

ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧ. ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Αθήνα, 15 - 06 - 2012
Αρ. Πρ.: οικ. 29960/3800

ΠΡΟΣ: Πίνακας Αποδεκτών

Ταχ. Δ/ση : Πατησίων 147
Ταχ. Κώδικας : 11251 Αθήνα
TELEFAX : 210 8663693
Πληροφορίες : Ι. Μαχαίρας, Φ. Μπούρα,
Γ. Μαντζαβά
Τηλέφωνο : 210 8668979, 210 8653328

Ε Γ Κ Υ Κ Λ Ι Ο Σ

ΘΕΜΑ: Ενδεικτικές κατηγορίες Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων (ΑΥΜ) - Ενδεικτικές κατάλληλες εργασίες διαχείρισης ΑΥΜ – Διευκρινίσεις επί ορισμένων απαιτήσεων της ΚΥΑ οικ.146163 /2012

ΣΧΕΤ.: α) Ο Νόμος 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α): Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.
β) Η ΚΥΑ οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β): Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων.

Η παρούσα Εγκύκλιος αποσκοπεί στην εφαρμογή των οριζόμενων στο άρθρο 6 της (β) σχετικής ΚΥΑ, καθώς και στην παροχή διευκρινίσεων επί ορισμένων απαιτήσεων της ίδιας ΚΥΑ.

Α. Στο άρθρο 6 της (β) σχετικής ΚΥΑ ορίζεται ότι η αρμόδια υπηρεσία του ΥΠΕΚΑ αναρτά αμελλητί στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΚΑ ενδεικτικούς καταλόγους για την κατηγοριοποίηση Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων και τις (ενδεικτικές) κατάλληλες εργασίες διαχείρισής τους. Για το σκοπό αυτό επισυνάπτονται στην παρούσα:

- το **Παράρτημα 1**, το οποίο αφορά **ενδεικτική κατηγοριοποίηση των ΑΥΜ**, με αντιστοίχιση κάθε κατηγορίας με εξαψήφιους κωδικούς ΕΚΑ.
- το **Παράρτημα 2**, το οποίο αφορά **ενδεικτικές κατάλληλες εργασίες διαχείρισης των ΑΥΜ**, ανά κατηγορία αποβλήτων σύμφωνα με τον ΕΚΑ.

Τα ανωτέρω Παραρτήματα αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Υ.Π.Ε.Κ.Α.

Β. Ακολουθούν διευκρινίσεις επί ορισμένων ζητημάτων που προβλέπονται στην εν λόγω ΚΥΑ:

1. Άρθρο 8 παρ. 5.2 & Πίνακας Ι Παραρτήματος Ι :

Στο ανωτέρω άρθρο αναφέρεται ότι τα αποστειρωμένα απόβλητα προσομοιάζουν με τα αστικά στερεά απόβλητα και διατίθενται σε ΧΥΤΑ σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, λαμβάνοντας υπόψη ότι στην Ελλάδα σήμερα δεν υπάρχουν εγκαταστάσεις θερμικής επεξεργασίας (αποτέφρωσης κ.λπ.) των αποβλήτων αστικού τύπου. Η αναφορά στον Πίνακα Ι των Τεχνικών Προδιαγραφών (Τ.Π.) και ειδικότερα στις «Τεχνολογίες Αποστείρωσης», σχετικά με τη δυνατότητα διάθεσης των επεξεργασμένων αποβλήτων και σε εγκαταστάσεις ενεργειακής αξιοποίησης, έχει εφαρμογή στην περίπτωση δημιουργίας τέτοιου είδους εγκαταστάσεων στη χώρα μας.

2. Άρθρο 10 παρ. Β.2, άρθρο 20 παρ. 2 & παρ. 7 Παραρτήματος Ι :

Όπως προκύπτει από τις ανωτέρω διατάξεις, στο ΥΠΕΚΑ τηρείται ένα **Μητρώο φορέων διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων**, στο οποίο καταχωρούνται τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένων των ΕΑΥΜ. Η καταχώρηση στο Μητρώο γίνεται μετά την έκδοση των αδειών που αναφέρονται στο άρθρο 36 του (α) σχετικού Νόμου και τη σχετική ενημέρωση από τις υπηρεσίες έκδοσης αυτών. Για την εγγραφή στο Μητρώο δεν απαιτείται υποβολή φακέλου από τους ενδιαφερόμενους.

Η καταχώρηση στο Μητρώο ισχύει για το χρονικό διάστημα ισχύος των προαναφερόμενων αδειών.

Οι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο θα πρέπει να ενημερώνουν την αρμόδια υπηρεσία του ΥΠΕΚΑ εφόσον επέρχονται σημαντικές μεταβολές των στοιχείων καταχώρησής τους. Για όσους εκτελούν συλλογή και μεταφορά επικινδύνων αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων των ΕΑΥΜ), σημαντική μεταβολή θεωρείται η σύναψη συμβάσεων με νέους αποδέκτες των αποβλήτων.

3. Άρθρο 19 παρ. 1 & 3 :

Σύμφωνα με τις ανωτέρω διατάξεις οι άδειες συλλογής και μεταφοράς ΕΑΥΜ που έχουν χορηγηθεί σύμφωνα με την ΚΥΑ 37591/2031/2003 θα πρέπει να αντικατασταθούν μέχρι 08-05-2013. Προς τούτο οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν νέο φάκελο, όπως προβλέπεται στις παρ. Α2. 1, 2 και 3 του άρθρου 10 της (β) σχετικής ΚΥΑ.

Επισημαίνεται ότι η εν λόγω διαδικασία αδειοδότησης δεν συνιστά ανανέωση, διότι θα πρέπει να εφαρμοστούν οι απαιτήσεις της νέας νομοθεσίας για τη διαχείριση των ΕΑΥΜ.

4. Παρ. 1.1.2.1, 1.2.1, 1.2.3 & 1.2.4 Παραρτήματος Ι :

Η απαγόρευση της διαδικασίας εκκένωσης και επαναπλήρωσης των υποδοχέων ΕΑΜΜ (παρ. 1.1.2.1) είναι προφανές ότι αφορά τους πρώτους (εσωτερικούς) υποδοχείς. Το ίδιο ισχύει και για τις απαιτήσεις περί **συσσκευασιών μιας χρήσεως** (παρ. 1.2.1 και 1.2.4).

Γενικά, οι υποδοχείς που είναι δυνατόν να **επαναπληρωθούν** είναι αυτοί που χρησιμοποιούνται σαν δεύτεροι (εξωτερικοί) υποδοχείς και υπό τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στις παρούσες Τ.Π. (βλέπε π.χ. παρ. 1.2.1).

5. Παρ. 1.1.2.2 Παραρτήματος Ι :

Η εν λόγω παράγραφος αναφέρεται στη χωριστή συλλογή των ΜΕΑ και των ΑΕΑ. Υπογραμμίζεται ότι η συλλογή των ΜΕΑ και των ΑΕΑ γίνεται **χωριστά**, πρωτίστως λόγω της απαγόρευσης ανάμειξης των διαφόρων κατηγοριών επικινδύνων αποβλήτων (άρθρο 30 του (α) σχετικού Νόμου), καθώς και για άλλους λόγους προστασίας της δημόσιας

υγείας και του περιβάλλοντος (διαφορετικών απαιτήσεων αποθήκευσης, διάθεσης κ.λπ.).

Η χρήση μικρών υποδοχέων κατάλληλου υλικού και χωρητικότητας 10-30 lit (σαν πρώτης συσκευασίας) αφορά ένα υποσύνολο των ΜΕΑ και ΑΕΑ, διότι, όπως αναφέρεται στην ίδια παράγραφο, γενικά η καταλληλότητα της συσκευασίας των εν λόγω αποβλήτων απορρέει από τις ρυθμίσεις του εθνικού και κοινοτικού δικαίου που ισχύουν για τα επικίνδυνα εμπορεύματα.

6. Παρ. 1.2.3 Παραρτήματος Ι :

Η αναφερόμενη στην εν λόγω παράγραφο απαίτηση σχετικά με την τοποθέτηση **απορροφητικού υλικού** μεταξύ σακούλας και περιέκτη αφορά απόβλητα τα οποία ενέχουν τον κίνδυνο εκροής υγρών (απόβλητα σε υγρή ή λασπώδη μορφή, εμποτισμένα υλικά κ.α.). Σημειώνεται ότι στην προκειμένη περίπτωση ο όρος «σακούλα» δεν αναφέρεται σε (δεύτερη) εξωτερική συσκευασία.

Τα ανωτέρω ισχύουν γενικότερα για τις απαιτήσεις τοποθέτησης απορροφητικού υλικού εντός των συσκευασιών, όπου αυτές (οι απαιτήσεις) υπάρχουν στο κείμενο των Τ.Π.

7. Παρ. 1.2.4 Παραρτήματος Ι :

Η απαίτηση περί **ανθεκτικών στις θερμοκρασίες που αναπτύσσονται κατά την αποστείρωση συσκευασιών** αφορά τους τυχόν υπάρχοντες δευτέρους (εξωτερικούς) υποδοχείς, οι οποίοι μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν.

8. Παρ. 4.1.2.2, 4.3.1 & 4.3.2 Παραρτήματος Ι :

Στις ανωτέρω παραγράφους που αφορούν τεχνολογίες αποστείρωσης των ΕΑΑΜ αναφέρεται ότι τα επεξεργασμένα απόβλητα θα πρέπει να είναι μη αναγνωρίσιμα και προς τούτο προβλέπεται ο τεμαχισμός των αποβλήτων πριν την επεξεργασία στον ίδιο χώρο όπου θα γίνει αυτή. Εν προκειμένω:

(i) Μη αναγνωρίσιμα απόβλητα θεωρούνται εκείνα τα απόβλητα των οποίων η μορφή, μετά τον τεμαχισμό και την αποστείρωση, αποκλείει την οποιαδήποτε επαναχρησιμοποίησή τους και δεν δημιουργεί πρόβλημα αισθητικής.

(ii) Ο τεμαχισμός των ΕΑΑΜ πριν την επεξεργασία συμβάλλει στη μείωση του όγκου των αποστειρωμένων αποβλήτων και στη μη αναγνωρισιμότητά τους. Για αισθητικούς λόγους είναι δυνατόν τα απόβλητα **να υποστούν και περαιτέρω τεμαχισμό μετά την αποστείρωση**, όπως προβλέπεται και στο πρότυπο του ΕΛΟΤ αρ. 12740/00.

(ii) Οι Τ.Π. προβλέπουν ότι τα απόβλητα θα πρέπει να τεμαχίζονται **στον ίδιο χώρο** όπου θα γίνει η αποστείρωση. Αυτό σημαίνει ότι ο τεμαχισμός και η αποστείρωση θα πρέπει να πραγματοποιούνται σε **κλειστό σύστημα**, έτσι ώστε να αποκλείεται η οποιαδήποτε διαφυγή της μόλυνσης εκτός αυτού. Η ικανοποίηση αυτής της απαίτησης θα πρέπει να ελέγχεται κατά την εξέταση των ΜΠΕ των εκάστοτε συστημάτων επεξεργασίας των αποβλήτων με αποστείρωση.

9. Παρ. 4.3.3 Παραρτήματος Ι :

Στην ανωτέρω παράγραφο αναφέρονται σαν προτεινόμενοι κωδικοί ΕΚΑ για τα **αποστειρωμένα απόβλητα** οι: 18 01 04, 18 02 03. Λαμβάνοντας υπόψη ωστόσο ότι τα απόβλητα αυτά προκύπτουν μετά από επεξεργασία των ΕΑΑΜ, είναι προτιμότερη η χρήση του κωδικού **ΕΚΑ 19 02 03**.

10. Παρ. 6.2 Παραρτήματος Ι :

Σχετικά με τη συμπλήρωση του προβλεπόμενου από τη (β) σχετική ΚΥΑ **έντυπου αναγνώρισης συλλογής και μεταφοράς ΕΑΥΜ**, θα πρέπει:

- για τα ΕΑΑΜ και ΜΕΑ, να συμπληρώνεται ένα έντυπο ανά εγκατάσταση προορισμού του φορτίου των αποβλήτων (αποτέφρωσης, αποστείρωσης) και
- για τα ΑΕΑ, να ακολουθούνται τα ισχύοντα για τα επικίνδυνα απόβλητα γενικά.

11. Τέλος, σημειώνεται ότι, στο **άρθρο 3 παρ. 1** της (β) σχετικής ΚΥΑ, εκ παραδρομής αναφέρεται το εδάφιο (i) στην πρόταση «οι διατάξεις της παρούσας απόφασης εφαρμόζονται για τη διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων της παραγράφου 1 **εδάφιο (i) του άρθρου 2** της παρούσας απόφασης που προέρχονται από ΥΜ ...», ενώ προφανώς πρόκειται για το **εδάφιο (ii)**.

Συνημμένα: Παραρτήματα 1 και 2.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΛΕΗΜΩΝ ΤΗΛΙΓΑΔΑΣ

Εσωτερική Διανομή:

- Γρ. Υπουργού ΠΕΚΑ
- Γρ. Γεν. Γραμματέα ΥΠΕΚΑ
- Γρ. Γεν. Δ/ντή Περ/ντος
- Δ/νση Νομοθετικού Έργου
- Δ/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

- Υπουργείο Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης
- Γεν. Γραμματείες Αποκεντρωμένων Διοικήσεων
- Γεν. Γραμματείες Περιφερειών
- ΥΠΕΚΑ/ΕΥΠΕ
- ΥΠΕΚΑ/ Δ/νση ΕΑΡΘ
- ΥΠΕΚΑ / ΕΥΕΠ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

Κατηγοριοποίηση Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων (Ενδεικτικοί κατάλογοι)

Πίνακας 1. Αστικά Στερεά Απόβλητα (ΑΣΑ)

ΑΣΑ	Κωδικός ΕΚΑ	Περιγραφή αποβλήτου σύμφωνα με τον ΕΚΑ
Απόβλητα από την παρασκευή φαγητών, που προέρχονται από τις κουζίνες των ΥΜ	20 01 08	
Απόβλητα από δραστηριότητες εστίασης και τα υπολείμματα των τροφίμων που προέρχονται από τα τμήματα νοσηλείας των ΥΜ, 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	20 01 08	Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα κουζίνας και χώρων ενδιαιτήσης
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	20 01 01	χαρτιά και χαρτόνια
	20 01 02	γυαλιά
	20 01 39	πλαστικά
	20 01 40	μέταλλα
	20 03 07	Ογκώδη απόβλητα
	20 03 01	Ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα
	15 01 01	Συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι
	15 01 02	Πλαστική συσκευασία
	15 01 03	Ξύλινη συσκευασία
	15 01 04	Μεταλλική συσκευασία
	15 01 06	Μεικτή συσκευασία
	15 01 07	Γυάλινη συσκευασία
	18 01 01	κοπτερά εργαλεία (εκτός από το σημείο 18 01 03)
	18 02 01	κοπτερά εργαλεία (εκτός από το σημείο 18 02 02)
	18 01 07	χημικές ουσίες άλλες από τις αναφερόμενες στο σημείο 18 01 06
	18 02 06	χημικές ουσίες άλλες από τις αναφερόμενες στο σημείο 18 02 05
	09 01 07	φωτογραφικό φιλμ και χαρτί που περιέχουν άργυρο ή ενώσεις αργύρου
	09 01 08	φωτογραφικό φιλμ και χαρτί που δεν περιέχουν άργυρο ή ενώσεις αργύρου

