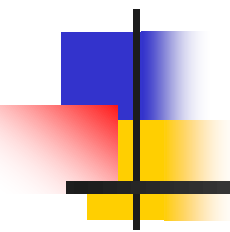


Ιατρικά απόβλητα

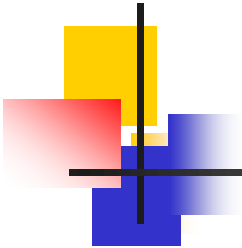


Ιωσήφ Παπαπαρασκευάς

Βιοπαθολόγος, Καθηγητής ΕΚΠΑ

Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

iparapar@med.uoa.gr



Νομοθεσία

91/156/ΕΚ οδηγία της 18^{ης} Μαρτίου 1991

91/689/ΕΚ οδηγία της 12^{ης} Δεκεμβρίου 1991

ΚΥΑ 37591/2031/2003 (ΦΕΚ Β1419/ 1.10.03) "Μέτρα και όροι για τη διαχείριση ιατρικών αποβλήτων από υγειονομικές μονάδες"

ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ Β 383/28.3.06) "Μέτρα, όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων"

ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ Β 791/30.6.2006) "Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων"

ΚΥΑ 8668/2007 (ΦΕΚ Β 287/02.03.2007) "Έγκριση Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ)"



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 Εθνικού Οργανισμού 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 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 (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) 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 δημοσίων 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).



23861

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1537

8 Μαΐου 2012

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. οικ.146163

Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Αποβλήτων
Υγειονομικών Μονάδων.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ - ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. 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 «Καθορισμός και ανακατανομή των αρμοδιοτήτων των Υπουργείων» (ΦΕΚ Α' 157).

2. 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 (ΦΕΚ Α' 38).

3. 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 (ΦΕΚ Α' 91).

4. 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» (ΦΕΚ Α' 153).

5. Τις διατάξεις του Ν. 2203/1994 «Κύρωση της Σύμβασης της Βασιλείας ... κ.λπ.» (ΦΕΚ Α' 58).

6. Τις διατάξεις του Ν. 2345/95 «Οργανωμένες υπηρεσίες παροχής προστασίας από φορείς κοινωνικής πρόνοιας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 213).

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

8. Τις διατάξεις του Ν. 2939/2001 «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και προϊόντων

Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 179), όπως έχει τροποποιηθεί με τις διατάξεις του Ν. 3854/2010 «Τροποποίηση της νομοθεσίας για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων και τον Εθνικό Οργανισμό Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 94).

9. Τις διατάξεις του Ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 2008/1/ΕΕ κ.λπ.» (ΦΕΚ Α' 91) και ειδικότερα τα άρθρα 1, 2, 3, 4 και 6 αυτού, όπως έχει τροποποιηθεί με τις διατάξεις του Ν. 4014/2011 για την «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» (ΦΕΚ Α' 209).

10. Τις διατάξεις του Ν. 3325/2005 «Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών - βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 68), όπως έχει τροποποιηθεί με τις διατάξεις του Ν. 3982/2011 «Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματικών και μεταποιητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 143).

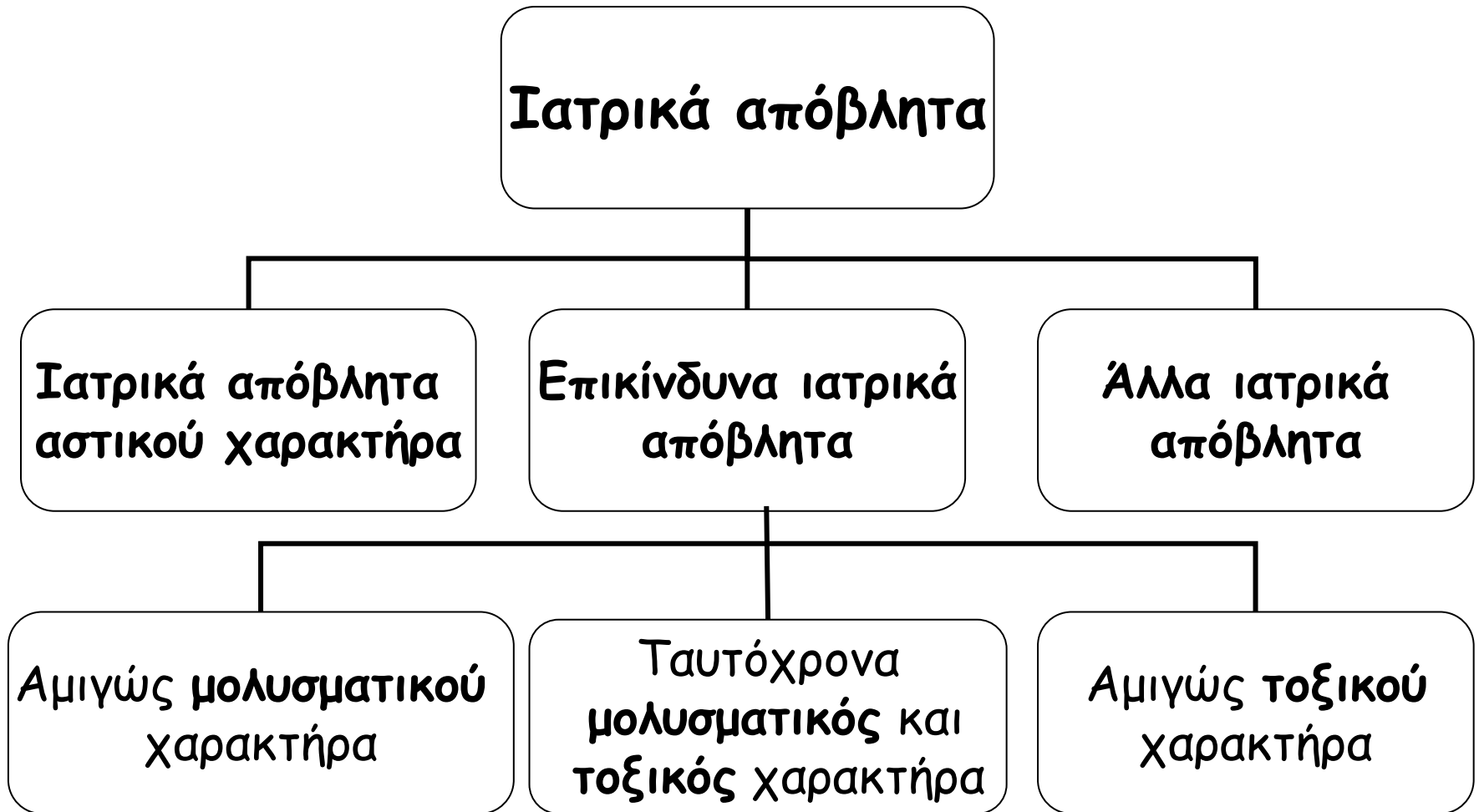
11. Τις διατάξεις του Ν. 4025/2011 «Ανασυγκρότηση Φορέων Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Κέντρα Αποκατάστασης, Αναδιάρθρωση Ε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 228).

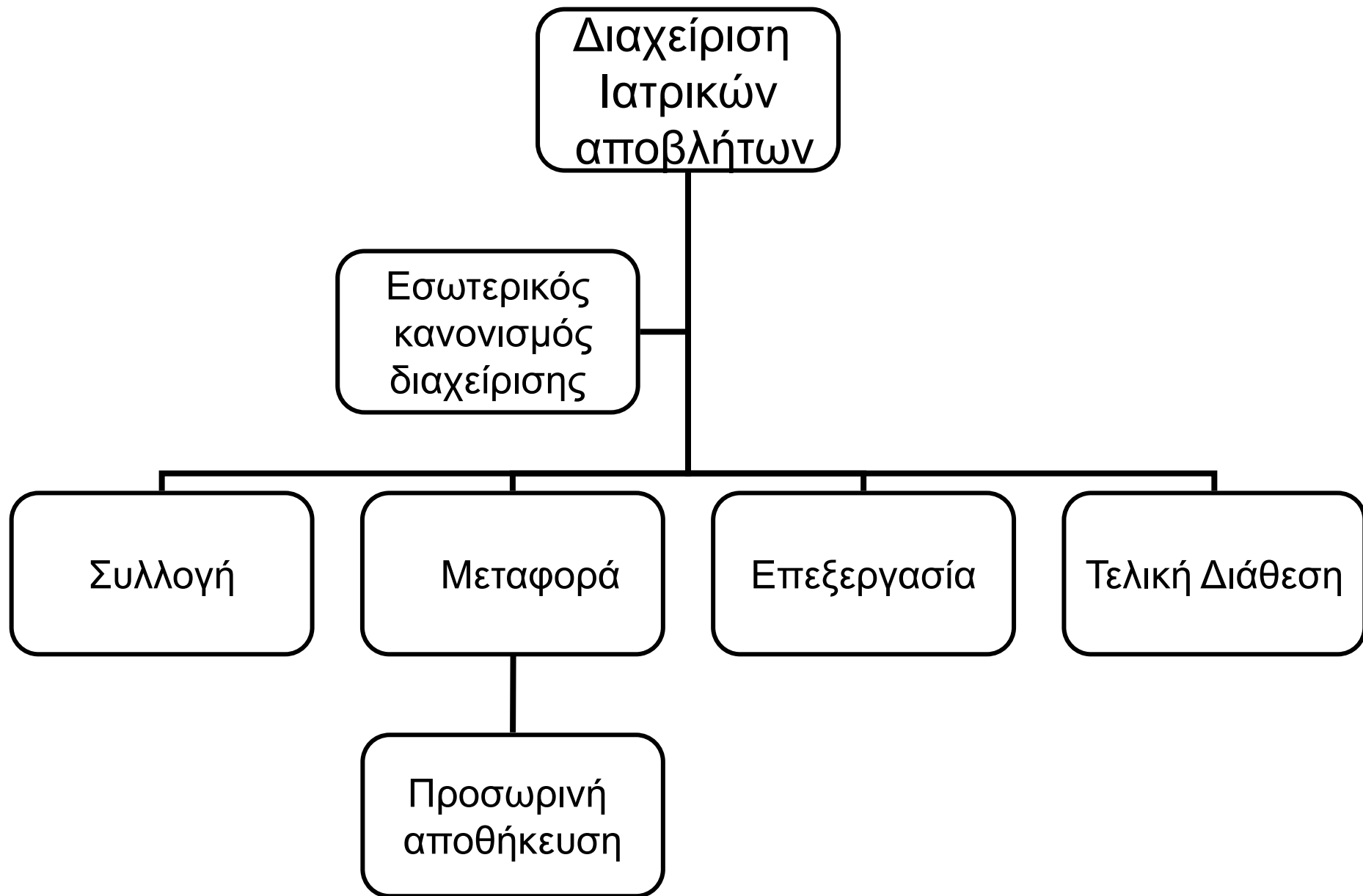
12. Τις διατάξεις του Ν. 4042/2012 «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλάνο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ - Ρύθμιση θαμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κлиматικής Αλλαγής» (ΦΕΚ Α' 24).

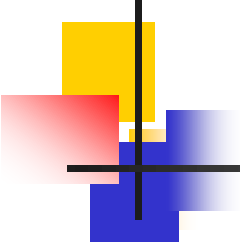
13. Τις διατάξεις του υπ' αριθμ. Π.Δ. 247/1991 «Όροι προϋποθέσεις για την ίδρυση, λειτουργία και μεταβίβαση Ιδρυμάτων Κλινικών» (ΦΕΚ Α' 93).

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

Διαχωρισμός ιατρικών αποβλήτων

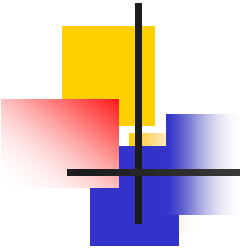






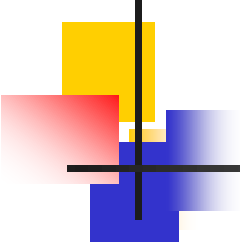
Εσωτερικός κανονισμός

- ◆ Καταγραφή των αποβλήτων της Υγειονομικής Μονάδας (ΥΜ)
- ◆ Καταγραφή των τμημάτων που τα παράγουν
- ◆ Εκτίμηση του είδους
- ◆ Εκτίμηση της συνολικής ετήσιας ποσότητας
- ◆ Εκτίμηση της περιοδικότητας συνολικά και ανά τμήμα
- ◆ Συνολική σχεδίαση διαχείρισης



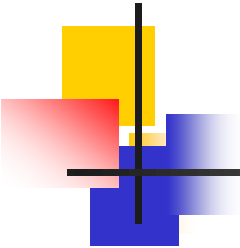
Ιατρικά Απόβλητα Αστικού Χαρακτήρα (ΑΧ)

- ◆ Τρόφιμα
- ◆ Συσκευασίες
- ◆ Χαρτί, πλαστικό
- ◆ Λύματα στερεά και υγρά



Επικίνδυνα Ιατρικά Απόβλητα Μολυσματικού Χαρακτήρα (ΕΙΑ-ΜΧ)

- ◆ Ανθρώπινοι ιστοί και όργανα
- ◆ Υλικά που έχουν έλθει σε επαφή με ιστούς, βλεννογόνους και βιολογικά υγρά
- ◆ Υλικά δυνητικά μολυσμένα



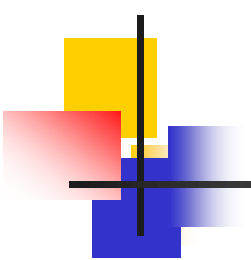
Επικίνδυνα Ιατρικά Απόβλητα Μολυσματικού Χαρακτήρα (ΕΙΑ-ΜΧ)

- ◆ Διαχωρισμός
- ◆ Συσκευασία
- ◆ Μεταφορά εντός της ΥΜ και προσωρινή αποθήκευση
- ◆ Τελική διάθεση με
 - √ αποτέφρωση ή
 - √ αποστείρωση και διάθεση σε ΧΥΤΑ



Επικίνδυνα Ιατρικά Απόβλητα Τοξικού Χαρακτήρα (ΕΙΑ-ΤΧ)

- ◆ Υδράργυρος, βαρέα μέταλλα, αμίαντος
- ◆ Ληγμένα φάρμακα ή φάρμακα που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν
- ◆ Κυτταροστατικά φάρμακα
- ◆ Εξαντλημένα προσροφητικά υλικά, φίλτρα
- ◆ Οργανικές ενώσεις (χλωροφόρμιο, τριχλωροαιθυλένιο, ξυλόλη, ακετόνη, μεθανόλη, φαινόλη, κλπ)
- ◆ Ανόργανες χημικές ενώσεις με οξέα και αλκάλια (θειικό, υδροχλωρικό, νιτρικό οξύ, υδροξείδιο του νατρίου), οξειδωτικά ($KMnO_4$, $K_2Cr_2O_7$) ή επιβραδυντές ($NaHSO_3$, Na_2SO_3)
- ◆ Λαμπτήρες φθορισμού, ηλεκτρολογικοί διακόπτες με υδράργυρο, μελανοδοχεία εκτυπωτών, κλπ.



Επικίνδυνα Ιατρικά Απόβλητα Τοξικού Χαρακτήρα (ΕΙΑ-ΤΧ)

Παραδείγματα και τμήματα προέλευσης

- ◆ Χλωροφόρμιο (Παθολογοανατομικό)
- ◆ Ακετόνη (Παθολογοανατομικό, Ανοσολογικό)
- ◆ Ξυλόλη (Παθολογοανατομικό, Κυτταρολογικό, Μικροβιολογικό)
- ◆ Θειϊκό οξύ (Παθολογοανατομικό, Αιμοδοσία, Βιοχημικό)
- ◆ Κυτταροστατικά (Ογκολογικό)
- ◆ Υδροχλωρικό οξύ (Παθολογοανατομικό, Βιοχημικό)
- ◆ Μεθανόλη (Παθολογοανατομικό, Ανοσολογικό)
- ◆ Γλουτεραλδεϋδη (Ενδοσκοπήσεις, Χειρουργεία)
- ◆ Φορμόλη (Παθολογοανατομικό)
- ◆ Αιματοξυλίνη (Κυτταρολογικό, Μικροβιολογικό, Αιματολογικό)
- ◆ Κρυσταλλικό ιώδες (Μικροβιολογικό, Παθολογοανατομικό)
- ◆ EDTA (Αιματολογικό, Μικροβιολογικό)
- ◆ NaOH (Μικροβιολογικό, Βιοχημικό)
- ◆ Αμμωνία (Παθολογοανατομικό)



Επικίνδυνα Ιατρικά Απόβλητα Τοξικού Χαρακτήρα (ΕΙΑ-ΤΧ)

Δυνατότητα προσωρινής αποθήκευσης εντός της ΥΜ έως 2 έτη



Επικίνδυνα Ιατρικά Απόβλητα Τοξικού Χαρακτήρα (ΕΙΑ-ΤΧ)

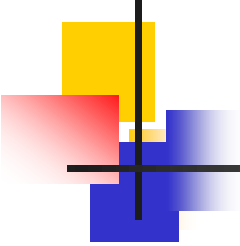
Προδιαγραφές χώρων προσωρινής αποθήκευσης

- ◆ Ελεγχόμενη πρόσβαση και κατάλληλη σήμανση
- ◆ Προφύλαξη από καιρικές συνθήκες, φωτιά, πλημύρες, κλπ.
- ◆ Απόσταση ασφαλείας από χώρους αποθήκευσης πρώτων υλών
- ◆ Δάπεδο βιομηχανικού τύπου, άνοιγμα θυρών προς τα έξω
- ◆ Μέτρα ασφαλείας/συστήματα ελέγχου ατυχήματος
(πυρόσβεση, απορροής υδάτων προς φρεάτιο, κλπ.)
- ◆ Δεν απαιτείται άδεια από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας



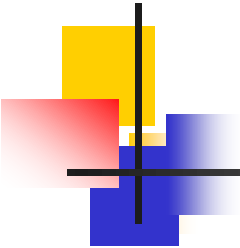
Επικίνδυνα Ιατρικά Απόβλητα Τοξικού Χαρακτήρα (ΕΙΑ-ΤΧ)

Ενδιάμεση επεξεργασία/αδρανοποίηση ανάλογα το προϊόν
Τελική διάθεση με αποτέφρωση σε αποτεφρωτήρα τύπου D10



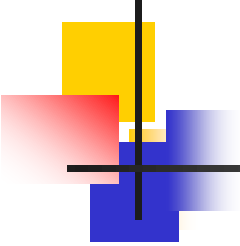
Επικίνδυνα Ιατρικά Απόβλητα Μολυσματικού-Τοξικού Χαρακτήρα (ΕΙΑ-ΜΤΧ)

Οποιοδήποτε μολυσματικό που περιέχει ή έχει έρθει σε επαφή με
τοξικό παράγοντα



Επικίνδυνα Ιατρικά Απόβλητα Μολυσματικού-Τοξικού Χαρακτήρα (ΕΙΑ-ΜΤΧ)

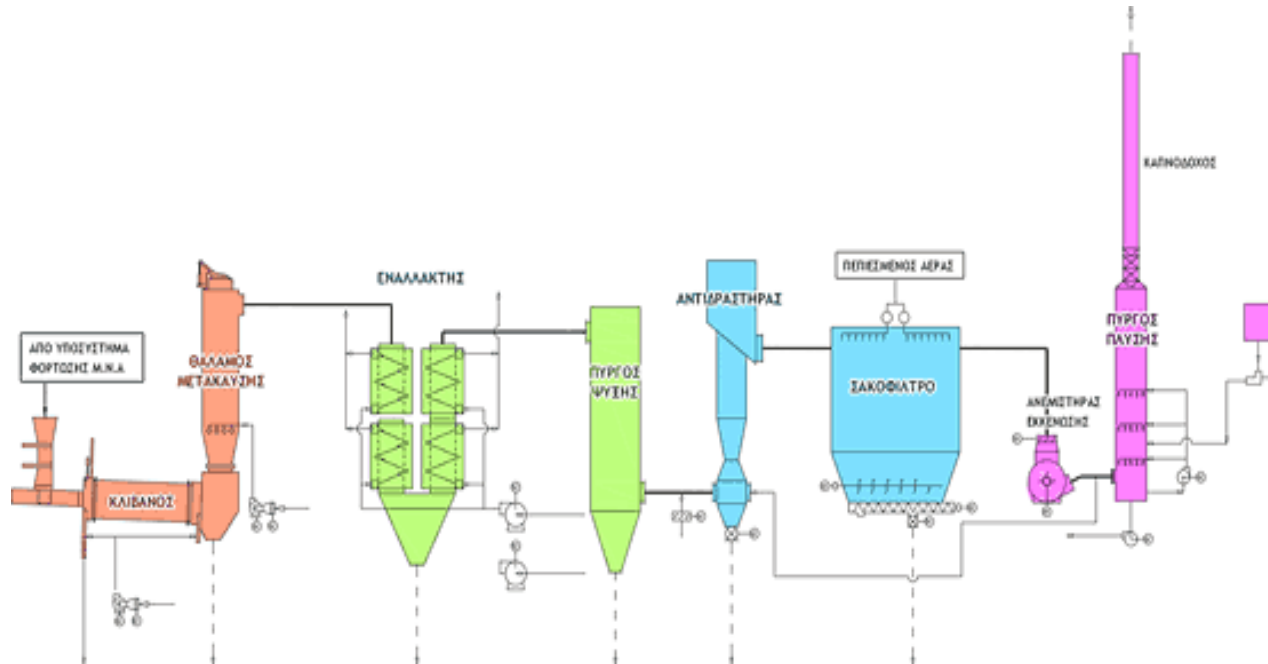
- ◆ Διαχωρισμός
- ◆ Συσκευασία
- ◆ Μεταφορά εντός της ΥΜ και προσωρινή αποθήκευση
- ◆ Τελική διάθεση με αποτέφρωση



Άλλα Ιατρικά Απόβλητα

- ◆ Ραδιενεργά ισότοπα
- ◆ Ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές
- ◆ Αέρια υπό πίεση

Τεχνολογία ή Μέθοδος	Μολυσμα- τικά	Ανατομικά	Αιχμηρά	Φαρμακευ- τικά	Κυτταροτο- ξικά	Χημικά	Ραδιενεργά
Νέου τύπου αποτεφρωτήρας	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Μικρής Ενεργότητας Μολυσματικά
Πυρολιπικός αποτεφρωτήρας	Ναι	Ναι	Ναι	Μικρές Ποσότητες	Όχι	Μικρές ποσότητες	Μικρής Ενεργότητας Μολυσματικά
Απλός Αποτεφρωτήρας	Ναι	Ναι	Ναι	Όχι	Όχι	Όχι	Μικρής Ενεργότητας Μολυσματικά
Χημική απολύμανση	Ναι	Όχι	Ναι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
Κεκορεσμένος ατμός	Ναι	Όχι	Ναι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
Μικροκύματα	Ναι	Όχι	Ναι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
Εγκλεισμός	Όχι	Όχι	Ναι	Ναι	Μικρές ποσότητες	Μικρές ποσότητες	Όχι
Υγειονομική ταφή	Ναι	Όχι	Όχι	Μικρές Ποσότητες	Όχι	Όχι	Όχι
Απόρριψη στο αποχετευτικό	Όχι	Όχι	Όχι	Μικρές Ποσότητες	Όχι	Όχι	Μικρής Ενεργότητας Υγρά
Αδρανοποίηση	Όχι	Όχι	Όχι	Ναι	Ναι	Όχι	Όχι
Άλλοι Μέθοδοι				Επιστροφή Ληγμένων Φαρμάκων στον Προμηθευτή τους	Επιστροφή Ληγμένων Φαρμάκων στον Προμηθευ-τή τους	Επιστροφή Αχρησιμο- ποιήτων Χημικών στον Προμηθευ-τή τους	Φθορά μέσω Αποθήκευσης



- ◆ Μονάδα ζύγισης
- ◆ Μονάδα προσωρινής αποθήκευσης
- ◆ Μονάδα καύσης
 - ✓ Κλίβανος καύσης τύπου πολυκαυσίμου (φυσικό αέριο)
 - ✓ Θάλαμος μετάκαυσης
- ◆ Μονάδα ψύξης καυσαερίων
 - ✓ Εναλλάκτης θερμοκρασίας
 - ✓ Πύργος ψύξης
- ◆ Μονάδα καθαρισμού καυσαερίων
 - ✓ Αντιδραστήρας ξηρού τύπου για ανάμειξη καυσαερίων με χημικά αντιδρώντα
 - ✓ Σακόφιλτρο
 - ✓ Πύργος πλύσης
- ◆ Καπνοδόχος

Ευχαριστώ για
την προσοχή σας

