

Επίσημη Εφημερίδα L 312 της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Έκδοση
στην ελληνική γλώσσα

Νομοθεσία

62ο έτος

3 Δεκεμβρίου 2019

Περιεχόμενα

II Μη νομοθετικές πράξεις

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ★ Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2019/2007 της Επιτροπής της 18ης Νοεμβρίου 2019 για τη θέσπιση κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) 2017/625 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τους καταλόγους ζώων, προϊόντων ζωικής προέλευσης, ζωικού αναπαραγωγικού υλικού, ζωικών υποπροϊόντων και παράγωγων προϊόντων, καθώς και σανού και άχρου που υποβάλλονται σε επίσημους ελέγχους σε συνοριακούς σταθμούς ελέγχου και για την τροποποίηση της απόφασης 2007/275/ΕΚ ⁽¹⁾ 1

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- ★ Απόφαση (ΕΕ) 2019/2008 του Συμβουλίου της 28ης Νοεμβρίου 2019 σχετικά με τη θέση που πρέπει να ληφθεί εξ ονόματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού κατά τη διάρκεια της 31ης συνόδου της συνέλευσής του όσον αφορά την έγκριση τροποποιήσεων στην απόφαση Α.658(16) σχετικά με τη χρήση και εγκατάσταση οπισθανακλαστικών υλικών επί σωστικών μέσων, και όσον αφορά την έγκριση απόφασης σχετικά με τις κατευθυντήριες γραμμές ελέγχου βάσει του εναρμονισμένου συστήματος ελέγχου και πιστοποίησης (HSSC) 40
- ★ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2019/2009 του Συμβουλίου της 2ας Δεκεμβρίου 2019 για τη στήριξη των προσπαθειών της Ουκρανίας στην καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών, σε συνεργασία με τον ΟΑΣΕ 42
- ★ Εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2019/2010 της Επιτροπής της 12ης Νοεμβρίου 2019 για τη θέσπιση των συμπερασμάτων σχετικά με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (ΒΔΤ), βάσει της οδηγίας 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όσον αφορά την αποτέφρωση αποβλήτων [κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2019) 7987] ⁽¹⁾ 55
- ★ Εκτελεστική Απόφαση (ΕΕ) 2019/2011 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2019 για την τροποποίηση της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2016/2009 για την έγκριση των προγραμμάτων εμβολιασμού κατά της οξώδους δερματίτιδας που υπέβαλαν τα κράτη μέλη με την παράταση της περιόδου εφαρμογής της [κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2019) 8580] ⁽¹⁾ 93
- ★ Εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2019/2012 της Επιτροπής της 29ης Νοεμβρίου 2019 για τις εξαιρέσεις δυνάμει του άρθρου 14 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 29/2009 της Επιτροπής σχετικά με τον καθορισμό απαιτήσεων για τις υπηρεσίες ζεύξης δεδομένων στον Ενιαίο Ευρωπαϊκό Ουρανό ⁽¹⁾ 95

⁽¹⁾ Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ.

EL

Οι πράξεις των οποίων οι τίτλοι έχουν τυπωθεί με λευκά στοιχεία αποτελούν πράξεις τρεχούσης διαχείρισεως που έχουν θεσπισθεί στο πλαίσιο της γεωργικής πολιτικής και είναι γενικά περιορισμένης χρονικής ισχύος.

Οι τίτλοι όλων των υπολοίπων πράξεων έχουν τυπωθεί με μαύρα στοιχεία και επισημαίνονται με αστερίσκο.

II

(Μη νομοθετικές πράξεις)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/2007 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 18ης Νοεμβρίου 2019

για τη θέσπιση κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) 2017/625 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τους καταλόγους ζώων, προϊόντων ζωικής προέλευσης, ζωικού αναπαραγωγικού υλικού, ζωικών υποπροϊόντων και παράγωγων προϊόντων, καθώς και σανού και άχυρου που υποβάλλονται σε επίσημους ελέγχους σε συνοριακούς σταθμούς ελέγχου και για την τροποποίηση της απόφασης 2007/275/ΕΚ

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη την οδηγία 97/78/ΕΚ του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 1997, για καθορισμό των αρχών οργάνωσης των κτηνιατρικών ελέγχων των προϊόντων που εισάγονται στην Κοινότητα από τρίτες χώρες ⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 3 παράγραφος 5,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/625 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 15ης Μαρτίου 2017, για τους επίσημους ελέγχους και τις άλλες επίσημες δραστηριότητες που διενεργούνται με σκοπό την εξασφάλιση της εφαρμογής της νομοθεσίας για τα τρόφιμα και τις ζωοτροφές και των κανόνων για την υγεία και την καλή μεταχείριση των ζώων, την υγεία των φυτών και τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, για την τροποποίηση των κανονισμών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΚ) αριθ. 999/2001, (ΕΚ) αριθ. 396/2005, (ΕΚ) αριθ. 1069/2009, (ΕΚ) αριθ. 1107/2009, (ΕΕ) αριθ. 1151/2012, (ΕΕ) αριθ. 652/2014, (ΕΕ) 2016/429 και (ΕΕ) 2016/2031, των κανονισμών του Συμβουλίου (ΕΚ) αριθ. 1/2005 και (ΕΚ) αριθ. 1099/2009 και των οδηγιών του Συμβουλίου 98/58/ΕΚ, 1999/74/ΕΚ, 2007/43/ΕΚ, 2008/119/ΕΚ και 2008/120/ΕΚ και για την κατάργηση των κανονισμών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΚ) αριθ. 854/2004 και (ΕΚ) αριθ. 882/2004, των οδηγιών του Συμβουλίου 89/608/ΕΟΚ, 89/662/ΕΟΚ, 90/425/ΕΟΚ, 91/496/ΕΟΚ, 96/23/ΕΚ, 96/93/ΕΚ και 97/78/ΕΚ και της απόφασης 92/438/ΕΟΚ του Συμβουλίου (κανονισμός για τους επίσημους ελέγχους) ⁽²⁾, και ιδίως το άρθρο 47 παράγραφος 2 πρώτο εδάφιο στοιχείο α),

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2017/625 θεσπίζει κανόνες για τη διενέργεια επίσημων ελέγχων από τις αρμόδιες αρχές των κρατών μελών σχετικά με τα ζώα και τα αγαθά που εισέρχονται στην Ένωση με σκοπό τη διαπίστωση της συμμόρφωσης με τη νομοθεσία της Ένωσης για την αγροδιατροφική αλυσίδα.
- (2) Ο κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2019/478 της Επιτροπής ⁽³⁾ τροποποίησε τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/625 με την προσθήκη του σανού, του άχυρου και των τροφίμων που περιέχουν τόσο προϊόντα φυτικής προέλευσης όσο και μεταποιημένα προϊόντα ζωικής προέλευσης («σύνθετα προϊόντα») στις κατηγορίες αγαθών του άρθρου 47 παράγραφος 1 στοιχείο β) του εν λόγω κανονισμού.
- (3) Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/625, ορισμένες κατηγορίες ζώων και αγαθών από τρίτες χώρες θα πρέπει πάντοτε να παρουσιάζονται σε συνοριακό σταθμό ελέγχου για τη διενέργεια επίσημων ελέγχων πριν από την είσοδό τους στην Ένωση. Εκτός από τα ζώα, τα προϊόντα ζωικής προέλευσης, το ζωικό αναπαραγωγικό υλικό, τα ζωικά υποπροϊόντα, ο σανός και το άχυρο και τα σύνθετα προϊόντα συγκαταλέγονται στις κατηγορίες που θα πρέπει πάντοτε να παρουσιάζονται για επίσημο έλεγχο στους συνοριακούς σταθμούς ελέγχου.
- (4) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2017/625 ορίζει ότι η Επιτροπή καταρτίζει καταλόγους με τα διάφορα ζώα και προϊόντα ζωικής προέλευσης, ζωικό αναπαραγωγικό υλικό, ζωικά υποπροϊόντα, σανό και άχυρο και σύνθετα προϊόντα που πρέπει να παρουσιάζονται για επίσημους ελέγχους σε συνοριακούς σταθμούς ελέγχου με την ένδειξη του αντίστοιχου κωδικού συνδυασμένης ονοματολογίας (ΣΟ) που προβλέπεται στον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 2658/87 του Συμβουλίου ⁽⁴⁾.
- (5) Δεδομένου ότι τα παράγωγα προϊόντα αποτελούν υποκατηγορία των ζωικών υποπροϊόντων, θα πρέπει να περιλαμβάνονται στους καταλόγους, ενώ θα πρέπει να αναφέρονται αντιστοίχως και οι κωδικοί ΣΟ τους.

⁽¹⁾ ΕΕ L 24 της 30.1.1998, σ. 9.

⁽²⁾ ΕΕ L 95 της 7.4.2017, σ. 1.

⁽³⁾ Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2019/478 της Επιτροπής, της 14ης Ιανουαρίου 2019, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2017/625 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις κατηγορίες των φορτίων που υπόκεινται σε επίσημους ελέγχους σε συνοριακούς σταθμούς ελέγχου (ΕΕ L 82 της 25.3.2019, σ. 4).

⁽⁴⁾ Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2658/87 του Συμβουλίου, της 23ης Ιουλίου 1987, για τη δασμολογική και στατιστική ονοματολογία και το κοινό δασμολόγιο (ΕΕ L 256 της 7.9.1987, σ. 1).

- (6) Η απόφαση 2007/275/ΕΚ της Επιτροπής ⁽⁵⁾ θεσπίζει διατάξεις σχετικά με τα ζώα και τα προϊόντα, συμπεριλαμβανομένων των σύνθετων προϊόντων, που υποβάλλονται σε κτηνιατρικούς ελέγχους στους συνοριακούς σταθμούς επιθεώρησης σύμφωνα με τις οδηγίες 91/496/ΕΟΚ ⁽⁶⁾ και 97/78/ΕΚ του Συμβουλίου. Οι νέοι όροι για την είσοδο σύνθετων προϊόντων στην Ένωση θα ισχύουν από την 21η Απριλίου 2021, σύμφωνα με τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2019/625 της Επιτροπής ⁽⁷⁾. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο μέχρι τότε, αφενός, να εξακολουθήσουν να εφαρμόζονται οι ισχύοντες κανόνες που καθορίζονται στην απόφαση 2007/275/ΕΚ σχετικά με τα σύνθετα προϊόντα που υπόκεινται σε επίσημους ελέγχους στους συνοριακούς σταθμούς ελέγχου και, αφετέρου, ο παρών κανονισμός να μην εφαρμόζεται στα σύνθετα προϊόντα. Για να αποφευχθεί η αλληλεπικάλυψη των νομικών διατάξεων, ο παρών κανονισμός θα πρέπει να τροποποιήσει την απόφαση 2007/275/ΕΚ, περιορίζοντας το πεδίο εφαρμογής της στα σύνθετα προϊόντα.
- (7) Για να διευκολύνονται οι επίσημοι έλεγχοι από τις αρμόδιες αρχές σε συνοριακούς σταθμούς ελέγχου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/625, ο κατάλογος που καταρτίζεται με τον παρόντα κανονισμό θα πρέπει να περιγράφει λεπτομερώς τα ζώα, τα προϊόντα ζωικής προέλευσης, το ζωικό αναπαραγωγικό υλικό, τα ζωικά υποπροϊόντα και τα παράγωγα προϊόντα, καθώς και τον σανό και το άχυρο που υπόκεινται στους εν λόγω επίσημους ελέγχους.
- (8) Επιπλέον, για ορισμένους κωδικούς ΣΟ, ο παρών κανονισμός απαριθμεί μόνο ένα μέρος των ζώων και των προϊόντων που εμπίπτουν στη σχετική κλάση ή διάκριση. Στις περιπτώσεις αυτές, ο παρών κανονισμός θα πρέπει να παρέχει πρόσθετες λεπτομέρειες για τα σχετικά ζώα και προϊόντα που υπόκεινται σε επίσημους ελέγχους στους συνοριακούς σταθμούς ελέγχου.
- (9) Δεδομένου ότι οι διατάξεις του κανονισμού (ΕΕ) 2017/625 που διέπουν τα θέματα τα οποία καλύπτονται από τον παρόντα κανονισμό εφαρμόζονται από τις 14 Δεκεμβρίου 2019, ο παρών κανονισμός θα πρέπει να εφαρμόζεται από την ίδια ημερομηνία.
- (10) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής φυτών, ζώων, τροφίμων και ζωοτροφών,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Αντικείμενο και πεδίο εφαρμογής

1. Ο παρών κανονισμός θεσπίζει τους καταλόγους ζώων, προϊόντων ζωικής προέλευσης, ζωικού αναπαραγωγικού υλικού, ζωικών υποπροϊόντων και παράγωγων προϊόντων, καθώς και σανού και άχυρου που υπόκεινται σε επίσημους ελέγχους σε συνοριακούς σταθμούς ελέγχου σύμφωνα με το άρθρο 47 παράγραφος 2 πρώτο εδάφιο στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΕ) 2017/625.
2. Ο παρών κανονισμός δεν εφαρμόζεται σε σύνθετα προϊόντα.

Άρθρο 2

Ορισμοί

Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

- 1) «προϊόντα ζωικής προέλευσης»: προϊόντα ζωικής προέλευσης, όπως ορίζονται στο σημείο 8.1 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 853/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽⁸⁾.
- 2) «ακατέργαστες τρίχες χοίρων»: ακατέργαστες τρίχες χοίρων, όπως ορίζονται στο σημείο 33 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011 της Επιτροπής ⁽⁹⁾.

⁽⁵⁾ Απόφαση 2007/275/ΕΚ της Επιτροπής, της 17ης Απριλίου 2007, σχετικά με τους καταλόγους ζώων και προϊόντων που πρέπει να υποβάλλονται σε ελέγχους στους συνοριακούς σταθμούς επιθεώρησης σύμφωνα με τις οδηγίες του Συμβουλίου 91/496/ΕΟΚ και 97/78/ΕΚ (ΕΕ L 116 της 4.5.2007, σ. 9).

⁽⁶⁾ Οδηγία 91/496/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 15ης Ιουλίου 1991, για τον καθορισμό των βασικών αρχών σχετικά με την οργάνωση των κτηνιατρικών ελέγχων των ζώων προέλευσης τρίτων χωρών που εισάγονται στην Κοινότητα και περί τροποποίησης των οδηγιών 89/662/ΕΟΚ, 90/425/ΕΟΚ και 90/675/ΕΟΚ (ΕΕ L 268 της 24.9.1991, σ. 56).

⁽⁷⁾ Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2019/625 της Επιτροπής, της 4ης Μαρτίου 2019, για τη συμπλήρωση του κανονισμού (ΕΕ) 2017/625 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις για την είσοδο στην Ένωση φορτίων ορισμένων ζώων και αγαθών που προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο (ΕΕ L 131 της 17.5.2019, σ. 18).

⁽⁸⁾ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 853/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 29ης Απριλίου 2004, για τον καθορισμό ειδικών κανόνων υγιεινής για τα τρόφιμα ζωικής προέλευσης (ΕΕ L 139 της 30.4.2004, σ. 55).

⁽⁹⁾ Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 142/2011 της Επιτροπής, της 25ης Φεβρουαρίου 2011, για την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί υγιεινομικών κανόνων για ζωικά υποπροϊόντα και παράγωγα προϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο και για την εφαρμογή της οδηγίας 97/78/ΕΚ του Συμβουλίου όσον αφορά ορισμένα δείγματα και τεμάχια που εξαιρούνται από κτηνιατρικούς ελέγχους στα σύνορα οι οποίοι αναφέρονται στην εν λόγω οδηγία (ΕΕ L 54 της 26.2.2011, σ. 1).

- 3) «μη επεξεργασμένα φτερά και τμήματα φτερών»: μη επεξεργασμένα φτερά και τμήματα φτερών, όπως ορίζονται στο σημείο 30 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011·
- 4) «ακατέργαστες τρίχες»: ακατέργαστες τρίχες, όπως ορίζονται στο σημείο 32 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011·
- 5) «ενδιάμεσο προϊόν»: ενδιάμεσο προϊόν, όπως ορίζεται στο σημείο 35 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011·
- 6) «κατεργασμένες δορές και δέρματα»: κατεργασμένες δορές και δέρματα, όπως ορίζονται στο σημείο 28 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011·
- 7) «ακατέργαστο μαλλί»: ακατέργαστο μαλλί, όπως ορίζεται στο σημείο 31 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011·

Άρθρο 3

Επίσημοι έλεγχοι ζώων και αγαθών που περιλαμβάνονται στο παράρτημα I

Τα ζώα και τα αγαθά που περιλαμβάνονται στο παράρτημα I του παρόντος κανονισμού υπόκεινται σε επίσημους ελέγχους σε συνοριακούς σταθμούς ελέγχου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/625.

Άρθρο 4

Τροποποιήσεις της απόφασης 2007/275/ΕΚ

Η απόφαση 2007/275/ΕΚ τροποποιείται ως εξής:

- 1) ο τίτλος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
«Απόφαση της Επιτροπής, της 17ης Απριλίου 2007, σχετικά με τους καταλόγους των σύνθετων προϊόντων που πρέπει να υποβάλλονται σε ελέγχους στους συνοριακούς σταθμούς ελέγχου.»
- 2) το άρθρο 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

Άρθρο 1

Αντικείμενο

Η παρούσα απόφαση θεσπίζει κανόνες σχετικά με τα σύνθετα προϊόντα που πρέπει να υποβάλλονται σε επίσημους ελέγχους σε συνοριακούς σταθμούς ελέγχου κατά την είσοδο στην Ένωση.»

- 3) το άρθρο 3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

Άρθρο 3

Επίσημοι έλεγχοι σύνθετων προϊόντων που περιλαμβάνονται στο παράρτημα I

1. Τα σύνθετα προϊόντα που περιλαμβάνονται στο παράρτημα I της παρούσας απόφασης υποβάλλονται σε επίσημους ελέγχους σε συνοριακούς σταθμούς ελέγχου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/625 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (*).

2. Η αρχική επιλογή των σύνθετων προϊόντων για τους επίσημους ελέγχους γίνεται με βάση τη συνδυασμένη ονοματολογία στη στήλη 1 του παραρτήματος I και επικυρώνεται με αναφορά στο συγκεκριμένο κείμενο ή στη νομοθεσία που αναφέρεται στη στήλη 3 του παραρτήματος I.

(*) Κανονισμός (ΕΕ) 2017/625 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 15ης Μαρτίου 2017, για τους επίσημους ελέγχους και τις άλλες επίσημες δραστηριότητες που διενεργούνται με σκοπό την εξασφάλιση της εφαρμογής της νομοθεσίας για τα τρόφιμα και τις ζωοτροφές και των κανόνων για την υγεία και την καλή μεταχείριση των ζώων, την υγεία των φυτών και τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, για την τροποποίηση των κανονισμών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΚ) αριθ. 999/2001, (ΕΚ) αριθ. 396/2005, (ΕΚ) αριθ. 1069/2009, (ΕΚ) αριθ. 1107/2009, (ΕΕ) αριθ. 1151/2012, (ΕΕ) αριθ. 652/2014, (ΕΕ) 2016/429 και (ΕΕ) 2016/2031, των κανονισμών του Συμβουλίου (ΕΚ) αριθ. 1/2005 και (ΕΚ) αριθ. 1099/2009 και των οδηγιών του Συμβουλίου 98/58/ΕΚ, 1999/74/ΕΚ, 2007/43/ΕΚ, 2008/119/ΕΚ και 2008/120/ΕΚ και για την κατάργηση των κανονισμών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΚ) αριθ. 854/2004 και (ΕΚ) αριθ. 882/2004, των οδηγιών του Συμβουλίου 89/608/ΕΟΚ, 89/662/ΕΟΚ, 90/425/ΕΟΚ, 91/496/ΕΟΚ, 96/23/ΕΚ, 96/93/ΕΚ και 97/78/ΕΚ και της απόφασης 92/438/ΕΟΚ του Συμβουλίου (κανονισμός για τους επίσημους ελέγχους) (ΕΕ L 95 της 7.4.2017, σ. 1).»

- 4) το άρθρο 4 τροποποιείται ως εξής:
- α) ο τίτλος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
«**Σύνθετα προϊόντα που υπόκεινται σε επίσημους ελέγχους**»·
- β) η εισαγωγική φράση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
«Τα ακόλουθα σύνθετα προϊόντα υπόκεινται σε επίσημους ελέγχους:»·
- 5) το άρθρο 6 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 6

Παρέκλιση για ορισμένα σύνθετα προϊόντα

1. Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 3, τα ακόλουθα σύνθετα προϊόντα, που δεν περιέχουν προϊόντα με βάση το κρέας, δεν υπόκεινται σε επίσημους ελέγχους:

- α) σύνθετα προϊόντα που περιέχουν σε ποσοστό μικρότερο του 50 % οποιοδήποτε άλλο μεταποιημένο προϊόν με την προϋπόθεση ότι τα προϊόντα αυτά:
- i) είναι σταθερά κατά τη συντήρηση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή έχουν σαφώς μαγειρευτεί πλήρως ή έχουν υποβληθεί ολικώς σε θερμική επεξεργασία κατά την παρασκευή τους, έτσι ώστε να μετουσιωθούν τυχόν ωμά προϊόντα·
- ii) προσδιορίζεται σαφώς ότι προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο·
- iii) έχουν συσκευαστεί με ασφάλεια ή έχουν σφραγιστεί σε καθαρούς περιέκτες·
- iv) συνοδεύονται από εμπορικό έγγραφο και επισημαίνονται σε επίσημη γλώσσα κράτους μέλους, έτσι ώστε το έγγραφο και η επισήμανση να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τη φύση, την ποσότητα και τον αριθμό των συσκευασιών των σύνθετων προϊόντων, τη χώρα προέλευσης, τον παρασκευαστή και τα συστατικά·
- β) σύνθετα προϊόντα που περιλαμβάνονται στο παράρτημα II.

2. Ωστόσο, κάθε γαλακτοκομικό προϊόν που περιλαμβάνεται σε οποιοδήποτε σύνθετο προϊόν παράγεται μόνο από χώρες που περιλαμβάνονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 605/2010 της Επιτροπής (*) και υποβάλλεται σε επεξεργασία όπως αναφέρεται στο εν λόγω παράρτημα.

(*) Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 605/2010 της Επιτροπής, της 2ας Ιουλίου 2010, σχετικά με τον καθορισμό όρων για την υγεία των ζώων, τη δημόσια υγεία και την κτηνιατρική πιστοποίηση όσον αφορά την είσοδο στην Ευρωπαϊκή Ένωση νωπού γάλακτος, γαλακτοκομικών προϊόντων, πρωτογάλακτος και προϊόντων με βάση το πρωτόγαλα που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (ΕΕ L 175 της 10.7.2010, σ. 1).»

- 6) Τα παραρτήματα I και II τροποποιούνται σύμφωνα με το παράρτημα II του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 5

Έναρξη ισχύος και εφαρμογή

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Εφαρμόζεται από τις 14 Δεκεμβρίου 2019.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 18 Νοεμβρίου 2019.

Για την Επιτροπή
Ο Πρόεδρος
Jean-Claude JUNCKER

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΖΩΩΝ, ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΖΩΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ, ΖΩΙΚΟΥ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΖΩΙΚΩΝ ΥΠΟΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΣΑΝΟΥ ΚΑΙ ΑΧΥΡΟΥ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΕΠΙΣΗΜΟΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥΣ ΣΕ ΣΥΝΟΡΙΑΚΟΥΣ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΟΠΩΣ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 3

Σημειώσεις:

1. Γενικές παρατηρήσεις

Προστίθενται γενικές παρατηρήσεις σε ορισμένα κεφάλαια για να διευκρινιστεί ποια ζώα ή αγαθά καλύπτονται στο σχετικό κεφάλαιο. Επιπλέον, όπου είναι αναγκαίο, γίνεται αναφορά στις ειδικές απαιτήσεις που προβλέπονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 142/2011 της Επιτροπής⁽¹⁾.

2. Σημειώσεις στα κεφάλαια

Οι πίνακες του παρόντος παραρτήματος είναι διαρθρωμένοι σε κεφάλαια που αντιστοιχούν στα σχετικά κεφάλαια της Συνδυασμένης Ονοματολογίας (ΣΟ), όπως προβλέπεται στο παράρτημα Ι του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2658/87 του Συμβουλίου⁽²⁾.

Οι σημειώσεις του κεφαλαίου είναι επεξηγήσεις οι οποίες, όπου χρειάζεται, έχουν εξαχθεί από τις σημειώσεις των επιμέρους κεφαλαίων της Συνδυασμένης Ονοματολογίας (ΣΟ).

3. Απόσπασμα από τις επεξηγηματικές σημειώσεις και τις γνωμοδοτήσεις κατάταξης του Εναρμονισμένου Συστήματος

Όπου απαιτείται, έχουν εξαχθεί πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τα διάφορα κεφάλαια από τις επεξηγηματικές σημειώσεις και τις γνωμοδοτήσεις κατάταξης του Εναρμονισμένου Συστήματος του Παγκόσμιου Οργανισμού Τελωνείων.

Πίνακες:

4. Στήλη 1 — κωδικός ΣΟ

Στη στήλη αυτή αναφέρεται ο κωδικός ΣΟ. Η ΣΟ, που θεοπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 2658/87, βασίζεται στη διεθνή σύμβαση για το εναρμονισμένο σύστημα περιγραφής και κωδικοποίησης των εμπορευμάτων (ΕΣ) που καταρτίστηκε από το Συμβούλιο Τελωνιακής Συνεργασίας, τον σημερινό Παγκόσμιο Οργανισμό Τελωνείων (ΠΟΤ), υιοθετήθηκε από τη διεθνή σύμβαση η οποία συνήφθη στις Βρυξέλλες στις 14 Ιουνίου 1983 και εγκρίθηκε εξ ονόματος της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητας με την απόφαση 87/369/ΕΟΚ του Συμβουλίου⁽³⁾ («η σύμβαση ΕΣ»). Η ΣΟ αναπαράγει τις κλάσεις και τις διακρίσεις του ΕΣ όσον αφορά τα πρώτα έξι ψηφία των κωδικών και μόνο το έβδομο και το όγδοο ψηφίο δημιουργούν περαιτέρω διακρίσεις οι οποίες χαρακτηρίζουν μόνο την ίδια.

Όταν χρησιμοποιείται τετραψήφιος κωδικός: εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά, όλα τα προϊόντα που έχουν προκαθοριστεί ή καλύπτονται από τα εν λόγω τέσσερα ψηφία υποβάλλονται σε επίσημους ελέγχους στους συνοριακούς σταθμούς ελέγχου. Στις περισσότερες από αυτές τις περιπτώσεις, οι σχετικοί κωδικοί της ΣΟ που περιλαμβάνονται στο σύστημα TRACES το οποίο συστάθηκε με την απόφαση 2004/292/ΕΚ της Επιτροπής⁽⁴⁾ αναλύονται σε κωδικούς έξι ή οκτώ ψηφίων.

Όταν απαιτείται να υποβάλλονται σε επίσημους ελέγχους ορισμένα μόνο προϊόντα υπό τετραψήφιους, εξαψήφιους ή οκταψήφιους κωδικούς και δεν υπάρχει ειδική υποδιαίρεση υπό τον κωδικό αυτόν στη ΣΟ, ο κωδικός φέρει τη σήμανση «Ex». Στην περίπτωση αυτή, τα ζώα και τα προϊόντα που καλύπτονται από τον παρόντα κανονισμό καθορίζονται από το πεδίο εφαρμογής του κωδικού ΣΟ και από εκείνο της αντιστοίχης περιγραφής στη στήλη 2, καθώς και από τον προσδιορισμό και την επεξήγηση στη στήλη 3.