ΑΣΑ	Κωδικός ΕΚΑ	Περιγραφή αποβλήτου σύμφωνα με τον ΕΚΑ
Απόβλητα παραγόμενα κατά τις εργασίες καθαρισμού κοινόχρηστων χώρων	20 01 30	απορρυπαντικά άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 20 01 29*
Απόβλητα από ρουχισμό μίας χρήσεως, εκτός εάν εμπίπτουν στις περιγραφόμενες κατηγορίες αποβλήτων του πίνακα 2 της παρούσας ΚΥΑ	15 02 03	Απορροφητικό υλικό, υλικά φίλτρων, υφάσματα σκουπίσματος και προστατευτικός ρουχισμός άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 15 02 02*
	18 01 04	απόβλητα των οποίων η συλλογή και διάθεση δεν υπόκεινται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης (π.χ. επίδεσμοι, γύψινα εκμαγεία, σεντόνια, πετσέτες, ρουχισμός μιας χρήσης, απορροφητικές πάνες)
	18 02 03	άλλα απόβλητα των οποίων η συλλογή και διάθεση δεν υπόκεινται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης
	20 01 10	ρούχα
	20 01 11	υφάσματα
Απόβλητα που προέρχονται από κηπουρικές εργασίες, που εκτελούνται στο περιβάλλον των ΥΜ	20 02 01	Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα
Ορθοπεδικοί γύψοι, σερβιέτες, βρεφικές πάνες και πάνες για ενήλικες εκτός εάν εμπίπτουν στις περιγραφόμενες κατηγορίες αποβλήτων του πίνακα 2 της παρούσας ΚΥΑ	18 01 04	απόβλητα των οποίων η συλλογή και διάθεση δεν υπόκεινται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης (π.χ. επίδεσμοι, γύψινα εκμαγεία, σεντόνια, πετσέτες, ρουχισμός μιας χρήσης, απορροφητικές πάνες)

Πίνακας 2. Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά (ΕΑΑΜ)

ΕΑΑΜ	Κωδικός ΕΚΑ	Περιγραφή αποβλήτου σύμφωνα με τον ΕΚΑ
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	18 01 03*	Απόβλητα από την περιγεννητική φροντίδα, τη διάγνωση, τη θεραπεία ή την πρόληψη ασθενειών σε ανθρώπους, των οποίων η συλλογή και διάθεση υπόκεινται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης

ΕΑΑΜ	Κωδικός ΕΚΑ	Περιγραφή αποβλήτου σύμφωνα με τον ΕΚΑ
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 πλευριτικές 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, γαλόνια, 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 βρόγχο αναρρόφηση, για οξυγονοθεραπεία κ.λπ. - ψήκτες, καθετήρες για κυτταρολογική λήψη.		

ΕΑΑΜ	Κωδικός ΕΚΑ	Περιγραφή αποβλήτου σύμφωνα με τον ΕΚΑ
- ρινοσκόπια μίας χρήσεως, - μητροσκόπια. - δόντια και μέρη σώματος μικρού μεγέθους μη αναγνωρίσιμα. - μικρές κλίνες για πειραματόζωα. - κενά δοχεία εμβολίων ζωντανού αντιγόνου, - υπολείμματα φαγητού από το δίσκο του ασθενούς		
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	18 02 02*	Απόβλητα από την έρευνα, διάγνωση, θεραπεία ή πρόληψη των ασθενειών που εμφανίζονται σε ζώα, των οποίων η συλλογή και διάθεση υπόκεινται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης

Πίνακας 3. Μικτά Επικίνδυνα Απόβλητα (ΜΕΑ)

ΜΕΑ	Κωδικός ΕΚΑ	Περιγραφή αποβλήτου σύμφωνα με τον ΕΚΑ
Απόβλητα από ανάπτυξη ερευνητικών δραστηριοτήτων και μικροβιολογικών –βιοχημικών εξετάσεων (Πλάκες, τριβλία καλλιέργειας και άλλα μέσα που χρησιμοποιούνται στη μικροβιολογία και που έχουν μολυνθεί από παθογόνους παράγοντες)	18 01 03*	Απόβλητα από την περιγεννητική φροντίδα, τη διάγνωση, τη θεραπεία ή την πρόληψη ασθενειών σε ανθρώπους, των οποίων η συλλογή και διάθεση υπόκεινται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης
	18 02 02*	Απόβλητα από την έρευνα, διάγνωση, θεραπεία ή πρόληψη των ασθενειών που εμφανίζονται σε ζώα, των οποίων η συλλογή και διάθεση υπόκεινται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης
Ανατομικά απόβλητα, από παθολογοανατομικά εργαστήρια (ιστοί, όργανα και μέρη σώματος μη αναγνωρίσιμα, πειραματόζωα)	18 01 03*	Απόβλητα από την περιγεννητική φροντίδα, τη διάγνωση, τη θεραπεία ή την πρόληψη ασθενειών σε

ΜΕΑ	Κωδικός ΕΚΑ	Περιγραφή αποβλήτου σύμφωνα με τον ΕΚΑ
		ανθρώπους, των οποίων η συλλογή και διάθεση υπόκειται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης
	18 01 02 ¹	μέρη και όργανα του σώματος περιλαμβανομένων σάκων αίματος και διατηρημένο αίμα (εκτός από το σημείο 18 01 03)
	18 02 02*	Απόβλητα από την έρευνα, διάγνωση, θεραπεία ή πρόληψη των ασθενειών που εμφανίζονται σε ζώα, των οποίων η συλλογή και διάθεση υπόκειται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης
Απόβλητα, από παθολογικά και άλλα τμήματα όπου γίνονται χημειοθεραπείες (Χρησιμοποιημένες συσκευασίες ορών με κυτταροστατικά φάρμακα από ασθενείς στους οποίους εφαρμόζεται χημειοθεραπεία)	18 01 03*	Απόβλητα από την περιγεννητική φροντίδα, τη διάγνωση, τη θεραπεία ή την πρόληψη ασθενειών σε ανθρώπους, των οποίων η συλλογή και διάθεση υπόκειται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης
	18 02 02*	Απόβλητα από την έρευνα, διάγνωση, θεραπεία ή πρόληψη των ασθενειών που εμφανίζονται σε ζώα, των οποίων η συλλογή και διάθεση υπόκειται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης

Πίνακας 4 . Άλλα Επικίνδυνα Απόβλητα (ΑΕΑ)

ΑΕΑ	Κωδικός ΕΚΑ	Περιγραφή αποβλήτου σύμφωνα με τον ΕΚΑ
Χημικές ουσίες που αποτελούνται από ή περιέχουν επικίνδυνες ουσίες Χλωροφόρμιο, τριχλωροαιθυλένιο, ξυλένιο, ακετόνη, μεθανόλη, ανόργανες χημικές ενώσεις που περιέχουν οξέα και αλκάλια (π.χ. θειικό, υδροχλωρικό, νιτρικό, χρωμικό οξύ, υδροξείδιο του νατρίου και διαλύματα αμμωνίας) και άλλα οξειδωτικά (KMnO ₄ , K ₂ Cr ₂ O ₇) ή επιβραδυντές (NaHSO ₃ , Na ₂ SO ₃)	18 01 06*	χημικές ουσίες (από την περιγεννητική φροντίδα, τη διάγνωση, τη θεραπεία ή την πρόληψη ασθενειών σε ανθρώπους) που αποτελούνται από ή περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
	18 02 05*	χημικές ουσίες (από την έρευνα, διάγνωση, θεραπεία ή πρόληψη των ασθενειών που εμφανίζονται σε ζώα) που αποτελούνται από ή περιέχουν επικίνδυνες

¹ Τυγχάνουν διαχείρισης όπως τα ΜΕΑ

ΑΕΑ	Κωδικός ΕΚΑ	Περιγραφή αποβλήτου σύμφωνα με τον ΕΚΑ
		ουσίες
Διαλύτες που χρησιμοποιούνται στα ακτινολογικά εργαστήρια	09 01 03*	διαλύματα εμφανιστηρίου με βάση διαλύτες
	09 01 04*	διαλύματα σταθεροποιητή
	09 01 05*	διαλύματα ξεπλύματος και διαλύματα ξεπλύματος σταθεροποιητή
	09 01 06*	απόβλητα που περιέχουν άργυρο από επιτόπου επεξεργασία φωτογραφικών αποβλήτων
	09 01 13*	υδατικά υγρά απόβλητα από την επιτόπου ανάκτηση αργύρου εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 09 01 06
Απόβλητα που περιέχουν υδράργυρο (κατεστραμμένα θερμόμετρα, πιεσόμετρα υδραργύρου), αμαλγάματα οδοντιατρικής, άλλα βαρέα μέταλλα, επικίνδυνες οργανικές ενώσεις κ.λπ.	18 01 06*	χημικές ουσίες που αποτελούνται από ή περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
	18 01 10*	αμάλγαμα οδοντιατρικής
	18 02 05*	χημικές ουσίες που αποτελούνται από ή περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
Ληγμένα φάρμακα ή φάρμακα που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν, συμπεριλαμβανομένων των κυτταροστατικών φαρμάκων.	18 01 08*	κυτταροτοξικές και κυταροστατικές φαρμακευτικές ουσίες
	18 02 07*	κυτταροτοξικές και κυταροστατικές φαρμακευτικές ουσίες
	20 01 31*	κυτταροτοξικές και κυταροστατικές φαρμακευτικές ουσίες
	18 01 06*	χημικές ουσίες που αποτελούνται από ή περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
	18 02 05*	χημικές ουσίες που αποτελούνται από ή περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
	18 01 09 ² , 18 02 08 ²	φαρμακευτικές ουσίες άλλες από τις αναφερόμενες στα σημεία 18 01 08*, 18 02 07*

² Τυγχάνουν διαχείρισης όπως τα ΑΕΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

**Εργασίες διαχείρισης Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων
[προτεινόμενες εργασίες, κατά σειρά προτεραιότητας (1, 2 ,3)]**

Κωδικός ΕΚΑ	Περιγραφή	Ανακύκλωση/ Χρησιμοποίηση	Φυσικοχημική επεξεργασία	Διαχείριση με τα αστικά απόβλητα	Αποτέφρωση επικινδύνων αποβλήτων	Υγειονομική ταφή επικινδύνω ν αποβλήτων	Παρατηρήσεις
18	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ Ή ΖΩΩΝ Ή / ΚΑΙ ΑΠΟ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ (εξαιρούνται απόβλητα κουζίνας και εστιατορίων που δεν προκύπτουν άμεσα από το σύστημα υγείας)						
18 01	απόβλητα από την περιγεννητική φροντίδα, τη διάγνωση, τη θεραπεία ή την πρόληψη ασθενειών σε ανθρώπους						
18 01 01	κοπτερά εργαλεία (εκτός από το σημείο 18 01 03)			1			
18 01 02	μέρη και όργανα του σώματος περιλαμβανομέ νων σάκων αίματος και διατηρημένο αίμα (εκτός από το σημείο 18 01 03)				1		
18 01 03*	απόβλητα των οποίων η συλλογή και διάθεση υπόκειται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης		1 (ΕΑΑΜ) (αποστείρωση)		1 (ΕΑΑΜ και ΜΕΑ)		
18 01 04	απόβλητα των οποίων η συλλογή και διάθεση δεν υπόκειται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης (π.χ. επίδεσμοι, γύψινα εκμαγεία, σεντόνια, πετσέτες, ρουχισμός μιας χρήσης, απορροφητικές πάνες)			1			
18 01 06*	χημικές ουσίες που αποτελούνται		1		1	2	

	από ή περιέχουν επικίνδυνες ουσίες						
18 01 07	χημικές ουσίες άλλες από τις αναφερόμενες στο σημείο 18 01 06		1	2			
18 01 08*	κυτταροτοξικές και κυτταροστατικές φαρμακευτικές ουσίες				1		
18 01 09	φαρμακευτικές ουσίες άλλες από τις αναφερόμενες στο σημείο 18 01 08		1		1		
18 01 10*	αμάλαμα οδοντιατρικής	1 (Ανακύκλωση)				2	
18 02	απόβλητα από την έρευνα, διάγνωση, θεραπεία ή πρόληψη των ασθενειών που εμφανίζονται σε ζώα						
18 02 01	κοπτερά εργαλεία (εκτός από το σημείο 18 02 02)			1			
18 02 02*	απόβλητα των οποίων η συλλογή και διάθεση υπόκεινται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης		1 (EAAM)		1 (EAAM και MEA)		
18 02 03	άλλα απόβλητα των οποίων η συλλογή και διάθεση δεν υπόκεινται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης			1			
18 02 05*	χημικές ουσίες που αποτελούνται από ή περιέχουν επικίνδυνες ουσίες		1		1	2	
18 02 06	χημικές ουσίες άλλες από τις αναφερόμενες στο σημείο 18 02 05		1	2			
18 02 07*	κυτταροτοξικές και κυτταροστατικές				1		

	φαρμακευτικές ουσίες						
18 02 08	φαρμακευτικές ουσίες άλλες από τις αναφερόμενες στο σημείο 18 02 07		1		1		
20	ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ						
20 01	χωριστά συλλεγόμενα μέρη (εκτός από το σημείο 15 01)						
20 01 01	χαρτιά και χαρτόνια	1 (Ανακύκλωση)		Όπως ορίζει η ΚΥΑ 50910/2727 /2003			
20 01 02	γυαλιά	1 (Ανακύκλωση)		Όπως ορίζει η ΚΥΑ 50910/2727 /2003			
20 01 08	βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα κουζίνας και χώρων ενδιαιτήσης			Όπως ορίζει η ΚΥΑ 50910/2727 /2003			
20 01 10	ρούχα			Όπως ορίζει η ΚΥΑ 50910/2727 /2003			
20 01 11	υφάσματα			Όπως ορίζει η ΚΥΑ 50910/2727 /2003			
20 01 30	απορρυπαντικά άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 20 01 29			Όπως ορίζει η ΚΥΑ 50910/2727 /2003			
20 01 31*	κυτταροτοξικές και κυτταροστατικές φαρμακευτικές ουσίες				1		
20 01 39	πλαστικά	1 (Ανακύκλωση)		2			
20 01 40	μέταλλα	1 (Ανακύκλωση)		2			
20 02	απόβλητα κήπων και πάρκων (περιλαμβάνονται απόβλητα νεκροταφείων)						
20 02 01	βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα			2			
20 03	άλλα δημοτικά απόβλητα						
20 03 01	ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα			1			
20 03 07	ογκώδη απόβλητα	1(Ανακύκλωση)					
15	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ· ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ,ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ						
15 01	συσσκευασία (περιλαμβανομένων ιδιαιτέρως συλλεγόμενων δημοτικών αποβλήτων συσκευασίας)						
15 01 01	συσσκευασία από χαρτί και χαρτόνι	1 (Ανακύκλωση)		2			
15 01 02	Πλαστική	1 (Ανακύκλωση)		2			

	συσκευασία						
15 01 03	ξύλινη συσκευασία	1 (Ανακύκλωση)		2			
15 01 04	μεταλλική συσκευασία	1 (Ανακύκλωση)		2			
15 01 06	μεικτή συσκευασία	1 (Ανακύκλωση)		2			
15 01 07	γυάλινη συσκευασία	1 (Ανακύκλωση)		2			
15 02	απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων, υφάσματα σκουπίσματος και προστατευτικός ρουχισμός						
15 02 03	απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων, υφάσματα σκουπίσματος και προστατευτικός ρουχισμός άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 15 02 02			1			
09	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ						
09 01	απόβλητα από τη φωτογραφική βιομηχανία						
09 01 03*	διαλύματα εμφανιστηρίου με βάση διαλύτες	1 (Αναγέννηση)	2		3		
09 01 04*	διαλύματα σταθεροποιητή	1 (Ανάκτηση αργύρου, αναγέννηση)	2		3		
09 01 05*	διαλύματα ξεπλύματος και διαλύματα ξεπλύματος σταθεροποιητή	1 (Ανάκτηση αργύρου, αναγέννηση)	2		3		
09 01 06*	απόβλητα που περιέχουν άργυρο από επιτόπου επεξεργασία φωτογραφικών αποβλήτων	1 (Ανακύκλωση)			3		
09 01 07	φωτογραφικό φιλμ και χαρτί που περιέχουν άργυρο ή ενώσεις αργύρου	1 (Ανάκτηση αργύρου)		2			
09 01 08	φωτογραφικό φιλμ και χαρτί που δεν περιέχουν άργυρο ή ενώσεις αργύρου			1			
09 01 13*	υδατικά υγρά απόβλητα από την επιτόπου ανάκτηση		1		2		

	αργύρου εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 09 01 06						
--	---	--	--	--	--	--	--