρωτ.1623/14-09-2011 (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. 3587/15-09-2011) έγγραφο της ΔΙΑΑΜΑΘ Α.Α.Ε.
12. Το με αρ. πρωτ.1637/21-09-2011 (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. 3705/21-09-2011) έγγραφο της ΔΙΑΑΜΑΘ Α.Α.Ε.
13. Το με αρ. πρωτ.1700/19-10-2011 (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. 4148/19-10-2011) έγγραφο της ΔΙΑΑΜΑΘ Α.Α.Ε.
14. Το με αρ. πρωτ. 1935/14-03-2012 (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. 984/14-03-2012) έγγραφο της ΔΙΑΑΜΑΘ Α.Α.Ε. με συνημμένη νέα Τεχνική Έκθεση.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την τροποποίηση της υπ' αριθμό 5808/569/13-05-2010 Απόφαση ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. Α.Μ.Θ. με την οποία εγκρίθηκε το έργο **Βελτίωσης και κατασκευής Β' Φάσης του ΧΥΤΑ Κομοτηνής** σε εκτός σχεδίου περιοχή του Δήμου Κομοτηνής Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης ως προς:

-Τους κωδικούς των εισερχομένων στο χώρο αποβλήτων: Συγκεκριμένα είναι αποδεκτά στο χώρο τα απόβλητα του Παραρτήματος ΙΒ (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων, ΕΚΑ, Απόφαση 2001/118/ε.κ.) που φέρουν τον κωδικό 20, εκτός αυτών που παρουσιάζονται με αστερίσκο και τα οποία χαρακτηρίζονται ως εν δυνάμει επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με την Απόφαση 118/2001/ΕΚ. Επιπλέον, δυνητικά θα γίνονται αποδεκτά όσα μη επικίνδυνα απόβλητα άλλων κατηγοριών κρίνει ο Φορέας Λειτουργίας του έργου πως μπορούν να οδηγηθούν προς επεξεργασία και διάθεση ασφαλώς, σύμφωνα με τα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά τους.

Στη μονάδα προεπεξεργασίας θα γίνονται αποδεκτά τα απόβλητα του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) που φέρουν τον κωδικό 20 και συγκεκριμένα:

20 ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

20 01 χωριστά συλλεγόμενα μέρη (εκτός από το σημείο 15 01)

20 01 08 βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα κουζίνας και χώρων ενδιαίτησης

20 02 απόβλητα κήπων και πάρκων (περιλαμβάνονται και νεκροταφείων)

20 02 01 βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα

20 03 άλλα δημοτικά απόβλητα

20 03 01 ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα

20 03 02 απόβλητα από αγορές

Στο ΧΥΤ Κομοτηνής θα γίνονται αποδεκτά τα υπολείμματα της προεπεξεργασίας, του Κ.Δ.Α.Υ. Κομοτηνής καθώς και τα μη αξιοποιήσιμα απόβλητα του ΕΚΑ (Απόφαση 2001/118/ΕΚ) που φέρουν τον κωδικό 20. Συγκεκριμένα,

20 ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

20 02 απόβλητα κήπων και πάρκων (περιλαμβάνονται και νεκροταφείων)

20 02 01 βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα

20 03 άλλα δημοτικά απόβλητα

20 03 01 ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα

20 03 02 απόβλητα από αγορές

Επιπλέον, δυνητικά θα γίνονται αποδεκτά όσα μη επικίνδυνα άλλων κατηγοριών κρίνει ο Φορέας Λειτουργίας πως μπορούν να οδηγηθούν ασφαλώς προς προεπεξεργασία και κομποστοποίηση σύμφωνα με τα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά τους και εφόσον πληρούν τις προδιαγραφές της κείμενης νομοθεσίας.

-Την προσθήκη στο χώρο γραμμής προεπεξεργασίας αποβλήτων: Εντός του οικοπέδου θα πραγματοποιείται και προεπεξεργασία των απορριμμάτων για την σύννομη διαχείρισή τους πριν από τη διάθεση. Σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση που υποβλήθηκε θα εγκατασταθεί μπροστά από το υφιστάμενο κτίριο της διοίκησης κινητό σύστημα ολοκληρωμένης προεπεξεργασίας και κομποστοποίησης. Συγκεκριμένα, το σύστημα προεπεξεργασίας που θα χρησιμοποιηθεί θα περιλαμβάνει:

- Τεμαχιστή για μείωση του μεγέθους των απορριμμάτων
- Μαγνήτη προσαρμοσμένο στην έξοδο του τεμαχιστή, για αφαίρεση των σιδηρούχων μετάλλων
- Διαχωριστή για το διαχωρισμό των απορριμμάτων σε δύο κλάσματα

Ακολούθως του διαχωρισμού των απορριμμάτων στα δύο κύρια κλάσματα θα δίνεται η δυνατότητα για περαιτέρω επεξεργασία του βαρέως/οργανικού κλάσματος μέσω αερόβιας επεξεργασίας, ενώ αντίστοιχα το ελαφρύ κλάσμα θα μπορεί να οδηγηθεί προς υγειονομική ταφή.