5. Στήλη 2 — Περιγραφή

Η περιγραφή των αγαθών είναι αυτή που ορίζεται στη στήλη περιγραφής της ΣΟ.

Με την επιφύλαξη των κανόνων ερμηνείας της ΣΟ, η διατύπωση της περιγραφής των ζώων και των προϊόντων στη στήλη 2 θεωρείται ότι έχει ενδεικτική και μόνο αξία, δεδομένου ότι τα αγαθά που καλύπτονται από τον παρόντα κανονισμό προσδιορίζονται από τους κωδικούς της ΣΟ.

⁽¹⁾ Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 142/2011 της Επιτροπής, της 25ης Φεβρουαρίου 2011, για την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί υγειονομικών κανόνων για ζωικά υποπροϊόντα και παράγωγα προϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο και για την εφαρμογή της οδηγίας 97/78/ΕΚ του Συμβουλίου όσον αφορά ορισμένα δείγματα και τεμάχια που εξαιρούνται από κτηνιατρικούς ελέγχους στα σύνορα οι οποίοι αναφέρονται στην εν λόγω οδηγία (ΕΕ L 54 της 26.2.2011, σ. 1).

⁽²⁾ Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2658/87 του Συμβουλίου, της 23ης Ιουλίου 1987, για τη δασμολογική και στατιστική ονοματολογία και το κοινό δασμολόγιο (ΕΕ L 256 της 7.9.1987, σ. 1).

⁽³⁾ Απόφαση 87/369/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 7ης Απριλίου 1987, για τη σύναψη της διεθνούς σύμβασης για το εναρμονισμένο σύστημα περιγραφής και κωδικοποίησης των εμπορευμάτων, καθώς και του τροποποιητικού της πρωτοκόλλου (ΕΕ L 198 της 20.7.1987, σ. 1).

⁽⁴⁾ Απόφαση 2004/292/ΕΚ της Επιτροπής, της 30ής Μαρτίου 2004, σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος TRACES και την τροποποίηση της απόφασης 92/486/ΕΟΚ (ΕΕ L 94 της 31.3.2004, σ. 63).

6. Στήλη 3 — Προσδιορισμός και επεξήγηση

Η στήλη αυτή παρέχει περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τα ζώα ή τα αγαθά που καλύπτονται. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα ζώα ή τα αγαθά που περιλαμβάνονται στα διάφορα κεφάλαια της ΣΟ υπάρχουν στις επεξηγηματικές σημειώσεις της Συνδυασμένης Ονοματολογίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ⁽³⁾.

Τα προϊόντα που προέρχονται από ζωικά υποπροϊόντα τα οποία καλύπτονται από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1069/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽⁴⁾ και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 142/2011 δεν προσδιορίζονται ρητά στο ενωσιακό δίκαιο. Επίσημοι έλεγχοι διενεργούνται σε προϊόντα τα οποία είναι εν μέρει επεξεργασμένα, αλλά παραμένουν ωμά και προορίζονται για περαιτέρω επεξεργασία σε εγκεκριμένη ή καταχωρισμένη εγκατάσταση στον τόπο προορισμού. Οι επίσημοι επιθεωρητές σε συντομικούς σταθμούς ελέγχου αξιολογούν και προσδιορίζουν, όταν απαιτείται, αν ένα παράγωγο προϊόν υπόκειται σε επαρκή επεξεργασία, ώστε να μην απαιτούνται περαιτέρω επίσημοι έλεγχοι που προβλέπονται στο ενωσιακό δίκαιο.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

Ζώντα ζώα

Σημείωση στο κεφάλαιο 1 (απόσπασμα από τις σημειώσεις του παρόντος κεφαλαίου της ΣΟ)

- «1. Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει όλα τα ζώντα ζώα, με εξαίρεση:
- α) τα ψάρια και τα μαλακόστρακα, τα μαλάκια και τα άλλα ασπόνδυλα υδρόβια, των κλάσεων 0301, 0306, 0307 ή 0308·
 - β) τις καλλιέργειες μικροοργανισμών και τα άλλα προϊόντα της κλάσης 3002 και
 - γ) τα ζώα της κλάσης 9508.»

Απόσπασμα από τις επεξηγηματικές σημειώσεις του Εναρμονισμένου Συστήματος

«Η κλάση 0106 περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, τα ακόλουθα κατοικίδια ή άγρια ζώα:

A) Θηλαστικά

- 1) Πρωτεύοντα.
- 2) Φάλαινες, δελφίνια και φώκαινες (θηλαστικά της τάξης των κητοειδών)· τριχεχίδες και αλλικορίδες (θηλαστικά της τάξης των σειρηνοειδών)· φώκιες, θαλάσσιοι λέοντες (ωταρίες) και θαλάσσιοι ίπποι (θηλαστικά της τάξης των πτερυγοπόδων).
- 3) Άλλα [όπως τάρανδοι, γάτες, σκύλοι, λιοντάρια, τίγρεις, αρκούδες, ελέφαντες, καμήλες (συμπεριλαμβανομένων των δρομάδων), ζέβρες, κουνέλια, λαγοί, ελάφια, αντιλόπες (εκτός από εκείνες της υποοικογένειας των βοοειδών, τους αιγαγρους, τις αλεπούδες, τις ικτίδες και άλλα ζώα για εκτροφεία γουνοφόρων ζώων)].

B) Ερπετά (στα οποία περιλαμβάνονται και τα φίδια και οι θαλάσσιες χελώνες)

Γ) Πτηνά

- 1) Αρπακτικά πτηνά.
- 2) Ψιττακοειδή (στα οποία περιλαμβάνονται και οι ψιττακοί, οι παπαγάλοι, οι αρά και οι κακατοέ).
- 3) Άλλα (όπως πέρδικες, φασιανοί, ορτύκια, μπεκάτσες, μπεκατσίνια, περιστέρια, τσαλαπετεινοί, σιταρίθρες, αγριόπαπιες, αγριόχηνες, τσίχλες, κοτσούφια, κορυδαλλοί, σπίνιοι, μελισσοφάγοι, κολίμπρια, παγώνια, κύκνοι και άλλα πτηνά που δεν καθορίζονται στην κλάση 0105).

Δ) Έντομα, όπως μέλισσες (είτε μεταφέρονται σε κουτιά, σε κλουβιά ή σε κυψέλες).

Ε) Άλλα, π.χ. βάτραχοι.

Η παρούσα κλάση δεν περιλαμβάνει τα ζώα που ανήκουν σε τσίρκα, θηριοτροφεία ή άλλα ανάλογα πλανόδια θεάματα με ζώα (κλάση 9508).»

⁽³⁾ Επεξηγηματικές σημειώσεις της συνδυασμένης ονοματολογίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 76 της 4.3.2015, σ. 1), όπως τροποποιήθηκε στη συνέχεια.

⁽⁴⁾ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1069/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009, περί υγειονομικών κανόνων για ζωικά υποπροϊόντα και παράγωγα προϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1774/2002 (κανονισμός για τα ζωικά υποπροϊόντα) (ΕΕ L 300 της 14.11.2009, σ. 1).

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
0101	Άλογα, γαϊδούρια και μουλάρια κάθε είδους, ζωντανά	Όλα
0102	Βοοειδή ζωντανά	Όλα
0103	Χοιροειδή ζωντανά	Όλα
0104	Προβατοειδή και αιγοειδή, ζωντανά	Όλα
0105	Πτεεινοί, κόττες, πάπιες, χήνες, γάλοι, γαλοπούλες και φραγκόκοτες, ζωντανά, κατοικίδια	Όλα
0106	Άλλα ζώα ζωντανά	Όλα, περιλαμβάνονται όλα τα ζώα των ακόλουθων διακρίσεων: 0106 11 00 (πρωτεύοντα) 0106 12 00 [φάλαινες, δελφίνια και φώκαινες (θηλαστικά της τάξης των κητοειδών)· τριχεχίδες και αλλικορίδες (θηλαστικά της τάξης των σειρηνοειδών)· φώκιες, θαλάσσιοι λέοντες (ωπαρίες) και θαλάσσιοι ίπποι (θηλαστικά της τάξης των πτερυγοπόδων)] 0106 13 00 [καμήλες και άλλες καμηλίδες (Camelidae)] 0106 14 (κουνέλια ή λαγοί) 0106 19 00 (άλλα): θηλαστικά άλλα εκτός από εκείνα των κλάσεων 0101, 0102, 0103, 0104, 0106 11, 0106 12, 0106 13 και 0106 14· περιλαμβάνονται οι σκύλοι και οι γάτες 0106 20 00 (ερπετά, περιλαμβάνονται τα φίδια και οι θαλάσσιες χελώνες) 0106 31 00 (πτηνά: αρπακτικά πτηνά) 0106 32 00 (πτηνά: ψιττακοειδή (στα οποία περιλαμβάνονται και οι ψιττακοί, οι παπαγάλοι, οι αρά και οι κακατοέ) 0106 33 00 (στρουθοκάμηλοι· πτηνά επιμ (Dromaius novaehollandiae) 0106 39 (άλλα): περιλαμβάνονται πτηνά άλλα εκτός από εκείνα των κλάσεων 0105, 0106 31, 0106 32 και 0106 33 μεταξύ των οποίων και τα περιστέρια. 0106 41 00 (μέλισσες) 0106 49 00 (άλλα έντομα εκτός από τις μέλισσες) 0106 90 00 (άλλα): όλα τα άλλα ζωντανά ζώα που δεν περιλαμβάνονται αλλού, εκτός από τα θηλαστικά, τα ερπετά, τα πτηνά και τα έντομα. Η κλάση αυτή περιλαμβάνει και τους ζωντανούς βάτραχους είτε προορίζονται να διατηρηθούν ζωντανοί σε εκθετήρια είτε να θανατωθούν για κατανάλωση από τον άνθρωπο.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

Κρέατα και βρώσιμα παραπροϊόντα σφαγίων**Σημείωση στο κεφάλαιο 2 (απόσπασμα από τις σημειώσεις του παρόντος κεφαλαίου της ΣΟ)**

«1. Το παρόν κεφάλαιο δεν περιλαμβάνει:

- α) όσον αφορά τα είδη που περιγράφονται στις κλάσεις 0201 μέχρι 0208 και 0210, τα προϊόντα τα ακατάλληλα για τη διατροφή του ανθρώπου·
- β) τα έντερα, τις κύστες και τα στομάχια ζώων (κλάση 0504) ούτε το αίμα ζώων (κλάση 0511 ή 3002)· ή
- γ) τα ζωικά λίπη, άλλα από τα προϊόντα της κλάσης 0209 (κεφάλαιο 15).

...»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
0201	Κρέατα βοοειδών, νωπά ή διατηρημένα με απλή ψύξη	Όλα. Ωστόσο, οι πρώτες ύλες που δεν προορίζονται ή που είναι ακατάλληλες για ανθρώπινη κατανάλωση δεν περιλαμβάνονται στον παρόντα κωδικό.

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
0202	Κρέατα βοοειδών, κατεψυγμένα	Όλα. Ωστόσο, οι πρώτες ύλες που δεν προορίζονται ή που είναι ακατάλληλες για ανθρώπινη κατανάλωση δεν περιλαμβάνονται στον παρόντα κωδικό.
0203	Κρέατα χοιροειδών, νωπά, διατηρημένα με απλή ψύξη ή κατεψυγμένα	Όλα. Ωστόσο, οι πρώτες ύλες που δεν προορίζονται ή που είναι ακατάλληλες για ανθρώπινη κατανάλωση δεν περιλαμβάνονται στον παρόντα κωδικό.
0204	Κρέατα προβατοειδών ή αιγοειδών, νωπά, διατηρημένα με απλή ψύξη ή κατεψυγμένα	Όλα. Ωστόσο, οι πρώτες ύλες που δεν προορίζονται ή που είναι ακατάλληλες για ανθρώπινη κατανάλωση δεν περιλαμβάνονται στον παρόντα κωδικό.
0205 00	Κρέατα αλόγων, γαϊδουριών ή μουλαριών, νωπά, διατηρημένα με απλή ψύξη ή κατεψυγμένα	Όλα. Ωστόσο, οι πρώτες ύλες που δεν προορίζονται ή που είναι ακατάλληλες για ανθρώπινη κατανάλωση δεν περιλαμβάνονται στον παρόντα κωδικό.
0206	Παραπροϊόντα σφαγίων βρώσιμα, βοοειδών, χοιροειδών, προβατοειδών, αιγοειδών, αλόγων, γαϊδουριών ή μουλαριών, νωπά, διατηρημένα με απλή ψύξη ή κατεψυγμένα	Όλα. Ωστόσο, οι πρώτες ύλες που δεν προορίζονται ή που είναι ακατάλληλες για ανθρώπινη κατανάλωση δεν περιλαμβάνονται στον παρόντα κωδικό.
0207	Κρέατα και παραπροϊόντα σφαγίων βρώσιμα, νωπά, διατηρημένα με απλή ψύξη ή κατεψυγμένα, πουλερικών της κλάσης 0105	Όλα. Ωστόσο, οι πρώτες ύλες που δεν προορίζονται ή που είναι ακατάλληλες για ανθρώπινη κατανάλωση δεν περιλαμβάνονται στον παρόντα κωδικό.
0208	Άλλα κρέατα και παραπροϊόντα σφαγίων βρώσιμα, νωπά, διατηρημένα με απλή ψύξη ή κατεψυγμένα	Όλα. Ωστόσο, οι πρώτες ύλες που δεν προορίζονται ή που είναι ακατάλληλες για ανθρώπινη κατανάλωση δεν περιλαμβάνονται στον παρόντα κωδικό. Σ' αυτές περιλαμβάνονται και λοιπές πρώτες ύλες για την παραγωγή ζελατίνης ή κολλαγόνου για κατανάλωση από τον άνθρωπο. Περιλαμβάνονται όλα τα κρέατα και τα βρώσιμα παραπροϊόντα σφαγίων των ακόλουθων διακρίσεων: 0208 10 (κουνελιών ή λαγών) 0208 30 00 (πρωτευόντων) 0208 40 [φαλανιών, δελφινιών και φοκαινών (θηλαστικά της τάξης των κητοειδών)· τριχερίδων και αλλικορίδων (θηλαστικά της τάξης των σειρροειδών)· από φώκιες, θαλάσσιους λέοντες (ωταρίες) και θαλάσσιους ίππους (θηλαστικά της τάξης των πτερυγοπόδων)] 0208 50 00 (ερπετών, στα οποία περιλαμβάνονται και τα φίδια και οι θαλάσσιες χελώνες) 0208 60 00 [καμηλών και άλλων καμηλίδων (Camelidae)] 0208 90 (άλλα: περιστερών κατοικιδίων· κυνηγιού, άλλα από κουνελιών ή λαγών· κ.λπ.): περιλαμβάνεται το κρέας ορτυκίων, τaráνδων ή οποιουδήποτε άλλου θηλαστικού. Περιλαμβάνονται τα πόδια βατράχων του κωδικού 0208 90 70.
0209	Λαρδί χωρίς τα κρέατινα μέρη, χοιρινό λίπος (ξίγκι) και λίπος πουλερικών, μη λειωμένα ούτε με άλλο τρόπο εκχυλισμένα, νωπά, διατηρημένα με απλή ψύξη, κατεψυγμένα, αλατισμένα ή σε άρμη, αποξηραμένα ή καπνιστά	Όλα, περιλαμβάνονται τόσο το λίπος όσο και το μεταποιημένο λίπος όπως περιγράφεται στη στήλη 2, ακόμη και αν είναι κατάλληλα μόνο για βιομηχανική χρήση (ακατάλληλα για ανθρώπινη κατανάλωση).
0210	Κρέατα και παραπροϊόντα σφαγίων, βρώσιμα, αλατισμένα ή σε άρμη, αποξηραμένα ή καπνιστά. Αλεύρια και σκόνες, βρώσιμα, από κρέατα ή παραπροϊόντα σφαγίων	Όλα, περιλαμβάνονται το κρέας, τα προϊόντα με βάση το κρέας και άλλα προϊόντα ζωικής προέλευσης. Ωστόσο, οι πρώτες ύλες που δεν προορίζονται ή που είναι ακατάλληλες για ανθρώπινη κατανάλωση δεν περιλαμβάνονται στον παρόντα κωδικό. Περιλαμβάνονται οι μεταποιημένες ζωικές πρωτεΐνες και τα αποξηραμένα αυτιά χοίρου που προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο. Ακόμη και όταν αυτά τα αποξηραμένα αυτιά χοίρου διατίθενται ως ζωοτροφές, το παράρτημα του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1125/2006 της Επιτροπής(1) διευκρινίζει ότι μπορούν να περιλαμβάνονται στον κωδικό 0210 99 49. Ωστόσο, αποξηραμένα παραπροϊόντα και αυτιά χοίρου ακατάλληλα για κατανάλωση από τον άνθρωπο περιλαμβάνονται στον κωδικό 0511 99 85.

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
		<p>Τα κόκαλα που προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο υπάγονται στην κλάση 0506.</p> <p>Τα λουκάνικα υπάγονται στην κλάση 1601.</p> <p>Τα εκχυλίσματα και οι χυμοί κρέατος υπάγονται στην κλάση 1603.</p> <p>Τα ινώδη κατάλοιπα ξηγικών υπάγονται στην κλάση 2301.</p>

(¹) (¹) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1125/2006 της Επιτροπής, της 21ης Ιουλίου 2006, σχετικά με τη δασμολογική κατάταξη ορισμένων εμπορευμάτων στη συνδυασμένη ονοματολογία (ΕΕ L 200 της 22.7.2006, σ. 3).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

Ψάρια και μαλακόστρακα, μαλάκια και άλλα ασπόνδυλα υδρόβια

Γενικές παρατηρήσεις

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει τόσο τα ζωντανά ψάρια για εκτροφή και αναπαραγωγή, τα ζωντανά ψάρια για διακόσμηση, όσο και τα ζωντανά ψάρια ή τα ζωντανά μαλακόστρακα που μεταφέρονται ζωντανά αλλά εισάγονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο.

Όλα τα προϊόντα του παρόντος κεφαλαίου υπόκεινται σε επίσημους ελέγχους.

Σημειώσεις στο κεφάλαιο 3 (απόσπασμα από τις σημειώσεις του κεφαλαίου της ΣΟ)

«1. Το παρόν κεφάλαιο δεν περιλαμβάνει:

α) τα θηλαστικά της κλάσης 0106·

β) τα κρέατα των θηλαστικών της κλάσης 0106 (κλάσεις 0208 ή 0210)·

γ) τα ψάρια (στα οποία περιλαμβάνονται και τα συκώτια, αυγά και σπέρματα αυτών) και τα μαλακόστρακα, τα μαλάκια ή τα άλλα ασπόνδυλα υδρόβια, που δεν είναι ζωντανά και είναι ακατάλληλα για τη διατροφή του ανθρώπου λόγω της φύσης τους ή της κατάστασης στην οποία παρουσιάζονται (κεφάλαιο 5)· τα αλεύρια, σκόνες και συσσωματωμένα με μορφή σβόλων (πελέτες) προϊόντα από ψάρια ή μαλακόστρακα, μαλάκια ή άλλα ασπόνδυλα υδρόβια, ακατάλληλα για κατανάλωση από τον άνθρωπο (κλάση 2301)· ή

δ) το χαβιάρι και τα υποκατάστατα αυτού που παρασκευάζονται από αυγά ψαριού (κλάση 1604).

...»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
0301	Ψάρια ζωντανά	Όλα: περιλαμβάνονται οι πέστροφες, τα χέλια, οι κυπρίνοι ή οποιαδήποτε άλλα είδη ή ψάρια εισάγονται για εκτροφή ή αναπαραγωγή. Τα ζωντανά ψάρια που εισάγονται για άμεση κατανάλωση από τον άνθρωπο υποβάλλονται σε επίσημους ελέγχους σαν να ήταν προϊόντα. Καλύπτει τα διακοσμητικά ψάρια των διακρίσεων 0301 11 00 και 0301 19 00.
0302	Ψάρια νωπά ή διατηρημένα με απλή ψύξη, με εξαίρεση τα φιλέτα και άλλη σάρκα ψαριών της κλάσης 0304	Όλα: περιλαμβάνονται τα συκώτια, τα αυγά και τα σπέρματα, νωπά ή διατηρημένα με απλή ψύξη, του κωδικού ΣΟ 0302 91 00.
0303	Ψάρια κατεψυγμένα, με εξαίρεση τα φιλέτα και άλλη σάρκα ψαριών της κλάσης 0304	Όλα: περιλαμβάνονται τα συκώτια, τα αυγά και τα σπέρματα, κατεψυγμένα, της διάκρισης 0303 91.
0304	Φιλέτα και άλλη σάρκα ψαριών (έστω και αλεσμένα), νωπά, διατηρημένα με απλή ψύξη ή κατεψυγμένα	Όλα
0305	Ψάρια αποξηραμένα, αλατισμένα ή σε άρμη· ψάρια καπνιστά, έστω και ψημένα πριν ή κατά τη διάρκεια του καπνίσματος· αλεύρια, σκόνες και συσσωματωμένα προϊόντα με μορφή σβόλων (πελέτες) ψαριών, κατάλληλα για τη διατροφή των ανθρώπων.	Καλύπτει όλα τα άλλα αλιευτικά προϊόντα, όπως τα αλεύρια, τις σκόνες και τα συσσωματωμένα προϊόντα με μορφή σβόλων (πελέτες), κατάλληλα για τη διατροφή των ανθρώπων, τα οποία παρασκευάζονται από ψάρια· περιλαμβάνονται τα κεφάλια, οι ουρές και οι νηκτικές κύστες ψαριών και άλλα αλιευτικά προϊόντα.

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
0306	Μαλακόστρακα, έστω και χωρίς το όστρακό τους, ζωντανά, νωπά, διατηρημένα με απλή ψύξη, κατεψυγμένα, αποξηραμένα, αλατισμένα ή σε άρμη. Μαλακόστρακα καπνιστά, έστω και χωρίς το όστρακό τους, έστω και ψημένα πριν ή κατά τη διάρκεια του καπνίσματος· μαλακόστρακα με το όστρακό τους, βρασμένα σε νερό ή ατμό, έστω και διατηρημένα με απλή ψύξη, κατεψυγμένα, αποξηραμένα, αλατισμένα ή σε άρμη· αλεύρια, σκόνες και συσσωματωμένα προϊόντα με μορφή σβόλων (πελέτες) μαλακοστράκων, κατάλληλα για τη διατροφή των ανθρώπων	Όλα: τα ζωντανά μαλακόστρακα που εισάγονται για άμεση κατανάλωση από τον άνθρωπο θεωρούνται και αντιμετωπίζονται όσον αφορά τους επίσημους ελέγχους σαν να ήταν προϊόντα. Περιλαμβάνονται οι αρτέμιες (γαρίδες του είδους <i>artemia salina</i>) και οι κύστει τους που προορίζονται για διακόσμηση· και όλα τα ζωντανά μαλακόστρακα για διακόσμηση όπως προβλέπεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1251/2008 της Επιτροπής ⁽¹⁾ .
0307	Μαλάκια, έστω και χωρισμένα από το κοχύλι τους, ζωντανά, νωπά, διατηρημένα με απλή ψύξη, κατεψυγμένα, αποξηραμένα, αλατισμένα ή σε άρμη· μαλακόστρακα καπνιστά, έστω και χωρίς το όστρακό τους, έστω και ψημένα πριν ή κατά τη διάρκεια του καπνίσματος· αλεύρια, σκόνες και συσσωματωμένα προϊόντα με μορφή σβόλων (πελέτες) μαλακοστράκων, κατάλληλα για τη διατροφή των ανθρώπων	Περιλαμβάνονται τα μαλάκια που μπορεί να έχουν μαγειρευτεί και στη συνέχεια καπνιστεί. Άλλα μαγειρεμένα μαλάκια υπάγονται στην κλάση 1605. Περιλαμβάνονται τα ζωντανά μαλάκια για διακόσμηση όπως προβλέπεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1251/2008. Τα ζωντανά μαλάκια που εισάγονται για άμεση κατανάλωση από τον άνθρωπο θεωρούνται και αντιμετωπίζονται όσον αφορά τους επίσημους ελέγχους σαν να ήταν προϊόντα. Περιλαμβάνονται όλα όσα ανήκουν στις διακρίσεις 0307 11 έως 0307 99, όπως τα ακόλουθα παραδείγματα: 0307 60 (σαλιγκάρια, άλλα από τα θαλασσινά): περιλαμβάνονται τα χερσαία γαστερόποδα των ειδών <i>Helix pomatia</i> , <i>Helix aspersa</i> , <i>Helix lucorum</i> , καθώς και των ειδών που ανήκουν στην οικογένεια των Αχατινιδών. Περιλαμβάνονται τα ζωντανά σαλιγκάρια (και τα σαλιγκάρια του γλυκού νερού) που προορίζονται για άμεση κατανάλωση από τον άνθρωπο και η σάρκα σαλιγκαριών για κατανάλωση από τον άνθρωπο. Περιλαμβάνονται τα λευκασμένα ή τα προεπεξεργασμένα σαλιγκάρια. Περαιτέρω μεταποιημένα προϊόντα υπάγονται στην κλάση 1605. 0307 91 00 (ζώντα, νωπά ή διατηρημένα με απλή ψύξη άλλα μαλάκια, δηλαδή άλλα εκτός από στρείδια, όστρακα <i>Saint-Jacques</i> , μύδια (<i>Mytilus</i> spp., <i>Perna</i> spp.), σουπιές, καλαμάρια, χταπόδια, θαλασσινά σαλιγκάρια, κυδώνια, μεθύστες, καλόγνωμες, αμπαλόνια (<i>Haliotis</i> spp.) και στρόμβοι (<i>Strombus</i> spp.): περιλαμβάνεται η σάρκα των ειδών θαλάσσιων σαλιγκαριών έστω και χωρίς το όστρακό τους. 0307 99 (μαλάκια άλλα από ζώντα, νωπά ή διατηρημένα με απλή ψύξη ή κατεψυγμένα, δηλαδή άλλα εκτός από στρείδια, όστρακα <i>Saint-Jacques</i> , μύδια (<i>Mytilus</i> spp., <i>Perna</i> spp.), σουπιές, καλαμάρια, χταπόδια, θαλασσινά σαλιγκάρια, κυδώνια, μεθύστες, καλόγνωμες, αμπαλόνια (<i>Haliotis</i> spp.) και στρόμβοι (<i>Strombus</i> spp.): επίσης, περιλαμβάνονται τα αλεύρια, οι σκόνες και τα συσσωματωμένα προϊόντα με μορφή σβόλων (πελέτες), κατάλληλα για τη διατροφή των ανθρώπων.
0308	Ασπόνδυλα υδρόβια, άλλα από τα μαλακόστρακα και τα μαλάκια, ζωντανά, νωπά, διατηρημένα με απλή ψύξη, κατεψυγμένα, αποξηραμένα, αλατισμένα ή σε άρμη· ασπόνδυλα υδρόβια καπνιστά, άλλα από τα μαλακόστρακα και τα μαλάκια, έστω και ψημένα πριν ή κατά τη διάρκεια του καπνίσματος· αλεύρια, σκόνες και συσσωματωμένα προϊόντα με μορφή σβόλων (πελέτες) ασπόνδυλων υδρόβιων, άλλων από τα μαλακόστρακα και τα μαλάκια, κατάλληλα για τη διατροφή των ανθρώπων	Όλα

(¹) (¹) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1251/2008 της Επιτροπής, της 12ης Δεκεμβρίου 2008, για την εφαρμογή της οδηγίας 2006/88/ΕΚ του Συμβουλίου όσον αφορά τους όρους και τις απαιτήσεις πιστοποίησης για τη διάθεση στην αγορά και την εισαγωγή ζώων υδατοκαλλιέργειας και προϊόντων τους στην Κοινότητα, καθώς και για την κατάρτιση καταλόγου ειδών-φορέων (ΕΕ L 337 της 16.12.2008, σ. 41).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

Γάλα και προϊόντα γαλακτοκομίας· αυγά πτηνών· μέλι φυσικό· προϊόντα βρώσιμα ζωικής προέλευσης, που δεν κατονομάζονται ούτε περιλαμβάνονται αλλού**Σημειώσεις στο κεφάλαιο 4 (απόσπασμα από τις σημειώσεις του κεφαλαίου της ΣΟ)**

- «1. Θεωρείται ως «γάλα» το πλήρες γάλα και το μερικώς ή τελείως αποκορυφωμένο γάλα.
2. Για τους σκοπούς της κλάσης 0405:
- με τον όρο «βούτυρο» νοείται το φυσικό βούτυρο, το βούτυρο από ορό γάλακτος ή το ανασυστημένο βούτυρο (νωπό, αλατισμένο ή ταγγό ακόμη και σε ερμητικώς κλειστούς περιέκτες) που προέρχεται αποκλειστικά από γάλα, του οποίου η περιεκτικότητα σε λιπαρές ύλες γάλακτος είναι ίση ή μεγαλύτερη από 80 % αλλά όχι μεγαλύτερη από 95 % κατά βάρος, η μέγιστη περιεκτικότητα σε μη λιπαρά στερεά γάλακτος 2 % κατά βάρος και η μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία 16 % κατά βάρος. Το βούτυρο δεν περιέχει πρόσθετους γαλακτωματοποιητές, μπορεί όμως να περιέχει χλωριούχο νάτριο, χρωστικές για τρόφιμα, άλατα εξουδετέρωσης και καλλιέργειες αβλαβών γαλακτικών βακτηρίων·
 - με την έκφραση «λιπαρές ύλες για επάλειψη» νοούνται γαλακτώματα τύπου νερού σε έλαιο που μπορούν να αλείφονται και που περιέχουν ως λιπαρή ουσία αποκλειστικά λιπαρές ουσίες γάλακτος, η δε περιεκτικότητά τους σε λιπαρές ουσίες γάλακτος είναι ίση ή μεγαλύτερη από 39 % αλλά μικρότερη από 80 % κατά βάρος.
3. Τα προϊόντα που λαμβάνονται από συμπύκνωση του ορού γάλακτος με προσθήκη γάλακτος ή λιπαρών ουσιών του γάλακτος πρέπει να κατατάσσονται στην κλάση 0406 ως τυριά, με τον όρο ότι παρουσιάζουν τα τρία επόμενα χαρακτηριστικά:
- έχουν περιεκτικότητα σε λιπαρές ουσίες του γάλακτος, που υπολογίζεται κατά βάρος στο ξερό εκχύλισμα, 5 % ή περισσότερο·
 - έχουν περιεκτικότητα σε ξερό εκχύλισμα, που υπολογίζεται κατά βάρος, τουλάχιστον 70 % αλλά που δεν υπερβαίνει το 85 %· και
 - έχουν ορισμένο σχήμα ή μπορούν να πάρουν ορισμένο σχήμα.
4. Το παρόν κεφάλαιο δεν περιλαμβάνει:
- τα προϊόντα που λαμβάνονται από τον ορό γάλακτος και περιέχουν κατά βάρος περισσότερο από 95 % λακτόζη, που εκφράζονται σε άνυδρη λακτόζη υπολογισμένη επί ξηρού (κλάση 1702)·
 - προϊόντα που έχουν παραχθεί από γάλα με την αντικατάσταση ενός ή περισσότερων από τα φυσικά συστατικά του (για παράδειγμα, βουτυρικά λίπη) με άλλη ουσία (για παράδειγμα, λιπαρά ελαϊκού οξέος) (κλάση 1901 ή 2106)· ή
 - τις αλβουμίνες (στις οποίες περιλαμβάνονται και τα συμπυκνώματα δύο ή περισσότερων πρωτεϊνών ορού γάλακτος, που περιέχουν κατά βάρος περισσότερο από 80 % πρωτεΐνες ορού γάλακτος, υπολογισμένες επί ξηρού) (κλάση 3502), καθώς και τις σφαιρίνες (κλάση 3504).
- ...»

Αποσπάσματα από τις επεξηγηματικές σημειώσεις του Εναρμονισμένου Συστήματος

«Η κλάση 0408 περιλαμβάνει τα ολόκληρα αυγά χωρίς το κέλυφος και κρόκους αυγών όλων των πτηνών. Τα προϊόντα της κλάσης αυτής μπορεί να είναι νωπά, αποξηραμένα, βρασιμένα στο νερό ή στον ατμό, μορφοποιημένα (π.χ. κυλινδρικά “επιμήκη αυγά”), κατεψυγμένα ή αλλιώς διατηρημένα. Όλα αυτά ανήκουν στην κλάση ανεξάρτητα από το εάν έχουν προσθήκη ζάχαρης ή άλλης γλυκαντικής ουσίας και ανεξάρτητα από το εάν προορίζονται για τρόφιμα ή για βιομηχανικούς σκοπούς (π.χ. δέψη).

Η παρούσα κλάση δεν περιλαμβάνει:

- Λάδι κρόκου αυγού (κλάση 1506).
- Παρασκευάσματα με αυγά που περιέχουν καρυκεύματα, μπαχαρικά ή άλλα πρόσθετα (κλάση 2106).
- Λεκθίνη (κλάση 2923).
- Ξεχωριστό ασπράδι αυγού (αυγοαλβουμίνη) (κλάση 3502).

...

Η κλάση 0409 περιλαμβάνει το μέλι που παράγεται από μέλισσες (*Apis mellifera*) ή άλλα έντομα, φυγοκεντρημένο ή εντός της κηρήθρας ή που περιέχει κομμάτια κηρήθρας, εφόσον δεν έχει προστεθεί ζάχαρη ή άλλη ουσία. Το μέλι αυτό μπορεί να προσδιορίζεται από το άνθος από το οποίο προέρχεται ή από την προέλευσή του ή από το χρώμα του.

Η κλάση 0409 δεν περιλαμβάνει το τεχνητό μέλι και τα μείγματα φυσικού και τεχνητού μελιού (κλάση 1702).

...

Η κλάση 0410 περιλαμβάνει τα βρώσιμα προϊόντα ζωικής προέλευσης, τα οποία δεν κατονομάζονται ούτε περιλαμβάνονται αλλού στη συνδυασμένη ονοματολογία. Εν προκειμένω περιλαμβάνονται:

- α) αυγά θαλάσσιας χελώνας. Πρόκειται για αυγά που παράγονται από χελώνες ποταμού ή θαλάσσιες χελώνες· μπορούν να είναι νωπά, αποξηραμένα ή με άλλο τρόπο διατηρημένα.

Δεν περιλαμβάνεται το λάδι αυγών χελώνας (κλάση 15.06).

- β) χελιδονοφωλιές («φωλιές πτηνών»). Πρόκειται για ουσία που εκκρίνεται από το πτηνό η οποία στερεοποιείται γρήγορα κατά την έκθεση στον αέρα.

Οι φωλιές είναι δυνατόν να παρουσιάζονται χωρίς επεξεργασία ή να καθαρίζονται ώστε να αφαιρούνται τα φτερά, τα πούπουλα, η σκόνη και άλλες προσμίξεις, προκειμένου να είναι κατάλληλες για κατανάλωση. Είναι, κατά κανόνα, με τη μορφή υπόλευκων κοχλίων ή σπειρών.

Οι χελιδονοφωλιές έχουν υψηλή περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες και χρησιμοποιούνται σχεδόν αποκλειστικά για την παρασκευή σούπας ή άλλων παρασκευασμάτων διατροφής.

Στην κλάση 0410 δεν περιλαμβάνεται το αίμα ζώων, βρώσιμο ή όχι, υγρό ή αποξηραμένο (κλάση 0511 ή 3002).»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
0401	Γάλα και κρέμα γάλακτος (ανθόγαλα) που δεν είναι συμπυκνωμένα και δεν περιέχουν ζάχαρη ή άλλα γλυκαντικά	Όλα. Το γάλα που προορίζεται για ζωοτροφή υπάγεται στην παρούσα κλάση, ενώ οι ζωοτροφές που περιέχουν γάλα υπάγονται στην κλάση 2309. Το γάλα που προορίζεται για θεραπευτικές/προφυλακτικές χρήσεις υπάγεται στην κλάση 3001.
0402	Γάλα και κρέμα γάλακτος (ανθόγαλα), συμπυκνωμένα ή με προσθήκη ζάχαρης ή άλλων γλυκαντικών	Όλα.
0403	Βουτυρόγαλα, πηγμένο γάλα και πηγμένη κρέμα, γιαούρτι, κεφίρ και άλλα γάλατα και κρέμες που έχουν υποστεί ζύμωση ή έχουν καταστεί όξινα, έστω και συμπυκνωμένα ή με προσθήκη ζάχαρης ή άλλων γλυκαντικών, ή αρωματισμένα ή με προσθήκη φρούτων ή κακάου	Όλα, περιλαμβάνεται η κρέμα, αρωματισμένη ή με προσθήκη φρούτων, το κατεψυγμένο γάλα και το γάλα που έχει υποστεί ζύμωση, για κατανάλωση από τον άνθρωπο. Το παγωτό υπάγεται στην κλάση 2105. Τα ποτά που περιέχουν γάλα αρωματισμένο με κακάο ή άλλες ουσίες υπάγονται στην κλάση 2202.
0404	Ορός γάλακτος, έστω και συμπυκνωμένος ή με προσθήκη ζάχαρης ή άλλων γλυκαντικών. Προϊόντα που αποτελούνται από φυσικά συστατικά του γάλακτος, έστω και με προσθήκη ζάχαρης ή άλλων γλυκαντικών, που δεν κατονομάζονται ούτε περιλαμβάνονται αλλού	Όλα, συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων γάλακτος για βρέφη. Στον κωδικό 0404 10 48 της ΣΟ υπάγεται το πρωτόγαλα (πύαρ) βοοειδών σε υγρή μορφή, από το οποίο έχουν αφαιρεθεί το λίπος και η καζεΐνη, για κατανάλωση από τον άνθρωπο, και στον κωδικό 0404 90 21 της ΣΟ περιλαμβάνεται το πρωτόγαλα (πύαρ) με χαμηλά λιπαρά, σε σκόνη, που έχει ξηρανθεί με καταιονισμό και από το οποίο δεν έχει αφαιρεθεί η καζεΐνη, για κατανάλωση από τον άνθρωπο.
0405	Βούτυρα και άλλες λιπαρές ουσίες προερχόμενες από το γάλα· γαλακτικές λιπαρές ύλες για επάλειψη	Όλα.
0406	Τυριά και πηγμένο γάλα για τυρί	Όλα
0407	Αυγά πτηνών με το τσόφλι τους, νωπά, διατηρημένα ή βρασμένα	Όλα, περιλαμβάνονται τα αυγά για επώαση και τα απαλλαγμένα από ειδικά παθογόνα αυγά, καθώς και τα γονιμοποιημένα αυγά για επώαση (0407 11 και 0407 19). Περιλαμβάνονται τα νωπά αυγά (0407 21 έως 0407 29) και άλλα αυγά (0407 90), κατάλληλα και ακατάλληλα για τη διατροφή των ανθρώπων. Περιλαμβάνονται τα «αυγά 100 ετών». Η κατάλληλη και ακατάλληλη για τη διατροφή των ανθρώπων αυγοάλβουμινη υπάγεται στην κλάση 3502.
0408	Αυγά πτηνών χωρίς το τσόφλι τους και κρόκοι αυγών, νωπά, αποξηραμένα, βρασμένα στο νερό ή στον ατμό, μορφοποιημένα, κατεψυγμένα ή αλλιώς διατηρημένα, έστω και με προσθήκη ζάχαρης ή άλλων γλυκαντικών	Όλα: στην κλάση αυτή υπάγονται τα προϊόντα αυγών είτε έχουν υποστεί θερμική επεξεργασία είτε όχι και τα προϊόντα που δεν είναι κατάλληλα για κατανάλωση από τον άνθρωπο.
0409 00 00	Μέλι φυσικό	Όλα

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
0410 00 00	Προϊόντα βρώσιμα ζωικής προέλευσης, που δεν κατονομάζονται ούτε περιλαμβάνονται αλλού	Όλα Η κλάση αυτή περιλαμβάνει τον «βασικό πολτό» και την πρόπολη (που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή φαρμακευτικών προϊόντων και συμπληρωμάτων διατροφής) και άλλα υλικά ζωικής προέλευσης που προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο, εκτός από τα κόκαλα (τα οποία υπάγονται στην κλάση 0506). Ο κωδικός αυτός της ΣΟ περιλαμβάνει και τα έντομα ή τα αυγά εντόμων που προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

Προϊόντα ζωικής προέλευσης, που δεν κατονομάζονται ούτε περιλαμβάνονται αλλού**Γενικές παρατηρήσεις**

Ειδικές απαιτήσεις για ορισμένα προϊόντα αυτού του κεφαλαίου καθορίζονται στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 1 πίνακας 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011:

Σειρά 7: τρίχες χοίρων

Σειρά 8: ακατέργαστο μαλλί και τρίχες που προέρχονται από ζώα άλλα από χοιροειδή

Σειρά 9: επεξεργασμένα φτερά, τμήματα φτερών και πούπουλα.

Σημειώσεις στο κεφάλαιο 5 (απόσπασμα από τις σημειώσεις του κεφαλαίου της ΣΟ)

«1. Το παρόν κεφάλαιο δεν περιλαμβάνει:

- τα βρώσιμα προϊόντα, άλλα από το αίμα των ζώων (υγρό ή αποξηραμένο) και από τα έντερα, τις κύστες και τα στομάχια ζώων, ολόκληρα ή σε τεμάχια·
- τα δέρματα και τα δέρματα για γουναρικά, άλλα από τα προϊόντα της κλάσης 0505 και από τα ξέσματα και άλλα παρόμοια απορρίμματα από ακατέργαστα δέρματα της κλάσης 0511 (κεφάλαια 41 ή 43)·
- τις πρώτες υφαντικές ύλες ζωικής προέλευσης, άλλες από τις χοντρότριχες και τα απορρίμματά τους (τμήμα XI)· ή
- τις παρασκευασμένες κεφαλές για είδη ψηκτροποιίας (κλάση 9603).

...

- Στην ονοματολογία θεωρείται ως «ελεφαντόδοντο» η ύλη που λαμβάνεται από τους χαυλιόδοντες του ελέφαντα, του ιπποπόταμου, του θαλάσσιου ελέφαντα, του θαλάσσιου μονόκερου, του αγριογούρουνου, από τα κέρατα του ρινόκερου, καθώς και από τα δόντια όλων των ζώων.
- Στην ονοματολογία θεωρούνται ως «χοντρότριχες» οι τρίχες χαιτίης ή ουράς μονόπλων ή βοοειδών. Η κλάση 0511 καλύπτει, μεταξύ άλλων, τις χοντρότριχες και τα απορρίμματά τους, έστω και σε επίπεδες επιφάνειες με ή χωρίς υπόθεμα.»

Απόσπασμα από τις επεξηγηματικές σημειώσεις του Εναρμονισμένου Συστήματος

«Η κλάση 0505 περιλαμβάνει:

- Δέρματα και άλλα μέρη πτηνών (π.χ. κεφάλια, φτερούγες) με τα φτερά ή τα πούπουλά τους, και
- Φτερά και μέρη φτερών (έστω και κομμένα στα άκρα) και πούπουλα,

με την προϋπόθεση ότι δεν έχουν υποστεί επεξεργασία ή είναι απλώς καθαρισμένα, απολυμασμένα ή επεξεργασμένα για συντήρηση αλλά όχι με περαιτέρω κατεργασία ή σύνδεση.

Η κλάση 0505 περιλαμβάνει επίσης τις σκόνες, τα άλευρα και τα απορρίμματα φτερών ή μερών φτερών.»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
0502 10 00	Τρίχες χοντρές χοίρου ή αγριόχοιρου και απορρίμματα των τριχών αυτών	Όλες, κατεργασμένες και ακατέργαστες.
0504 00 00	Έντερα, κύστεις και στομάχια ζώων, ολόκληρα ή σε τεμάχια, άλλα από εκείνα των ψαριών, νοπά, διατηρημένα με απλή ψύξη, κατεψυγμένα, αλατισμένα ή σε άρμη, αποξεραμένα ή καπνιστά	Όλα, περιλαμβάνονται τα στομάχια, οι κύστεις και τα έντερα βοοειδών, χοιροειδών, προβατοειδών, αιγοειδών ή πουλερικών που έχουν καθαριστεί, αλατιστεί, αποξηρανθεί ή θερμοανθεί.
ex 0505	Δέρματα και άλλα μέρη πτηνών, με τα φτερά ή πούπουλά τους, φτερά και μέρη φτερών (έστω και κομμένα στα άκρα), πούπουλα, ακατέργαστα ή απλά καθαρισμένα, απολυμασμένα ή που έχουν υποστεί κατεργασία με σκοπό τη διατήρησή τους. Σκόνες και απορρίμματα φτερών ή μέρη φτερών	Όλα, περιλαμβάνονται τα κυνηγετικά τρόπαια πτηνών, αλλά δεν περιλαμβάνονται τα επεξεργασμένα διακοσμητικά φτερά, τα επεξεργασμένα φτερά που μεταφέρονται από ταξιδιώτες για προσωπική τους χρήση ούτε οι αποστολές επεξεργασμένων φτερών που αποστέλλονται σε ιδιώτες για μη βιομηχανικούς σκοπούς. Βάσει του άρθρου 25 παράγραφος 1 στοιχείο β) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011 απαγορεύεται η εισαγωγή στην Ένωση και η διαμετακόμιση μέσω αυτής μη επεξεργασμένων φτερών, τμημάτων φτερών και πούπουλων. Επίσημοι έλεγχοι διενεργούνται στα φτερά ανεξάρτητα από την επεξεργασία τους, όπως αναφέρεται στο παράρτημα XIII κεφάλαιο VII σημείο Γ του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011. Περαιτέρω ειδικές απαιτήσεις για τα κυνηγετικά τρόπαια καθορίζονται στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 5 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011. Φτερά που χρησιμοποιούνται για παραγέμισμα, πούπουλα, ακατέργαστα ή άλλα φτερά περιλαμβάνονται στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 6 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.
0506	Κόκαλα και οστεώδεις άξονες κεράτων, ακατέργαστα, απολιπασμένα, απλά επεξεργασμένα (όχι όμως κομμένα σε σχήματα), επεξεργασμένα με οξύ ή αποζελατινωμένα. Σκόνες και απορρίμματα από αυτές τις ύλες	Περιλαμβάνονται τα κόκαλα που χρησιμοποιούνται σαν δερμάτινα κόκαλα για μάσημα από σκύλους και τα κόκαλα για την παραγωγή ζελατίνης ή κολλαγόνου εάν προέρχονται από σφάγια τα οποία έχουν θανατωθεί για κατανάλωση από τον άνθρωπο. Οστεάλευρα που προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο υπάγονται στην κλάση 0410. Ειδικές απαιτήσεις για τα προϊόντα αυτά που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο καθορίζονται στη σειρά 6 (κυνηγετικά τρόπαια), στη σειρά 11 [οστά και προϊόντα με βάση τα οστά (εκτός από το οστεάλευρο)], κέρατα και προϊόντα με βάση τα κέρατα (εκτός από το κερατάλευρο) και χηλές και προϊόντα με βάση τις χηλές (εκτός από το χηλάλευρο), που προορίζονται για χρήσεις πλην της χρήσης σε ζωοτροφές ή ως λιπάσματα ή βελτιωτικά εδάφους] και στη σειρά 12 (δερμάτινα κόκαλα για σκύλους) του πίνακα 2 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.
0507	Ελεφαντόδοντο, χελωνόστρακο, κέρατινα ελάσματα (στα οποία περιλαμβάνονται και τα γένεια) φάλαινας ή άλλων θαλάσσιων θηλαστικών, κέρατα κάθε είδους, σπλές, νύχια κάθε είδους και ράμφη, ακατέργαστα ή απλά επεξεργασμένα αλλά όχι κομμένα σε σχήματα. Σκόνες και απορρίμματα από αυτές τις ύλες	Περιλαμβάνονται τα επεξεργασμένα κυνηγετικά τρόπαια πτηνών και σπληνφόρων που αποτελούνται αποκλειστικά από οστά, κέρατα, σπλές, νύχια, ελαφοκέρατα, δόντια, δορές ή δέρματα από τρίτες χώρες. Ειδικές απαιτήσεις για τα κυνηγετικά τρόπαια καθορίζονται στη σειρά 6 του πίνακα 2 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.
ex 0508 00 00	Κοράλλι και παρόμοιες ύλες, ακατέργαστα ή απλά επεξεργασμένα, αλλά όχι αλλιώς κατεργασμένα. Κοχύλια και όστρακα μαλακίων, μαλακοστράκων ή εχινοδέρμων και κόκαλα σουπιών, ακατέργαστα ή απλά επεξεργασμένα, αλλά όχι κομμένα σε σχήματα, οι σκόνες και τα απορρίμματά τους	Κενά όστρακα που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν σε τρόφιμα και ως πρώτη ύλη για τη γλυκοσαμίνη. Επιπλέον, περιλαμβάνονται τα όστρακα, συμπεριλαμβανομένων των κοκάλων σουπιάς, με μαλακό ιστό και σάρκα που αναφέρεται στο άρθρο 10 στοιχείο ια) σημείο i) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009.

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 0510 00 00	Άμβρα (ζωικό ηλεκτρο), καστόριο, ζήβεθο και μύσχος. Κανθαρίδες, Χολή, έστω και αποξεραμένη. Αδένες και άλλες ουσίες ζωικής προέλευσης που χρησιμοποιούνται για την παρασκευή φαρμακευτικών προϊόντων, νωπά, διατηρημένα με απλή ψύξη, κατεψυγμένα ή αλλιώς διατηρημένα κατά τρόπο προσωρινό	<p>Η άμβρα (ζωικό ηλεκτρο) και οι κανθαρίδες εξαιρούνται. Οι αδένες, άλλα προϊόντα ζωικής προέλευσης και η χολή υπάγονται στον κωδικό αυτόν.</p> <p>Οι αποξεραμένοι αδένες και προϊόντα υπάγονται στην κλάση 3001.</p> <p>Ειδικές απαιτήσεις δύνανται να καθορίζονται στη σειρά 14 του πίνακα 2 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011 σχετικά με τα ζωικά υποπροϊόντα για την παρασκευή τροφών για ζώα συντροφιάς πλην των πρώτων υλών τροφών για ζώα συντροφιάς και παράγωγων προϊόντων για χρήσεις εκτός της αλυσίδας ζωοτροφών (για φαρμακευτικά προϊόντα και άλλα τεχνικά προϊόντα).</p>
ex 0511	Προϊόντα ζωικής προέλευσης, που δεν κατονομάζονται ούτε περιλαμβάνονται αλλού· Ζώα μη ζωντανά των κεφαλαίων 1 ή 3, ακατάλληλα για τη διατροφή του ανθρώπου	<p>Όλα.</p> <p>Περιλαμβάνεται το γενετικό υλικό (σπέρμα και έμβρυα ζωικής προέλευσης, όπως βοοειδών, προβατοειδών, αιγοειδών, ιπποειδών και χοιροειδών) και τα ζωικά υποπροϊόντα των κατηγοριών 1 και 2 που αναφέρονται στα άρθρα 8 και 9 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009.</p> <p>Ακολουθούν παραδείγματα προϊόντων ζωικής προέλευσης που υπάγονται στις διακρίσεις 0511 10 έως 0511 99:</p> <p>0511 10 00 (σπέρμα ταύρου).</p> <p>0511 91 (προϊόντα από ψάρια ή μαλακόστρακα, μαλάκια ή άλλα ασπόνδυλα υδρόβια): όλα, περιλαμβάνονται τα αυγά ψαριών για επώαση, τα νεκρά ζώα, τα ζωικά υποπροϊόντα για την παραγωγή τροφών ζώων συντροφιάς και φαρμακευτικών και άλλων τεχνικών προϊόντων. Περιλαμβάνονται τα μη ζωντανά ζώα των ειδών του κεφαλαίου 3, που δεν είναι βρώσιμα ή θεωρούνται ακατάλληλα για την ανθρώπινη κατανάλωση, όπως είναι π.χ. οι δαφνίδες (οι λεγόμενοι νερόψυλλοι) και άλλα οστρακόδερμα ή φυλλόποδα, αποξεραμένα, για τη διατροφή ψαριών ενυδρείου· περιλαμβάνονται τα δολώματα αλειας.</p> <p>ex 0511 99 10 (τένοντες και νεύρα, ξέσματα και άλλα παρόμοια απορρίμματα από μη κατεργασμένα δέρματα).</p> <p>Επίσημοι έλεγχοι απαιτούνται για δορές και δέρματα που δεν έχουν υποστεί επεξεργασία σύμφωνα με το σημείο Γ 2 του κεφαλαίου V του παραρτήματος XIII του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011, εάν πληρούν τους όρους του άρθρου 41 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009.</p> <p>ex 0511 99 31 (ακατέργαστοι φυσικοί σπόγγοι ζωικής προέλευσης): όλοι, εφόσον προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο· εάν δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο, μόνο εκείνοι που προορίζονται για τροφές ζώων συντροφιάς. Ειδικές απαιτήσεις για όσους δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο καθορίζονται στη σειρά 12 του πίνακα 2 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.</p> <p>ex 0511 99 39 (άλλοι εκτός των ακατέργαστων φυσικών σπόγγων ζωικής προέλευσης): όλοι, εφόσον προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο· εάν δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο, μόνο εκείνοι που προορίζονται για τροφές ζώων συντροφιάς. Ειδικές απαιτήσεις για όσους δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο καθορίζονται στη σειρά 12 του πίνακα 2 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.</p>

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
		<p>ex 0511 99 85 (άλλα προϊόντα ζωικής προέλευσης, που δεν κατονομάζονται ούτε περιλαμβάνονται αλλού· Ζώα μη ζωντανά του κεφαλαίου 1, ακατάλληλα για τη διατροφή του ανθρώπου): Περιλαμβάνονται έμβρυα, ωάρια, σπέρμα και γενετικό υλικό που δεν περιλαμβάνεται στον κωδικό 0511 10 και ειδών άλλων εκτός των βοοειδών. Περιλαμβάνονται ζωικά υποπροϊόντα για την παραγωγή ζωοτροφών ζώων συντροφιάς ή άλλων τεχνολογικών προϊόντων.</p> <p>Περιλαμβάνονται οι ακατέργαστες χοντρότριχες, τα μελισσοκομικά προϊόντα εκτός από τα κεριά μελισσοκομίας ή τεχνικών χρήσεων, ο σπερματοκηρός τεχνικών χρήσεων, τα μη ζωντανά ζώα που αναφέρονται στο κεφάλαιο 1 τα οποία δεν είναι βρώσιμα ή δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο (για παράδειγμα: σκύλοι, γάτες, έντομα), τα υλικά ζωικής προέλευσης όταν δεν έχουν μεταβληθεί τα βασικά χαρακτηριστικά, και το βρώσιμο αίμα ζώων που δεν προέρχεται από ψάρια, το οποίο προορίζεται για κατανάλωση από τον άνθρωπο.</p>

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6

Φυτά ζωντανά και προϊόντα της ανθοκομίας· βολβοί, ρίζες και παρόμοια είδη· άνθη και διακοσμητικά φυλλώματα**Γενικές παρατηρήσεις**

Το παρόν κεφάλαιο καλύπτει το λευκό (φύτρα) μανιταριών σε προϊόν λιπασματοποίησης αποστειρωμένης κοπριάς ζωικής προέλευσης.

Απόσπασμα των επεξηγηματικών σημειώσεων της ΣΟ

0602 90 10 Λευκό (φύτρα) μανιταριών:

Ο όρος “Λευκό (φύτρα) μανιταριών” υποδηλώνει ένα πλέγμα λεπτών ινών (θαλλός ή μυκήλιο) που συχνά βρίσκεται κάτω από την επιφάνεια του εδάφους, ζει και αναπτύσσεται στην επιφάνεια ζωικών ή φυτικών ουσιών που βρίσκονται σε αποσύνθεση και μέσα στους ίδιους τους ιστούς και παράγει μανιτάρια.

Στη διάκριση αυτή υπάγεται επίσης και το ατελώς ανεπτυγμένο μυκήλιο που παρουσιάζεται σε μορφή μικροσκοπικών σωματιδίων τοποθετημένων πάνω σε υπόθεμα από σπόρους δημητριακών, οι οποίοι τοποθετούνται σε πρόχωμα (φουσκί) αποτελούμενο από αποστειρωμένη κοπριά αλόγου (μείγμα αχύρου και κοπριάς αλόγου).»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 0602 90 10	Λευκό (φύτρα) μανιταριών	Μόνον εφόσον περιέχει μεταποιημένη κόπρη ζωικής προέλευσης και καθορίζονται συγκεκριμένοι κανόνες στη σειρά 1 του πίνακα 2 στο κεφάλαιο II τμήμα 1 του παραρτήματος XIV του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12

Σπέρματα και καρποί ελαιώδεις· σπέρματα, σπόροι και διάφοροι καρποί· βιομηχανικά και φαρμακευτικά φυτά· άχυρα και χορτονομές

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 1212 99 95	Άλλα φυτικά προϊόντα είδους που χρησιμεύει κυρίως για τη διατροφή του ανθρώπου και που δεν κατονομάζονται ούτε περιλαμβάνονται αλλού	Γύρη μελισσών

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 1213 00 00	Άχυρα και φλοιοί ακατέργαστων δημητριακών, έστω και τεμαχισμένα, αλεσμένα, συμπιεσμένα ή συσσωματωμένα με μορφή σβόλων	Μόνο άχυρο
ex 1214 90	Γογγύλια Σουηδίας (γογγυλοκράμβες), τεύτλα κτηνοτροφικά, ρίζες κτηνοτροφικές, χορτονομές (foin, luzerne), τριφύλλια, κτηνοτροφικά λάχανα, χορτονομές λούπινου, βίκου και παρόμοια κτηνοτροφικά προϊόντα, έστω και συσσωματωμένα με μορφή σβόλων: εκτός από το αλεύρι και τα συσσωματώματα με μορφή σβόλων από μηδική (luzerne).	Μόνο σανός

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15

Λίπη και λάδια ζωικά ή φυτικά· προϊόντα της διάσπασης αυτών· λίπη βρώσιμα επεξεργασμένα· κεριά ζωικής ή φυτικής προέλευσης**Γενικές παρατηρήσεις**

Όλες οι λιπαρές ουσίες ζωικής προέλευσης. Ειδικές απαιτήσεις για τα ακόλουθα προϊόντα καθορίζονται στο παράρτημα XIV του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011:

1. τετηγμένα λίπη και ιχθυέλαιο στη σειρά 3 του πίνακα 1 στο κεφάλαιο I τμήμα 1·
2. τετηγμένα λίπη από υλικά της κατηγορίας 2 για ορισμένους σκοπούς εκτός της αλυσίδας ζωοτροφών για εκτρεφόμενα ζώα (π.χ. για την παραγωγή ελαιοχημικών προϊόντων) στη σειρά 17 του πίνακα 2 στο κεφάλαιο II τμήμα 1·
3. παράγωγα λίπους στη σειρά 18 του πίνακα 2 στο κεφάλαιο II τμήμα 1.

Τα παράγωγα λίπους περιλαμβάνουν τα προϊόντα πρώτου σταδίου που προέρχονται από λίπη και έλαια όταν στην καθαρή μορφή τους εφαρμόζεται μία από τις μεθόδους που καθορίζονται στο παράρτημα XIII κεφάλαιο XI σημείο 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.

Τα μείγματα παραγώνων με άλλα υλικά υπόκεινται σε επίσημους ελέγχους.

Σημειώσεις στο κεφάλαιο 15 (απόσπασμα από τις σημειώσεις του κεφαλαίου της ΣΟ)

- «1. Το παρόν κεφάλαιο δεν περιλαμβάνει:
 - α) το λαρδί και το λίπος χοίρου ή πουλερικών της κλάσης 0209·
 - β) το βούτυρο, το λίπος και το λάδι κακάου (κλάση 1804)·
 - γ) τα βρώσιμα παρασκευάσματα που περιέχουν κατά βάρος πάνω από 15 % προϊόντα της κλάσης 0405 (κεφάλαιο 21 γενικά)·
 - δ) τα ινώδη κατάλοιπα (κλάση 2301) και τα υπολείμματα των κλάσεων 2304 μέχρι 2306·
 ...
3. Η κλάση 1518 δεν περιλαμβάνει τα λίπη και λάδια απλώς μετουσιωμένα, που παραμένουν στην κλάση στην οποία υπάγονται τα αντίστοιχα μη μετουσιωμένα λίπη και λάδια.
4. Οι πολτοί εξουδετέρωσης λιπών και λαδιών (soapstocks), τα κατακάθια ή μούργες λαδιών, το υπόλειμμα της απόσταξης των λιπαρών οξέων και του εριολίπους και η πίσσα της γλυκερίνης υπάγονται στην κλάση 1522.»

Απόσπασμα από τις επεξηγηματικές σημειώσεις του Εναρμονισμένου Συστήματος

«Η κλάση 1516 περιλαμβάνει τα ζωικά και φυτικά λίπη και έλαια, τα οποία έχουν υποστεί ειδικό χημικό μετασχηματισμό ενός είδους από αυτά που αναφέρονται πιο κάτω, αλλά δεν έχουν υποβληθεί σε περαιτέρω επεξεργασία.

Η κλάση περιλαμβάνει επίσης τα ανάλογης επεξεργασίας κλάσματα λιπών και ελαίων ζωικής ή φυτικής προέλευσης.

Η υδρογόνωση, η οποία πραγματοποιείται φέρνοντας τα προϊόντα σε επαφή με καθαρό υδρογόνο στην κατάλληλη θερμοκρασία και πίεση με την παρουσία ενός καταλύτη (συνήθως λεπτός καταμερισμένο νικέλιο), αυξάνει τα σημεία τήξης των λιπών και τη συνοχή των ελαίων μετατρέποντας τα άκορεστα γλυκερίδια (π.χ. ελαϊκό οξύ, λινελαϊκό οξύ και άλλα οξέα) σε κεκορεσμένα γλυκερίδια με υψηλότερα σημεία τήξης (π.χ. παλμιτικό οξύ, στεατικό οξύ και άλλα οξέα).

Η κλάση 1518 περιλαμβάνει μείγματα ή παρασκευάσματα μη βρώσιμα από λίπη ή έλαια ζωικά ή φυτικά ή από τα κλάσματα διαφόρων λιπών ή ελαίων του κεφαλαίου αυτού που δεν κατονομάζονται ούτε περιλαμβάνονται αλλού.

Το τμήμα αυτό καλύπτει, μεταξύ άλλων χρησιμοποιημένα έλαια φριτέζας που περιέχουν, για παράδειγμα, κραμβέλαιο, σογιέλαιο και μικρή ποσότητα ζωικού λίπους, για χρήση στην παρασκευή ζωοτροφών.

Η κλάση αυτή περιλαμβάνει επίσης τα υδρογονωμένα, διεστεροποιημένα, επανεστεροποιημένα ή ελαϊδινισμένα λίπη και τα έλαια ή τα κλάσματά τους, στα οποία η τροποποίηση αφορά περισσότερα του ενός λίπη ή έλαια.»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
1501	Χοιρινά λίπη (συμπεριλαμβανομένου και του saindoux) και λίπη πουλερικών, άλλα από εκείνα των κλάσεων 0209 ή 1503	Όλα
1502	Λίπη βοοειδών, προβατοειδών ή αιγοειδών, άλλα από εκείνα της κλάσης 1503	Όλα
1503 00	Στεατίνη, λάδι με την ονομασία «saindoux», ελαιοστεατίνη, ελαιομαργαρίνη και στεατέλαιο, που δεν έχουν γαλακτωματοποιηθεί ούτε αναμιχθεί ούτε αλλιώς παρασκευασθεί	Όλα
1504	Λίπη και λάδια και τα κλάσματά τους, ψαριών ή θαλασσίων θηλαστικών, έστω και εξευγενισμένα, αλλά όχι χημικώς μετασχηματισμένα	Όλα, ιχθυέλαια – και λάδια από προϊόντα αλιείας και θαλάσσια θηλαστικά. Διάφορα παρασκευάσματα διατροφής περιλαμβάνονται γενικά στην κλάση 1517 ή στο κεφάλαιο 21.
1505 00	Εριολίπος και λιπαρές ουσίες που προέρχονται από αυτό, συμπεριλαμβανομένης και της λανολίνης	Όλα, εριολίπος που εισάγεται ως τετηγμένο λίπος, όπως ορίζεται στο παράρτημα XIV του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011, ή λανολίνη που εισάγεται ως ενδιάμεσο προϊόν.
1506 00 00	Άλλα λίπη και λάδια ζωικά και τα κλάσματά τους, έστω και εξευγενισμένα, αλλά όχι χημικώς μετασχηματισμένα	Όλα Λίπη και λάδια που δεν έχουν υποστεί κλασματικό διαχωρισμό, καθώς και τα αρχικά τους κλάσματα που παράγονται με μία από τις μεθόδους που καθορίζονται στο παράρτημα XIII κεφάλαιο XI σημείο 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.
1516 10	Λίπη και λάδια ζωικά και τα κλάσματά τους, μερικώς ή ολικώς υδρογονωμένα, διεστεροποιημένα, επανεστεροποιημένα ή ελαϊδινισμένα, έστω και εξευγενισμένα, αλλά όχι αλλιώς παρασκευασμένα	Όλα: ζωικά λίπη και λάδια. Για τους επίσημους ελέγχους στα παράγωγα λίπους περιλαμβάνονται τα προϊόντα πρώτου σταδίου που προέρχονται από ζωικά λίπη και λάδια όταν στην καθαρή μορφή τους εφαρμόζεται μία από τις μεθόδους που καθορίζονται στο παράρτημα XIII κεφάλαιο XI σημείο 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.
ex 1517	Μαργαρίνη. Μείγματα ή παρασκευάσματα βρώσιμα από λίπη ή λάδια ζωικά ή φυτικά ή από τα κλάσματα διαφόρων λιπών ή λαδιών του κεφαλαίου αυτού, άλλα από τα λίπη και λάδια διατροφής και τα κλάσματά τους της κλάσης 1516	Μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης.
ex 1518 00 91	Λίπη και λάδια ζωικά ή φυτικά και τα κλάσματά τους, θερμικά επεξεργασμένα (βρασμένα ή ψημένα) οξειδωμένα, αφυδατωμένα, θειωμένα, εμψυσημένα, πολυμερισμένα με απλή θέρμανση ή αλλιώς χημικώς τροποποιημένα, με εξαίρεση εκείνα της κλάσης 1516	Μόνο ζωικής προέλευσης. Παράγωγα λίπους που παράγονται με μία από τις μεθόδους που καθορίζονται στο παράρτημα XIII κεφάλαιο XI σημείο 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011. Ειδικές απαιτήσεις καθορίζονται στη σειρά 17 (τετηγμένα λίπη) και στη σειρά 18 (παράγωγα λίπους) του πίνακα 2 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.
ex 1518 00 95	Μείγματα και παρασκευάσματα μη βρώσιμα από ζωικά λίπη και λάδια ή από ζωικά και φυτικά λίπη και λάδια και τα κλάσματά τους	Μόνο παρασκευάσματα λιπών και ελαίων, τετηγμένα λίπη και παράγωγα, που προέρχονται από ζώα συμπεριλαμβανομένων των χρησιμοποιημένων μαγειρικών ελαίων που προορίζονται για χρήση εντός του πεδίου εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009.

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
		Παράγωγα λίπους που παράγονται με μία από τις μεθόδους που καθορίζονται στο παράρτημα XIII κεφάλαιο XI σημείο 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.
ex 1518 00 99	Άλλα	Μόνον εφόσον περιέχουν λίπη ζωικής προέλευσης.
ex 1520 00 00	Γλυκερίνη ακατέργαστη. Γλυκερινούχα νερά και αλισίβες	Μόνο ζωικής προέλευσης.
1521 90 91	Ακατέργαστα κεριά από μέλισσες ή άλλα έντομα	Όλα, περιλαμβάνονται τα κεριά σε φυσικές κηρήθρες, το ακατέργαστο κεριό μελισσών για τη μελισσοκομία ή άλλους τεχνικούς σκοπούς. Βάσει του άρθρου 25 παράγραφος 1 στοιχείο γ) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011 απαγορεύεται η εισαγωγή στην Ένωση και η διαμετακόμιση μέσω αυτής κεριού μελισσών με τη μορφή κηρήθρας. Ειδικές απαιτήσεις για τα παραπροϊόντα της μελισσοκομίας καθορίζονται στη σειρά 10 του πίνακα 2 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.
1521 90 99	Κεριά από μέλισσες ή άλλα έντομα, έστω και εξευγενισμένα ή χρωματισμένα, εκτός από τα ακατέργαστα	Όλα, περιλαμβάνονται τα κεριά, επεξεργασμένα και εξευγενισμένα, λευκασμένα και χρωματισμένα, που προορίζονται για τη μελισσοκομία ή άλλους τεχνικούς σκοπούς. Ειδικές απαιτήσεις για τα παραπροϊόντα της μελισσοκομίας καθορίζονται στη σειρά 10 του πίνακα 2 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011. Τα παραπροϊόντα μελισσοκομίας, εκτός από το κεριό μελισσών, υποβάλλονται σε επίσημους ελέγχους βάσει του κωδικού της ΣΟ 0511 99 85 «Άλλα».
ex 1522 00	Λάδια δερμάτων· υπολείμματα που προέρχονται από την επεξεργασία λιπαρών ουσιών ή ζωικών ή φυτικών κεριών	Μόνο ζωικής προέλευσης. Ειδικές απαιτήσεις καθορίζονται στη σειρά 18 του πίνακα 2 (παράγωγα λίπους) στο τμήμα 1 του κεφαλαίου II του παραρτήματος XIV του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16

Παρασκευάσματα κρεάτων, ψαριών ή μαλακόστρακων, μαλακίων ή άλλων ασπόνδυλων υδρόβιων**Σημειώσεις στο κεφάλαιο 16 (απόσπασμα από τις σημειώσεις του κεφαλαίου της ΣΟ)**

- «1. Το κεφάλαιο αυτό δεν περιλαμβάνει τα κρέατα, τα παραπροϊόντα σφαγίων, τα ψάρια, τα μαλακόστρακα, τα μαλάκια και άλλα ασπόνδυλα υδρόβια, παρασκευασμένα ή διατηρημένα με τις μεθόδους που αναφέρονται στα κεφάλαια 2, 3 ή στην κλάση 0504.
2. Τα παρασκευάσματα διατροφής υπάγονται στο κεφάλαιο αυτό με τον όρο να περιέχουν πάνω από 20 % κατά βάρος λουκάνικο, σαλάμι, κρέας, παραπροϊόντα σφαγίων, αίμα, ψάρι ή μαλακόστρακα, μαλάκια ή άλλα ασπόνδυλα υδρόβια ή ένα συνδυασμό από τα προϊόντα αυτά. Όταν τα παρασκευάσματα αυτά περιέχουν δύο ή περισσότερα από τα παραπάνω αναφερόμενα προϊόντα, κατατάσσονται στην κλάση του κεφαλαίου 16 που αντιστοιχεί στο συστατικό που υπερτερεί κατά βάρος. Οι διατάξεις αυτές δεν εφαρμόζονται ούτε στα παραγεμισμένα προϊόντα της κλάσης 1902 ούτε στα παρασκευάσματα των κλάσεων 2103 ή 2104.

Για τα παρασκευάσματα που περιέχουν συκώτι, οι διατάξεις της δεύτερης προαναφερθείσας πρότασης δεν εφαρμόζονται για τον καθορισμό των διακρίσεων στο εσωτερικό των κλάσεων 1601 ή 1602.

...»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
1601 00	Λουκάνικα, σαλάμια και παρόμοια προϊόντα από κρέας, παραπροϊόντα σφαγίων ή αίμα. Παρασκευάσματα διατροφής με βάση τα προϊόντα αυτά	Όλα, περιλαμβάνονται οι διάφορες μορφές κρέατος σε κονσέρβες.
ex 1602	Άλλα παρασκευάσματα και κονσέρβες κρέατων, παραπροϊόντων σφαγίων ή αίματος	Μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης.
ex 1603 00	Εκχυλίσματα και χυμοί κρέατος, ψαριών ή μαλακοστράκων, μαλακίων ή άλλων ασπόνδυλων υδροβίων	Μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης. Περιλαμβάνονται εκχυλίσματα κρέατος και συμπυκνώματα κρέατος, ζελατινοποιημένες πρωτεΐνες ψαριών, διατηρημένες με απλή ψύξη ή κατεψυγμένες, και ο χόνδρος καρχαρία.
ex 1604	Παρασκευάσματα και κονσέρβες ψαριών· χαβιάρι και τα υποκατάστατα αυτού που παρασκευάζονται από αυγά ψαριού	Προϊόντα ζωικής προέλευσης μόνο, μαγειρεμένα ή προμαγειρεμένα παρασκευάσματα που περιέχουν ή αναμειγνύονται με ψάρια ή προϊόντα αλείας. Περιλαμβάνονται τα παρασκευάσματα από σουρίμι του κωδικού 1604 20 05 της ΣΟ. Περιλαμβάνονται τα ψάρια σε κονσέρβα και το χαβιάρι σε κονσέρβα σε αεροστεγείς συσκευασίες, καθώς και το σουσι (εφόσον δεν ταξινομούνται σε κωδικό ΣΟ που αναφέρεται στο κεφάλαιο 19). Τα λεγόμενα σουβλάκια ψαριών (νωπή σάρκα ψαριού ή νωπές γαρίδες με λαχανικά περασμένα σε ξύλινο καλαμάκι) ταξινομούνται στον κωδικό 1604 19 97 της ΣΟ.
ex 1605	Μαλακόστρακα, μαλάκια και άλλα ασπόνδυλα υδρόβια, παρασκευασμένα ή διατηρημένα	Μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης. Περιλαμβάνονται πλήρως παρασκευασμένα ή προπαρασκευασμένα σαλιγκάρια, κονσερβοποιημένα μαλακόστρακα ή άλλα ασπόνδυλα υδρόβια, καθώς και μύδι σε σκόνη.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 17

Ζάχαρα και ζαχαρώδη παρασκευάσματα**Σημειώσεις στο κεφάλαιο 17 (απόσπασμα από τις σημειώσεις του κεφαλαίου της ΣΟ)**

«1. Το παρόν κεφάλαιο δεν περιλαμβάνει:

...

β) τα χημικώς καθαρά ζάχαρα [άλλα από τη ζαχαρόζη, τη λακτόζη, τη μαλτόζη, τη γλυκόζη και τη φρουκτόζη (λεβυλόζη)] και τα άλλα προϊόντα της κλάσης 2940·

...»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 1702	Άλλα ζάχαρα, στα οποία περιλαμβάνεται η λακτόζη, η μαλτόζη, η γλυκόζη και η φρουκτόζη (λεβυλόζη), χημικώς καθαρά, σε στερεή κατάσταση· σιρόπια από ζάχαρα χωρίς προσθήκη αρωματικών ή χρωστικών ουσιών· υποκατάστατα του μελιού, έστω και αναμειγμένα με φυσικό μέλι	Λακτόζη. Σάκχαρα και τεχνητό μέλι, όπου αναμειγνύεται με φυσικό μέλι.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 18

Κακάο και παρασκευάσματα αυτού**Σημειώσεις στο κεφάλαιο 18 (απόσπασμα από τις σημειώσεις του κεφαλαίου της ΣΟ)**

- «1. Το κεφάλαιο αυτό δεν περιλαμβάνει τα παρασκευάσματα των κλάσεων 0403, 1901, 1904, 1905, 2105, 2202, 2208, 3003 ή 3004.
2. Η κλάση 1806 περιλαμβάνει τα ζαχαρώδη παρασκευάσματα που περιέχουν κακάο, καθώς και, με την επιφύλαξη των διατάξεων της σημείωσης 1 του κεφαλαίου αυτού, τα άλλα παρασκευάσματα διατροφής που περιέχουν κακάο.
- ...»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 1806	Σοκολάτα και άλλα παρασκευάσματα διατροφής που περιέχουν κακάο	Προϊόντα ζωικής προέλευσης μόνο, π.χ. γαλακτοκομικά προϊόντα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 19

Παρασκευάσματα με βάση τα δημητριακά, τα αλεύρια, τα άμυλα κάθε είδους ή το γάλα· είδη ζαχαροπλαστικής**Σημειώσεις στο κεφάλαιο 19 (απόσπασμα από τις σημειώσεις του κεφαλαίου της ΣΟ)**

- «1. Το παρόν κεφάλαιο δεν περιλαμβάνει:
- α) με εξαίρεση τα παραγεμισμένα προϊόντα της κλάσης 1902, τα παρασκευάσματα διατροφής που περιέχουν πάνω από 20 % κατά βάρος λουκάνικο, σαλάμι, κρέας, παραπροϊόντα σφαγίων, αίμα, ψάρι ή μαλακόστρακα, μαλάκια, άλλα ασπόνδυλα υδρόβια ή έναν συνδυασμό από τα προϊόντα αυτά (κεφάλαιο 16).
- ...»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 1901	Παρασκευάσματα διατροφής από αλεύρια, πλιγούρια, σιμιγδάλια, άμυλα κάθε είδους ή εκχυλίσματα βύνης, που δεν περιέχουν κακάο ή που περιέχουν λιγότερο από 40 % κατά βάρος κακάο επί πλήρως απολιπανθείσας βάσεως, και δεν κατονομάζονται ούτε περιλαμβάνονται αλλού. Παρασκευάσματα διατροφής από προϊόντα των κλάσεων 0401 μέχρι 0404, που δεν περιέχουν κακάο ή περιέχουν λιγότερο από 5 % κατά βάρος κακάο, επί πλήρως απολιπανθείσας βάσεως, και δεν κατονομάζονται ούτε περιλαμβάνονται αλλού	Μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης. Περιλαμβάνονται τα άψητα τρόφιμα (π.χ. πίτσες) που περιέχουν προϊόντα ζωικής προέλευσης. Τα μαγειρικά παρασκευάσματα περιλαμβάνονται στα κεφάλαια 16 και 21.
1902 11 00	Ζυμαρικά εν γένει, όχι ψημένα ούτε παραγεμισμένα ούτε αλλιώς παρασκευασμένα, που περιέχουν αυγά	Όλα
ex 1902 20 10	Ζυμαρικά εν γένει παραγεμισμένα (έστω και ψημένα ή αλλιώς παρασκευασμένα) που περιέχουν κατά βάρος περισσότερο του 20 % ψάρια και μαλακόστρακα, μαλάκια και άλλα ασπόνδυλα υδρόβια	Μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης.
ex 1902 20 30	Ζυμαρικά εν γένει παραγεμισμένα (έστω και ψημένα ή αλλιώς παρασκευασμένα) που περιέχουν κατά βάρος περισσότερο του 20 % λουκάνικο, σαλάμι και παρόμοια, κρέας και παραπροϊόντα σφαγίων κάθε είδους, συμπεριλαμβανομένων και των λιπών κάθε είδους και προέλευσης	Μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης.
ex 1902 20 91	Παραγεμισμένα ζυμαρικά, ψημένα	Μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης.

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 1902 20 99	Άλλα [άλλα παραγεμισμένα ζυμαρικά, μη ψημένα]	Μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης.
ex 1902 30	Ζυμαρικά άλλα από τα ζυμαρικά των διακρίσεων 1902 11, 1902 19 και 1902 20	Μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης.
ex 1902 40	Αράπικο σιμιγδάλι (κουσ-κουσ)	Μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης.
ex 1904 10 10	Παρασκευασμένες τροφές που λαμβάνονται από τη διόγκωση ή φρύξη αραβοσίτου	Μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης.
ex 1904 90 10	Παρασκευασμένες τροφές με βάση το ρύζι	Προϊόντα ζωικής προέλευσης μόνο, π.χ. σούσι (εφόσον δεν ταξινομούνται στο κεφάλαιο 16).
ex 1905	Είδη ζαχαροπλαστικής	Μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 20

Παρασκευάσματα λαχανικών, καρπών και φρούτων ή άλλων μερών φυτών**Σημειώσεις στο κεφάλαιο 20 (απόσπασμα από τις σημειώσεις του κεφαλαίου της ΣΟ)**

«1. Το παρόν κεφάλαιο δεν περιλαμβάνει:

...

β) τα παρασκευάσματα διατροφής που περιέχουν πάνω από 20 % κατά βάρος λουκάνικο, σαλάμι, κρέας, παραπροϊόντα σφαγίων, αίμα, ψάρι ή μαλακόστρακα, μαλάκια, άλλα ασπόνδυλα υδρόβια ή έναν συνδυασμό από τα προϊόντα αυτά (κεφάλαιο 16).

...»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 2001	Λαχανικά, καρποί και φρούτα και άλλα βρώσιμα μέρη φυτών, παρασκευασμένα ή διατηρημένα με ξίδι ή οξικό οξύ	Μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης.
ex 2004	Άλλα λαχανικά παρασκευασμένα ή διατηρημένα αλλιώς παρά με ξίδι ή οξικό οξύ, κατεψυγμένα, άλλα από τα προϊόντα της κλάσης 2006	Μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης.
ex 2005	Άλλα λαχανικά παρασκευασμένα ή διατηρημένα αλλιώς παρά με ξίδι ή οξικό οξύ, όχι κατεψυγμένα, άλλα από τα προϊόντα της κλάσης 2006	Μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 21

Διάφορα παρασκευάσματα διατροφής**Σημειώσεις στο κεφάλαιο 21 (απόσπασμα από τις σημειώσεις του κεφαλαίου της ΣΟ)**

«1. Το παρόν κεφάλαιο δεν περιλαμβάνει:

...

ε) τα παρασκευάσματα διατροφής, άλλα από τα προϊόντα που περιγράφονται στις κλάσεις 2103 ή 2104, που περιέχουν πάνω από 20 % κατά βάρος λουκάνικο, σαλάμι, κρέας, παραπροϊόντα σφαγίων, αίμα, ψάρι, μαλακόστρακα, μαλάκια, άλλα ασπόνδυλα υδρόβια ή έναν συνδυασμό από τα προϊόντα αυτά (κεφάλαιο 16).

...

3. Σύμφωνα με την έννοια της κλάσης 2104, θεωρούνται ως “σύνθετα ομογενοποιημένα παρασκευάσματα διατροφής” τα παρασκευάσματα που αποτελούνται από ένα τέλεια ομογενοποιημένο μείγμα από περισσότερα βασικά συστατικά, όπως κρέας, ψάρι, λαχανικά, φρούτα, συσκευασμένα για τη λιανική πώληση ως τρόφιμα κατάλληλα για βρέφη και παιδιά μικρής ηλικίας ή για διαιτητικές χρήσεις, σε δοχεία με περιεχόμενο καθαρού βάρους που δεν υπερβαίνει τα 250 γραμμάρια. Για την εφαρμογή του ορισμού αυτού, δεν συνυπολογίζονται τα διάφορα υλικά που προστίθενται, ενδεχόμενα, στο μείγμα, σε μικρή ποσότητα, σαν καρύκευμα ή για την εξασφάλιση της συντήρησής του ή για άλλους σκοπούς. Τα παρασκευάσματα αυτά μπορεί να περιέχουν, σε μικρή ποσότητα, ορατά τεμάχια.

Συμπληρωματικές σημειώσεις

...

5. Άλλα παρασκευάσματα διατροφής που παρουσιάζονται με μορφή δόσεων, όπως οι κάψουλες, τα δισκία, οι παστίλιες και τα χάπια, και τα οποία προορίζονται για χρήση ως συμπληρώματα διατροφής κατατάσσονται στην κλάση 2106, εκτός εάν κατονομάζονται ή περιλαμβάνονται αλλού.

...»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 2103 90 90	Παρασκευάσματα για σάλτσες και σάλτσες παρασκευασμένες· αρτύματα και καρυκεύματα, σύνθετα· αλεύρι από σιτάκι και μουστάρδα παρασκευασμένη· — Άλλα	Μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης.
ex 2104	Παρασκευάσματα για σούπες και ζωμούς. Σούπες και ζωμοί παρασκευασμένα· παρασκευάσματα διατροφής σύνθετα, ομογενοποιημένα	Προϊόντα ζωικής προέλευσης μόνο, συμπεριλαμβανομένων των βρεφικών τροφών σε δοχεία με περιεχόμενο καθαρού βάρους που δεν υπερβαίνει τα 250 γραμμάρια.
ex 2105 00	Παγωτά, έστω και αν περιέχουν κακάο	Μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης.
ex 2106 10	Συμπυκνώματα πρωτεϊνών και ουσίες πρωτεϊνικής σύστασης	Μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης· δεν περιλαμβάνονται συμπληρώματα διατροφής συσκευασμένα για τον τελικό καταναλωτή που περιέχουν μικρές ποσότητες (λιγότερο από 20 % συνολικά) μεταποιημένων ζωικών προϊόντων (που περιέχουν γλυκοζαμίνη, χονδροϊτίνη και/ή χιτοζάνη) εκτός από προϊόντα με βάση το κρέας.
ex 2106 90 51	Σιρόπι λακτόζης	Μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης· δεν περιλαμβάνονται συμπληρώματα διατροφής συσκευασμένα για τον τελικό καταναλωτή που περιέχουν μικρές ποσότητες (λιγότερο από 20 % συνολικά) μεταποιημένων ζωικών προϊόντων (που περιέχουν γλυκοζαμίνη, χονδροϊτίνη και/ή χιτοζάνη) εκτός από προϊόντα με βάση το κρέας.
ex 2106 90 92	Άλλα παρασκευάσματα διατροφής που δεν κατονομάζονται ούτε περιλαμβάνονται αλλού, τα οποία δεν περιέχουν λιπαρές ύλες που προέρχονται από το γάλα, ζαχαρόζη, ισογλυκόζη, γλυκόζη, άμυλα κάθε είδους ή που περιέχουν κατά βάρος λιγότερο του 1,5 % λιπαρές ύλες που προέρχονται από το γάλα, λιγότερο του 5 % ζαχαρόζη ή ισογλυκόζη, λιγότερο του 5 % γλυκόζη ή άμυλα κάθε είδους	Μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης· δεν περιλαμβάνονται συμπληρώματα διατροφής συσκευασμένα για τον τελικό καταναλωτή που περιέχουν μικρές ποσότητες (λιγότερο από 20 % συνολικά) μεταποιημένων ζωικών προϊόντων (που περιέχουν γλυκοζαμίνη, χονδροϊτίνη και/ή χιτοζάνη) εκτός από προϊόντα με βάση το κρέας.
ex 2106 90 98	Άλλα παρασκευάσματα διατροφής που δεν κατονομάζονται ούτε περιλαμβάνονται αλλού	Μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης· δεν περιλαμβάνονται συμπληρώματα διατροφής συσκευασμένα για τον τελικό καταναλωτή που περιέχουν μικρές ποσότητες (λιγότερο από 20 % συνολικά) μεταποιημένων ζωικών προϊόντων (που περιέχουν γλυκοζαμίνη, χονδροϊτίνη και/ή χιτοζάνη) εκτός από προϊόντα με βάση το κρέας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 22

Ποτά, αλκοολούχα υγρά και ξίδι

Σημειώσεις στο κεφάλαιο 22 (απόσπασμα από τις σημειώσεις του κεφαλαίου της ΣΟ)

«...»

3. Σύμφωνα με την έννοια της κλάσης 2202, θεωρούνται ως “ποτά μη αλκοολούχα” τα ποτά των οποίων ο κατ’ όγκο αλκοολικός τίτλος δεν υπερβαίνει τα 0,5 % vol. Τα αλκοολούχα ποτά κατατάσσονται, ανάλογα με την περίπτωση, στις κλάσεις 2203 μέχρι 2206 ή στην κλάση 2208.

«...»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 2202 99 99	Άλλα μη αλκοολούχα ποτά, με εξαίρεση τους χυμούς φρούτων ή λαχανικών της κλάσης 2009 περιοριστικότητας κατά βάρος σε λιπαρές ύλες που προέρχονται από προϊόντα των κλάσεων 0401 έως 0404 ίσης ή ανώτερης του 2 %.	Γάλα και προϊόντα γαλακτοκομίας μόνο.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 23

Υπολείμματα και απορρίμματα των βιομηχανιών ειδών διατροφής· τροφές παρασκευασμένες για ζώα

Σημείωση στο κεφάλαιο 23 (απόσπασμα από τις σημειώσεις του παρόντος κεφαλαίου της ΣΟ)

- «1. Περιλαμβάνονται στην κλάση 2309 τα προϊόντα των τύπων που χρησιμοποιούνται για τη διατροφή των ζώων, που δεν κατονομάζονται ούτε περιλαμβάνονται αλλού και λαμβάνονται από την επεξεργασία φυτικών ή ζωικών υλών που, από το γεγονός αυτό, έχασαν τα ουσιώδη χαρακτηριστικά της αρχικής ύλης, άλλα από τα φυτικά απορρίμματα, υπολείμματα και υποπροϊόντα φυτικά που προέκυψαν από την επεξεργασία αυτή.

«...»

Απόσπασμα από τις επεξηγηματικές σημειώσεις του Εναρμονισμένου Συστήματος

«Ινώδη κατάλοιπα ξηγικών, οι μεμβρανώδεις ιστοί που παραμένουν μετά την τήξη χοιρινού ή άλλου ζωικού λίπους. Τα ινώδη κατάλοιπα ξηγικών χρησιμοποιούνται κυρίως για την παρασκευή τροφών για ζώα (π.χ. μπισκότα για σκύλους), αλλά παραμένουν στην κλάση 2301 ακόμη και αν είναι κατάλληλα για κατανάλωση από τον άνθρωπο.»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
2301	Αλεύρια, σκόνες και συσσωματώματα με μορφή σβόλων, από κρέας, παραπροϊόντα σφαγίων, ψάρια ή καρκινοειδή (μαλακόστρακα), μαλάκια ή άλλα ασπόνδυλα υδρόβια ακατάλληλα για τη διατροφή του ανθρώπου. Ινώδη κατάλοιπα ξηγικών	Όλα, περιλαμβάνονται η μεταποιημένη ζωική πρωτεΐνη που δεν προορίζεται για κατανάλωση από τον άνθρωπο, τα κρεατάλευρα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο και τα ινώδη κατάλοιπα ξηγικών είτε προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο είτε όχι. Τα άλευρα φτερών περιλαμβάνονται στην κλάση 0505. Ειδικές απαιτήσεις για τη μεταποιημένη ζωική πρωτεΐνη καθορίζονται στη σειρά 1 του πίνακα 1 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο I τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.
ex 2309	Παρασκευάσματα των τύπων που χρησιμοποιούνται για τη διατροφή των ζώων	Όλα, εφόσον περιέχουν προϊόντα ζωικής προέλευσης, εκτός από τις διακρίσεις 2309 90 20 και 2309 90 91.

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
		<p>Περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, οι τροφές για σκύλους ή γάτες, συσκευασμένες για τη λιανική πώληση (διάκριση 2309 10), που περιέχουν προϊόντα ζωικής προέλευσης και προϊόντα με την ονομασία «διαλυτά» από ψάρια ή θαλάσσια θηλαστικά (κωδικός ΣΟ 2309 90 10). Προϊόντα που προορίζονται για ζωοτροφές, μεταξύ των οποίων τα μείγματα αλεύρων (όπως χηλές, κέρατα κ.λπ.).</p> <p>Στην κλάση αυτή περιλαμβάνονται το υγρό γάλα, το πρωτόγαλα και προϊόντα που περιέχουν προϊόντα γάλακτος, πρωτόγαλα ή υδατάνθρακες, κανένα από τα οποία δεν προορίζεται για κατανάλωση από τον άνθρωπο παρά μόνο για ζωοτροφές. Περιλαμβάνονται οι τροφές για ζώα συντροφιάς, τα δερμάτινα κόκαλα για σκύλους και τα μείγματα αλεύρων. Τα μείγματα είναι δυνατόν να περιέχουν νεκρά έντομα.</p> <p>Ειδικές απαιτήσεις για τροφές για ζώα συντροφιάς, στις οποίες περιλαμβάνονται τα δερμάτινα κόκαλα για σκύλους, καθορίζονται στη σειρά 12 του πίνακα 2 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.</p> <p>Περιλαμβάνονται τα προϊόντα αυγών που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο και άλλα μεταποιημένα προϊόντα ζωικής προέλευσης που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο.</p> <p>Ειδικές απαιτήσεις για τα προϊόντα αυγών καθορίζονται στη σειρά 9 του πίνακα 1 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο I τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.</p>

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 28

Ανόργανα χημικά προϊόντα· Ενώσεις ανόργανες ή οργανικές των πολύτιμων μετάλλων, των ραδιενεργών στοιχείων, των μετάλλων των σπανίων γαιών ή των ισοτόπων

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 2835 25 00	Υδρογνοορθοφωσφορικό του ασβεστίου (φωσφορικό διασβέστιο)	Μόνο ζωικής προέλευσης. Ειδικές απαιτήσεις για το φωσφορικό διασβέστιο καθορίζονται στη σειρά 6 του πίνακα 1 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο I τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.
ex 2835 26 00	Άλλα φωσφορικά άλατα του ασβεστίου	Μόνο το φωσφορικό ασβέστιο ζωικής προέλευσης. Ειδικές απαιτήσεις για το φωσφορικό ασβέστιο καθορίζονται στη σειρά 7 του πίνακα 1 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο I τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 29

Οργανικά χημικά προϊόντα

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 2922 49	Αμινοξέα, άλλα από εκείνα που περιέχουν περισσότερα από ένα είδος οξυγονούχου ομάδας, και οι εστέρες τους. Άλατα των προϊόντων αυτών	Μόνο ζωικής προέλευσης.

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 2925 29 00	Άλλες ιμίνες και τα παράγωγα αυτών εκτός από chlordimeform (ISO)· Άλατα των προϊόντων αυτών	Η κρεατινική ζωικής προέλευσης.
ex 2930	Θειενώσεις οργανικές	Αμινοξέα ζωικής προέλευσης, όπως: — ex 2930 90 13 Κυστεΐνη και κυστίνη· — ex 2930 90 16 Παράγωγα της κυστεΐνης ή της κυστίνης.
ex 2932 99 00	Άλλες ενώσεις ετεροκυκλικές μόνο με ετεροάτομο/-α οξυγόνου	Μόνο ζωικής προέλευσης, για παράδειγμα, γλυκοζαμίνη, γλυκοζαμίνη-6-φωσφορικό άλας και τα θειικά τους άλατα.
ex 2942 00 00	Άλλες οργανικές ενώσεις	Μόνο ζωικής προέλευσης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 30

Φαρμακευτικά προϊόντα

Γενικές παρατηρήσεις

Τα τελικά φαρμακευτικά προϊόντα, τα οποία δεν καλύπτονται από τους κανονισμούς (ΕΚ) αριθ. 1069/2009 και (ΕΕ) αριθ. 142/2011, εξαιρούνται από τον κατάλογο. Τα ενδιάμεσα προϊόντα περιλαμβάνονται.

Στην κλάση 3001 (αδένες και άλλα όργανα για οποιοδήποτε, αποξηραμένα, έστω και σε σκόνη· εκχυλίσματα αδένων ή άλλων οργάνων ή των εκκρίσεών τους για οποιοδήποτε· ηπαρίνη και τα άλατά της· άλλες ουσίες ανθρώπινης ή ζωικής προέλευσης, παρασκευασμένες για σκοπούς θεραπευτικούς ή προφυλακτικούς, που δεν κατονομάζονται ούτε περιλαμβάνονται αλλού) μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης των διακρίσεων 3001 20 και 3001 90 είναι συναφή για τους επίσημους ελέγχους. Βλέπε τις ακόλουθες ειδικές απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα XIV του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011:

1. Σειρά 2 του πίνακα 2 στο κεφάλαιο II τμήμα 1 για τα προϊόντα αίματος, πλην των προερχομένων από ιπποειδή, για την παρασκευή τεχνικών προϊόντων και
2. Σειρά 3 του πίνακα 2 στο κεφάλαιο II τμήμα 1 για το αίμα και τα προϊόντα αίματος από ιπποειδή, και
3. Σειρά 14 του πίνακα 2 στο κεφάλαιο II τμήμα 1 για τα ζωικά υποπροϊόντα για την παρασκευή τροφών για ζώα συντροφιάς πλην των πρώτων υλών τροφών για ζώα συντροφιάς και των παράγωγων προϊόντων για χρήσεις εκτός της αλυσίδας ζωοτροφών.

Στην κλάση 3002 [Αίμα ανθρώπων. Αίμα ζώων για θεραπευτικές, προφυλακτικές ή διαγνωστικές χρήσεις. Αντιοροί, άλλα κλάσματα του αίματος, τροποποιημένα ή μη ανοσολογικά προϊόντα ή λαμβανόμενα έστω και με βιοτεχνολογικές μεθόδους. Εμβόλια, τοξίνες, καλλιέργειες μικροοργανισμών (με εξαίρεση τις ζύμες) και παρόμοια προϊόντα] μόνο οι διακρίσεις 3002 12 και 3002 90 είναι συναφείς για τους επίσημους ελέγχους. Το αίμα ανθρώπων της διάκρισης 3002 90 10 και τα εμβόλια των διακρίσεων 3002 20 και 3002 30 δεν απαιτείται να υποβάλλονται σε επίσημους ελέγχους.

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
3001 20 90	Εκχυλίσματα αδένων ή άλλων οργάνων ή των εκκρίσεών τους, εκτός εκείνων που είναι ανθρώπινης προέλευσης	Όλα· περιλαμβάνεται το υποκατάστατο του μητρικού πρωτογάλακτος προϊόν που χρησιμοποιείται στη διατροφή των μοσχαριών.
ex 3001 90 91	Ουσίες ζωικής προέλευσης παρασκευασμένες για σκοπούς θεραπευτικούς ή προφυλακτικούς· ηπαρίνη και τα άλατά της	Όλα τα ζωικά προϊόντα τα οποία προορίζονται για περαιτέρω μεταποίηση σύμφωνα με το άρθρο 34 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009, για την παρασκευή των παράγωγων προϊόντων που αναφέρονται στα σημεία α) έως στ) του άρθρου 33 του εν λόγω κανονισμού.
3001 90 98	Άλλες ουσίες ζωικής προέλευσης, εκτός από την ηπαρίνη και τα άλατά της, παρασκευασμένες για σκοπούς θεραπευτικούς ή προφυλακτικούς, που δεν κατονομάζονται ούτε περιλαμβάνονται αλλού	Όλα. Εκτός από τους αδένες και άλλα όργανα που αναφέρονται στις επεξηγηματικές σημειώσεις του Εναρμονισμένου Συστήματος για την κλάση 3001, (Α), στη διάκριση αυτή υπάγονται η υπόφυση, οι επινεφρίδες κάψες και ο θυρεοειδής αδένας· εκτός εκείνων που ορίζονται στο άρθρο 33 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009.

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 3002 12 00	Αντιοροί και άλλα κλάσματα του αίματος	Μόνο τα παράγωγα προϊόντα ζωικής προέλευσης. Δεν περιλαμβάνονται τα τελικά φαρμακευτικά προϊόντα που απευθύνονται στον τελικό καταναλωτή. Εξαιρούνται τα αντισώματα και το DNA. Ειδικές απαιτήσεις για την κλάση 3002, καθορίζονται για τα ζωικά υποπροϊόντα που περιλαμβάνονται στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 1 πίνακας 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011 στις ακόλουθες σειρές: Σειρά 2: προϊόντα αίματος, πλην των προερχομένων από ιπποειδή. Σειρά 3: αίμα και προϊόντα αίματος από ιπποειδή.
3002 90 30	Αίμα ζώων παρασκευασμένο για θεραπευτικές, προφυλακτικές ή διαγνωστικές χρήσεις	Όλα
ex 3002 90 50	Καλλιέργειες μικροοργανισμών	Μόνο παθογόνα και καλλιέργειες παθογόνων για ζώα.
ex 3002 90 90	Άλλα	Μόνο παθογόνα και καλλιέργειες παθογόνων για ζώα.
ex 3006 92 00	Φαρμακευτικά απορρίμματα	Μόνο τα παράγωγα προϊόντα ζωικής προέλευσης. Φαρμακευτικά απορρίμματα, δηλαδή φαρμακευτικά προϊόντα τα οποία είναι ακατάλληλα για την αρχικώς προβλεπόμενη χρήση.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 31

Λιπάσματα

Σημειώσεις στο κεφάλαιο 31 (απόσπασμα από τις σημειώσεις του κεφαλαίου της ΣΟ)

- «1. Το παρόν κεφάλαιο δεν περιλαμβάνει:
α) το αίμα των ζώων της κλάσης 0511·
...»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 3101 00 00	Λιπάσματα ζωικής ή φυτικής προέλευσης, έστω και αναμειγμένα μεταξύ τους ή χημικώς επεξεργασμένα. Λιπάσματα που προκύπτουν από ανάμειξη ή χημική επεξεργασία προϊόντων ζωικής ή φυτικής προέλευσης	Μόνο τα προϊόντα ζωικής προέλευσης σε ανόθευτη μορφή. Περιλαμβάνονται το γκουανό, εξαιρουμένου του μη ανοργανοποιημένου γκουανό. Περιλαμβάνεται το μείγμα κόπρου με επεξεργασμένη ζωική πρωτεΐνη, εάν χρησιμοποιείται ως λίπασμα· αλλά τα χημικά μείγματα κόπρου που χρησιμοποιούνται ως λιπάσματα εξαιρούνται (βλέπε κλάση 3105, η οποία καλύπτει μόνο ορυκτά ή χημικά λιπάσματα). Ειδικές απαιτήσεις για τη μεταποιημένη κόπρο, τα παράγωγα προϊόντα από μεταποιημένη κόπρο και γκουανό από νυχτερίδες καθορίζονται στη σειρά 1 του πίνακα 2 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.
ex 3105 10 00	Προϊόντα του κεφαλαίου αυτού που παρουσιάζονται είτε σε δισκία ή παρόμοια σχήματα, είτε σε συσκευασίες με μεικτό βάρος που δεν υπερβαίνει τα 10 kg	Μόνο τα λιπάσματα που περιέχουν παράγωγα προϊόντα ζωικής προέλευσης. Ειδικές απαιτήσεις για τη μεταποιημένη κόπρο, τα παράγωγα προϊόντα από μεταποιημένη κόπρο και γκουανό από νυχτερίδες καθορίζονται στη σειρά 1 του πίνακα 2 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 32

Δειφικά και βαφικά εκχυλίσματα· ταννίνες και τα παράγωγά τους· χρωστικά και άλλες χρωστικές ύλες· χρώματα επίχρισης και βερνίκια· μαστίχες (στόκοι)· μελάνια**Σημειώσεις στο κεφάλαιο 32 (απόσπασμα από τις σημειώσεις του κεφαλαίου της ΣΟ)**

«...»

3. Υπάρχουν, επίσης, στις κλάσεις 3203, 3204, 3205 και 3206 τα παρασκευάσματα με βάση χρωστικές ύλες [στα οποία περιλαμβάνονται, σ' ό,τι αφορά την κλάση 3206, τα χρωστικά (pigments) της κλάσης 2530 ή του κεφαλαίου 28, τα ψήγματα και οι μεταλλικές σκόνες], των τύπων που χρησιμοποιούνται για τον χρωματισμό κάθε ύλης ή που προορίζονται να μπουν σαν συστατικά στην παρασκευή χρωστικών παρασκευασμάτων. Οι κλάσεις αυτές δεν περιλαμβάνουν, όμως, τα χρωστικά (pigments) που είναι διασκορπισμένα σε μη υδατώδες περιβάλλον, σε υγρή ή πολτώδη κατάσταση, των τύπων εκείνων που χρησιμοποιούνται στην παρασκευή των χρωμάτων επίχρισης (κλάση 3212), ούτε τα άλλα παρασκευάσματα που αναφέρονται στις κλάσεις 3207, 3208, 3209, 3210, 3212, 3213 ή 3215.

«...»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 3203	Χρωστικές ύλες φυτικής ή ζωικής προέλευσης (στις οποίες περιλαμβάνονται και τα βαφικά εκχυλίσματα, αλλά με εξαίρεση τους άνθρακες ζωικής προέλευσης), έστω και καθορισμένης χημικής σύστασης. Παρασκευάσματα που αναφέρονται στη σημείωση 3 του κεφαλαίου αυτού, με βάση χρωστικές ύλες φυτικής ή ζωικής προέλευσης	Μόνο χρωστικές σε εναιωρήματα σε βάση λίπους γάλακτος, που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή τροφίμων ή ζωοτροφών.
ex 3204	Χρωστικές ύλες συνθετικές οργανικές, έστω και καθορισμένης χημικής σύστασης· παρασκευάσματα που αναφέρονται στη σημείωση 3 του κεφαλαίου αυτού, με βάση συνθετικές οργανικές χρωστικές ύλες· προϊόντα συνθετικά οργανικά των τύπων εκείνων που χρησιμοποιούνται ως παράγοντες τόνωσης του φθορισμού ή ως φωτοφόρα, έστω και καθορισμένης χημικής σύστασης	Μόνο χρωστικές σε εναιωρήματα σε βάση λίπους γάλακτος, που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή τροφίμων ή ζωοτροφών.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 33

Αιθέρια έλαια και ρητινοειδή· προϊόντα αρωματοποίησης ή καλλωπισμού παρασκευασμένα και καλλυντικά παρασκευάσματα

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 3302	Μείγματα ευδών ουσιών και μείγματα (στα οποία περιλαμβάνονται και τα αλκοολούχα διαλύματα) με βάση μία ή περισσότερες από αυτές τις ουσίες, των τύπων που χρησιμοποιούνται ως πρώτες ύλες για τη βιομηχανία. Άλλα παρασκευάσματα με βάση ευώδεις ουσίες που χρησιμοποιούνται για την παρασκευή ποτών	Μόνο αρωματικές ουσίες με βάση λιπαρές ύλες προερχόμενες από γάλα, που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή τροφίμων ή ζωοτροφών.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 35

Λευκωματούδες ύλες· τροποποιημένα άμυλα· κόλλες· ένζυμα

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 3501	Καζείνες, καζεϊνικά άλατα και άλλα παράγωγα των καζεϊνών· κόλλες καζεϊνης	Καζεΐνη που προορίζεται για κατανάλωση από τον άνθρωπο, για ζωοτροφή ή για τεχνικούς σκοπούς.

