

ΥΠΟΥΡΓΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ

Τροποποίηση του κανονισμού αριθ. 12 του υπουργού Περιβάλλοντος της 10ης Μαΐου 2016

Τροποποίηση των «Απαιτήσεων για υπολείμματα ζύμωσης βιοαερίου (προϊόν ζύμωσης) που παράγονται από βιοαποδομήσιμα απόβλητα»

Ο κανονισμός θεσπίζεται βάσει του άρθρου 2¹ παράγραφος 2 και του άρθρου 29 παράγραφος 4 σημείο 5 του νόμου περί αποβλήτων και του άρθρου 5 παράγραφος 4 του νόμου περί συμμόρφωσης των προϊόντων.

Άρθρο 1. Τροποποίηση του κανονισμού αριθ. 12 του υπουργού Περιβάλλοντος της 10ης Μαΐου 2016 «Απαιτήσεις για υπολείμματα ζύμωσης βιοαερίου (προϊόν ζύμωσης) που παράγονται από βιοαποδομήσιμα απόβλητα»

Ο κανονισμός αριθ. 12 του υπουργού Περιβάλλοντος της 10ης Μαΐου 2016 «Απαιτήσεις για υπολείμματα ζύμωσης βιοαερίου (προϊόν ζύμωσης) που παράγονται από βιοαποδομήσιμα απόβλητα» τροποποιείται ως εξής:

1) στο προοίμιο του κανονισμού, μετά το κείμενο «άρθρο 29 παράγραφος 4 σημείο 5», προστίθεται το κείμενο «και άρθρο 5 παράγραφος 4 του νόμου περί συμμόρφωσης των προϊόντων»·

2) στο άρθρο 6 παράγραφος 4 σημείο 1, το κείμενο «κάθε δύο μήνες» αντικαθίσταται από το κείμενο «με διάστημα όχι μικρότερο των 30 ημερών και όχι μεγαλύτερο των 60 ημερών μετά το προηγούμενο δείγμα»·

3) στο άρθρο 9 παράγραφος 2, η λέξη με το ορθογραφικό λάθος στα Εσθονικά αντικαθίσταται από τη σωστά γραμμένη λέξη [εμπειρία]·

4) το άρθρο 10 παράγραφος 3 διατυπώνεται ως εξής:

«3) Οι δοκιμές και οι μετρήσεις που απαιτούνται για την αξιολόγηση των δεικτών ασφάλειας και ποιότητας του προϊόντος ζύμωσης που αναφέρονται στο παράρτημα 2 διενεργούνται από το αντίστοιχο διαπιστευμένο εργαστήριο, σύμφωνα με κατάλληλα πρότυπα ή άλλες αξιόπιστες μεθόδους ανάλυσης.»·

5) το άρθρο 10 παράγραφος 7 διατυπώνεται ως εξής:

«7) Ο φορέας πιστοποίησης έχει το δικαίωμα να διενεργεί έως και δύο επαναληπτικούς ελέγχους σύμφωνα με την παράγραφο 6. Εάν ο φορέας πιστοποίησης εντοπίσει ελλείψεις στην οργάνωση της παραγωγής προϊόντος ζύμωσης από τον παραγωγό προϊόντος ζύμωσης και κατά τη διάρκεια των δύο επαναληπτικών ελέγχων, ο φορέας πιστοποίησης αναστέλλει την ισχύ του πιστοποιητικού. Ο φορέας πιστοποίησης ενημερώνει το Συμβούλιο Περιβάλλοντος, εντός πέντε εργάσιμων ημερών, για τις ελλείψεις που διαπιστώθηκαν κατά τον επαναληπτικό έλεγχο και για την αναστολή ισχύος του πιστοποιητικού.»·

6) η παράγραφος 7¹ προστίθεται στο άρθρο 10 και διατυπώνεται ως εξής:

«7¹⁾ Εάν ο φορέας πιστοποίησης έχει αναστείλει την ισχύ του πιστοποιητικού, ο παραγωγός του προϊόντος ζύμωσης πρέπει να αποκαταστήσει τις ελλείψεις εντός της προθεσμίας που ορίζεται από τον φορέα πιστοποίησης. Ο φορέας πιστοποίησης ελέγχει την οργάνωση της παραγωγής προϊόντος ζύμωσης εκ νέου μετά την προθεσμία. Μετά την αποκατάσταση των ελλείψεων, το πιστοποιητικό αποκαθίσταται. Εάν ο φορέας πιστοποίησης εξακολουθεί να εντοπίζει ελλείψεις στην οργάνωση της παραγωγής προϊόντος ζύμωσης από τον παραγωγό προϊόντος ζύμωσης, ο φορέας πιστοποίησης ανακαλεί το πιστοποιητικό. Το πιστοποιητικό ανακαλείται επίσης εάν η μονάδα παραγωγής βιοαερίου δεν αποκαταστήσει τις ελλείψεις εντός της προθεσμίας και δεν ενημερώσει σχετικά τον φορέα πιστοποίησης. «Ο φορέας πιστοποίησης ενημερώνει το Συμβούλιο Περιβάλλοντος για την ανάκληση του πιστοποιητικού εντός πέντε εργάσιμων ημερών.»

7) στο άρθρο 13 προστίθενται οι παράγραφοι 4 έως 6, οι οποίες διατυπώνονται ως εξής:

(4) Τα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί πριν από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού παραμένουν σε ισχύ μέχρι τη λήξη, την τροποποίηση ή την ανάκλησή τους.

(5) Οι αιτήσεις για πιστοποιητικά που έγιναν δεκτές πριν από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού εξετάζονται σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό.

(6) Μετά την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η παραγωγή του προϊόντος ζύμωσης θα παρακολουθείται και θα λαμβάνονται επαναληπτικά δείγματα σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό.»

8) Τα παραρτήματα 1–3 του κανονισμού αναδιατυπώνονται (προστίθενται).

Άρθρο 2. Έναρξη ισχύος κανονισμού

Ο παρών κανονισμός τίθεται σε ισχύ την 20ή ημέρα της δημοσίευσής του στην Riigi Teataja.

Kuldar Leis
Υπουργός Γενικός Γραμματέας

Marten Kokk

Παράρτημα 1. Κατάλογος βιοαποδομήσιμων αποβλήτων

Παράρτημα 2. Δείκτες ασφάλειας και ποιότητας του προϊόντος ζύμωσης

Παράρτημα 3. Κατάλογος βιοαποδομήσιμων αποβλήτων για τα οποία δεν απαιτείται πιστοποίηση

Κανονισμός αριθ. 12 του υπουργού Περιβάλλοντος της 10ης Μαΐου 2016
 «Απαιτήσεις για υπολείμματα ζύμωσης βιοαερίου (προϊόν ζύμωσης) που παράγονται από
 βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα»
 Παράρτημα 1
 (όπως τροποποιήθηκε)

Κατάλογος βιοαποδομήσιμων αποβλήτων

Κωδικός αποβλήτων ¹	Τύπος και ονομασία των αποβλήτων ¹	Προδιαγραφή
02	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΓΕΩΡΓΙΑ, ΚΗΠΟΥΡΙΚΗ, ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ, ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
02 01	Απόβλητα από γεωργία, κηπουρική, υδατοκαλλιέργεια, δασοκομία, θήρα και αλιεία	
02 01 01	Λάσπες από πλύση και καθαρισμό	Λάσπες από άμμο και λασποπαγίδες από την επεξεργασία φρούτων και λαχανικών. Δεν χρησιμοποιήθηκαν συνθετικές ουσίες ή πρόσθετα για το πλύσιμο.
02 01 02	Απόβλητα ιστών ζώων	Ζωικά υποπροϊόντα, π.χ. απορρίμματα από τρίχες και κέρατα, μαλλί, φτερά, τρίχες, κέρατα, υπολείμματα κοπής οπλών, νωπό γάλα, όστρακα καρκινοειδών, αυγά, το πεπτικό σύστημα.
02 01 03	Απόβλητα ιστών φυτών	π.χ. άγλη, απόβλητα χορτονομής, απόβλητα αροτραίων καλλιεργειών, απόβλητα ιστών γεωργικών φυτών, ιστοί φυτών που προέρχονται από βιολογικό φίλτρο, άχυρο, φυτά που αναπτύσσονται με νερό, χρησιμοποιημένα καλλιεργητικά μέσα με βάση τον ιστό φυτών.
02 01 06	Ζωικά περιττώματα, ούρα και κοπριά (συμπεριλαμβανομένης της ρυπασμένης στρωμνής), χωριστά συλλεγμένα και επεξεργασμένα υγρά απόβλητα εκτός σημείου παραγωγής	Ζωικά υποπροϊόντα, εκτός από περιττώματα κατοικίδιων ζώων.
02 01 07	Απόβλητα από δασοκομία (π.χ. κλαδιά, κλαδέματα)	
02 02	Απόβλητα από την παρασκευή και επεξεργασία του κρέατος, του ψαριού και άλλων τροφίμων ζωικής προέλευσης	

