



Κομπόστ από απόβλητα, προϊόν ή απόβλητο;

Στα προηγούμενα newsletter συμπεριλήφθηκαν άρθρα με ενδιαφέρουσες πληροφορίες για το φλέγον θέμα του αποχαρακτηρισμού των αποβλήτων από το προσχέδιο Έκθεσης για τα κριτήρια αποχαρακτηρισμού των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων, που υπόκειται

σε βιολογική επεξεργασία με τίτλο «Technical Report for End-of-waste criteria on Biodegradable waste subject to biological treatment», με αναφορά στον αποχαρακτηρισμό των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων και τη διαχείριση αυτών.

Και στο παρόν newsletter παρουσιάζονται στοιχεία που δημοσιεύει η Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης, που είναι ακόμη σε στάδιο επεξεργασίας. Ο προσανατολισμός και το περιεχόμενό τους, δεν μπορεί να ληφθεί ως ένδειξη της θέσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ή των υπηρεσιών της, αλλά δείχνουν το γενικότερο πλαίσιο του προβληματισμού μέχρι τις οριστικές επιλογές για τα κριτήρια αποχαρακτηρισμού των αποβλήτων. Ακολουθούν οι εθνικές προσεγγίσεις και κριτήρια για τον καθορισμό του κατά πόσο το κομπόστ που παράγεται από τα απόβλητα μπορεί να διατίθεται στην αγορά ως προϊόν ή είναι ακόμα σε καθεστώς αποβλήτων. Πηγή ORBIT / ECN (2008) και έρευνα των ενδιαφερόμενων μερών το Δεκεμβρίου του 2010. (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 του προσχεδίου).

	Κομπόστ = ΠΡΟΪΟΝ ή ΑΠΟΒΛΗΤΟ	Νομική βάση ή πρότυπο	Κύρια κριτήρια για 1) κομπόστ που παύει να είναι απόβλητα και/ή 2) τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση του κομπόστ, ακόμη και κάτω από το καθεστώς αποβλήτων
ΑΥΣΤΡΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	Διάταγμα για κομπόστ BGBI. I 291/2001	<ul style="list-style-type: none"> •Κεντρική εγγραφή του εργοστασίου κομποστοποίησης •Επιθυμητή λίστα των εισερχομένων υλικών •Πλήρης τεκμηρίωση <ul style="list-style-type: none"> * της υποδοχής αποβλήτων * της διαδικασίας διαχείρισης και της κίνησης του υλικού * των κριτηρίων ποιότητας κομπόστ * της ονομασία του προϊόντος, δήλωσης, σήμανσης και πώλησης του κομπόστ • Εξωτερική δειγματοληψία και πιστοποίηση προϊόντος από αναγνωρισμένο ινστιτούτο <p>Εάν πληρούνται όλα τα κριτήρια και έχουν εγκριθεί από το εξωτερικό σύστημα πιστοποίησης όλα τα είδη του κομπόστ μπορούν να διατίθενται στην αγορά ως προϊόν.</p>

<p>ΒΕΛΓΙΟ Φλάνδρα (Γαλλόφωνο υ)</p>	<p>ΠΡΟΪΟΝ (δευτερεύον ακατέργαστο υλικό)</p>	<p>VLAREA Φλαμανδικός Κανονισμός για την πρόληψη και τη διαχείριση των αποβλήτων (B.S.04/16/1998)</p>	<p>Ο απόλυτος έλεγχος της ποιότητας του πιστοποιητικού VLACO περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • τα κριτήρια εισόδου, • τις παραμέτρους της διαδικασίας, • πρότυπα για τελικό προϊόν • σωστή χρήση <p>Το κομπόστ παραμένει ΑΠΟΒΛΗΤΟ σε κάθε περίπτωση. Πιστοποιητικό χρήστη από OVAM είναι απαραίτητο μόνο για την εφαρμογή κομπόστ από λυματολάσπη.</p>
<p>ΒΕΛΓΙΟ Βαλλονία</p>	<p>ΑΠΟΒΛΗΤ A</p>	<p>Διάταγμα για κομπόστ και προϊόντων ζύμωσης (προς το παρόν εξετάζεται από την κυβέρνηση της Βαλλονίας)</p>	<p>Το κομπόστ δεν παύει να είναι απόβλητο.</p> <p>Τέσσερις κατηγορίες (A, B, C, D) και δύο υποκατηγορίες (B1, B2) ορίζονται στο σύστημα ταξινόμησης που προτάθηκε από τη διοίκηση για όλα τα υλικά. Τα κομπόστ ανήκουν στην κατηγορία B, και κατανομούνται μεταξύ B1 και B2 τάξη ανάλογα με το είδος ή την προέλευση του υλικού.</p> <p>Υλικό της κατηγορίας D δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί πάνω ή μέσα στα εδάφη Υλικό της κατηγορίας C δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί πάνω ή μέσα στα γεωργικά εδάφη Υλικό της κατηγορίας A ή B μπορεί να χρησιμοποιηθεί πάνω ή μέσα σε γεωργικά εδάφη.</p> <p>ii Κανόνες της υποκατηγορίας B2 είναι εκείνοι που ισχύουν για τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας της λάσπης που μπορεί να ανακτηθεί στη γεωργία, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή νομοθεσία, δηλαδή θα πρέπει να αναληφθούν μια διαχείριση σε επίπεδο εδάφους μαζί με μια προκαταρκτική ανάλυση του εδάφους (ιχνηλασιμότητα σε επίπεδο εδάφους με ανάλυση του εδάφους). Για την προστασία των εδαφών από ίχνη μεταλλικών στοιχείων, έχει οριστεί μια μέγιστη ποσότητα διάδοσης υλικού και το χόμα έχει αναλυθεί σε προκαταρκτικό επίπεδο για ίχνη μεταλλικών στοιχείων (προκειμένου να μην υπερβαίνει ένα ορισμένο όριο).</p> <p>ii. Τα πρότυπα της υποκατηγορίας B1 είναι λιγότερο περιοριστικά από αυτά της υποκατηγορίας B2 λόγω της χαμηλότερης</p>

			<p>συγκέντρωσης σε μεταλλικά ιχνοστοιχεία και σε ίχνη οργανικών ενώσεων ορισμένων υλικών (όπως τα απόβλητα από βιομηχανία επεξεργασίας τροφίμων, κομπόστ από πράσινα απόβλητα, απανθρακωμένης λάσπης, κλπ.), και λόγω των κριτηρίων που πρέπει να ακολουθούνται στο πλαίσιο του Κώδικα νερού για την αειφόρο διαχείριση των νιτρικών αλάτων στη γεωργία. Ως εκ τούτου, οι προκαταρκτικές αναλύσεις του εδάφους δεν απαιτούνται για την υποκατηγορία Β1, η οποία απλοποιεί τη χρήση αυτών των υλικών πάνω ή μέσα στα γεωργικά εδάφη. Η παρουσία ενός ποιοτικού συστήματος διαχείρισης επιτρέπει την ιχνηλασιμότητα να είναι σε επίπεδο γεωργικής εκμετάλλευσης / επιχείρησης, διαφορετικά, η ιχνηλασιμότητα σε επίπεδο εδάφους διατηρείται.</p>
ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	---	---	---
ΚΥΠΡΟΣ	---	---	---
ΤΣΕΧΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	<p>Νόμος για τα λιπάσματα 156/1998 Coll. από το Υπουργείο Γεωργίας CSN 46 5735.</p> <p>Τσέχικο Πρότυπο κομπόστ</p>	<p>Σύστημα εγγραφής λιπασμάτων. Κεντρικό Ινστιτούτο για την εποπτεία και τον έλεγχο στη Γεωργία, της Τσέχικης Επιθεώρησης Περιβάλλοντος.</p> <p>Μια κατηγορία κομπόστ: Οι απαιτήσεις ποιότητας που αντιστοιχούν στην κατηγορία 1 του Τσέχικου προτύπου κομπόστ, αλλά με μικρότερη παράμετρο ποιότητας σε σύγκριση με τα κομπόστ αποβλήτων.</p> <p>Η χρήση δεν περιορίζεται στη γεωργία.</p> <p>Το κομπόστ πρέπει να καταγραφεί μόνο για αυτή την ομάδα και η επιθεώρηση / έλεγχος των δειγμάτων γίνεται από το τμήμα ελέγχου και δοκιμών του Ινστιτούτου Γεωργίας, το οποίο είναι το Κεντρικό Ινστιτούτο για την εποπτεία και τον έλεγχο στη Γεωργία.</p>
	ΠΡΟΪΟΝ	<p>Διάταγμα για τα Βιολογικά απόβλητα (Σε προετοιμασία)</p>	<p>Και οι τρεις κατηγορίες που προβλέπονται στο νέο προσχέδιο διατάγματος για το κομπόστ ορίζονται ως κριτήρια για των αποχαρακτηρισμό των αποβλήτων.</p>

