



ΓΙΑΝΝΗΣ ΜΑΝΙΑΤΗΣ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ Κ.Ο. ΠΑΣΟΚ – ΒΟΥΛΕΥΤΗΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

ΑΝΑΦΟΡΑ

ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΥΠΟΥΡΓΟΥΣ:

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ, κ. Ε. Λιβιεράτο
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ,
κ. Κ. Χατζηδάκη

ΘΕΜΑ: Επιστολή του Γενικού Διευθυντή της εταιρείας Biolife Medical Equipment, κ. Δ. Χαρίτου, με θέμα: «Διαχείριση επικίνδυνων νοσοκομειακών αποβλήτων στην Ελλάδα».

Κύριε Υπουργέ,

Έγινα παραλήπτης επιστολής του Γενικού Διευθυντή της εταιρείας Biolife Medical Equipment, κ. Δ. Χαρίτου (επισυνάπτεται), που αφορά στη διαχείριση επικίνδυνων νοσοκομειακών αποβλήτων στην Ελλάδα και στο νομοθετικό πλαίσιο που εισάγει η Κ.Υ.Α. «*Μέτρα και όροι για τη Διαχείριση Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων*» (Φ.Ε.Κ. 1537/2012, τ. Β').

Στο κείμενο κατατίθενται σκέψεις και παρατηρήσεις της εταιρείας Biolife Medical Equipment επί των κατευθύνσεων της ανωτέρω αναφερομένης Κ.Υ.Α., προκειμένου να συμβάλουν στη πληρέστερη θεσμική αντιμετώπιση του προβλήματος διαχείρισης των νοσοκομειακών αποβλήτων με ταυτόχρονη εξοικονόμηση πόρων του Δημοσίου.

Ημερομηνία, 16 Ιανουαρίου 2013

Ο Αναφέρων Βουλευτής

2374
24 JAN 2013

Γιάννης Μανιάτης

Αθήνα, 15 Ιανουαρίου 2013

Προς: Αξιότιμο κύριο Γιάννη Μανιάτη

Αφορά: Διαχείριση επικίνδυνων νοσοκομειακών αποβλήτων στην Ελλάδα

Αξιότιμε κε Υπουργέ,

Με την παρούσα επιστολή, θα θέλαμε να αναφερθούμε στο πολύ σοβαρό ζήτημα της διαχείρισης των επικίνδυνων νοσοκομειακών αποβλήτων στην Ελλάδα και το νομοθετικό πλαίσιο που εισάγει η **KYA 1537/2012**.

Γνωρίζοντας την ευαισθησία σας στο θέμα αυτό και τη βούληση σας για την αντιμετώπιση του με ισχυρό και αποτελεσματικό νομικό πλαίσιο, θα θέλαμε να σας καταθέσουμε ορισμένες σκέψεις και παρατηρήσεις που προκύπτουν από την πολυετή ενασχόληση της εταιρίας με το αντικείμενο της προστασίας της ανθρώπινης υγείας και της διαχείρισης των κινδύνων επ' αυτής, μέσο νέων τεχνολογιών φιλικών προς το περιβάλλον. Πιστεύουμε ακράδαντα ότι οι όποιες βελτιώσεις- προσθήκες στις πολύ σημαντικές κατευθύνσεις της KYA, θα συμβάλουν στην πληρέστερη θεσμική αντιμετώπιση του προβλήματος διαχείρισης των νοσοκομειακών αποβλήτων με ταυτόχρονη εξοικονόμηση πόρων του Δημοσίου.

Με ιδιαίτερη τιμή,

**Για την εταιρία Biolife Medical Equipment
Δημήτρης Σ. Χαρίτος
Γενικός Διευθυντής
Personnal cell: 6944 225521**

Ενημερωτικό Σημείωμα για τη Διαχείριση Επικίνδυνων Νοσοκομειακών Αποβλήτων.

Στην Ελλάδα, παράγονται κάθε χρόνο πάνω από 15.000 τόνοι επικίνδυνων Ιατρικών αποβλήτων. Το 50% από αυτά παράγονται στην περιοχή της Αθήνας και το 15% στην περιοχή της Θεσσαλονίκης. Δεν υπάρχουν συγκεντρωτικά στοιχεία για τις ποσότητες των τοξικών και των ραδιενεργών νοσοκομειακών αποβλήτων. Στο μεγαλύτερο μέρος από αυτά δεν γίνεται σωστή διαχείριση.