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
		Ειδικές απαιτήσεις για το γάλα, τα προϊόντα με βάση το γάλα και το πρωτόγαλα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο καθορίζονται στη σειρά 4 του πίνακα 1 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο I τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.
ex 3502	Αλβουμίνες (στις οποίες περιλαμβάνονται και τα συμπυκνώματα δύο ή περισσότερων πρωτεϊνών ορού γάλακτος που περιέχουν, κατά βάρος που μετρείται σε ξερή ύλη, περισσότερο από 80 % πρωτεΐνες ορού γάλακτος), αλβουμινικά άλατα και άλλα παράγωγα των αλβουμινών	Περιλαμβάνονται προϊόντα που προέρχονται από αυγά και από γάλα ανεξάρτητα από το εάν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο (συμπεριλαμβάνονται οι ζωοτροφές). Ειδικές απαιτήσεις για το γάλα, τα προϊόντα με βάση το γάλα και το πρωτόγαλα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο καθορίζονται στη σειρά 4 του πίνακα 1 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο I τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011 και για τα προϊόντα αυγών που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο στη σειρά 9 του πίνακα 1 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο I τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.
3503 00	Ζελατίνες (στις οποίες περιλαμβάνονται και εκείνες που παρουσιάζονται σε φύλλα με σχήμα τετράγωνο ή ορθογώνιο, έστω και αν είναι κατεργασμένα επιφανειακά ή χρωματισμένα) και τα παράγωγά τους· ψαρόκολλα· άλλες κόλλες ζωικής προέλευσης, με εξαίρεση τις κόλλες καζέϊνης της κλάσης 3501	Περιλαμβάνεται η ζελατίνη για κατανάλωση από τον άνθρωπο, για ζωοτροφές και για τεχνική χρήση. Η ζελατίνη που ταξινομείται στην κλάση 3913 (σκληρυμένες πρωτεΐνες) και 9602 (κατεργασμένη, μη σκληρυμένη και τεχνουργήματα από μη σκληρυμένη ζελατίνη), π.χ. κενές κάψουλες εάν δεν προορίζονται για τρόφιμα ή ζωοτροφές, δεν υπόκειται σε επίσημους ελέγχους. Ειδικές απαιτήσεις καθορίζονται στη σειρά 5 του πίνακα 1 στο τμήμα 1 του κεφαλαίου I του παραρτήματος XIV του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011 για τη ζελατίνη και την υδρολυμένη πρωτεΐνη που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο και στο τμήμα 11 του κεφαλαίου II του παραρτήματος XIV του εν λόγω κανονισμού για τη φωτογραφική ζελατίνη.
ex 3504 00	Πεπτόνες και τα παράγωγά τους· άλλες πρωτεϊνικές ύλες και τα παράγωγά τους, που δεν κατονομάζονται ούτε περιλαμβάνονται αλλού. Σκόνη δέρματος, κατεργασμένη ή μη με χρώμιο	Περιλαμβάνονται το κολλαγόνο και οι υδρολυμένες πρωτεΐνες που προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο, για ζωοτροφές και για τεχνική χρήση. Περιλαμβάνονται τα πρωτεϊνικά προϊόντα κολλαγόνου που προέρχονται από δέρματα και τένοντες ζώων, συμπεριλαμβανομένων των οστών στην περίπτωση των χοίρων, των πουλερικών και των ψαριών. Περιλαμβάνονται οι υδρολυμένες πρωτεΐνες που αποτελούνται από πολυπεπίδια, πεπτίδια ή αμινοξέα και μείγματά τους, που λαμβάνονται με την υδρόλυση ζωικών υποπροϊόντων. Δεν υπόκεινται σε επίσημους ελέγχους όταν χρησιμοποιούνται ως πρόσθετα σε παρασκευάσματα διατροφής (κλάση 2106). Περιλαμβάνονται οποιαδήποτε υποπροϊόντα γάλακτος που προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο στην περίπτωση που δεν υπάγονται στην κλάση 0404. Ειδικές απαιτήσεις για το κολλαγόνο καθορίζονται στη σειρά 8 του πίνακα 1, ενώ για τη ζελατίνη και για την υδρολυμένη πρωτεΐνη στη σειρά 5 του ίδιου πίνακα στο παράρτημα XIV κεφάλαιο I τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.
ex 3507 10 00	Πυτιά και τα συμπυκνώματά της	Πυτιά και τα συμπυκνώματά της που προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο, μόνο εάν προέρχονται από προϊόντα ζωικής προέλευσης.

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 3507 90 90	Άλλα ένζυμα εκτός της πυτιάς και των συμπυκνωμάτων της ή λιπάση λιποπρωτεϊνών·ή αλκαλική πρωτεάση ασπεργίλλου	Μόνο ζωικής προέλευσης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 38

Διάφορα προϊόντα των χημικών βιομηχανιών**Σημειώσεις στο κεφάλαιο 38 (απόσπασμα από τις σημειώσεις του κεφαλαίου της ΣΟ)**

«...»

4. Στην ονοματολογία, με τον όρο “αστικά απορρίμματα” νοούνται τα απορρίμματα ιδιωτών, ξενοδοχείων, εστιατορίων, νοσοκομείων, καταστημάτων, γραφείων κ.λπ., και τα απορρίμματα που συλλέγονται από τους δρόμους και τα πεζοδρόμια, καθώς και τα άχρηστα υλικά οικοδομών και κατεδαφίσεων. Τα αστικά απορρίμματα περιέχουν κατά κανόνα σημαντικό αριθμό υλών, όπως οι πλαστικές ύλες, το καουτσούκ, το ξύλο, το χαρτί, οι υφαντικές ύλες, το γυαλί, το μέταλλο, τα προϊόντα διατροφής, τα σπασμένα έπιπλα και άλλα φθαρμένα ή απορριπτόμενα είδη.

«...»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 3822 00 00	Αντιδραστήρια διαγνωστικής ή εργαστηρίου σε υπόθεμα και παρασκευασμένα αντιδραστήρια διαγνωστικής ή εργαστηρίου έστω και σε υπόθεμα, άλλα από εκείνα των κλάσεων 3002 ή 3006· πιστοποιημένα υλικά αναφοράς	Μόνο προϊόντα ζωικής προέλευσης, εκτός των ιατροτεχνολογικών προϊόντων, όπως ορίζονται στο άρθρο 1 παράγραφος 2 στοιχείο α) της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ του Συμβουλίου(1) και των ιατροτεχνολογικών βοηθημάτων που χρησιμοποιούνται στη διάγνωση in vitro, όπως ορίζονται στο άρθρο 1 παράγραφος 2 στοιχείο β) της οδηγίας 98/79/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου(2).
ex 3825 10 00	Αστικά απορρίμματα	Μόνο τα υπολείμματα τροφίμων που περιέχουν προϊόντα ζωικής προέλευσης, στο μέτρο που αυτά εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 2 παράγραφος 2 στοιχείο ζ) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009, πλην των υπολειμμάτων τροφίμων που προέρχονται από μεταφορικά μέσα που εκτελούν διεθνείς μεταφορές και διατίθενται σύμφωνα με το άρθρο 12 στοιχείο δ) του εν λόγω κανονισμού. Τα χρησιμοποιημένα μαγειρικά έλαια που προορίζονται για χρήση εντός του πεδίου εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009, για παράδειγμα, όσον αφορά τα οργανικά λιπάσματα ή το βιοαέριο, μπορούν να καλύπτονται από αυτόν τον κωδικό ΣΟ.

(1) (1) Οδηγία 93/42/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 14ης Ιουνίου 1993, περί των ιατροτεχνολογικών προϊόντων (ΕΕ L 169 της 12.7.1993, σ. 1).

(2) (2) Οδηγία 98/79/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Οκτωβρίου 1998, για τα ιατροτεχνολογικά βοηθήματα που χρησιμοποιούνται στη διάγνωση in vitro (ΕΕ L 331 της 7.12.1998, σ. 1).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 39

Πλαστικές ύλες και τεχνουργήματα από αυτές τις ύλες

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 3913 90 00	Άλλα πολυμερή φυσικά (εκτός από το αλγινικό οξύ, τα άλατα και τους εστέρες του) και πολυμερή φυσικά τροποποιημένα (π.χ. σκληρυμένες πρωτεΐνες, χημικά παράγωγα του φυσικού καουτσούκ), που δεν κατονομάζονται ούτε περιλαμβάνονται αλλού, σε αρχικές μορφές	Μόνο προϊόντα ζωικής προέλευσης, π.χ. θειική χονδροϊτίνη, χιτοζάνη, σκληρυμένη ζελατίνη.

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 3917 10 10	Τεχνητά έντερα (περιβλήματα λουκάνικων) από σκληρυμένες πρωτεΐνες ή από κυτταρινικές πλαστικές ύλες	Μόνο τα παράγωγα προϊόντα ζωικής προέλευσης.
ex 3926 90 92	Άλλα τεχνουργήματα από πλαστικές ύλες και τεχνουργήματα από άλλες ύλες των κλάσεων 3901 έως 3914, κατασκευασμένα από φύλλα	Κενές κάψουλες σκληρυμένης ζελατίνης για κατανάλωση από ζώα· ειδικές απαιτήσεις καθορίζονται στη σειρά 5 του πίνακα 1 στο τμήμα 1 του κεφαλαίου Ι του παραρτήματος XIV του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.
ex 3926 90 97	Άλλα τεχνουργήματα από πλαστικές ύλες και τεχνουργήματα από άλλες ύλες των κλάσεων 3901 έως 3914, μη κατασκευασμένα από φύλλα	Κενές κάψουλες σκληρυμένης ζελατίνης για κατανάλωση από ζώα· ειδικές απαιτήσεις καθορίζονται στη σειρά 5 του πίνακα 1 στο τμήμα 1 του κεφαλαίου Ι του παραρτήματος XIV του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 41

Δέρματα (άλλα από τα γουνοδέρματα)

Γενικές παρατηρήσεις

Μόνο τα δέρματα μονόπλων που περιλαμβάνονται στις κλάσεις 4101, 4102, 4103 υπόκεινται σε επίσημους ελέγχους.

Ειδικές απαιτήσεις για τα δέρματα μονόπλων καθορίζονται στις σειρές 4 και 5 του πίνακα 2 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.

Σημειώσεις στο κεφάλαιο 41 (απόσπασμα από τις σημειώσεις του κεφαλαίου της ΣΟ)

«1. Το παρόν κεφάλαιο δεν περιλαμβάνει:

- α) τα ξέσματα και παρόμοια απορρίμματα ακατέργαστων δερμάτων (κλάση 0511)·
- β) τα δέρματα και μέρη δερμάτων πτηνών, που φέρουν τα φτερά τους ή τα πούπουλά τους, των κλάσεων 0505 ή 6701· ή
- γ) τα ακατέργαστα, δεψασμένα ή παρασκευασμένα, μη αποτριχωμένα, δέρματα τριχωτών ζώων (κεφάλαιο 43). Υπάγονται, εντούτοις, στο κεφάλαιο 41 τα μη αποτριχωμένα ακατέργαστα δέρματα βοοειδών (στα οποία περιλαμβάνονται και των βουβαλιών), μονόπλων, προβατοειδών (με εξαίρεση τα δέρματα αρνιών με τις ονομασίες «αστρακάν», «breitschwanz», «καρακιούλ», «persianer» ή παρόμοια, και τα δέρματα αρνιών της Ινδίας, Κίνας, Μογγολίας ή του Θιβέτ), αιγοειδών (με εξαίρεση τα δέρματα από κατσίκια και κατσικάκια της Υεμένης, της Μογγολίας ή του Θιβέτ), χοιροειδών (στα οποία περιλαμβάνεται και το πέκαρι), αγριοκάτσικου, γαζέλας, καμήλας (συμπεριλαμβανομένων των δρομάδων), τάρανδου, άλκης, ελαφιού, ζαρκαδιού ή σκύλου.

...»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 4101	Δέρματα ακατέργαστα βοοειδών (στα οποία περιλαμβάνονται και των βουβαλιών) ή μονόπλων (νωπά ή αλατισμένα, αποξηραμένα, διατηρημένα με ασβέστη, με άλλα διατηρητικά διαλύματα ή αλλιώς διατηρημένα, αλλά όχι δεψασμένα ούτε περγαμνηνοειδή, ούτε παρασκευασμένα με άλλο τρόπο), έστω και αποτριχωμένα ή σχισμένα κατά μήκος	Μόνο νωπά, διατηρημένα με απλή ψύξη ή κατεργασμένα δέρματα, στα οποία περιλαμβάνονται και τα αποξηραμένα, αλατισμένα ξερά, αλατισμένα σε υγρή κατάσταση ή διατηρημένα με διεργασία άλλη πλην της δέψης ή άλλης ισοδύναμης διαδικασίας. Η εισαγωγή χωρίς περιορισμούς είναι δυνατή για τα κατεργασμένα δέρματα όπως αναφέρεται στο παράρτημα XIII κεφάλαιο V σημείο Γ παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011, εάν πληρούν τους όρους του άρθρου 41 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009, ιδίως όσον αφορά τις κλάσεις ex 4101 20 80 και ex 4101 50 90.

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 4102	Δέρματα ακατέργαστα προβατοειδών (νωπά ή αλατισμένα, αποξηραμένα, διατηρημένα με ασβέστη, με άλλα διατηρητικά διαλύματα ή αλλιώς διατηρημένα, αλλά όχι δεψασμένα ούτε περγαμνοειδή ούτε παρασκευασμένα με άλλο τρόπο), έστω και αποτριχωμένα ή σχισμένα κατά μήκος, αλλά από εκείνα που αποκλείονται στη σημείωση 1 στοιχείο γ) του κεφαλαίου αυτού	Μόνο νωπά, διατηρημένα με απλή ψύξη ή κατεργασμένα δέρματα, στα οποία περιλαμβάνονται και τα αποξηραμένα, αλατισμένα ξερά, αλατισμένα σε υγρή κατάσταση ή διατηρημένα με διεργασία άλλη πλην της δέψης ή άλλης ισοδύναμης διαδικασίας. Η εισαγωγή χωρίς περιορισμούς είναι δυνατή για τα κατεργασμένα δέρματα όπως αναφέρεται στο παράρτημα XIII κεφάλαιο V σημείο Γ παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011, εάν πληρούν τους όρους του άρθρου 41 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009, ιδίως όσον αφορά τις κλάσεις ex 4102 21 00 και ex 4102 29 00.
ex 4103	Άλλα δέρματα ακατέργαστα (νωπά ή αλατισμένα, αποξηραμένα, διατηρημένα με ασβέστη, με άλλα διατηρητικά διαλύματα ή αλλιώς διατηρημένα, αλλά όχι δεψασμένα ούτε περγαμνοειδή, ούτε παρασκευασμένα με άλλο τρόπο), έστω και αποτριχωμένα ή σχισμένα κατά μήκος, αλλά από εκείνα που αποκλείονται στη σημείωση 1 στοιχεία β) και γ) του κεφαλαίου αυτού	Μόνο νωπά, διατηρημένα με απλή ψύξη ή κατεργασμένα δέρματα, στα οποία περιλαμβάνονται και τα αποξηραμένα, αλατισμένα ξερά, αλατισμένα σε υγρή κατάσταση ή διατηρημένα με διεργασία άλλη πλην της δέψης ή άλλης ισοδύναμης διαδικασίας. Η εισαγωγή χωρίς περιορισμούς είναι δυνατή για τα κατεργασμένα δέρματα όπως αναφέρεται στο παράρτημα XIII κεφάλαιο V σημείο Γ παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011, εάν πληρούν τους όρους του άρθρου 41 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009, ιδίως όσον αφορά την κλάση ex 4103 90 00.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 42

Τεχνουργήματα από δέρμα· είδη σελοποιίας και λοιπού εξοπλισμού για όλα τα ζώα· είδη ταξιδιού, σακίδια χεριού και παρόμοια· τεχνουργήματα από έντερα

Σημειώσεις στο κεφάλαιο 42 (απόσπασμα από τις σημειώσεις του κεφαλαίου της ΣΟ)

«...»

2. Το κεφάλαιο αυτό δεν περιλαμβάνει (μεταξύ άλλων) τα ακόλουθα επίσημου ενδιαφέροντος προϊόντα:

α) τα αποστειρωμένα χειρουργικά ράμματα και παρόμοιες αποστειρωμένες ύλες για χειρουργικές ραφές (κλάση 3006)·

...

θ) τις αρμονικές χορδές, τα δέρματα τυμπάνων ή παρόμοιων οργάνων, καθώς και τα άλλα μέρη μουσικών οργάνων (κλάση 9209).

...»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 4205 00 90	Άλλα τεχνουργήματα από δέρμα φυσικό ή ανασηματισμένο	Περιλαμβάνονται τα δερμάτινα κόκαλα για σκύλους και το υλικό για την κατασκευή δερμάτινων κοκάλων για σκύλους.
ex 4206 00 00	Τεχνουργήματα από έντερα, από μεμβράνες, από ζωικές κύστες ή από τένοντες	Περιλαμβάνονται τα δερμάτινα κόκαλα για σκύλους και το υλικό για την κατασκευή δερμάτινων κοκάλων για σκύλους.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 43

Γουνοδέρματα και γουναρικά. Τεχνητά γουνοδέρματα

Σημειώσεις στο κεφάλαιο 43 (απόσπασμα από τις σημειώσεις του κεφαλαίου της ΣΟ)

- «1. Με εξαίρεση τα ακατέργαστα γουνοδέρματα της κλάσης 4301, ο όρος “γουνοδέρματα”, στην ονοματολογία, εννοεί τα δειψασμένα ή κατεργασμένα δέρματα, με το τρίχωμά τους, όλων των ζώων.
2. Το παρόν κεφάλαιο δεν περιλαμβάνει:
- α) τα δέρματα και μέρη δερμάτων πτηνών που φέρουν τα φτερά ή τα πούπουλά τους (κλάσεις 0505 ή 6701)·
- β) τα ακατέργαστα δέρματα, με το τρίχωμά τους, του είδους εκείνου που η σημείωση 1 στοιχείο γ) του κεφαλαίου 41 κατατάσσει στο τελευταίο αυτό κεφάλαιο.
- ...»

Απόσπασμα από τις επεξηγηματικές σημειώσεις του Εναρμονισμένου Συστήματος

«Τίτλος 4301: Τα γουνοδέρματα θεωρούνται ακατέργαστα και υπάγονται στην παρούσα κλάση όχι μόνο όταν είναι σε φυσική κατάσταση, αλλά και όταν είναι καθαρισμένα και συντηρημένα για να μην αλλοιωθούν π.χ. τα αποξηραμένα και τα ξερά ή νωπά αλατισμένα.»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 4301	Γουνοδέρματα ακατέργαστα (στα οποία περιλαμβάνονται και τα κεφάλια, ουρές, πόδια και άλλα κομμάτια που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην κατασκευή γουνοδερμάτων), αλλά από τα ακατέργαστα δέρματα των κλάσεων 4101, 4102 ή 4103	Όλα, εκτός από τα γουνοδέρματα τα οποία έχουν υποστεί κατεργασία σύμφωνα με το παράρτημα XIII κεφάλαιο VIII του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011, εφόσον πληρούν τους όρους του άρθρου 41 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009. Περιλαμβάνονται οι ακόλουθες διακρίσεις: — ex 4301 10 00 (βιζόν, ολόκληρα, έστω και χωρίς κεφάλια, ουρές ή πόδια): ειδικές απαιτήσεις για τα παράγωγα προϊόντα για χρήσεις εκτός της αλυσίδας ζωοτροφών (γούνες) καθορίζονται στη σειρά 14 του πίνακα 2 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011. — ex 4301 30 00 (αρνιών με την ονομασία «αστρακάν», «breitschwanz», «καρακιούλ», «persianer» ή παρόμοια, αρνιών της Ινδίας, Κίνας, Μογγολίας ή του Θιβέτ, ολόκληρα, έστω και χωρίς κεφάλια, ουρές ή πόδια: ειδικές απαιτήσεις για τις δορές και τα δέρματα των σπληφόρων καθορίζονται στη σειρά 5 του πίνακα 2 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011. — ex 4301 60 00 (αλεπούδων, ολόκληρα, έστω και χωρίς κεφάλια, ουρές ή πόδια): ειδικές απαιτήσεις για τα παράγωγα προϊόντα για χρήσεις εκτός της αλυσίδας ζωοτροφών (γούνες) καθορίζονται στη σειρά 14 του πίνακα 2 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011. — ex 4301 80 00 (άλλα γουνοδέρματα, ολόκληρα, έστω και χωρίς κεφάλια, ουρές ή πόδια): άλλα εκτός των σπληφόρων π.χ. από μαρμότες, άγρια αιλουροειδή, φώκιες, θαλάσσιες ενυδρίδες. Ειδικές απαιτήσεις για τα παράγωγα προϊόντα για χρήσεις εκτός της αλυσίδας ζωοτροφών (γούνες) καθορίζονται στη σειρά 14 του πίνακα 2 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
		— ex 4301 90 00 (κεφάλια, ουρές, πόδια και άλλα κομμάτια που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην κατασκευή γουνοδερμάτων): ειδικές απαιτήσεις για τα παράγωγα προϊόντα για χρήσεις εκτός της αλυσίδας ζωοτροφών (γούνες) καθορίζονται στη σειρά 14 του πίνακα 2 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 51

Μαλλί, τρίχες εκλεκτής ποιότητας ή χοντροειδείς· νήματα και υφάσματα από χοντρότριχες**Γενικές παρατηρήσεις**

Όσον αφορά τις κλάσεις 5101 έως 5103 καθορίζονται ειδικές απαιτήσεις για το ακατέργαστο μαλλί και τις τρίχες στη σειρά 8 του πίνακα 2 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.

Σημείωση στο κεφάλαιο 51 (απόσπασμα από τις σημειώσεις του παρόντος κεφαλαίου της ΣΟ)

«1. Στην ονοματολογία, θεωρούνται ως:

- α) “μαλλί” η φυσική ίνα που καλύπτει τα προβατοειδή·
- β) “τρίχες εκλεκτής ποιότητας” οι τρίχες αλπακά, λάμας, περουνιανής λάμας, καμήλας (συμπεριλαμβανομένων των δρομάδων), βούβαλου του Θιβέτ, κατσίκας μοχέρ, κατσίκας του Θιβέτ, κατσίκας του Κασιμίρ ή παρόμοιων (με εξαίρεση τις κοινές κατσίκες), κουνελιού (στο οποίο περιλαμβάνεται και το κουνέλι της Αγκύρας), λαγού, κάστορα, θαλάσσιας ενυδρίδας ή μοσχοπόντικα·
- γ) “Τρίχες χοντροειδείς” οι τρίχες των ζώων που δεν απαριθμούνται παραπάνω, με εξαίρεση τις τρίχες και τις τρίχες ψηκτροποιίας (κλάση 0502) και τις χοντρότριχες (τρίχες χαιτίης και ουράς μονόπλων ή βοοειδών) (κλάση 0511).»

Απόσπασμα από τις επεξηγηματικές σημειώσεις του Εναρμονισμένου Συστήματος

«Στην ονοματολογία, με τον όρο “τρίχες χοντροειδείς” εννοούνται όλες οι άλλες τρίχες ζωικής προέλευσης εκτός από τις “τρίχες εκλεκτής ποιότητας”, με εξαίρεση το μαλλί (κλάση 5101), τις τρίχες χαιτίης ή ουράς ιπποειδών ή βοοειδών (ταξινομούνται ως “χοντρότριχες” στην κλάση 0511), τις χοντρές τρίχες χοίρου ή αγριόχοιρου και τις τρίχες ασβού ή άλλες τρίχες για την ψηκτροποιία (κλάση 0502) [βλέπε σημείωση 1 στοιχείο γ)].»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 5101	Μαλλιά, μη λαναρισμένα ή χτενισμένα	Ακατέργαστο μαλλί.
ex 5102	Τρίχες εκλεκτής ποιότητας ή χοντροειδείς, μη λαναρισμένες ή χτενισμένες	Ακατέργαστες τρίχες στις οποίες περιλαμβάνονται και οι χοντροειδείς τρίχες από τα πλευρά βοοειδών ή ιπποειδών.
ex 5103	Απορρίμματα από μαλλί ή τρίχες εκλεκτής ποιότητας ή χοντροειδείς, στα οποία περιλαμβάνονται και τα απορρίμματα από νήματα, με εξαίρεση όμως τα ξεφτίδια	Ακατέργαστο μαλλί ή τρίχες.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 67

Φτερά και πούπουλα κατεργασμένα και είδη από φτερά ή από πούπουλα· τεχνητά άνθη· τεχνουργήματα από τρίχες κεφαλής ανθρώπου**Απόσπασμα από τις επεξηγηματικές σημειώσεις του Εναρμονισμένου Συστήματος**

«Η κλάση 6701 περιλαμβάνει:

- Α) Δέρματα και άλλα μέρη πτηνών με τα φτερά ή τα πούπουλά τους, φτερά και πούπουλα και μέρη φτερών, τα οποία, παρότι δεν αποτελούν ακόμη έτοιμα είδη, έχουν υποστεί επεξεργασία άλλη από την απλή διαδικασία καθαρισμού, απολύμανσης ή διατήρησης (βλέπε επεξηγηματική σημείωση στην κλάση 0505)· τα προϊόντα αυτής της κλάσης είναι δυνατόν π.χ. να έχουν υποστεί λεύκανση, βαφή ή κατσάρωμα.

