

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1**  
**(Παράγραφος 4)**

Παράρτημα II  
ΠΙΝΑΚΑΣ 12  
[κανονισμός 3.(4)(a)]

**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΟΜΠΟΣΤ Ή ΑΛΛΩΝ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ ΑΠΟ ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ**

**§ 1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

- 1.1. Το Παράρτημα καθορίζει τις απαιτήσεις για την παραγωγή κόμποστ και βελτιωτικών εδάφους από βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα που προσδιορίζονται στο Πίνακα Α του παρόντος Παραρτήματος με αερόβια επεξεργασία και τους δείκτες ασφάλειας και ποιότητας τευ-κέμπεστ, βάσει κριτηρίων τέλους κύκλου ζωής αποβλήτων (end-of-waste criteria).
- 1.2. Ένας παραγωγός κόμποστ ή/και βελτιωτικών εδάφους μπορεί να τα διαθέσει στην αγορά ως προϊόν, εάν αυτό πληροί τις απαιτήσεις του παρόντος Παραρτήματος.
- 1.3. Το Παράρτημα δεν εφαρμόζεται στα οικιακά νοικοκυριά, όταν τα παραγόμενα βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα λιπασματοποιούνται από τα ίδια τα νοικοκυριά και χρησιμοποιούνται για δικούς τους σκοπούς.
- 1.4. Το Παράρτημα δεν εφαρμόζεται στη μηχανική-βιολογική επεξεργασία μικτών αστικών αποβλήτων και στα υλικά που λαμβάνονται κατά τη διάρκεια αυτής της επεξεργασίας.

**§ 2. ΟΡΙΣΜΟΙ**

Σε αυτό το Παράρτημα χρησιμοποιούνται οι ακόλουθοι ορισμοί:

- 2.1. «**Απόβλητο**» σημαίνει κάθε ουσία ή αντικείμενο περιττό ή άχρηστο ή επικίνδυνο, το οποίο ο κάτοχός του απορρίπτει ή προτίθεται ή υποχρεούται να απορρίψει από το περιβάλλον στο οποίο αρχικά παράχθηκε και δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο επικινδύνων αποβλήτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Υπάρχουν τρεις κατηγορίες αποβλήτων, τα οποία ανάλογα με τη φυσική τους κατάσταση διακρίνονται σε στερεά, υγρά και αέρια.
- 2.2. «**Βελτιωτικό εδάφους ή Εδαφοβελτιωτικό**» είναι ένα υλικό το οποίο παράγεται από βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα που καθορίζονται στον Πίνακα 1 και πληροί τις απαιτήσεις της παρούσας Νομοθεσίας αλλά δεν είναι υποχρεωτικά προϊόντα κομποστοποίησης, δηλαδή ανάπτυξη θερμοφιλικών μικροοργανισμών. Έχει ως λειτουργία τη διατήρηση, τη βελτίωση ή την προστασία των φυσικών ή χημικών ιδιοτήτων, της δομής ή της βιολογικής δραστηριότητας του εδάφους στο οποίο προστίθεται. Μπορεί να περιέχει τύρφη, λεοναρδίτη και λιγνίτη, όχι όμως άλλα απολιθωμένα ή ενσωματωμένα σε γεωλογικούς σχηματισμούς υλικά, το 95% των οποίων είναι αποκλειστικά βιολογικής προέλευσης.
- 2.3. «**ζωικά υποπροϊόντα**» σημαίνει παράγωγα προϊόντα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΚ) 1069/2009 για τα οποία δεν έχει καθοριστεί τελικό σημείο στην αλυσίδα παρασκευής σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του εν λόγω κανονισμού, μπορούν να χρησιμοποιηθούν.
- 2.4. «**κόμποστ**» σημαίνει ένα πλούσιο σε θρεπτικά στοιχεία υλικό που μοιάζει με χούμο, το οποίο παράγεται από βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα που καθορίζονται στον Πίνακα Α και πληροί τις απαιτήσεις της παρούσας Νομοθεσίας. Έχει ως λειτουργία τη διατήρηση, τη βελτίωση ή την προστασία των φυσικών ή χημικών ιδιοτήτων, της δομής ή της βιολογικής δραστηριότητας του εδάφους στο οποίο προστίθεται. Μπορεί να περιέχει τύρφη, λεοναρδίτη και λιγνίτη, όχι όμως άλλα απολιθωμένα ή ενσωματωμένα σε γεωλογικούς σχηματισμούς υλικά, το 95% των οποίων είναι αποκλειστικά βιολογικής προέλευσης.
- 2.5. «**κομποστοποίηση ή λιπασματοποίηση**» σημαίνει μια αερόβια διαδικασία εξώθερμης βιολογικής αποικοδόμησης, η οποία λαμβάνει χώρα σε ελεγχόμενες συνθήκες και στην οποία η οργανική ύλη αποικοδομείται μέσω της επιδρασης βακτηρίων και μυκήτων και άλλων οργανισμών σε ένα ομοιογενές πλούσιο σε χούμο υλικό.

2.6. «μηχανική-βιολογική επεξεργασία» σημαίνει μια διαδικασία, στην οποία τα μη διαχωρισμένα μικτά απόβλητα υφίστανται μηχανική και βιολογική επεξεργασία (π.χ. μέσω διαλογής και τεμαχισμού).

2.7. «μονάδα επεξεργασίας» σημαίνει εγκατάσταση επεξεργασίας απόβλητων που προορίζεται για την επεξεργασία βιοαποικοδομήσιμων απόβλητων. Μια μονάδα επεξεργασίας αποτελείται από έναν χώρο αποθήκευσης για βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα, μια περιοχή κομποστοποίησης και μια περιοχή αρίμανσης. **τέθυ-κέμπθεστ**.

2.8. «Παραγωγός κόμποστ» σημαίνει κάθε επιχείρηση επεξεργασίας απόβλητων, στόχος της οποίας είναι η παραγωγή κόμποστ από βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Νομοθεσίας.

2.9. «Ξένη ύλη» σημαίνει ένα μη βιοαποικοδομήσιμο υλικό που δεν είναι αφομοιώσιμο στο έδαφος, το οποίο περιέχεται στο κόμποστ ή στο εδαφοβελτιοτικό (π.χ. γυαλί, μέταλλο, πλαστικό κ.λπ.).

2.10. «ξέπλυμα» σημαίνει οποιοδήποτε υγρό που αποστραγγίζεται από το κομποστοποιημένο ή και παραγόμενο υλικό, το οποίο παραμένει εντός της εγκατάστασης επεξεργασίας, ή ρέει έξω από αυτήν.

### **§ 3. ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

3.1. Για την παραγωγή κόμποστ, ή άλλου εδαφοβελτιωτικού, βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα είναι αυτά που καθορίζονται στο Πίνακα Α και διαχωρίζονται στον τόπο παραγωγής και δεν διατηρούνται αναμεμιγμένα με άλλα απόβλητα κατά τη φάση της συλλογής απόβλητων.

3.2. Τα βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα διαχωρίζονται στον τόπο παραγωγής και συλλέγονται ανά είδος. Στη συνέχεια, αυτά που προορίζονται για παραγωγή πρέπει να διαχωριστούν περαιτέρω, εφόσον περιέχουν άλλα απόβλητα από αυτά που ορίζονται στο Πίνακα Α του παρόντος Παραρτήματος.

3.3. Διατηρούνται χωριστά αρχεία σχετικά με τη δευτεροβάθμια ταξινόμηση που ορίζεται στο σημείο 3.2 του παρόντος κεφαλαίου και τεκμηριώνονται τα ακόλουθα δεδομένα:

3.3.1. το όνομα, τη διεύθυνση, τον κωδικό μητρώου της επιχείρησης ή το όνομα, τη διεύθυνση και τον κωδικό μητρώου του μοναδικού δικαιούχου ή το όνομα και τη διεύθυνση του φυσικού προσώπου που παρέδωσε τα απόβλητα·

3.3.2. περιγραφή των διαχωρισμένων απόβλητων·

3.3.3. την ποσότητα των διαχωρισμένων απόβλητων σε τόνους·

3.3.4. το όνομα, τη διεύθυνση και τον κωδικό μητρώου του χειριστή απόβλητων, στον οποίο παραδόθηκαν τα ταξινομημένα απόβλητα.

### **§ 4. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΕ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ**

4.1. Τα βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα που καθορίζονται στο Πίνακα Α του παρόντος Παραρτήματος παραλαμβάνονται από την περιοχή αποθήκευσης της εγκατάστασης επεξεργασίας, όπου θα πραγματοποιηθεί ενδεχομένως νέος διαχωρισμός και τεμαχισμός.

4.2. Μόνο τα βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα που καθορίζονται στο Πίνακα Α του παρόντος Παραρτήματος παραλαμβάνονται στην περιοχή παραγωγής μιας μονάδας επεξεργασίας. Τα απόβλητα που παραλαμβάνονται έτην περιοχή κομποστοποίησης δεν αναμιγνύονται με άλλα απόβλητα, ουσίες και υλικά.

4.3. Ο παραγωγός κόμποστ ή άλλου εδαφοβελτιωτικού πραγματοποιεί οπτικό έλεγχο κάθε παράδοσης. Εάν η παράδοση περιέχει άλλα απόβλητα εκτός εκείνων που ορίζονται στο Πίνακα Α του παρόντος Παραρτήματος, ο παραγωγός κέμπθεστ μπορεί να αρνηθεί να τα παραλάβει. Ο παραγωγός κέμπθεστ

εκδίδει γραπτή δήλωση σχετικά με την άρνηση αποδοχής αποβλήτων στο άτομο που επιθυμεί να παραδώσει απόβλητα. Το έγγραφο περιέχει τα ακόλουθα δεδομένα:

- 4.3.1. ημερομηνία και ώρα άρνησης αποδοχής αποβλήτων.
  - 4.3.2. περιγραφή των αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένου του κωδικού αριθμού και του χαρακτηρισμού του είδους των αποβλήτων.
  - 4.3.3. το όνομα, τη διεύθυνση, τον κωδικό μητρώου της επιχείρησης ή το όνομα, τη διεύθυνση και τον κωδικό μητρώου του μοναδικού δικαιούχου ή το όνομα και τη διεύθυνση του φυσικού προσώπου που ήθελε να παραδώσει τα απόβλητα.
  - 4.3.4. αριθμός κυκλοφορίας του οχήματος μεταφοράς.
  - 4.3.5. το όνομα, τη διεύθυνση και τον κωδικό μητρώου του παραγωγού κόμποστ ή άλλου εδαφοβελτιωτικού.
  - 4.3.6. το όνομα, τη θέση και την υπογραφή του ατόμου που εκδίδει το έγγραφο.
- 4.4. Ένας παραγωγός εκδίδει απόδειξη για κάθε παράδοση αποβλήτων που λαμβάνει η μονάδα επεξεργασίας στο πρόσωπο που παρέδωσε τα απόβλητα. Το έγγραφο περιέχει τα ακόλουθα δεδομένα:
- 4.4.1. την ημερομηνία και την ώρα παραλαβής των αποβλήτων.
  - 4.4.2. περιγραφή των αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένου του κωδικού αριθμού και του χαρακτηρισμού του είδους των αποβλήτων.
  - 4.4.3. την ποσότητα αποβλήτων σε τόνους.
  - 4.4.4. το όνομα, τη διεύθυνση και τον κωδικό μητρώου της επιχείρησης ή το όνομα, τη διεύθυνση και τον αριθμό μητρώου του μοναδικού δικαιούχου ή το όνομα και τη διεύθυνση του φυσικού προσώπου που παρέδωσε τα απόβλητα.
  - 4.4.5. τον αριθμό κυκλοφορίας του οχήματος μεταφοράς.
  - 4.4.6. ο παραγωγός αποβλήτων (το όνομα, τη διεύθυνση και τον κωδικό μητρώου της επιχείρησης ή του αποκλειστικού δικαιούχου ή το όνομα του φυσικού ή νομικού προσώπου που παρήγαγε τα απόβλητα και ο οποίος έχει παραδώσει τα απόβλητα στην μονάδα επεξεργασίας, ο ίδιος ή κατόπιν παραγγελίας του οποίου τα απόβλητα έχουν παραδοθεί· σε άλλες περιπτώσεις, ο ορισμός της τοπικής αυτοδιοίκησης ή της οργανωμένης δημοτικής περιοχής μεταφοράς αποβλήτων όπου τα απόβλητα έχουν συλλεχθεί).
  - 4.4.7. το όνομα, τη διεύθυνση και τον κωδικό μητρώου του παραγωγού.
  - 4.4.8. το όνομα, τη θέση και την υπογραφή του φυσικού προσώπου που εκδίδει το έγγραφο.

---

4.5. Τα έγγραφα που καθορίζονται στα σημεία 4.3 και 4.4 του παρόντος κεφαλαίου συντάσσονται σε δύο αντίγραφα, εκ των οποίων το ένα παραδίδεται στο πρόσωπο που παρέδωσε ή ήθελε να παραδώσει τα απόβλητα και το άλλο αντίγραφο φυλάσσεται στη μονάδα επεξεργασίας του παραγωγού κέμποστ. Η Αρμόδια Αρχή ή και Επιθεωρητής του Τμήματος Περιβάλλοντος με βάση τον περί αποβλήτων Νόμο 185(I)/2011, έχουν το δικαίωμα να εξετάσουν τα έγγραφα.

- 4.6. Τα απόβλητα που γίνονται αποδεκτά από την μονάδα επεξεργασίας αποθηκεύονται χωριστά σύμφωνα με τους τύπους αποβλήτων, προκειμένου να είναι σαφώς διευκρινισμένη η σύνθεση του μίγματος του υλικού που αποστέλλεται για επεξεργασία.
- 4.7. Μια μονάδα επεξεργασίας τηρεί μόνιμα αρχεία για την προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων που έγιναν αποδεκτά και του υλικού που αποστέλλεται απευθείας για παραγωγή κόμποστ ή άλλου εδαφοβελτιωτικού, συμπεριλαμβανομένης της σύνθεσης βάσει ειδους και της ημερομηνίας άφιξης των προσωρινά χωριστά αποθηκευμένων ποσοτήτων αποβλήτων.

## **§ 5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

5.1. Κατά την επεξεργασία βιοαποικοδομήσιμων αποβλήτων που καθορίζονται στο Πίνακα Α μια μονάδα επεξεργασίας πρέπει να:

5.1.1. περιβάλλεται από φράχτη·

5.1.2. είναι εφοδιασμένη με εξοπλισμό ασφαλείας ή 24ωρη παρακολούθηση·

5.1.3. είναι εξοπλισμένη με στεγανό κάλυμμα επιφάνειας·

5.1.4. διαθέτει συστήματα συλλογής ξεπλυμάτων και υδάτων.

5.2. Τα ξεπλύματα και τα ύδατα καθίζησης που έχουν έρθει σε επαφή με τα απόβλητα συλλέγονται και, εάν είναι απαραίτητο, υποβάλλονται σε επεξεργασία. Το ξεπλυμα που απορρίπτεται πρέπει να πληροί τις πρόνοιες και τις απαιτήσεις της Άδειας απόρριψης Αποβλήτων του με βάση τον περί αποβλήτων Νόμο 185(I)/2011 του οποίου Αρμόδια Αρχή είναι το Τμήμα Περιβάλλοντος.

5.3. Λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα για τη μείωση ή εάν είναι δυνατόν, την πρόληψη περιβαλλοντικών ρύπων εντός των ορίων μιας συγκεκριμένης αριθμητικής παραμέτρου είτε αυτή ρυθμίζεται είτε όχι για ρύπους όπως η οσμή, η σκόνη, ο θόρυβος, τα αερολύματα, η συγκέντρωση πτηνών, τα τρωκτικά, τα έντομα κ.α.

5.4. Προκειμένου να αποφευχθεί η μόλυνση του κεμπεστεποιημένου υλικού, μια μονάδα επεξεργασίας διατηρείται όσο το δυνατόν καθαρότερη και τα συστήματα συλλογής νερού ξεπλύματος και καθίζησης καθαρίζονται τακτικά.

5.5. Μια μονάδα επεξεργασίας εφαρμόζει μέτρα για την πρόληψη και την κατάσβεση πυρκαγιών.

## **§ 6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

6.1. Ο παραγωγός κόμποστ εξασφαλίζει τη λειτουργική και αποτελεσματική διαδικασία κομποστοποίησης.

6.2. Η αερόβια κομποστοποίηση συνίσταται στην ελεγχόμενη αποσύνθεση βιοαποδομήσιμων υλικών, η οποία γίνεται κατά κύριο λόγο αερόβια και επιτρέπει την ανάπτυξη θερμοκρασιών κατάλληλων για αεροφίλα βακτήρια ως αποτέλεσμα βιολογικώς παραγόμενης θερμότητας. Κατά τη διαδικασία κομποστοποίησης, όλα τα μέρη κάθε παρτίδας παρουσιάζουν ένα από τα ακόλουθα προφίλ θερμοκρασίας-χρόνου:

— 70 °C ή υψηλότερη επί τουλάχιστον 3 ημέρες

— 65 °C ή υψηλότερη επί τουλάχιστον 5 ημέρες

— 60 °C ή υψηλότερη επί τουλάχιστον 7 ημέρες ή

— 55 °C ή υψηλότερη επί τουλάχιστον 14 ημέρες.

6.3. Κατά τη κομποστοποίηση, το υλικό αναμιγνύεται τακτικά μηχανικά ή προστίθενται κανάλια ροής αέρα στα σειράδια, προκειμένου να διασφαλιστεί ο σωστός αερισμός σε όλο τον όγκο του υλικού.

6.4. Στη φάση ωρίμανσης του κόμποστ, ο παραγωγός κόμποστ αποτρέπει:

6.4.1. την εμφάνιση αναερόβιων συνθηκών, που μπορεί να προκύψουν λόγω της υπερβολικής υγρασίας, της πυκνής δομής του υλικού ή του υπερβολικού μεγέθους των σειραδιών.

6.4.2. την μεγάλη ξήρανση του υλικού.

6.4.3. την απελευθέρωση σκόνης κατά το χειρισμό του υλικού·

6.4.4. την ανάμιξη του υλικού με άλλα απόβλητα ή ουσίες και την επιμόλυνση, από παθογόνα μικρόβια·

6.4.5. τη διασπορά σπερμάτων ζιζανίων στο κόμποστ.

6.5. Κατά την παραγωγή κόμποστ, ο παραγωγός καταγράφει τις ακόλουθες πληροφορίες:

6.5.1 την ποσότητα σε τόνους του υλικού που αποστέλλεται για κομποστοποίηση·

6.5.2. τις διαστάσεις των σωρών κομποστοποίησης, ύψος, πλάτος και μήκος·

6.5.3. την αρχή και το τέλος της κομποστοποίησης·

6.5.4. τις θερμοκρασίες που μετρούνται κατά τη διαδικασία κομποστοποίησης και τις ημερομηνίες μέτρησης, χρησιμοποιώντας βαθμονομημένα όργανα μέτρησης·

6.5.5. τις ημερομηνίες ανάμιξης του υλικού που κομποστοποιείται·

6.5.6. τυχόν προβλήματα στη διαδικασία κομποστοποίησης και τον τρόπο αντιμετώπισης τους.

6.6. Κατά την παραγωγή κόμποστ ή /εδαφοβελτιωτικού, πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα ώστε τα βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα που χρησιμοποιούνται να μην περιέχουν επικίνδυνες ουσίες ή ουσίες που μπορεί να μετατραπούν σε επικίνδυνες ουσίες κατά τη βιοαποικοδόμηση, καθώς και βιοκτόνα και ουσίες που μπορούν να αποτρέψουν τη βιοαποικοδόμηση των απόβλητων (π.χ. ουσίες που χρησιμοποιούνται ως συντηρητικά).

6.7. Οι δείκτες ασφάλειας και ποιότητας του κόμποστ ή άλλου εδαφοβελτιωτικού παρατίθενται στον Πίνακας Β, Γ και Δ του παρόντος *Παραρτήματος*.

## § 7. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

7.1. Το υλικό που παράγεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του παρόντος Παραρτήματος μπορεί να αποθηκεύεται στη μονάδα επεξεργασίας σε χώρο αποθήκευσης που διατίθεται για το σκοπό αυτό και μπορεί να διατηρήσει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του. Δεν πρέπει να αναμιχθεί με άλλα απόβλητα ή ουσίες και να μολυνθεί.

7.2. Κατά την αποθήκευση του υλικού που παράγεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις, ο παραγωγός συντάσσει έγγραφο που περιέχει τα ακόλουθα δεδομένα:

7.2.1. την ακριβή τοποθεσία της μονάδας επεξεργασίας·

7.2.2. την ημερομηνία παραγωγής του και τα είδη των απόβλητων που χρησιμοποιήθηκαν για την παραγωγή του·

7.2.3. την ημερομηνία αποθήκευσης του·

7.2.4. την ποσότητα του·

7.2.5. τον προκαθορισμένο σκοπό της χρήσης του (κυκλοφορία στην αγορά ή χρήση για ίδιο σκοπό) ·

7.2.6. τον αριθμό παρτίδας του.

7.3. Το αποθήκευμένο κόμποστ ή άλλο εδαφοβελτιωτικό πρέπει να είναι σεσημασμένο με αδιάβροχη ετικέτα, η οποία περιέχει πληροφορίες σχετικά με την ημερομηνία αποθήκευσής του και τον αριθμό της παρτίδας που ανήκει.

7.4. Ως παρτίδα νοείται μια ποσότητα τελικού προϊόντος με ομοιόμορφα χαρακτηριστικά, η οποία έχει παραχθεί ως αποτέλεσμα της ίδιας διαδικασίας παραγωγής.

## § 8. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΤΗΡΗΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ

8.1. Ο παραγωγός κόμποστ ή άλλου εδαφοβελτιωτικού εφαρμόζει σύστημα αυτοελέγχου προκειμένου να διασφαλίσει την ποιοτική παραγωγή σύμφωνα με την Νομοθεσία. Το σύστημα αυτοελέγχου ενός παραγωγού πρέπει να αποτελεί μέρος της γενικής διαχείρισης ποιότητας μιας επιχείρησης διαχείρισης αποβλήτων.

8.2. Προκειμένου να περιγραφεί το σύστημα αυτοελέγχου, καταρτίζεται ένα σχέδιο, στο οποίο αναφέρονται τα συνοπτικά δεδομένα σχετικά με τις δραστηριότητες του παραγωγού και τα μέτρα ελέγχου της παραγωγικής διαδικασίας, όπως:

8.2.1. περιγραφή της εκπλήρωσης των απαιτήσεων για εγκαταστάσεις επεξεργασίας βιοαποικοδομήσιμων αποβλήτων που καθορίζονται στο κεφάλαιο 5 του παρόντος Παραρήματος.

8.2.2. περιγραφή της επιθεώρησης των αποβλήτων που παραλήφθηκαν στην περιοχή αποθήκευσης της μονάδας επεξεργασίας και περιγραφή της αποστολής των αποβλήτων στην περιοχή παραγωγής της μονάδας επεξεργασίας, καλύπτοντας επίσης και τη διατήρηση αρχείων και τεκμηρίωσης των ποσοτήτων, συμπεριλαμβανομένου και του προσδιορισμού του μεγέθους μιας παρτίδας κέμπεθ.

8.2.3. περιγραφή των μέτρων για την αποφυγή ανάμιξης των βιοαποικοδομήσιμων αποβλήτων που αποστέλλονται για παραγωγής, με άλλα απόβλητα ή ουσίες.

8.2.4. διάγραμμα ροής και περιγραφή της γραμμής παραγωγής κόμποστ ή άλλου εδαφοβελτιωτικού.

8.2.5. περιγραφή των μέτρων για τη μείωση και, εάν είναι δυνατόν, την πρόληψη περιβαλλοντικών ρύπων, όπως οσμή, σκόνη, θόρυβος, αερολύματα, μείωση του όγκου των αποβλήτων, συγκέντρωση πτηνών, τρωκτικών και εντόμων.

8.2.6. περιγραφή των μέτρων για τον καθαρισμό της μονάδας επεξεργασίας, συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων συλλογής νερού από έκπλυση και καθίζηση.

8.2.7. περιγραφή της συσκευασίας, της σήμανσης και της αποθήκευσης του κόμποστ ή άλλου εδαφοβελτιωτικού σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφάλειας και ποιότητας.

8.2.8. τη διαδικασία επεξεργασίας υλικού που δεν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις ασφάλειας και ποιότητας.

8.2.9. τη διαδικασία βαθμονόμησης, επιθεώρησης και συντήρησης οργάνων μέτρησης.

8.2.10. τα μέτρα για τον εντοπισμό των αιτίων των προβλημάτων ασφάλειας και ποιότητας του κόμποστ, προκειμένου να αποφευχθεί η επανάληψη των προβλημάτων.

8.2.11. τη διαδικασία εξέτασης παραπόνων που υποβάλλονται από πελάτες.

8.2.12. τη διαδικασία αντιμετώπισης και κοινοποίησης των προβλημάτων.

8.3. Το σχέδιο αυτοελέγχου καταρτίζεται γραπτώς και υπογράφεται από τον προϊστάμενο της επιχείρησης διαχείρισης αποβλήτων που παράγει κόμποστ ή άλλο εδαφοβελτιωτικό και από το πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για την εφαρμογή και τη συμμόρφωση με τον σύστημα αυτοελέγχου (εφεξής ο υπεύθυνος για το σύστημα αυτοελέγχου).

8.4. Ο υπεύθυνος για το σύστημα αυτοελέγχου τεκμηριώνει τα δεδομένα σχετικά με την εφαρμογή και τη συμμόρφωση με το σύστημα αυτοελέγχου. Οι εκθέσεις που συντάσσονται κατά την εφαρμογή του συστήματος αυτοελέγχου αποθηκεύονται για τουλάχιστον πέντε έτη.

8.5. Ο παραγωγός επιθεωρεί τη συμμόρφωση του σχεδίου με τις απαιτήσεις μία φορά το χρόνο και, εάν είναι απαραίτητο, πραγματοποιεί αλλαγές σε αυτό.

8.6. Ο παραγωγός αποθηκεύει τις πληροφορίες σχετικά με την παραλαβή αποβλήτων, την πιθανή άρνηση παραλαβής αποβλήτων, το διαχωρισμό στην περιοχή αποθήκευσης της μονάδας επεξεργασίας των αποβλήτων μετά την παραλαβή, τα απόβλητα που αποστέλλονται στην περιοχή επεξεργασίας και την παραγωγή κόμποστ ή άλλου εδαφοβελτιωτικού που ορίζονται στην παράγραφο 5 του κεφαλαίου 6 του παρόντος Παραρτήματος, για τουλάχιστον πέντε έτη.

8.7. Σε περίπτωση ελέγχου η Αρμόδια Αρχή ή το Τμήμα Περιβάλλοντος ως εκδότης της Άδειας απόρριψης Αποβλήτων ή οι αρχές τοπικής αυτοδιοίκησης, έχουν το δικαίωμα να ζητήσουν τα έγγραφα που ορίζονται στα σημεία 8.2, 8.4 και 8.6.

## § 9. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΤΕΛΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

9.1. Η Αρμόδια Αρχή εκδίδει πιστοποιητικό Έγγραφής για κάθε προϊόν εφόσον πληρούνται οι ίδιες απαιτήσεις του παρόντος Παραρτήματος και της περί Προϊόντων Λίπανσης Νομοθεσίας. Εάν στο προϊόν είχαν προστεθεί και ζωικά υποπροϊόντα θα πρέπει να εξασφαλιστεί και γραπτή έγκριση από τις Κτηνιατρικές Υπηρεσίες για την εφαρμογή προνοιών των Κανονισμών (ΕΚ)1069/2009<sup>(1)</sup> και 142/2011<sup>(2)</sup> και όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται ή σχετικών νέων που πιθανόν να εκδίδονται.

9.2. Το πιστοποιητικό που καθορίζεται στο σημείο 9.1 του παρόντος κεφαλαίου περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα δεδομένα:

9.2.1. το όνομα, τη διεύθυνση και τον κωδικό μητρώου της αρχής πιστοποίησης.

9.2.2. το όνομα, τη διεύθυνση και τον κωδικό μητρώου του παραγωγού.

9.2.3. συμμόρφωση με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο παρών Παράρτημα.

9.2.4. την ημερομηνία έκδοσης και την ημερομηνία έναρξης ισχύος του πιστοποιητικού.

9.3. Οι απαραίτητες δοκιμές και μετρήσεις για την αξιολόγηση των δεικτών ασφάλειας και ποιότητας του κόμποστ, ή άλλου εδαφοβελτιωτικού διενεργούνται από το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών, σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα αναλύσεων ή ελλείψει τέτοιων προτύπων με καθορισμένες μεθόδους από την Ευρωπαϊκή Ένωση ή από το Σύνδεσμο Επίσημων Χημικών Αναλυτών, (Α.Ο.Α.С.).

9.4. Το εργαστήριο που ορίζεται στο σημείο 9.3 του παρόντος κεφαλαίου αποθηκεύει δείγματα κόμποστ ή άλλου εδαφοβελτιωτικού για δύο μήνες και τα αποτελέσματα ανάλυσης των δειγμάτων για πέντε χρόνια.

9.5. Η Αρμόδια Αρχή επιθεωρεί την μονάδα παραγωγής τουλάχιστον μία φορά ανά διετία, προκειμένου να εκτιμηθεί η ασφάλεια και η ποιότητα του παραγόμενου προϊόντος. Επιπλέον πραγματοποιεί δειγματοληψίες και μετρήσεις σε τακτά χρονικά διαστήματα. Εάν εντοπιστούν προβλήματα, η Αρμόδια Αρχή μπορεί να αυξήσει τον αριθμό των επιθεωρήσεων.

<sup>1</sup> ΕΕ L 300 της 14.11.2009, σ. 1

<sup>2</sup> ΕΕ L 54 της 26.2.2011, σ. 1

9.6. Εάν κατά τον έλεγχο **την-επανεξέταση**, η Αρμόδια Αρχή εντοπίσει ελλείψεις στις διαδικασίες που ακολουθούνται ή πρόβλημα στην ποιότητα του παραγομένου προϊόντος, ανακαλεί το πιστοποιητικό Εγγραφής του προϊόντος και εφαρμόζονται οι πρόνοιες της περί Προϊόντων Λίπανσης Νομοθεσίας.

9.7. Ο παραγωγός διασφαλίζει ότι το προϊόν που δεν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις ασφάλειας και ποιότητας που καθορίζονται στο Πίνακα Β του παρόντος Παραρτήματος, δεν πρέπει να διατίθεται στην αγορά.

9.8. Για την εφαρμογή προνοιών των Κανονισμών (ΕΚ)1069/2009<sup>(3)</sup> και 142/2011<sup>(4)</sup> και όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται ή σχετικών νέων που πιθανόν να εκδίδονται, ο παραγωγός διασφαλίζει ότι το προϊόν στο οποίο είχαν προστεθεί και ζωικά υποπροϊόντα για την παραγωγή του, παρέμεινε στους σωρούς παραγωγής για τουλάχιστον 21 ημέρες.

## § 10. ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΚΟΜΠΟΣΤ Ή ΆΛΛΑ ΕΔΑΦΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ

Κατά την κυκλοφορία του προϊόντος στην αγορά, ο παραγωγός σημειώνει στη συσκευασία ή/και στο συνοδευτικό έγγραφο τα ακόλουθα δεδομένα:

10.1. το όνομα, τη διεύθυνση και τον Αριθμό μητρώου του πιστοποιητικού του παραγωγού.

10.2. το βάρος του προϊόντος σε λίτρα ή κιλά.

10.3. τους κωδικούς αριθμούς και τις ονομασίες των κύριων τύπων αποβλήτων (τουλάχιστον άνω του 5% της μάζας), από τους οποίους έχει παραχθεί το προϊόν

10.4. τους δείκτες ποιότητας που καθορίζονται στον Πίνακα Γ του παρόντος Παραρτήματος

10.5. συστάσεις για την αποθήκευση του προϊόντος

10.6. τις οδηγίες χρήσης και τη σχετική ποσότητα που πρέπει να χρησιμοποιηθεί ανά δεκάριο με βάση τα χαρακτηριστικά του προϊόντος

10.7. Εάν κατά την παραγωγή του προϊόντος είχαν προστεθεί και ζωικά υποπροϊόντα θα πρέπει να αναφέρονται

## § 11. ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΚΟΜΠΟΣΤ Ή ΆΛΛΟΥ ΕΔΑΦΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟΥ ΣΕ ΑΠΟΒΛΗΤΟ

Το προϊόν που παράγεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του παρόντος Παραρτήματος μετατρέπεται σε απόβλητο στις ακόλουθες περιπτώσεις:

11.1. Όταν αποσύρεται από την κυκλοφορία για οποιοδήποτε λόγο που προκύπτει μετά από ελέγχους της Αρμόδιας Αρχής ή αυτοελέγχους του ίδιου του παραγωγού.

11.2. Όταν-δεν-πληροφί-τις-απαιτήσεις-ασφάλειας-και-ποιότητας-και-δεν-μπορεί-να-επανεπεξεργαστεί

11.3. Όταν έχει αποθηκευτεί πριν από τη χρήση για τόσο μεγάλο χρονικό διάστημα ή με τέτοιο τρόπο ώστε να μην είναι πλέον κατάλληλο για χρήση για τον καθορισμένο σκοπό του.

<sup>3</sup> ΕΕ L 300 της 14.11.2009, σ. 1

<sup>4</sup> ΕΕ L 54 της 26.2.2011, σ. 1

## ΠΙΝΑΚΕΣ

Πίνακας Α: Κατάλογος βιοαποικοδομήσιμων αποβλήτων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για παραγωγή κόμποστ ή άλλου εδαφοβελτιωτικού

Πίνακας Β: Ανώτατα όρια παρουσίας βαρέων μετάλλων, επιμολυντών, δεικτών ασφάλειας και ποιότητας

Πίνακας Γ: Δείκτες ποιότητας που πρέπει να μετρούνται και να παρουσιάζονται στη σήμανση

Πίνακας Δ: Ανοχές

Πίνακας Α

Κατάλογος βιοδιασπώμενων αποβλήτων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για παραγωγή κόμποστ ή άλλου εδαφοβελτιωτικού<sup>(5)</sup>

Κωδικός αποβλήτων	Τύπος και χαρακτηρισμός των αποβλήτων	Τεχνικά χαρακτηριστικά
<b>02</b>	<b>ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΓΕΩΡΓΙΑ, ΚΗΠΕΥΤΙΚΗ, ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ, ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b>	
02 01	απόβλητα από γεωργία, κηπευτική, υδατοκαλλιέργεια, δασοκομία, θήρα και αλιεία	
02 01 01	λάσπες από πλύση και καθαρισμό	Ιζήματα παγίδων άμμου και λάσπη από την επεξεργασία ζαχαρότευτλων, πατάτας και άλλων λαχανικών.
02 01 02	απόβλητα ιστών ζώων	Ζωικά υποπροϊόντα. Απόβλητα από τρίχες, κέρατα, μαλλί, φτερά, απορρίμματα κοπής οπλών, νωπό γάλα, κελύφη καρκινοειδών, αυγά, υποπροϊόντα εκκολαπτηρίων.
02 01 03	απόβλητα ιστών φυτών	Περιλαμβάνει άχυρο, άλλα απόβλητα αγροτικών καλλιεργειών, παρόχθια βλάστηση και χρησιμοποιημένα υποστρώματα ανάπτυξης φυτών.
02 01 06	περιπτώματα, ούρα και κόπρανα ζώων (συμπεριλαμβάνεται και αλλοιωμένη χορτονομή) υγρά εκροής συλλεγέντα χωριστά και επεξεργαζόμενα εκτός σημείου παραγωγής	Ζωικά υποπροϊόντα, εξαιρουμένων των περιπτωμάτων ζώων (περιπτώματα ζώων συντροφιάς).
02 01 07	απόβλητα από δασοκομία	Συν φλοιός.
02 02	απόβλητα από την προπαρασκευή και επεξεργασία κρέατος, ψαριού και άλλων τροφίμων ζωικής προέλευσης	
02 02 01	λάσπες από πλύση και καθαρισμό	Νερό από την πλύση τροφίμων. Μπορεί να περιέχει απορρίμματα τροφίμων. Ιζήματα από την επεξεργασία γαλακτοκομικών προϊόντων.
02 02 02	απόβλητα ιστών ζώων	Ζωικά υποπροϊόντα. Απόβλητα από τρίχες, κέρατα, μαλλί, φτερά, απορρίμματα κοπής οπλών, νωπό γάλα, κελύφη καρκινοειδών, αυγά, υποπροϊόντα εκκολαπτηρίων.
02 02 03	υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία	Ζωικά υποπροϊόντα
02 02 04	λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής	
02 03	απόβλητα από την προπαρασκευή και κατεργασία φρούτων, λαχανικών, βρωσίμων ελαίων, κακάο, καφέ, τσαγιού και καπνού· παραγωγή κονσερβών παραγωγή ζύμης και εκχυλισμάτων ζύμης, προπαρασκευή και ζύμωση μελάσσας	

<sup>5</sup> Ο πίνακας είναι ενδεικτικός και μη εξαντλητικός

Κωδικός αποβλήτων	Τύπος και χαρακτηρισμός των αποβλήτων	Τεχνικά χαρακτηριστικά
02 03 01	λάσπες από την πλύση, καθαρισμό, αποφλοίωση, φυγοκέντριση και διαχωρισμό	Ιζήματα από την παραγωγή τροφίμων
02 03 04	υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία	Απόβλητα φυτικής προέλευσης από τη βιομηχανία τροφίμων
02 04	απόβλητα από τη διεργασία παραγωγής ζάχαρης	
02 04 03	λάσπες από την επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής	
02 05	απόβλητα από τη βιομηχανία γαλακτοκομικών προϊόντων	
02 05 01	υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία	
02 05 02	λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής	
02 06	απόβλητα από βιομηχανία αρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής	
02 06 01	υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία	Ψωμί και προϊόντα αρτοποιίας μετά την ημερομηνία πώλησης
02 06 03	λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής	
02 07	απόβλητα από την παραγωγή αλκοολούχων και μη αλκοολούχων ποτών (εξαιρουμένων καφέ, τσαγιού και κακάο)	
02 07 01	απόβλητα οπό πλύση, καθαρισμό και μηχανική αναγωγή πρώτων υλών	
02 07 02	απόβλητα από την απόσταξη αλκοόλης	
02 07 04	υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία	Απόβλητα μπύρας και στερεά απόβλητα που παράγονται στην παραγωγή άλλων ποτών
02 07 05	λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής	
03	<b>ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΞΥΛΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΑΜΠΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΩΝ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΠΟΛΤΟΥ, ΧΑΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΝΙΟΥ</b>	
03 01	απόβλητα από την κατεργασία ξύλου και την παραγωγή ταμπλάδων και επίπλων	
03 01 01	απόβλητα φλοιών και φελλών	
03 01 05	πριονίδι, ξέσματα, αποκομμένα τεμάχια, κατάλοιπα ξύλειας, μοριοσανίδες και καπλαμάδες εκτός εκείνων που αναφέρονται στο σημείο 03 01 04	Επιτρέπονται καθαρά μη επεξεργασμένα απορρίμματα ξύλου. Δεν επιτρέπονται υλικά επικάλυψης του ξύλου
03 03	απόβλητα από την παραγωγή και κατεργασία πολτού, χαρτιού και χαρτονιών	
03 03 01	απόβλητα φλοιού και ξύλου	
03 03 10	απορρίμματα ινών, λάσπες από ίνες, πλυσίματα και επιχρίσματα προερχόμενα από μηχανικό διαχωρισμό	Χωρίς χρωστικές ουσίες
04	<b>ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ, ΓΟΥΝΑΣ ΚΑΙ ΥΦΑΝΤΟΥΡΓΙΑΣ</b>	

Κωδικός αποβλήτων	Τύπος και χαρακτηρισμός των αποβλήτων	Τεχνικά χαρακτηριστικά
04 02	Απόβλητα από τη βιομηχανία υφαντουργίας	
04 02 10	οργανική ύλη από φυσικά προϊόντα (π.χ. λίπος, κηρός)	Επιτρέπεται μόνο εάν πρόκειται για βιοδιασπώμενα υλικά.
04 02 21	απόβλητα από μη κατεργασμένες υφαντουργικές ίνες	Φυτικές ίνες και βαμβάκι.
<b>07 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>		
07 02	απόβλητα από την ΠΔΠΧ πλαστικών, συνθετικού καουτσούκ και τεχνητών ινών	
07 02 13	απορρίμματα πλαστικών	Βιοδιασπώμενες συσκευασίες και βιοπλαστικά υλικά πιστοποιημένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN 13432.
<b>15 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ· ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΆΛΛΩΣ</b>		
15 01	συσκευασία (περιλαμβανομένων των ιδιαιτέρως συλλεγέντων αστικών αποβλήτων συσκευασίας)	
15 01 01	συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι	Δεν επιτρέπεται στην περίπτωση μη βιοδιασπώμενου υλικού επικάλυψης.
15 01 02	πλαστική συσκευασία	Βιοδιασπώμενες συσκευασίες και βιοπλαστικά υλικά πιστοποιημένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN 13432.
15 01 03	ξύλινες συσκευασίες	Δεν επιτρέπεται σε περίπτωση μη βιοδιασπώμενου υλικού επικάλυψης ή άλλων μέσων προστασίας ξύλου. Μόνο ξύλο χωρίς επεξεργασία.
<b>17 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΧΩΜΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΑΠΟ ΜΟΛΥΣΜΕΝΕΣ ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ)</b>		
17 02	ξύλο, γυαλί και πλαστικό	
17 02 01	Ξύλο	Δεν επιτρέπεται όταν π.χ., περιέχει υλικά επικάλυψης ή άλλα υλικά για την προστασία του ξύλου.
<b>19 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΤΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΟΣ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΟΥ ΠΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΣ ΠΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ</b>		
19 05	απόβλητα από την αερόβια επεξεργασία στερεών αποβλήτων	
19 05 03	προϊόντα λιπασματοποίησης εκτός προδιαγραφών	Κόμποστ που δεν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του παρόντος κανονισμού και τα προϊόντα αεροβικής επεξεργασίας αποβλήτων

Κωδικός αποβλήτων	Τύπος και χαρακτηρισμός των αποβλήτων	Τεχνικά χαρακτηριστικά
19 06	απόβλητα από την αναερόβια επεξεργασία αποβλήτων	
19 06 06	προϊόντα ζύμωσης από την αναερόβια επεξεργασία ζωικών και φυτικών αποβλήτων	Επιτρέπεται μόνο εάν αυτά περιέχουν τα απόβλητα που καθορίζονται στο παρόν παράρτημα
20	ΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ ΜΕΡΩΝ	
20 01	χωριστά συλλεγέντα μέρη (εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 15 01)	
20 01 01	χαρτί και χαρτόνι	Χαρτόνι, χαρτί εφημερίδων, χαρτί γραφείου, χαρτοπετσέτες, χαρτομάντηλα (μόνο στερεά υλικά, τα οποία δεν μπορούν να ληφθούν στην κυκλοφορία, εξαιρουμένου του γυαλιστερού χαρτιού και των τοξικών χρωστικών). Δεν επιτρέπεται στην περίπτωση μη βιοδιασπώμενου υλικού επικάλυψης
20 01 08	βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα κουζίνας και χώρων ενδιάίτησης	Υλικά φυτικής προέλευσης και ζωικά υποπροϊόντα.
20 01 25	βρώσιμα έλαια και λίπη	Υλικά φυτικής προέλευσης και ζωικά υποπροϊόντα. Επιτρέπεται, εάν πρόκειται για απορρίμματα κουζίνας
20 01 38	ξύλο που δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες	Μη επεξεργασμένα απορρίμματα ξύλου. Δεν επιτρέπεται στην περίπτωση μη βιοδιασπώμενου υλικού επικάλυψης.
20 02	απόβλητα κήπων και πάρκων (συμπεριλαμβάνονται απόβλητα νεκροταφείων)	
20 02 01	βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα	Απορρίμματα κήπων και χώρων πρασίνου, φυτικοί ιστοί, απόβλητα φυτοφρακτών και δέντρων, υλικά που αποτελούνται από γρασίδι και φύλλα, τα οποία δεν περιέχουν επικίνδυνες ουσίες. Εξαιρούνται τα απορρίμματα και τα απόβλητα από τα φρεάτια αποχέτευσης.
20 03	άλλα αστικά απόβλητα	
20 03 02	απόβλητα από αγορές	Λαχανικά και άλλα βιολογικά απόβλητα που συλλέγονται ανά τύπο

Πίνακας Β

Ανώτατα όρια παρουσίας Βαρέων μετάλλων, επιμολυντών, δεικτών ασφάλειας και ποιότητας

Βαρέα μέταλλα	Όρια
Υδράργυρος (Hg)	1 mg/kg ξηράς ουσίας
Κάδμιο (Cd)	1,5 mg/kg ξηράς ουσίας
Νικέλιο (Ni)	50 mg/kg ξηράς ουσίας
Χρώμιο (Cr)	100 mg/kg ξηράς ουσίας
Εξασθενές Χρώμιο (Cr VI)	2 mg/kg ξηράς ουσίας
Ανόργανο Αρσενικό (As)	40 mg/kg ξηράς ουσίας
Μόλυβδος (Pb)	120 mg/kg ξηράς ουσίας
Χαλκός (Cu)	300 mg/kg ξηράς ουσίας
Ψευδάργυρος (Zn)	800 mg/kg ξηράς ουσίας
<b>Μικροβιολογικοί επιμολυντές</b>	
Salmonella Spp (cfu/g)	Απουσία σε 25 g ή 25 ml
E. coli (cfu/g fresh mass)	1 000 σε 1 g ή 1 ml
<b>Επιμολυντές</b>	
Συνολική ποσότητα γυαλιού, μετάλλου και πλαστικού > 2mm σε διάμετρο σε ξηρό βάρος	0.5%
Πλαστικά >2mm	0.25%
Βιώσιμα σπέρματα ζιζανίων στο λίτρο	2
<b>Δείκτες Ασφαλείας</b>	
ΠΑΥ <sub>16</sub> (PAH <sub>16</sub> )	6 mg/kg ξηράς ουσίας
<b>Κριτήριο σταθερότητας</b>	
Ρυθμός πρόσληψης οξυγόνου (mmol O <sub>2</sub> /kg οργανικού στερεού/h)	15: Υπόστρωμα για γλάστρες 25: Ενσωμάτωση στο έδαφος
Οργανική Ύλη	15% σε ξηρά ουσία

Πίνακας Γ

Δείκτες ποιότητας που πρέπει να μετρούνται και να παρουσιάζονται στη σήμανση

Παράμετρος	Μονάδα μέτρησης	Τιμή μέτρησης
Ολικό άζωτο (N) και κατά προτίμηση το διαθέσιμο	[% του ξηρού βάρους]	παρουσίαση
Ολικός φώσφορος ( $P_2O_5$ ) και κατά προτίμηση ο διαθέσιμος	[% του ξηρού βάρους] [ ]	παρουσίαση
Ολικό Κάλιο ( $K_2O$ ) και κατά προτίμηση το διαθέσιμο	[% του ξηρού βάρους] [ ]	παρουσίαση
Είδος δοκιμής βλαστικότητας και τιμή	[%]	παρουσίαση
Πυκνότητα	[g/l]	παρουσίαση
Υδατικό περιεχόμενο	[g/l]	παρουσίαση
Αλατότητα/Ηλεκτρική Αγωγιμότητα	[mS/m]	παρουσίαση
Οργανική Ύλη	[%]	παρουσίαση
pH		παρουσίαση
Λόγος C/N		παρουσίαση

Πίνακας Δ

Ανοχές

Μορφές δηλούμενου θρεπτικού στοιχείου και άλλες δηλούμενες παράμετροι	Επιτρεπόμενο όριο ανοχής για τη δηλούμενη παράμετρο
pH	± 1,0 της δηλούμενης τιμής
Ολικό άζωτο (N)	± 20 % σχετική απόκλιση, μέχρι μια μέγιστη απόκλιση 1,0 ποσοστιαίας μονάδας σε απόλυτες τιμές
Ολικό πεντοξείδιο του φωσφόρου ( $P_2O_5$ )	± 20 % σχετική απόκλιση, μέχρι μια μέγιστη απόκλιση 1,0 ποσοστιαίας μονάδας σε απόλυτες τιμές
Ολικό οξειδίο του καλίου ( $K_2O$ ).	± 20 % σχετική απόκλιση, μέχρι μια μέγιστη απόκλιση 1,0 ποσοστιαίας μονάδας σε απόλυτες τιμές
Περιεκτικότητα σε ξηρά ουσία	± 10 % σχετική απόκλιση από τη δηλούμενη τιμή
Οργανικός άνθρακας (Corg) (Οργανική Ουσία)	± 10 % σχετική απόκλιση από τη δηλούμενη τιμή, μέχρι μια μέγιστη απόκλιση 1,0 ποσοστιαίας μονάδας σε απόλυτες τιμές
Ποσότητα	± 5 % σχετική απόκλιση από τη δηλούμενη τιμή
Ηλεκτρική αγωγιμότητα	± 75 % σχετική απόκλιση από τη δηλούμενη τιμή