1. Υφιστάμενη κατάσταση διαχείρισης Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων σε επίπεδο Χώρας

Τα κυριότερα προβλήματα εντοπίζονται στη συλλογή των διαφόρων κατηγοριών αποβλήτων (έλλειψη διαχωρισμού των ΑΥΜ βάσει του είδους τους και, ως εκ τούτου πρόβλημα στην επεξεργασία τους), στην προσωρινή τους αποθήκευση, στη μεταφοράς τους εντός και εκτός της μονάδας και στη χωροταξική κατανομή του δικτύου διαχείρισης των ΑΥΜ (σε πολλές περιπτώσεις απαιτείται μεταφορά των αποβλήτων σε μεγάλες αποστάσεις με αποτέλεσμα την σημαντική αύξηση του κόστους διαχείρισης.)

2 Ειδικότερα προβλήματα στην περιοχή της Αττικής

- έλλειψη λύσεων στον τομέα των υπηρεσιών αποστείρωσης επικίνδυνων αποβλήτων των Υγειονομικών Μονάδων
- Συνθήκες μονοπωλιακής διαχείρισης με τον ΕΣΔΚΝΑ να κατέχει τη διαχείριση του 98% των νοσοκομείων στην Αττική.

Αποτέλεσμα: πλήρης έλεγχος την αγοράς, πολύ υψηλό τίμημα (2€/κιλό), για την μεταφορά και αδρανοποίηση των νοσοκομειακών αποβλήτων (αποτεφρωτήρας άνω Λιοσίων).

ΕΘΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ-ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

A. Ειδικό Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης ΕΑΥΜ

Παραγρ. 6.2.2. Επέκταση του δικτύου εγκαταστάσεων αποστείρωσης και αποτέφρωσης Σε ότι αφορά τις εγκαταστάσεις αποστείρωσης, προτείνεται να αναπτυχθεί δίκτυο νέων εγκαταστάσεων αποστείρωσης ΕΑΑΜ από τον ιδιωτικό τομέαΕίναι δυνατόν να διερευνηθεί και η δυνατότητα υλοποίησης εγκαταστάσεων αποστείρωσης ΕΑΑΜ εντός των μεγάλων ΥΜ και μόνο για τα παραγόμενα απόβλητά τους».

Η διατύπωση της παρ. 6.2.2 έρχεται σε αντίθεση με τους στόχους του Εθνικού σχεδίου για την μείωση του κόστους διαχείρισης των ΑΥΜ. Θα πρέπει κατά την άποψη μας να επιτρέπεται η διαχείριση ΕΑ άλλων ΥΜ σε αδειοδοτημένη και εγκατεστημένη Μονάδα αποστείρωσης εντός ΥΜ (inSitu) για λόγους οικονομίας κλίμακας. Μια μονάδα αποστείρωσης μπορεί να έχει δυναμικότητα μέχρι και 1.500 tn/year, που σημαίνει πως θα έχει την δυνατότητα να εξυπηρετεί πολλές ΥΜ συγχρόνως, με μεγάλο οικονομικό όφελος για το ΕΣΥ.(π.χ.: 1 μονάδα δυναμικότητας 250kg/h= 5-6.000 kg/day(24h). 1 ΥΜ παράγει ≈ 300-500 kgEA/day. Μια μονάδα αποστείρωσης ΕΑ λοιπόν θα είναι σε θέση να εξυπηρετεί 10 ΥΜ ταυτοχρόνως, επιτυγχάνοντας άνω του **50% εξοικονόμηση** για το Ελληνικό Δημόσιο!). Εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις μεταφοράς ΕΑΥΜ (ισχύον καθεστώς μεταφοράς και διαχείρισης ΕΑ) δεν υπάρχει κανένας κίνδυνος για την δημόσια υγεία και το περιβάλλον.

ΠΡΟΤΑΣΗ: Να προβλεφθεί η δυνατότητα υλοποίησης εγκαταστάσεων αποστείρωσης ΕΑΑΜ εντός των μεγάλων ΥΜ που να δέχονται και τα απόβλητα άλλων Υγειονομικών Μονάδων.

Χρηματοδότηση : Ο ΕΕΣΔΕΑΥΜ αναφέρει ως οικονομικούς πόρους, για την υλοποίηση των στόχων του τα επιχειρησιακά προγράμματα του ΕΣΠΑ.

