



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Σέρρες 25 Νοεμβρίου 2022
Α.Π.: 661580(4248)

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

Ταχ. Δ/ση : Κ.Καραμανλή - Διοικητήριο
Ταχ. Κώδ. : 621 23 Σέρρες
Πληροφορίες : Αν. Παρασχά
Τηλέφωνο : 2321350443
E-mail : perivalon@serres.pkm.gov.gr

ΘΕΜΑ: Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) του έργου: «Αποκατάσταση πληγείσας περιοχής σε οριοθετημένο χώρο του Δήμου Ηράκλειας με την απόθεση περίσσειας ποσότητας CLO (κομπόστ τύπου "Α") που παράγεται από την Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων Νομού Σερρών με σκοπό την απόδοσή της σε γεωργική χρήση» στο αγρόκτημα Παλαιοκάστρου του Δήμου Ηράκλειας Π.Ε. Σερρών

Α Π Ο Φ Α Σ Η

**Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη :

1. τον **N.1650/1986** (Α'160) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως αυτός τροποποιήθηκε (N.3010/02) και ισχύει μεταγενέστερα
2. τον **N.3852/2010** (Α'87) «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης –Πρόγραμμα Καλλικράτης»
3. τον **N.4014/2011** (Α'209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
4. τον **N.4685/2020** (Α'92) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις»
5. τον N.4819/2021 (Β'129) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων – Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30^{ης} Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές – πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις»
6. το **Π.Δ. 133/2010** (Α' 226) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας»
7. την **Υ.Α. 1958/2012** (Β'21) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ.4 του Ν.4014/2011»
8. την **Κ.Υ.Α. οικ.56366/4351/2014** (Β' 3339) «Καθορισμός απαιτήσεων (προδιαγραφών για εργασίες επεξεργασίας στο πλαίσιο της μηχανικής – βιολογικής επεξεργασίας των σύμμεικτων αστικών αποβλήτων και καθορισμός χαρακτηριστικών των παραγόμενων υλικών ανάλογα με τις χρήσεις τους, σύμφωνα με το εδάφιο β της παραγράφου 1 του άρθρου 38 του Ν.4042/2012 (Α'24)»

