



02014190110030016



19797

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1419

1 Οκτωβρίου 2003

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Μέτρα και όροι για τη διαχείριση ιατρικών αποβλήτων από υγειονομικές μονάδες.....	1
Συγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Υγροτόπων Αμβρακικού.....	2

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. Η.Π.37591/2031

(1)

Μέτρα και όροι για τη διαχείριση ιατρικών αποβλήτων από υγειονομικές μονάδες.

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ,
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ -
ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ -
ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ -
ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 12 (παρ. 1, 2, 3, 5 και 6), 28, 29, 30 και 31 (παρ. 1) του Ν. 1650/1986 (Α' 160) «Για την προστασία του Περιβάλλοντος» όπως το άρθρο 30 τροποποιήθηκε με το άρθρο 98 (παρ. 12) του Ν. 1892/1990 «για τον εκσυγχρονισμό και την ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (Α' 101) και στη συνέχεια η παράγραφος 1 του ίδιου άρθρου τροποποιήθηκε με το άρθρο 4 του Ν. 3010/2002 (Α' 91).

2. Τις διατάξεις του Ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ κ.λπ.» (Α' 91) και ειδικότερα τα άρθρα 1, 2, 3, 4 και 6 αυτού.

3. Τις διατάξεις του Ν. 2939/2001 «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και προϊόντων - ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων Προϊόντων (ΕΟΕΔΣΑΠ) και άλλες διατάξεις» (Α' 179).

4. Τις διατάξεις των άρθρων 23 (παρ. 1) και 24 του Ν. 1558/1985 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά όργανα» (Α' 137) και των άρθρων 9 και 13 του Π.Δ/τος 473/1985 «Καθορι-

σμός και ανακατανομή των αρμοδιοτήτων των Υπουργείων» (Α' 157).

5. Τις διατάξεις του Ν. 2218/1994 «Ίδρυση Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, τροποποίηση διατάξεων για την πρωτοβάθμια αυτοδιοίκηση και την Περιφέρεια κ.λπ.» (Α' 90) όπως συμπληρώθηκε με το Ν. 2240/16.9.94 «Συμπλήρωση διατάξεων για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις» (Α' 153).

6. Τις διατάξεις του Ν. 2516/1997 «Περί ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανικών εγκαταστάσεων» (Α' 159).

7. Τις διατάξεις της κοινής υπουργικής απόφασης 69728/824/96 «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων» (Β' 358).

8. Τις διατάξεις της 19396/1546/97 κοινής υπουργικής απόφασης «Μέτρα και όροι για την διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων» (Β' 604).

9. Τις διατάξεις της 113944/97 κοινής υπουργικής απόφασης «Εθνικός Σχεδιασμός Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων» (γενικές κατευθύνσεις της πολιτικής διαχείρισης των στερεών αποβλήτων) (Β' 1016), όπως συμπληρώθηκε με τις διατάξεις της κοινής υπουργικής απόφασης οικ. 14312/1302/00 «Συμπλήρωση και εξειδίκευση της 113944/97 κοινής υπουργικής απόφασης» (Β' 723).

10. Τις διατάξεις της 114218/97 κοινής υπουργικής απόφασης «Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων» (Β' 1016).

11. Την Η.Π.15393/2332/2002 κοινή υπουργική απόφαση «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 και 96/61/ΕΕ κ.λπ.» (Β' 1022).

12. Την 25535/3281/2002 κοινή υπουργική απόφαση «Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων από το Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας των έργων και δραστηριοτήτων που κατατάσσονται στην υποκατηγορία 2 της Α' Κατηγορίας κ.λπ.» (Β' 1463).

13. Τις διατάξεις της 11014/703/Φ.104/2003 κοινής υπουργικής απόφασης «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και αξιολόγησης (ΠΠΕΑ) και έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (Ε.Π.Ο.) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 1650/86 (Α' 160) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 3010/2002 κ.λπ.» (Β' 332).

14. Τις διατάξεις της 59388/3363/88 κοινής υπουργικής απόφασης «Τρόπος, όργανα και διαδικασία επιβολής και είσπραξης των διοικητικών προστίμων του άρθρου 30 του Ν. 1650/96» (Β' 638).

15. Τις διατάξεις της 2487/455/1999 κοινής υπουργικής απόφασης «Μέτρα και όροι για την πρόληψη και τον περιορισμό της ρύπανσης του περιβάλλοντος από την αποτέφρωση επικινδύνων αποβλήτων» (Β' 196).

16. Τις διατάξεις του Π.Δ. 517/1991 (Α' 202) «Τεχνικές προδιαγραφές, απαραίτητος ιατρικός εξοπλισμός, διάκριση και σύνθεση προσωπικού και συμπλήρωση του 247/91 Π.Δ. (όροι, προϋποθέσεις και διαδικασία για την ίδρυση, λειτουργία και μεταβίβαση ιδιωτικών κλινικών)».

17. Τις διατάξεις του Π.Δ. 235/2000 (Α' 199) Ειδικές ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό και την λειτουργία ιδιωτικών κλινικών, που υπάγονται στις διατάξεις της παραγρ. 2 του άρθρου 8 του Ν. 2345/95 «Οργανωμένες υπηρεσίες παροχής προστασίας από φορείς κοινωνικής πρόνοιας και άλλες διατάξεις» (Α' 213).

18. Την 29407/3508/2002 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα και όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων» (Β' 1572).

19. Τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/76/ΕΚ του Συμβουλίου της 4ης Δεκεμβρίου 2000 της Ευρωπαϊκής Ένωσης (L 332/28.12.2000) για την αποτέφρωση των αποβλήτων.

20. Τις διατάξεις του άρθρου 29 του Ν. 1558/1985 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά όργανα» (Α' 137) όπως το άρθρο αυτό συμπληρώθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α' 154) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 (παρ. 2α) του Ν. 2469/1997 (Α' 38).

21. Τα προβλεπόμενα στα πρότυπα του ΕΛΟΤ σειρά 866/97 «Βιολογικά συστήματα για τον έλεγχο αποστειρωτών και διαδικασιών αποστείρωσης».

22. Τα προβλεπόμενα στο πρότυπο του ΕΛΟΤ 12347/98 «Βιοτεχνολογία - Κριτήρια απόδοσης για αποστειρωτές ατμού και αυτόκαυστα».

23. Τα προβλεπόμενα στο πρότυπο του ΕΛΟΤ 12128/98 «Βιοτεχνολογία - Εργαστήρια για έρευνα, ανάπτυξη και αναλύσεις - Επίπεδα ασφάλειας μικροβιολογικών εργαστηρίων, περιοχές κινδύνου, κατασκευαστικές και φυσικές απαιτήσεις ασφαλείας».

24. Τα προβλεπόμενα στο πρότυπο του ΕΛΟΤ 12740/00 «Βιοτεχνολογία - Εργαστήρια για έρευνα, ανάπτυξη και αναλύσεις - Καθοδήγηση για διαχείριση, απενεργοποίηση και έλεγχο αποβλήτων».

25. Τις αποφάσεις 2001/118/ΕΚ της Επιτροπής της 16ης Ιανουαρίου 2001 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και 2001/573/ΕΚ της Επιτροπής της 23ης Ιουλίου 2001 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, για την τροποποίηση της απόφασης 2000/532/ΕΚ.

26. Τη ΔΙΔΚ/Φ1/22875/31.10.2001 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εσωτερικών, Δημ.Διοίκησης και Αποκέντρωσης «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Εσωτερικών, Δημ. Διοίκησης και Αποκέντρωσης» (Β' 1480).

27. Την 3418/8.7.2002 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Υγείας και Πρόνοιας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Υγείας και Πρόνοιας» (Β' 861).

28. Τις διατάξεις του άρθρου 24 παρ. 4 και 5 του Ν. 998/1979 «Περί προστασίας δασών και δασικών εκτάσεων» (ΦΕΚ Α' 289).

29. Τις διατάξεις του άρθρου 13 παρ. 2β του Ν.

1734/1987 «Βοσκότοποι και ρύθμιση ζητημάτων σχετικών με κτηνοτροφική αποκατάσταση και με άλλες παραχωρήσεις καθώς και θεμάτων που αφορούν δασικές εκτάσεις», αποφασίζουμε:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α'

ΓΕΝΙΚΑ

Άρθρο 1

Σκοπός

1. Με την παρούσα Απόφαση αποσκοπείται ο καθορισμός μέτρων, όρων, και διαδικασιών για τη Διαχείριση των Ιατρικών Αποβλήτων κατά τρόπο, ώστε να διασφαλίζεται η δημόσια υγεία και το περιβάλλον καθώς και ο αποτελεσματικός έλεγχος της διαχείρισης των αποβλήτων αυτών.

2. Ειδικότερα για τη διαχείριση των Ιατρικών Αποβλήτων λαμβάνονται μέτρα για την πρόληψη και μείωση της παραγωγής τους, για τον περιορισμό της επικινδυνότητάς τους, την κατά προτεραιότητα επαναχρησιμοποίησή τους, την ανακύκλωση και ανάκτησή τους καθώς και για τη βελτιστοποίηση της συλλογής, μεταφοράς και τελικής διάθεσής τους ώστε

α) να μην δημιουργούνται κίνδυνοι για τον άνθρωπο, τα νερά, τον αέρα, το έδαφος, τη χλωρίδα και πανίδα

β) να μην προκαλούνται οχλήσεις από το θόρυβο ή τις οσμές

γ) να μην προκαλείται βλάβη στο τοπίο και σε περιοχές που παρουσιάζουν ιδιαίτερο οικολογικό, πολιτιστικό, αισθητικό ενδιαφέρον (προστατευόμενες φυσικές περιοχές, δάση, τοπία ιδιαίτερου φυσικού κάλους, πολιτιστικά μνημεία κ.λπ.)

Άρθρο 2

Ορισμοί

Για την εφαρμογή της παρούσης νοούνται ως:

1. Ιατρικά Απόβλητα (ΙΑ): Τα απόβλητα που παράγονται από Υγειονομικές Μονάδες και αναφέρονται στον κατάλογο αποβλήτων του Παραρτήματος της Απόφασης 2001/118/ΕΚ του Συμβουλίου της 16ης Ιανουαρίου 2001 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕL 47/2001)

Τα Ι.Α. περιλαμβάνουν τις παρακάτω κατηγορίες:

α) Ιατρικά Απόβλητα Αστικού Χαρακτήρα (ΙΑ - ΑΧ) που προσομοιάζουν με τα οικιακά απορρίμματα (Πίνακας 1, του Παραρτήματος 1 της παρούσας)

β) Επικίνδυνα Ιατρικά Απόβλητα (ΕΙΑ)

β.1) αμιγώς μολυσματικού χαρακτήρα απόβλητα (ΕΙΑ-MX) (Πίνακας 2, του Παραρτήματος 1 της παρούσας)

β.2) απόβλητα που έχουν ταυτόχρονα μολυσματικό και τοξικό χαρακτήρα (ΕΙΑ-MTX) (Πίνακας 3, του Παραρτήματος 1 της παρούσας)

β.3) απόβλητα αμιγώς τοξικού χαρακτήρα (ΕΙΑ-TX) (Πίνακας 4, του Παραρτήματος 1 της παρούσας)

γ. Άλλα Ιατρικά Απόβλητα (ΑΙΑ): Ραδιενεργά, μπαταρίες, συσκευασίες με αέρια υπό πίεση, κ.ά.

2. Διαχείριση Ιατρικών Αποβλήτων (ΔΙΑ): Οι εργασίες που αποσκοπούν στο να καταστήσουν τα ΙΑ αβλαβή για τη Δημόσια Υγεία και το περιβάλλον και αναφέρονται στη συλλογή, μεταφορά, προσωρινή αποθήκευση, επεξεργασία, τελική διάθεσή τους συμπεριλαμβανομένης της εποπτείας των εργασιών αυτών.

3. Συλλογή: Ο διαχωρισμός, η συγκέντρωση, και η τοποθέτηση των ΙΑ σε κατάλληλη συσκευασία, στους χώρους που παράγονται, (σημεία συλλογής).

4. Μεταφορά: Οι εργασίες μεταφοράς των ΙΑ από τους χώρους της παραγωγής (σημεία συλλογής) σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις επεξεργασίας και τελικής διάθεσής τους.

5. Προσωρινή αποθήκευση: Η αποθήκευση των κατάλληλα συσκευασμένων ΙΑ σε ειδικά σχεδιασμένο χώρο αποθήκευσης, μέχρι να πραγματοποιηθεί η μεταφορά τους σε εγκεκριμένη εγκατάσταση επεξεργασίας ή τελικής διάθεσης.

6. Επεξεργασία: Η εφαρμογή ή ο συνδυασμός φυσικών, χημικών, θερμικών και βιολογικών διεργασιών που μεταβάλλουν τα χαρακτηριστικά των ΙΑ, έτσι ώστε να περιορίζεται ο όγκος τους ή οι επικίνδυνες ιδιότητές τους, να διευκολύνεται ο χειρισμός τους και να επιτυγχάνεται η ανάκτηση χρήσιμων υλικών ή ενέργειας.

7. Αποτέφρωση: Η διαδικασία ξηράς οξείδωσης των ΙΑ σε υψηλές θερμοκρασίες, που μειώνει το οργανικό και δυνατό να καεί κλάσμα των αποβλήτων, καθώς και άλλες τεχνικές θερμικής επεξεργασίας όπως η πυρόλυση, η αεριοποίηση ή η τεχνική πλάσματος.

8. Αποστείρωση: Η υγρή ή ξηρά θερμική επεξεργασία των ΕΙΑ, ώστε αυτά να εξομοιωθούν όσον αφορά στο μικροβιακό τους φορτίο με τα οικιακά απορρίμματα.

9. Τελική διάθεση: Η ελεγχόμενη απόθεση των ΙΑ ή των προϊόντων επεξεργασίας τους σε κατάλληλους γι' αυτό το σκοπό χώρους, οι οποίοι διαθέτουν την κατάλληλη υποδομή και εξοπλισμό κατά περίπτωση, σύμφωνα με τις διατάξεις της εκάστοτε κείμενης νομοθεσίας.

10. Κ.Ε.Μ.Α: Κέντρο Επεξεργασίας Μολυσματικών Αποβλήτων είναι η εγκεκριμένη σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις εγκατάσταση επεξεργασίας των ΕΙΑ.

11. Υγειονομικές Μονάδες (ΥΜ):

- Δημόσια Θεραπευτήρια
- Δημοτικοί υγειονομικοί σταθμοί
- ΝΠΙΔ παροχής υπηρεσιών υγείας
- Ιδιωτικά Θεραπευτήρια
- Στρατιωτικά Νοσοκομεία
- Κέντρα Υγείας
- Κέντρα Αιμοδοσίας

• Διαγνωστικά και ερευνητικά εργαστήρια εμβαδού άνω των 200 m² ή με απασχολούμενο προσωπικό άνω των 5 ατόμων.

• Μικροβιολογικά εργαστήρια

- Κτηνιατρικές κλινικές μικρών και μεγάλων ζώων
- Κτηνιατρικά διαγνωστικά και ερευνητικά εργαστήρια εμβαδού άνω των 200 m² ή με απασχολούμενο προσωπικό άνω των 5 ατόμων

Άρθρο

Πεδίο εφαρμογής

1. Οι διατάξεις της παρούσας απόφασης εφαρμόζονται για τη διαχείριση των ΙΑ των ΥΜ όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 2 της παρούσας απόφασης.

2. Εξαιρούνται από τις διατάξεις της παρούσας τα ΙΑ, των οποίων η διαχείριση διέπεται από άλλες ειδικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας όπως:

- Υγρά απόβλητα προσομοιάζοντα με αστικά λύματα
- Άλλα ιατρικά απόβλητα (ΑΙΑ) όπως ραδιενεργά, συσκευασίες με αέρια υπό πίεση, μπαταρίες κ.α.

3. Στις διατάξεις της παρούσας υπάγονται οικειοθελώς και όσοι κατά την άσκηση των δραστηριοτήτων τους παράγουν ιατρικά απόβλητα ανεξαρτήτως ποσότητας και δεν περιέχονται στο άρθρο 2 παρ. 11 της παρούσας, άλλως

η διαχείριση των αποβλήτων τους διέπεται από τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Άρθρο 4

Υπόχρεοι φορείς διαχείρισης

1. Υπόχρεοι φορείς διαχείρισης ΙΑ είναι οι ΥΜ ή άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που ασκούν δραστηριότητα από την οποία προέρχονται τα ΙΑ ή τρίτα φυσικά ή νομικά πρόσωπα κατόπιν αναθέσεως σ' αυτά από τους υπόχρεους της διαχείρισης των ΙΑ και τα οποία έχουν σχετική άδεια σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα απόφαση.

2. Κάθε κάτοχος ΙΑ υποχρεούται:

α) Να εξασφαλίζει ο ίδιος τη συλλογή, μεταφορά, αποθήκευση, αξιοποίηση, επεξεργασία ή διάθεσή τους σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης ή

β) Να παραδίδει τα απόβλητα σε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, στο οποίο έχει χορηγηθεί σχετική άδεια (συλλογή, μεταφορά, αποθήκευση, αξιοποίηση, επεξεργασία ή διάθεση) σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β'

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΙΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΟΜΟΙΑΖΟΥΝ ΜΕ ΤΑ ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ (ΙΑ-ΑΧ)

Άρθρο 5

1. Η διαχείριση των ΙΑ - ΑΧ πραγματοποιείται σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 10 της 69728/824/1996 ΚΥΑ (Β' 538).

2. Οι υποδοχείς συλλογής των αποβλήτων αυτών στις ΥΜ έχουν χρώμα μαύρο και η προσωρινή αποθήκευσή τους γίνεται σε ξεχωριστούς και σαφώς οριοθετημένους χώρους από τους χώρους προσωρινής αποθήκευσης των ΕΙΑ.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ'

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΙΑ

Άρθρο 6

Συλλογή, Μεταφορά, Προσωρινή Αποθήκευση εντός ΥΜ

Α. Εσωτερικός Κανονισμός Διαχείρισης ΕΙΑ

1. Κάθε ΥΜ έχει την υποχρέωση να καταρτίζει «Εσωτερικό Κανονισμό Διαχείρισης ΕΙΑ» που θα εγκρίνεται από το αρμόδιο Περιφερειακό Σύστημα Υγείας (ΠΕΣΥ).

2. Ο Εσωτερικός Κανονισμός Διαχείρισης των ΕΙΑ αναφέρεται στη λήψη συγκεκριμένων ενεργειών, μέτρων, όρων και περιορισμών συμπεριλαμβανομένου και σχεδίου έκτακτης ανάγκης και άλλων μέτρων ασφαλείας, καθώς και στα πρόσωπα που είναι επιφορτισμένα και υπεύθυνα για την εποπτεία και τήρηση των εν λόγω μέτρων, όρων και περιορισμών. Τα πρόσωπα αυτά θα πρέπει να έχουν εξειδικευμένες γνώσεις και εμπειρία σε θέματα διαχείρισης ΕΙΑ. Με τον Εσωτερικό Κανονισμό Διαχείρισης ΕΙΑ εξειδικεύονται κατά περίπτωση οι ρυθμίσεις των παραγράφων Β, Γ και Δ του άρθρου αυτού.

3. Είναι δυνατόν στον Εσωτερικό Κανονισμό Διαχείρισης των ΕΙΑ να εξειδικεύονται με λεπτομερέστερο τρόπο οι πίνακες του παραρτήματος Ι της παρούσας απόφασης.

Β. Συλλογή ΕΙΑ

1. Τα ΕΙΑ διαχωρίζονται στον τόπο παραγωγής τους ανάλογα με την επεξεργασία που πρόκειται να ακολουθήσει για τη σωστή διαχείρισή τους λαμβάνοντας υπόψη

τις απαιτήσεις για ανακύκλωση, επαναχρησιμοποίηση ή ανάκτησή τους.

2. Τα διαχωρισμένα ΕΙΑ τοποθετούνται σε υποδοχείς κατάλληλου χρώματος ανάλογα με την επεξεργασία που πρόκειται να ακολουθήσει και ειδικότερα:

α) Τα προς αποστείρωση ΕΙΑ τοποθετούνται σε συσκευασία κίτρινου χρώματος

β) Τα προς αποτέφρωση ΕΙΑ τοποθετούνται σε συσκευασία κόκκινου χρώματος.

γ) Στην περίπτωση που η αποτεφρωτική εγκατάσταση που επεξεργάζεται απόβλητα μιας ΥΜ δεν δύναται να επεξεργαστεί ΕΙΑ που περιέχουν πάνω από 1% αλογονούχες οργανικές ουσίες, εκφρασμένες σε χλώριο, τα προς αποτέφρωση ΕΙΑ θα τοποθετούνται σε συσκευασία πράσινου χρώματος και θα οδηγούνται σε αποτεφρωτήρα ελάχιστης θερμοκρασίας 1100° C.

3. Οι υποδοχείς των ΕΙΑ πρέπει να πληρούν συγκεκριμένες απαιτήσεις και η επιλογή τους εξαρτάται από τα ιδιαίτερα ποιοτικά χαρακτηριστικά των αποβλήτων και τη μέθοδο διαχωρισμού τους.

Ειδικά για τα αιχμηρά ή κοφτερά απόβλητα πρέπει να χρησιμοποιείται άκαμπτη, ανθεκτική συσκευασία μιας χρήσεως.

Δεν επιτρέπεται η χρήση υποδοχέων από PVC όταν τα ΕΙΑ οδηγούνται για αποτέφρωση.

4. Στη συσκευασία αναγράφεται με ευδιάκριτο και ανεξίτηλο τρόπο «Επικίνδυνα Ιατρικά Απόβλητα» και το σήμα του βιολογικού κινδύνου. Επικολλάται επίσης ετικέτα που φέρει την ημερομηνία και την προέλευση των αποβλήτων.

5. Τα ΕΙΑ πρέπει, κατά το δυνατόν, να συλλέγονται πλήσιον του τόπου παραγωγής τους και να αποκλείονται οι διαδικασίες εκκένωσης και επαναλαμβανόμενης πλήρωσης του υποδοχέα.

6. Κατά τη διαδικασία της συλλογής λαμβάνονται μέτρα για την αποφυγή δημιουργίας σκόνης, αερίων εκπομπών, σταγονιδίων καθώς και της μετάδοσης παθογόνων μικροοργανισμών από την άμεση επαφή των χειρών ή του ιματισμού. Τα μέτρα αυτά εξειδικεύονται στον Εσωτερικό Κανονισμό Διαχείρισης των ΕΙΑ σύμφωνα με την παράγραφο Α του παρόντος άρθρου.

7. Οι παραπάνω συσκευασίες μπορούν να τοποθετούνται σε δεύτερη εξωτερική σκληρή συσκευασία, του ίδιου χρώματος, που ενδεχομένως θα μπορεί να ξαναχρησιμοποιηθεί, αφού υποστεί τη δέουσα απολύμανση σε κάθε κύκλο χρήσης και η οποία θα αναγράφει «Επικίνδυνα Ιατρικά Απόβλητα».

Οι εξωτερικές συσκευασίες που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο πρέπει να έχουν κατάλληλες ιδιότητες, προκειμένου να είναι ανθεκτικές στις κρούσεις και στις καταπονήσεις που προκαλούνται κατά τη μετακίνηση και μεταφορά τους και πρέπει να έχουν χρώμα κίτρινο, κόκκινο ή πράσινο, ανάλογα με το είδος των αποβλήτων και την επεξεργασία που θα ακολουθήσει.

Γ. Μεταφορά ΕΙΑ από τους χώρους παραγωγής ως την προσωρινή αποθήκευση εντός της ΥΜ

1. Η μεταφορά των ΕΙΑ εντός της ΥΜ πρέπει να γίνεται με ειδικά μέσα που θα χρησιμοποιούνται αποκλειστικά γι' αυτό το σκοπό. Κατά τη χρήση των μέσων μεταφοράς πρέπει να τηρούνται οι κανόνες υγιεινής και ασφάλειας, και να λαμβάνονται τα μέτρα προστασίας που προβλέπονται στον Εσωτερικό Κανονισμό Διαχείρισης ΕΙΑ της παραγράφου Α του άρθρου αυτού.

2. Για λόγους υγιεινής των χώρων της ΥΜ, απαγορεύεται, από τα μέσα μεταφοράς, η χρήση αγωγών απόρριψης (απλών ή υπό κενό).

Δ. Προσωρινή αποθήκευση

1. Η προσωρινή αποθήκευση των ΕΙΑ στις ΥΜ πρέπει να γίνεται σε χώρους, ειδικά διαμορφωμένους για το σκοπό αυτό και επαρκούς χωρητικότητας, και με συνθήκες που δεν επιτρέπουν την αλλοίωση των αποβλήτων. Στο χώρο αυτό πρέπει να υπάρχει ευκρινής σήμανση με τον όρο «Επικίνδυνα Ιατρικά Απόβλητα» και το διεθνές σύμβολο του μολυσματικού και επικινδύνου.

Οι χώροι αυτοί πρέπει τουλάχιστον:

- Να βρίσκονται σε σημεία όπου να υπάρχει δυνατότητα ευχερούς διακίνησης των οχημάτων συλλογής και μεταφοράς των ΕΙΑ.
- Να επιδέχονται ευχερή καθαρισμό, απολύμανση και οι αγωγοί απορροής να καταλήγουν στο δίκτυο αποχέτευσης της ΥΜ ή σε επαρκούς χωρητικότητας στεγανή δεξαμενή.
- Να φωτίζονται επαρκώς. Στην περίπτωση που δεν είναι ψυγεία και να αερίζονται επαρκώς.
- Να επιτρέπουν ελαχιστοποίηση της επαφής των χειριστών με ΕΙΑ και ευχερή διακίνηση των υποδοχέων.
- Να μην επιτρέπουν έκθεση του κοινού ή την είσοδο σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
- Να μην επιτρέπουν διασκορπισμό των ΕΙΑ στο περιβάλλον.
- Να διαθέτουν προληπτικά μέτρα πυρασφάλειας.

2. Για τα ΕΙΑ μολυσματικού χαρακτήρα (ΕΙΑ -ΜΧ και ΕΙΑ-ΜΤΧ) η παραμονή/ προσωρινή αποθήκευση γίνεται σε θερμοκρασία $\leq 5^{\circ}\text{C}$, εντός της εγκατάστασης της ΥΜ και για χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των πέντε (5) ημερών.

Για ποσότητες όχι μεγαλύτερες των 500 λίτρων η προσωρινή αποθήκευση μπορεί να γίνει μέχρι 30 ημέρες σε θερμοκρασία $\leq 0^{\circ}\text{C}$.

3. Για τα ΕΙΑ αμιγώς τοξικού χαρακτήρα (ΕΙΑ-ΤΧ), η προσωρινή αποθήκευση γίνεται εντός της εγκατάστασης της ΥΜ και για χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των δύο (2) ετών. Κατά την προσωρινή αποθήκευση των ΕΙΑ-ΤΧ θα πρέπει να τηρούνται όλα τα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα.

4. Μέσα στην Υ.Μ. στον χώρο προσωρινής αποθήκευσης, τα ΕΙΑ θα πρέπει να είναι τοποθετημένα και σε δεύτερο υποδοχέα, του ίδιου χρώματος με τον αρχικό υποδοχέα, πλήρους στεγανότητας, ώστε να αποτρέπονται τυχόν διαφυγές υγρών.

Ε. Μεταφορά ΕΙΑ από την προσωρινή αποθήκευση στην εγκατάσταση επεξεργασίας εντός της ΥΜ

1. Στην περίπτωση που η επεξεργασία των ΕΙΑ πρόκειται να πραγματοποιηθεί εντός της ΥΜ τότε, από τον χώρο προσωρινής αποθήκευσης τα ΕΙΑ με ειδικό μέσο μεταφοράς, που φέρει ειδική σήμανση, οδηγούνται προς επεξεργασία σε κατάλληλη προς τούτο εγκατάσταση εντός της ΥΜ, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 8 ανάλογα με το είδος των προς επεξεργασία ΕΙΑ.

2. Κατά την μεταφορά τους προς επεξεργασία εντός της ΥΜ, τα ΕΙΑ συνοδεύονται από έγγραφο έντυπο αναγνώρισης. Το έγγραφο αυτό τυπώνεται εις τετραπλούν, ένα διατηρεί ο υπεύθυνος της προσωρινής αποθήκευσης των ΕΙΑ, ένα ο υπεύθυνος της εγκατάστασης που επεξερ-

γάζεται τα ΕΙΑ και από ένα κοινοποιεί η ΥΜ στις αρμόδιες Υπηρεσίες Περιβάλλοντος και Υγείας της οικείας Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης.

3. Το έντυπο έγγραφο αναγνώρισης περιέχει τουλάχιστον τις πληροφορίες που αναφέρονται στον Πίνακα 2 του Παραρτήματος 4 της παρούσας.

4. Στην περίπτωση που η επεξεργασία των ΕΙΑ είναι η αποστείρωση: το έντυπο έγγραφο αναγνώρισης τυπώνεται εις πενταπλούν και διατηρείται εκτός των αναφερομένων στη προηγούμενη παράγραφο 2 και από τον φορέα υποδοχής για τελική διάθεση των αποστειρωμένων ΕΙΑ-MX.

Άρθρο 7

Μεταφορά, προσωρινή αποθήκευση ΕΙΑ εκτός ΥΜ

Α. Μεταφορά ΕΙΑ

1. Το όχημα μεταφοράς, κατ' ελάχιστον, πρέπει να είναι ειδικό, τελείως κλειστό, στεγανό, να έχει δυνατότητα ψύξης $\leq 8^{\circ}\text{C}$, να μη φέρει μηχανισμό συμπίεσης, να επιτρέπει ασφαλή μεταφορά, να μπορεί να πλένεται και απολυμαίνεται εύκολα και να διαθέτει διευκολύνσεις για την ατομική προστασία του οδηγού και των χειριστών.

2. Κατά τη συλλογή και μεταφορά τους εκτός ΥΜ, τα ΕΙΑ πρέπει να συνοδεύονται από έγγραφο έντυπο αναγνώρισης. Το έγγραφο αυτό τυπώνεται εις τετραπλούν, ένα διατηρεί η ΥΜ που παρήγαγε τα ΕΙΑ, ένα ο μεταφορέας, ένα η εγκατάσταση που υποδέχεται τα ΕΙΑ και ένα κοινοποιεί η ΥΜ στην αρμόδια υπηρεσία περιβάλλοντος της οικείας Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, στην οποία θα οδηγηθούν τα ΕΙΑ για διάθεση ή/και επεξεργασία.

Το έντυπο έγγραφο αναγνώρισης περιέχει τουλάχιστον τις πληροφορίες που αναφέρονται στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος 4 της παρούσας.

3. Οι φορείς διαχείρισης ΕΙΑ οφείλουν να καταρτίσουν σχέδια έκτακτης ανάγκης σε περιπτώσεις διασποράς του μεταφερόμενου φορτίου. Για το σκοπό αυτό πρέπει να προβλέπεται επαρκής εξοπλισμός καθαρισμού, απολύμανσης όπως αυτός περιγράφεται στο σχέδιο, το οποίο υποχρεούται ο φορέας διαχείρισης να ετοιμάσει, προκειμένου να αδειοδοτηθεί σύμφωνα με το άρθρο 10, παράγρ. 2 της παρούσας απόφασης.

4. Οι εξουσιοδοτημένοι μεταφορείς υποχρεούνται να ειδοποιούν τον αρμόδιο φορέα διαχείρισης τηλεφωνικά ευθύς αμέσως συμβεί κάποια διαφυγή ΕΙΑ κατά τη συλλογή και μεταφορά τους. Ο φορέας διαχείρισης υποχρεούται εντός 12 ωρών να κάνει έγγραφη αναφορά προς την αρμόδια υπηρεσία περιβάλλοντος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, περιγράφοντας πως συνέβη η αστοχία, τις επιπτώσεις στο περιβάλλον εάν υπήρξαν, τυχόν επιβάρυνση στην υγεία κάποιων ατόμων, τη μέθοδο καθαρισμού της περιοχής από τα ΕΙΑ και τον τρόπο επεξεργασίας και τελικής διάθεσης των ΕΙΑ που συλλέχθηκαν.

5. Στην περίπτωση που κριθεί από τον μεταφορέα, ή τον φορέα διαχείρισης ή την αρμόδια νομαρχιακή υπηρεσία περιβάλλοντος ότι η ρύπανση του περιβάλλοντος και οι κίνδυνοι για τη δημόσια υγεία είναι σημαντικοί τότε ειδοποιούνται αμέσως οι περιφερειακές υπηρεσίες Περιβάλλοντος και Υγείας.

6. Οι εξουσιοδοτημένοι από τον φορέα διαχείρισης μεταφορείς υποχρεούνται να παραδίδουν τα ΕΙΑ, ανάλογα με την επεξεργασία που αυτά πρόκειται να υποβληθούν, στην κατάλληλη και προσυμφωνημένη εγκατάσταση επεξεργασίας ΕΙΑ.

7. Κατά την παράδοση των ΕΙΑ συμπληρώνεται το έντυπο έγγραφο που προβλέπεται στο εδάφιο 2 και στέλεχος του δίδεται στον αρμόδιο υπάλληλο της εγκατάστασης επεξεργασίας των ΕΙΑ.

Β. Προσωρινή αποθήκευση

Εκτός Υ.Μ., στον χώρο προσωρινής αποθήκευσης, τα ΕΙΑ θα πρέπει να είναι τοποθετημένα και σε δεύτερο υποδοχέα, του ιδίου χρώματος με τον αρχικό υποδοχέα, πλήρους στεγανότητας, ώστε να αποτρέπονται τυχόν διαφυγές υγρών.

Κατά τα λοιπά, η προσωρινή αποθήκευση των ΕΙΑ εκτός ΥΜ διέπεται από τις διατάξεις της παραγράφου Δ του άρθρου 6 της παρούσας απόφασης. Όμως ως μέγιστος χρόνος προσωρινής αποθήκευσης υπολογίζεται αθροιστικά και ο χρόνος προσωρινής αποθήκευσης των ΕΙΑ εντός της ΥΜ.

Άρθρο 8

Επεξεργασία των ΕΙΑ ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ Υ.Μ.

Η επεξεργασία των ΕΙΑ εντός ή εκτός των ΥΜ γίνεται με αποτέφρωση ή αποστείρωση.

Οι εργασίες αποτέφρωσης εφαρμόζονται στο σύνολο των ΕΙΑ όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 2 (παρ. 1β) ενώ οι εργασίες αποστείρωσης εφαρμόζονται μόνο στα αμιγώς μολυσματικά απόβλητα (ΕΙΑ-MX) όπως ορίζονται στο άρθρο 2 παραγρ. 1 εδ.β. 1 της παρούσας απόφασης. Ειδικότερα:

Α. Αποτέφρωση ΕΙΑ

Στην περίπτωση αποτέφρωσης νεκρών ζώων συντροφιάς τα πτώματα των ζώων αυτών πρέπει να συνοδεύονται από βεβαίωση θανάτου τους, που εκδίδεται από κτηνίατρο (ιδιώτη ή δημόσιο).

1. Το μέγεθος της εγκατάστασης αποτέφρωσης θα πρέπει να καλύπτει επεξεργασία τουλάχιστον 100 kg/h και με συνεχή ωφέλιμη λειτουργία 16 h την ημέρα (συνολική ποσότητα 1600 kg ημερησίως) για πέντε συνεχόμενες ημέρες/εβδομάδα. Για τη συγκέντρωση της παραπάνω ποσότητας επιτρέπεται η προσωρινή παραμονή/ αποθήκευση των ΕΙΑ σε ειδικά διαμορφωμένους γι' αυτό το σκοπό χώρους σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 6 (παρ. Δ) και στο άρθρο 7 (παρ. Β) της παρούσας απόφασης.

2. Οι ελάχιστες τεχνικές και περιβαλλοντικές απαιτήσεις για τη λειτουργία των εγκαταστάσεων αποτέφρωσης των ΕΙΑ προβλέπονται στο Παράρτημα 2 της παρούσας ΚΥΑ.

3. Στην περίπτωση νησιωτικών περιοχών δύναται να δημιουργείται εγκατάσταση αποτέφρωσης για ποσότητες μικρότερες της οριζόμενης στην παρ. 2 ανωτέρω, μετά από άδεια που χορηγείται από τις αρμόδιες κεντρικές υπηρεσίες των Υπουργείων ΠΕΧΩΔΕ και Υγείας και Πρόνοιας.

Β. Αποστείρωση ΕΙΑ

1. Οι ελάχιστες τεχνικές και περιβαλλοντικές απαιτήσεις για τη λειτουργία των εγκαταστάσεων αποστείρωσης (σταθερές ή κινητές) των ΕΙΑ-MX προβλέπονται στο παράρτημα 3 της παρούσας απόφασης.

2. Σε περίπτωση αποστείρωσης των ΕΙΑ -MX:

α) Τα επεξεργασμένα (αποστειρωμένα) ΕΙΑ-MX, τα οποία έχουν υποστεί τεμαχισμό πριν την επεξεργασία τους, τοποθετούνται σε ανθεκτικούς υποδοχείς κίτρινου χρώματος. Εξωτερικά των υποδοχέων αυτών εμφανώς

και με ανεξίτηλα γράμματα αναγράφεται «Αποστειρωμένα ΕΙΑ-ΜΧ», ονομασία φορέα αποστείρωσης, ονομασία ΥΜ και ημερομηνία αποστείρωσης.

β) Ο φορέας παραλαβής των επεξεργασμένων ΕΙΑ για την τελική τους διάθεση δύναται να ελέγχει τον φορέα επεξεργασίας για την αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης:

i) στον τόπο υποδοχής με δειγματοληπτικό έλεγχο ανά 200kg αποστειρωμένων ΕΙΑ-ΜΧ που παραδίδονται για τελική διάθεση ή και

ii) στον τόπο εφαρμογής της αποστείρωσης, όποτε κρίνει ότι αυτό είναι σκόπιμο. Η δειγματοληψία και ο έλεγχος για την αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης, γίνονται από εξειδικευμένο και πιστοποιημένο προς τούτο εργαστήριο, κοινά αποδεκτό από τον φορέα αποστείρωσης και από τον φορέα υποδοχής.

γ) Ο φορέας επεξεργασίας καταβάλλει στον φορέα υποδοχής για τελική διάθεση των αποστειρωμένων ΕΙΑ-ΜΧ το κόστος ελέγχου της αποτελεσματικότητας της αποστείρωσης που καθορίζεται από τον τελευταίο.

Άρθρο 9

Τελική διάθεση των ΕΙΑ

1. Τα υπολείμματα καύσης των επεξεργασμένων ΕΙΑ με αποτέφρωση διατίθενται σε Χώρους Υγειονομικής Ταφής Αποβλήτων ή σε Χώρους Υγειονομικής Ταφής Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΧΥΤΑ ή ΧΥΤΕΑ), ανάλογα με την επικινδυνότητά τους σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις για τη διάθεση των επικίνδυνων αποβλήτων.

2. Τα αποστειρωμένα ΕΙΑ-ΜΧ που προσομοιάζουν με τα οικιακά, διατίθενται σε ΧΥΤΑ σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις για τη διάθεση των στερεών αποβλήτων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ'

ΑΔΕΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΙΑ

Άρθρο 10

Άδεια συλλογής - μεταφοράς - προσωρινής αποθήκευσης

1. Για την συλλογή - μεταφορά (περιλαμβανομένης και της τυχόν προσωρινής αποθήκευσης) εκτός των ΥΜ των ΕΙΑ καθώς και των ΕΙΑ-ΜΧ που έχουν υποστεί την επεξεργασία της αποστείρωσης, απαιτείται άδεια, η οποία χορηγείται από τον Γενικό Γραμματέα της οικείας Περιφέρειας ύστερα από εισήγηση της αρμόδιας Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ. και σύμφωνη γνώμη της Δ/νσης Υγείας της Περιφέρειας.

2. Η σχετική αίτηση υποβάλλεται από τον ενδιαφερόμενο στην αρμόδια υπηρεσία Περιβάλλοντος και Χωροταξίας της Περιφέρειας, και συνοδεύεται από φάκελλο ο οποίος περιλαμβάνει:

α) Τεχνική έκθεση που αναφέρεται τουλάχιστον:

- σε τεχνικά στοιχεία οχήματος(ων) μεταφοράς ΕΙΑ (είδος, καταλληλότητα, πλήθος οχημάτων)
- στις τυχόν εγκαταστάσεις προσωρινής αποθήκευσης (οργάνωση, κατασκευή, λειτουργία και αποκατάσταση του χώρου)
- σε στοιχεία σχετικά με τον αριθμό του προσωπικού που θα ασχοληθεί με τη συλλογή και μεταφορά των ΕΙΑ εκτός ΥΜ
- σε όνομα και διεύθυνση του επόμενου κατόχου ή αυτού που θα προβεί στην επεξεργασία των αποβλήτων, καθώς και τον τρόπο της επεξεργασίας
- σε περιγραφή του εξοπλισμού που διαθέτει ο ενδιαφερόμενος (περιγραφή μέσων συλλογής και συσκευ-

ασίας, σήμανσή τους, τρόπος μεταφοράς και σήμανση οχήματος)

- σε περιγραφή εργασιών συλλογής, μεταφοράς και τυχόν προσωρινής αποθήκευσης των αποβλήτων
- σε σχέδιο και μέτρα για την αντιμετώπιση περιστατικών έκτακτης ανάγκης, τα μέσα συλλογής τυχόν διαρροών, τον εξοπλισμό και τα υλικά απορρόπησης, τα μέσα πρώτων βοηθειών, τον εξοπλισμό πυρόσβεσης, τον προστατευτικό εξοπλισμό για το προσωπικό εργασιών συλλογής, μεταφοράς και προσωρινής αποθήκευσης.

β) Βεβαίωση αποδοχής για επεξεργασία από τον/τους αποδέκτες των προς επεξεργασία ΕΙΑ, οι οποίοι πρέπει να έχουν νομίμως εκδοθείσα άδεια σε ισχύ.

Είναι δυνατόν η ως άνω αρμόδια αρχή κατά την εξέταση των υποβληθέντων στοιχείων να ζητά από τον ενδιαφερόμενο κάθε πρόσθετο στοιχείο που κατά περίπτωση κρίνεται αναγκαίο σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για τη διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων.

3. Η διάρκεια ισχύος της άδειας αυτής δεν υπερβαίνει τα πέντε (5) χρόνια.

4. Προκειμένου να παραληφθεί η ως άνω άδεια κατατίθεται, εντός δέκα (10) ημερών από την σχετική προς τούτο ενημέρωση του ενδιαφερόμενου από την αρμόδια υπηρεσία, βεβαίωση ασφάλισης αστικής ευθύνης και κάλυψης ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον, τόσο του οχήματος όσο και των αποβλήτων που θα μεταφέρει.

5. Στην περίπτωση που η συλλογή και μεταφορά γίνεται σε περισσότερες από μία περιφέρειες, η σχετική άδεια χορηγείται με κοινή απόφαση των Υπουργών ΠΕΧΩΔΕ και Υγείας Πρόνοιας. Στην περίπτωση αυτή τα δικαιολογητικά των παραγράφων 2 και 4 κατατίθενται στην αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος του ΥΠΕΧΩΔΕ.

Άρθρο 11

Άδεια εγκατάστασης επεξεργασίας ΕΙΑ

1. Για την κατασκευή και λειτουργία εγκατάστασης επεξεργασίας ΕΙΑ είτε αυτή είναι εντός είτε εκτός ΥΜ, απαιτείται:

α) Έγκριση περιβαλλοντικών όρων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 3, 4 και 5 του Ν. 1650/1986 όπως τροποποιήθηκαν με τα άρθρα 1, 2 και 3 του Ν. 3010/2002 και τις εξουσιοδοτικές αυτών διατάξεις.

β) Άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις από τις αρμόδιες Υπηρεσίες Βιομηχανίας της οικείας Νομαρχίας.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την έκδοση της άδειας εγκατάστασης και λειτουργίας είναι τουλάχιστον:

- i) η απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο α. ανωτέρω
- ii) η κατάθεση εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας, η οποία αντιστοιχεί στο 5% του προϋπολογισμού της συνολικής επένδυσης της εγκατάστασης επεξεργασίας και όχι μικρότερη των 50.000 €
- γ) Οικοδομική άδεια για έργα πολιτικού μηχανικού (αν τέτοια έργα υπάρχουν).

2. Οι άδειες της παραγράφου 1α και β ανωτέρω έχουν διάρκεια ισχύος που δεν μπορεί να υπερβαίνει τα πέντε (5) έτη.

Άρθρο 12

Απαγορεύσεις

1. Απαγορεύεται η μερική ή ολική διαχείριση και επε-

ξεργασία των ΕΙΑ εκτός ΥΜ και η επεξεργασία τους εντός ΥΜ, χωρίς τη χορήγηση των σχετικών αδειών σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα.

2. Απαγορεύεται η επεξεργασία ΕΙΑ σε εγκαταστάσεις που δεν πληρούν τις ελάχιστες προδιαγραφές που προβλέπονται στις διατάξεις της παρούσας απόφασης με την επιφύλαξη της εξαίρεσης του ενταφιασμού των ανθρώπινων μελών. Η τελευταία θα αποδεικνύεται με σχετική βεβαίωση του νεκροταφείου όπου έγινε η ταφή.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ' ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο 13 Έλεγχος

Οι έλεγχοι πραγματοποιούνται κατά τις διατάξεις του Ν. 1650/1986 ως ισχύουν, τις εκάστοτε κείμενες διατάξεις διαχείρισης των αποβλήτων, καθώς και κατά τις σχετικές υγειονομικές διατάξεις και ενδεχομένως τον Εσωτερικό Κανονισμό Διαχείρισης ΕΙΑ (άρθρο 6 παραγρ. Αεδ. 2), κατά περίπτωση. Πριν την έναρξη λειτουργίας της εγκατάστασης ειδοποιείται εγγράφως η αδειοδοτούσα αρχή.

Στην περίπτωση:

α) εγκατάστασης επεξεργασίας ΕΙΑ εντός ΥΜ των Ενόπλων Δυνάμεων, ο έλεγχος διενεργείται σε συνεργασία με τις Υγειονομικές Υπηρεσίες των Ενόπλων Δυνάμεων

β) των κτηνιατρικών διαγνωστικών και ερευνητικών εργαστηρίων και κλινικών μικρών ζώων, ο έλεγχος διενεργείται σε συνεργασία με τον αρμόδιο Διευθυντή της Κτηνιατρικής ή εκπρόσωπο της επιθεώρησης κτηνιατρικής.

Άρθρο 14

Η δαπάνη για την διαχείριση των ΕΙΑ βαρύνει τον κάτοχο, που παραδίδει τα απόβλητα στον αρμόδιο φορέα διαχείρισης ή τους προηγούμενους κατόχους ή τον παραγωγό του προϊόντος, από τον οποίο προήλθαν τα απόβλητα.

Άρθρο 15 Κυρώσεις

Α. Σε οποιονδήποτε γίνεται αίτιος παράβασης των διατάξεων της παρούσας απόφασης με πράξη ή παράλειψη επιβάλλονται οι διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο αυτό καθώς και οι ποινικές και αστικές κυρώσεις που προβλέπονται στα άρθρα 28, 29 και 30 του Ν. 1650/1986 όπως ισχύουν, καθώς και της νομοθεσίας για τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις.

Εκτός των κυρώσεων που προβλέπονται στην προηγούμενη παράγραφο επιβάλλονται και κυρώσεις σύμφωνα με την σχετική νομοθεσία του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας.

Β. Διοικητικές κυρώσεις

1. Αν η αποστείρωση δεν είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές της παρούσας, τότε:

α) Για πρώτη παραβίαση γίνεται προειδοποίηση του φορέα αποστείρωσης και του επιβάλλεται πρόστιμο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν. 1650/1986 όπως αυτός κάθε φορά ισχύει, ύψους 20.000 €

β) Για δεύτερη παραβίαση επιβάλλεται πρόστιμο στον φορέα αποστείρωσης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν. 1650/1986 όπως αυτός κάθε φορά ισχύει, ύψους 50.000 €

γ) Για τρίτη παραβίαση από τον φορέα αποστείρωσης αφαιρείται η άδεια επεξεργασίας για 1 χρόνο και επιβάλλεται πρόστιμο ύψους 100.000 € σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν. 1650/1986 όπως αυτός κάθε φορά ισχύει.

δ) Σε περίπτωση εκ νέου υποτροπής αφαιρείται οριστικά από τον φορέα αποστείρωσης η άδεια επεξεργασίας, παρακρατείται η εγγυητική επιστολή και επιβάλλεται ανάλογο πρόστιμο σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

2. Αν η αποτέφρωση δεν είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές της παρούσας, τότε:

α) Για πρώτη παραβίαση γίνεται προειδοποίηση του φορέα αποτέφρωσης και του επιβάλλεται πρόστιμο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν. 1650/1986 όπως αυτός κάθε φορά ισχύει, ύψους 40.000 €.

β) Για δεύτερη παραβίαση επιβάλλεται πρόστιμο στον φορέα αποτέφρωσης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν. 1650/1986 όπως αυτός κάθε φορά ισχύει, ύψους 100.000 €.

γ) Για τρίτη παραβίαση από τον φορέα αποτέφρωσης αφαιρείται η άδεια επεξεργασίας για 1 χρόνο και επιβάλλεται πρόστιμο ύψους 200.000 € σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν. 1650/1986 όπως αυτός κάθε φορά ισχύει.

δ) Σε περίπτωση εκ νέου υποτροπής αφαιρείται οριστικά από τον φορέα αποτέφρωσης η άδεια επεξεργασίας, παρακρατείται η εγγυητική επιστολή και επιβάλλεται ανάλογο πρόστιμο σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Άρθρο 16 Μεταβατικές διατάξεις

Μέχρι την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης:

1. Οι ήδη λειτουργούσες εγκαταστάσεις επεξεργασίας ΕΙΑ εντός ή εκτός ΥΜ, για τις οποίες νομίμως έχει δοθεί περιβαλλοντική άδεια και έχουν εγκριθεί περιβαλλοντικοί όροι, συνεχίζουν τη λειτουργία τους μόνο για το χρονικό διάστημα, για το οποίο ισχύει η άδεια λειτουργίας τους ή η απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων.

Μετά τη λήξη της άδειας λειτουργίας τους ή της απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, οι ήδη λειτουργούσες εγκαταστάσεις επεξεργασίας ΕΙΑ εντός ή εκτός ΥΜ μπορούν να συνεχίσουν την λειτουργία τους μόνο όταν καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις και αδειοδοτηθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα απόφαση.

Οι λοιπές εγκαταστάσεις που δεν πληρούν τα αναφερόμενα στην παρούσα απόφαση οφείλουν να παύσουν να λειτουργούν αμέσως μετά τη λήξη της αδείας τους και οι φορείς αυτών να αποκαταστήσουν το χώρο που καταλάμβανε η εγκατάσταση επεξεργασίας.

2. Οι εγκαταστάσεις που δεν πληρούν κατά την έναρξη ισχύος της παρούσας τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1, οφείλουν να παύσουν να λειτουργούν αμέσως και οι φορείς τους να αποκαταστήσουν τον χώρο που καταλάμβανε η εγκατάσταση επεξεργασίας.

Άρθρο 17

Τα προσαρτώμενα στην παρούσα απόφαση Παραρτήματα 1, 2, 3 και 4 που ακολουθούν, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1
ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
(ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ)

Πίνακας 1. Ιατρικά Απόβλητα που προσομοιάζουν με τα οικιακά απόβλητα (ΙΑ-ΑΧ)

- απόβλητα από την παρασκευή φαγητών, που προέρχονται από τις κουζίνες των υγειονομικών μονάδων
- απόβλητα από δραστηριότητες εστίασης και τα υπολείμματα των τροφίμων που προέρχονται από τα τμήματα νοσηλείας των υγειονομικών μονάδων, εκτός από εκείνα που προέρχονται από ασθενείς που πάσχουν από μολυσματικές ασθένειες, για τους οποίους ο θεράπων ιατρός έχει διαγνώσει ότι πάσχουν από μία ασθένεια που μπορεί να μεταδοθεί με αυτά τα υπολείμματα
- γυαλί, χαρτί, χαρτόνι, πλαστικό, μέταλλα, υλικά συσκευασίας γενικά, ογκώδη υλικά, καθώς και άλλα μη επικίνδυνα απόβλητα που, λόγω της ποιότητάς τους, εξομοιώνονται με τα οικιακά,
- απόβλητα παραγόμενα κατά τις εργασίες καθαρισμού κοινόχρηστων χώρων
- απόβλητα από ρουχισμό μίας χρήσεως εκτός εάν εμπίπτουν στις περιγραφόμενες κατηγορίες αποβλήτων του πίνακα 2 της παρούσας ΚΥΑ
- απόβλητα που προέρχονται από κηπουρικές εργασίες, που εκτελούνται στο περιβάλλον των υγειονομικών μονάδων
- ορθοπεδικό γύψοι, σερβιέτες, βρεφικές πάνες και πάνες για ενήλικες εκτός εάν εμπίπτουν στις περιγραφόμενες κατηγορίες αποβλήτων του πίνακα 2 της παρούσας ΚΥΑ
- ΕΙΑ αμιγώς μολυσματικού χαρακτήρα, που έχουν υποστεί επιτυχώς και πλήρως τη διαδικασία αποστείρωσης.

Πίνακας 2. Επικίνδυνα Ιατρικά Απόβλητα αμιγώς μολυσματικού χαρακτήρα (ΕΙΑ-MX)

Τα ΙΑ που προσδιορίζονται στα σημεία 18.01.03* και 18.02.2002* του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων.

- Ιστοί και όργανα ανθρώπινου σώματος
- όλα τα απόβλητα που προέρχονται από περιβάλλοντα, στα οποία υφίσταται κίνδυνος βιολογικής μετάδοσης δια του αέρος, καθώς και από περιβάλλοντα απομόνωσης, στα οποία βρίσκονται ασθενείς πάσχοντες από μεταδοτικό νόσημα και έχουν μολυνθεί από:
 - α) αίμα ή άλλα βιολογικά υγρά που περιέχουν αίμα σε ποσότητα τέτοια, ώστε αυτό να είναι ορατό
 - β) κόπρανα και ούρα στην περίπτωση συγκεκριμένου

ασθενούς, στον οποίο έχει αναγνωριστεί κλινικά από τον θεράποντα ιατρό μία νόσος που μπορεί να μεταδοθεί με αυτά τα απεκκρίματα.

γ) σπέρμα, κολπικές εκκρίσεις, εγκεφαλονωτιαίο υγρό, αρθρικό υγρό, πλευριτικό υγρό, περιτοναϊκό υγρό, περικάρδιο υγρό ή αμνιακό υγρό

ενδεικτικά αναφέρονται:

- βελόνες, σύριγγες, λάμες, χειρουργικά νυστέρια
- εργαλεία για κολποσκόπηση και τεστ-παπ.
- οφθαλμικές ράβδοι μη αποστειρωμένες.
- οφθαλμικές ράβδοι από TNT.
- σωλήνες παροχετεύσεων και διασωληνώσεων.
- καθετήρες (κύστης, φλεβών, αρτηριών, για πλευρικές παροχετεύσεις κ.λπ.), συνδέσεις.
- κυκλώματα για εξωσωματική κυκλοφορία. Λεκανίτσες μίας χρήσεως για λήψη υλικού βιοψίας ενδομητρίου.
- σετ μετάγγισης.
- μολυσμένα εργαλεία από ενδοφλέβια χορήγηση ορού.
- φίλτρα διύλισης.
- γάντια μίας χρήσεως.
- υλικό μίας χρήσεως: σταγονόμετρα, δοκιμαστικοί σωλήνες, προστατευτικός ρουχισμός και μάσκες, γυαλιά, πανιά, σεντόνια, μπότες, γαλότσες, πουκαμίες.
- ιατρικά Υλικά (γάζες, ταμπόν, επίδεσμοι, τσιρότα, σωληνοειδή ράμματα).
- σακούλες (για μεταγγίσεις, για ούρα, για παρεντερική διατροφή).
- σετ για εγχύσεις.
- ορθοσκόπια και γαστροσκόπια.
- σωλήνες μύτης για βρογχοαναρρόφηση, για οξυγονοθεραπεία κ.λπ.
- ψήκτρες, καθετήρες για κυτταρολογική λήψη.
- ρινοσκόπια μίας χρήσεως.
- μητροσκόπια.
- δόντια και μέρη σώματος μικρού μεγέθους μη αναγνωρίσιμα.
- μικρές κλίνες για πειραματόζωα.
- κενά δοχεία εμβολίων ζωντανού αντιγόνου.
- τα απόβλητα που προέρχονται από κτηνιατρικές δραστηριότητες και
 - α) έχουν μολυνθεί από παθογόνους για τον άνθρωπο και τα ζώα παράγοντες όπως βελόνες, σύριγγες.
 - β) έχουν έρθει σε επαφή με οποιοδήποτε βιολογικό υγρό που εκκρίνεται ή απεκκρίνεται και για τα οποία υγρά έχει διαπιστωθεί κλινικά, από τον υπεύθυνο κτηνίατρο, κίνδυνος μετάδοσης νόσου, όπως αίμα, κόπρανα, ούρα.
 - γ) σώμα νεκρών ζώων ή μέρη σώματος ζώων, ιστοί ή όργανα ζώων

Πίνακας 3. Επικίνδυνα Ιατρικά Απόβλητα που έχουν ταυτόχρονα τοξικό και μολυσματικό χαρακτήρα (ΕΙΑ-MTX)

1. Απόβλητα από ανάπτυξη ερευνητικών δραστηριοτήτων και μικροβιολογικών -βιοχημικών εξετάσεων
2. Ανατομικά απόβλητα, από παθολογοανατομικά εργαστήρια
3. Απόβλητα, από παθολογικά και άλλα τμήματα όπου γίνονται χημειοθεραπείες

Πλάκες, τριβλία καλλιέργειας και άλλα μέσα που χρησιμοποιούνται στη μικροβιολογία και που έχουν μολυνθεί από παθογόνους παράγοντες
Ιστοί, όργανα και μέρη σώματος μη αναγνωρίσιμα, πειραματόζωα
Χρησιμοποιημένες συσκευασίες ορών με κυτταροστατικά φάρμακα από ασθενείς στους οποίους εφαρμόζεται χημειοθεραπεία

Πίνακας 4. Επικίνδυνα Ιατρικά Απόβλητα αμιγώς τοξικού χαρακτήρα (ΕΙΑ-ΤΧ)

Τα ΙΑ που χαρακτηρίζονται με τους κωδικούς αριθμούς 18.01.06*, 18.01.08*, 18.01.10*, 18.02.05* και 18.02.07* του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων.

- απόβλητα που περιέχουν υδράργυρο, άλλα βαρέα μέταλλα, επικίνδυνες οργανικές ενώσεις κ.λπ.
- ληγμένα φάρμακα ή φάρμακα που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν, συμπεριλαμβανομένων των κυτταροστατικών φαρμάκων
- Εξαντλημένα προσροφητικά υλικά, φίλτρα
- Έλαια εκροής από αντλίες κενού
- Μονωτικά υλικά που περιέχουν αμίαντο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗΣ

Η μέθοδος αποτέφρωσης (άρθρο 2 παράγρ. 7 της παρούσης), θεωρείται κατάλληλη για όλα τα είδη των ΕΙΑ πλην των ΑΙΑ (άρθρο 2 παράγρ. 1.γ της παρούσας).

Για την εφαρμογή της μεθόδου αυτής θα τηρούνται τα προβλεπόμενα μέτρα, όροι, περιορισμοί, οριακές τιμές εκπομπών για την πρόληψη ρύπανσης του περιβάλλοντος από την αποτέφρωση των επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με την οδηγία 2000/76/ΕΚ της Ε.Ε. για «την αποτέφρωση των αποβλήτων» ή την Ελληνική νομοθεσία εφόσον αυτή είναι αυστηρότερη και με τους παρακάτω πρόσθετους περιορισμούς:

1. Κάθε μονάδα αποτέφρωσης να σχεδιάζεται, να κατασκευάζεται, να εξοπλίζεται και να λειτουργεί κατά τρόπο ώστε, η θερμοκρασία των αερίων που εκλύονται κατά τη διεργασία να αυξάνεται, με ελεγχόμενο και ομοιογενή τρόπο και ακόμη και υπό τις δυσμενέστερες συνθήκες στους 850° C, μετρούμενη στο εσωτερικό τοίχωμα ή σε άλλο αντιπροσωπευτικό σημείο του θαλάμου καύσης όπως ορίζεται στην άδεια λειτουργίας της εγκατάστασης, για δύο τουλάχιστον δευτερόλεπτα. Εάν αποτεφρώνονται επικίνδυνα απόβλητα που περιέχουν πάνω από 1% αλογονούχων οργανικών ουσιών, εκφρασμένων σε χλώριο, η θερμοκρασία πρέπει να αυξάνεται στους 1100° C, επί δύο δευτερόλεπτα τουλάχιστον.

2. Κάθε μονάδα αποτέφρωσης να είναι εφοδιασμένη με έναν τουλάχιστον εφεδρικό καυστήρα, που πρέπει να τίθεται αυτόματα σε λειτουργία μόλις η θερμοκρασία των καυσαερίων κατέλθει κάτω από τους 850° C ή τους 1100° C κατά περίπτωση. Οι εν λόγω καυστήρες χρησιμοποιούνται επίσης στις φάσεις εκκίνησης και διακοπής της διαδικασίας της καύσης για να εξασφαλίζεται η διατήρηση της ελάχιστης θερμοκρασίας των 850° C ή των 1100° C κατά περίπτωση, σε όλη τη διάρκεια των ανωτέρω φάσεων και για όσο χρόνο υπάρχουν ακόμη στον θάλαμο καύσης απόβλητα μη αποτεφρωμένα.

3. Το σύστημα τροφοδοσίας να είναι κατασκευασμένο κατά τρόπο, ώστε να:

- απολυμαίνεται εύκολα
- εμποδίζεται η χύδην τροφοδοσία της εγκατάστασης
- παρεμποδίζεται η παραμόρφωση των δοχείων αποβλήτων - όπου αυτά χρησιμοποιούνται - προ της εισόδου τους στο θάλαμο καύσεως.

4. Οι θάλαμοι καύσεως θα πρέπει να διαθέτουν επαρκή χωρητικότητα για τροφοδοτική δόση ίση τουλάχιστον με το 1/10 της ωριαίας δυναμικότητας της εγκατάστασης

5. Οι μονάδες αποτέφρωσης επιβάλλεται να είναι σταθερές.

6. Οι φορείς λειτουργίας των εγκαταστάσεων αποτέφρωσης είναι υποχρεωμένοι να εφαρμόζουν εκτός των προβλεπόμενων στην οδηγία 2000/76/ΕΚ της Ε.Ε. για «την αποτέφρωση των αποβλήτων» ή την Ελληνική νομοθεσία εφόσον αυτή είναι αυστηρότερη και τα παρακάτω:

α) Συγκεκριμένο διάγραμμα λειτουργίας, το οποίο θα αναφέρει θερμοκρασία αποτέφρωσης, χρόνο παραμονής των δημιουργούμενων απαερίων στην παραπάνω θερμοκρασία αποτέφρωσης, αποδεκτοί τύποι συσκευασίας, αποδεκτή περιεκτικότητα των αποβλήτων σε υγρασία, μέγιστο φορτίο που μπορεί ανά κύκλο εργασίας να δεχτεί προς επεξεργασία ο συγκεκριμένος κατά περίπτωση εξοπλισμός.

β) Έλεγχο και συνεχή καταγραφή της θερμοκρασίας των απαερίων στο θάλαμο καύσης και μετάκαυσης του αποτεφρωτήρα.

γ) Ημερήσια καταγραφή της ποσότητας των αποβλήτων που αποτεφρώθηκαν.

δ) Ετήσιο έλεγχο των θερμομέτρων, μανομέτρων και λοιπού καταγραφικού εξοπλισμού.

ε) Κατάρτιση σχεδίου αντιμετώπισης εκτάκτου ανάγκης τοποθετημένο σε διακριτό σημείο στο χώρο της εγκατάστασης επεξεργασίας των αποβλήτων.

στ) Πρόβλεψη προσωρινής αποθήκευσης των προς αποτέφρωση αποβλήτων, για 3 τουλάχιστον ημέρες σε θερμοκρασία $\leq 5^{\circ}\text{C}$ σε κατάλληλους χώρους (ψυγεία), είτε λόγω λειτουργικών αναγκών, είτε λόγω βλάβης της μονάδας αποτέφρωσης, είτε λόγω αναγκών έργων συντήρησης.

7. Οι φορείς λειτουργίας της εγκατάστασης οφείλουν να τηρούν βιβλία καθημερινής λειτουργίας και ελέγχου της εγκατάστασης, θεωρημένα από την αρμόδια Νομαρχιακή Υπηρεσία Περιβάλλοντος, με βάση τα οποία καταρτίζονται ετήσια έκθεση.

8. Η ετήσια έκθεση που είναι υποχρεωμένοι να καταρτίζουν περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω ειδικά στοιχεία:

- Ποσότητες ΕΙΑ-MX που επεξεργάστηκαν με αποτέφρωση
- Τόπος /χώρος διάθεσης της στάχτης
- Αποτελέσματα των ειδικών ελέγχων και των μετρήσεων
- Ειδικότερα συμβάντα (κυρίως αστοχίες) - αντιμετώπιση των συμβάντων.

9. Τα λεπτομερή στοιχεία λειτουργίας της εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένων και όλων των στοιχείων των αναλύσεων και μετρήσεων των διενεργούμενων ελέγχων, της επεξεργασίας τους και της αξιολόγησής τους, καθώς και τα συνοδευτικά των φορτίων έγγραφα, φυλάσσονται τουλάχιστον για 10 έτη στα γραφεία του χώρου εγκατάστασης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ (ΣΤΑΘΕΡΕΣ ή ΚΙΝΗΤΕΣ)

Η μέθοδος της αποστείρωσης (άρθρο 2 παράγρ. 8 της παρούσης), θεωρείται κατάλληλη μόνο για τα ΕΙΑ αμιγώς μολυσματικού χαρακτήρα (ΕΙΑ-MX) των ΥΜ (άρθρο 2, παράγρ. 1.β.1 της παρούσας).

Α. Για την εφαρμογή της μεθόδου απαραίτητες προϋποθέσεις θεωρούνται:

Α.1 Οι διαδικασίες αποστείρωσης να ακολουθούν τα προβλεπόμενα στο πρότυπο του ΕΛΟΤ αρ. 12740/00

Α.2 Τεμαχισμός των αποβλήτων πριν την αποστείρωση στον ίδιο χώρο όπου θα γίνει αυτή, ώστε αυτά να μην είναι αναγνωρίσιμα και με διαστάσεις που να μην υπερβαίνουν τα 2cm, γεγονός που συμβάλλει στην αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης, αλλά και στη μείωση του όγκου τους.

Α.3 Η κατεργασία των αποβλήτων να γίνεται σε τέτοιες συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης και να διαρκεί επαρκές χρονικό διάστημα, ώστε να εξασφαλίζει το σκοπό για τον οποίο εφαρμόζεται (τελικό μικροβιακό φορτίο παρεμφερές με αυτό των οικιακών αποβλήτων).

Α.4 Τα εκπεμπόμενα απαέρια 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.

Α.5 Έλεγχος με τη χρήση κατάλληλων δεικτών (χημικών και βιολογικών) της αποτελεσματικότητας της διαδικασίας που εφαρμόζεται (πρότυπα ΕΛΟΤ, σειρά EN 866) για κάθε φορτίο (ποσότητα) που υπόκειται στη διαδικασία αυτή.

Α.6 Καταγραφικά συστήματα μέτρησης και ελέγχου όλων των λειτουργιών κατά τη διαδικασία της αποστείρωσης, όπως θερμομέτρα, μανόμετρα κ.λπ.

Β) Οι μονάδες αποστείρωσης μπορεί να είναι σταθερές ή κινητές.

Β.1 Οι σταθερές μονάδες αποστείρωσης θα διαθέτουν ειδικές εγκαταστάσεις για αυτή τη χρήση οι οποίες θα βρίσκονται εντός κατάλληλα διαμορφωμένου κτιριακού χώρου.

Β.2 Να γίνεται απολύμανση των μέσων με τα οποία μεταφέρονται τα απόβλητα και των αποθηκευτικών χώρων αυτών, λαμβάνοντας υπόψη τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1275-99 και ΕΛΟΤ EN 1276-98.

Β.3 Οι κινητές μονάδες θα επεξεργάζονται τα απόβλητα σε ειδικά καθορισμένους χώρους, οι οποίοι θα διαθέτουν και τις κατάλληλες εγκαταστάσεις (δίκτυα ύδρευσης, αποχέτευσης, κ.λπ).

Γ) Οι φορείς λειτουργίας των εγκαταστάσεων αποστείρωσης των ΕΙΑ είναι υποχρεωμένοι να εφαρμόζουν και τα ακόλουθα:

Γ.1 Συγκεκριμένο διάγραμμα λειτουργίας, το οποίο θα αναφέρει θερμοκρασία, πίεση, τύπος συσκευασίας, χρόνος παραμονής στην θερμοκρασία αποστείρωσης, αποδεκτή περιεκτικότητα των αποβλήτων σε υγρασία, μέγιστο φορτίο που μπορεί ανά κύκλο εργασίας να δεχτεί προς επεξεργασία ο συγκεκριμένος κατά περίπτωση εξοπλισμός.

Γ.2 Έλεγχος και ημερήσια καταγραφή σε κάθε κύκλο εργασίας του είδους και της ποσότητας των αποβλήτων προς επεξεργασία, των διαγραμμάτων θερμοκρασίας, της πίεσης και χρόνου παραμονής τους στην μέγιστη θερμοκρασία επεξεργασίας.

Γ.3 Ετήσιο έλεγχο των θερμομέτρων, μανομέτρων και λοιπού καταγραφικού εξοπλισμού.

Γ.4 Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12347-97

Γ.5 Χρήση καταγραφικών οργάνων συνεχούς καταγραφής των συνθηκών αποστείρωσης, όπως της θερμοκρασίας, του χρόνου και της πίεσης.

Γ.6 Η αποτελεσματικότητα της εγκατάστασης και της διαδικασίας αποστείρωσης κατά τη διάρκεια της τακτικής διαχείρισης να επαληθεύονται στο χώρο αποστείρωσης συχνότερα από τα αναφερόμενα στην παράγραφο (Β) του άρθρου 8 της παρούσας, με τη χρήση βιολογικών δεικτών που είναι κατάλληλοι για τη διαδικασία αποστείρωσης που χρησιμοποιείται. Οι βιολογικοί δείκτες θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1 για κάθε 200 λίτρα ωφέλιμου όγκου του θαλάμου αποστείρωσης, με έναν ελάχιστο αριθμό τριών βιολογικών δεικτών. Αυτοί οι βιολογικοί δείκτες θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις των προτύπων ΕΛΟΤ EN σειρά 866-97. Οι προαναφερόμενοι έλεγχοι πρέπει να διενεργούνται υπό την εποπτεία του υγειονομικού υπεύθυνου της ΥΜ και, σε περίπτωση που πρόκειται για εγκαταστάσεις εκτός της ΥΜ, υπό την εποπτεία του τεχνικού υπεύθυνου τους.

Γ.7 Οφείλουν να τηρούν βιβλία καθημερινής λειτουργίας και ελέγχου της εγκατάστασης, με βάση τα οποία καταρτίζουν ετήσια έκθεση. Οι μετρήσεις καταγράφονται στο βιβλίο λειτουργίας και ελέγχου της εγκατάστασης, θεωρημένο από την αρμόδια Νομαρχιακή Υπηρεσία Περιβάλλοντος.

Γ.8 Η ετήσια έκθεση που είναι υποχρεωμένοι να καταρτίζουν περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω ειδικά στοιχεία

- Ποσότητες ΕΙΑ-ΜΧ που επεξεργάστηκαν με αποστείρωση
- Τόπος/χώρος διάθεσης των επεξεργασμένων αποβλήτων
- Αποτελέσματα των ειδικών ελέγχων και των μετρήσεων
- Ειδικότερα συμβάντα (κυρίως αστοχίες) - αντιμετώπιση των συμβάντων.

Γ.9 Τα λεπτομερή στοιχεία λειτουργίας της εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένων και όλων των στοιχείων των αναλύσεων και μετρήσεων των διενεργουμένων ελέγχων, της επεξεργασίας τους και της αξιολόγησής τους, καθώς και τα συνοδευτικά των φορτίων έγγραφα, φυλάσσονται τουλάχιστον για 10 έτη στα γραφεία του χώρου εγκατάστασης.

Γ.10 Οι υπεύθυνοι φορείς διαχείρισης ΕΙΑ οφείλουν να καταρτίζουν σχέδιο έκτακτης ανάγκης που θα τοποθετείται σε διακριτό σημείο στο χώρο της εγκατάστασης επεξεργασίας των αποβλήτων.

Γ.11 Σε περιπτώσεις που η εγκατάσταση επεξεργασίας ΕΙΑ δε λειτουργεί είτε λόγω βλάβης, είτε λόγω αναγκαίων έργων συντήρησης, θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη προσωρινής αποθήκευσης των αποβλήτων, για 3 τουλάχιστον ημέρες σε θερμοκρασία $\leq 5^{\circ}\text{C}$ σε κατάλληλους χώρους (ψυγεία).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4

ΕΓΓΡΑΦΑ ΕΝΤΥΠΑ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΤΩΝ ΕΙΑ

Πίνακας 1: Συνοδευτικό έντυπο για τα ΕΙΑ κατά τα διάφορα στάδια διαχείρισής τους, τα οποία επεξεργάζονται εκτός ΥΜ.

Αρμόδια Αδειοδοτούσα Αρχή:..... Αριθμός αδείας : Δ/ση:..... Τηλέφ.: e-mail:..... FAX:.....		Αύξων αριθμός: Παραγωγός αποβλήτων (Υγειονομική Μονάδα):.....	
Βεβαίωση παραγωγού της Υγειονομικής Μονάδας (Α)	Τα υλικά που περιγράφονται κατωτέρω θα συλλεγούν από το Β και θα μεταφερθούν στον Γ.		
		Πλήθος περιεκτών	ποσότητα (kg)
	EIA σε κόκκινους περιέκτες:		
	EIA σε κίτρινους περιέκτες:		
	EIA σε πράσινους περιέκτες:		
	Ονοματεπώνυμο:.....	Ιδιότητα:.....	
	Δ/ση:.....	Τηλ.:.....	
	Ημερομηνία:/...../.....	Υπογραφή	
Βεβαίωση μεταφορέα Για λογαριασμό του (στοιχεία φορέα συλλογής):..... (Β)	Βεβαιώνω ότι συνέλεξα τα απόβλητα που περιγράφονται παραπάνω στις/...../..... και ώρα..... Αριθμ. Οχήματος:..... Ονοματεπώνυμο..... Δ/ση:..... Τηλ.:..... Ημερομηνία/...../..... Υπογραφή		
	Βεβαιώνω ότι παρέλαβα απόβλητα για επεξεργασία από τον μεταφορέα Β και από το όχημα αριθμ:..... στις/...../..... και ώρα..... ως ακολούθως:		
		Πλήθος περιεκτών	ποσότητα (kg)
	EIA σε κόκκινους περιέκτες:		
	EIA σε κίτρινους περιέκτες:		
	EIA σε πράσινους περιέκτες:		
Είδος επεξεργασίας (Γ)	Ονοματεπώνυμο:..... Ιδιότητα: Υπογραφή..... ημερομηνία:/...../.....		
	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		
	(Για χρήση παραγωγού /μεταφορέα/αποδέκτη σε περίπτωση διαφοροποίησης των στοιχείων από Α έως Γ ή άλλες περιπτώσεις):		

Πίνακας 2: Συνοδευτικό έντυπο για τα ΕΙΑ κατά τα διάφορα στάδια διαχείρισής τους, τα οποία επεξεργάζονται εντός ΥΜ.