ΠΡΟΤΑΣΗ: Να ενταχθεί ο κωδικός «νοσοκομειακά απόβλητα, -μονάδες διαχείρισης Ε.Α. (εντός ΥΜ) στους κωδικούς του ΕΣΠΑ. Έτσι, θα μπορέσει το κάθε νοσοκομείο να χρηματοδοτηθεί μέχρι **95%**, είτε από την Περιφέρεια, όπου υπάρχουν χρήματα διαθέσιμα από το ΕΣΠΑ, είτε από το Υπουργείο Υγείας.

Β. ΚΥΑ οικ.146163/2012 (ΦΕΚ Β1537/8-5-2012): -Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων)

Παράγραφος 4.1.2.2 Μέθοδος Ακτινοβολία – Μικροκύματα: «Η μέθοδος της αποστείρωσης μέσω ακτινοβολίας-μικροκυμάτων προϋποθέτει τη χρήση ατμού..... Για να επιτευχθεί η αποστείρωση που απαιτείται, η θερμοκρασία που αναπτύσσεται στα απόβλητα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 95 και 105 °C και να διατηρείται για περίπου **20 min.**»

Η διατύπωση αυτή είναι ΛΑΘΟΣ. Η μέθοδος αυτή ΔΕΝ προϋποθέτει την χρήση ατμού, νερού. Οι μονάδες μικροκυμάτων εκπέμπουν μηδενικούς ρύπους, και δεν χρησιμοποιούν νερό, ατμό, η άλλα υγρά. Επίσης η διατήρηση της αναφερόμενης θερμοκρασίας πρέπει να είναι 1 ώρα περίπου(45' min.).

Παράγραφος 4.3.3 Διαχείριση Αποβλήτων μετά την Αποστείρωση: «Τα ΕΑΑΜ που έχουν υποστεί επεξεργασία....είναι απόβλητα που προσομοιάζουν με τα οικιακά.....τα «αποστειρωμένα ΕΑΑΜ» οδηγούνται στον τελικό αποδέκτη με ειδικό για το σκοπό αυτό όχημα...και ξεχωριστά από τα οικιακά απόβλητα...» .

Τα αποστειρωμένα ΕΑΑΜ μπορούν να ενσωματωθούν στην αλυσίδα οικιακών απορριμμάτων, χωρίς κίνδυνο για την δημόσια υγεία. Η χρήση ειδικού οχήματος είναι περιττή, αυξάνει το κόστος διαχείρισης, και ζημιώνει το Δημόσιο.

ΠΡΟΤΑΣΗ: να επιτρέπεται η τελική μεταφορά των ΕΑΑΜ σε ΧΥΤΑ, η άλλον φορέα, με κανονικά απορριμματοφόρα του Δήμου. Επίσης, θα μπορούσε να προβλεφθεί η μεταφορά των ΕΑΑΜ του ΕΣΥ, με οχήματα των ίδιων των ΥΜ. Αυτό θα επιφέρει επιπλέον μείωση του κόστους (σήμερα 0,28 με 0,80€/kg) , μόνο για την **Αττική**, της τάξεως των 3.000.000€/έτος!(+/-0.40€ x 7.500 tn ΕΑ/έτος)

ΥΠΑΝ: Πίνακας κατάταξης βαθμού όχλησης της δραστηριότητας αποστείρωσης μολυσματικών αποβλήτων. Με την πρόσφατη τροποποίηση της ΚΥΑ 3137/191/2012(Β 1048) στις 6.12.2012 με αρ.ΦΕΚ 3251, αρθρο 1, χαρακτηρίζονται λανθασμένα και χωρίς αιτιολόγηση οι υπηρεσίες απολύμανσης/αποστείρωσης μολυσματικών αποβλήτων ΥΜ, ως δραστηριότητα με βαθμό **ΜΕΣΗΣ ΟΧΛΗΣΗΣ**.