02 02 01	Λάσπες από πλύση και καθαρισμό	Ζωικά υποπροϊόντα. Επεξεργασία λυμάτων από την πλύση τροφίμων και νερού, καθώς και λάσπης από την επεξεργασία γαλακτοκομικών προϊόντων. Μπορεί να περιέχουν απόβλητα τροφίμων.
02 02 02	Απόβλητα ιστών ζώων	Ζωικά υποπροϊόντα, π.χ. απορρίμματα από τρίχες και κέρατα, μαλλί, φτερά, τρίχες, κέρατα, υπολείμματα κοπής σπλών, νωπό γάλα, όστρακα καρκινοειδών, αυγά, το πεπτικό σύστημα.
02 02 03	Υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία	Ζωικά υποπροϊόντα. Μπορεί να περιέχουν εντερικά απόβλητα, δερματικά απόβλητα δέρματος και απόβλητα κελύφη.
02 02 04	Λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής	Ζωικά υποπροϊόντα. Λάσπες από σπηπτικές δεξαμενές και εξοπλισμό επίπλευσης.
02 03	Απόβλητα από την προετοιμασία και μεταποίηση φρούτων, λαχανικών, δημητριακών, βρώσιμων ελαίων, κακάο, καφέ, τσαγιού και καπνού, την παραγωγή κονσερβών, την παραγωγή ζυμομυκήτων και εκχυλίσματος ζυμομυκήτων και ζυμομυκήτων, την προετοιμασία και ζύμωση μελάσας	
02 03 01	Λάσπες από την πλύση, τον καθαρισμό, την αποφλοιώση, τη φυγοκέντριση και τον διαχωρισμό	Λάσπες από την παραγωγή τροφίμων.
02 03 03	Απόβλητα από εκχύλισμα διαλύτη	Φυτικά απόβλητα από εκχύλιση. Ο διαλύτης πρέπει να είναι βιοαποδομήσιμος και μη τοξικός.
02 03 04	Υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία	Βιομηχανικά βιολογικά απόβλητα φυτικής προέλευσης από την επεξεργασία τροφίμων.
02 03 05	Λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής	Δεν χρησιμοποιήθηκαν συνθετικές ουσίες ή πρόσθετα για το πλύσιμο.
02 04	Απόβλητα από την παραγωγή ζάχαρης	
02 04 03	Λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής	Λάσπες από τα στάδια της επεξεργασίας ζαχαρότευτλων.
02 04 99	Απόβλητα μη προδιαγραφόμενα διαφορετικά	Π.χ. νερό από ζάχαρη, βινάσσα από ζάχαρη, ζάχαρη
02 05	Απόβλητα από τη γαλακτοβιομηχανία	
02 05 01	Υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία	Ζωικά υποπροϊόντα.
02 05 02	Λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής	Δεν χρησιμοποιήθηκαν συνθετικές ουσίες ή πρόσθετα