Τα απορρίμματα αφού τεμαχιστούν και απομακρυνθούν τα μεταλλικά στοιχεία τα οποία περιέχουν, διαχωρίζονται σε δύο ρεύματα ανάλογα με το μέγεθός τους με τη βοήθεια κατάλληλης διάταξης διαχωρισμού και στη συνέχεια το οργανικό κλάσμα θα οδηγείται προς αερόβια επεξεργασία, το μεσαίο κλάσμα θα οδηγείται στο Κ.Δ.Α.Υ. Κομοτηνής για την περαιτέρω ανάκτηση ανακυκλώσιμων ενώ το υπόλειμμα θα διατίθεται στο Χ.Υ.Τ.

Το σύστημα της αερόβιας επεξεργασίας θα αποτελεί ένα απλό σύστημα κομποστοποίησης σε σωρούς κατάλληλων διαστάσεων. Στόχος θα είναι η βιοξειδωση του οργανικού κλάσματος για τουλάχιστον οκτώ (8) εβδομάδες, ώστε το παραγόμενο υλικό να έχει υγρασία όχι μεγαλύτερη του 35%κ.β. και να είναι υγειονοποιημένο (απουσία οσμών και σαλμονέλας σε δείγμα 25γρ υγρού βάρους). Το compost που θα παράγεται μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε αποκατάστασις των Χ.Α.Δ.Α. ή ανενεργών λατομείων. Το οργανικό υλικό θα είναι διαστρωμένο σε σειράδια και καλυμμένο με μεμβράνη ειδικών προδιαγραφών για τη συγκράτηση των οσμών και την προστασία του ίδιου του υλικού από τη βροχή. Το σύστημα θα συνοδεύεται από κατάλληλα πιστοποιητικά που θα αφορούν μεταξύ των άλλων και την αντοχή σε ακραίες θερμοκρασίες και την υπεριώδη ακτινοβολία. Γι στην ταχεία οξείδωση των οργανικών θα πραγματοποιείται παροχή αέρα μέσω απορριμματικής μάζας από κατάλληλο σύστημα σωληνώσεων με φυσητήρα. Για το λόγο αυτό τα σειράδια θα τοποθετούνται επάνω σε επιφάνεια από κατάλληλο υλικό ώστε να μην υπάρχει διαφυγή στραγγισμάτων. Ο έλεγχος της διεργασίας θα γίνεται αυτοματοποιημένα μέσω συστήματος υπολογιστή και κατάλληλων αισθητήρων.

-Την επιβολή επιπρόσθετων όρων:

1. Ο Φορέας Διαχείρισης του χώρου οφείλει για την έκδοση της Άδειας Λειτουργίας του χώρου σύμφωνα με το αρ.36 του Ν.4042/2012. Ένα αντίγραφο της Άδειας να προσκομισθεί και στην ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. ΑΜ-Θ.
2. Να τηρούνται οι διατάξεις της ΚΥΑ 114218/1997 αρ.3 [ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ] Κεφ.7 [ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΓΚΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΑΛΟΓΗΣ & ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ] όσον αφορά τους τεμαχιστές και τη μονάδα κομποστοποίησης με τη χρήση βιοαντιδραστήρων.
3. Να κατασκευασθεί περιμετρική τάφρος ομβρίων υδάτων γύρω από την επιφάνεια εναπόθεσης των σειραδίων και σε όποιο άλλο σημείο απαιτείται απομόνωση του χώρου προεπεξεργασίας από τα όμβρια ύδατα.
4. Να ελαχιστοποιείται η διαφυγή οσμών κατά την κομποστοποίηση με μέτρα όπως η χρήση βιοφίλτρων, η τοποθέτηση κατάλληλων μεμβρανών κ.λ.π.
5. Τα υγρά απόβλητα που παράγονται στο στάδιο της προεπεξεργασίας να συλλέγονται μέσω δικτύου στη δεξαμενή συλλογής.
6. Η επιφάνεια πάνω στην οποία θα τοποθετηθούν τα σειράδια να είναι από κατάλληλο υλικό ώστε να μην υπάρχει διαφυγή στραγγισμάτων, ενώ πρέπει ο χώρος πρέπει να έχει

κατάλληλη διαμόρφωση ώστε αυτά να συλλέγονται και να οδηγούνται στο αποχετευτικό δίκτυο.