Ο περιορισμός αυτός απαγορεύει ουσιαστικά την εγκατάσταση τέτοιων μονάδων αποστείρωσης στην Αττική, ακυρώνοντας τις κατευθύνσεις του ΕΕΣΔΕΥΑΜ και συντηρώντας έτσι ένα χρόνο μονοπωλιακό καθεστώς.Επιπλέον έρχεται σε αντίθεση με την ακολουθούμενη στην Ευρώπη πρακτική. Οι μονάδες αποστείρωσης που λειτουργούν στην Ευρώπη, είναι εγκατεστημένες είτε σε βιομηχανικές ζώνες (επειχ/κα Πάρκα, ΒΙΟΠΑ-ΒΙΟΠΕ ανεξαρτήτου όχλησης), είτε “in-Situ”, δηλαδή εντός ΥΜ, και χαρακτηρίζονται ως δραστηριότητα ΧΑΜΗΛΗΣ ΟΧΛΗΣΗΣ, λόγω των μηδενικών ρύπων που παράγουν και του χαμηλού επιπέδου θορύβου. Στη Γαλλία αντίστοιχα, δεν υπάρχει κανένας χωροταξικός περιορισμός.

ΠΡΟΤΑΣΗ: Να χαρακτηρισθούν οι υπηρεσιών απολύμανσης/αποστείρωσης μολυσματικών αποβλήτων ΥΜ δραστηριότητες **χαμηλής όχλησης** όπως συμβαίνει σε όλες τις χώρες της Ε.Ε.

ΕΥ- Νομοθετικό πλαίσιο Γαλλίας πάνω στα ΕΑ ΥΜ :

a) Βιβλίο V, τίτλος I του γαλλικού περιβαλλοντικού κώδικα με τίτλο " Κατηγορίες Εγκαταστάσεων για την Προστασία του Περιβάλλοντος:

Όσον αφορά το βαθμό όχλησης της δραστηριότητας της αποστείρωσης ΕΑΥΜ (DASRI), η Γαλλία δεν προσφέρει ειδική διάταξη στα κείμενα της. Ο Περιβαλλοντικός Κώδικας αναφέρει μόνο ότι οι εγκαταστάσεις των ιατρικών αποβλήτων πρέπει να αποκτήσουν το καθεστώς του ICPE (Installation Classée pour la Protection de l'Environnement = Κατηγορίες εγκαταστάσεων για την Προστασία του Περιβάλλοντος) προκειμένου να λειτουργήσει, δηλαδή μια βεβαίωση αποδοχής δραστηριότητας από την οικία νομαρχία. Δεν υπάρχει διαφοροποίηση ανά γεωγραφικές περιοχές, όπως φαίνεται να συμβαίνει στην Ελλάδα.

b) Αναφορικά με την μεταφορά και διαχείριση/αποστείρωση ΕΑ από μια ΥΜ σε μια άλλη ΥΜ:

Αναφέρεται στο διάταγμα 97 - 1048 της 6ης Νοεμβρίου 1997. Το άρθρο R 44-2, τμήμα II, προβλέπει ότι τα πρόσωπα που αναφέρονται στην παράγραφο I (συμπεριλαμβανομένων των εγκαταστάσεων υγείας) μπορεί, μέσω γραπτής συμφωνίας, να αναθέσει τη διάθεση των αποβλήτων τους από δραστηριότητες υγειονομικής περίθαλψης σε ένα άλλο πρόσωπο/φορέα που είναι σε θέση να εκτελέσει τις εργασίες αυτές. Το άρθρο δεν περιέχει κανένα περιορισμό ως προς τη φύση του λεγόμενου προσώπου ή φορέα.

1 ΥΠΕΚΑ. ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧ. ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ: Πληροφορίες : Ι. Μαχαίρας, Φ. Μπούρα, Τηλέφωνο : 210 8668979)

- ΣΧΕΔΙΟ ΚΟΙΝΗΣ ΥΠΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ (ΚΥΑ 1537/08.05.2012)
- ΕΕΣΔΕΑΥΜ Ειδικό Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων. (ΥΠΕΚΑ. ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧ. ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ)

2 ΥΠ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: Αρμόδιο τμήμα Δ/ση Ανάπτυξης, κα Πιπεροπούλου Χαριτό-2106965910 (Αφορά τον βαθμό όχλησης)

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

ΥΜ: Υγειονομική Μονάδα

ΑΥΜ: Απόβλητα Υγειονομικών Μονάδων

ΕΑΥΜ: Επικίνδυνα Απόβλητα Υγειονομικών Μονάδων

ΕΑΑΜ: Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά

ΕΚΔΑΥΜ: Εσωτερικός Κανονισμός Διαχείρισης Αποβλήτων

ΕΣΔΚΝΑ: ΕΝΙΑΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΗΜΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΕΣΔΕΑΥΜ: Ειδικό Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων

ΑΕΠΟ: Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων

ΠΠΔ: Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις

ΜΠΕ: Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων