

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΧΩ
Τμήμα Περ/κού και Χωρ/κού Σχεδιασμού

Ηράκλειο 30-11-2010

Αρ.Πρωτ: 6662
ΣΧΕΤ.: 5296/06, 754/07, 887/07
1390/07, 1384/07, 1378/07

ΤαχΔ/νση: Λ. Ικάρου & Στ. Σπανάκη 2
Ταχ. Θυρ. 2241
Ταχ. Κωδ.: 71307
Πληροφορίες: Στ. Δακανάλη
Τηλέφωνο: 2810-278707
Fax: 2810-278661

Προς : Οργανισμός Ανάπτυξης Ανατολικής Κρήτης
(Ο.Α.Ν.Α.Κ.)
(συν.: φάκελος ΜΠΕ)

Θέμα: Έγκριση Περιβαλλοντικών όρων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου:
«Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων οικισμού Κρουσώνα, Δήμου Κρουσώνα» στο Ν.
Ηρακλείου

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας Κρήτης

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.1650/86 (ΦΕΚ 160/Α) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3010/02 (ΦΕΚ 91/Α/25.04.2002).
2. Το Ν. 998/79 (ΦΕΚ 289/Α/29-12-1979) «Περί προστασίας των Δασών και των Δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας», όπως τροποποιήθηκε με το Ν.2040/92 (ΦΕΚ 70/Α/92) «Ρύθμιση θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Γεωργίας και νομικών προσώπων εποπτείας του και άλλες διατάξεις» και τον Ν.3208/03 (ΦΕΚ 303/Α).
3. Το Ν.3028/28-06-2002 (ΦΕΚ 153/Α/28-06-2002) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».
4. Το Ν. 3199/5-12-2003 (ΦΕΚ 280/Α/9-12-2003) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου 2000».
5. Την ΚΥΑ 69269/5387/25-10-90 (ΦΕΚ 678/Β/90) που αναφέρεται στην «κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθορισμός περιεχομένου Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ) και λοιπές συναφείς διατάξεις».
6. Το Π.Δ. 1180/29-09-1981 (ΦΕΚ 293/Α/6-10-1981) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφαλίσεως του περιβάλλοντος εν γένει».
7. Το Π.Δ. 274/25-09-1997 (195/Α/97) «Χαρακτηρισμός Χημικών Εγκαταστάσεων κλπ».
8. Την ΚΥΑ 80568/4225/22-03-1991 (ΦΕΚ 641/Β/7-08-1991) «Μέθοδοι, όροι και περιορισμοί για τη χρησιμοποίηση στη γεωργία της ιλύος, που προέρχεται από επεξεργασία αστικών λυμάτων».

9. Την ΚΥΑ 5673/400/5-03-1997 (ΦΕΚ 192/Β/14-03-1997) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων».
10. Το Π.Δ. 82/25-02-2004 (ΦΕΚ 64/Α/2-03-2004) «Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 ΚΥΑ «Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιούμενων ορυκτελαίων (Β' 40)" Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων λιπαντικών ελαίων».
11. Το Ν. 2647 (ΦΕΚ 237/Α/22.10.98) για τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στις Περιφέρειες και την Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις.
12. Την ΚΥΑ 15393/2332 (ΦΕΚ 1022/Β/5-08-2002) «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες»
13. Την ΚΥΑ 11014/703/Φ104/2003 (ΦΕΚ 332/Β/20-03-2003) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.)»
14. Την ΚΥΑ 37111/2021/26-09-2003 (ΦΕΚ 1391/Β/29-09-2003) «Περί καθορισμού τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά τη διαδικασία Έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων....»
15. Την ΚΥΑ 37393/2028/29-09-2003 (ΦΕΚ 1418/Β/1-10-2003) «Μέτρα και όροι για τις εκπομπές Θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους».
16. Την Απόφαση Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ 6453/1373/5-03-98 «Υποχρέωση έκδοσης άδειας οικοδομής σε κατασκευές έργων και εγκαταστάσεων επεξεργασίας αστικών λυμάτων».
17. Την Υγειονομική Διάταξη Ε1β/221/65 (ΦΕΚ 138/Β/65) «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων».
18. Την με αρ. Δ.ΥΓ2/Γ.Π. οικ. 133551/2008 (ΦΕΚ 2089/Β/9-10-2008) «Τροποποίηση της περίπτωσης (γ) της παρ. 1 του άρθρου 8 της υπ' αριθμ. Ε1β/221/65 Υγειονομικής Διάταξης.
19. Την με αρ. πρωτ. 6730/12-08-2003 Απόφαση Γ.Γ. Περιφέρειας Κρήτης περί ορισμού εισηγητών και παροχής εξουσιοδότησης υπογραφής και την με αρ. πρωτ. οικ. 8548/14-04-2004 Τροποποίηση αυτής.
20. Την με αρ. πρωτ. 1279/19-02-2009 Απόφαση Γ.Γ.Περιφέρειας Κρήτης «Τοποθέτηση Προϊσταμένου στη Γενική Διεύθυνση της Περιφέρειας Κρήτης».
21. Την με αρ. πρωτ. 3633/28-09-2006 Θετική Γνωμοδότηση επί της ΠΠΕ του έργου: «Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων του οικισμού Κρουσώνα στο Δήμο Κρουσώνα» Ν. Ηρακλείου.
22. Το με αρ. πρωτ. 2063/6-12-2006 (αρ. πρωτ. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ: 5296/7-12-2006) έγγραφο του ΟΑΝΑΚ με την υποβληθείσα ΜΠΕ του έργου.
23. Το με αρ. πρωτ. 5296/06/12-02-2007 έγγραφο της Υπηρεσίας μας, με το οποίο διαβιβάστηκε ένα αντίγραφο της ΜΠΕ στην αρμόδιες υπηρεσίες, προκειμένου να εκφράσουν τις απόψεις τους.
24. Το με αρ. πρωτ. 644/20-02-2007 (αρ. πρωτ. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ: 754/23-02-2007) έγγραφο της 13^{ης} ΕΒΑ, με Θετική γνωμοδότηση για τη ΜΠΕ του έργου.
25. Τα με αρ. πρωτ. 966/23-02-2007 (αρ. πρωτ. Δ/νση ΠΕ.ΧΩ 887/5-03-2007) και 4819/10-08-2006 έγγραφα της Περιφέρειας Κρήτης/ Δνση Δασών Ηρακλείου με Θετική γνωμοδότηση για τη ΜΠΕ του έργου.
26. Το με αρ. πρωτ. οικ.432/22-03-2007 (αρ. πρωτ. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ: 1390/29-03-2007) έγγραφο του Νομαρχιακού Συμβουλίου Ηρακλείου με το οποίο με το οποίο διαβιβάζει την με αρ. 50/2007 Απόφαση του Ν.Σ. με Θετική γνωμοδότηση για τη ΜΠΕ του έργου.
27. Το με αρ. πρωτ. 671/7-03-2007 (αρ. πρωτ. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ: 1384/29-03-2007) έγγραφο της Δ/νσης Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος Ν.Α. Ηρακλείου, με Θετική γνωμοδότηση για τη ΜΠΕ του έργου.

28. Τα με αρ. πρωτ. Φ8/4/1112/23-03-2007 (αρ. πρωτ. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ: 1378/29-03-2007) και Φ8/4/4921/31-07-2006 έγγραφα της ΚΓ'ΕΠΚΑ, θετική γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του έργου με τις προϋποθέσεις με τέθηκαν στην θετική Γνωμοδότηση για την ΠΠΕ του έργου.
29. Την με αρ. πρωτ. 8419/17-09-2010 έγκριση τροποποιημένης μελέτης επεξεργασίας & διάθεσης λυμάτων Δ.Δ. Κρουσώνα από τη Δ/νση Δημόσιας Υγείας Ν.Α. Ηρακλείου.
30. Το με αρ. πρωτ. 1080/12-10-2010 (αρ. πρωτ. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ: 6662/13-10-2010) έγγραφο του ΟΑΝΑΚ με τα υποβληθέντα συμπληρωματικά στοιχεία για τη ΜΠΕ του έργου.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Την έγκριση των κάτωθι περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «*Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων οικισμού Κρουσώνα Δήμου Κρουσώνα*», Νομού Ηρακλείου, η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση του έργου και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας του.

Α. Είδος και μέγεθος δραστηριότητας

Η έγκριση των περιβαλλοντικών όρων αφορά τη δημιουργία μονάδας επεξεργασίας αστικών λυμάτων που θα κατασκευαστεί σε απόσταση περίπου 600μ από το βορειοανατολικό όριο του οικισμού Κρουσώνα. Το γήπεδο έχει έκταση περίπου 7,5 στρεμμάτων και διαθέτει πρόσβαση από υφιστάμενο αγροτικό δρόμο.

Η μονάδα επεξεργασίας λυμάτων θα εξυπηρετήσει σε τελική φάση 3.500 ισοδύναμους κατοίκους (για περίοδο 40ετίας) του οικισμού Κρουσώνα Δήμου Κρουσώνα.

Η Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων θα αποτελείται από τις εξής επιμέρους διατάξεις:

- Φρεάτιο εσχαρισμού με χειροκαθοριζόμενη σχάρα
- Μετρητής παροχής
- Πρωτοβάθμια επεξεργασία με τη χρήση σηπτικής δεξαμενής
- Δεξαμενή τροφοδοσίας χαλικοφίλτρων με αντλιοστάσιο
- Δευτεροβάθμια επεξεργασία με τη χρήση χαλικοφίλτρων με ανακυκλοφορία
- Τεχνητός υγροβιότοπος επιφανειακής ροής
- Απολύμανση της εκροής
- Σύστημα απόσμησης της σηπτικής δεξαμενής
- Κλίνες ξήρανσης
- Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος
- Οικίσκος
- Λοιπά Έργα υποδομής (διαμόρφωση χώρου, περίφραξη, ύδρευση, ηλεκτροφωτισμός)

Ο σχεδιασμός της εγκατάστασης έγινε με βάση τα παρακάτω δεδομένα:

	Τιμή	
	Χειμώνας	Θέρος
Εξυπηρετούμενοι κάτοικοι (Ι.Π.)	3500	3500
Μέση παραγωγή λυμάτων ανά κάτοικο (lt/PE/d)	100	120
Μέσο ημερήσιο υδραυλικό φορτίο (l/sec)	4,1	4,9
Μέγιστο ημερήσιο υδραυλικό φορτίο (l/sec)	6,1	7,3
Μέση ωριαία παροχή σχεδιασμού (m ³ /h)	21,88	26,25
Μέγιστη ωριαία παροχή (m ³ /h)	55,0	63,68

Τα παραπάνω περιέχονται στη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (κείμενο και σχέδια) που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της, με τους όρους και περιορισμούς που τίθενται σε αυτή.

Αλλαγή βασικών χαρακτηριστικών του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην ΜΠΕ, είναι δυνατή μόνο εφόσον δεν επέρχονται ουσιαστικές διαφοροποιήσεις ως προς τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και μόνο ύστερα από σχετική έγκριση της Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ. Περιφέρειας Κρήτης. Σε κάθε άλλη περίπτωση απαιτείται νέα Απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων.

Β. Ειδικές οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

Για τις επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις ρύπων στον αέρα ισχύουν τα προβλεπόμενα από τις Π.Υ.Σ. 34/30-05-2002 (ΦΕΚ 125/Α/5-06-2002), 11/14-02-1997 (ΦΕΚ 19/Α/19-02-1997) και την ΚΥΑ 9238/332/2004 (ΦΕΚ 405/Β/27-02-2004) με τις μεταβατικές τους διατάξεις.

Για τα υγρά απόβλητα πρέπει να τηρούνται τα όρια που αναφέρονται στις οικίες Νομαρχιακές Αποφάσεις και πάντως όχι μεγαλύτερα από τα αναφερόμενα στην ΚΥΑ 5673/400/5-03-97 (Οδηγία 91/271 ΕΟΚ) που αφορά τα μέτρα και όρους για την επεξεργασία αστικών λυμάτων.

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

Κατά τη διάρκεια κατασκευής της επέκτασης της μονάδας και των νέων δικτύων ισχύουν οι δεσμεύσεις για τα μηχανήματα που καθορίζονται στην ΚΥΑ 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418/Β/1-10-2003).

Το επιτρεπόμενο όριο θορύβου, που εκπέμπεται στο περιβάλλον από την εγκατάσταση καθορίζεται στον Πίνακα 1 του Άρθρου 2 του ΠΔ 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/81). Στη συγκεκριμένη περίπτωση το όριο θορύβου καθορίζεται σε 55dB (Α) μετρούμενο στα όρια του οικοπέδου της εγκατάστασης.

Δ. Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος που επιβάλλεται να κατασκευαστούν ή να ληφθούν

Δ1. Γενικές Ρυθμίσεις

1.1 Οι παρακάτω όροι είναι υποχρεωτικοί στην τήρησή τους και αφορούν:

- Τον κύριο του έργου
- Τις αρμόδιες για κατασκευή και λειτουργία του έργου υπηρεσίες και φορείς
- Τους προϊσταμένους των παραπάνω υπηρεσιών, οι οποίοι οφείλουν να μεριμνούν για την εφαρμογή τους και να ελέγχουν την πιστή τήρησή τους
- Όλους όσους λόγω της θέσης και των αρμοδιοτήτων τους είναι υπεύθυνοι για το σχεδιασμό, έγκριση, δημοπράτηση, ανάθεση, επίβλεψη, πιστοποίηση, παραλαβή και λοιπές διαδικασίες, που αφορούν την κατασκευή και λειτουργία του έργου
- Τον ανάδοχο του έργου στο μέρος που τον αφορούν

1.2 Κατά τις διαδικασίες δημοπράτησης, επίβλεψης, παραλαβής να γίνουν όλες οι απαιτούμενες ενέργειες και να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται:

- Η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων από τον ανάδοχο, στο βαθμό που τον αφορούν
- Η δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων που οφείλονται σε ενέργειες ή παραλήψεις του αναδόχου κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων.

1.3 Από τις πιστώσεις για την κατασκευή και λειτουργία του αναφερόμενου στο θέμα έργου, να εξασφαλίζονται κατά προτεραιότητα οι απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος (έργα φύτευσης, διαμόρφωσης, κλπ.)

1.4 Η περιβαλλοντική αδειοδότηση των πάσης φύσεως συνοδών έργων ή δραστηριοτήτων που τυχόν απαιτηθούν για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, σε περίπτωση που δεν καλύπτονται από την παρούσα Απόφαση, θα γίνει από την Δ/νση Π.Ε.Χ.Ω της Περιφέρειας Κρήτης, με εξαίρεση τις περιπτώσεις που όροι της παρούσας Απόφασης ορίζουν αλλιώς.

1.5 Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή και λειτουργία των έργων, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την Κείμενη Νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις.

1.6 Πριν την έναρξη κατασκευής του κάθε τμήματος του έργου να ειδοποιηθούν εγγράφως οι αρμόδιες αρχαιολογικές υπηρεσίες, τουλάχιστον δέκα (10) ημέρες νωρίτερα. Σε περίπτωση εντοπισμού αρχαιοτήτων, θα πραγματοποιηθεί ανασκαφική έρευνα, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί η τελική έγκριση του έργου. Η δαπάνη της ανασκαφής, συμπεριλαμβανομένης και της αμοιβής του απαραίτητου προσωπικού, το οποίο θα προσληφθεί καθ' υπόδειξη των συναρμόδιων Εφορειών Αρχαιοτήτων, καθώς και το κόστος συντήρησης, μελέτης και δημοσίευσης των ευρημάτων θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του προγραμματιζόμενου έργου βάσει των διατάξεων του άρθρου 37 του Ν. 3028/2002 (ΦΕΚ 153/τ.Α'/28-6-2002) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».

1.7 Για τυχόν επεμβάσεις εντός περιοχών δασικού χαρακτήρα θα πρέπει προηγουμένως να έχει χορηγηθεί η απαιτούμενη από το Ν.998/79 έγκριση επέμβασης. Η οποιαδήποτε φθορά δασικής βλάστησης να περιοριστεί στην ελάχιστη δυνατή με ευθύνη της δασικής υπηρεσίας. Ειδικότερα να αποφευχθούν καταστροφές φυτοφρακτών μεμονωμένων δέντρων ή συστάδων, που τυχόν φύονται στην περιοχή του έργου και αποκατασταθούν αναλόγως, σε περίπτωση που δεν υπάρχει άλλη εναλλακτική λύση. Να προτιμηθούν αυτόχθονα είδη φυτών. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία της βλάστησης. Να συνταχθεί ειδική φυτοτεχνική μελέτη, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 998/79, για την αποκατάσταση της δασικής βλάστησης και τη βελτίωση της

αισθητικής του τοπίου από τις επεμβάσεις για την κατασκευή του έργου. Σε περίπτωση δημιουργίας δανειοθαλάμων σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις να τηρηθεί η διαδικασία που προβλέπεται από τα άρθρα 45 και 57 του Ν.998/79.

- 1.8 Ένα πλήρες εγκεκριμένο αντίγραφο της ΜΠΕ του έργου καθώς και η παρούσα απόφαση περιβαλλοντικών όρων να τηρούνται στα γραφεία της επιβλέπουσας του έργου υπηρεσίας προς χρήση κάθε ενδιαφερομένου. Όμοιο αντίγραφο να τηρείται στα γραφεία του εργοταξίου κατασκευής του έργου.

Δ2. Κατασκευή του έργου

- 2.1 Να υπάρχει πλήρες πρόγραμμα κατασκευής του έργου που θα λαμβάνει υπόψη τη λειτουργία της περιοχής και τους οικολογικούς παράγοντες, ώστε να προκαλέσει τις λιγότερες δυνατές βλάβες. Συγκεκριμένα:
- Πριν την κατασκευή του έργου να εξεταστεί εάν απαιτείται έκδοση οικοδομικής άδειας για ορισμένες από τις προβλεπόμενες κατασκευές.
 - Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ελαχιστοποίηση της παραγόμενης σκόνης κατά τη διάρκεια των χωματοργικών εργασιών, ιδιαίτερα όταν οι μετεωρολογικές συνθήκες ευνοούν τη διασπορά και μεταφορά της σκόνης σε μεγάλη απόσταση.
 - Να διαβρέχονται συνεχώς οι σωροί χωμάτων και τα μέτωπα εκσκαφών για την ελαχιστοποίηση των εκπομπών σκόνης.
 - Τα αδρανή υλικά και τα προϊόντα εκσκαφής να μεταφέρονται με σκεπασμένα φορτηγά οχήματα.
 - Να γίνουν μόνο οι απαραίτητες χωματοργικές εργασίες, ώστε να αποφευχθούν άσκοπες εκχερσώσεις και αποψιλώσεις.
 - Να γίνει πρόβλεψη για την αποκατάσταση του τοπίου του χώρου των εκσκαφών της κύριας μονάδας επεξεργασίας και των συνοδών της έργων, για τις αποθέσεις υλικών, κλπ.
 - Τα απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου υλικά να εξασφαλιστούν είτε από νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής, τα οποία θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με την απαραίτητη Ε.Π.Ο. και με την προϋπόθεση ότι αυτοί τηρούνται επακριβώς, είτε από τα πλεονάζοντα υλικά που θα προκύψουν από τις προβλεπόμενες εκσκαφές για την κατασκευή του έργου.
 - Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν από την κατασκευή του κυρίως έργου και των συνοδών έργων υποδομής να χρησιμοποιηθούν για την επανεπίχωση αυτών καθώς και για τη διαμόρφωση επιφανειών μέσα στο γήπεδο. Η αφαιρούμενη φυτική γη να διαφυλαχθεί κατάλληλα, ώστε να χρησιμοποιηθεί στις φυτοτεχνικές αποκαταστάσεις.
 - Απαγορεύεται η απόρριψη υλικών κατασκευής και περίσσειας υλικών εκσκαφής στη θάλασσα ή στους επιφανειακούς αποδέκτες (κοίτες ποταμών, ρεμάτων, χειμάρρων) της περιοχής, σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις, καθώς και εντός προστατευόμενης περιοχής NATURA 2000. Τα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών από το κυρίως έργο και τα συνοδά του να απορριφθούν σε κατάλληλους χώρους (π.χ. ανενεργά λατομεία, ΧΥΤΑ) ύστερα από άδεια της Δ/νσης Ανάδειξης και Προστασίας Περιβάλλοντος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ηρακλείου.
 - Απαγορεύεται η διάθεση των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων του εργοταξίου σε επιφανειακά ύδατα της περιοχής, στη θάλασσα ή στο έδαφος. Κατά τη διάρκεια της κατασκευής του έργου, η διαχείριση και διάθεση των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων των μηχανημάτων των εργοταξίων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 82/2004. Η αποθήκευση και η μετάγγιση καυσίμων και ορυκτελαίων να πραγματοποιούνται με τρόπο που να μην επιτρέπει διαρροές.

- Να τηρούνται αυστηρά οι κανόνες ασφαλείας κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου. Και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία της υγείας του προσωπικού κατασκευής.
 - Εάν κατά το στάδιο των κατασκευαστικών εργασιών αποκαλυφθεί υπόγειος υδροφόρος ορίζοντας να εκπονηθεί κατάλληλη μελέτη αποστράγγισης της περιοχής.
 - Να εξασφαλιστεί η στεγανότητα των δεξαμενών επεξεργασίας, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος ρύπανσης των υπόγειων υδάτων.
- 2.2 Η διάταξη και ο σχεδιασμός επιμέρους μονάδων θα πρέπει να προσαρμοστούν στην τοπογραφία της περιοχής και να ελαχιστοποιηθούν οι αλλοιώσεις του αναγλύφου της περιοχής επέμβασης.
- Επιπλέον να υπάρχει ομαδοποίηση των λειτουργιών, ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη εικόνα του συνόλου της εγκατάστασης.
- Κατά το σχεδιασμό των κτισμάτων της μονάδας, να ληφθεί υπόψη η αρχιτεκτονική και η αισθητική εικόνα της περιοχής (κατασκευή ημιυπόγειων δεξαμενών και χαμηλών κτιρίων) για να επιτευχθεί η αρμονική ένταξη της εγκατάστασης στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του δομημένου και του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής.
- 2.3 Να τηρηθεί η απόσταση των 20μ. από την προσωρινή οριογραμμή του παρακείμενου στη μονάδα ρέματος κατά την κατασκευή της εγκατάστασης.

Δ3. Είσοδος λυμάτων στην εγκατάσταση

3.1 Από τα κεντρικά σημεία συλλογής των λυμάτων της εξυπηρετούμενης περιοχής, τα λύματα θα οδηγούνται με αγωγό μεταφοράς στο φρεάτιο εισόδου της εγκατάστασης. Επισημαίνεται ότι ο αγωγός μεταφοράς των λυμάτων (ΚΑΑ) από την απόληξη του αποχετευτικού δικτύου του οικισμού προς την ΕΕΛ δεν συμπεριλαμβάνεται στην παρούσα Απόφαση, καθώς δεν έχει μελετηθεί. Ο ενδιαφερόμενος φορέας οφείλει να επανέλθει με σχετική αίτηση στη Δ/νση ΠΕ.ΧΩ της Περιφέρειας Κρήτης, προκειμένου να αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά και ο ΚΑΑ.

3.2 Το φρεάτιο άφιξης των λυμάτων και οι χονδροεσχάρες θα πρέπει:

- Να είναι επαρκών διαστάσεων, ώστε να δέχονται τη μέγιστη παροχή των λυμάτων της εξυπηρετούμενης από την εγκατάσταση περιοχής
- Να είναι σε χώρο καλυμμένο και αποσμούμενο
- Να έχει διπλό θάλαμο εισόδου
- Να είναι εύκολα επισκέψιμα
- Να προβλεφθεί χώρος συγκέντρωσης των εσχαρισμάτων

Δ4. Επεξεργασία λυμάτων

4.1 Το στάδιο της εσχάρωσης να περιλαμβάνει μια τουλάχιστον μηχανικά αυτοκαθαριζόμενη ανοξείδωτη εσχάρα και ένα κανάλι με μία εφεδρική εσχάρα. Σε κάθε κανάλι να υπάρχει ένας σωλήνας έκπλυσης με αποχέτευση προς το φρεάτιο εισόδου. Τα συλλεγόμενα εσχαρίσματα να συμπίεζονται μηχανικά, να συγκεντρώνονται σε κλειστά δοχεία αποθήκευσης και να αποθηκεύονται προσωρινά σε αποσμούμενο χώρο.

Τυχόν κακοσμίες κατά την αποθήκευση να καταπολεμούνται με χλωράσβεστο.

4.2 Στα κανάλια εξάμμωσης να επιτυγχάνεται επαρκής απομάκρυνση της άμμου. Να τοποθετηθεί διάταξη λιποσυλλογής για την απομάκρυνση λιπών και ελαίων. Η συλλεγόμενη άμμος να διοχετεύεται σε σύστημα πλύσης και αφυδάτωσης. Τα συλλεγόμενα στραγγίσματα να επιστρέφουν στο φρεάτιο εισόδου.

4.3 Να γίνεται έγκαιρη και τακτική αποκομιδή των εσχαρισμάτων, της άμμου και λιπών, ώστε να μη δημιουργούνται εστίες συγκέντρωσης εντόμων ιδιαίτερα κατά τους θερινούς μήνες.

Οι διατάξεις μεταφοράς των εσχαρισμάτων, της άμμου και των λιπών να είναι κλειστές.

Οι φυσητήρες των αεριζόμενων εξαμμητών να τοποθετούνται σε κτίριο, ώστε να μειώνονται οι θόρυβοι.

4.4 Η χρήση του κεντρικού αγωγού παράκαμψης (by pass) της εγκατάστασης να περιοριστεί στις απολύτως αναγκαίες ελάχιστες περιπτώσεις. Για τις περιπτώσεις αυτές θα πρέπει να υπάρχει πλήρης και λεπτομερής ενημέρωση των Δ/νσεων Ανάδειξης και Προστασίας Περιβάλλοντος καθώς και Δημόσιας Υγείας της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ηρακλείου.

4.5 Στις δεξαμενές καθίζησης να γίνεται τακτικός καθαρισμός των ξέστρων των υπερχειλιστών καθώς και των τοιχωμάτων των δεξαμενών. Η λάσπη που καθιζάνει στις χοάνες των πυθμένων των δεξαμενών θα πρέπει να απομακρύνεται γρήγορα.

4.6 Η απολύμανση των επεξεργασμένων λυμάτων θα γίνεται με χλωρίωση, όπως περιγράφεται στη ΜΠΕ σύμφωνα με τις διατάξεις Ε1β/221/65 Υγειονομικής Διάταξης. Αποκλείεται η χλωρίωση των ανεπεξέργαστων ή ημιεπεξεργασμένων λυμάτων.

Τα επεξεργασμένα λύματα μετά το στάδιο της απολύμανσης θα πρέπει να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ικανοποίηση εσωτερικών αναγκών της εγκατάστασης σε βιομηχανικό νερό. Εφόσον από τη χρήση του χλωρίου δημιουργηθούν προβλήματα στον αποδέκτη, είτε άμεσα στις διάφορες μορφές ζωής, είτε έμμεσα με το σχηματισμό οργανοχλωριούχων ενώσεων, να χρησιμοποιηθούν εναλλακτικές μέθοδοι απολύμανσης, μετά από αναθεώρηση της παρούσας.

Δ5. Διάθεση επεξεργασμένων λυμάτων

5.1 Τα επεξεργασμένα λύματα της Ε.Ε.Λ. θα μεταφέρονται για άρδευση καλλιεργειών με ελιές έκτασης περίπου 35στρεμμάτων καθώς και εναλλακτικά για την άρδευση της φυσικής βλάστησης που βρίσκεται εκατέρωθεν του παρακείμενου ρέματος με δύο διάτρητους αγωγούς συνολικού μήκους 3.500μ. (έγκριση Μελέτης Διάθεσης λυμάτων Δ.Δ. Κρουσώνα με το με αρ. πρωτ. 8419/17-09-2010 έγγραφο της Δ/σης Δημόσιας Υγείας Ν.Α. Ηρακλείου).

Ο βαθμός και τρόπος επεξεργασίας, καθώς και ο τρόπος άρδευσης και τα είδη των καλλιεργειών, θα καθοριστούν μετά από σχετική μελέτη άρδευσης.

5.2 Οι αρδευόμενες εκτάσεις θα πρέπει με ευθύνη του φορέα λειτουργίας του έργου, να είναι κατά το δυνατό περιφραγμένοι και ελεγχόμενοι.

Να υπάρχει ειδική σήμανση των αρδευόμενων περιοχών, καθώς και η άρδευση με τα επεξεργασμένα λύματα να γίνεται κατά τρόπο, ώστε να αποφεύγεται οποιαδήποτε ανθρώπινη επαφή με αυτά λαμβάνοντας υπόψη ότι σύμφωνα με την Ε1β/221/65 Υγ. Διάταξη απαγορεύεται η είσοδος αναρμοδίων προσώπων στις περιοχές αυτές.

5.3 Πριν την υλοποίηση της επαναχρησιμοποίησης των λυμάτων για την άρδευση γεωργικών καλλιεργειών θα πρέπει με ευθύνη του φορέα λειτουργίας του έργου, να γίνεται πλήρης ενημέρωση των χρηστών για τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας που πρέπει να λαμβάνονται.

5.4 Αποκλείεται η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων στο «έδαφος» για την επαναφόρτιση, εμπλουτισμό του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα καθώς και η διάθεση αυτών μέσω γεωτρήσεων εισπίεσης κατ' ευθείαν στον υδροφόρο ορίζοντα.

5.5 Μετά την ολοκλήρωση των τεχνικών έργων και του μηχανολογικού εξοπλισμού του όλου αποχετευτικού συστήματος (σύστημα επεξεργασίας, αρδευτικό δίκτυο) οι αρμόδιες υπηρεσίες θα ελέγξουν το βαθμό απόδοσης επεξεργασίας των λυμάτων και των χώρων τελικής διάθεσης αυτών και εφόσον δεν θα δημιουργούνται θέματα δημόσιας υγείας θα επιτραπεί η άρδευση, από τη Δ/ση Δημόσιας Υγείας.

Δ6. Επεξεργασία λάσπης

61 Η ιλύς θα συγκεντρώνεται για αποξήρανση σε δύο κλίνες ξήρανσης έκτασης 245τ.μ. και στη συνέχεια θα διατίθεται σε καλλιέργειες ως βελτιωτικό εδάφους (αρ. πρωτ. 8419/17-09-2010 έγγραφο Δ/σης Δημόσιας Υγείας Ν.Α. Ηρακλείου).

Προκειμένου να διατεθεί η λάσπη στη γεωργία ως βελτιωτικό εδάφους απαιτείται η εκπόνηση ειδικής μελέτης, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 80568/91.

6.2 Τα υγρά υπερχειλίσματα από όλα τα στάδια επεξεργασίας της λάσπης να επιστρέφουν από το αντλιοστάσιο συλλογής στην είσοδο της εγκατάστασης.

Δ7. Εξειδικευμένα μέτρα αντιρρύπανσης

7.1 Όλα τα στάδια της προκαταρκτικής επεξεργασίας των λυμάτων να βρίσκονται μέσα σε κτίρια με εξαερισμό και απόσμηση.

Παράλληλα το πρόβλημα των οσμών να αντιμετωπίζεται με την καλή συντήρηση του εξοπλισμού και την καλή λειτουργία της εγκατάστασης. Συγκεκριμένα να γίνεται:

- Συχνή και πλήρη απόξεση της λάσπης από τα τοιχώματα των φρεατίων για να αποφεύγεται η δημιουργία σπητικών συνθηκών
- Απομάκρυνση των αφρών και των λιπών από το έργο εισόδου
- Συνεχές πλύσιμο των θέσεων συγκέντρωσης ακαθαρσιών και γενικά διατήρηση του χώρου της εγκατάστασης καθαρού.
- Μείωση στο ελάχιστο της πιθανότητας αστοχίας του εξοπλισμού με συνεπή συντήρηση από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Επαρκή συντήρηση και έλεγχο του δικτύου προσαγωγής ακαθάρτων και του φρεατίου εισόδου της εγκατάστασης.

7.2 Να υπάρχει η κατάλληλη εφεδρεία στον εξοπλισμό της εγκατάστασης (π.χ. αντλίες, εσχάρες, αεροσυμπιεστές, κλπ).

7.3 Το γήπεδο της εγκατάστασης να απομονωθεί οπτικά από τις γύρω εκτάσεις και την ευρύτερη περιοχή, με τη δημιουργία περιμετρικά ενός φράκτη περίφραξης που θα αποτελείται από δέντρα, μη φυλλοβόλα και ταχυαυξή αναρριχώμενα ενδημικά φυτά. Προτείνεται για τη δεντροφύτευση να χρησιμοποιηθούν φυτά της τοπικής χλωρίδας, έτσι ώστε να εξασφαλιστεί:

- Η περιμετρική κάλυψη του τεχνητού υγροβιότοπου σε συνδυασμό με την ομογενοποίησή του με το υπόλοιπο τοπίο
- Η σκίαση του τεχνητού υγροβιότοπου περιμετρικά
- Η σταθεροποίηση και προστασία από διάβρωση των πρανών

7.4 Ο χώρος κατασκευής και λειτουργίας του έργου να έχει περίφραξη και κεντρική πόρτα που να κλειδώνει με ασφάλεια, για αποφυγή άτυπων επισκέψεων ατόμων της περιοχής, απουσία του εργαζομένου προσωπικού ή και για αποφυγή βανδαλισμών.

