



Λάρισα 18-11-2015

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 53**

ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση επί του φακέλου τροποποίησης ΑΕΠΟ της δραστηριότητας «Υφιστάμενη μονάδα Αποστείρωσης Επικινδύνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) με σύστημα αποστείρωσης HYDROCLAVE και αποθήκευσης Μικτών Επικινδύνων Αποβλήτων (ΜΕΑ) Υγειονομικών Μονάδων» φερόμενης ιδιοκτησίας της HYDROCLAVE HELLAS Α.Ε. στη Βιομηχανική Περιοχή Λάρισας.

Στη Λάρισα σήμερα 18-11-2015 ημέρα της εβδομάδας Τετάρτη και ώρα 12:30 μ.μ., η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 85423/13-11-2015 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής κ. Μαβίδη Δημήτριου, που ορίστηκε με την 1374/03-09-2014 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Μαβίδης Δημήτριος ως Πρόεδρος, 2) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 3) Ζαούτσος Γεώργιος, 4) Καλτσάς Νικόλαος, 5) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 6) Τσιαούσης Κωνσταντίνος, 7) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 8) Τερζούδης Χρήστος, 9) Τσακίρης Μιχαήλ και 10) Μπατζανούλης Αλέξανδρος.

Η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής του Δήμου Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με το Θέμα: Γνωμοδότηση επί του φακέλου τροποποίησης ΑΕΠΟ της δραστηριότητας «Υφιστάμενη μονάδα Αποστείρωσης Επικινδύνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) με σύστημα αποστείρωσης HYDROCLAVE και αποθήκευσης Μικτών Επικινδύνων Αποβλήτων (ΜΕΑ) Υγειονομικών Μονάδων» φερόμενης ιδιοκτησίας της HYDROCLAVE HELLAS Α.Ε. στη Βιομηχανική Περιοχή Λάρισας και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 73 του Ν. 3852/10.
2. Το με αριθμ. πρωτ. 1001/2015 έγγραφο της Περιφέρειας Θεσσαλίας, Γραμματεία Περιφερειακού Συμβουλίου με θέμα: Ανακοίνωση Τροποποίησης Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.
3. Τη με αριθμ. πρωτ. 4324/25064/13-12-2012 Απόφαση της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής, Δ.νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Θεσσαλίας (ΑΔΑ: Β4Μ7ΟΡ10-ΨΓΣ).
4. Τη με αριθμ. πρωτ. 86203/16-11-2015 εισήγηση της Δ/νσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, Τμήμα Συντονισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης & Περιβάλλοντος, η οποία έχει ως εξής:

Σχετ: (1) Το με αρ. πρωτ. 1001/16-10-2015 έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Θεσσαλίας

(2) ο σχετικός φάκελος τροποποίησης ΑΕΠΟ (αναρτημένη στον ιστότοπο της Περιφέρειας www.thessaly.gov.gr – Εφημερίδα της Υπηρεσίας – Διαβουλεύσεις - ΜΠΕ)

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Θεσσαλίας για την **διατύπωση γνώμης κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων**, στο πλαίσιο έναρξης της δημόσιας σχετικής διαβούλευσης, σύμφωνα με το άρθρο 3 της κ.υ.α. 1649/45/15-01-2014 (ΦΕΚ 45/τεύχος Β'/15-1-2014) **δύναται να συνεκτιμά τις γνωμοδοτήσεις των δημοτικών συμβουλίων των δήμων, καθώς και εκείνες των Επιτροπών Ποιότητας Ζωής και των Συμβουλίων Τοπικής ή Δημοτικής Κοινότητας που προβλέπονται από τα άρθρα 73, 76 και 8 του Ν. 3852/2010.**

Στο πλαίσιο αυτό σύμφωνα με το ανωτέρω σχετ (1) το Περιφερειακό Συμβούλιο Θεσσαλίας απέστειλε το σχετικό αίτημα στο Δήμο Λαρισαίων και η Υπηρεσία μας έλαβε γνώση του περιεχομένου σχετ. (2) Φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του θέματος, όπως αυτή αναρτήθηκε στην σχετικό ιστότοπο της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Α. Ειδικότερα για τον κατατεθέντα φάκελο τροποποίησης ΑΕΠΟ της εν λόγω δραστηριότητας στην αρμόδια ΔΠΕΧΩ σας παραθέτουμε τα ακόλουθα:

Για την εν λόγω δραστηριότητα θα πρέπει να εκδοθεί Τροποποίηση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (δηλαδή τροποποίηση της υπ' αριθμ. πρωτ. 4324/257064/13-12-2012 ΑΕΠΟ) κατόπιν αλλαγών

στον τρόπο και τη συχνότητα εξακρίβωσης της αποτελεσματικότητας της αποστειρωτικής διαδικασίας οι οποίες όμως δεν επιφέρουν περιβαλλοντικές επιπτώσεις για αυτό τον λόγο δεν απαιτούνται νέα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος καθώς τα υφιστάμενα καλύπτουν επαρκώς τις ανάγκες της μονάδας.

Επιπλέον η αύξηση του γηπέδου εγκατάστασης της δραστηριότητας καθώς και η κτιριακή επέκταση της μονάδας που αναφέρονται στην υπ' αριθμ. πρωτ. 4324/257064/13-12-2012 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων δεν έχουν πραγματοποιηθεί ακόμη.

I. Ενημερωτικά Στοιχεία – Γενική Περιγραφή Δραστηριότητας

Δραστηριότητα: Μονάδα αποστείρωσης Επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (EAAM) και αποθήκευσης Μικτών Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΜΕΑ) και Άλλων Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΑΕΑ) Υγειονομικών Μονάδων

Κύριος της δραστηριότητας: HYDROCLAVE HELLAS A.E.

Κ.Α.Δ: 38.22.19.00

Αρμόδιος φορέα λειτουργίας της δραστηριότητας: Χατζηαλεξάνδρου Κώστας

Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων: 4324/257064/13.12.2012 (Ισχύει μέχρι 13.12.2022)

Κατηγορία Όχλησης: Μέση

Χωροθέτηση εντός περιοχής προστασίας (NATURA κλπ.): OXI

Άδειας Λειτουργίας (κατόπιν μηχανολογικής επέκτασης): Δ.Α/Φ.14.1170/7038/10.12.2014 Απόφαση (ΑΔΑ: 7ΖΨΦ7ΛΡ-ΛΩ7)

διάρκειας ισχύος: μέχρι 10.12.2044

Εγκατεστημένη ισχύς: 118,45 KW

Διοικητική περιφέρεια: Δήμος Τεμπών / Δ.Ε. Μακρυχωρίου

ΠΕΡΙΟΧΗ : Ο.Τ.1 ΒΙ.ΠΕ Λάρισας

Έκταση γηπέδου: 3.303,75 m² (μετά την επέκταση)

Η μονάδα είναι εγκατεστημένη στη ΒΙΠΕ ΛΑΡΙΣΑΣ στο Ο.Τ. 1. Το γήπεδο στο οποίο λειτουργεί σήμερα η μονάδα έχει εμβαδό 2.300 m² και με την προσθήκη όμορου γηπέδου εμβαδού 1.003,75 m² το συνολικό γήπεδο θα έχει εμβαδόν 3.303,75 m².

Η εγκατάσταση αποτελείται από δυο (2) συστήματα αποστείρωσης HYDROCLAVE H-100 και ένα (1) σύστημα αποστείρωσης HYDROCLAVE H-100 dual. Η μέγιστη ημερήσια δυναμικότητα της εγκατάστασης ως προς την επεξεργασία EAAM ανέρχεται στα 15.170 kg (24 ώρες λειτουργίας).

Η εφαρμογή των όρων και περιορισμών της εν ισχύος απόφασης ΑΕΠΟ (4324/257064/13.12.2012) αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την λειτουργία της δραστηριότητας και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας της (HYDROCLAVE HELLAS A.E.)

Η συγκεκριμένη μονάδα επεξεργάζεται **Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά (EAAM)** τα οποία εκδηλώνουν μόνο την επικίνδυνη ιδιότητα H9 σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 60 του Ν. 4042/2012 και έχουν κωδικούς ΕΚΑ:

- 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

Στην ανωτέρω μονάδα θα εκτελούνται εργασίες αποθήκευσης **Μικτών Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΜΕΑ)**- Πίνακας 3 του Παραρτήματος Ι της Εγκυκλίου 29960/3800/15-6-2012, με κωδικούς ΕΚΑ:

- 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

Επίσης στην μονάδα θα εκτελούνται και εργασίες αποθήκευσης **Άλλων Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΑΕΑ)**- Πίνακας 4 του Παραρτήματος Ι της Εγκυκλίου 29960/3800/15-6-2012, με κωδικούς ΕΚΑ:

- 18 01 06* χημικές ουσίες που αποτελούνται από ή περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 18 01 08* κυτταροτοξικές και κυτταροστατικές φαρμακευτικές ουσίες
- 18 02 05* χημικές ουσίες που αποτελούνται από ή περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 18 02 07* κυτταροτοξικές και κυτταροστατικές φαρμακευτικές ουσίες

Τα επεξεργασμένα (αποστειρωμένα) ΕΑΑΜ είναι απόβλητα που προσομοιάζουν με τα αστικά στερεά απόβλητα και διατίθενται με ευθύνη της επιχείρησης «HYDROCLAVE HELLAS A.E.» σε Χώρους Υγειονομικής Ταφής σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Με ευθύνη της επιχείρησης «HYDROCLAVE HELLAS A.E.», τα αποθηκευμένα ΜΕΑ & ΑΕΑ, αποστέλλονται στον αποτεφρωτήρα του ΕΔΣΝΑ, από κατάλληλα για το σκοπό αυτό αδειοδοτημένες εταιρείες, τηρώντας από το νόμο την οριζόμενη συχνότητα.

Η εν λόγω μονάδα αποστείρωσης, σύμφωνα με την Υ.Α. 1958 (ΦΕΚ 21/Β/13-1-2012) κατατάσσεται:

- Ομάδα 4η (α/α 1), Υποκατηγορία Α2 «Εγκαταστάσεις αποστείρωσης-απολύμανσης μολυσματικών αποβλήτων υγειονομικών μονάδων».
- Ομάδα 4η (α/α 3), Υποκατηγορία Α2 «Μεμονωμένες ή συνδυασμένες εγκαταστάσεις αποθήκευσης και μεταφόρτωσης επικινδύνων αποβλήτων (εργασία R12, R13, D13, D15) εξαιρουμένης της προσωρινής αποθήκευσης, εν αναμονή της συλλογής παραγωγής των αποβλήτων».

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΕΕΑΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΒΛΗΘΕΙΣΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την προτεινόμενη τροποποίηση θα υπάρξουν αλλαγές στον τρόπο ελέγχου της αποτελεσματικότητας της αποστείρωσης. Τονίζεται ότι οι αλλαγές αφορούν μόνο την μονάδα αποστείρωσης ΕΑΑΜ και όχι την μονάδα αποθήκευσης ΜΕΑ και ΑΕΑ. Αναλυτικότερα, τα βασικά σημεία τροποποίησης της υπ' αριθμ. πρωτ.: 4324/257064/13-12-2012 Α.Ε.Π.Ο. Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων είναι τα εξής:

1) Εναρμόνιση με την Νομοθεσία του επιπέδου αποστείρωσης των βιολογικών δεικτών

Η εναρμόνιση με τη νομοθεσία και ειδικότερα όσα αναφέρονται στις παραγράφους 4.1.2.1 και 4.3.1 του ΦΕΚ 1537/Β/8-5-2012 επιτυγχάνεται πλήρως αφού με την προτεινόμενη τροποποίηση η εταιρεία Hydroclave Hellas A.E. κα χρησιμοποιεί βιολογικούς δείκτες *B. stearothermophilus* όπου η αποστείρωση επιτυγχάνεται σε επίπεδα μεγαλύτερα του 99,99% μείωση μικροβιακού φορτίου.

2) Τροποποίηση του αριθμού των βιολογικών δεικτών που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας της χρησιμοποιούμενης μεθόδου

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΔΕΥΤΕΡΑ Ή ΜΕΣΑ ΑΠΟ 24ΩΡΗ ΑΡΓΙΑ:

- 1η βάρδια: 1 δείκτης ανά κύκλο και ανά μηχανή αποστείρωσης
 - 2η βάρδια: 1 δείκτης σε έναν τυχαίο κύκλο κάθε μηχανής αποστείρωσης
 - 3η βάρδια: 1 δείκτης σε έναν τυχαίο κύκλο κάθε μηχανής αποστείρωσης
- ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΜΕΡΕΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ:

- 1η βάρδια: 2 δείκτες σε δύο τυχαίους κύκλους κάθε μηχανής αποστείρωσης
- 2η βάρδια: 2 δείκτες σε δύο τυχαίους κύκλους κάθε μηχανής αποστείρωσης
- 3η βάρδια: 2 δείκτες σε δύο τυχαίους κύκλους κάθε μηχανής αποστείρωσης

Γ. Απόψεις – Προτάσεις - Γνωμοδότηση της Υπηρεσίας

Το κείμενο που ακολουθεί προτείνεται να ενσωματωθεί στην παρ. 4. «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΟΛΙΩΝ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ» του Εντύπου Δ11 της Υ.Α. 1649/45

Γ1. Για την υπό εξέταση δραστηριότητα, λαμβάνοντας υπόψη ότι:

- Η διαχείριση των αποβλήτων ΕΑΥΜ υγειονομικών μονάδων αποτελεί ένα αναμφισβήτητο πρόβλημα,
- Η μέθοδος της συγκεκριμένης μεθόδου αποστείρωσης είναι πιστοποιημένη εφόσον τηρούνται οι παράμετροι λειτουργίας της διαδικασίας αποστείρωσης,

- Η προώθηση εγκαταστάσεων επεξεργασίας αποβλήτων υγειονομικών μονάδων και ειδικότερα η λειτουργία τέτοιων μονάδων συνεισφέρει στην προστασία της δημόσιας υγείας και του περιβάλλοντος,
- Η χωροθέτηση εντός της ΒΠΠΕ Λάρισας, βορείως των διοικητικών ορίων του Δήμου Λαρισαίων, καθώς και το μέγεθος της εν λόγω δραστηριότητας, δεν δημιουργεί σημαντικές πρόσθετες περιβαλλοντικές επιβαρύνσεις για τους κατοίκους του Δήμου Λαρισαίων,

Εκτιμούμε καταρχήν για τη Περιβαλλοντική Μελέτη τροποποίησης των Π.Ο. της δραστηριότητας «Υφιστάμενη μονάδα Αποστείρωσης Επικινδύνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) με σύστημα αποστείρωσης HYDROCLAVE και αποθήκευσης Μικτών Επικινδύνων Αποβλήτων (ΜΕΑ) Υγειονομικών Μονάδων» δεν συντρέχουν εξ αρχής λόγοι αρνητικής γνωμοδότησης.

Πέραν αυτών όμως για την Περιβαλλοντική έκθεση αναθεώρησης των Περιβαλλοντικών Όρων της συγκεκριμένης δραστηριότητας οφείλουμε να επισημάνουμε τα ακόλουθα:

1. Αναντιστοιχία στις μέγιστες ποσότητες υποδοχής του ΧΥΤΑ Λάρισας, όταν στη σελίδα 12 της Έκθεσης αναφέρονται 47.000 kg/εβδομάδα και στη σελίδα 13 η μέγιστη ποσότητα αποστειρωμένων αποβλήτων που μπορεί να δεχθεί ο ΧΥΤΑ Λάρισας αυξάνεται στα 77.000 kg/εβδομάδα.
2. Η Περιβαλλοντική Έκθεση πέραν της παραγράφου (10.6) δεν επεκτείνεται ιδιαίτερος σε μέτρα πρόληψης, αντιμετώπισης και παρακολούθηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, πρόληψης και προστασίας ατυχημάτων που θα μπορούσαν να αποτελέσουν τμήμα των προτεινόμενων Περιβαλλοντικών Όρων της εγκατάστασης

Γ2. Βάσει των ανωτέρω παρατηρήσεων για την θετική γνωμοδότηση της ΜΠΕ στους υπό έγκριση Περιβαλλοντικούς Όρους προτείνουμε να ενσωματωθούν τα ακόλουθα:

(I) Μετά την απολύμανση των μέσων μεταφοράς (οχήματα, κλπ.) σε κάθε εκφόρτωση να επιδίδεται η σχετική βεβαίωση απολύμανσης κατά την απομάκρυνση των μεταφορέων ΕΑΑΜ από την εγκατάσταση. Η απολύμανση των μέσων να γίνεται λαμβάνοντας υπόψη τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1275-99 και ΕΛΟΤ EN 1276-98.

(II) Η επιχείρηση να μεριμνά για την έγκαιρη απομάκρυνση των προσωρινά αποθηκευμένων ΜΕΑ & ΑΕΑ προς περαιτέρω διαχείριση, ώστε οι αποθηκευμένες ποσότητες αποβλήτων να μην ξεπερνούν κάθε φορά τη μέγιστη αποθηκευτική ικανότητα του χώρου (80 m³). Σε κάθε περίπτωση η επιχείρηση να μην παραλαμβάνει επιπλέον ποσότητες ΜΕΑ & ΑΕΑ εάν ο διαθέσιμος χώρος αποθήκευσης είναι πλήρης.

(III) Η επεξεργασία των ΕΑΑΜ θα πρέπει να γίνεται με τρόπο ώστε:

- να διασφαλίζεται ο τεμαχισμός των αποβλήτων ώστε αυτά να μην είναι αναγνωρίσιμα
- τα εκπεμπόμενα αερίδια και τα παραγόμενα υγρά μετά την αποστείρωση θα πρέπει να απομακρύνονται ή να υποβάλλονται σε επεξεργασία κατά τρόπο που δεν θα δημιουργεί πρόβλημα για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον

(IV) Ο φορέας παραλαβής των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ (Ενιαίος Σύνδεσμος Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Νομού Λάρισας- ΧΥΤΑ Λάρισας) πρέπει να ελέγχει την μονάδα για την αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης με δειγματοληπτικό έλεγχο των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ που παραδίδονται για διάθεση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην απόφαση 2003/33/ΕΚ. Η δειγματοληψία και ο έλεγχος για την αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης από εξειδικευμένο και διαπιστευμένο εργαστήριο. Το πρότυπο ελέγχου που ακολουθείται είναι το ΕΛΟΤ EN ISO 11138.01. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν ήταν επιτυχής η επεξεργασία, η εταιρεία καταβάλλει στον φορέα διάθεσης των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ το κόστος ελέγχου της αποτελεσματικότητας της αποστείρωσης.

(V) Ο φορέας παραλαβής των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ εφαρμόζει τα προβλεπόμενα από το άρθρο 13 Παράρτημα II της ΚΥΑ 29407/3508/2002, σχετικά με τη διαδικασία και τα κριτήρια αποδοχής αποβλήτων.

(VI) Να προβλεφθεί ειδικό κεφάλαιο στην Περιβαλλοντική Έκθεση με τα προτεινόμενα μέτρα και σχέδια ασφαλείας και υγείας για την πρόληψη και αντιμετώπιση ατυχήματος στην εν λόγω δραστηριότητα.

(VII) Η Επίβλεψη Λειτουργίας και Συντήρησης του Μηχανολογικού εξοπλισμού της εγκατεστημένης δραστηριότητας να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις από Υπεύθυνο Μηχανικό.

Παρακαλούμε από την Επιτροπή Ποιότητας Ζωής ως εισηγητικό και αποφασιστικό όργανο για θέματα προστασίας του περιβάλλοντος και ποιότητας ζωής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 3852/2010, **Γνωμοδοτήσει και Εισηγηθεί - ΔΥΝΗΤΙΚΑ και ΟΧΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΛΟΓΩ ΜΗ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ** - βάσει του περιορισμένου χρονικού διαστήματος των 35 ημερών από την

δημοσιοποίηση της ΜΠΕ σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 4014/2011- επί του συγκεκριμένου θέματος προς
το Δημοτικό Συμβούλιο για την τελική έγκριση και απόφαση του Σώματος.

Συνημμένα

Έντυπο Δ11 της Υ.Α. 1649/45/15-01-2014

Δ11 Υ.Α. 1649/45/2014	ΕΝΤΥΠΟ ΑΠΟΨΕΩΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ: ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ
---------------------------------	--

ΠΡΟΣ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ	Ημερομηνία: Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου):..... Αρ. Πρωτοκόλλου (Εισερχομένου):..... Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας:..... (συμπληρώνεται από αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
--	---

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (Συμπληρώνεται αν ο υπογράφων το έντυπο εκφράζει τις προσωπικές του απόψεις)

1.1. ΟΝΟΜΑ:	
1.2. ΕΠΩΝΥΜΟ:	
1.3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ:	
1.4 Α.Δ. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ:	
1.5. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ ΟΔΟΣ: ΠΕΡΙΟΧΗ: Τ.Κ.:	ΑΡΙΘΜΟΣ:
1.6. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	
1.7 FAX:	
1.8. EMAIL:	

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (Συμπληρώνεται αν ο υπογράφων το έντυπο εκπροσωπεί κάποιον φορέα)

2.1. ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ / ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ		
2.2. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	2.3. ΠΕΡΙΟΧΗ:	2.4. Τ.Κ.:
2.5. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2.6. FAX:	2.7. EMAIL:
2.8. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	2.9. ΘΕΣΗ:	2.10. EMAIL:

3. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Ή ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

«Υφιστάμενη μονάδα Αποστείρωσης Επικινδύνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) με σύστημα αποστείρωσης HYDROCLAVE και αποθήκευσης Μικτών Επικινδύνων Αποβλήτων (ΜΕΑ) Υγειονομικών Μονάδων»

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΟΛΙΩΝ-ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ

Τα σχόλια-παρατηρήσεις μου επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου ή δραστηριότητας του στοιχείου 3 έχουν ως εξής :

Σύμφωνα με το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο περί περιβαλλοντικής αδειοδότησης (Ν. 4014/2011, όπως ισχύει) ο σχολιασμός θα πρέπει να αφορά σε θέματα που περιλαμβάνονται και αξιολογούνται στη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (επιπτώσεις έργου ή δραστηριότητας στο φυσικό ή/και ανθρωπογενές περιβάλλον, σχετικά προληπτικά ή/και επανορθωτικά μέτρα)

(Μπορούν να χρησιμοποιηθούν πρόσθετες σελίδες αν απαιτηθεί):

4.1. Για την υπό εξέταση δραστηριότητα, λαμβάνοντας υπόψη ότι:

- * Η διαχείριση των αποβλήτων ΕΑΥΜ υγειονομικών μονάδων αποτελεί ένα αναμφισβήτητο πρόβλημα,
- * Η μέθοδος της συγκεκριμένης μεθόδου αποστείρωσης είναι πιστοποιημένη εφόσον τηρούνται οι παράμετροι λειτουργίας της διαδικασίας αποστείρωσης,
- * Η προώθηση εγκαταστάσεων επεξεργασίας αποβλήτων υγειονομικών μονάδων και ειδικότερα η λειτουργία τέτοιων μονάδων συνεισφέρει στην προστασία της δημόσιας υγείας και του περιβάλλοντος,
- * Η χωροθέτηση εντός της ΒΙΠΕ Λάρισας, βορείως των διοικητικών ορίων του Δήμου Λαρισαίων, καθώς και το μέγεθος της εν λόγω δραστηριότητας, δεν δημιουργεί σημαντικές πρόσθετες περιβαλλοντικές επιβαρύνσεις για τους κατοίκους του Δήμου Λαρισαίων,

Εκτιμούμε καταρχήν για τη Περιβαλλοντική Μελέτη τροποποίησης των Π.Ο. της δραστηριότητας «Υφιστάμενη μονάδα Αποστείρωσης Επικινδύνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) με σύστημα αποστείρωσης HYDROCLAVE και αποθήκευσης Μικτών Επικινδύνων Αποβλήτων (ΜΕΑ) Υγειονομικών Μονάδων» δεν συντρέχουν εξ αρχής λόγοι αρνητικής γνωμοδότησης

Πέραν αυτών όμως για την Περιβαλλοντική έκθεση αναθεώρησης των Περιβαλλοντικών Όρων της συγκεκριμένης δραστηριότητας οφείλουμε να επισημάνουμε τις ακόλουθες παρατηρήσεις επί της μελέτης:

* Αναντιστοιχία στις μέγιστες ποσότητες υποδοχής του ΧΥΤΑ Λάρισας, όταν στη σελίδα 12 της Έκθεσης αναφέρονται 47.000 kg/εβδομάδα και στη σελίδα 13 η μέγιστη ποσότητα αποστειρωμένων αποβλήτων που μπορεί να δεχθεί ο ΧΥΤΑ Λάρισας αυξάνεται στα 77.000 kg/εβδομάδα

* Η Περιβαλλοντική Έκθεση πέραν της παραγράφου (10.6) δεν επεκτείνεται ιδιαίτερος σε μέτρα πρόληψης, αντιμετώπισης και παρακολούθησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων, πρόληψης και προστασίας ατυχημάτων που θα μπορούσαν να αποτελέσουν τμήμα των προτεινόμενων Περιβαλλοντικών Όρων της εγκατάστασης

4.2. Βάσει των ανωτέρω παρατηρήσεων για την θετική γνωμοδότηση της ΜΠΕ στους υπό έγκριση Περιβαλλοντικούς Όρους προτείνουμε να ενσωματωθούν τα ακόλουθα:

(I) Μετά την απολύμανση των μέσων μεταφοράς (οχήματα, κλπ.) σε κάθε εκφόρτωση, σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1275-99 και ΕΛΟΤ EN 1276-98, να επιδιόχεται η σχετική βεβαίωση απολύμανσης κατά την απομάκρυνση των μεταφορέων ΕΑΑΜ από την εγκατάσταση.

(II) Η επιχείρηση να μεριμνά για την έγκαιρη απομάκρυνση των προσωρινά αποθηκευμένων ΜΕΑ & ΑΕΑ προς περαιτέρω διαχείριση, ώστε οι αποθηκευμένες ποσότητες αποβλήτων να μην ξεπερνούν κάθε φορά τη μέγιστη αποθηκευτική ικανότητα του χώρου. Σε κάθε περίπτωση η επιχείρηση να μην παραλαμβάνει επιπλέον ποσότητες ΜΕΑ & ΑΕΑ εάν ο διαθέσιμος χώρος αποθήκευσης είναι πλήρης.

(III) Η επεξεργασία των ΕΑΑΜ θα πρέπει να γίνεται με τρόπο ώστε:

- να διασφαλίζεται ο τεμαχισμός των αποβλήτων ώστε αυτά να μην είναι αναγνωρίσιμα
- τα εκπεμπόμενα αερία και τα παραγόμενα υγρά μετά την αποστείρωση θα πρέπει να απομακρύνονται ή να υποβάλλονται σε επεξεργασία κατά τρόπο που δεν θα δημιουργεί πρόβλημα για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον

(IV) Ο φορέας παραλαβής των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ (Ενιαίος Σύνδεσμος Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Νομού Λάρισας- ΧΥΤΑ Λάρισας) πρέπει να ελέγχει την μονάδα για την αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης με δειγματοληπτικό έλεγχο των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ που παραδίδονται για διάθεση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην απόφαση 2003/33/ΕΚ. Η δειγματοληψία και ο έλεγχος για την αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης να γίνεται από εξειδικευμένο και διαπιστευμένο εργαστήριο. Το πρότυπο ελέγχου που

ακολουθείται είναι το ΕΛΟΤ EN ISO 11138.01. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν ήταν επιτυχής η επεξεργασία, η εταιρεία καταβάλλει στον φορέα διάθεσης των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ το κόστος ελέγχου της αποτελεσματικότητας της αποστείρωσης.

(V) Ο φορέας παραλαβής των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ εφαρμόζει τα προβλεπόμενα από το άρθρο 13 Παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 29407/3508/2002, σχετικά με τη διαδικασία και τα κριτήρια αποδοχής αποβλήτων.

(VI) Να προβλεφθεί ειδικό κεφάλαιο στην Περιβαλλοντική Έκθεση με τα προτεινόμενα μέτρα και σχέδια ασφαλείας και υγείας για την πρόληψη και αντιμετώπιση ατυχήματος στην εν λόγω δραστηριότητα.

(VII) Η Επίβλεψη Λειτουργίας και Συντήρησης του Μηχανολογικού εξοπλισμού της εγκατεστημένης δραστηριότητας να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις από Υπεύθυνο Μηχανικό.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Υπογραφή

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τη Γνωμοδότηση επί του φακέλου τροποποίησης ΑΕΠΟ της δραστηριότητας «Υφιστάμενη μονάδα Αποστείρωσης Επικινδύνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) με σύστημα αποστείρωσης HYDROCLAVE και αποθήκευσης Μικτών Επικινδύνων Αποβλήτων (ΜΕΑ) Υγειονομικών Μονάδων» φερόμενης ιδιοκτησίας της HYDROCLAVE HELLAS A.E. στη Βιομηχανική Περιοχή Λάρισας, σύμφωνα με την παραπάνω εισήγηση.

Αποφασίσθηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΜΑΒΙΑΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

**ΒΛΗΣΑΡΟΥΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΖΑΟΥΤΣΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΚΑΛΤΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΚΩΣΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΤΣΙΑΟΥΣΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΔΙΑΜΑΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΤΕΡΖΟΥΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΤΣΑΚΙΡΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΜΠΑΤΖΑΝΟΥΛΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ**