ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ **Ηράκλειο,**
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΕΜΠΟΡΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Ταχ. Δ/νση: **Όαση Ηρακλείου,**
Κηποθέατρο Καζαντζάκη
Τ.Κ: 712 02
Πληροφορίες: Καραγιαννάκης Χρήστος
Τηλ.: 2810-336123
E-mail: karagiannakis-ch@heraklion.gr

ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΕΑΥΜ) 2027-2029

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στο δημοτικό κτηνιατρείο πραγματοποιούνται κάθε χρόνο 400 έως 500 στειρώσεις και πολλά χειρουργεία, κατά τη διάρκεια των οποίων προκύπτουν Επικίνδυνα Απόβλητα Υγειονομικών Μονάδων (ΕΑΥΜ) και συγκεκριμένα κτηνιατρικά απόβλητα τα οποία πρέπει να καταστούν αβλαβή για τη Δημόσια Υγεία και το περιβάλλον.

Σύμφωνα με το άρθρο 2, ΚΥΑ οικ. 146163/2012 "Μέτρα και όροι για τη Διαχείριση Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων", (ΦΕΚ 1537/Β/8-5-2012), οι κτηνιατρικές κλινικές όπως είναι το δημοτικό κτηνιατρείο υπάγεται στην κατηγορία των υγειονομικών μονάδων μαζί με τα Κέντρα Υγείας, Δημοτικά Ιατρεία, κ.λ.π.

Οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την διαχείριση Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων (ΕΑΥΜ) και συγκεκριμένα των Επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ), των Μικτών Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΜΕΑ) και των Άλλων Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΑΕΑ). Η διαχείριση, όπως αναφέρθηκε ήδη, θα πραγματοποιείται σύμφωνα με την ΚΥΑ Αριθ. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ Β' 1537/08-05-2012) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα, καθώς και κάθε άλλη ισχύουσα διάταξη διαχείρισης των Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων (ΕΑΥΜ) ώστε να διασφαλίζεται η αδιάλειπτη προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος.

Τα ΕΑΑΜ μπορούν να υπόκεινται σε επεξεργασία με την μέθοδο της αποτέφρωσης ή με την μέθοδο της αποστείρωσης σε σταθερή μονάδα επεξεργασίας. Τα ΜΕΑ και ΑΕΑ μπορούν να υπόκεινται **μόνο** σε επεξεργασία με την μέθοδο της αποτέφρωσης.

Η διαχείριση κτηνιατρικών αποβλήτων (ΕΑΥΜ) αφορά τις παρακάτω εργασίες:

1. ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΤΗΝΙΑΤΡΕΙΟΥ

Τα ΕΑΥΜ θα συλλέγονται από το Κυνοκομείο του Δήμου Ηρακλείου το οποίο εδρεύει στην τοποθεσία Ξερολιά στην περιοχή Φοινικιάς του Δήμου Ηρακλείου. **Σύμφωνα με την εκτίμηση του κτηνιάτρου του δημοτικού κτηνιατρείου και των στοιχείων των ποσοτήτων κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της υπ' αρίθμ. 146208/31-12-2024 σύμβασης για τη διαχείριση των Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων (ΕΥΑΜ) του Δημοτικού κτηνιατρείου, τα ΕΑΥΜ που παράγονται στο Κυνοκομείο είναι έως 100 κιλά μηνιαίως.**

Για τη συσκευασία των ΕΑΥΜ εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις του εθνικού και κοινοτικού δικαίου που ισχύουν για τα επικίνδυνα εμπορεύματα και οι οποίες βασίζονται στις εξής απαιτήσεις:

- της Ευρωπαϊκής Συμφωνίας για τις Οδικές Μεταφορές (Accord European relative au transport international des merchandises Dangereuses par Route - ADR),
- του Διεθνούς Κώδικα Θαλασσίων Μεταφορών) (International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods code – IMO/IMDG0

Οι συσκευασίες των ΕΑΥΜ θα φέρουν κατάλληλη σήμανση του επικίνδυνου για την εύκολη αναγνώριση της επικινδυνότητάς τους. Επιβάλλεται ο υποχρεωτικός διαχωρισμός σε ΕΑΥΜ και συγκεκριμένα σε ΕΑΑΜ, ΜΕΑ και ΑΕΑ και σε μη επικίνδυνα αστικά απορρίμματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ 146163/2012 όπως ισχύει σήμερα.

