

Διαδικασία εφαρμογής των κριτηρίων για τον αποχαρκτηρισμό αποβλήτων τέφρας από μονάδες καύσης ξύλου

*Εκδόθηκε σύμφωνα με το άρθρο 6
παράγραφος 1¹ του νόμου για τη διαχείριση
αποβλήτων*

1. Ο κανονισμός καθορίζει τη διαδικασία εφαρμογής των κριτηρίων για τον αποχαρκτηρισμό αποβλήτων τέφρας από μονάδες καύσης ξύλου.

2. Στον κανονισμό χρησιμοποιούνται οι ακόλουθοι όροι:

2.1. Μονάδα καύσης ξύλου — τεχνική διάταξη, στην οποία το ξύλο οξειδώνεται προκειμένου να ληφθεί θερμική ενέργεια για μεταγενέστερη χρήση.

2.2. Συλλεγόμενη τέφρα — τέφρα από μονάδες καύσης ξύλου του παραγωγού τέφρας, η οποία δεν έχει ελεγχθεί σύμφωνα με τα κριτήρια αποχαρκτηρισμού αποβλήτων που αναφέρονται στο παράρτημα 1 του παρόντος κανονισμού.

2.3. Ληφθείσα τέφρα — τέφρα σύμφωνα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παράγραφο 3 του παρόντος κανονισμού.

3. Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, η τέφρα που προέρχεται από μονάδες καύσης ξύλου θεωρείται δευτερογενής πρώτη ύλη εάν:

3.1. Μετά τον χαρκτηρισμό της τέφρας ως απόβλητου, σχεδιάζεται η πώληση της στην αγορά για μεταγενέστερη χρήση στην κατασκευή αναχωμάτων οδών ή εδάφους ως ηχοαπορροφητικό υλικό ή στην παραγωγή τσιμέντου, σκυροδέματος, ποτάσας και καυστικής ποτάσας.

3.2. Η τέφρα πληροί όλα τα κριτήρια αποχαρκτηρισμού αποβλήτων που αναφέρονται στο παράρτημα 1 του παρόντος κανονισμού.

4. Παραγωγός τέφρας κατά την έννοια του παρόντος κανονισμού είναι ο φορέας, του οποίου η οικονομική δραστηριότητα έχει ως αποτέλεσμα την τέφρα που αναφέρεται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 του παρόντος κανονισμού.

5. Ο φορέας εκμετάλλευσης στον οποίο έχει εκδοθεί άδεια για την εκτέλεση ρυπογόνων δραστηριοτήτων κατηγορίας Α ή Β και ο οποίος διαχειρίζεται την τέφρα που συλλέγεται από μονάδες καύσης ξύλου και εξασφαλίζει ότι η παραγόμενη τέφρα πληροί τα κριτήρια για τον αποχαρκτηρισμό αποβλήτων, θεωρείται μεταποιητής τέφρας κατά την έννοια του παρόντος κανονισμού (στο εξής: ο μεταποιητής).

6. Ο παρών κανονισμός εφαρμόζεται σε:

6.1. Τέφρα ξύλου που αντιστοιχεί στον κωδικό ταξινόμησης αποβλήτων 10 01 01.

6.2. Το κλάσμα πτητικής τέφρας ξύλου που δεσμεύεται στις μονάδες καθαρισμού του αέρα των μονάδων καύσης ξύλου.

6.3. Μικτή τέφρα ξύλου (μείγμα τύπων τέφρας που ορίζονται στην παράγραφο 6 υποπαράγραφοι 1 και 2 του παρόντος κανονισμού).

7. Η συλλεγόμενη τέφρα θεωρείται απόβλητο στις περιπτώσεις που ορίζονται στον νόμο περί διαχείρισης αποβλήτων, καθώς και στην περίπτωση που ο μεταποιητής δεν είναι σε θέση να πιστοποιήσει τη συμμόρφωση της παραγόμενης τέφρας με τις απαιτήσεις του παρόντος κανονισμού.

8. Ο μεταποιητής εξασφαλίζει ότι:

8.1. Έχει συμπληρωθεί και επισυνάπτεται δήλωση σχετικά με τη συμμόρφωση της παραγόμενης τέφρας με τα κριτήρια του εφαρμοστέου αποχακτηρισμού αποβλήτων που αναφέρονται στο παράρτημα 1 του παρόντος κανονισμού (στο εξής: δήλωση συμμόρφωσης) (παράρτημα 2 του παρόντος κανονισμού) για κάθε παρτίδα παραγόμενης τέφρας.

8.2. Η καταγραφή της συλλεγόμενης και ληφθείσας τέφρας πραγματοποιείται σύμφωνα με τις νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις που αφορούν τις επίσημες στατιστικές για την προστασία του περιβάλλοντος και τα έντυπα υποβολής εκθέσεων για τις ρυπογόνες δραστηριότητες.

8.3. Κάθε παρτίδα τέφρας που λαμβάνεται είναι αναγνωρίσιμη κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, εξασφαλίζοντας ότι η κρατική περιβαλλοντική υπηρεσία (στο εξής: Υπηρεσία) μπορεί να λάβει το πρωτότυπο της δήλωσης συμμόρφωσης από τον μεταποιητή κατόπιν αιτήματος.

9. Ο μεταποιητής συντάσσει τη δήλωση συμμόρφωσης με ηλεκτρονικά μέσα σύμφωνα με τις νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις σχετικά με την κατάρτιση των ηλεκτρονικών εγγράφων.

10. Ο μεταποιητής φυλάσσει τη δήλωση συμμόρφωσης για περίοδο τριών ετών από την ημερομηνία κατά την οποία συντάχθηκε και την υποβάλλει εντός 10 εργάσιμων ημερών από την παραλαβή του αιτήματος της Υπηρεσίας.

11. Ο μεταποιητής εφαρμόζει και διατηρεί σύστημα διαχείρισης της ποιότητας για τη διασφάλιση της ιχνηλασιμότητας και της παρακολούθησης της ποιότητας της διαδικασίας παραγωγής τέφρας.

12. Το σύστημα διαχείρισης της ποιότητας περιλαμβάνει λεπτομερή περιγραφή της απόκτησης τέφρας και της διαδικασίας επαλήθευσης της ποιότητας, η οποία περιλαμβάνει τις ακόλουθες πληροφορίες:

12.1. Τη μεθοδολογία δειγματοληψίας που χρησιμοποιήθηκε, τις αναλύσεις των φυσικοχημικών ιδιοτήτων που πραγματοποιήθηκαν για τα δείγματα, την

επισήμανση των δευτερογενών πρώτων υλών, την περιγραφή της συσκευασίας και τη διαδικασία αποθήκευσης.

12.2. Τα είδη των μέτρων ελέγχου για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης της τέφρας και τη μέθοδο τεκμηρίωσης των αποτελεσμάτων.

12.3. Πλήρη περιγραφή της απόκτησης τέφρας και του κύκλου επαλήθευσης της ποιότητας, καθώς και πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση της ληφθείσας τέφρας και σχέδιο δράσης, εάν η παραγόμενη τέφρα δεν διατεθεί εντός ενός έτους.

12.4. Τα κριτήρια συμμόρφωσης για την ποιότητα της παραγόμενης τέφρας σύμφωνα με το παράρτημα 1 του παρόντος κανονισμού.

12.5. Τα στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα, επώνυμο) και τη θέση των εργαζομένων του μεταποιητή που είναι υπεύθυνοι για κάθε στάδιο της απόκτησης της τέφρας και της διαδικασίας επαλήθευσης της ποιότητας.

12.6. Τις εκτιμώμενες ποσότητες ληφθείσας τέφρας.

13. Ο μεταποιητής επανεξετάζει το σύστημα διαχείρισης της ποιότητας τουλάχιστον μία φορά ετησίως και κάθε φορά που μεταβάλλονται τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά της τέφρας.

14. Ο μεταποιητής διατηρεί τις πληροφορίες που αναφέρονται στην παράγραφο 12 του παρόντος κανονισμού επί τρία έτη από την ημερομηνία συλλογής της παρτίδας τέφρας.

15. Ο μεταποιητής, κατόπιν γραπτού αιτήματος των αρμόδιων αρχών στον τομέα της διαχείρισης αποβλήτων, υποβάλλει στις αρμόδιες αρχές τις πληροφορίες που αναφέρονται στην παράγραφο 12 του παρόντος κανονισμού εντός 10 εργάσιμων ημερών.

16. Ο μεταποιητής, κατόπιν γραπτού αιτήματος των αρμόδιων αρχών στον τομέα της διαχείρισης αποβλήτων, παρέχει πρόσβαση σε όλους τους χώρους, τις εγκαταστάσεις και τα έγγραφα που σχετίζονται με την απόκτηση και την αποθήκευση τέφρας, προκειμένου να επαληθεύσει τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του παρόντος κανονισμού.

17. Ο μεταποιητής ενημερώνει τον αγοραστή τέφρας ότι η απόκτηση τέφρας και η επαλήθευση της ποιότητας πραγματοποιούνται μέσω συστήματος διαχείρισης της ποιότητας.

18. Ο μεταποιητής μπορεί να εξάγει τέφρα σε άλλες χώρες μόνον εάν η αρμόδια αρχή της χώρας προορισμού στον τομέα των διασυνοριακών μεταφορών αποβλήτων αναγνωρίζει τα κριτήρια για τον αποχαρακτηρισμό αποβλήτων που αναφέρονται στο παράρτημα 1 του παρόντος κανονισμού. Όταν οι αρμόδιες αρχές αποστολής και προορισμού δεν μπορούν να συμφωνήσουν ως προς την ταξινόμησή τους, εφαρμόζεται ο όρος του άρθρου 28 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ)

αριθ. 1013/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14ης Ιουνίου 2006, για τις μεταφορές αποβλήτων.

19. Εάν ο μεταποιητής ή η υπηρεσία διαπιστώσει ότι οποιαδήποτε από τις παρτίδες τέφρας που εισάγονται από άλλες χώρες δεν πληροί τα κριτήρια για τον αποχαρακτηρισμό αποβλήτων του παρόντος κανονισμού, ολόκληρη η παρτίδα θεωρείται ότι αποτελείται από απόβλητα προς ορθή διαχείριση.

Πρωθυπουργός
Υπουργός

(υπογραφή*)
(υπογραφή*)

Ονοματεπώνυμο
Ονοματεπώνυμο

* Το έγγραφο έχει υπογραφεί με ασφαλή ηλεκτρονική υπογραφή

Παράρτημα 1
του κανονισμού του
«=TAP_DOC_DATE_GEN»
Κανονισμός Αριθ. «=TAP_DOC_NUMBER»

Κριτήρια για τον αποχαρακτηρισμό αποβλήτων τέφρας ξύλου από μονάδες καύσης ξύλου

Κριτήρια για τον τερματισμό του ισχύοντος καθεστώτος αποβλήτων	Κριτήρια αυτοελέγχου
I. Απαιτήσεις ποιότητας για τη συλλεγόμενη τέφρα	
Η συλλεγόμενη τέφρα πρέπει να συμμορφώνεται με τους τύπους τέφρας που ορίζονται στην παράγραφο 6 του παρόντος κανονισμού.	Η τέφρα που δεν πληροί τους όρους που αναφέρονται στο παρόν κεφάλαιο παραδίδεται από τον μεταποιητή στις σχετικές εγκαταστάσεις διάθεσης αποβλήτων, εφόσον επιτρέπει τη διάθεση

Η συλλεγόμενη τέφρα θα πρέπει να ψύχεται και να αποθηκεύεται σε κλειστά δοχεία έως ότου χρησιμοποιηθεί περαιτέρω.	των σχετικών αποβλήτων σύμφωνα με την εκδοθείσα άδεια λειτουργίας των σχετικών μονάδων σύμφωνα με τις νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις για τη ρύπανση.
II. Απαιτήσεις ποιότητας για τη λαμβανόμενη τέφρα	
1. Γενικές παράμετροι ποιότητας της λαμβανόμενης τέφρας: 1.1. Η τέφρα που λαμβάνεται δεν πρέπει να περιέχει ορατά ξένα αντικείμενα. Ξένα αντικείμενα είναι: — σιδηρούχα και μη σιδηρούχα μέταλλα — χώμα, γυαλί, πέτρες — άλλες προσμείξεις. 1.2. Η ειδική ραδιενέργεια των ραδιονουκλιδίων ¹³⁷Cs της ληφθείσας τέφρας είναι ≤ 1000 Bq/kg. 2. Ειδικές ποιοτικές παράμετροι της ληφθείσας τέφρας σύμφωνα με την προβλεπόμενη εφαρμογή: 2.1. Το pH είναι $\geq 12,4$ εάν η τέφρα προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή αναχωμάτων οδών ή εδάφους ως ηχοαπορροφητικό υλικό ή στην παραγωγή τσιμέντου ή σκυροδέματος 2.2. το pH είναι $\geq 10,0$ και $< 12,4$ εάν η τέφρα προορίζεται να χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή ανθρακικού καλίου (ποτάσας) τεχνικής ποιότητας ή υδροξειδίου του καλίου (καυστικής ποτάσας) τεχνικής ποιότητας. <u>Σημείωση:</u> ο μεταποιητής μπορεί επίσης να χρησιμοποιεί τέφρα που πληροί το κριτήριο του άρθρου 2 παράγραφος 1 του παρόντος παραρτήματος για τις χρήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 του παρόντος παραρτήματος. 3. Η ταξινόμηση της παραγόμενης τέφρας πραγματοποιείται σύμφωνα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ)	Η ποιότητα της τέφρας αξιολογείται βάσει του φυσικού και χημικού χαρακτηρισμού που προκύπτει από εργαστηριακές δοκιμές, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που περιέχονται στις τεχνικές προδιαγραφές των αγοραστών τέφρας. Κατόπιν αιτήματος του αγοραστή τέφρας, διενεργούνται άλλες εργαστηριακές δοκιμές σύμφωνα με τις πρόσθετες προδιαγραφές του αγοραστή τέφρας. Κάθε παρτίδα συλλεγόμενης τέφρας υποβάλλεται σε ανάλυση αντιπροσωπευτικών δειγμάτων. Αντιπροσωπευτικά δείγματα λαμβάνονται σύμφωνα με τη διαδικασία δειγματοληψίας που περιλαμβάνεται στο σύστημα διαχείρισης της ποιότητας (π.χ. μεθοδολογία δειγματοληψίας, μέγεθος και αριθμός δείγματος, στατιστική επεξεργασία). Ο μεταποιητής εξασφαλίζει ότι διενεργούνται οι αναλύσεις αυτές και ότι τα υλικά συλλέγονται και αναλύονται από διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών. Οι αναλύσεις της συλλεγόμενης τέφρας διεξάγονται σε εργαστήρια δοκιμών διαπιστευμένα από τον εθνικό φορέα διαπίστευσης σύμφωνα με τις νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις για την αξιολόγηση, τη διαπίστευση και την εποπτεία των φορέων αξιολόγησης της συμμόρφωσης ή σε εργαστήρια διαπιστευμένα σε άλλα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της Τουρκίας ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου. Εάν ο μεταποιητής έχει στη διάθεσή του πιστοποιημένο και κατάλληλο εξοπλισμό μέτρησης για αναλύσεις και ειδικευμένο άτομο για τον χειρισμό του εξοπλισμού μέτρησης, ο μεταποιητής μπορεί, στο

αριθ. 1907/2006. Η τέφρα που λαμβάνεται αποθηκεύεται σε κλειστή συσκευασία από τον μεταποιητή.	πλαίσιο του συστήματος διαχείρισης της ποιότητας, να συλλέγει ο ίδιος τα αντιπροσωπευτικά δείγματα και να διενεργεί τις αναγκαίες αναλύσεις.
---	--

«=TAP_DOC_DATE_GEN»
Κανονισμός Αριθ. «=TAP_DOC_NUMBER»

**Δήλωση συμμόρφωσης της τέφρας με τα κριτήρια για τον αποχαρακτηρισμό
αποβλήτων**

1. Στοιχεία μεταποιητή:

Επωνυμία της νομικής οντότητας _____

Αριθμός καταχώρισης _____

Τρέχουσα διεύθυνση _____

Καταστατική έδρα _____

Αριθμός τηλεφώνου _____

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου _____

2. Παρτίδα ληφθείσας τέφρας:

αριθμός _____

όγκος σε τόνους _____

3. Η παραγόμενη τέφρα στην εν λόγω παρτίδα συμμορφώνεται με τα κριτήρια αποχαρακτηρισμού αποβλήτων που ορίζονται στο παράρτημα 1 του υπουργικού συμβουλίου «=TAP_DOC_DATE_GEN» Κανονισμός αριθ. «=TAP_DOC_NUMBER» «Διαδικασία εφαρμογής των κριτηρίων για τον αποχαρακτηρισμό αποβλήτων τέφρας από μονάδες καύσης ξύλου».

4. Δηλώνω ότι όλα τα στοιχεία που παρέχονται στη δήλωση είναι πλήρη και ακριβή.

5. Λοιπές πληροφορίες _____

6. Ονοματεπώνυμο και θέση του εκπροσώπου του μεταποιητή _____

ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΓΡΑΦΟ ΕΧΕΙ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕ ΑΣΦΑΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΧΡΟΝΟΣΦΡΑΓΙΔΑ