Β) Είδη που είναι κατασκευασμένα από δέρματα ή άλλα μέρη πτηνών με τα φτερά ή τα πούπουλά τους, είδη που είναι κατασκευασμένα από φτερά, από πούπουλα ή από μέρη φτερών, έστω και αν τα φτερά, τα πούπουλα κ.λπ. δεν έχουν υποστεί επεξεργασία ή έχουν απλώς καθαριστεί, αλλά δεν περιλαμβάνουν είδη που είναι κατασκευασμένα από καλάμους ή στελέχη φτερών. Επομένως, η κλάση αυτή περιλαμβάνει:

- 1) Απλά φτερά τα στελέχη των οποίων δένονται με σύρμα ή με άλλο τρόπο για να χρησιμοποιηθούν π.χ. στην κατασκευή καπέλων, καθώς και απλά σύνθετα φτερά που συναρμολογούνται από διάφορα στοιχεία.
- 2) Φτερά που συνδέονται σε μορφή συστάδας και φτερά ή πούπουλα τα οποία κολλούνται ή σταθεροποιούνται επάνω σε ύφασμα ή άλλη βάση.
- 3) Στολίσματα που κατασκευάζονται από μέρη πτηνών, από φτερά ή πούπουλα και χρησιμοποιούνται για τη διακόσμηση καπέλων, εσαρπών, γιακάδων, καπών ή άλλων εξαρτημάτων ή συμπληρωμάτων ενδυμάτων.
- 4) Βεντάλιες που κατασκευάζονται από διακοσμητικά φτερά, με πλαίσια από οποιοδήποτε υλικό. Ωστόσο, οι βεντάλιες με πλαίσιο από πολύτιμα μέταλλα ταξινομούνται στην κλάση 7113.»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 6701 00 00	Δέρματα και άλλα μέρη από πτηνά, με τα φτερά ή τα πούπουλά τους, φτερά, μέρη από φτερά, πούπουλα και είδη από τις ύλες αυτές, άλλα από τα προϊόντα της κλάσης 0505 και τους κατεργασμένους καλάμους και τα στελέχη των φτερών	Μόνο δέρματα και άλλα μέρη πτηνών με τα φτερά ή τα πούπουλά τους, τα φτερά και τα πούπουλα και μέρη φτερών. Τα είδη από δέρματα που δεν έχουν υποστεί επεξεργασία ή έχουν απλώς καθαριστεί, από φτερά ή πούπουλα και από μέρη φτερών. Δεν περιλαμβάνονται τα επεξεργασμένα διακοσμητικά φτερά, τα επεξεργασμένα φτερά που μεταφέρονται από ταξιδιώτες για προσωπική τους χρήση ούτε οι αποστολές επεξεργασμένων φτερών που αποστέλλονται σε ιδιώτες για μη βιομηχανικούς σκοπούς. Ειδικές απαιτήσεις για τα φτερά καθορίζονται στη σειρά 9 του πίνακα 2 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 71

Μαργαριτάρια φυσικά ή από καλλιέργεια, πολύτιμες και ημιπολύτιμες πέτρες ή παρόμοια, πολύτιμα μέταλλα, μέταλλα επιστρωμένα με πολύτιμα μέταλλα και τεχνουργήματα από τις ύλες αυτές· απομιμήσεις κοσμημάτων· νομίσματα

Γνωμοδότηση εναρμονισμένου συστήματος ταξινόμησης 7101.21/1

«Στρείδια ακατάλληλα για κατανάλωση από τον άνθρωπο, τα οποία περιέχουν ένα ή περισσότερα καλλιεργημένα μαργαριτάρια, διατηρημένα σε άλμη και τοποθετούμενα σε αεροστεγή μεταλλικά δοχεία.»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 7101 21 00	Μαργαριτάρια από καλλιέργεια, ακατέργαστα	Περιλαμβάνει στρείδια ακατάλληλα για κατανάλωση από τον άνθρωπο, τα οποία περιέχουν ένα ή περισσότερα καλλιεργημένα μαργαριτάρια, διατηρημένα σε άλμη ή με διάφορες μεθόδους, συσκευασμένα σε ερμητικά σφραγισμένα δοχεία. Ακατέργαστα μαργαριτάρια από καλλιέργεια κατά τα οριζόμενα στο τμήμα 2 του κεφαλαίου IV του παραρτήματος XIV του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011, εκτός εάν εξαιρούνται από το πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009, όπως προβλέπεται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 στοιχείο στ) του εν λόγω κανονισμού.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 95

Παιχνίδια για παιδιά και ενήλικες, είδη διασκέδασης ή αθλητισμού· τα μέρη και εξαρτήματά τους**Απόσπασμα από τις επεξηγηματικές σημειώσεις του Εναρμονισμένου Συστήματος**

«Οι πλανόδιες επιχειρήσεις, τα πλανόδια τσίρκα, τα πλανόδια θηριοτροφεία και τα πλανόδια θέατρα υπάγονται στην κλάση 9508, υπό τον όρο ότι περιλαμβάνουν όλες τις βασικές μονάδες που απαιτούνται για την κανονική λειτουργία τους. Στην κλάση αυτή περιλαμβάνονται επίσης τα είδη βοηθητικού εξοπλισμού, υπό τον όρο ότι παρουσιάζονται μαζί και ως συστατικά στοιχεία αυτών των διαφόρων επιχειρήσεων, με την επιφύλαξη ότι, όταν παρουσιάζονται χωριστά, τα εν λόγω είδη εξοπλισμού (π.χ. σκηνές, ζώα, μουσικά όργανα, ηλεκτροκινητήρες, κινητήρες, συσκευές φωτισμού, καθίσματα, όπλα και πυρομαχικά) υπάγονται σε άλλες κλάσεις της Ονοματολογίας.»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 9508 10 00	Πλανόδια τσίρκα και πλανόδια θηριοτροφεία	Ζώντα ζώα μόνο.
ex 9508 90 00	Άλλα: είδη πλανόδιων επιχειρήσεων που προσελκύουν το ενδιαφέρον του κοινού, πλανόδια θέατρα	Ζώντα ζώα μόνο.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 96

Τεχνουργήματα διάφορα**Απόσπασμα από τις επεξηγηματικές σημειώσεις του Εναρμονισμένου Συστήματος**

Για τους σκοπούς της παρούσας κλάσης, η έκφραση “κατεργασμένα” αναφέρεται σε υλικά που έχουν υποβληθεί σε κατεργασία που εκτείνεται πέραν των απλών παρασκευασμάτων που επιτρέπονται στην κλάση για την εν λόγω πρώτη ύλη (βλέπε τις επεξηγηματικές σημειώσεις για τις κλάσεις 05.05 έως 05.08). Ως εκ τούτου, η κλάση καλύπτει τεμάχια ελεφαντοστού, βέργες κ.λπ., κομμένα σε σχήματα (στα οποία περιλαμβάνονται και τα τετράγωνα ή ορθογώνια) ή στιλβωμένα τεμάχια ή αλλιώς κατεργασμένα με άλεση, διάτρηση, φρεζάρισμα, τόννευση κ.λπ. Ωστόσο, τεμάχια τα οποία είναι αναγνωρίσιμα ως μέρη ειδών εξαιρούνται από την παρούσα κλάση αν τα τμήματα αυτά καλύπτονται από άλλη κλάση της ονοματολογίας. Έτσι, οι πλάκες κλειδοκύμβαλου και οι πλάκες για εισαγωγή σε κοντάκια πυροβόλων όπλων εμπίπτουν στις κλάσεις 92.09 και 93.05, αντίστοιχα. Ωστόσο, τα κατεργασμένα υλικά που δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστούν ως μέρη αντικειμένων εξακολουθούν να κατατάσσονται στην κλάση αυτή (π.χ. απλοί δίσκοι, πλάκες ή ταινίες για ένθεση κ.λπ., ή για μεταγενέστερη χρήση στην κατασκευή κλειδοκύμβαλων).

Στην κλάση 9602 υπάγονται τα φύλλα από ζελατίνη μη σκληρυμένη σε σχήμα άλλο από το τετράγωνο ή το ορθογώνιο. Τα φύλλα κομμένα σε σχήμα ορθογώνιο (περιλαμβανομένου του τετραγώνου), έστω και κατεργασμένα στην επιφάνεια, υπάγονται στην κλάση 35.03 ή στο κεφάλαιο 49 (π.χ. ταχυδρομικά δελτάρια) (βλέπε την επεξηγηματική σημείωση για την κλάση 35.03). Τα είδη από ζελατίνη μη σκληρυμένη περιλαμβάνουν, για παράδειγμα:

- i) Μικρούς δίσκους για την επικόλληση μυτών για στέκες μπιλιάρδου.
- ii) Κάψουλες για φαρμακευτικά προϊόντα και για καύσιμα μηχανικών αναπτήρων.»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 9602 00 00	Ζελατίνη, κατεργασμένη, μη σκληρυμένη, άλλη από εκείνη της κλάσης 3503, και τεχνουργήματα από ζελατίνη μη σκληρυμένη	Κενές κάψουλες από ζελατίνη μη σκληρυμένη για τρόφιμα ή ζωοτροφές· ειδικές απαιτήσεις καθορίζονται στη σειρά 5 του πίνακα 1 στο τμήμα 1 του κεφαλαίου I του παραρτήματος XIV του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011 για τη ζωική κατανάλωση.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 97

Αντικείμενα τέχνης, συλλογών ή αρχαιοτήτων**Απόσπασμα από τις επεξηγηματικές σημειώσεις του Εναρμονισμένου Συστήματος**

«Α) Η κλάση αυτή περιλαμβάνει συλλογές και συλλεκτικά κομμάτια ζωολογικού, βοτανικού, ορυκτολογικού ή ανατομικού ενδιαφέροντος, όπως:

- (1) Νεκρά ζώα οποιουδήποτε είδους, διατηρημένα σε ξηρή ή υγρή κατάσταση· ταριχευμένα ζώα για συλλογές.

- (2) Κενά αυγά· έντομα σε κιβώτια, πλαίσια κ.λπ. (άλλα από στερεωμένα είδη που αποτελούν απομμήσεις κοσμημάτων ή μικροκομψοτεχνημάτων)· κενά κελύφη, άλλα από εκείνα των τύπων που είναι κατάλληλοι για βιομηχανική χρήση.
- (3) Σπόροι ή φυτά, αποξηραμένα ή διατηρημένα σε υγρή κατάσταση· βοτανολογία.
- (4) Δείγματα ορυκτών (που δεν είναι πολύτιμοι ή ημιπολύτιμοι λίθοι που εμπίπτουν στο κεφάλαιο 71)· δείγματα απολίθωσης.
- (5) Οστεολογικά δείγματα (σκελετοί, κρανία, οστά).
- (6) Ανατομικά και παθολογικά δείγματα.»

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 9705 00 00	Συλλογές και αντικείμενα συλλογών ζωολογίας, βοτανικής, ορυκτολογίας, ανατομίας ή που παρουσιάζουν ιστορικό, αρχαιολογικό, παλαιοντολογικό, εθνογραφικό ή νομισματικό ενδιαφέρον	Μόνο τα παράγωγα προϊόντα ζωικής προέλευσης. Εξαιρούνται τα κυνηγετικά τρόπαια και άλλα παρασκευάσματα οποιουδήποτε είδους ζώων που έχουν υποβληθεί σε πλήρη επεξεργασία ταρίχευσης που εξασφαλίζει τη διατήρησή τους σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος. Εξαιρούνται τα κυνηγετικά τρόπαια και άλλα παρασκευάσματα από άλλα είδη, εκτός των σπληνών και των πτηνών (είτε έχουν υποβληθεί σε επεξεργασία είτε όχι). Ειδικές απαιτήσεις για τα κυνηγετικά τρόπαια καθορίζονται στη σειρά 6 του πίνακα 2 στο παράρτημα XIV κεφάλαιο II τμήμα 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 142/2011.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 99

Ειδικοί κωδικοί της Συνδυασμένης Ονοματολογίας

Κωδικοί της συνδυασμένης ονοματολογίας για ορισμένες ειδικές μετακινήσεις αγαθών

Γενικές παρατηρήσεις

Το παρόν κεφάλαιο καλύπτει τα αγαθά που προέρχονται από τρίτες χώρες και παραδίδονται σε πλοία και αεροσκάφη εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης υπό τελωνειακό καθεστώς διαμετακόμισης (T1).

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 9930 24 00	Εμπορεύματα των κεφαλαίων 1 έως 24 της ΣΟ που παραδίδονται σε πλοία και αεροσκάφη	Προϊόντα ζωικής προέλευσης που προορίζονται για τον εφοδιασμό πλοίων, όπως προβλέπεται στο άρθρο 77 παράγραφος 1 στοιχείο γ) του κανονισμού (ΕΕ) 2017/625 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽¹⁾ .
ex 9930 99 00	Εμπορεύματα που κατατάσσονται αλλού που παραδίδονται σε πλοία και αεροσκάφη	Προϊόντα ζωικής προέλευσης που προορίζονται για τον εφοδιασμό πλοίων, όπως προβλέπεται στο άρθρο 77 παράγραφος 1 στοιχείο γ) του κανονισμού (ΕΕ) 2017/625.

⁽¹⁾ Κανονισμός (ΕΕ) 2017/625 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 15ης Μαρτίου 2017, για τους επίσημους ελέγχους και τις άλλες επίσημες δραστηριότητες που διενεργούνται με σκοπό την εξασφάλιση της εφαρμογής της νομοθεσίας για τα τρόφιμα και τις ζωοτροφές και των κανόνων για την υγεία και την καλή μεταχείριση των ζώων, την υγεία των φυτών και τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, για την τροποποίηση των κανονισμών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΚ) αριθ. 999/2001, (ΕΚ) αριθ. 396/2005, (ΕΚ) αριθ. 1069/2009, (ΕΚ) αριθ. 1107/2009, (ΕΕ) αριθ. 1151/2012, (ΕΕ) αριθ. 652/2014, (ΕΕ) 2016/429 και (ΕΕ) 2016/2031, των κανονισμών του Συμβουλίου (ΕΚ) αριθ. 1/2005 και (ΕΚ) αριθ. 1099/2009 και των οδηγιών του Συμβουλίου 98/58/ΕΚ, 1999/74/ΕΚ, 2007/43/ΕΚ, 2008/119/ΕΚ και 2008/120/ΕΚ και για την κατάργηση των κανονισμών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΚ) αριθ. 854/2004 και (ΕΚ) αριθ. 882/2004, των οδηγιών του Συμβουλίου 89/608/ΕΟΚ, 89/662/ΕΟΚ, 90/425/ΕΟΚ, 91/496/ΕΟΚ, 96/23/ΕΚ, 96/93/ΕΚ και 97/78/ΕΚ και της απόφασης 92/438/ΕΟΚ του Συμβουλίου (κανονισμός για τους επίσημους ελέγχους) (ΕΕ L 95 της 7.4.2017, σ. 1).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Τα παραρτήματα I και II της απόφασης 2007/275/ΕΚ τροποποιούνται ως ακολούθως:

1) Το παράρτημα I τροποποιείται ως εξής:

α) ο τίτλος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Κατάλογος σύνθετων προϊόντων που υπόκεινται σε επίσημους ελέγχους, όπως αναφέρεται στο άρθρο 3»

β) η πρώτη πρόταση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Ο παρών κατάλογος ορίζει τα σύνθετα προϊόντα σύμφωνα με την ονοματολογία εμπορευμάτων που χρησιμοποιείται στην Ένωση για να προσδιορίσει την επιλογή των αποστολών που πρέπει να υποβάλλονται σε επίσημους ελέγχους στους συνοριακούς σταθμούς ελέγχου.»

γ) στις σημειώσεις του πίνακα, το σημείο 1) απαλείφεται

δ) στις σημειώσεις του πίνακα, στο σημείο 4), η δεύτερη παράγραφος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Όταν χρησιμοποιείται τετραψήφιος κωδικός: εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά, όλα τα προϊόντα που έχουν προκαθοριστεί με τα τέσσερα αυτά ψηφία ή καλύπτονται από αυτά πρέπει να υποβάλλονται σε επίσημους ελέγχους σε συνοριακό σταθμό ελέγχου. Στις περισσότερες από αυτές τις περιπτώσεις, οι σχετικοί κωδικοί της ΣΟ που περιλαμβάνονται στο σύστημα TRACES το οποίο αναφέρεται στο άρθρο 133 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΕ) 2017/625 αναλύονται σε κωδικούς έξι ή οκτώ ψηφίων.»

ε) στις σημειώσεις του πίνακα, το σημείο 6 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«6. Στήλη 3 — Προσδιορισμός και επεξήγηση

Η στήλη αυτή παρέχει πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα που καλύπτονται. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σύνθετα προϊόντα που περιλαμβάνονται στα διάφορα κεφάλαια της ΣΟ υπάρχουν στις επεξηγηματικές σημειώσεις της συνδυασμένης ονοματολογίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (*).

(*) Οι επεξηγηματικές σημειώσεις της συνδυασμένης ονοματολογίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 119 της 29.3.2019, σ. 1), όπως τροποποιήθηκαν στη συνέχεια.»

στ) Τα κεφάλαια 1, 2, 3, 4, 5, 6, 12, 23, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 38, 39, 41, 42, 43, 51, 67, 71, 95, 96 και 97 απαλείφονται·

ζ) στα κεφάλαια 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 και 22, όλες οι καταχωρίσεις στη «Στήλη 3 — Προσδιορισμός και επεξήγηση» στους πίνακες αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«Σύνθετα προϊόντα μόνο (βλέπε άρθρα 4 και 6 της παρούσας απόφασης).

Για άλλα προϊόντα πλην των σύνθετων, βλέπε παράρτημα I του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2019/2007 της Επιτροπής (*).

(*) Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2019/2007 της Επιτροπής της 22 Νοεμβρίου 2019, για τη θέσπιση κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) 2017/625 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τους καταλόγους ζώων, προϊόντων ζωικής προέλευσης, ζωικού αναπαραγωγικού υλικού, ζωικών υποπροϊόντων και παράγωγων προϊόντων, καθώς και σανού και αχύρου που υπόκεινται σε επίσημους ελέγχους σε συνοριακούς σταθμούς ελέγχου και για την τροποποίηση της απόφασης 2007/275/ΕΚ (ΕΕ L 312 της 29.11.2019, σ 1).»

η) Το κεφάλαιο 99 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«ΚΕΦΑΛΑΙΟ 99

Ειδικοί κωδικοί της συνδυασμένης ονοματολογίας

Υποκεφάλαιο II

Κωδικοί της συνδυασμένης ονοματολογίας για ορισμένες ειδικές μετακινήσεις αγαθών

Γενικές παρατηρήσεις

Το παρόν κεφάλαιο καλύπτει σύνθετα προϊόντα που προέρχονται από τρίτες χώρες και παραδίδονται σε πλοία και αεροσκάφη εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης υπό τελωνειακό καθεστώς διαμετακόμισης (T1).

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή	Προσδιορισμός και επεξήγηση
1)	2)	3)
ex 9930 24 00	Εμπορεύματα των κεφαλαίων 1 έως 24 της ΣΟ που παραδίδονται σε πλοία και αεροσκάφη.	Σύνθετα προϊόντα που προορίζονται για εφοδιασμό πλοίων, όπως προβλέπεται στο άρθρο 77 παράγραφος 1 στοιχείο γ) του κανονισμού (ΕΕ) 2017/625.
ex 9930 99 00	Εμπορεύματα που κατατάσσονται αλλού που παραδίδονται σε πλοία και αεροσκάφη.	Σύνθετα προϊόντα που προορίζονται για εφοδιασμό πλοίων, όπως προβλέπεται στο άρθρο 77 παράγραφος 1 στοιχείο γ) του κανονισμού (ΕΕ) 2017/625.»

2) Το παράρτημα II τροποποιείται ως εξής:

α) ο τίτλος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Κατάλογος σύνθετων προϊόντων που δεν υπόκεινται σε επίσημους ελέγχους, όπως αναφέρεται στο άρθρο 6 παράγραφος 1 στοιχείο β)»

β) η πρώτη πρόταση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Ο παρών κατάλογος ορίζει τα σύνθετα προϊόντα σύμφωνα με την ονοματολογία εμπορευμάτων που χρησιμοποιείται στην Ένωση τα οποία δεν χρειάζεται να υποβάλλονται σε επίσημους ελέγχους στους συνοριακούς σταθμούς ελέγχου.»

γ) στις σημειώσεις που αφορούν τον πίνακα, στην εγγραφή «Στήλη 1 — Κωδικός ΣΟ», το δεύτερο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Όταν χρησιμοποιείται τετραψήφιος κωδικός: εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά, όλα τα σύνθετα προϊόντα που έχουν προκαθοριστεί με τα τέσσερα αυτά ψηφία ή καλύπτονται από αυτά δεν απαιτείται να υποβάλλονται σε επίσημους ελέγχους σε συνοριακό σταθμό ελέγχου.»

δ) στις σημειώσεις που αφορούν τον πίνακα, η εγγραφή «Στήλη 2 — Επεξήγηση» αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Στήλη 2 — Επεξήγηση

Η στήλη αυτή περιέχει λεπτομέρειες των σύνθετων προϊόντων που καλύπτονται από την παρέκκλιση από τους επίσημους ελέγχους στους συνοριακούς σταθμούς ελέγχου. Όταν είναι αναγκαίο, το επίσημο προσωπικό στους συνοριακούς σταθμούς ελέγχου πρέπει να αξιολογεί τα συστατικά ενός σύνθετου προϊόντος και να προσδιορίζει αν το ζωικό προϊόν που περιέχεται στο σύνθετο προϊόν είναι επαρκώς επεξεργασμένο ώστε να μην απαιτεί τους επίσημους ελέγχους που προβλέπονται στη νομοθεσία της Ένωσης.»

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2019/2008 ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 28ης Νοεμβρίου 2019

σχετικά με τη θέση που πρέπει να ληφθεί εξ ονόματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού κατά τη διάρκεια της 31ης συνόδου της συνέλευσής του όσον αφορά την έγκριση τροποποιήσεων στην απόφαση Α.658(16) σχετικά με τη χρήση και εγκατάσταση οπισθανακλαστικών υλικών επί σωστικών μέσων, και όσον αφορά την έγκριση απόφασης σχετικά με τις κατευθυντήριες γραμμές ελέγχου βάσει του εναρμονισμένου συστήματος ελέγχου και πιστοποίησης (HSSC)

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, και ιδίως το άρθρο 100 παράγραφος 2, σε συνδυασμό με το άρθρο 218 παράγραφος 9,

Έχοντας υπόψη την πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Η δράση της Ευρωπαϊκής Ένωσης στον τομέα των θαλάσσιων μεταφορών θα πρέπει να αποσκοπεί στην προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος και στη βελτίωση της ασφάλειας στη ναυτιλία.
- (2) Η συνέλευση του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού («ΔΝΟ»), κατά την 31η σύνοδό της από τις 25 Νοεμβρίου έως τις 4 Δεκεμβρίου 2019 («Α 31») αναμένεται να εγκρίνει τροποποιήσεις της απόφασης Α.658(16) σχετικά με τη χρήση και εγκατάσταση οπισθανακλαστικών υλικών επί σωστικών μέσων («απόφαση Α.658(16)'), και να εγκρίνει απόφαση σχετικά με τις κατευθυντήριες γραμμές ελέγχου του εναρμονισμένου συστήματος ελέγχου και πιστοποίησης (HSSC) («κατευθυντήριες γραμμές ελέγχου»).
- (3) Είναι σκόπιμο να καθοριστεί η θέση που πρέπει να ληφθεί εξ ονόματος της Ένωσης κατά τη διάρκεια της Α 31, δεδομένου ότι οι τροποποιήσεις της απόφασης Α.658(16) και η απόφαση σχετικά με τις κατευθυντήριες γραμμές ελέγχου μπορούν να επηρεάσουν καθοριστικά το περιεχόμενο του δικαίου της ΕΕ, και συγκεκριμένα την οδηγία 2014/90/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽¹⁾, τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2019/1397 της Επιτροπής ⁽²⁾ και τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 391/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽³⁾.
- (4) Η Επιτροπή Ναυτικής Ασφάλειας, στην 101η σύνοδό της («MSC 101»), η οποία πραγματοποιήθηκε στο Λονδίνο από τις 5 έως τις 14 Ιουνίου 2019, υπενθύμισε ότι στην προηγούμενη σύνοδό της, έχοντας λάβει υπόψη το έγγραφο MSC 100/19/4 του ΔΝΟ στο οποίο προτείνονται τροποποιήσεις στην απόφαση Α.658(16), είχε συμφωνήσει στην απαλοιφή των λέξεων «τόξο άνθρακα» από την παράγραφο 4.10 της εν λόγω απόφασης και είχε ζητήσει από τη Γραμματεία του ΔΝΟ να καταρτίσει σχετικό σχέδιο απόφασης της συνέλευσης του ΔΝΟ προς έγκριση από την 101η σύνοδο της Επιτροπής Ναυτικής Ασφάλειας, με σκοπό να υποβληθεί προς έγκριση στην Α 31 (MSC 100/20, παράγραφοι 19.14 και 19.15). Κατόπιν, η MSC 101 ενέκρινε το σχέδιο απόφασης της συνέλευσης του ΔΝΟ σχετικά με τις τροποποιήσεις της απόφασης Α.658(16).
- (5) Οι Ηνωμένες Πολιτείες και η Διεθνής Ένωση Νηογνωμόνων υπέβαλαν στην Α 31 εναλλακτική πρόταση τροποποιήσεων της παραγράφου 4.10 της απόφασης Α.658(16) (έγγραφο του ΔΝΟ Α 31/10/4).

⁽¹⁾ Οδηγία 2014/90/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Ιουλίου 2014, σχετικά με τον εξοπλισμό πλοίων και για την κατάργηση της οδηγίας 96/98/ΕΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 257 της 28.8.2014, σ. 146)

⁽²⁾ Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2019/1397 της Επιτροπής, της 6ης Αυγούστου 2019, σχετικά με τις απαιτήσεις σχεδιασμού, κατασκευής και επιδόσεων και των προτύπων δοκιμών για τον εξοπλισμό πλοίων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2018/773 (ΕΕ L 237 της 13.9.2019, σ. 1)

⁽³⁾ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 391/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Απριλίου 2009, σχετικά με κοινούς κανόνες και πρότυπα για τους οργανισμούς επιθεώρησης και ελέγχου πλοίων (ΕΕ L 131 της 28.5.2009, σ. 11).

- (6) Κατά την 5η συννοδό της, η υποεπιτροπή για την εφαρμογή των πράξεων του ΔΝΟ («υποεπιτροπή») υπενθύμισε ότι στην προηγούμενη σύννοδο της συγκρότησε ομάδα αλληλογραφίας για την αναθεώρηση των κατευθυντήριων γραμμών ελέγχου βάσει του HSSC και του μη εξαντλητικού καταλόγου υποχρεώσεων δυνάμει των πράξεων που σχετίζονται με τον κώδικα εφαρμογής των πράξεων του ΔΝΟ (κώδικας ΙΙΙ), ώστε να συνεχιστεί η επικαιροποίηση των κατευθυντήριων γραμμών ελέγχου προκειμένου να συμπεριληφθούν οι απαιτήσεις που απορρέουν από τις τροποποιήσεις σχετικών πράξεων του ΔΝΟ, οι οποίες θα τεθούν σε ισχύ έως και την 31η Δεκεμβρίου 2019, με σκοπό την υποβολή προς έγκριση στην Α 31 σχεδίου τροποποιημένων κατευθυντήριων γραμμών ελέγχου. Η MSC 101 εξουσιοδότησε την υποεπιτροπή να υποβάλει τα αποτελέσματα των εργασιών της απευθείας στην Α 31 προς έγκριση. Κατά την 6η συννοδό της, η υποεπιτροπή συμφώνησε να υποβάλει το σχέδιο με τις τροποποιήσεις στις κατευθυντήριες γραμμές ελέγχου στην Α 31 προς εξέταση και έγκριση.
- (7) Η Ένωση δεν είναι ούτε μέλος του ΔΝΟ ούτε συμβαλλόμενο μέρος των σχετικών συμβάσεων και κωδίκων. Συνεπώς, θα πρέπει το Συμβούλιο να εξουσιοδοτήσει τα κράτη μέλη να εκφράσουν τη θέση της Ένωσης στη Α 31 και να δώσουν τη συγκατάθεσή τους να δεσμευτούν από τις τροποποιήσεις και την απόφαση που θα ληφθεί από την Α 31, στον βαθμό που οι εν λόγω τροποποιήσεις και η εν λόγω απόφαση εμπίπτουν στην αποκλειστική αρμοδιότητα της Ένωσης,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Η θέση που πρέπει να ληφθεί εξ ονόματος της Ένωσης στην 31η σύννοδο της συνέλευσης του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού (ΔΝΟ) είναι ότι συμφωνεί με:

- α) την έγκριση των τροποποιήσεων στην απόφαση Α.658(16) σχετικά με τη χρήση και εγκατάσταση οπισθανακλαστικών υλικών επί σωστικών μέσων, όπως καθορίζονται στο παράρτημα 27 του εγγράφου MSC 101/24/Add.1 του ΔΝΟ, ή εναλλακτικά με τις τροποποιήσεις που προτείνονται στο έγγραφο Α 31/10/4 του ΔΝΟ· και
- β) την έγκριση απόφασης σχετικά με τις κατευθυντήριες γραμμές ελέγχου βάσει του εναρμονισμένου συστήματος ελέγχου και πιστοποίησης (HSSC) και την ανάκληση της απόφασης Α.1120(30), όπως καθορίζεται στο παράρτημα 11 στο έγγραφο ΙΙΙ 6/15/Add.1 του ΔΝΟ.

Άρθρο 2

1. Η θέση που πρόκειται να ληφθεί εξ ονόματος της Ένωσης, όπως καθορίζεται στο άρθρο 1, θα εκφραστεί από τα κράτη μέλη που είναι όλα μέλη του ΔΝΟ, τα οποία ενεργούν από κοινού προς το συμφέρον της Ένωσης.
2. Ελάχιστος σημασίας αλλαγές στη θέση που αναφέρεται στο άρθρο 1 επιτρέπεται να συμφωνηθούν χωρίς περαιτέρω απόφαση του Συμβουλίου.

Άρθρο 3

Τα κράτη μέλη με την παρούσα απόφαση εξουσιοδοτούνται να δώσουν τη συγκατάθεσή τους να δεσμευτούν, προς τα συμφέροντα της Ένωσης, από τις τροποποιήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 1 (στοιχείο α) και από την απόφαση που αναφέρεται στο άρθρο 1 (στοιχείο β), στον βαθμό που οι εν λόγω τροποποιήσεις και η εν λόγω απόφαση εμπίπτουν στην αποκλειστική αρμοδιότητα της Ένωσης.

Άρθρο 4

Η παρούσα απόφαση αρχίζει να ισχύει την ημερομηνία της έκδοσής της.

Βρυξέλλες, 28 Νοεμβρίου 2019.