9. την **ΥΑ αριθ. ΔΙΠΑ/οικ.37674/27.7.2016** (Β'2471) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α'/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» και την **αριθ.Υ.Α. οικ.2307/2018** (ΦΕΚ 439 Β'/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 δημοσίων 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 1^{ης}, 2^{ης}, 3^{ης}, 4^{ης}, 5^{ης}, 6^{ης}, 7^{ης}, 8^{ης}, 9^{ης}, 10^{ης}, 11^{ης} και 12^{ης} Ομάδων»
10. την αριθ. **ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022** (Β'841) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «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.4014/21.09.2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (Β'2471)»
11. τις **αριθμ. 81320+77909/1.12.2016** (Β'4302) Αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας»
12. την αριθμ. **3233/8.5.2019** Απόφαση Ανανέωσης – Τροποποίησης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης με θέμα «Ανανέωση – Τροποποίηση και Κωδικοποίηση της με αριθμ. πρωτ. οικ.128991/16.5.2007 Κοινής Απόφασης Υπ. ΠΕΧΩΔΕ κλπ Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του υφιστάμενου έργου: «Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων και Χώρος Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων Π.Ε. Σερρών», στην θέση «Ερείπια Νεράϊδας» Δ.Ε. Σκοτούσσας (πρώην Δ. Σκοτούσσας), Δ.Ηράκλειας Π.Ε. Σερρών» (ΑΔΑ: ΨΓΥΣΟΡ1Υ-3ΜΗ)
13. την αριθμ. **429914(1395)/5.7.2019** Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος ΠΚΜ με θέμα «Έγκριση Λειτουργίας αορίστου χρόνου της Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων (Μ.Ε.Α.) του Νομού Σερρών με την επωνυμία «ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΝΟΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ» και δ.τ. «ΣΙΡΡΑ Α.Ε.» που βρίσκεται στην Τοπική Κοινότητα Παλαιοκάστρου της Δημοτικής Ενότητας Σκοτούσσας του Δήμου Ηράκλειας της Π.Ε. Σερρών» (ΑΔΑ: 6ΒΧ77ΛΛ-ΔΕΥ)
14. την αριθμ. **οικ.61/13.1.2022** (ΥΟΔΔ 27) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας»
15. την αριθμ. **οικ. 72217(1346)/2022** (Β'458) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κ.Μ. «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ»
16. την αριθμ. **104057(143)/2022** (Β'702) Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Σερρών Π.Κ.Μ. «Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
17. την από **23.12.2020** αίτηση για τη χορήγηση στον Δήμο Ηράκλειας ΠΠΔ για την αποκατάσταση των αριθ. 170 και 171 αγροτεμαχίων καθώς και τμήματος δρόμων του αναδασμού του 1975 του αγροκτήματος Παλαιοκάστρου με την απόθεση περίσσειας ποσότητας CLO (compost τύπου Α) που παράγεται από τη Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων Νομού Σερρών (αριθ.πρωτ. Υπηρεσίας 712858(5249)/28.12.2020)
18. το με αριθμ.πρωτ. **οικ.152645(1189)/12.3.2021** ερώτημα που υπεβλήθη από την Υπηρεσία μας στη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας προκειμένου να προσδιοριστεί η κατάταξη του έργου του θέματος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 1 παράγραφος 6 του Ν.4014/2011
19. το με αριθμ.πρωτ. **777491(6467)/2.12.2021** έγγραφο της Υπηρεσίας μας προς τη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας σχετικό με τον προσδιορισμό της κατάταξης του έργου του θέματος
20. το με αριθμ.πρωτ. **ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/25313/1692/27.5.2022** έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας, σύμφωνα με το οποίο το έργο του θέματος εμπίπτει ως είδος στην Ομάδα 12^η, με α/α 18^α «Έργα εξυγίανσης ή βελτίωσης εδαφών» της Υ.Α. 17185/1069/2022 και συγκεκριμένα στην κατηγορία Β (αριθμ.πρωτ. Υπηρεσίας 405241(2563)/6.6.2022)

21. το με αριθμ.πρωτ. **405241(2563)/8.6.2022** έγγραφο της Υπηρεσίας προς τον Δήμο Ηράκλειας και την εταιρεία «ΕΛΜΕΑΣ Α.Ε.», με το οποίο ζητήθηκε η κατάθεση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης του έργου του θέματος
22. την από **16.9.2022** αίτηση της εταιρείας «ΕΛΜΕΑΣ ΑΕ» με συνημμένη Περιβαλλοντική Έκθεση για την έκδοση Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για την αποκατάσταση των αριθ. 170 και 171 αγροτεμαχίων καθώς και τμήματος δρόμων του αναδασμού του 1975 του αγροκτήματος Παλαιοκάστρου με την απόθεση περίσσειας ποσότητας CLO (compost τύπου Α) που παράγεται από τη Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων Νομού Σερρών (αριθ.πρωτ. Υπηρεσίας 712858(5249)/28.12.2020)
23. το με αριθμ. πρωτ. **ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΣΕΡ/ΤΒΜΑΜ/668314/473707/5022/623/16.12.2020** έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Σερρών, σύμφωνα με το οποίο «...η Εφορεία μας δεν έχει αντίρρηση ... δεν εντοπίζονται αρχαιότητες εντός ή πλησίον των εν λόγω εκτάσεων και αυτές δε βρίσκονται εντός ζωνών προστασίας κηρυγμένων μνημείων ή αρχαιολογικών χώρων...» θέτοντας συγκεκριμένο όρο επί του έργου
24. το με αριθμ. πρωτ. **ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΥΝΜΤΕΚΜ/675882/76838/5891/10.12.2020** έγγραφο της Υπηρεσίας Νεοτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Κεντρικής Μακεδονίας, σύμφωνα με το οποίο «...δεν εντάσσεται σε περιοχή χαρακτηρισμένη ως «ιστορικός τόπος» από το ΥΠ.ΠΟ.Α. και ούτε υπάρχει επί ή πλησίον αυτής κηρυγμένα νεώτερα μνημεία, η προστασία των οποίων να εμπίπτει στις αρμοδιότητές μας ... δεν υφίσταται αντικείμενο της αρμοδιότητός μας ...» θέτοντας συγκεκριμένο όρο επί του έργου
25. το με αριθμ. πρωτ. **353041(14492)/20.7.2022** έγγραφο του Τμήματος Φυτικής & Ζωικής Παραγωγής της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής ΠΕ Σερρών, σύμφωνα με το οποίο «...Στις περιοχές που γειτνιάζουν με περιοχή που περιγράφεται με το συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα υπάρχουν καλλιέργειες βαμβακιού, αραβόσιτου και ένας ελαιώνας. Η Υπηρεσία μας εισηγείται θετικά στην χρήση του κομπόστ τύπου Α, στην επίχωση της εν λόγω περιοχής που έχει ως στόχο την αποκατάσταση του εδάφους για γεωργική χρήση...»
26. την Υπεύθυνη Δήλωση διπλωματούχου τοπογράφου μηχανικού επί του υποβληθέντος Τοπογραφικού Διαγράμματος με την οποία δηλώνεται ότι τα αριθ. αγροτεμάχια καθώς και τμήμα δρόμων του αναδασμού του 1975 του αγροκτήματος Παλαιοκάστρου, εμβαδού 15.296,607m² με κορυφές 66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-66 δεν εμπίπτουν στις δασικές εν γένει εκτάσεις του χάρτη της περιοχής σύμφωνα με την αριθμ.οικ.21654/6.12.2018 Απόφαση (Δ'549)

