



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Πάτρα 15.06.2017

Αριθ. Πρωτ. 163545/926

Ταχ. Δ/ση : Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 32  
& Αμερικής, 26441, Πάτρα  
Πληροφορίες: Αθηνά Αντζουλάτου  
Τηλέφωνο: 2613-613.526  
Φαξ: 2613-613.529  
e-mail: a.antzoulatau@pde.gov.gr

**Προς:**

Αποκεντρωμένη Διοίκηση  
Πελ/σου- Δυτικής Ελλάδας -Ιονίου  
**Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας**  
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 33, 26442,  
Πάτρα

**Κοιν.:** Ως Πίνακας Κοινοποιήσεων  
(Ενημέρωση μέσω ΑΔΑ)

**Θέμα:** Διαβίβαση Γνωμοδότησης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο:  
**«Μονάδα αποστείρωσης επικινδύνων αποβλήτων αμιγώς μολυσματικών (ΕΑΑΜ)»**, με φορέα την «Ευστάθιος Γ. Τσιγκρής Μονοπρόσωπη Ε.Π.Ε.» με δ.τ.  
«ENVIRODENT», στη ΒΙ.ΠΕ. Πατρών (ΔΚ Ωλενίας, Δ. Δυτικής Αχαΐας, ΠΕ Αχαΐας)

*Σχετ.:* 1) το υπ' αρ. 241061/3-1-2017 έγγραφό σας  
2) η υπ' αρ. 10117/33/13-1-2017 ανακοίνωση του Προέδρου της Επιτροπής

Σε απάντηση του ανωτέρω (1) σχετικού, σας αποστέλλουμε συνημμένα:

**α)** την υπ' αρ. **12/2017** απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας και **β)** το έντυπο Δ10 της ΚΥΑ 1649/45/2014.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής

**Νικόλαος Μπαλαμπάνης**  
Αντιπεριφερειάρχης  
Ενέργειας & Περιβάλλοντος

**Συνημ.:** 1) Η υπ' αρ. 12/2017 απόφαση  
2) Έντυπο Δ10

**Πίνακας Κοινοποιήσεων**

1. **ΥΠΕΘΑ/ΓΔΟΣΥ/ΔΙΣΤΥ/Τμήμα Υποδομής**  
Στρατόπεδο Παπάγου, Λ. Μεσογείων 227-231, 15561, Χολαργός
2. **Δήμος Δυτικής Αχαΐας**  
25200, Κάτω Αχαΐα
3. **Δ/νση Περιβ/ντος & Χωρ. Σχεδιασμού Π.Δ.Ε.**  
Αρέθα & Παπαδιαμάντη, Πάτρα
4. **Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας**  
Αθηνών 105, 26504, Ρίο Πατρών
5. **ΕΤΒΑ ΑΕ / ΒΙΠΕ Πατρών**, 25018
6. **ΕΤΒΑ ΑΕ / ΒΙΠΕ**  
Λεωφ. Βασιλίσσης Σοφίας 75, 11521, Αθήνα
7. **«Ευστάθιος Γ. Τσιγκρής Μονοπρόσωπη Ε.Π.Ε.»** με δ.τ. «ENVIRODENT»  
Ηρώδου Αττικού 7, 14561, Κηφισιά



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
**ΕΠΙΤΡΟΠΗ**  
**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**  
**ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

ΑΠΟ ΤΟ **3<sup>ο</sup> ΠΡΑΚΤΙΚΟ**  
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ  
ΣΤΙΣ 07/06/2016

**ΘΕΜΑ:**

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο: «**Μονάδα αποστείρωσης επικινδύνων αποβλήτων αμιγώς μολυσματικών (ΕΑΑΜ)**», με φορέα την «Ευστάθιος Γ. Τσιγκρής Μονοπρόσωπη Ε.Π.Ε.» με δ.τ. «ENVIRODENT», στη ΒΙ.ΠΕ. Πατρών (ΔΚ Ωλενίας, Δ. Δυτικής Αχαΐας, ΠΕ Αχαΐας)

**ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ:**

**12/2017**

Στην Πάτρα σήμερα **Τετάρτη 7 Ιουνίου 2017** και ώρα **14:00**, η Επιτροπή Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, όπως συγκροτήθηκε με τις υπ' αριθ. 99/15.9.2014 (ΑΔΑ: Ω0ΡΝ7Λ6-6ΓΟ) (ΦΕΚ/Δ'/3029) και 78/10.4.2017 (ΑΔΑ: Ω95Μ7Λ6-ΒΟ6) αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, συνήλθε σε **τακτική** δημόσια συνεδρίαση (**3<sup>η</sup>**) στο Γραφείο του Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας & Περιβάλλοντος (Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 32 & Αμερικής, 2<sup>ος</sup> Όροφος) ύστερα από την υπ' αριθ. οικ. 151344/851/02.06.2017 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα. Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο δεκατριών (**13**) μελών παρευρέθηκαν στην συνεδρίαση οκτώ (**8**):

Παρόντα Μέλη:

1. **Νικόλαος Μπαλαμπάνης**, Πρόεδρος
2. **Σπυρίδων Καπράλος**, Τακτικό Μέλος
3. **Κωνσταντίνος Κούστας**, Αντιπρόεδρος
4. **Γεώργιος Κανέλλης**, Τακτικό Μέλος
5. **Ευθύμιος Σώκος**, Τακτικό Μέλος
6. **Ιωάννης Αρβανιτάκης**, Αναπληρωματικό Μέλος
7. **Χρήστος Μπούνιας**, Αναπληρωματικό Μέλος
8. **Γεωργία Παπαναγιώτου – Μαρτζάκη**, Αναπληρωματικό Μέλος

Απόντα Τακτικά Μέλη:

1. Γεώργιος Τσόγκας
2. Παρασκευή Βεργοπούλου
3. Δημήτριος Κωσταριάς
4. Πολυδεύκης Κοκκινοβασίλης
5. Σπυρίδων Κοτοπούλης
6. Γεώργιος Χήνος

Τα πρακτικά της συνεδρίασης τηρήθηκαν από την κ. Αθηνά Αντζουλάτου, κλάδου ΠΕ Μηχανικών (Πολιτικών Μηχανικών) με Α' βαθμό, όπως ορίστηκε με την αριθμ. πρωτ. οικ. 118349/ 1554/ 04.05.2017 (ΑΔΑ: 6ΨΡ87Λ6-29Β) απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

**Κηρύσσοντας** στη συνέχεια ο Πρόεδρος την έναρξη της συνεδρίασεως εισάγει προς συζήτηση και λήψη απόφασης το

**2<sup>ο</sup>** θέμα της ημερήσιας διάταξης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 151456/854/02.06.2017 γραπτή εισήγησή του, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

«*Η παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αφορά την υπό ίδρυση λειτουργία εγκατάστασης Αποστείρωσης Επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) με φορέα την «Ευστάθιος Γ. Τσιγκρής Μονοπρόσωπη Ε.Π.Ε.» με δ.τ. «ENVIRODENT».*

*Η προς αδειοδότηση εγκατάσταση θα επεξεργάζεται Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά (ΕΑΑΜ) τα οποία έχουν κωδικούς ΕΚΑ (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων):*

- *18 01 03\* Απόβλητα των οποίων η συλλογή και διάθεση υπόκεινται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης*
- *18 02 02\* Απόβλητα των οποίων η συλλογή και διάθεση υπόκεινται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης.*

*Η εγκατάσταση θα χωροθετηθεί στη ΒΙ.ΠΕ Πατρών στο Ο.Τ 10, σε μέρος ενός κτιρίου συνολικού εμβαδού 4500 m<sup>2</sup> εκ των οποίων θα χρησιμοποιηθούν κτιριακές εγκαταστάσεις εμβαδού 330 m<sup>2</sup>. Η εγκατεστημένη ισχύς θα είναι 110kW (συνολικά για τα όλα μηχανήματα).*

*Η μέθοδος αποστείρωσης που θα χρησιμοποιηθεί είναι να γίνεται αρχικά τεμαχισμός και ακολούθως αποστείρωση μέσω ατμού.*

*Το διάγραμμα ροής της όλης δραστηριότητας περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια:*