7. Να εφαρμοστούν μέτρα αποφυγής διάδοσης της σκόνης σε όποιο σημείο της εγκατάστασης προεπεξεργασίας απαιτείται (π.χ. τεμαχιστές).
8. Οι οργανισμοί ή επιχειρήσεις (παραγωγοί και κάτοχοι αποβλήτων) που θα διαθέτουν στον ΧΥΤ Κομοτηνής τα απόβλητα των παρακάτω κωδικών ΕΚΑ:
20 01 08, 20 02 01, 20 02 02, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 07, 17 01, 17 02, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 09 04, χωρίς να έχουν προηγηθεί εργασίες επεξεργασίας (D13,R3,R4,R5,R12) επιβαρύνονται από 01-01-2014 με ειδικό τέλος ταφής ανά τόνο αποβλήτων που διατίθεται. Το ειδικό τέλος ταφής ορίζεται για το 2014 στα τριανταπέντε (35) ευρώ ανά τόνο διατιθέμενων αποβλήτων και αυξάνεται ετησίως κατά πέντε (5) ευρώ ανά τόνο έως του ποσού των εξήντα (60) ευρώ ανά τόνο. Το ειδικό τέλος ταφής αποβλήτων κατατίθεται στο «Πράσινο Ταμείο» του Ν. 3889/2010(ΦΕΚ 182/Α/2010) και διατίθεται αποκλειστικά για τη χρηματοδότηση προαγραμμάτων και έργων ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων.
9. Ο Φορέας Λειτουργίας του ΧΥΤ πριν αποδεχθεί τους προαναφερόμενους κωδικούς ΕΚΑ έχει υποχρέωση να ελέγχει εάν έχουν προηγηθεί οι εργασίες επεξεργασίας (D13,R3,R4,R5,R12) και να εκδίδει σχετική βεβαίωση. Τα υπολείμματα των εργασιών επεξεργασίας που οδηγούνται στο ΧΥΤ δεν θα επιβαρύνονται με το ειδικό τέλος ταφής.
10. Ο Φορέας Λειτουργίας του έργου να φροντίσει να έχει σε ισχύ Άδεια Λειτουργίας του χώρου και των δραστηριοτήτων μέσα σε αυτόν, σύμφωνα με το αρ. 36 του Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012)
11. Ο Φορέας Λειτουργίας του έργου θεωρείται υπεύθυνος για τα αδικήματα που αναφέρονται στο αρ.3 του Ν.4042/2012, εφόσον τα αδικήματα αυτά διαπράττονται επ' ωφελεία του από οποιοδήποτε πρόσωπο, το οποίο έχει ιθύνουσα θέση και ενεργεί ατομικά ή ως μέλος οργάνου του Φορέα με βάση:
 - Εξουσία εκπροσώπησης του Φορέα
 - Εξουσία λήψης αποφάσεων εξ ονόματος του Φορέα
 - Εξουσία άσκησης ελέγχου εντός του φορέα
12. Ο Φορέας Λειτουργίας του έργου θεωρείται υπεύθυνος και στην περίπτωση που η έλλειψη εποπτείας ή ελέγχου από πρόσωπο που αναφέρεται στο προηγούμενο εδάφιο (11), κατέστησε δυνατή τη διάπραξη αδικήματος που αναφέρεται στο αρ.3 του Ν. 4042/2012 επ' ωφελεία του, από πρόσωπο το οποίο τελεί υπό την εξουσία του.
13. Η ευθύνη του Φορέα Λειτουργίας βάσει των δύο ανωτέρω παραγράφων δεν αποκλείει ποινική δίωξη κατά φυσικών προσώπων που είναι δράστες, ηθικοί αυτουργοί ή συνεργοί στα αδικήματα που αναφέρονται στο αρ. 3 του Ν. 4042/2012.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στις υπ' αριθμ. 5808/569/13-05-2010 Απόφασή μας, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Π.Α.Μ.Θ., στο οποίο κοινοποιείται η παρούσα, υποχρεούται στη δημοσιοποίησή της, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 5 της Κ.Υ.Α. Η.Π. 37111/2021/03 (Φ.Ε.Κ. 1391/Β/29-09-2003).

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Φακ. 9
2. Φιλιππέλη Σοφία

Με Εντολή Γεν. Γραμματέα
Ο Προϊστάμενος Γεν. Δ/σης Χωροταξικής &
Περιβαλλοντικής Πολιτικής

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

2. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ Α.Μ.Θ.
3. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ Α.Μ.Θ.
4. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΡΟΔΟΠΗΣ, ΤΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ, 69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ

Δρ. Παναγιώτης Γεωργιάδης