Αποφασίζουμε

Την Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) για το έργο «Αποκατάσταση πληγείσας περιοχής σε οριοθετημένο χώρο του Δήμου Ηράκλειας με την απόθεση περίσσειας ποσότητας CLO (κομπόστ τύπου "Α") που παράγεται από τη Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων Νομού Σερρών με σκοπό την απόδοσή της σε γεωργική χρήση» της εταιρείας με την επωνυμία «ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ Α.Ε.» εντός του αγροκτήματος Παλαιοκάστρου της Δ.Ε. Σκοτούσσας του Δήμου Ηράκλειας της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, ως εξής:

1. Είδος, μέγεθος και βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά δραστηριότητας

1.1 Συνοπτικά στοιχεία δραστηριότητας

Επωνυμία:	«ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ Α.Ε.» (ΕΛΜΕΑΣ Α.Ε.)
Είδος:	Απόθεση περίσσειας ποσότητας CLO (κομπόστ τύπου "Α" (ΕΚΑ 19 05 03)) με σκοπό την αποκατάσταση πληγείσας περιοχής και την απόδοσή της σε γεωργική χρήση
Θέση :	Σε τμήμα α. των με αριθμ. 170 & 171 αγροτεμαχίων β. δρόμων του αναδασμού του 1975 του αγροκτήματος Παλαιοκάστρου, Δ.Ε. Σκοτούσσας, Δήμου Ηράκλειας, της Π.Ε. Σερρών, συνολικού εμβαδού 15.296,607m ²

Κατάταξη:

Ομάδα 12^η «Ειδικά έργα και δραστηριότητες»Κατηγορία **B** (P≤100 MW όπου P:ισχύς),**α/α 18:** «Έργα εξυγίανσης ή βελτίωσης εδαφών»

Σύμφωνα την παρ. 3 του άρθρου 30 του Ν.4014/2011 (Α'209) «...για τα έργα και δραστηριότητες της κατηγορίας B ακολουθούνται οι διαδικασίες της υποκατηγορίας B4...».

Προστατευόμενες περιοχές:

Η θέση του έργου δεν εντάσσεται σε προστατευόμενη περιοχή

1.2 Γενική περιγραφή του έργου

Το έργο αφορά στην απόθεση περίσσειας ποσότητας CLO (κομπόστ τύπου "Α" (ΕΚΑ 19 05 03)) με σκοπό την αποκατάσταση πληγείσας περιοχής και την απόδοσή της σε γεωργική χρήση σε τμήμα των με αριθμ. 170 & 171 αγροτεμαχίων καθώς και δρόμων του αναδασμού του 1975 του αγροκτήματος Παλαιοκάστρου της Δ.Ε. Σκοτούσας του Δήμου Ηράκλειας της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Η περιοχή χωροθετείται νότια – νοτιοανατολικά του οικισμού Παλαιοκάστρου σε απόσταση περίπου 600-700m από το όριο του οικισμού.

Η έκταση αποκατάστασης σύμφωνα με την προσκομισθείσα περιβαλλοντική έκθεση ορίζεται με τις ακόλουθες συντεταγμένες (κατά ΕΓΣΑ '87):

Πίνακας 1.2.1.: Συντεταγμένες έκτασης αποκατάστασης E =15.296,607m²

Σημεία	ΕΓΣΑ		Αποστάσεις
	Χ	Υ	
66	450783.597	4555011.694	
			113.365
67	450889.460	4555052.247	
			5.950
68	450894.000	4555056.093	
			26.009
69	450911.677	4555075.171	
			16.514
70	450922.123	4555062.381	
			17.516
71	450933.610	4555049.158	
			17.635
72	450944.105	4555034.986	
			15.177
73	450949.943	4555020.977	
			13.122
74	450946.896	4555008.214	
			14.172
75	450934.549	4555001.258	
			12.879
76	450923.384	4554994.838	
			7.002
77	450922.195	4554987.938	
			4.724
78	450919.839	4554983.843	
			4.928
79	450915.099	4554982.493	
			12.127
80	450904.316	4554988.041	
			7.356
81	450896.985	4554987.431	
			15.522
82	450881.743	4554984.498	

			18.205
83	450863.548	4554983.894	
			9.133
84	450855.468	4554979.637	
			17.800
85	450837.914	4554976.690	
			24.413
86	450813.505	4554976.270	
			12.694
87	450801.188	4554973.201	
			21.976
88	450779.831	4554968.021	
			25.218
89	450755.693	4554960.721	
			19.673
90	450736.826	4554955.148	
			19.348
91	450717.918	4554951.045	
			23.971
92	450696.186	4554940.930	
			12.955
93	450683.788	4554937.172	
			12.726
94	450671.062	4554937.159	
			13.251
95	450657.858	4554936.041	
			16.383
96	450641.665	4554933.553	
			14.833
97	450627.820	4554928.229	
			28.687
98	450614.920	4554953.852	
			14.066
99	450628.272	4554958.278	
			14.429
100	450642.527	4554960.515	
			14.605
101	450656.579	4554964.495	
			13.887
102	450669.896	4554968.434	
			50.862
103	450717.190	4554987.147	
			6.216
104	450722.941	4554989.505	
			20.918
105	450742.551	4554996.786	
			17.836
106	450758.382	4555005.003	
			14.696
107	450772.727	4555008.198	
			11.418
66	450783.597	4555011.694	

Η προς αποκατάσταση έκταση, η οποία είχε υποστεί κατά το παρελθόν εκσκαφές με το βάθος αυτών να ξεπερνούν σε μερικά σημεία τα 10m, θα επικαλυφθεί με ποσότητα υλικού τύπου compost (compost-like output) ή compost τύπου

“Α” (ΕΚΑ 19 05 03), το οποίο παράγεται κατά τη μηχανική διαλογή των σύμμεικτων αστικών στερεών απορριμμάτων στη Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ) Σερρών και μπορεί να χρησιμοποιηθεί όπως ορίζεται στην με αριθμ. **3233/8.5.2019** Απόφαση Ανανέωσης – Τροποποίησης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) της Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων και του Χώρου Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων Π.Ε. Σερρών (ΑΔΑ: ΨΓΥΣΟΡ1Υ-3ΜΗ). Για την αποκατάσταση της περιοχής απαιτούνται 44.269,08m³ compost τύπου Α και 13.056,02m³ φυτικής γης. Η μεταφορά του CLO από τη ΜΕΑ στην έκταση αποκατάστασης θα πραγματοποιείται δύο (2) ημέρες την εβδομάδα, με τη δυνατότητα 4^{ων} διαδρομών ανά ημέρα.