ΓΕΡΜΑΝΙΑ	ΑΠΟΒΛΗΤ Α	Διάταγμα για τα λιπάσματα (26 Νοεμβρίου 2003) Διοίκηση κλειστού βρόγχου και νόμος για τα απόβλητα (KRW- / AbfG), Διάταγμα για τα Βιολογικά απόβλητα (BioAbfV, 1998)	<p>Επίσης, το κομπόστ από το διαχωρισμό των οργανικών αποβλήτων στην πηγή, θεωρείται ΑΠΟΒΛΗΤΟ λόγω των ιδιοτήτων των αποβλήτων που έχει και λόγω της δυνητικής απόδοσης αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον (κίνδυνος μόλυνσης).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επιθυμητή (Επιτρεπτή, Σχετική) λίστα εισερχομένων υλικών • Αβλαβή για την υγεία • Οριακή τιμή για τα βαρέα μέταλλα • Απαιτήσεις για φιλική εφαρμογή προς το περιβάλλον • Έρευνα του εδάφους • Επίσημος έλεγχος της εφαρμογής από την αρχή απορριμμάτων • Έγγραφο απόδειξη της εγκεκριμένης χρήσης <p>Όλες οι κατηγορίες και τα είδη του κομπόστ, τα οποία παράγονται από καθορισμένες πρώτες ύλες, βάσει του διατάγματος για τα βιολογικά απόβλητα, παραμένουν ΑΠΟΒΛΗΤΑ.</p>
	ΑΠΟΒΛΗΤ Ο – προϊόν(!)	Κωδικός Διασφάλισης Ποιότητας RAL GZ 251	<p>Όταν συμμετέχουμε σε ένα εθελοντικό σύστημα διασφάλισης της ποιότητας χαλαρώσεις εφαρμόζονται σε σχέση με τον τακτικό έλεγχο και τα πρωτόκολλα έγκρισης υπό το καθεστώς των αποβλήτων. Αν και νομικά, το κομπόστ παραμένει ΑΠΟΒΛΗΤΟ, με τη διασφάλιση της ποιότητας και το κομπόστ που έχει σήμανση, μπορεί να αντιμετωπίζεται σε μεγάλο βαθμό και να θεωρηθεί σαν ένα προϊόν. Οι χαλαρώσεις είναι οι εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μη διερεύνηση του εδάφους • Μη επίσημος έλεγχος της εφαρμογής από την αρχή απορριμμάτων • Όχι έγγραφο στοιχεία για την εγκεκριμένη χρήση <p>Ως αρχή όλες οι κατηγορίες και τα είδη του κομπόστ, τα οποία παράγονται από ορισμένες πρώτες ύλες, βάσει του διατάγματος για τα βιολογικά απόβλητα, παραμένουν ΑΠΟΒΛΗΤΑ, αλλά στην πράξη, εάν πιστοποιηθούν σύμφωνα με QAS της RALGZ 251 τα κομπόστ μπορούν να διατεθούν στην αγορά και να χρησιμοποιηθούν ως προϊόν.</p>

ΔΑΝΙΑ	ΑΠΟΒΛΗΤ Α	Διάταγμα 1650 της 13/12/06 σχετικά με τη χρήση των αποβλήτων (και λάσπης) στη γεωργία	<p>Η χρήση του κομπόστ από απόβλητα διέπεται από αυστηρή ρύθμιση (μέγιστο 30 kg P / χρόνο / ha, κλπ. και η συγκέντρωση των βαρέων μετάλλων στο έδαφος που εφαρμόστηκε, δεν πρέπει να υπερβαίνει ορισμένα επίπεδα. Για το λόγο αυτό οι αρχές θέλουν να ξέρουν πού ακριβώς καταλήγει το κομπόστ, το οποίο είναι δυνατόν να γίνει μόνο αν αντιμετωπίζεται ως απόβλητο και όχι ως προϊόν (για δωρεάν διανομή).</p> <p>Το κομπόστ από τα απόβλητα κήπου δε θεωρείται τυπικά προϊόν, αλλά αντιμετωπίζεται σύμφωνα με τη γενική ρύθμιση των αποβλήτων για την οποία υπεύθυνοι είναι οι δήμοι.</p>
ΕΣΘΟΝΙΑ	ΑΠΟΒΛΗΤ Α	Υπουργικοί Περιβαλλοντικοί κανονισμοί 2002.30.12 αρ. 78 και 2002.01.01 αρ.269	<p>Όρια βαρέων μετάλλων στο κομπόστ (λάσπη κομπόστ)</p> <p>Δεν υπάρχει ειδική ρύθμιση για το κομπόστ από βιολογικά απόβλητα και πράσινα απόβλητα.</p>
ΙΣΠΑΝΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	Διάταγμα 824/2005 για τα προϊόντα λιπασμάτων	<ul style="list-style-type: none"> • Λίστα εισόδου (Παράρτημα IV) • Τεκμηρίωση (άρθρο 16): δήλωση των πρώτων υλών, περιγραφή των διαδικασιών παραγωγής, πιστοποίηση που να δηλώνει την αποδοχή όλων των νομικών απαιτήσεων. • Ελάχιστα κριτήρια για τα προϊόντα λιπασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν στη γεωργία ή στην κηπουρική (Παράρτημα D): πρώτες ύλες, πώς θα πρέπει να ληφθούν, ελάχιστες περιεκτικότητες σε θρεπτικά συστατικά και άλλες απαιτήσεις, παράμετροι που θα πρέπει να περιλαμβάνονται στην ετικέτα. • Κριτήρια ποιότητας για το τελικό κομπόστ (Παράρτημα V): περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα, ποσοστό σε άζωτο, περιεκτικότητα σε νερό, το μέγεθος των σωματιδίων, μέγιστη περιεκτικότητα σε μικροοργανισμούς, περιορισμοί της χρήσης.
ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ	ΑΠΟΒΛΗΤ Ο ΠΡΟΪΟΝ	Jätelaki (Νόμος για τα απόβλητα) Πράξη για την παραγωγή λιπασμάτων	<p>Η κατάσταση των ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ αλλάζει σε ΠΡΟΪΟΝ εάν το κομπόστ πληροί τα κριτήρια του κανονισμού για τα λιπάσματα και απλώνεται στο έδαφος ή αναμειγνύεται στο υπόστρωμα.</p>

		539/2006 Διάταγμα του Υπουργείου Γεωργίας και Δασών για τα προϊόντα λιπασμάτων 12.07	<p>Αλλά δεν υπάρχει καμία εξωτερική έγκριση ή καθεστώς ελέγχου. Δείγματα μπορούν να ληφθούν από τον παραγωγό κομπόστ.</p> <p>Απόβλητα μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε προϊόν λιπάσματος, εάν το κομπόστ πληροί τα κριτήρια της εθνικής νομοθεσίας για τα λιπάσματα. Το προϊόν λιπάσματος πρέπει να παραχθεί σε εγκεκριμένη εγκατάσταση όπου υπάρχει αυτοεπίβλεψη.</p> <p>Τα προϊόντα λιπασμάτων πρέπει να πληρούν τις γενικές απαιτήσεις και την απαίτηση του τύπου της ονομασίας πριν βγουν στο εμπόριο.</p>
ΓΑΛΛΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΡΟΤΥΠΟ 44051	<p>Κομποστοποίηση μικτών αποβλήτων – Δεν υπάρχει επιθυμητή (σχετική) λίστα.</p> <p>4 τύποι προϊόντων :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Οργανικά βελτιωτικά εδάφους – Οργανικές τροποποιήσεις και υποστηρίξεις κουλτούρας. • Οργανικά βελτιωτικά εδάφους – κομπόστ που περιέχουν ουσίες απαραίτητες για τη γεωργία, που απορρέουν από την επεξεργασία του νερού (λάσπη - κομπόστ). • Οργανικές τροποποιήσεις με λίπασμα • Υποστηρίξεις κουλτούρας. <p>Περαιτέρω ποιοτικά κριτήρια ακολουθούν:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Οι οριακές τιμές για: συγκεντρώσεις μεταλλικών ιχνοστοιχείων και φορτίων(g/ha *γ), ακαθαρσίες, παθογόνους μικροοργανισμούς, οργανικοί μικρορυπαντές. • Απαιτήσεις σήμανσης <p>Δεν υπάρχει σχετική εξωτερική έγκριση ή καθεστώς ελέγχου. Δείγματα μπορούν να ληφθούν από τον παραγωγό του κομπόστ. Ωστόσο υπάρχει μια νομική επιθεώρηση από την αρμόδια αρχή με βάση τη διαδικασία IPPC η οποία στη Γαλλία εφαρμόζεται επίσης και σε εγκαταστάσεις κομποστοποίησης.</p> <p>Κομπόστ που δεν παράγεται σύμφωνα με το πρότυπο είναι ΑΠΟΒΛΗΤΟ και πρέπει να ακολουθήσει ένα σχέδιο εξάπλωσης και ίσως εφαρμοστεί για προσωρινή έγκριση του</p>

			προϊόντος. Με τον τρόπο αυτό το πρότυπο μπορεί εύκολα να παρακαμφθεί.
ΕΛΛΑΔΑ	ΠΡΟΪΟΝ	Κοινή υπουργική Απόφαση 114218, 1016/Β/17- 11-97. Νόμος για τα λιπάσματα (Νόμος 2326/27-6-1995, που ρυθμίζει τους τύπους των αδειών για την πώληση λιπασμάτων).	Το κομπόστ θεωρείται προϊόν και μπορεί να πουληθεί, με την προϋπόθεση ότι είναι σύμφωνο με τους περιορισμούς του πλαισίου εργασίας των Προδιαγραφών και των Γενικών Προγραμμάτων για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Δεν ορίζεται πρωτόκολλο δειγματοληψίας και ανάλυση υποχρεώσεων/οργανισμών. Κομπόστ που παράγονται από ύλες γεωργικής προέλευσης (υπολείμματα ελαίων, στερεά συμπιεσμένα, κουκούτσια φρούτων, κλαδέματα δέντρων, λιπάσματα κλπ) θεωρούνται προϊόντα και πωλούνται βάσει του νόμου για τα λιπάσματα.
ΟΥΓΓΑΡΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	36/2006 (V.18.) Νομικός κανόνας για τις άδειες, την	Τα κομπόστ παραμένουν σε κατάσταση αποβλήτων εφόσον δεν έχουν λάβει άδεια σύμφωνα με τον νομικό κανόνα Νο 36/2006

		αποθήκευση, το μάρκετινγκ και την εφαρμογή των προϊόντων λιπάσματος.	(V.18.). Μετά τη χορήγηση των αδειών το κομπόστ μπορούν να γίνει ΠΡΟΪΟΝ. Για να καταστεί το κομπόστ προϊόν, πρέπει να είναι σύμφωνο με τις αρχές του ισχύοντος νόμου 36/2006 (V.18.). Κριτήρια: • Είσοδος-Λίστα, • Εξωτερική Έγκριση ποιότητας από αναγνωρισμένα εργαστήρια, • φυσική, χημική και βιολογική παράμετρος ποιότητας για το τελικό κομπόστ.
ΙΡΛΑΝΔΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	Άδεια για τα απόβλητα από EPA (Οργανισμός Προστασίας Περιβάλλοντος) ή από την Τοπική Αρχή για τα απόβλητα	Η κατάσταση του προϊόντος βασίζεται στην τοπική ειδική άδεια αποβλήτων ή άδειες για τα απόβλητα (waste permit) συμμόρφωση με όλες τις λειτουργικές και προϊόντικές απαιτήσεις που ορίζονται στο έγγραφο συγκατάθεσης (ενημέρωσης) πρέπει να αποδεικνύονται από τον παραγωγό. Δεν υπάρχει κανένα νομικό πρότυπο ή QAS ή πρωτόκολλο ποιότητας στην Ιρλανδία αυτή τη στιγμή, το οποίο θα λέει πότε τα απόβλητα γίνονται προϊόν.
ΙΤΑΛΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	N. 748/84 (νόμος περί λιπασμάτων.) D.M. 05/02/98 (Τεχνικός Κανονισμός για τις διαδικασίες απλουστευμένης εξουσιοδότησης για την ανάκτηση αποβλήτων)	Τα κριτήρια για την κατάσταση του προϊόντος βασίζονται στον εθνικό νόμο για τα λιπάσματα, που περιλαμβάνει: • Ποιοτική λίστα εισόδου (διαλογή στην πηγή των οργανικών αποβλήτων) • Παράμετροι ποιότητας για το τελικό κομπόστ • Κριτήρια για την σήμανση των προϊόντων Κομπόστ από MBT / μικτές μονάδες κομματοποίησης αποβλήτων, μπορεί ακόμη να χρησιμοποιηθεί κάτω από το παλιό διάταγμα ΠΔ 915/82 - 27/7/84 DCI ως ΑΠΟΒΛΗΤΟ για περιορισμένες εφαρμογές (εδάφη με καφέ υλικά, ΧΥΤΑ ανακύκλωσης κλπ)
ΛΙΘΟΥΑΝΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	Διάταγμα του Υπουργείου Περιβάλλοντος (Δ1-57/Ιαν 2007)	Σύμφωνα με τις περιβαλλοντικές απαιτήσεις για την κομποστοποίηση των οργανικών αποβλήτων ο παραγωγός του κομπόστ πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικό για την ποιότητα του κομπόστ • Η δειγματοληψία του κομπόστ γίνεται από τον ΠΑΡΑΓΩΓΟ (!) • ΟΧΙ εξωτερική έγκριση ή επιθεώρηση των εγκαταστάσεων
ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ	ΠΡΟΪΟΝ	Άδεια αποβλήτων	Η κατάσταση του προϊόντος επιτυγχάνεται μόνο όταν ένα ΣΔΠ εφαρμόζεται. Το ΣΔΠ αποτελεί υποχρεωτικό στοιχείο των μονάδων

			κομποστοποίησης για την αδειοδότηση αποβλήτων. Τα περαιτέρω κριτήρια είναι τα εξής: <ul style="list-style-type: none"> • Σχετική λίστα για τα εισερχόμενα υλικά • Υγιεινά αβλαβή (Διαδικασία απαιτήσεων και δείκτης παθογόνων) • Οριακή τιμή για τα βαρέα μέταλλα • Απαιτήσεις για εφαρμογές φιλικές προς το περιβάλλον (σήμανση)
ΛΕΤΟΝΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	Αδειοδότηση για τα βιολογικά λιπάσματα (Αριθ. 530 Κανονισμός Υπουργικού Συμβουλίου "κανονισμός για την ταυτοποίηση, την ποιότητα, τη συμμόρφωση και την πώληση των λιπασμάτων" 25.06.2006)	Η ποιότητα του κομπόστ, η σύνθεσή του. Η κατάσταση του προϊόντος επιτυγχάνεται μόνο όταν έχει καταχωρηθεί και ελεγχθεί από πιστοποιημένο εργαστήριο. Τα περαιτέρω κριτήρια είναι τα εξής: <ul style="list-style-type: none"> • υγιεινά αβλαβή • Οριακή τιμή για τους ρύπους
ΜΑΛΤΑ	ΠΡΟΪΟΝ	-----	Όχι διατάξεις για κομπόστ
ΟΛΛΑΝΔΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	Νόμος λιπασμάτων (2008)	Ένα ή περισσότερα οργανικά συστατικά, αλλά όχι ζωική κοπριά, κατανεμήθηκαν από μικροοργανισμούς σε ένα σταθερό τελικό προϊόν, όπου η διαδικασία κομποστοποίησης επιβραδύνεται σημαντικά. <ul style="list-style-type: none"> • βασικά κριτήρια ο Η διαδικασία της κομποστοποίησης (εξυγίανση) και η τεκμηρίωσή της ο η σταθερότητα (χωρίς αξία) και ο η απουσία ζωικής κοπριάς. ο τα όρια βαρέων μετάλλων ο η ελάχιστη περιεκτικότητα σε οργανική ύλη ο η δήλωση και η σήμανση.
ΠΟΛΩΝΙΑ	ΑΠΟΒΛΗΤΑ	Νόμος για τα λιπάσματα	Υπουργική έγκριση από τον υπουργό Γεωργίας και Αγροτικής Ανάπτυξης. Κριτήρια: <ul style="list-style-type: none"> • Οι οριακές τιμές για τα βαρέα μέταλλα (3 κατηγορίες - επίσης χοντρό και λεπτό κομπόστ) • Έλεγχος για παθογόνα
ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	NP 1048 – Πρότυπο για τα λιπάσματα Διάταγμα 672002 σελ. 436	Το κομπόστ ερμηνεύεται ως τροποποιημένο οργανικό εδάφους «τροποποίηση οργανικών» Δεν υπάρχουν συγκεκριμένοι διαθέσιμοι κανονισμοί.

ΡΟΥΜΑΝΙΑ	----	----	Δεν υπάρχουν διατάξεις για το κομπόστ
ΣΟΥΗΔΙΑ	ΑΠΟΒΛΗΤΟ	Ιδιωτικό ΣΔΠ (Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας) και SPRC 152 (πρότυπο για κομπόστ)	Κριτήρια αποβλήτων: Ορισμός σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο. Το πρότυπο κομπόστ διαχειρίζεται από το Σουηδικό Ινστιτούτο Τυποποίησης (SP)
ΣΛΟΒΕΝΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	Διάταγμα σχετικά με τη μεταχείριση των βιοαποδομήσιμων απόβλητων (Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας της Σλοβενίας, αρ. 62/08)	Αν το κομπόστ πληροί τις απαιτήσεις του παρόντος διατάγματος, το κομπόστ είναι ένα ΠΡΟΪΟΝ. Εάν δεν πληρούνται οι οριακές τιμές το κομπόστ μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ΑΠΟΒΛΗΤΟ. Εφόσον η εκτίμηση του κινδύνου διενεργείται από διαπιστευμένο εργαστήριο. Κριτήρια: Οι οριακές τιμές των βαρέων μετάλλων (3 κατηγορίες) και AOX (Adsorbable Organic Halides - προσροφήσιμα οργανικά αλογονίδια), PCBs (Polychlorinated Biphenyls - πολυχλωριωμένα διφαινύλια) Τα ανώτατα όρια για γυαλί, πλαστικό, μέταλλα Αλλά: η δειγματοληψία του κομπόστ γίνεται από τον παραγωγό (!), δεν πιστοποιείται από το ΣΔΠ (Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας)
ΣΛΟΒΑΚΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	Νόμος αριθ. 223/2001 για τα στερεά απόβλητα, όπως τροποποιήθηκε. Σλοβακικό τεχνικό πρότυπο (STS) 46 57 35 για τη Βιομηχανία κομπόστ Νόμος αριθ. 136/2000 για τα λιπάσματα, Νόμος αριθ. 264/1999 σχετικά με τις τεχνικές απαιτήσεις των προϊόντων Κανονισμός Αρ.400/1999 του Συντάγματος που καθορίζει τις λεπτομέρειες σχετικά	Αφού τα βιολογικά απόβλητα περάσουν από διαδικασία ανάκτησης θεωρούνται κομπόστ, αλλά το εν λόγω προϊόν δεν μπορεί να διατεθεί στην αγορά. Κομπόστ μπορεί να διατεθεί στην αγορά σε περίπτωση που έχει πιστοποιηθεί από εξουσιοδοτημένο πρόσωπο με βάση το Νόμο αριθ. 264/1999 του συντάγματος. Βασικά κριτήρια για την κατάσταση του ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: • Ποιοτική παράμετρος για το τελικό κομπόστ - STS 46 57 35 • παράμετρος της διαδικασίας (απολύμανση) - STS 46 57 35 § • Έγκριση ποιότητας από αναγνωρισμένο εργαστήριο ή από οργανισμό διασφάλισης της ποιότητας - Νόμος αριθ. 264/1999 του Συντάγματος

		με τις τεχνικές απαιτήσεις των προϊόντων.	
ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	ΑΠΟΒΛΗΤΟ	Κανονισμοί αδειοδότησης Διαχείρισης Αποβλήτων. Κανονισμοί ζωικών υποπροϊόντων	Αγγλία, Ουαλία, Σκωτία και Βόρεια Ιρλανδία: Το κομπόστ πρέπει να πωλείται / παρέχεται σύμφωνα με τους κανόνες του κανονισμού αδειοδότησης για τη διαχείριση των αποβλήτων, για την αποθήκευση και την εξάπλωση του κομπόστ στο έδαφος (αυτοί οι κανόνες ισχύουν ανεξάρτητα από το αν το κομπόστ προέρχεται από οποιαδήποτε ζωικά υποπροϊόντα). Δεν υπάρχουν κάποια ποιοτικά κριτήρια / κατηγορίες, αλλά στο έντυπο της αίτησης και των αποδεικτικών στοιχείων (αποτελέσματα δοκιμών για τα απόβλητα) που αποστέλλονται στο ρυθμιστή, το «γεωργικό όφελος» ή η «οικολογική βελτίωση» πρέπει να αιτιολογείται. Ο ρυθμιστής κάνει μια αξιολόγηση, λαμβάνοντας υπόψη τα χαρακτηριστικά του εδάφους / γης που προορίζεται για να δεχθεί τα απόβλητα, την προβλεπόμενη δόση εφαρμογής και τυχόν άλλα συναφή θέματα. Το κομπόστ που προέρχεται εξολοκλήρου ή εν μέρει από τα ζωικά υποπροϊόντα πρέπει να διατίθεται στην αγορά και να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τους κανονισμούς για τα ζωικά υποπροϊόντα.
	ΠΡΟΪΟΝΤΑ	BSI PAS 100:2005 BSI PAS 100:2005 + Πρωτόκολλο Ποιότητας κομπόστ	Σκωτία: Απαιτεί πιστοποίηση για PAS 100 (ή ισοδύναμο πρότυπο), ότι το κομπόστ <u>έχει τη βεβαίωση της αγοράς, χρησιμοποιείται χωρίς περαιτέρω ανάκτηση, δεν πρέπει να υποβάλλεται σε διάθεση και δεν πρέπει να αναμιγνύεται με άλλα απόβλητα, υλικά, κομπόστ, προϊόντα ή πρόσθετα.</u> <u>Βόρεια Ιρλανδία:</u> Παρόμοια θέση με αυτή της Σκωτίας. <u>Αγγλία και Ουαλία:</u> Αμφότερα, το πρότυπο και το πρωτόκολλο, πρέπει να πληρούνται για την πώληση / διάθεση / χρήση «Ποιοτικό κομπόστ» ως ΠΡΟΪΟΝ. Βασικά κριτήρια: • Σχετική (επιθυμητή) λίστα των επιτρεπόμενων τύπων εισόδου και των τύπων πηγής.

		<ul style="list-style-type: none">• Σύστημα διαχείρισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της αξιολόγησης HACCP. Τυπική διαδικασία συμπεριλαμβανομένης και της εξυγίανσης• Πλήρης τεκμηρίωση και τήρηση αρχείων• Σύμβαση της προσφοράς ανά παρτίδα• Εξωτερική έγκριση της ποιότητας• Έλεγχος του εδάφους για τις βασικές παραμέτρους• Αρχεία για την εξάπλωση του κομπόστ από τον διαχειριστή της γης που λαμβάνει το κομπόστ (γεωργία και χερσαία κηπουρική) <p>• Σημείωση: Σε κάθε χώρα του Ηνωμένου Βασιλείου, αν το «προϊόν» κομπόστ προέρχεται εξολοκλήρου ή εν μέρει από ζωικά υποπροϊόντα, διατίθεται στην αγορά, αποθηκεύεται, χρησιμοποιείται και καταγράφεται, όπως απαιτείται από τους κανονισμούς για τα ζωικά υποπροϊόντα.</p>
--	--	---