- *Παραλαβή ΕΑΑΜ*
- *Αποθήκευση ΕΑΑΜ*
- *Αποστείρωση*
- *Μεταφορά σε ΧΥΤΑ*

*Η προς αδειοδότηση εγκατάσταση θα διαθέτει δύο συστήματα αποστείρωσης με την ονομασία STERISHED500 της εταιρείας STERISHEDGmbH. Η μέγιστη ημερήσια δυναμικότητα αποστείρωσης της εγκατάστασης (23 ώρες λειτουργίας) θα είναι 2200 kgf ανά μηχανήμα.*

*Επίσης στην εγκατάσταση θα υπάρχει ένα πλυντήριο, μοντέλο OliverDouglasPanamatic 800, της εταιρείας OliverDouglas και στον ίδιο χώρο του πλυντηρίου δεξαμενή 500 λίτρων με διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου σε νερό για την αρχική απολύμανση των επαναχρησιμοποιήσιμων πλαστικών συσκευασιών. Πρόκειται για ένα πλυντήριο που εκτελεί πλύση με ζεστό ανακυκλώμενο νερό και έκπλυση με φρέσκο νερό. Το νερό θερμαίνεται με ηλεκτρική ενέργεια και το πλυντήριο διαθέτει κάδο έκπλυσης από ανοξείδωτο ατσάλι και σχάρα στεγνώματος.*

*Στον εξωτερικό χώρο(στην είσοδο) της εγκατάστασης θα υπάρχει χώρος με φρεάτιο αποχέτευσης και κατάλληλης κλίσης βιομηχανικού τύπου δάπεδο όπου θα πραγματοποιείται η απολύμανση των μέσων μεταφοράς (οχήματα, κάδοι κλπ) σε κάθε εκφόρτωση και θα επιδίδεται η σχετική βεβαίωση απολύμανσης κατά την απομάκρυνση των μεταφορέων ΕΑΑΜ από την εγκατάσταση.*

*Τα ΕΑΑΜ αφού εισέλθουν στην εγκατάσταση θα τοποθετούνται σε ψυκτικό θάλαμο με ξεχωριστή είσοδο – έξοδο σε θερμοκρασία <5 °C όπου θα παραμένουν για χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των πέντε ημερών από την ημερομηνία παραλαβής τους από τον παραγωγό. Στη συνέχεια θα μεταφέρονται με κλειστού τύπου τροχήλατα, στον χώρο επεξεργασίας για αποστείρωση.*

*Τα ΕΑΑΜ μέσω της χοάνης τροφοδοσίας διοχετεύονται σε έναν τεμαχιστή (shredder), μεγέθους 520X680mm, όπου αλέθονται ώστε να μην είναι αναγνωρίσιμα και με διαστάσεις που να μην υπερβαίνουν τα 4 cm, γεγονός που συμβάλλει στην αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης, αλλά και στη μείωση του όγκου τους*

*Το STERISHED500 επιτυγχάνει μείωση των μικροβιακών πληθυσμών της τάξης 8log10 σε συμφωνία με τα οριζόμενα στο εδάφιο 4.3 του Παραρτήματος Ι του άρθρου 21 της ΚΥΑ 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/8-5-2012) «Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων».*

Τα εξερχόμενα, επεξεργασμένα (αποστειρωμένα) ΕΑΑΜ έχουν κωδικό ΕΚΑ:19 02 03 (προαναμεμειγμένα απόβλητα που αποτελούνται μόνο από μη επικίνδυνα απόβλητα).

### **ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

- Η εταιρεία Ευστάθιος Γ. Τσιγκρής Μονοπρόσωπη ΕΠΕ» με διακριτικό τίτλο «ENVIRODENT» διαθέτει την αριθμ. 4735/155610/10-03-2014 άδεια συλλογής μεταφοράς μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων, αποστειρωμένων ΕΑΑΜ σε επίπεδο ΓΔΕ από την ΑΔΠΔΕΙ/ Δ/νση ΠΕΧΩ.
- Η μονάδα διαθέτει την αριθμ. 104/23-05-2016 βεβαίωση αποδοχής αποστειρωμένων αποβλήτων ΕΚΑ 19 02 03 από τον Αναγκαστικό Σύνδεσμο Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων 2<sup>ης</sup> Διαχειριστικής Ενότητας Ν. Αχαΐας.
- Η μονάδα θα εγκατασταθεί σε ένα κτίριο εμβαδού 300 τ.μ. το οποίο αποτελεί ανεξάρτητο τμήμα ενός συνολικού κτιρίου εμβαδού 4.500 τ.μ. Τα υπόλοιπα μέρη του κτιρίου την παρούσα χρονική στιγμή δεν χρησιμοποιούνται σύμφωνα με προφορική ενημέρωση της υπηρεσίας μας από τον κ. Τσιγκρή. Σε περίπτωση που μελλοντικά γίνει χρήση των χώρων αυτών να ληφθεί υπόψη η χρήση τους και πιθανές περιβαλλοντικές επιπτώσεις σε συνέργεια με την υπό αδειοδότηση μονάδα.
- Για τη μονάδα έχουν εκπονηθεί οι ακόλουθες μελέτες:
  - Μελέτη οργάνωσης και λειτουργίας
  - Κανονισμός λειτουργίας
  - Σχέδιο Αντιμετώπισης Υπερβάσεως Οριακών Τιμών – Αστοχιών – Έκτακτων Περιστατικών
- Σύμφωνα με το Παράρτημα Ι (§ 4.1 και 4.1.2.2) του άρθρου 21 της ΚΥΑ 146163/2012 η προτεινόμενη τεχνολογία αποστείρωσης με χρήση ατμού δύναται να χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία εφόσον τα ΕΑΑΜ δεν περιέχουν Μικτά Επικίνδυνα Απόβλητα (ΜΕΑ) ή Άλλα Επικίνδυνα Απόβλητα (ΑΕΑ).
- Μετά την αποστείρωση τα επεξεργασμένα ΕΑΑΜ να τοποθετούνται σε ανθεκτικούς υποδοχείς κίτρινου χρώματος. Εξωτερικά αυτών, εμφανώς και με ανεξίτηλα γράμματα να αναγράφεται η φράση «Αποστειρωμένα ΕΑΑΜ», η ονομασία φυσικού ή νομικού προσώπου που έκανε την επεξεργασία, η ονομασία της Υγειονομικής Μονάδας και η ημερομηνία επεξεργασίας.

**Με βάση τα παραπάνω και με την προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη κατά την απόφαση έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων του έργου οι εξής παρατηρήσεις:**

1. Η εγκατάσταση οφείλει να είναι σύμφωνη με τα όσα ορίζονται στην παράγραφο 4.3 του Παραρτήματος Ι του άρθρου 21 της ΚΥΑ 146163/2012(ΦΕΚ 1537/Β/8-5-2012) «Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων» και προβλέπονται στο πρότυπο του ΕΛΟΤ αρ. 12740/00 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
2. Σύμφωνα με το Παράρτημα Ι (§ 4, 4.3) του άρθρου 21 της ΚΥΑ 146163/2012:
  - Οι διαδικασίες αποστείρωσης οφείλουν να ακολουθούν τα προβλεπόμενα στον ΕΛΟΤ αρ. 12740/00.

- *Η δειγματοληψία και ο έλεγχος για την αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης να γίνονται από εξειδικευμένο και διαπιστευμένο εργαστήριο-ο έλεγχος να γίνεται με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ ISO 11138.01*
- 3. *Η παραλαβή των αποβλήτων (μόνο ΕΑΑΜ χωρίς να περιέχουν Μικτά Επικίνδυνα Απόβλητα (ΜΕΑ) ή Άλλα Επικίνδυνα Απόβλητα (ΑΕΑ)) να γίνεται σε συμμόρφωση με τα προβλεπόμενα στο εδάφιο 4.3.2 του Κεφαλαίου 4 του άρθρου 4 της ΚΥΑ 24944/1159/2006 και την ΚΥΑ 146163/2012, ο υπεύθυνος της εγκατάστασης θα ελέγχει τη συσκευασία των ΕΑΑΜ που θα παραλαμβάνει η εγκατάσταση προς αποστείρωση ώστε να πληρούνται οι προδιαγραφές των παραγράφων 1.2.4. & 1.2.5. του Παραρτήματος Ι του άρθρου 21 της ΚΥΑ 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/8-5-2012)*
- 4. *Ο υπεύθυνος της εγκατάστασης να διεξάγει ελέγχους στα απόβλητα που παραλαμβάνει, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν συμπεριλαμβάνονται σ' αυτά ραδιενεργό περιεχόμενο*
- 5. *Να γίνεται απολύμανση των μέσων με τα οποία μεταφέρονται τα απόβλητα και των αποθηκευτικών χώρων λαμβάνοντας υπόψη τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1275-99 και ΕΛΟΤ EN 1276-98*
- 6. *Τα υγρά απόβλητα της μονάδος (νερά από απολύμανση δαπέδων, καθώς και απολύμανση εισερχομένων οχημάτων και κάδων μεταφοράς, κάδων συγκέντρωσης των αποβλήτων πριν και μετά την αποστείρωση, λύματα προσωπικού) με τη χρήση κατάλληλων φρεατίων απορροής και αποστράγγισης θα οδηγούνται στο δίκτυο ακαθάρτων της ΒΙ.ΠΕ θα οδηγούνται στο δίκτυο της ΒΙ.ΠΕ. Να γίνεται έλεγχος ουσιωδών χαρακτηριστικών της ποιότητας των αποβλήτων ώστε να εξασφαλίζεται ότι πληρούν τα κριτήρια αποδοχής στον βιολογικό της ΒΙΠΕ (σε συμμόρφωση με τον Πίνακα της παραγράφου Ζ του Παραρτήματος Ι της Φ/Α.5/22/14887/9371) και να τηρείται σχετικό αρχείο αναλύσεων και δοκιμών*
- 7. *Στην περίπτωση που υπάρξουν διαρροές στον χώρο της εγκατάστασης (χώρος παραγωγής, ψυκτικοί θάλαμοι αποθήκευσης κλπ), θα τυγχάνουν διαχείρισης αντίστοιχης των χαρακτηριστικών επικινδυνότητας που παρουσιάζουν, με ευθύνη της εταιρείας*
- 8. *Εν δυνάμει επικίνδυνα απόβλητα από τη λειτουργία της μονάδας όπως κενές συσκευασίες από χλωρίνη, κενές συσκευασίες από οργανικούς διαλύτες (αλδεΐδες, φαινόλες κλπ.), απόβλητα υδραυλικών ελαίων θα προωθούνται για ειδική διαχείριση μέσω αδειοδοτημένου μεταφορέα και διαχειριστή επικινδύνων και θα τηρείται σχετικό αρχείο*
- 9. *Ο φορέας υποδοχής των επεξεργασμένων ΕΑΑΜ (ΧΥΤΑ) να τηρεί όσα προβλέπονται στην ΚΥΑ 29407/35058/2002 (ΦΕΚ 1572Β/16-12-02 «Μέτρα και όροι για την υγειονομική ταφή αποβλήτων»). Να ελέγχει τον φορέα επεξεργασίας για την αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης με δειγματοληπτικό έλεγχο των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ που παραδίδονται προς διάθεση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην απόφαση 2003/33/ΕΚ*
- 10. *Το προσωπικό θα πρέπει να φέρει πάντοτε τα κατάλληλα μέτρα προστασίας (ολόσωμες στολές, γάντια, μάσκες, σκούφους, παπούτσια κλπ). Για όλο το προσωπικό θα πρέπει να υπάρχει κάρτα υγείας με τους εμβολιασμούς και τα αποτελέσματα περιοδικών εξετάσεων. Όλο το προσωπικό θα πρέπει να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο και η εκπαίδευση να επαναλαμβάνεται περιοδικά. Για το σκοπό αυτό να τηρείται αρχείο για κάθε άτομο με τα θέματα εκπαίδευσης, τους υπευθύνους και τις αντίστοιχες ημερομηνίες*
- 11. *Να κατασταπιστεί Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της μονάδος και να τηρείται το προτεινόμενο, στην υποβληθείσα μελέτη, πρόγραμμα παρακολούθησης παραμέτρων για τη λειτουργία της μονάδος (Έλεγχος για πιθανή παρουσία ραδιενεργών αποβλήτων, Έλεγχος τήρησης μέγιστου χρόνου αποθήκευσης, Έλεγχος θερμοκρασίας θαλάμου αποθήκευσης, Έλεγχος λειτουργικών παραμέτρων (θερμοκρασίες, ταχύτητες κλπ.) συστήματος STERISHRED,*

*Αποτελεσματικότητα αποστείρωσης με χρήση βιολογικών δεικτών, Μικροβιακή μόλυνση αέρα εργασίας, σκόνη στην έξοδο του εξαερισμού)*

12. Να τηρούνται βιβλία καθημερινής λειτουργίας και ελέγχου της εγκατάστασης, με βάση τα οποία να καταρτίζεται ετήσια έκθεση. Οι μετρήσεις να καταγράφονται στο βιβλίο λειτουργίας και ελέγχου της εγκατάστασης, αρμοδίως θεωρημένο. Η μονάδα οφείλει να τηρεί μητρώο το οποίο συμπληρώνεται ανά τρίμηνο σύμφωνα με το Κεφάλαιο 8, του Παραρτήματος Ι του άρθρου 21 της ΚΥΑ 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/8-5-2012)
13. Να χρησιμοποιείται σύστημα κατακράτησης σκόνης από τα σημεία εξόδου του μηχανικού εξαερισμού με σακκόφιλτρα
14. Η επιχείρηση υποχρεούται να υποβάλλει στο Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων της Δ/σης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΝ:
- ετήσια έκθεση με στοιχεία για τα ΕΑΑΜ που παρέλαβε και διαχειρίστηκε το προηγούμενο έτος σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 4.3.3 της ΚΥΑ 24944/1159/2006.
  - ετήσια έκθεση παραγωγού αποβλήτων (ΕΕΠΑ), για τα επικίνδυνα υγρά και στερεά και τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα που παρήγαγε και διαχειρίστηκε σύμφωνα με την ΚΥΑ 43942/4026/2016/(ΦΕΚ 2992Β/19-09-2016 «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ)» η οποία τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ οικ.1/1/ ΦΕΚ Β' 1/04.01.2017.
15. Η επιχείρηση οφείλει να εγγραφεί στο Μητρώο των φορέων διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων του ΥΠΕΝ
- εισηγούμαστε ΘΕΤΙΚΑ για την ανωτέρω Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων»*

.....

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ/Α'/87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα τα άρθρα 164 & 186, όπως ισχύουν σήμερα
- 2) Την υπ' αριθ. 248595/2016 (ΦΕΚ/Β'/4309/30.12.2016) απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»
- 3) Την υπ' αριθ. 99/15.09.2014 (ΑΔΑ:Ω0ΡΝ7Λ6-6ΓΟ) (ΦΕΚ/Δ'/3029) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- 4) Την υπ' αρ. 226/28.12.2014 (ΑΔΑ:625Ψ7Λ6-ΗΚΝ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας περί έγκρισης Κανονισμού Λειτουργίας Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- 5) Την υπ' αρ. 75825/992/20.03.2017 (ΦΕΚ/ΥΟΔΔ/147/28.03.2017) απόφαση Περιφερειάρχη περί ορισμού Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- 6) Την υπ' αριθ. 78/10.04.2017 (ΑΔΑ:Ω95Μ7Λ6-ΒΟ6) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων ΠΣ ΔΕ
- 7) Την υπ' αριθ. 05/03.05.2017 (ΑΔΑ:7Υ217Λ6-ΓΧΞ) απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί εκλογής Αντιπροέδρου

- 8) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος
- 9) Τις διατάξεις του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ/Α'/209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
- 10) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014)
- 11) Την υπ' αρ. πρωτ. 241061/3-1-2017 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου – Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
- 12) Την υπ' αρ.πρωτ. 10117/33/13-1-2017 ανακοίνωση του Προέδρου της Επιτροπής
- 13) Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου της
- 14) Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

**Γνωμοδοτεί θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο: «**Μονάδα αποστείρωσης επικινδύνων αποβλήτων αμιγώς μολυσματικών (ΕΑΑΜ)**», με φορέα την «Ευστάθιος Γ. Τσιγκρής Μονοπρόσωπη Ε.Π.Ε.» με δ.τ. «ENVIRODENT», στη ΒΙ.ΠΕ. Πατρών, με βάση τους όρους και τις προϋποθέσεις της ανωτέρω εισήγησης.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **12/2017**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, λύθηκε η συνεδρίαση και υπογράφηκε το παρόν πρακτικό.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
Τ.Υ.  
ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ  
ΠΑΤΡΑ, 12-06-2017  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΑΛΑΜΠΑΝΗΣ**  
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