		για το πλύσιμο.
02 05 98	Ορός γάλακτος	Ζωικά υποπροϊόντα.
02 06	Απόβλητα από τη βιομηχανία αρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής	
02 06 01	Υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία	π.χ. ψωμί και ψημένα παρασκευάσματα μετά την ημερομηνία λήξης τους.
02 06 03	Λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής	Δεν χρησιμοποιήθηκαν συνθετικές ουσίες ή πρόσθετα για το πλύσιμο.
02 07	Απόβλητα που προέρχονται από την παρασκευή οινοπνευματωδών και μη οινοπνευματωδών ποτών (εκτός από καφέ, τσάι και κακάο)	
02 07 01	Απόβλητα από την πλύση, τον καθαρισμό και τη μηχανική επεξεργασία (σύνθλιψη και άλεση) πρώτων υλών	Δεν χρησιμοποιήθηκαν συνθετικές ουσίες ή πρόσθετα για το πλύσιμο και τον καθαρισμό.
02 07 02	Υπολείμματα απόσταξης οινοπνευματωδών ποτών	
02 07 04	Υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία	
02 07 05	Λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής	Δεν χρησιμοποιήθηκαν συνθετικές ουσίες ή πρόσθετα για το πλύσιμο.
03	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΞΥΛΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΑΜΠΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΩΝ, ΠΟΛΤΟΥ, ΧΑΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΝΙΟΥ	
03 01	Απόβλητα από την κατεργασία ξύλου και την παραγωγή ταμπλάδων και επίπλων	
03 01 01	Απόβλητα φλοιών και φελλών	Επιτρέπονται τα καθαρά μη επεξεργασμένα απόβλητα φλοιών. Δεν επιτρέπονται κόντρα πλακέ ή άλλες επιστρώσεις.
03 01 05	Πριονίδια, συμπεριλαμβανομένης της σκόνης ξύλου, ρινισμάτων, κομμένων τεμαχίων, κατάλοιπων ξυλείας, μοριοσανίδων και καπλαμάδων εκτός εκείνων που αναφέρονται στο σημείο 03 01 04*	Επιτρέπονται τα καθαρά μη κατεργασμένα απόβλητα ξύλου. Δεν επιτρέπονται κόντρα πλακέ ή άλλες επιστρώσεις.
03 03	Απόβλητα από την παραγωγή και κατεργασία πολτού, χαρτιού και χαρτονιών	
03 03 01	Απόβλητα φλοιού και ξυλείας	Επιτρέπονται τα καθαρά μη κατεργασμένα απόβλητα ξύλου. Δεν επιτρέπονται κόντρα πλακέ ή άλλες επιστρώσεις.
03 03 10	Απορρίμματα ινών, λάσπες από ίνες, πλήσματα και επιχρίσματα προερχόμενα από μηχανικό διαχωρισμό	Χωρίς χρωστικές ή άλλες συνθετικές ουσίες ή πρόσθετα.
03 03 11	Λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής εκτός των αναφερομένων στο 03 03 10	Χωρίς χρωστικές ή άλλες συνθετικές ουσίες ή πρόσθετα.

04	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ, ΓΟΥΝΑΣ ΚΑΙ ΥΦΑΝΤΟΥΡΓΙΑΣ	
04 01	Απόβλητα από τις βιομηχανίες δέρματος και γούνας	
04 01 01	Απόβλητα διαχωρισμού άνυδρου ασβέστου και τεμαχίων δέρματος	Επιτρέπονται μόνον εφόσον αυτά τα ζωικά υποπροϊόντα, συμπεριλαμβανομένων μη κατεργασμένων δερμάτων ή μερών αυτών, προέρχονται από ζώα τα οποία δεν έχουν συμπτώματα ασθένειας που θα μπορούσε να μεταδοθεί στον άνθρωπο ή σε ζώα μέσω του προϊόντος αυτού.
04 02	Απόβλητα από τη βιομηχανία υφαντουργίας	
04 02 10	Οργανική ύλη από φυσικά προϊόντα (π.χ. λίπος, κηρός)	Επιτρέπεται μόνο στην περίπτωση βιοαποδομήσιμων υλικών.
04 02 21	Απόβλητα από μη κατεργασμένες υφαντουργικές ίνες	Φυτικές ίνες και βαμβάκι.
07	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	
07 02	Απόβλητα από την παραγωγή, σύνθεση προμήθεια και χρήση πλαστικών, συνθετικού καουτσούκ και τεχνητών ινών	
07 02 13	Πλαστικά απόβλητα	Βιοαποδομήσιμες συσκευασίες και βιοπλαστικά πιστοποιημένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εναρμονισμένου προτύπου ή ισοδύναμων απαιτήσεων και των οποίων η πλήρης αποικοδόμηση είναι τεχνικά εφικτή στην εγκατάσταση.
15	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ, ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΠΛΥΝΤΡΙΔΕΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΚΑΤΟΝΟΜΑΖΟΝΤΑΙ ΟΥΤΕ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΑΛΛΟΥ	
15 01	Συσκευασίες (συμπεριλαμβανομένων χωριστά συλλεχθέντων αστικών αποβλήτων συσκευασίας)	
15 01 01	Συσκευασίες από χαρτί και χαρτόνι	Δεν επιτρέπονται εάν υπάρχουν μη βιοαποδομήσιμα υλικά επικάλυψης.
15 01 02	Πλαστικές συσκευασίες	Βιοαποδομήσιμες συσκευασίες και βιοπλαστικά πιστοποιημένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εναρμονισμένου προτύπου ή ισοδύναμων απαιτήσεων και των οποίων η πλήρης

		αποικοδόμηση είναι τεχνικά εφικτή στην εγκατάσταση.
15 01 03	Ξύλινες συσκευασίες	Δεν επιτρέπεται εάν υπάρχουν μη βιοαποδομήσιμα υλικά επικάλυψης ή προβληματικά ξύλινα προστατευτικά προϊόντα. Μόνο μη κατεργασμένο ξύλο.
17	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΤΟ ΧΩΜΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΑΠΟ ΜΟΛΥΣΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ)	
17 02	Ξύλο, γυαλί και πλαστικό	
17 02 01	Ξύλο δέντρου	Δεν επιτρέπεται σε κατεργασμένη μορφή, για παράδειγμα, εάν περιέχει συγκολλητή ξυλεία, άλλα υλικά επίστρωσης ή προβληματικά προϊόντα για προστασία του ξύλου.
19	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΤΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΟΣΙΜΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΝΕΡΟΥ	
19 05	Απόβλητα από την αερόβια επεξεργασία στερεών απόβλητων	
19 05 03	Κομπόστ εκτός προδιαγραφών	Κομπόστ και προϊόντα αερόβιας επεξεργασίας αποβλήτων που δεν συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του κανονισμού αριθ. 7 του υπουργού Περιβάλλοντος της 8ης Απριλίου 2013 «Απαιτήσεις για την παραγωγή κομπόστ από βιοαποδομήσιμα απόβλητα».
19 06	Απόβλητα από την αναερόβια επεξεργασία αποβλήτων	
19 06 05	Υγρά από την αναερόβια επεξεργασία φυτικών και ζωικών απόβλητων	Επιτρέπεται μόνον εφόσον περιέχει τα καθοριζόμενα στο παρόν παράρτημα απόβλητα.
19 06 06	Ιζήματα από την αναερόβια επεξεργασία φυτικών και ζωικών απόβλητων	Επιτρέπεται μόνον εφόσον περιέχει τα καθοριζόμενα στο παρόν παράρτημα απόβλητα.
19 08	Απόβλητα μη προδιαγραφόμενα διαφορετικά	
19 08 09	Μείγμα λίπους, ελαίου και νερού που παράγεται με τον διαχωρισμό του μείγματος ελαίου και νερού το οποίο περιέχει αποκλειστικά μαγειρικά έλαια και λίπη	
20	ΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ	

	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	
20 01	Απόβλητα που απορρίπτονται ή συλλέγονται χωριστά από τα αστικά απόβλητα (εκτός από τα απόβλητα στο 15 01)	
20 01 01	Χαρτί και χαρτόνι	Εξαιρουμένου του χαρτιού υψηλής στιλπνότητας και των τοξικών χρωστικών ουσιών. Δεν επιτρέπονται εάν υπάρχουν μη βιοαποδομήσιμα υλικά επικάλυψης.
20 01 08	Βιοαποδομήσιμα απόβλητα κουζίνας και χώρων ενδιαίτησης	Φυτικά υλικά και ζωικά υποπροϊόντα.
20 01 25	Έλαια και λίπη για μαγείρεμα	Φυτικά υλικά και ζωικά υποπροϊόντα. Επιτρέπεται αν πρόκειται για απόβλητα κουζίνας.
20 01 38	Ξύλο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο 20 01 37	Μη επεξεργασμένα απόβλητα ξύλου. Δεν επιτρέπονται εάν υπάρχουν μη βιοαποδομήσιμα υλικά επικάλυψης.
20 02	Απόβλητα κήπων και πάρκων (περιλαμβάνονται τα απόβλητα νεκροταφείων)	
20 02 01	Βιοαποδομήσιμα απόβλητα	Απόβλητα κήπων και πάρκων, π.χ. φυτικοί ιστοί, απόβλητα κλαδέματος θάμνων και δένδρων, υλικά που αποτελούνται από χόρτο και φύλλα που δεν περιέχουν επικίνδυνες ουσίες. Εκτός από απόβλητα από τον καθαρισμό δρόμων και απόβλητα καναλιών.
20 03	Άλλα αστικά απόβλητα	
20 03 02	Απόβλητα από αγορές	Οπωροκηπευτικά και λοιπά βιολογικά απόβλητα που συλλέγονται ξεχωριστά.

¹ Σύμφωνα με κανονισμό που θεσπίστηκε βάσει του άρθρου 2 παράγραφος 4 του νόμου περί αποβλήτων.

Κανονισμός αριθ. 12 του υπουργού Περιβάλλοντος της 10ης Μαΐου 2016
 «Απαιτήσεις για υπολείμματα ζύμωσης βιοαερίου (προϊόν ζύμωσης) που παράγονται από
 βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα»
 Παράρτημα 2 (όπως τροποποιήθηκε)

Δείκτες ασφάλειας και ποιότητας του προϊόντος ζύμωσης

Πίνακας 1. Οριακές τιμές επιτρεπόμενων ουσιών

	Παράμετρος	Οριακή τιμή
Υγιεινή	βακτήρια Salmonella	25 γραμμάρια δεν περιέχει Salmonella
	<i>E. coli</i>	Έως 1 000 CFU/g στο προϊόν
Ανεπιθύμητα συστατικά και περιεχόμενο	Προσμείξεις	≤ 0,5 % ξηράς ύλης
	Σπόροι ζιζανίων (βλαστικοί)	≤ 2 σπόροι ανά λίτρο
Ανόργανοι ρύποι	Μόλυβδος (Pb)	130 mg/kg ξηράς ύλης
	Κάδμιο (Cd)	1,3 mg/kg ξηράς ύλης
	Χρώμιο (Cr)	60 mg/kg ξηράς ύλης
	Χαλκός (Cu)	300 mg/kg ξηράς ύλης
	Νικέλιο (Ni)	40 mg/kg ξηράς ύλης
	Υδράργυρος (Hg)	0,45 mg/kg ξηράς ύλης
	Ψευδάργυρος (Zn)	800 mg/kg ξηράς ύλης

Εάν η περιεκτικότητα σε χαλκό υπερβαίνει τα 110 mg/kg ξηράς ύλης και η περιεκτικότητα σε ψευδάργυρο υπερβαίνει τα 400 mg/kg ξηράς ύλης, πρέπει και αυτοί οι δείκτες να περιλαμβάνονται στο πιστοποιητικό.