Αρμόδια Αδειοδοτούσα Αρχή:.....Αριθμός αδείας : Δ/νση:..... Τηλέφ.: e-mail:..... FAX:.....		Αύξων αριθμός: Παραγωγός αποβλήτων (Υγειονομική Μονάδα):.....	
(Α) Βεβαίωση παραγωγού	Τα υλικά που περιγράφονται κατωτέρω θα επεξεργασθούν και θα διαχειρισθούν εντός της υγειονομικής μονάδας από τον Β		
	Πλήθος περιεκτών ποσότητα (kg)		
	ΕΙΑ σε κόκκινους περιέκτες:		
	ΕΙΑ σε κίτρινους περιέκτες:		
ΕΙΑ σε πράσινους περιέκτες:			
Ονοματεπώνυμο:..... Δ/νση:..... Ημερομηνία:/...../.....		Ιδιότητα:..... Τηλ.:..... Υπογραφή	
(Β) Βεβαίωση αποδέκτη αποβλήτων Για λογαριασμό του: (Επωνυμία) (Δ/νση) (Β) Είδος επεξεργασίας	Βεβαιώνω ότι παρέλαβα από τον Α για επεξεργασία τα ακόλουθα απόβλητα στις...../...../..... και ώρα :		
	Πλήθος περιεκτών ποσότητα (kg)		
	ΕΙΑ σε κόκκινους περιέκτες:		
	ΕΙΑ σε κίτρινους περιέκτες:		
ΕΙΑ σε πράσινους περιέκτες:			
Ονοματεπώνυμο:..... Ιδιότητα: Υπογραφή..... ημερομηνία:/...../.....			
(Γ) Βεβαίωση μεταφορέα Για λογαριασμό του (στοιχεία φορέα συλλογής):..... (Γ)	Βεβαιώνω ότι συνέλεξα τα απόβλητα που περιγράφονται παραπάνω στις...../...../..... και ώρα..... Αριθμ. Οχήματος:.....		
	Πλήθος περιεκτών ποσότητα (kg)		
	ΕΙΑ σε κόκκινους περιέκτες:		
	ΕΙΑ σε κίτρινους περιέκτες:		
ΕΙΑ σε πράσινους περιέκτες:			
Ονοματεπώνυμο..... Δ/νση:..... Τηλ.:..... Ημερομηνία/...../..... Υπογραφή			
(Δ) Βεβαίωση τελικού αποδέκτη αποβλήτων Για λογαριασμό του: (Επωνυμία) (Δ/νση) (Δ)	Βεβαιώνω ότι παρέλαβα τα απόβλητα που περιγράφονται παραπάνω από τον μεταφορέα Γ για τελική διάθεση στις...../...../..... και ώρα Αριθμ. Οχήματος:.....		
	Ονοματεπώνυμο..... Δ/νση:..... Τηλ.:..... Ημερομηνία/...../..... Υπογραφή		

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

(Για χρήση παραγωγού /αποδέκτη σε περίπτωση διαφοροποίησης των στοιχείων από Α έως Δ ή άλλες περιπτώσεις):

.....

Άρθρο 18

Κάθε διάταξη που αντίκειται στις διατάξεις της παρούσας ή ανάγεται σε θέματα που ρυθμίζονται από αυτήν καταργείται.

Άρθρο 19

Από την εφαρμογή των όρων της παρούσας κοινής υπουργικής απόφασης είναι δυνατό να προκληθεί μελλοντική δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, η οποία δεν μπορεί να καθορισθεί, το ύψος όμως της οποίας θα καθορίζεται σε συνδυασμό με τις τρέχουσες δημοσιονομικές δυνατότητες.

Άρθρο 20

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει έξι (6) μήνες μετά την δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 30 Σεπτεμβρίου 2003

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ
Ν. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ	Α. ΠΑΠΑΔΗΜΑΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ
Β. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ	Δ. ΡΕΠΠΑΣ
ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Ε. ΝΑΣΙΩΚΑΣ	Γ. ΔΡΥΣ

Αριθ. οικ. 127381/3793

(2)

Συγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Υγροτόπων Αμβρακικού.

**Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις των άρθρων 15, 16, και 17 του Νόμου 2742/1999 «Χωροταξικός σχεδιασμός και αειφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 207).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 13 του Νόμου 3044/2002 «Μεταφορά συντελεστή δόμησης και ρυθμίσεις άλλων θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων» (ΦΕΚ 197/27.8.2002).

3. Τις διατάξεις της 125566/996 (ΦΕΚ 364/Β/28.3.2003) κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός αριθμού μελών του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Υγροτόπων Αμβρακικού».

4. Τις διατάξεις της 126866/3017 (ΦΕΚ 1072/Β/1.8.2003) κοινής υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση στη συγκρότηση των Διοικητικών Συμβουλίων των Φορέων Διαχείρισης α. Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς, β. Χελμού - Βουραϊκού και γ. Υγροτόπων Αμβρακικού, που καθορίζονται αντίστοιχα με τις 125189/362/2003 (Β126), 125207/393/2003 (Β140) και 125566/996 (Β364) κοινές υπουργικές αποφάσεις».

5. Το 2020/22.10.2002 έγγραφο του Γεν. Γραμματέα Υπουργείου Γεωργίας, με το οποίο ορίζεται ο εκπρόσωπος του Υπουργείου Γεωργίας.

6. Το ΓΔΦΠ/5754/1544/8.4.2003 έγγραφο του Γεν. Γραμματέα Υπουργείου Ανάπτυξης, με το οποίο ορίζεται ο εκπρόσωπος του Υπουργείου Ανάπτυξης.

7. Το 2429/2.4.2003 έγγραφο του Υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας, με το οποίο ορίζεται ο εκπρόσωπος του Υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας.

8. Τα 159/26.5.2003 και 826/27.5.2003 έγγραφα των Περιφερειών Ηπείρου και Δυτικής Ελλάδος αντίστοιχα, με τα οποία ορίζονται οι εκπρόσωποί τους.

9. Το 2030/30.5.2003 έγγραφο της ΚΕΔΚΕ, με το οποίο ορίζεται ο εκπρόσωπος των ΟΤΑ της χωρικής αρμοδιότητας του Φορέα.

10. Το 732/20.5.2003 έγγραφο της ΠΑΣΕΓΕΣ, με το οποίο ορίζεται ο εκπρόσωπος των Αλιευτικών Συνεταιρισμών οι οποίοι δραστηριοποιούνται εντός της περιοχής.

11. Το 2730/2.4.2003 έγγραφο της Έταιρείας Ανάπτυξης Νότιας Ηπείρου - Αμβρακικού ΑΕ, με το οποίο ορίζεται ο εκπρόσωπος της ΕΤΑΝΑΜ.

12. Το από 14.1.03 έγγραφο των Περιβαλλοντικών Μη Κυβερνητικών Οργανώσεων, αποφασίζουμε:

Τη συγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου για το Φορέα Διαχείρισης Υγροτόπων Αμβρακικού ως εξής :

1. Οικονομίδης Παναγιώτης, Δήμαρχος Αρταίων, με αναπληρωτή τον Αλβανόπουλο Γ. Βιολόγο από το Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος ΥΠΕΧΩΔΕ, ως εκπρόσωπος του ΥΠΕΧΩΔΕ.

2. Ο Διευθυντής Δασών Περιφέρειας Ηπείρου, με αναπληρωτή τον Διευθυντή Δασών Ν. Πρέβεζας, ως εκπρόσωπος του Υπ. Γεωργίας.

3. Χ. Μανιάτη - Σιάτσου, Γεωλόγος, υπάλληλος του Υπ. Ανάπτυξης, με αναπληρωτή τον Θ. Χριστόπουλο, Γεωλόγο, υπάλληλο του Υπ. Ανάπτυξης, ως εκπρόσωπος του Υπουργείου Ανάπτυξης.

4. Ο εκάστοτε Λιμενάρχης Πρέβεζας, με αναπληρωτή τον εκάστοτε Υπολιμενάρχη Πρέβεζας, ως εκπρόσωπος του Υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας.

5. Ευγενία Παπανικολάου από τη μονάδα Α ΕΥΔ ΠΕΠ Ηπείρου, με αναπληρωτή την Παπαδοπούλου - Φράγκου Ευριδίκη Προϊσταμένη του Τμ. Περι/κού & Χωρ/κού Σχ/σμού της Δ/σης ΠΕΧΩ Δυτ. Ελλάδας, ως κοινός εκπρόσωπος των Περιφερειών Ηπείρου και Δυτικής Ελλάδας.

6. Ρίζος Λάμπρος Νομάρχης Αρτας, με αναπληρωτή τον Σταμάτη Νομάρχη Αιτωλοακαρνανίας, ως κοινός εκπρόσωπος των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων Πρέβεζας, Αρτας και Αιτωλοακαρνανίας.

7. Κοιμής Απ., Δήμαρχος Αμφιλοχίας, με αναπληρωτή τον Αποστολάκη Θεόδωρο Δήμαρχος Ανακτωρίου, ως εκπρόσωπος των ΟΤΑ της χωρικής αρμοδιότητας του Φορέα.

8. Ζυγούβελης Ανδρέας, Πρόεδρος Αλιευτικού και Ιχθυοτροφικού Συνεταιρισμού Ανέζας, με αναπληρωτή τον Κασιώρμπα Σωτήρη Πρόεδρο Αλιευτικού Συνεταιρισμού Κορωνησίας, ως εκπρόσωπος των Αλιευτικών Συνεταιρισμών, οι οποίοι δραστηριοποιούνται εντός της περιοχής.

9. Ιωάννου Βασίλειος, Πρόεδρος Δ.Σ. και Νομάρχη Πρέβεζας, με αναπληρωτή τον Αρβανίτη Κωνσταντίνο, Γενικό Διευθυντή, ως εκπρόσωπος της ΕΤΑΝΑΜ.

10. Βασιλάκης Κ., με αναπληρωτή τον Δημόπουλο Δημ., ως εκπρόσωπος των Περιβαλλοντικών Μη Κυβερνητικών Οργανώσεων.

