

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ****ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ****Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -
ΘΡΑΚΗΣ****ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ &
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: 3^ο χιλ. Ε.Ο. Κομοτηνής-Αλεξ/πολης
Τ.Κ. 691 00, Κομοτηνή
Τηλέφωνο: 25310 27966/32140
Fax: 25310 32140
E-mail: nekvoul@damt.gov.gr
Πληροφορίες: Βουλγαρίδης Νεκτάριος

Κομοτηνή, 14-3-2012**Αριθ. Πρωτ.: 837****Προς:****(ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ)****ΑΠΟΦΑΣΗ**

ΘΕΜΑ: Ανανέωση και Τροποποίηση της με αρ. πρωτ. 24737/29-4-1996 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. για την λειτουργία της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) του Δήμου Δράμας, ως προς την κατασκευή μονάδας ηλιακής ξήρανσης ιλύος και ως προς την σύνδεση με την ΕΕΛ των τοπικών διαμερισμάτων Μυλοποτάμου, Καλού Αγρού, Νικοτσάρα, Κουδουνιών, Αμπελάκια, Ν.Σεβάστειας και τμήματος οικισμού Προαστίου, που προτείνεται από την ΔΕΥΑ Δράμας, Ν. Δράμας.

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα το αρθρ. 186, παραγρ. ΣΤ, εδάφιο 18.
2. Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α'/13-7-2010) «Πρόγραμμα Διαύγεια».
3. Το ΠΔ 142/2010 (ΦΕΚ 235/Α'/27-12-2010) «Οργανισμός Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης...».
4. Την αριθμ. 707/12.01.2011 (ΦΕΚ 130/Β'/9.2.2011) απόφαση για εξουσιοδότηση προς υπογραφή «Με Εντολή Γενικού Γραμματέα» αποφάσεων, εγγράφων και άλλων πράξεων στον Προϊστάμενο γενικής Δ/σης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής πολιτικής και στους προϊσταμένους Δ/σεων και Τμημάτων της ανωτέρω Γενικής Δ/σης.
5. Το Ν. 1650/86 «για την προστασία του περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 160/Α) όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3010/02 (ΦΕΚ 91Α/25-4-02).

6. Την ΚΥΑ Η.Π. 11014/703/Φ104/2003 (ΦΕΚ 332Β/20-3-2003) «Διαδικασία Π.Π.Ε.Α και Ε.Π.Ο. σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 1650/86 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 3010/2002 ...».
7. 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».
8. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 37111/2021 (ΦΕΚ 1091/Β), που αναφέρεται στον «καθορισμό τρόπου ενημέρωσης των πολιτών και φορέων εκπροσώπησης τους για το περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την §2 του άρθρου 5 του Ν. 1650/86».
9. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 69269/5387/25-10-90 (ΦΕΚ 678/Β), που αναφέρεται στην «κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.), καθορισμός περιεχομένου ειδικών περιβαλλοντικών μελετών (Ε.Π.Μ.) και λοιπές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το Ν. 1650/1986».
10. Το Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α'/21-9-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
11. Την ΚΥΑ 5673/400/97 (ΦΕΚ 192Β/14-3-1997) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων».
12. Την ΚΥΑ 19661/1982/31.8.99 (ΦΕΚ 1811/Β'/29.9.99) «Τροποποίηση της 5673/400/97 – Κατάλογος ευαίσθητων περιοχών».
13. Την ΚΥΑ 80568/4225/91 (ΦΕΚ 641/Β') «Μέθοδοι, όροι και περιορισμοί για τη χρησιμοποίηση στη γεωργία της ιλύος που προέρχεται από επεξεργασία οικιακών και αστικών λυμάτων».
14. Την με αρ. πρωτ. 24737/29-4-1996 ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ – ΥΠ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ για την Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για τις εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού και αποχέτευσης του Δήμου Δράμας
15. Την με αρ. πρωτ. 5093/9-2-2005 Απόφαση της Υπηρεσίας μας με την οποία ανανεώθηκε η με αρ. πρωτ. 24737/29-4-1996 (ΑΕΠΟ) του ΥΠΕΧΩΔΕ.
16. Την με αρ. πρωτ. 2409/11-07-2011 Απόφαση της Υπηρεσίας μας με την οποία ανανεώθηκε και τροποποιήθηκε η με αρ. πρωτ. 24737/29-4-1996 ΚΥΑ του ΥΠΕΧΩΔΕ και ΥΠ. ΕΣΩΤ.
17. Το με αρ. πρωτ. 1429/7-3-2012 (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. 837/8-3-12) έγγραφο της ΔΕΥΑ Δράμας με το οποίο υποβλήθηκε ο φάκελος ΜΠΕ του έργου του θέματος.
18. Το με αρ. πρωτ. 2568/2695/7-3-2012 έγγραφο της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Δράμας με το οποίο μας διαβιβάστηκε το Πρακτικό 1/2012 της ΝΕΧΩΠ Ν. Δράμας με ομόφωνη θετική γνωμοδότηση για το έργο του θέματος.
19. Τα με αρ. πρωτ. 2269/12-7-2011, 670/2-3-2012, 910/28-3-2011 έγγραφα της ΙΗ' Εφορείας Προϊστορικών & Κλασικών Αρχαιοτήτων, σύμφωνα με τα οποία δεν έχει αντίρρηση με την εκτέλεση του έργου του θέματος. Οι εργασίες θα γίνουν με την επίβλεψη της Υπηρεσίας (ΙΗ' ΕΠΚΑ).
20. Τα με αρ. πρωτ. 2295/5-7-2011, 767/7-3-2012, 846/28-3-2011 έγγραφα της 12^{ΗΣ} Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων, σύμφωνα με τα οποία δεν έχει αντίρρηση με την εκτέλεση του έργου του θέματος.
21. Τα με αρ. πρωτ. 11922/6-9-2011, 5072/28-4-2011 έγγραφα του Δασαρχείου Δράμας, σύμφωνα με τα οποία συμφωνεί με την εκτέλεση του έργου του θέματος. Επίσης, για μικρό τμήμα του έργου που αφορά την σύνδεση αγωγού με αντλιοστάσιο κοντά στο ρέμα της Αγ. Βαρβάρας, το οποίο διέρχεται από εκτάσεις που καλύπτονται από στενή ζώνη παραποτάμιου δάσους, απαιτείται η έγκριση επέμβασης από το Δασαρχείο Δράμας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την Ανανέωση και Τροποποίηση της με αρ. πρωτ. 24737/29-4-1996 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. για την λειτουργία της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) του Δήμου Δράμας, ως προς την κατασκευή μονάδας ηλιακής ξήρανσης ιλύος και ως προς την σύνδεση με την ΕΕΛ των τοπικών διαμερισμάτων Μυλοποτάμου, Καλού Αγρού, Νικοτσάρα, Κουδουνιών, Αμπελάκια, Ν. Σεβάστειας και τμήματος οικισμού Προαστίου, που προτείνεται από την ΔΕΥΑ Δράμας, Ν. Δράμας, η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση του έργου και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας του.

Ειδικότερα το **ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α (ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ)** τροποποιείται ως εξής:

Η Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) του Δήμου Δράμας βρίσκεται νοτιοδυτικά της πόλης της Δράμας σε απόσταση 4 km και σε χώρο έκτασης 36 περίπου στρεμμάτων. Στην εγκατάσταση οδηγούνται τα λύματα του Δήμου Δράμας, καθώς και τα υγρά απόβλητα των βιοτεχνικών μονάδων / βιομηχανιών της περιοχής που είναι ομοειδή ως προς την σύστασή τους με τα αστικά λύματα.

Ο σχεδιασμός της εγκατάστασης έγινε με βάση τα παρακάτω δεδομένα:

	1996	20ετία	40ετία
Ισοδύναμος πληθυσμός (ι.π.)	45.000	60.000	90.000
Μέση ημερήσια παροχή (m ³ /d)	9.000	12.000	18.000
BOD ₅ (kg/d)	2.700	3.600	5.400
Αιωρούμενα στερεά (kg/d)	3.100	4.200	6.300
Ολικό Άζωτο (kg/d)	450	600	900
Φωσφόρος (kg/d)	135	180	270

Η επιλεγείσα μέθοδος επεξεργασίας είναι αυτή της ενεργού ιλύος με παρατεταμένο αερισμό.

Οι βασικές μονάδες του έργου περιλαμβάνουν:

- Μονάδα Εσχάρωσης
- Μονάδα Εξάμμωσης – Απολίπανσης
- Μεριστή Παροχής
- Δεξαμενή Αποφωσφόρωσης
- Δεξαμενή Απονιτροποίησης
- Δεξαμενές Αερισμού
- Δεξαμενές Καθίζησης

- Αντλιοστάσιο Ανακυκλοφορίας Ιλύος
- Δεξαμενή Χλωρίωσης
- Αντλιοστάσιο Περίσσειας Ιλύος
- Δεξαμενή Συλλογής-Ομογενοποίησης
- Μονάδας Μηχανικής Πάχυνσης
- Μονάδα Μηχανικής Αφυδάτωσης

Τα επεξεργασμένα λύματα θα διατίθενται μέσω κλειστού αγωγού στην τάφρο Αγίας Βαρβάρας, η οποία διέρχεται δίπλα από το γήπεδο της Ε.Ε.Λ. και η οποία καταλήγει στον ποταμό Αγγίτη.

Η παρούσα τροποποίηση αφορά στην σύνδεση των αποχετευτικών δικτύων των δημοτικών διαμερισμάτων Μυλοποτάμου, Νικοτσάρα, Κ. Αγρού, Κουδουνιών και των οικισμών Αμπελάκια, Ν Σεβάστειας και τμήματος του Προαστίου στην εγκατάσταση. Επίσης στον χώρο της ΕΕΛ θα κατασκευασθεί μονάδα ηλιακής ξήρανσης για τις ανάγκες αφυδάτωσης της ιλύος.

Συγκεκριμένα, αντικαθίσταται ο υφιστάμενος αγωγός του Προαστίου από νέο αγωγό διατομής από ΠΕ με $De = 630$ για τα πρώτα 140 μ και στην συνέχεια μετά την συμβολή του δευτέρου κλάδου από αγωγό $De = 800$ έως την προσαγωγή του στο Αντλιοστάσιο Α/Σ1.

Επίσης κατασκευάζεται αγωγός $De = 500$ συνολικού μήκους 1.079 μ για την μεταφορά των λυμάτων της περιοχής επέκτασης του σχεδίου του Προαστίου.

Από το σημείο σύνδεσης του υφιστάμενου αγωγού της Ν Σεβάστειας και έως το Α/Σ1 κατασκευάζεται αγωγός σύνδεσης διατομής $De = 400$ συνολικού μήκους 220 μ.

Όλοι οι παραπάνω αγωγοί είναι από Πολυαιθυλένιο δομημένου τοιχώματος 2ης γενιάς με προκατασκευασμένα φρεάτια επίσκεψης και αλλαγής κλίσης.

Από το Α/Σ1 τα λύματα μέσω καταθλιπτικού αγωγού θα μεταφέρονται στο υφιστάμενο κεντρικό Αντλιοστάσιο λυμάτων της ΔΕΥΔ, όπου τα λύματα οδεύουν στην ΕΕΛ για την επεξεργασία τους. Ο καταθλιπτικός αγωγός θα είναι από Πολυαιθυλένιο 3ης γενιάς 10 ατμ διατομής Φ90 και συνολικού μήκους 548 μ.

Επίσης, για τα δημοτικά διαμερίσματα του Μυλοποταμού, Νικοτσάρα, των Αμπελακίων και του Κ. Αγρού επιλέγεται η κατασκευή αντλιοστασίων και καταθλιπτικών αγωγών. Τα αντλιοστάσια που θα κατασκευασθούν θα είναι τέσσερα (4) σε αριθμό. Ένα κεντρικό στον Μυλοποταμό στο σημείο εκβολής των λυμάτων, από και με αγωγό μήκους 2.400 μ (Φ125) από πολυαιθυλένιο τα λύματα θα οδεύουν στο Α/Σ του Δ.Δ. Νικοτσάρα ένα κεντρικό νοτίως του Δ.Δ. Κ. Αγρού και δύο (2) ενδιάμεσα (Νικοτσάρας, Αμπελακίων). Το Α/Σ 2 του Δ.Δ. Νικοτσάρα θα κατασκευασθεί πλησίον της τελική απόληξης των λυμάτων. Με αγωγό από πολυαιθυλένιο 3ης γενιάς, διατομής Φ90 και συνολικό μήκος 3.080,00 μ θα οδηγεί τα λύματα στο κεντρικό Α/Σ. Το επόμενο αντλιοστάσιο (Α/Σ 3) θα κατασκευασθεί νοτίως του Δ.Δ. Αμπελακίων, στην απόληξη των λυμάτων του και μέσω αγωγού μήκους 880 μ. και διατομής 90 mm θα μεταφέρονται σε κεντρικό φρεάτιο του εσωτερικού αποχετευτικού δικτύου του Κ. Αγρού.

Το κεντρικό Α/Σ θα κατασκευασθεί νοτιοδυτικά του Κ. Αγρού. Θα είναι το μεγαλύτερο απ' όλα και θα δέχεται τα λύματα των υπολοίπων (ενδιάμεσων) αντλιοστασίων (Α/Σ1, Α/Σ2, και Α/Σ3). Επίσης θα κατασκευασθούν δύο συλλεκτήριοι αγωγοί βαρύτητας, οι οποίοι θα συλλέγουν τα λύματα τμημάτων του Κ. Αγρού που αυτή την στιγμή το μεν ένα δεν αποχετεύεται το δε άλλο απορρίπτει τα λύματα στην τάφρο που διασχίζει νοτίως το χωριό. Οι δύο συλλεκτήρες θα κατασκευασθούν από σωλήνες υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλενίου δομημένου τοιχώματος διατομής 315 mm. Τα μήκη είναι 600 και 630 μ. αντίστοιχα.

Από το κεντρικό αντλιοστάσιο του Κ. Αγρού και ακολουθώντας το ρέμα της Αγ. Βαρβάρας, πάνω σε αγροτικό δρόμο, θα κατασκευασθεί καταθλιπτικός αγωγός μήκους 3860 μ. διατομής 160 mm που θα μεταφέρει τα λύματα των τριών (3) δημοτικών διαμερισμάτων στον Βιολογικό Καθαρισμό. Για το Δ.Δ. Κουδουνιών θα κατασκευασθεί αντλιοστάσιο και καταθλιπτικός αγωγός για την μεταφορά των λυμάτων στον Βιολογικό Καθαρισμό. Το Α/Σ 4 θα κατασκευασθεί νοτίως του χωριού και για την κατασκευή του καταθλιπτικού αγωγού θα χρησιμοποιηθούν σωλήνες πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς διατομής Φ160 και συνολικού μήκους 3.600,00 μ. Παράλληλα θα κατασκευασθεί συλλεκτήριος αγωγός παράλληλα της τάφρου της Αγ. Βαρβάρας από σωλήνες υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλενίου δομημένου τοιχώματος διατομής 630 mm ο οποίος θα συνδέει τις τρεις απολήξεις λυμάτων μεταξύ τους και θα τα μεταφέρει στο Α/Σ. Τέλος πριν από κάθε Α/Σ θα κατασκευάζεται φρεάτιο διαχωρισμού λυμάτων όπου σε συνθήκες έντονων βροχοπτώσεων θα υπερχειλίζει στα παρακείμενα ρέματα.

Τα αντλιοστάσια θα είναι με υγρό θάλαμο και υποβρύχια αντλητικά συγκροτήματα και αναπτύσσονται σε δύο επίπεδα. Στον υγρό θάλαμο θα τοποθετηθούν οι αντλίες καθώς και ένας αναδευτήρας, στο δε ισόγειο υπάρχει ενιαίος χώρος που τοποθετούνται οι δικλίδες, ο Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης και Αυτοματισμού και το Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος.

Για την αφυδάτωση της ιλύος θα κατασκευασθούν εγκαταστάσεις ηλιακής ξήρανσης. Τα δεδομένα σχεδιασμού παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

Παράμετρος	Μονάδα	Τιμή
Παραγόμενη αφυδατωμένη ιλύς στην ΕΕΛ Δράμας*	Τόνοι / έτος	6.388
Επιπλέον ποσότητα από κοντινές ΕΕΛ* (Νευροκοπίου, Βόλακα, Περιθωρίου, Προσοτσάνης, Δοξάτου, Χωριστής)	Τόνοι / έτος	7.933
Συνολική δυναμικότητα εγκατάστασης	Τόνοι / έτος	10.275
Μέγιστη μέση ημερήσια δυναμικότητα εγκατάστασης	Τόνοι / ημέρα	17,3
Ολικά στερεά αφυδατωμένης ιλύος	%	20

Η ηλιακή ξήρανση βασίζεται στην επαφή, κάτω από ένα θερμοκήπιο, του αέρα που συνεχώς ανανεώνεται και της ιλύος που είναι διαστρωμένη σε μια πλάκα από μπετόν και αναδύεται μηχανικά. Τα θερμοκήπια αποτελούνται από γαλβανισμένη ατσάλινη κατασκευή υποστήριξης και καλύπτονται είτε από διπλό κάλυμμα πολυαιθυλενίου είτε από διπλό κάλυμμα πολύανθρακικού εστέρα. Πρόκειται για ελαφριές κατασκευές, οι οποίες τοποθετούνται σε στεγανή τσιμεντένια επιφάνεια με τοίχια στις τρεις πλευρές ύψους 1m και πλάτους 0,25m. Στο εσωτερικό των θερμοκηπίων υπάρχουν αισθητήρες που καταγράφουν τις παραμέτρους παρακολούθησης στο εσωτερικό και στο εξωτερικό τους και ρυθμίζουν την ταχύτητα του αέρα στην επιφάνεια της ιλύος μέσω των ανεμιστήρων που υπάρχουν μέσα στα θερμοκήπια. Η εναλλαγή του αέρα με τον ατμοσφαιρικό ελέγχεται μέσω εξωτερικών ανεμιστήρων και πτερύγια εισόδου.

Κάθε θερμοκήπιο (συνολικά 5) θα είναι συνολικής επιφάνειας περίπου ενός στρέμματος στηριζόμενο σε σκελετό από γαλβανισμένο χάλυβα, συμπεριλαμβανομένων των δοκών στήριξης, των πλαισίων για τους ανεμιστήρες, τα πτερύγια εξαερισμού (flaps), τις θύρες εισόδου και εξόδου, τα συστήματα καλωδιώσεων και τα αισθητήρια όργανα. Το σύστημα των μεταλλικών κατασκευών του σκελετού του κελίου θα στηρίζεται σε κατασκευή στηθαίου από οπλισμένο σκυρόδεμα ύψους υπέργειου 1 m και πλάτους 25 cm (καθαρό). Το δάπεδο θα εξυγιανθεί χωματοργικά και καλύπτεται από τσιμέντο οπλισμένο.

Η ιλύς θα προσέρχεται με φορτηγά στην εγκατάσταση για επεξεργασία, θα εκφορτώνεται σε κατάλληλα διαμορφωμένο κλειστό χώρο υποδοχής, που θα βρίσκεται σε συνθήκες υπό πίεσης. Στο

τέλος κάθε κύκλου ξήρανσης, η απομάκρυνση της υλός από τα θερμοκήπια θα γίνεται με φόρτωσή της με τη βοήθεια φορτωτή σε κατάλληλα διαμορφωμένο κλειστό χώρο.

Στο **ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ (ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ Ή ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΟΥ ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΣΘΟΥΝ)** προστίθενται τα εξής:

- Κατά την κατασκευή των εγκαταστάσεων ηλιακής ξήρανσης, να εγκατασταθεί σύστημα απόσμησης.
- Η παραγόμενη λάσπη μετά την ξήρανσή της, να απομακρύνεται και να διατίθεται σε νομίμως λειτουργούντα χώρο διάθεσης απορριμμάτων με την σύμφωνη γνώμη του αρμόδιου φορέα και την έγκριση του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Δράμας.
- Προκειμένου η επεξεργασμένη λάσπη να μπορεί να διατεθεί και στην γεωργία ως εδαφοβελτιωτικό, απαιτείται η τήρηση των διατάξεων της ΚΥΑ 80568/4225/91 (ΦΕΚ 641/Β/91).
- Να μετρώνται στην επεξεργασμένη λάσπη οι συγκεντρώσεις των μετάλλων που καθορίζονται στην ΚΥΑ 80568/4225/91.
- Για την τήρηση των εντελλομένων στην εν λόγω ΚΥΑ 80568/4225/91, καλείται το Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Δράμας να μας ενημερώνει αρμοδίως με την υποβολή ετήσιων συγκεντρωτικών στοιχείων διαχείρισης της επεξεργασμένης λάσπης.
- **Πριν την κατασκευή των εγκαταστάσεων ηλιακής ξήρανσης, να υποβληθεί προς αξιολόγηση και έγκριση Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΤΕΠΕΜ), κατά τα προβλεπόμενα από το Αρ. 7 του Ν.4014/2011.**
- Το περιεχόμενο της ανωτέρω ΤΕΠΕΜ πρέπει να συμμορφώνεται με τα αναγραφόμενα στην παρούσα. Ειδικότερα, πρέπει να γίνει λεπτομερής περιγραφή των εγκαταστάσεων και του τρόπου λειτουργίας τους και να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα σχέδια, κατόψεις, θεωρημένο Τοπογραφικό Διάγραμμα ως προς τους όρους δόμησης κλπ.

Στο **ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ζ (ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ)** προστίθενται τα εξής:

- Η παρούσα Απόφαση αποτελεί αναπόσπαστο συμπλήρωμα της με αρ. πρωτ. 24737/29-4-1996 ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ – ΥΠ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ για την Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για τις εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού και αποχέτευσης του Δήμου Δράμας και η ισχύς της ορίζεται μέχρι **30-3-2022**.
- Τουλάχιστον δύο μήνες **πριν τη λήξη της παρούσας** και εφόσον δεν πραγματοποιηθούν διαφοροποιήσεις στα στοιχεία της Μ.Π.Ε., ο φορέας του έργου υποχρεούται να προσκομίσει στην Υπηρεσία μας φάκελο δικαιολογητικών για την ανανέωση της ισχύος των περιβαλλοντικών όρων, σύμφωνα με το Αρ. 5 του Ν.4014/2011.
- Κάθε όρος της παρούσας απόφασης δύναται να τροποποιηθεί εφόσον κατά την λειτουργία της μονάδας προκύπτει, ότι δεν προστατεύεται επαρκώς το περιβάλλον.

- Η παρούσα Απόφαση, η με αρ. πρωτ. 24737/29-4-1996 ΚΥΑ, καθώς και οι Μ.Π.Ε. που τις συνοδεύουν, θα πρέπει σε κάθε έλεγχο να βρίσκονται στην μονάδα και να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδιο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- Η μη τήρηση των όρων και περιορισμών της παρούσας απόφασης ή η καθ' υπέρβαση πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγεται πέραν των κυρώσεων από άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, την επιβολή στους υπευθύνους των κυρώσεων που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν. 1650/86.
- Κατά τα λοιπά, ισχύουν όλα τα οριζόμενα στην με αρ. πρωτ. 24737/29-4-1996 ΚΥΑ.
- Με την έκδοση της παρούσας καταργείται η 2409/11-07-2011 Απόφαση της Υπηρεσίας μας με την οποία ανανεώθηκε και τροποποιήθηκε η με αρ. πρωτ. 24737/29-4-1996 ΚΥΑ.

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης, στο οποίο κοινοποιείται η παρούσα, υποχρεούται στην δημοσιοποίησή της σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 5 της ΚΥΑ 37111/2021/2003 (ΦΕΚ 1391 Β) και άρθρο 188 του Ν.3852/2010.

Κατά της παρούσας μπορεί να ασκηθεί προσφυγή σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία [άρθρο 8 του Ν. 3200/1955 (ΦΕΚ 97 Α) και τελευταίο εδάφιο της παραγρ. 2 του άρθρου 1 του Ν. 2503/97 (ΦΕΚ 107 Α)], εντός (30) τριάντα ημερών από τη δημοσίευση της ή εάν η απόφαση δεν δημοσιεύεται, από την κοινοποίηση της ή διαφορετικά από την ημερομηνία κατά την οποία έλαβε γνώση, από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον.

Με εντολή Γενικού Γραμματέα
Ο Προϊστάμενος Γενικής Δ/σης
Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής
Πολιτικής

Παναγιώτης Γεωργιάδης
Δρ. Γεωλόγος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΛΕΚΤΩΝ

1. Δ.Ε.Υ.Α. ΔΡΑΜΑΣ, 19^η ΜΑΪΟΥ 2, Τ.Κ. 66100, ΔΡΑΜΑ (ΘΕΩΡΗΜΕΝΟ ΤΕΥΧΟΣ Μ.Π.Ε.)
2. Υ.Π.Ε.Κ.Α., Ε.Υ.Π.Ε., ΛΕΩΦ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 11, Τ.Κ. 11473, ΑΘΗΝΑ
3. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΜΘ, ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ, 69100, ΚΟΜΟΤΗΝΗ
4. ΤΜΗΜΑ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕ ΔΡΑΜΑΣ, ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ, Τ.Κ. 66100, ΔΡΑΜΑ
5. Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ Α. Μ.-Θ., ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 2, Τ.Θ. 1173, Τ.Κ. 65 100, ΚΑΒΑΛΑ
6. Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ, ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ, Τ.Κ. 66100, ΔΡΑΜΑ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

Φακ.9/Υ Ν. Καβάλας / Ομάδα 4^η / Ε.Ε.Λ Δήμου Δράμας
Βουλγαρίδης Νεκτάριος