7.5 Να προβλεφθεί εναλλακτική διάταξη παροχής ρεύματος για τις περιπτώσεις διακοπών παροχής ηλεκτρικού ρεύματος του δικτύου.

Δ8. Λειτουργία της μονάδας

8.1 Ιδιαίτερη βαρύτητα θα πρέπει να δοθεί από το Δήμο Κρουσώνα στη σύνδεση οποιασδήποτε παραγωγικής μονάδας με το αποχετευτικό δίκτυο, ώστε να αποφευχθεί η είσοδος ουσιών που θα δημιουργήσουν λειτουργικό πρόβλημα στη μονάδα. Θα πρέπει να υπάρχει συνεχής επαφή του Δήμου με τις παραγωγικές μονάδες, που θα συνδέονται με το αποχετευτικό δίκτυο, καθώς και παρακολούθηση της ποιότητας των εισερχομένων στο δίκτυο, υγρών αποβλήτων.

Όπου απαιτείται, να γίνεται προεπεξεργασία των υγρών αποβλήτων στο χώρο που παράγονται, προτού διατεθούν στο δίκτυο αποχέτευσης. Η διάθεση να γίνεται εφόσον η ποιοτική σύσταση των αποβλήτων δεν διαφέρει αισθητά από το μέσο όρο σύστασης των αστικών λυμάτων. Οι προϋποθέσεις διοχέτευσης βιομηχανικών αποβλήτων σε δίκτυα αποχέτευσης αναφέρονται στο άρθρο 8 της ΚΥΑ 5673/400/1997. Σε κάθε περίπτωση η διάθεση των παραπάνω βιομηχανικών αποβλήτων πρέπει

να έχει λάβει την αναγκαία αδειοδότηση, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 5673/400.1998 (άρθρο 8).

Αποκλείεται η διάθεση των προεπεξεργασμένων αποβλήτων μαζί με τα επεξεργασμένα λύματα στον αποδέκτη.

8.2 Για τη σωστή λειτουργία της μονάδας απαιτούνται τακτικοί εργαστηριακοί έλεγχοι, επίβλεψη χειρισμών από επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό. Ο φορέας λειτουργίας του έργου να είναι υπεύθυνος για την πρόβλεψη ειδικευμένου προσωπικού και μέσων για την παρακολούθηση της λειτουργίας, τη συντήρηση και τον έλεγχο της απόδοσης του έργου, με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος.

Η υπεύθυνη τεχνική επίβλεψη λειτουργίας και συντήρησης της εγκατάστασης να γίνεται όπως προβλέπεται από το Π.Δ. 274/97.

8.3 Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου να είναι υπεύθυνος για:

- Την εκπαίδευση του προσωπικού λειτουργίας της μονάδας
- Την τήρηση των μέτρων ασφαλείας και υγιεινής για τους εργαζομένους
- Τον τακτικό έλεγχο και τη συντήρηση του η/μ εξοπλισμού
- Την τήρηση αρχείου με εργαστηριακές αναλύσεις για όλα τα στάδια λειτουργίας της μονάδας και προγράμματος παρακολούθησης της ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων και του αποδέκτη. Συγκεκριμένα να καταγράφονται στοιχεία όπως βλάβες, εργασίες συντήρησης (τακτικές-έκτακτες), μετρήσεις ποιοτικών χαρακτηριστικών εκροής, ημερήσια ποσότητα εκροής που διατέθηκε για άρδευση, κλπ προκειμένου να είναι δυνατός ο πλήρης έλεγχος της λειτουργίας της εγκατάστασης από αρμόδιες υπηρεσίες.
- Την εξασφάλιση εξοπλισμού προστασίας έναντι εγκεκριμένων κινδύνων

8.4 Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου οφείλει να ειδοποιεί τις αρμόδιες Υπηρεσίες, όπως τις Δ/νσεις Ανάδειξης και Προστασίας Περιβάλλοντος και Δημόσιας Δημ. Υγείας της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ηρακλείου σε κάθε περίπτωση που διαπιστώνεται ρύπανση στον αποδέκτη, όπου εκβάλουν τα επεξεργασμένα λύματα της μονάδας. Εφόσον το επεισόδιο ρύπανσης οφείλεται σε δυσλειτουργία της μονάδας επεξεργασίας ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου γνωστοποιεί στις υπηρεσίες αυτές τα επανορθωτικά μέτρα που προτίθεται να λάβει, καθώς και το συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα για την ολοκλήρωσή τους.

Τα μέτρα αυτά και το χρονοδιάγραμμα εφαρμογή τους εγκρίνονται με Απόφαση του Νομάρχη Ηρακλείου εφόσον η διάρκεια ολοκλήρωσής τους υπερβαίνει τον ένα μήνα. Η τήρηση των μέτρων και του χρονοδιαγράμματος είναι ευθύνη του φορέα του έργου, που συντάσσει και σχετική έκθεση μετά την ολοκλήρωση των μέτρων. Οι σχετικές εκθέσεις κρατούνται στο αρχείο της εγκατάστασης και αποτελούν μαζί με όλα τα άλλα στοιχεία, το ιστορικό λειτουργίας της. Το αρχείο αυτό θα είναι στη διάθεση των συναρμόδιων Νομαρχιακών και Περιφερειακών Υπηρεσιών καθώς και των Δ/νσεων των συναρμόδιων Υπουργείων.

Δ9. Περιβαλλοντικοί όροι της ΜΠΕ

Ισχύουν οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στη ΜΠΕ του έργου που συνοδεύει την παρούσα, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.

Η τυχόν αναθεώρηση ή συμπλήρωση των περιβαλλοντικών όρων, να γίνεται πριν τη σύνταξη των μελετών (οριστικής και εφαρμογής) ή πριν από την έναρξη κατασκευής των έργων. Σε κάθε περίπτωση με ευθύνη του κυρίου του έργου, πρέπει πριν να υλοποιηθούν τα έργα και οπωσδήποτε πριν να λειτουργήσουν να έχουν εγκριθεί οι όποιες αλλαγές ή αποκλίσεις από τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.

Ε1. Περιβάλλον περιοχής-Ευαίσθητα στοιχεία του-Ειδικά προστατευόμενες ζώνες

Η Ε.Ε.Λ. πρόκειται να κατασκευαστεί σε απόσταση περίπου 600μ από το βορειοανατολικό όριο του οικισμού Κρουσώνα σε γήπεδο έκτασης περίπου 7,5 στρεμμάτων

Τα έργα μεταφοράς, επεξεργασίας και διάθεσης των λυμάτων του Κρουσώνα δεν βρίσκονται σε περιοχή προτεινόμενη προς ένταξη στο Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο NATURA 2000.

Ε2. Μέτρα και έργα για τη διατήρηση των παραπάνω στοιχείων

Τα επανορθωτικά μέτρα που προτείνονται να κατασκευαστούν ή να ληφθούν στην παράγραφο (Δ) της παρούσας κρίνονται επαρκή για την προστασία και διατήρηση των στοιχείων (φυσικών και ανθρωπογενών) της περιοχής επέμβασης. Πρόσθετη εξασφάλιση αποτελούν τα αναγραφόμενα στις επόμενες παραγράφους.

ΣΤ. Χρονικό διάστημα για το οποίο ισχύει η χορηγούμενη έγκριση περιβαλλοντικών όρων-Προϋποθέσεις για την αναθεώρησή της.

Οι ανωτέρω αναφερόμενοι περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν για 10 χρόνια και με την προϋπόθεση ότι αυτοί θα τηρούνται με ακρίβεια. Πριν την παρέλευση της ημερομηνίας αυτής ο ενδιαφερόμενος οφείλει να εφοδιαστεί με Απόφαση Ανανέωσης ή παράτασης της χρονικής ισχύος της Απόφασης Έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

Για τη βελτίωση, τροποποίηση, επέκταση ή εκσυγχρονισμό βασικών χαρακτηριστικών του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στη ΜΠΕ, υπό τους όρους και περιορισμούς της παρούσας, απαιτείται η τήρηση από την Δ/νση ΠΕ.ΧΩ. της Περιφέρειας Κρήτης της διαδικασίας που προβλέπει το άρθρο 13 της ΚΥΑ 11014/2003, όπως εκάστοτε ισχύει.

Κάθε όρος της παρούσης απόφασης δύναται να τροποποιηθεί εφόσον κατά την κατασκευή ή τη λειτουργία του έργου προκύπτει ότι δεν προστατεύεται επαρκώς το περιβάλλον. Επίσης η Απόφαση δύναται να τροποποιηθεί αναλόγως των αποτελεσμάτων των προγραμμάτων παρακολούθησης του έργου, με γνώμονα την προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας. Εξάλλου ενόψει του μεγάλου χρονικού ορίζοντα λειτουργίας του έργου, η παρούσα Απόφαση δύναται να τροποποιηθεί, εάν τούτο απαιτηθεί προκειμένου να προσαρμοστεί στα νέα δεδομένα στον τομέα των περιβαλλοντικών επιστημών.

Ζ. Έλεγχος τήρησης των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας Απόφασης

Η εγκεκριμένη ΜΠΕ και η παρούσα Απόφαση καθορισμού περιβαλλοντικών όρων θα πρέπει σε κάθε έλεγχο να βρίσκονται στο χώρο της εγκατάστασης και να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδιο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η. Παραβίαση των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας Απόφασης

Η μη τήρηση των όρων της παρούσης ή η καθ' υπέρβαση τους πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται την επιβολή στους υπεύθυνους των προβλεπόμενων κυρώσεων από τις διατάξεις των άρθρων 28,29 και 30 του Ν.1650/ΦΕΚ 160/Α/86, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.3010/2002.

Ι. Δημοσιοποίηση της παρούσας Απόφασης

Το Νομαρχιακό Συμβούλιο Ηρακλείου στο οποίο κοινοποιείται η παρούσα, υποχρεούται στη δημοσιοποίησή της, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 5 της ΚΥΑ 37111/2021/03. Το κόστος της δημοσιοποίησης βαρύνει τον κύριο του έργου, σύμφωνα με την παραπάνω ΚΥΑ.

**Ο Γεν. Γραμματέας
Περιφέρειας Κρήτης**

Αθανάσιος Καρούντζος

Πίνακας Αποδεκτών

1. Περιφέρεια Κρήτης
 Δ/νη Δασών
2. Νομ/κή Αυτοδιοίκηση Ηρακλείου
 - α) Δ/νη Ανάδειξης και Προστασίας Περιβάλλοντος
 - β) Νομαρχιακό Συμβούλιο Νομού Ηρακλείου
 (με την υποχρέωση δημοσιοποίησης της παρούσας
 σύμφωνα με το άρθρο 5 της ΚΥΑ 37111/2021/2003)
 - γ) Δ/νη Δημόσιας Υγείας

Εσωτερική Διανομή

- Χρονολογικό Αρχείο
- Στ. Δακανάλη