Πίνακας 2. Δείκτες προς μέτρηση και παρουσίαση

Δείκτης	Παράμετρος	Μονάδα μέτρησης	Αποτέλεσμα αξιολόγησης
Ιδιότητες βελτίωσης του εδάφους	Οργανική ύλη (OY)	[% ξηρά ύλης]	≥ 15 % παρουσίασης
Ιδιότητες λίπανσης	Ολικό άζωτο (N)	[% ξηρά ύλης]	Παρουσίαση
	Ολικός φώσφορος (P)	[% ξηρά ύλης]	Παρουσίαση
	Ολικό κάλιο (K)	[% ξηρά ύλης]	Παρουσίαση
Ιδιότητες υλικών	Μέγιστο μέγεθος συστατικού	[mm]	Παρουσίαση
	Συνολική πυκνότητα	[g/l]	Παρουσίαση
	Περιεκτικότητα σε νερό	[g/l]	Παρουσίαση
	Περιεκτικότητα σε άλατα/ηλεκτρική αγωγιμότητα	[mS/m]	Παρουσίαση
	Τιμή pH		Παρουσίαση

Κανονισμός αριθ. 12 του υπουργού Περιβάλλοντος της 10ης Μαΐου 2016
 «Απαιτήσεις για υπολείμματα ζύμωσης βιοαερίου (προϊόν ζύμωσης) που παράγονται από
 βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα»
 Παράρτημα 3
 (όπως τροποποιήθηκε)

Κατάλογος βιοαποδομήσιμων αποβλήτων για τα οποία δεν απαιτείται πιστοποίηση

Κωδικός αποβλήτων¹	Τύπος και ονομασία των αποβλήτων¹	Προδιαγραφή
02	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΓΕΩΡΓΙΑ, ΚΗΠΟΥΡΙΚΗ, ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ, ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
02 01	Απόβλητα από γεωργία, κηπουρική, υδατοκαλλιέργεια, δασοκομία, θήρα και αλιεία	
02 01 01	Λάσπες από πλύση και καθαρισμό	Λάσπες από άμμο και λασποπαγίδες από την επεξεργασία φρούτων και λαχανικών. Δεν χρησιμοποιήθηκαν συνθετικές ουσίες ή πρόσθετα για το πλύσιμο.
02 01 03	Απόβλητα ιστών φυτών	π.χ. άγλη, απόβλητα ζωοτροφών, απόβλητα καλλιεργειών, απόβλητα αροτραίων καλλιεργειών, απόβλητα ιστών γεωργικών φυτών, ιστοί φυτών από βιολογικά φίλτρα, άχυρο, φυτά που αναπτύσσονται με νερό, χρησιμοποιημένα καλλιεργητικά μέσα με βάση τον ιστό φυτών.
02 01 06	Ζωικά περιττώματα, ούρα και κοπριά (συμπεριλαμβανομένης της ρυπασμένης στρωμνής), χωριστά συλλεγμένα και επεξεργασμένα υγρά απόβλητα εκτός σημείου παραγωγής	Ζωικά υποπροϊόντα, εκτός από περιττώματα κατοικίδιων ζώων. Επιτρέπονται μόνο υπό την προϋπόθεση ότι η εν λόγω μονάδα είναι μονάδα παραγωγής βιοαερίου για γεωργικές χρήσεις (χρησιμοποιούνται αποκλειστικά γεωργικά απόβλητα του υποτομέα 02 01 και το προϊόν ζύμωσης χρησιμοποιείται σε γεωργικές εκτάσεις και δεν διατίθεται στην αγορά ως προϊόν γενικής χρήσης).
02 03	Απόβλητα από την προετοιμασία και μεταποίηση φρούτων, λαχανικών,	

	δημητριακών, μαγειρικών ελαίων, κακάο, καφέ, τσαγιού και καπνού, την παραγωγή κονσερβών, την παραγωγή ζυμομυκήτων και εκχυλίσματος ζυμομυκήτων, την προετοιμασία και ζύμωση μελάσας	
02 03 01	Λάσπες από την πλύση, τον καθαρισμό, την αποφλοιώση, τη φυγοκέντρωση και τον διαχωρισμό	Λάσπες από την επεξεργασία πρώτων υλών φυτικής προέλευσης και την παραγωγή φυτικών προϊόντων διατροφής. Δεν χρησιμοποιήθηκαν συνθετικές ουσίες ή πρόσθετα για το πλύσιμο και τον καθαρισμό.
02 03 04	Υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία	Φρούτα και λαχανικά και τα υπολείμματα αποφλοιώσης και συμπίεσής τους, υπολείμματα σιτηρών, βινάσσα, μελάσα, υπολείμματα ζυμομύκητα, υπολείμματα αμύλου, πίττα ελαιοκράμβης, μαγειρικά έλαια και λίπος, γλυκερίνη
02 03 05	Λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής	Λάσπες που προέρχονται από την επιτόπια επεξεργασία λυμάτων που παράγονται κατά την επεξεργασία πρώτων υλών φυτικής προέλευσης. Δεν έχουν αναμειχθεί με λάσπες από άλλες ροές παραγωγής ή με οικιακά λύματα. Δεν χρησιμοποιήθηκαν συνθετικές ουσίες ή πρόσθετα για το πλύσιμο.
02 04	Απόβλητα από την παραγωγή ζάχαρης	
02 04 03	Λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής	Λάσπες από τα στάδια της επεξεργασίας ζαχαρότευτλων. Δεν έχουν αναμειχθεί με λάσπες από άλλες ροές παραγωγής ή με οικιακά λύματα. Δεν χρησιμοποιήθηκαν συνθετικές ουσίες ή πρόσθετα για το πλύσιμο.
02 04 99	Απόβλητα μη προδιαγραφόμενα διαφορετικά	Μελάσα, νερό από ζάχαρη, βινάσσα από ζάχαρη, ζάχαρη
02 05	Απόβλητα από τη γαλακτοβιομηχανία	
02 05 01	Υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία	π.χ., γλυκερίνη
02 05 02	Λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής	Λάσπες που συλλέγονται ξεχωριστά από τις γραμμές παραγωγής. Δεν έχουν αναμειχθεί με λάσπες από άλλες ροές παραγωγής ή με οικιακά λύματα. Δεν

		χρησιμοποιήθηκαν συνθετικές ουσίες ή πρόσθετα για το πλύσιμο.
02 05 98	Ορός γάλακτος	
02 06	Απόβλητα από τη βιομηχανία αρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής	
02 06 01	Υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία	π.χ. ψωμί και ψημένα παρασκευάσματα, μαγειρικά έλαια και λίπη, γλυκερίνη
02 06 03	Λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής	Λάσπες από την παρασκευή προϊόντων αρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής μόνο. Δεν έχουν αναμειχθεί με λάσπες από άλλες ροές παραγωγής ή με οικιακά λύματα. Δεν χρησιμοποιήθηκαν συνθετικές ουσίες ή πρόσθετα για το πλύσιμο.
02 07	Απόβλητα που προέρχονται από την παρασκευή οينوπνευματωδών και μη οينوπνευματωδών ποτών (εκτός από καφέ, τσάι και κακάο)	
02 07 01	Απόβλητα από την πλύση, τον καθαρισμό και τη μηχανική κατεργασία (σύνθλιψη και άλεση) πρώτων υλών	Φρούτα και λαχανικά και τα υπολείμματα από την αποφλοιώση και συμπίεσή τους. Υπολείμματα σιτηρών.
02 07 02	Υπολείμματα απόσταξης οينوπνευματωδών ποτών	Υπολείμματα δημητριακών, υπολείμματα φρούτων και λαχανικών.
02 07 04	Υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία	Απόβλητα ζυθοποιίας και στερεά απόβλητα από την παραγωγή άλλων ποτών, π.χ. κατάλοιπα ζυθοποιίας και γλυκερίνη.

¹ Σύμφωνα με κανονισμό που θεσπίστηκε βάσει του άρθρου 2 παράγραφος 4 του νόμου περί αποβλήτων.