Τα ΕΑΑΜ και τα ΜΕΑ θα συσκευάζονται από το προσωπικό του Κυνοκομείου σε σακούλες κατάλληλου πάχους, που θα αποτελούν τον πρώτο (εσωτερικό) υποδοχέα συσκευασίας. Οι σακούλες θα είναι κίτρινου χρώματος (προς αποστείρωση) ή κόκκινου (προς αποτέφρωση), θα έχουν το διεθνές σύμβολο του μολυσματικού κινδύνου (και του τοξικού κινδύνου για τα ΜΕΑ), θα αναγράφεται η αντίστοιχη σήμανση κλάσης, UN και θα υπάρχει ενσωματωμένη ετικέτα με αναφορά στα στοιχεία του περιεχομένου της. Οι σακούλες μεγάλου βάρους θα συσκευάζονται και σε δεύτερη πλαστική σακούλα. Στη συνέχεια οι σακούλες θα τοποθετούνται σε δευτερογενείς περιέκτες και συγκεκριμένα σε πιστοποιημένα χαρτοκυτία τύπου HOSPITAL BOX, τα οποία πληρούν τις απαιτήσεις της ΚΥΑ 146163/2012 όπως ισχύει σήμερα. Στην περίπτωση των ΕΑΑΜ, δύναται οι δευτερογενείς περιέκτες να είναι πλαστικοί περιέκτες (τροχήλατοι κάδοι) χωρητικότητας 660λτ ή 770 λτ. Τα ΑΕΑ θα συσκευάζονται σε άλλους κατάλληλους πιστοποιημένους περιέκτες ανάλογα με τα χαρακτηριστικά των αποβλήτων. Όλες οι παραπάνω συσκευασίες θα πρέπει να είναι πιστοποιημένες σύμφωνα με τον εν ισχύ Κανονισμό (Συμφωνία) ADR για την μεταφορά επικίνδυνων υλικών.

Τα αιχμηρά αντικείμενα θα συλλέγονται σε υψηλής πυκνότητας σχεδιασμένους αδιάτρητους, αυτόκλειστους, σκληρούς πλαστικούς υποδοχείς (πλην PVC) με καπάκι ειδικού τύπου που κλείνει σε ασφάλεια (πρωτογενείς περιέκτες). Το χρώμα τους θα πρέπει να είναι ανάλογο με τη μέθοδο της επεξεργασίας των αποβλήτων. Εάν ο υποδοχέας των αιχμηρών πρόκειται να υποστεί αποστείρωση, θα τοποθετείται κατά την αποκομιδή των ΕΑΥΜ <u>εντός</u> κίτρινου περιέκτη δευτερογενούς συσκευασίας (πχ HOSPITAL BOX) και εάν πρόκειται να υποστεί αποτέφρωση, θα τοποθετείται σε κόκκινο δευτερογενή περιέκτη (πχ HOSPITAL BOX). Απαγορεύεται η διαδικασία εκκένωσης και επαναλαμβανόμενης πλήρωσης των πρωτογενών περιεκτών. Ακόμα, η πλήρωση των πρωτογενών περιεκτών δεν πρέπει να ξεπερνά τα τρίτα τέταρτα του συνολικού τους όγκου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στο Κυνοκομείο τους κατάλληλους και πιστοποιημένους πρωτογενείς και δευτερογενείς περιέκτες σύμφωνα με τα ανωτέρω και συγκεκριμένα:

- Πρωτογενείς περιέκτες (πλαστικές σακούλες) κίτρινου χρώματος ή/και κόκκινου, διαστάσεων 50Χ50 cm και πάχους 30 μm ή / και 60Χ80 cm και πάχους 60 μm. Οι παραπάνω περιέκτες θα πρέπει να έχουν την σήμανση «Επικίνδυνα Απόβλητα Υγειονομικών Μονάδων» και το διεθνές σήμα του βιολογικού κινδύνου. Ο ανάδοχος υποχρεούται να

παρέχει τον κατάλληλο αριθμό περιεκτών κίτρινου ή/και κόκκινου χρώματος ανάλογα με τα κιλά των Επικίνδυνων Αποβλήτων που θα παράγονται μηνιαίως στο δημοτικό κτηνιατρείο και τα οποία δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν ακριβώς ανά μήνα.

- Πρωτογενείς περιέκτες απόρριψης αιχμηρών αντικειμένων.
- Δευτεροταγείς περιέκτες (πχ HOSPITAL BOX) κίτρινου και κόκκινου χρώματος.
- Πλαστικές σακούλες (κίτρινες ή/και κόκκινες) για την εξωτερική κάλυψη των δευτερογενών περιεκτών στην περίπτωση των περιεκτών τύπου HOSPITAL BOX, διαστάσεων 80X110 cm και πάχους 90μm, οι οποίες θα έχουν την σήμανση «Επικίνδυνα Απόβλητα Υγειονομικών Μονάδων» και το διεθνές σήμα του βιολογικού κινδύνου.

Στην τιμή μονάδος του ενδεικτικού προϋπολογισμού περιλαμβάνονται οι:

- Δαπάνες παροχής των περιεκτών πρωτογενούς συσκευασίας των ΕΑΥΜ χρώματος κίτρινου (αποστείρωση) ή κόκκινου (αποτέφρωσης).
- Δαπάνες παροχής των περιεκτών δευτερογενούς συσκευασίας των ΕΑΥΜ (π.χ. HOSPITAL BOX) χρώματος κίτρινου (αποστείρωση) ή κόκκινου (αποτέφρωσης).

2. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΥΑΜ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΚΥΝΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΕΙΟΥ

Η μεταφορά των ΕΑΥΜ εντός του Δημοτικού Κυνοκομείου θα γίνεται με ειδικά μέσα, π.χ. τροχήλατα καρότσια, τα οποία θα παρέχει ο Δήμος Ηρακλείου, που χρησιμοποιούνται αποκλειστικά γι΄ αυτόν τον σκοπό και κατά την χρήση τους θα τηρούνται οι κανόνες υγιεινής και ασφάλειας.

3. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Η αποθήκευση των ΕΑΥΜ θα γίνεται σε ψυκτικούς θαλάμους που θα πληρούν τις απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές της παραγράφου 3.1.3 του Κεφαλαίου 3 του Παραρτήματος Ι της Κ.Υ.Α. 146163/2012. Ο ψυκτικός θάλαμος θα φέρει θερμοστάτη για έλεγχο της θερμοκρασίας που δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 0^{o}C. Θα διαθέτει φωτισμό που θα ενεργοποιείται με το άνοιγμα της πόρτας. Οι πόρτες του ψυκτικού θαλάμου απαιτείται να φέρουν σύστημα ασφαλείας ώστε να κλειδώνουν μετά τη χρήση και να επιτρέπουν την πρόσβαση μόνο των εντεταλμένων υπαλλήλων διαχείρισης.

Για τη μεταφορά των αποβλήτων από το χώρο προσωρινής αποθήκευσης έως την εγκατάσταση επεξεργασίας τους θα συνοδεύονται με τα σχετικά έντυπα αναγνώρισης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 146163/2012 όπως ισχύει σήμερα. Ευθύνη για την συμπλήρωση των εντύπων φέρει ο Ανάδοχος. Τα έντυπα θα συμπληρώνονται σε συνεργασία με τον υπεύθυνο που θα έχει ορίσει ο Δήμος πριν την απομάκρυνση των ΕΑΥΜ από τον χώρο του δημοτικού κτηνιατρείου και κυνοκομείου.

Το προσωπικό του ανάδοχου που θα διαχειρίζεται τα ΕΑΥΜ καθ΄ όλα τα στάδια διαχείρισης αυτών εντός του χώρου του Κυνοκομείου**,** θα φέρει ειδική ένδυση προστασίας. Υπεύθυνος, ώστε να υποστεί τις ανάλογες κυρώσεις, είναι επίσης ο ανάδοχος για ατυχήματα που μπορεί να συμβούν κατά τη διάρκεια της απομάκρυνσης των αποβλήτων που θα επιβαρύνουν το περιβάλλον θέτοντας σε κίνδυνο τη δημόσια υγεία.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει το Δημοτικό Κτηνιατρείο με καταψύκτη χωρητικότητας 500 λίτρων σύμφωνα με τα ανωτέρω και ανάλογα με τις ανάγκες του Δημοτικού Κτηνιατρείου ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει και δεύτερο καταψύκτη αν χρειαστεί.

Στην τιμή μονάδος του ενδεικτικού προϋπολογισμού περιλαμβάνεται η δαπάνη παροχής κατάλληλου καταψύκτη χωρητικότητας 500 λίτρων για την προσωρινή αποθήκευση των ΕΑΥΜ

εντός του Κυνοκομείου**.**

4. ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΕΑΥΜ) ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η συχνότητα αποκομιδής θα είναι τουλάχιστον μία (1) φορά ανά μήνα και ανάλογα με τις ανάγκες του Δημοτικού κτηνιατρείου ίσως και πέραν της μίας φοράς και θα πραγματοποιείται με το ειδικό εργατοτεχνικό προσωπικό, αυτοκίνητο και εργαλεία του αναδόχου.

Στην τιμή μονάδος του ενδεικτικού προϋπολογισμού περιλαμβάνονται οι:

- Δαπάνες ζύγισης κτηνιατρικών αποβλήτων (ΕΥΑΜ) συμπεριλαμβανομένου του εργατοτεχνικού προσωπικού και εργαλείων
- Δαπάνες περισυλλογής συμπεριλαμβανομένων του εργατοτεχνικού προσωπικού και των ειδικών εργαλείων και αυτοκινήτου.

5. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Επεξεργασία με αποτέφρωση

Η αποτέφρωση των ΕΑΥΜ μπορεί να επιτευχθεί με θερμική οξείδωση, πυρόλυση, αεριοποίηση ή με τη μέθοδο πλάσματος.

Για την εφαρμογή της μεθόδου αυτής πρέπει να πληρούνται τα προβλεπόμενα μέτρα, όροι, περιορισμοί και οριακές τιμές από την αποτέφρωση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 6 της κοινής Υπουργικής απόφασης 22912/1117/2005 «Μέτρα και όροι για τον περιορισμό της ρύπανσης του περιβάλλοντος από την αποτέφρωση του αποβλήτων (ΦΕΚ 759/Β/2005) όπως εκάστοτε ισχύει.

Οι φορείς λειτουργίας των εγκαταστάσεων αποτέφρωσης είναι υποχρεωμένοι να τηρούν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 10 της κοινής υπουργικής απόφασης 22912/1117/2005 καθώς και τα εξής:

Να τηρούν συγκεκριμένο διάγραμμα λειτουργίας, το οποίο θα αναφέρει θερμοκρασία αποτέφρωσης, χρόνο παραμονής των απαερίων στη συγκεκριμένη θερμοκρασία αποτέφρωσης, έλεγχο και συνεχή καταγραφή της θερμοκρασίας των απαερίων στο θάλαμο καύσης και μετάκαυσης του αποτεφρωτήρα, ημερήσια καταγραφή της ποσότητας που αποτεφρώθηκαν.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗ

Για τα ξηρά υπολείμματα ισχύουν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 9 της κοινής υπουργικής απόφασης 22912/1117/2005 και όπως εκάστοτε ισχύει, καθώς και όσα αναφέρονται για την διαχείριση των υπολειμμάτων στην ΚΥΑ 146163/8-5-2012 (ΦΕΚ 1537Β).

Για τις ατμοσφαιρικές εκπομπές, υγρά απόβλητα, τις τεχνικές μετρήσεων, τις οριακές τιμές ατμοσφαιρικών εκπομπών καθώς και την διαχείριση των υγρών αποβλήτων που προέρχονται από τον καθαρισμό των καυσαερίων ισχύουν τα προβλεπόμενα στην Υ.Α. 22912/1117/2005 όπως εκάστοτε ισχύει.

Επεξεργασία με αποστείρωση

Η αποστείρωση μπορεί να επιτευχθεί με υγρή θερμική επεξεργασία (αυτόκαυστα), ακτινοβολία μικροκύματα, ξηρή θερμική επεξεργασία.

Οι διαδικασίες αποστείρωσης ακολουθούν τα προβλεπόμενα στο πρότυπο του ΕΛΟΤ αρ. 12740/00. Μετά την επεξεργασία τα απόβλητα πρέπει να είναι μη αναγνωρίσιμα. Τα είδη των αποβλήτων καθορίζονται σύμφωνα με τον πίνακα Ι της Αριθ. οικ. 146163 Απόφασης (ΦΕΚ 1537/8-5-2012).

Ως επιθυμητό επίπεδο αποστείρωσης υιοθετείται το επίπεδο ΙΙΙ όπως προτείνεται από το State and

Territorial Association on Alternative Treatment Technologies (STAATT) των ΗΠΑ. Δηλαδή, για τις βλαστικές μορφές βακτηρίων (vegetative bacteria), τους μύκητες (fungi), τους λιπόφιλους/υδρόφιλους ιούς (lipophilic/hydrophilic viruses), τα παράσιτα (parasites) και τα μυκοβακτήρια (mycobasteria), η αποστείρωση πρέπει να επιτυγχάνεται σε επίπεδα 6 log10 ή μεγαλύτερα (99,9999% μείωση). Για τα σπόρια των B. stearothrmophilus b. και B. subtilis η αποστείρωση πρέπει να επιτυγχάνεται σε επίπεδα 4log10 ή μεγαλύτερα (99,99% μείωση).

Οι βιολογικοί δείκτες που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας της χρησιμοποιούμενης μεθόδου πρέπει να ακολουθούν τα προβλεπόμενα στη σειρά προτύπων του ΕΛΟΤ αρ. 11138/07 (τεύχη 01-05).

Πέραν των B. stearothermophilus και B. subtilis, δύναται επίσης να χρησιμοποιηθούν οι εξής μικροοργανισμοί δείκτες ανάλογα με την περίπτωση:

- Βλαστικές μορφές βακτηρίων Staphylococcus aureus (ATCC 6538) Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)
- Μύκητες, Candida albicans (ATCC 18804) Penicilium chrysogenum (ATCC 24791) Aspergililus niger
- Ιοί, Πόλιο 2 ή Πόλιο 3, MS-2 Βακτηριοφάγος (ATCC 15597-B1)
- Παράσιτα, Ωοκύστες Cryptosporidium spp. Κύστες Giardia spp
- Μυκοβακτήρια, Mycobacterium terrae Mycobasterium phlei Mycobasterium bovis (ATCC 35743)

Για την εφαρμογή της μεθόδου της αποστείρωσης των ΕΑΑΜ πρέπει να πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

1. Τεμαχισμός των αποβλήτων πριν την αποστείρωση στον ίδιο χώρο που θα γίνει αυτή, ώστε αυτά να μην είναι αναγνωρίσιμα γεγονός που συμβάλλει στην αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης, αλλά και στη μείωση του όγκου τους.
2. Οι μονάδες επεξεργασίας ΕΑΑΜ πρέπει να διαθέτουν ειδικές εγκαταστάσεις για την επεξεργασία των ΕΑΑΜ οι οποίες θα βρίσκονται εντός κατάλληλα διαμορφωμένου κτιριακού χώρου.
3. Να γίνεται απολύμανση των μέσων με τα οποία μεταφέρονται τα απόβλητα και των αποθηκευτικών χώρων αυτών, λαμβάνοντας υπόψη τα πρότυπα ΕΛΟΤ ΕΝ 1275-99 και ΕΛΟΤ ΕΝ 1276-98.
4. Να πραγματοποιείται έλεγχος για την αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης. Το πρότυπο ελέγχου που ακολουθείται είναι το ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 11138.01.

<u>ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ</u>

Τα ΕΑΑΜ τα οποία έχουν υποστεί επεξεργασία είναι απόβλητα που προσομοιάζουν με τα οικιακά και διατίθενται σε ΧΥΤΑ σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις για τη διάθεση των στερεών αποβλήτων.

Τα επεξεργασμένα (αποστειρωμένα) σε μονάδα αποστείρωσης ΕΑΑΜ θα τοποθετούνται σε ανθεκτικούς υποδοχείς κίτρινου χρώματος. Εξωτερικά των υποδοχέων αυτών, εμφανώς και με ανεξίτηλα γράμματα αναγράφεται η φράση «Αποστειρωμένα ΕΑΑΜ», καθώς και η ονομασία του φυσικού ή νομικού προσώπου επεξεργασίας, η ονομασία της ΥΜ και η ημερομηνία επεξεργασίας. Τα «Αποστειρωμένα ΕΑΑΜ» οδηγούνται στον τελικό αποδέκτη με ειδικό για τον σκοπό αυτό όχημα και ξεχωριστά από τα οικιακά απόβλητα.

Ο φορέας παραλαβής των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ ελέγχει τον φορέα επεξεργασίας με δειγματοληπτικό έλεγχο των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ που παραδίδονται για διάθεση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην απόφαση 2003/33/ΕΚ.

Επιπλέον, ο φορέας παραλαβής εφαρμόζει τα προβλεπόμενα από το άρθρο 13 και το Παράρτημα ΙΙ της κοινής Υπουργικής Απόφασης 29407/3508/2002 (ΦΕΚ 1572Β/16-12-2002) «Μέτρα και όροι

για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων» όπως ισχύει σήμερα σχετικά με τη διαδικασία και τα κριτήρια αποδοχής αποβλήτων.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν ήταν επιτυχής η επεξεργασία, ο φορέας επεξεργασίας καταβάλλει στον φορέα διάθεσης των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ το κόστος ελέγχου της αποτελεσματικότητας της αποστείρωσης.

Ο φορέας επεξεργασίας έχει τη ευθύνη για την επίτευξη μικροβιακής μείωσης στα ΕΑΑΜ.

Στην τιμή μονάδος του ενδεικτικού προϋπολογισμού περιλαμβάνονται οι δαπάνες επεξεργασίας των κτηνιατρικών αποβλήτων (ΕΑΥΜ) συμπεριλαμβανομένων και του εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και κλιβάνων αποτέφρωσης ή/και αποστείρωσης και οι δαπάνες τελικής διάθεσης των επεξεργασμένων ΕΑΥΜ.

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**	**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ**
Χρήστος Καραγιαννάκης	Χρήστος Καραγιαννάκης	Πιταροκοίλη Σγουρίτσα