Η ετήσια εκτιμώμενη ποσότητα του παραγόμενου CLO που δύναται να μεταφερθεί στην έκταση αποκατάστασης είναι 6.960tn, ενώ το απαιτούμενο χρονικό διάστημα για την πλήρη αποκατάσταση της έκτασης εκτιμάται στα 5 χρόνια. Στην έκταση εφαρμογής θα πραγματοποιηθεί εκχέρωση βλάστησης και απομάκρυνση της φυτικής γης, η οποία θα εναποτεθεί προσωρινά σε διπλανή θέση (εντός χέρσας δημοτικής έκτασης) για να επανατοποθετηθεί μετά το πέρας των εργασιών αποκατάστασης της έκτασης. Θα ακολουθήσει σταδιακή ομοιόμορφη απόθεση και διάστρωση του υλικού στον πυθμένα της έκτασης και συμπίεση αυτού.

Η πρόσβαση στην περιοχή του έργου θα γίνεται μέσω του υφιστάμενου οδικού δικτύου. Για την ασφαλέστερη προσέγγιση των φορτηγών οχημάτων και των μηχανημάτων εντός του χώρου του έργου θα αξιοποιηθούν υφιστάμενες οδικές προσβάσεις έπειτα από κατάλληλη διαμόρφωση.

1.3 Ποιότητα των υλικών

Οι οριακές τιμές του υλικού τύπου compost (compost-like output) ή compost τύπου “Α” (ΕΚΑ 19 05 03) καθορίζονται στο άρθρο 2 της Κ.Υ.Α. οικ.56366/4351/2014 (Β’ 3339).

Πίνακας 1.3.1.: Οριακές τιμές compost τύπου “Α”

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ - ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ
Κάδμιο Cd, mg/kg ξηρού βάρους	≤3	EN 13650:2001
Χρώμιο Cr, mg/kg ξηρού βάρους	≤250	EN 13650:2001
Χαλκός Cu, mg/kg ξηρού βάρους	≤400	EN 13650:2001
Υδράργυρος Hg, mg/kg ξηρού βάρους	≤2,5	ISO 16772
Νικέλιο Ni, mg/kg ξηρού βάρους	≤100	EN 13650:2001
Μόλυβδος Pb, mg/kg ξηρού βάρους	≤300	EN 13650:2001
Ψευδάργυρος Zn, mg/kg ξηρού βάρους	≤1200	EN 13650:2001
Αρσενικό As, mg/kg ξηρού βάρους	≤10	EN 13650:2001
Πολυχλωριωμένα Διφαινύλια (PCBs), mg/kg ξηρού βάρους ⁽¹⁾	≤0,4	ISO 10382:2002
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (PAH), mg/kg ξηρού βάρους ⁽²⁾	≤3	ISO 18287:2006
Προσμίξεις > 2 mm, % σε ξηρή βάση ⁽³⁾	≤3	
Υγρασία	<40%	
(1) Άθροισμα των πολυχλωριωμένων διφαινυλίων υπ’ αριθ. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180		
(2) Άθροισμα των ακόλουθων πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων acenaphthene, acenaphthylene, anthracene, benzo(a)anthracene, benzo(b)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(g,h,i)perylene, benzo(a)pyrene, chrysene, dibenzo(a,h)anthracene, fluorene, fluoranthene, indeno(1,2,3-c,d)pyrene, naphthalene, phenanthrene, pyrene.		
(3) Ως προσμίξεις εννοούνται θραύσματα πλαστικών, γυαλιών, μετάλλων ή άλλων παρόμοιων μη βιοδιασπώμενων υλικών, εξαιρουμένων της άμμου, του χαλικιού ή άλλων μικρών πετρώων.		

2. Οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

- 2.1. Σωματιδιακές εκπομπές: συγκέντρωση $\leq 100 \text{ mg/m}^3$ (ΠΔ 1180/1981 (Α'293))
- 2.2. Επιφανειακά νερά: όπως καθορίζονται στην αριθ. 873/2010 (Δ'711) Απόφαση Νομάρχη Σερρών
- 2.3. Ατμόσφαιρα: όπως καθορίζονται στις ακόλουθες διατάξεις:
- ΠΔ 1180/1981 (Α'293)
 - ΚΥΑ ΗΠ 22306/1075/Ε103/2007 (Α'920)
 - ΚΥΑ Η.Π. 14122/549/Ε.103/2011 (Β'488)

3. Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

- 3.1. Οι οριακές τιμές εκπομπής στο περιβάλλον κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου του θέματος από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους να είναι σύμφωνες με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 37393/2028/2003 (Β'1418), όπως αυτή τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ Η.Π. 9272/471/2007 (Β'286)

4. Τεχνικά έργα, μέτρα, όροι και περιορισμοί για την αντιμετώπιση της ρύπανσης ή γενικότερα υποβάθμισης του περιβάλλοντος.**4.1. Γενικές Ρυθμίσεις**

- 4.1.1. Οι περιβαλλοντικοί όροι της παρούσης είναι υποχρεωτικοί στην τήρηση τους και αφορούν τον Φορέα του έργου, ο οποίος ως και πας κατά νόμο υπόχρεος φέρει ακέραιη την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την παρούσα Α.Ε.Π.Ο.
- 4.1.2. Ο φορέας του έργου πριν την έναρξη κατασκευής του έργου να ορίσει αρμόδιο πρόσωπο για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων που τίθενται με την παρούσα ΑΕΠΟ για όλο τον κύκλο ζωής του έργου (κατασκευή, λειτουργία και παύση λειτουργίας)
- 4.1.3. Να τηρούνται τα μέτρα αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που ορίζονται στη σχετική Περιβαλλοντική Έκθεση με τους όρους και προϋποθέσεις που θέτονται στην παρούσα ΑΕΠΟ και στην κείμενη νομοθεσία
- 4.1.4. Ο φορέας του έργου δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας

4.2. Περιβαλλοντικοί όροι για τις εργασίες αποκατάστασης

- 4.2.1. Να εφαρμόζεται πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης με εργαστηριακές αναλύσεις, σε τακτά χρονικά διαστήματα, της σύστασης του υλικού τύπου compost πριν τη διάθεσή του στα σημεία αποκατάστασης. Οι οριακές τιμές του υλικού τύπου compost θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της Υ.Α. οικ.56366/4351/2014 (Β'3339) και της εκάστοτε ισχύουσας νομοθεσίας
- 4.2.2. Πριν την απόθεση του υλικού τύπου compost (CLO) θα πραγματοποιηθεί εκχέρωση της βλάστησης και απομάκρυνση της φυτικής γης, με προσωρινή συγκέντρωση αυτών σε διπλανή θέση (εντός χέρσας δημοτικής έκτασης) για να χρησιμοποιηθούν κατά την επιφανειακή διαμόρφωση και αποκατάσταση της έκτασης
- 4.2.3. Η μεταφορά του υλικού τύπου compost (CLO) θα γίνεται με σκεπασμένα φορτηγά οχήματα, ώστε να αποφευχθεί ο διασκορπισμός υλικού και να ελαχιστοποιηθεί η εκπομπή σκόνης
- 4.2.4. Να πραγματοποιείται άμεση απόθεση του υλικού τύπου compost (CLO) εντός των ορυγμάτων το οποίο θα διαστρώνεται αυθημερόν και θα συμπιέζεται κατάλληλα προκειμένου να εξασφαλιστεί η μείωση των αέριων εκπομπών
- 4.2.5. Η τελική στρώση επικάλυψης του νέου αναγλύφου θα αποτελείται από φυτική γη πάχους τουλάχιστον 1m
- 4.2.6. Δεν επιτρέπεται η αποθήκευση ή απόθεση υλικού τύπου compost (CLO) σε εκτάσεις εκτός της υπό διαμόρφωση του αναγλύφου έκτασης
- 4.2.7. Να ληφθούν τα απαιτούμενα μέτρα για την αποφυγή πρόσβασης του κοινού στα σημεία του έργου
- 4.2.8. Να γίνεται τακτικός έλεγχος συντήρησης των μηχανημάτων
- 4.2.9. Τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο οφείλουν να έχουν σήμανση CE σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 37393/2028/2003 (Β'1418), όπως αυτή τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ ΗΠ 9272/471/07 (Β'286) και για τα παλιότερα μηχανήματα βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ βάσει της κείμενης νομοθεσίας

- 4.2.10. Δεν επιτρέπεται η χρησιμοποίηση εξοπλισμού κατασκευής που δεν ανταποκρίνεται στις σχετικές με το θόρυβο υποχρεώσεις
- 4.2.11. Σε περίπτωση ατυχηματικής ρύπανσης από οχήματα απασχολούμενα στο έργο, θα πρέπει να διενεργείται άμεσος καθαρισμός, με ευθύνη του ρυπαίνοντος και υπό την επίβλεψη του φορέα του έργου
- 4.2.12. Όλα τα οχήματα που χρησιμοποιούνται κατά την κατασκευή του έργου θα πρέπει να διαθέτουν σε ισχύ πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα εκάστοτε όρια αερίων εκπομπής ρύπων
- 4.2.13. Απαγορεύεται η καύση οποιασδήποτε φύσης υλικών (πλαστικών - ελαστικών, στερεών αποβλήτων κ.α.)
- 4.2.14. Κατά τις ξηρές περιόδους του έτους ή και κατά τη διάρκεια ισχυρών ανέμων, οι φορτώσεις και αποθέσεις του υλικού τύπου compost (CLO) και οι διαδρομές των οχημάτων θα πρέπει να γίνονται υπό διαβροχή ή με ισοδύναμο τρόπο περιορισμού της σκόνης
- 4.2.15. Η εκτέλεση εργασιών κατά τη διάρκεια έντονων βροχοπτώσεων θα πρέπει να αποφεύγεται
- 4.2.16. Σε περίπτωση ανεύρεσης αρχαιοτήτων κατά τη διάρκεια των εργασιών, να ενημερωθεί η Εφορεία Αρχαιοτήτων Σερρών ώστε να διακοπούν σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 8-10 και 37 του Ν.3028/28.6.2002 (Α'153) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και να ακολουθήσει ανασκαφική έρευνα από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί η συνέχιση των εργασιών
- 4.2.17. Σε περίπτωση εντοπισμού αξιόλογων κατασκευών, κτηρίων, συγκροτημάτων ή συνόλων παλαιότερων των εκατό (100) ετών να ενημερωθεί το Τμήμα Προστασίας Νεοτέρων Μνημείων & Κινητών Πολιτιστικών Αγαθών της Υπηρεσίας Νεοτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Κεντρικής Μακεδονίας
- 4.2.18. Η οδική πρόσβαση στο χώρο της μονάδας θα γίνεται μέσω του υφιστάμενου οδικού δικτύου και δε θα εκτελεστεί έργο οδοποιίας
- 4.2.19. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε μπάζωμα ποταμού, χειμάρρου ή ρέματος
- 4.2.20. Να ληφθεί μέριμνα για την ορθή διαχείριση των ομβρίων και την ορθή παροχέτευσή τους ώστε να μην δημιουργούνται προβλήματα στη γύρω περιοχή
- 4.2.21. Οι χώροι του έργου να διατηρούνται καθαροί και να μην υπάρχουν διάσπαρτα απόβλητα ή/και άχρηστα υλικά
- 4.2.22. Απαγορεύεται η διάθεση πάσης φύσεως αποβλήτων (υγρών και στερεών) στο φυσικό ή δομημένο περιβάλλον της περιοχής
- 4.2.23. Να αποφευχθεί η πάσης φύσεως υποβάθμιση του περιβάλλοντος
- 4.2.24. Να τηρούνται τα μέτρα που προτείνονται στην Περιβαλλοντική Έκθεση

Δ. Χρονικό διάστημα ισχύος της Απόφασης Ε.Π.Ο.

- Η Απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων ισχύει για 15 έτη από την έκδοσή της, με την προϋπόθεση ότι θα ισχύουν όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στην εγκεκριμένη Π.Ε. και δεν έρχονται σε αντίθεση με τα όσα ορίζει η Απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και θα τηρούνται οι εκάστοτε διατάξεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας
- Μεταβολή βασικών τεχνικών χαρακτηριστικών του έργου, όπως αυτά περιγράφονται στην Π.Ε., με τους όρους και περιορισμούς της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, είναι δυνατή, μόνο εφόσον δεν επέρχονται ουσιαστικές διαφοροποιήσεις ως προς τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και μόνο ύστερα από σχετική έγκριση της Υπηρεσίας μας. Σε κάθε άλλη περίπτωση απαιτείται νέα απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων
- Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δημιουργούνται σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον που δεν είχαν προβλεφθεί στην Μ.Π.Ε., η Υπηρεσία μας μπορεί να επιβάλει πρόσθετους περιβαλλοντικούς όρους ή να μεταβάλει του αρχικούς
- Η εφαρμογή των ανωτέρω περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την ολοκλήρωση του έργου. Η μη τήρηση των ανωτέρω όρων, η εκτέλεση εργασιών καθ' υπέρβαση των όρων και προϋποθέσεων της Απόφασης Ε.Π.Ο. και των όσων αναφέρονται στην εγκεκριμένη Π.Ε. και η πρόκληση ρύπανσης ή υποβάθμισης του περιβάλλοντος συνεπάγονται κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν.1650/86, όπως αυτός ισχύει σήμερα, πέρα από άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας
- Η παρούσα απόφαση εξεδόθη βάση των προσκομισθέντων στοιχείων και εκπίπτει ως άκυρη εάν αποδειχθεί ότι αυτά είναι ελλιπή ή αναληθή

- Η παρούσα απόφαση δίδεται χωρίς να εξεταστεί το ιδιοκτησιακό καθεστώς των εκτάσεων και οι ισχύουσες πολεοδομικές διατάξεις και περιορισμοί, ούτε υποκαθιστά τυχόν συμφωνίες με τους δικαιούχους των εκτάσεων αυτών. Επίσης, δεν αφορά σε θέματα ασφάλειας των εγκαταστάσεων έναντι ατυχημάτων ή ασφάλειας & υγιεινής του προσωπικού και δεν απαλλάσσει τον ενδιαφερόμενο από την υποχρέωση λήψης τυχόν άλλων απαιτούμενων εγκρίσεων και αδειών που προβλέπονται από άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας

Κατά της Απόφασης αυτής μπορεί να ασκηθεί προσφυγή από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον ενώπιον:

- α. του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης, σε αποκλειστική προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευσή της, ή, την ανάρτησή της στο διαδίκτυο, ή, από την κοινοποίησή της, ή, αφότου ελήφθη γνώση αυτής σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 227 & 238 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87Α)
- β. του Διοικητικού Πρωτοδικείου Σερρών, εντός εξήντα (60) ημερών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κώδικα Διοικητικής Δικονομίας (Ν.2717/99 (ΦΕΚ 97Α/17-5-99))

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. ΔΗΜΟ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ
625 00 Ηράκλεια
(αποστολή με email: info@dimosiraklias.gr)
2. ΕΛΜΕΑΣ Α.Ε.
Αγίας Τριάδος 4^α & Απόλλωνος
και Κλιματικής Αλλαγής
Λεωφόρος Μεσογείων 205
153 43 Αθήνα
(Αποστολή με email: info@elmeas.gr)

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος
ΠΕ Σερρών

Παναγιώτης Αναστασιάδης
Δρ. Πολιτικός μηχανικός

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Χρονολογικό αρχείο
2. Φ 4.0 (6264)