Για το Συμβούλιο
Ο Πρόεδρος
T. HARAKKA

ΑΠΟΦΑΣΗ (ΚΕΠΠΑ) 2019/2009 ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**της 2ας Δεκεμβρίου 2019****για τη στήριξη των προσπαθειών της Ουκρανίας στην καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών, σε συνεργασία με τον ΟΑΣΕ**

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για την Ευρωπαϊκή Ένωση και ιδίως το άρθρο 28 παράγραφος 1 και το άρθρο 31 παράγραφος 1,

Έχοντας υπόψη την πρόταση του Υπατου Εκπροσώπου της Ένωσης για θέματα εξωτερικής πολιτικής και πολιτικής ασφαλείας,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Στις 19 Νοεμβρίου 2018, το Συμβούλιο ενέκρινε τη στρατηγική της ΕΕ κατά των παράνομων πυροβόλων όπλων, φορητών όπλων και ελαφρού οπλισμού (SALW) και των πυρομαχικών τους, με τίτλο «Ασφαλιζοντας τα όπλα, προστατεύοντας τους πολίτες» («στρατηγική SALW της ΕΕ»). Σκοπός της στρατηγικής SALW της ΕΕ είναι η καθοδήγηση ολοκληρωμένης, συλλογικής και συντονισμένης ευρωπαϊκής δράσης για την πρόληψη και τον περιορισμό της παράνομης απόκτησης SALW και των πυρομαχικών τους από τρομοκράτες, εγκληματίες και άλλους μη εξουσιοδοτημένους παράγοντες, καθώς και η προώθηση της λογοδοσίας και της ευθύνης όσον αφορά το νόμιμο εμπόριο όπλων.
- (2) Σε περιφερειακό επίπεδο, η στρατηγική SALW της ΕΕ δεσμεύει την Ένωση και τα κράτη μέλη της να συνδράμουν στην ενίσχυση των ικανοτήτων των σωμάτων επιβολής του νόμου προκειμένου να εντοπίζουν, να εξαρθρώνουν και να πατάσουν τα δίκτυα παράνομης διακίνησης καθώς και να εμποδίζουν τη διοχέτευση πυροβόλων όπλων σε τρομοκράτες και εγκληματίες μέσω της παράνομης αγοράς, παρεμποδίζοντας, μεταξύ άλλων, την παράνομη χρηματοδότηση και μεταφορά όπλων και ενισχύοντας τον ρόλο της αστυνομίας συνόρων και των τελωνειακών και λιμενικών αρχών στην αντιμετώπιση των παράνομων ροών όπλων διά θαλάσσης.
- (3) Σύμφωνα με τη στρατηγική SALW της ΕΕ, η τρέχουσα αστάθεια στην Ανατολική Ευρώπη έχει αυξήσει το μέγεθος της παράνομης διακίνησης πυροβόλων όπλων σε διάφορες χώρες της περιοχής, όπως η Ουκρανία. Αυτό συνιστά σημαντική μακροπρόθεσμη απειλή για την ασφάλεια τόσο της Ουκρανίας όσο και της Ένωσης. Η συνεργασία μεταξύ της Ένωσης και της Ουκρανίας στο ζήτημα αυτό είναι συνεπώς αμοιβαίως ενδιαφέροντος. Η Ένωση συνεχίζει τη διμερή συνεργασία της με την Ουκρανία και με άλλες χώρες στην περιοχή και ενσωματώνει συστηματικά την καταπολέμηση των παράνομων SALW σε κάθε διάλογο για ζητήματα ασφαλείας με τις χώρες εταίρους της γειτονίας.
- (4) Τον Μάιο του 2016, η Κρατική Υπηρεσία Συνοριοφυλακής της Ουκρανίας ζήτησε από τη Γραμματεία του Οργανισμού για την Ασφάλεια και τη Συνεργασία στην Ευρώπη (ΟΑΣΕ) να πραγματοποιήσει εκτίμηση των αναγκών για την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών εντός και κατά μήκος των συνόρων της Ουκρανίας. Η εκτίμηση των αναγκών πραγματοποιήθηκε με τη στήριξη της Γαλλίας και της Γερμανίας και δημοσιεύθηκε τον Απρίλιο του 2018. Τα αποτελέσματα της εκτίμησης των αναγκών επιβεβαιώθηκαν από τις κύριες υπηρεσίες επιβολής του νόμου και ασφαλείας στην Ουκρανία, κατά τη διάρκεια συνεδρίασης υψηλού επιπέδου που διοργανώθηκε στις 7 Ιουνίου 2018 στο Κίεβο.
- (5) Η Κρατική Υπηρεσία Συνοριοφυλακής, η Κρατική Υπηρεσία Δασμών και Ελέγχου/τα Κρατικά Τελωνεία και το υπουργείο Εσωτερικών της Ουκρανίας έχουν επισήμως και εγγράφως εκφράσει ενδιαφέρον και έχουν ζητήσει να συνεργαστούν με τη Γραμματεία του ΟΑΣΕ και τον συντονιστή του σχεδίου του ΟΑΣΕ στην Ουκρανία προκειμένου να υποστηριχθούν οι προσπάθειες της χώρας για την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών σύμφωνα με τα αποτελέσματα της εκτίμησης των αναγκών.
- (6) Η συνδρομή που παρέχει η Ένωση στην Ουκρανία σε ζητήματα συνοριακού ελέγχου, όπως η στρατηγική για την ολοκληρωμένη διαχείριση των συνόρων που στηρίζεται από τον Ευρωπαϊκό Μηχανισμό Γειτονίας της Επιτροπής και οι μη στρατιωτικές αποστολές της Ένωσης για την Κοινή Πολιτική Ασφάλειας και Άμυνας, όπως η συμβουλευτική αποστολή της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη μεταρρύθμιση του τομέα της μη στρατιωτικής ασφαλείας στην Ουκρανία (EUAM Ukraine), η αποστολή συνοριακής συνδρομής της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη Μολδαβία και την Ουκρανία (EUBAM Moldova/Ukraine) και οι δραστηριότητες υποστήριξης που αναπτύσσονται στο πλαίσιο των εν λόγω αποστολών για τον έλεγχο των συνόρων δεν περιλαμβάνουν στήριξη που να στοχεύει ειδικά στην καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών.

- (7) Στις 30 Ιουνίου 2018, η τρίτη διάσκεψη Αναθεώρησης των Ηνωμένων Εθνών για την επισκόπηση της προόδου στην εφαρμογή του προγράμματος δράσης για την καταπολέμηση του λαθρεμπορίου φορητών όπλων και ελαφρού οπλισμού εξέδωσε έγγραφο αποτελεσμάτων στο οποίο τα κράτη ανανεώνουν την προσήλωσή τους στην πρόληψη και στην καταπολέμηση της εκτροπής φορητών όπλων και ελαφρού οπλισμού. Τα κράτη επαναβεβαίωσαν την προθυμία τους να συνεχίσουν τη διεθνή συνεργασία και να ενισχύσουν την περιφερειακή συνεργασία, βελτιώνοντας τον συντονισμό, τη διαβούλευση, την ανταλλαγή πληροφοριών και την επιχειρησιακή συνεργασία και εμπλέκοντας σχετικές περιφερειακές και υποπεριφερειακές οργανώσεις καθώς και τις αρχές επιβολής του νόμου, συνοριακού ελέγχου και έκδοσης αδειών εξαγωγής και εισαγωγής.
- (8) Η Ατζέντα του 2030 για τη βιώσιμη ανάπτυξη επιβεβαιώνει ότι η καταπολέμηση του λαθρεμπορίου φορητών όπλων και ελαφρού οπλισμού είναι αναγκαία για την επίτευξη πολλών στόχων βιώσιμης ανάπτυξης, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που αφορούν την ειρήνη, τη δικαιοσύνη και τους ισχυρούς θεσμούς, τη μείωση της φτώχειας, την οικονομική ανάπτυξη, την υγεία, την ισότητα των φύλων και την ασφάλεια των πόλεων. Ως εκ τούτου, σύμφωνα με τον στόχο βιώσιμης ανάπτυξης 16.4, όλα τα κράτη έχουν δεσμευτεί να μειώσουν σημαντικά τις παράνομες ροές χρημάτων και όπλων.
- (9) Στο πρόγραμμά του για τον αφοπλισμό με τίτλο «Διασφαλίζοντας το κοινό μας μέλλον», το οποίο παρουσιάστηκε στις 24 Μαΐου 2018, ο γενικός γραμματέας του ΟΗΕ ζήτησε να αντιμετωπιστεί η υπέρμετρη συσσώρευση και το λαθρεμπόριο συμβατικών όπλων και να στηριχθούν οι προσεγγίσεις σε επίπεδο χώρας όσον αφορά τα φορητά όπλα.
- (10) Στις 25 Οκτωβρίου 2012, το Συμβούλιο εξέδωσε την απόφαση 2012/662/ΚΕΠΠΑ ⁽¹⁾ για τη στήριξη των δραστηριοτήτων μείωσης του κινδύνου της παράνομης εμπορίας και της υπέρμετρης συσσώρευσης φορητών όπλων και ελαφρού οπλισμού στην περιοχή που καλύπτεται από τον ΟΑΣΕ, και στις 4 Αυγούστου 2017, το Συμβούλιο εξέδωσε την απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2017/1424 ⁽²⁾ για τη στήριξη των δραστηριοτήτων του ΟΑΣΕ με σκοπό τη μείωση του κινδύνου της παράνομης διακίνησης και της υπέρμετρης συσσώρευσης φορητών όπλων και ελαφρού οπλισμού και συμβατικών πυρομαχικών στην πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας και τη Γεωργία,

ΕΞΕΛΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

1. Σκοπός της παρούσας απόφασης είναι η ενίσχυση των ικανοτήτων της Κρατικής Υπηρεσίας Συνοριοφυλακής, του υπουργείου Εσωτερικών και της Κρατικής Υπηρεσίας Δασμών και Ελέγχου/των Κρατικών Τελωνείων της Ουκρανίας για την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών στην Ουκρανία.
2. Κατ' εφαρμογή της παραγράφου 1, οι στόχοι της παρούσας απόφασης είναι οι ακόλουθοι:
 - α) να ενισχυθούν οι ικανότητες της Κρατικής Υπηρεσίας Συνοριοφυλακής, του υπουργείου Εσωτερικών και της Κρατικής Υπηρεσίας Δασμών και Ελέγχου/των Κρατικών Τελωνείων της Ουκρανίας όσον αφορά την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών·
 - β) να ενισχυθούν οι εποπτικές ικανότητες του υπουργείου Εσωτερικών όσον αφορά τον έλεγχο της κατασκευής, της επισήμανσης και της τήρησης αρχείων όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών, σύμφωνα με τις ανάγκες που προσδιορίζονται στην εκτίμηση των αναγκών·
 - γ) να ενισχυθούν οι επιχειρησιακές ικανότητες του υπουργείου Εσωτερικών και της Εθνικής Αστυνομίας της Ουκρανίας που υπάγεται στο υπουργείο Εσωτερικών, όσον αφορά την εγκληματολογική έρευνα, την ανάλυση, τον εντοπισμό, την ανίχνευση και τη διερεύνηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών·
 - δ) να ενισχυθούν οι ικανότητες του υπουργείου Εσωτερικών με σκοπό τη βελτίωση των νομοθετικών μηχανισμών για τη ρύθμιση και τον έλεγχο της κυκλοφορίας και της χρήσης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών καθώς και για την ευαισθητοποίηση του κοινού σχετικά με τους κινδύνους που συνδέονται με την παράνομη κατοχή, κατάχρηση και διακίνηση όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών, σύμφωνα με τις ανάγκες που προσδιορίζονται στην εκτίμηση των αναγκών·
 - ε) να ενισχυθεί ο συντονισμός και η συνεργασία μεταξύ των υπηρεσιών για την ανάπτυξη στρατηγικής προσέγγισης, τη συλλογή δεδομένων και την ανάλυση με σκοπό την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών στην Ουκρανία, σύμφωνα με τις ανάγκες που προσδιορίζονται στην εκτίμηση των αναγκών.

⁽¹⁾ Απόφαση 2012/662/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου, της 25ης Οκτωβρίου 2012, για τη στήριξη των δραστηριοτήτων μείωσης του κινδύνου της παράνομης εμπορίας και της υπέρμετρης συσσώρευσης φορητών όπλων και ελαφρού οπλισμού στην περιοχή που καλύπτεται από τον Οργανισμό για την Ασφάλεια και τη Συνεργασία στην Ευρώπη (ΟΑΣΕ) (ΕΕ L 297 της 26.10.2012, σ. 29).

⁽²⁾ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2017/1424 του Συμβουλίου, της 4ης Αυγούστου 2017, για τη στήριξη των δραστηριοτήτων του ΟΑΣΕ με σκοπό τη μείωση του κινδύνου της παράνομης διακίνησης και της υπέρμετρης συσσώρευσης φορητών όπλων και ελαφρού οπλισμού και συμβατικών πυρομαχικών στην πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας και τη Γεωργία (ΕΕ L 204 της 5.8.2017, σ. 82).

3. Κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2, η Ένωση στηρίζει τις ακόλουθες δράσεις:
 - α) ενίσχυση του σχετικού κανονιστικού και νομοθετικού πλαισίου·
 - β) συλλογή, συγκέντρωση και ανταλλαγή σχετικών δεδομένων, συμπεριλαμβανομένης της ανάπτυξης και της ενοποίησης των ηλεκτρονικών βάσεων δεδομένων·
 - γ) ανάπτυξη των ικανοτήτων των σχετικών θεσμικών οργάνων·
 - δ) παροχή κατάρτισης·
 - ε) απόκτηση ειδικού εξοπλισμού και υποδομών, συμπεριλαμβανομένων των ικανοτήτων των σκύλων ανίχνευσης·
 - στ) δημιουργία πλατφορμών για την ενίσχυση του συντονισμού μεταξύ εθνικών υπηρεσιών και αποσαφήνιση των εντολών, διευκολύνοντας τη συνεργασία και την ανταλλαγή πληροφοριών·
 - ζ) ευαισθητοποίηση του ευρύτερου κοινού·
 - η) επαφές και συνεργασία σε περιφερειακό και διεθνές επίπεδο.
4. Οι δικαιούχοι του σχεδίου είναι οι εθνικές αρχές της Ουκρανίας που είναι αρμόδιες για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών, οι οποίες είναι κατά κύριο λόγο οι εξής: η Κρατική Υπηρεσία Συνοριοφυλακής, το υπουργείο Εσωτερικών και η Εθνική Αστυνομία της Ουκρανίας που υπάγεται στο υπουργείο Εσωτερικών, και η Κρατική Υπηρεσία Δασμών και Ελέγχου/Κρατικά Τελωνεία. Άλλες εντεταλμένες εθνικές αρχές, όπως η Υπηρεσία Ασφάλειας της Ουκρανίας, καλούνται να συμμετέχουν κατά περίπτωση.
5. Στο παράρτημα της απόφασης περιλαμβάνεται λεπτομερής περιγραφή του σχεδίου.

Άρθρο 2

1. Ο Υπάτος Εκπρόσωπος της Ένωσης για θέματα εξωτερικής πολιτικής και πολιτικής ασφαλείας («ΥΕ») είναι αρμόδιος για την εφαρμογή της παρούσας απόφασης.
2. Η τεχνική υλοποίηση του σχεδίου που αναφέρεται στο άρθρο 1 («σχέδιο») εκτελείται από τη Γραμματεία του ΟΑΣΕ.
3. Η Γραμματεία του ΟΑΣΕ εκτελεί τα καθήκοντά της υπό την ευθύνη του ΥΕ. Προς τούτο, ο ΥΕ συνομολογεί τις απαραίτητες ρυθμίσεις με τη Γραμματεία του ΟΑΣΕ.

Άρθρο 3

1. Το ποσό δημοσιονομικής αναφοράς για την υλοποίηση του σχεδίου που χρηματοδοτείται από την Ένωση ανέρχεται σε 5 151 579 EUR.
2. Η διαχείριση των δαπανών που χρηματοδοτούνται από το ποσό αναφοράς της παραγράφου 1 πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διαδικασίες και τους κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης.
3. Η Επιτροπή εποπτεύει την ορθή διαχείριση των δαπανών που αναφέρονται στην παράγραφο 1. Προς τούτο, συνάπτει την απαραίτητη χρηματοδοτική συμφωνία με τη Γραμματεία του ΟΑΣΕ. Η χρηματοδοτική συμφωνία ορίζει ότι η Γραμματεία του ΟΑΣΕ οφείλει να εξασφαλίζει την προβολή της συνεισφοράς της Ένωσης, ανάλογη προς το ύψος της.
4. Η Επιτροπή επιδιώκει να συνάψει τη χρηματοδοτική συμφωνία της παραγράφου 3 το ταχύτερο δυνατό μετά την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης. Ενημερώνει το Συμβούλιο για τυχόν δυσκολίες στη διαδικασία αυτή καθώς και για την ημερομηνία σύναψης της χρηματοδοτικής συμφωνίας.

Άρθρο 4

1. Ο ΥΕ υποβάλλει έκθεση στο Συμβούλιο σχετικά με την εφαρμογή της παρούσας απόφασης βάσει τακτικών εξαμηνιαίων περιγραφικών εκθέσεων που εκπονεί η Γραμματεία του ΟΑΣΕ. Οι εκθέσεις αυτές αποτελούν τη βάση για την αξιολόγηση που θα πραγματοποιήσει το Συμβούλιο.
2. Η Επιτροπή υποβάλλει έκθεση επί των δημοσιονομικών πτυχών του σχεδίου που αναφέρεται στο άρθρο 1.

Άρθρο 5

1. Η παρούσα απόφαση αρχίζει να ισχύει από την ημερομηνία της έκδοσής της.
2. Η παρούσα απόφαση λήγει τριάντα έξι μήνες μετά την ημερομηνία σύναψης της χρηματοδοτικής συμφωνίας που αναφέρεται στο άρθρο 3 παράγραφος 3. Ωστόσο, λήγει έξι μήνες μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της, εάν δεν έχει συναφθεί συμφωνία εντός της εν λόγω προθεσμίας.

Βρυξέλλες, 2 Δεκεμβρίου 2019.

Για το Συμβούλιο

Η Πρόεδρος

M. OHISALO

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΟΑΣΕ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΩΝ ΤΗΣ ΟΥΚΡΑΝΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΝΟΜΗΣ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΟΠΛΩΝ, ΠΥΡΟΜΑΧΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ

1. Ιστορικό

Τα τελευταία χρόνια, η Ουκρανία αντιμετωπίζει σημαντικούς κινδύνους στον τομέα της ασφάλειας και της προστασίας καθώς και προκλήσεις που σχετίζονται με τη διάδοση παράνομων όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών κατά μήκος των συνόρων της και στο έδαφός της. Οι κίνδυνοι αυτοί έχουν επιδεινωθεί ιδιαίτερα λόγω της κρίσης στην Ουκρανία και στη γύρω περιοχή και έχουν αντίκτυπο στην παράνομη κατοχή, κατάχρηση και διακίνηση όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών.

Η Ουκρανία εξακολουθεί να αποτελεί πηγή ανησυχίας και σημαντική πρόκληση για τη στρατηγική της ΕΕ κατά των παράνομων πυροβόλων όπλων, φορητών όπλων και ελαφρού οπλισμού (SALW) και των πυρομαχικών τους («στρατηγική SALW της ΕΕ»). Στη στρατηγική SALW της ΕΕ αναφέρεται ότι «η τρέχουσα αστάθεια στην Ανατολική Ευρώπη έχει αυξήσει το μέγεθος της παράνομης διακίνησης πυροβόλων όπλων σε διάφορες χώρες της περιοχής, όπως η Ουκρανία. Αυτό συνιστά σημαντική μακροπρόθεσμη απειλή για την ασφάλεια τόσο της Ουκρανίας όσο και της ΕΕ. Η συνεργασία μεταξύ της ΕΕ και της Ουκρανίας στο ζήτημα αυτό είναι συνεπώς αμοιβαίως ενδιαφέροντος. Η ΕΕ συνεχίζει τη διμερή συνεργασία της με την Ουκρανία και με άλλες χώρες στην περιοχή και ενσωματώνει συστηματικά την καταπολέμηση των παράνομων SALW σε κάθε διάλογο για ζητήματα ασφάλειας με τις χώρες εταίρους της γειτονίας.».

Ως εκ τούτου, έναντι της Ανατολικής Γειτονίας εν γένει και της Ουκρανίας ειδικότερα, η στρατηγική SALW της ΕΕ ορίζει τις ακόλουθες δράσεις:

- «Η ΕΕ και τα κράτη μέλη της θα εντάξουν την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης πυροβόλων όπλων/SALW στο διάλογο για ζητήματα ασφάλειας με τις χώρες εταίρους της γειτονίας, όπως η Ουκρανία.
- Η ΕΕ και τα κράτη μέλη της θα δημιουργήσουν διαύλους επικοινωνίας μεταξύ των εμπειρογνομώνων της ΕΕ και της Ουκρανίας, θα ορίσουν ένα σημείο επαφής για να εξασφαλίσουν την απρόσκοπτη συνεργασία, να αυξήσουν την ευαισθητοποίηση, να ανταλλάξουν βέλτιστες πρακτικές και τεχνογνωσία και να προσδιορίσουν τις ανάγκες κατάρτισης και άλλα υποστηρικτικά μέτρα για την ενίσχυση των ικανοτήτων της Ουκρανίας στον τομέα αυτό· και
- Η ΕΕ και τα κράτη μέλη της θα συνεχίσουν να εργάζονται για μια μόνιμη τεχνική συνάντηση στρογγυλής τραπέζης με την Ουκρανία προκειμένου να αντιμετωπιστεί το επείγον πρόβλημα της παράνομης διακίνησης πυροβόλων όπλων και των κινδύνων που προκύπτουν όταν τα όπλα αυτά πέφτουν στα χέρια τρομοκρατών και ομάδων οργανωμένου εγκλήματος.»

Με βάση το αρχικό αίτημα της Κρατικής Υπηρεσίας Συνοριοφυλακής της Ουκρανίας (ΚΥΣ) τον Μάιο του 2016, η Γραμματεία του ΟΑΣΕ πραγματοποίησε την «Εκτίμηση των αναγκών για την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών εντός/και κατά μήκος των συνόρων της Ουκρανίας» (η «εκτίμηση των αναγκών»). Η εκτίμηση των αναγκών, που δημοσιεύθηκε τον Απρίλιο του 2018, περιλάμβανε διάφορα αρμόδια υπουργεία και υπηρεσίες νομοθετικής ρύθμισης, επιβολής του νόμου και ασφάλειας σχετικά με τα όπλα, τα πυρομαχικά και τα εκρηκτικά. Διαπιστώθηκε ότι η τρέχουσα προσέγγιση για τον εντοπισμό και τον περιορισμό της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών εντός και κατά μήκος των συνόρων της Ουκρανίας αποδεικνύεται προβληματική. Πρέπει να ενισχυθεί η παροχή στήριξης για την ανάπτυξη ανθρώπινων και τεχνικών πόρων, η σαφής κατανόηση της νομοθεσίας και ο συντονισμός μεταξύ των υπηρεσιών καθώς και η διεθνής υποστήριξη και συνεργασία. Η εκτίμηση των αναγκών προσδιόρισε η βάση για την παροχή τεχνικής βοήθειας και θεσμικής στήριξης για την ανάπτυξη των ικανοτήτων των ουκρανικών αρχών στο πλαίσιο των προσπαθειών τους για την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών με ολιστικό και βιώσιμο τρόπο.

Στις 7 Ιουνίου 2018, τα αρμόδια υπουργεία και υπηρεσίες της Ουκρανίας για τη νομοθετική ρύθμιση, την επιβολή του νόμου και την ασφάλεια σχετικά με τα όπλα, τα πυρομαχικά και τα εκρηκτικά, επιβεβαίωσαν τα αποτελέσματα της εκτίμησης των αναγκών σε συνεδρίαση υψηλού επιπέδου που διοργανώθηκε στο Κίεβο. Επανέλαβαν ότι κατανοούν πλήρως τις παρούσες και διαφανόμενες απειλές της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών και τις δεσμεύσεις για τη βελτίωση της κατάστασης στην περιοχή. Σε αυτό περιλαμβανόταν η έγκριση του χάρτη πορείας, που αναπτύχθηκε μέσω της εκτίμησης των αναγκών, η οποία στηρίζει μια ολοκληρωμένη, συνολική και συνεργατική προσέγγιση για την αποτελεσματική ανάπτυξη των ικανοτήτων και τη λειτουργία του συστήματος για την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών στην Ουκρανία.

Στις 12 Μαρτίου 2019, οι ίδιες αρχές συναντήθηκαν στο πλαίσιο της δεύτερης συνεδρίασης υψηλού επιπέδου που οργανώθηκε στο Κίεβο, όπου σημειώθηκε σαφής πρόοδος όσον αφορά τις συζητήσεις σχετικά με τις προκλήσεις, τις σημερινές ανάγκες και τις πρωτοβουλίες που αφορούν την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών στην Ουκρανία και κατά μήκος των συνόρων της. Επιπλέον, στο πλαίσιο της συνεδρίασης ανελήφθησαν εθνικές και διεθνείς δεσμεύσεις για την ενίσχυση της δράσης.

Αρκετά αρμόδια υπουργεία και υπηρεσίες επιβολής του νόμου και ασφάλειας έχουν εκφράσει επισήμως και εγγράφως ενδιαφέρον και έχουν ζητήσει να συνεργαστούν με τη Γραμματεία του ΟΑΣΕ προκειμένου να στηριχθούν οι προσπάθειες της Ουκρανίας να καταπολεμήσει την παράνομη διακίνηση όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών, και ιδίως η ΚΥΣ τον Μάιο 2016), η Κρατική Υπηρεσία Δασμών και Ελέγχου (ΚΥΔΕ)/Κρατικά Τελωνεία (ΚΤ) τον Ιούλιο 2018 και το υπουργείο Εσωτερικών της Ουκρανίας τον Μάρτιο 2019. Τα εν λόγω υπουργεία και υπηρεσίες απευθύνθηκαν και στον συντονιστή του σχεδίου του ΟΑΣΕ στην Ουκρανία για να στηρίξουν την πρακτική εφαρμογή των δραστηριοτήτων του σχεδίου έως τα μέσα Σεπτεμβρίου 2019.

2. Γενικός στόχος

Ενίσχυση των ικανοτήτων των ουκρανικών αρχών όσον αφορά την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών.

3. Περιγραφή της δράσης

Η δράση βασίζεται στα πορίσματα και τις συστάσεις της «Εκτίμησης των αναγκών της Γραμματείας του ΟΑΣΕ για την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών εντός και κατά μήκος των συνόρων της Ουκρανίας». Επιπλέον, αναπτύχθηκε περαιτέρω ως απάντηση στα αιτήματα ρητής συνεργασίας και συνδρομής που υποβλήθηκαν στη Γραμματεία του ΟΑΣΕ και στον συντονιστή του σχεδίου του ΟΑΣΕ στην Ουκρανία εκ μέρους της ΚΥΣ, της ΚΥΔΕ και του υπουργείου Εσωτερικών της Ουκρανίας. Εν συνεχεία των αιτημάτων πραγματοποιήθηκαν εκτενείς τεχνικές διαβουλεύσεις μεταξύ του ΟΑΣΕ και των προαναφερθέντων κρατικών φορέων.

Ο ΟΑΣΕ εκπόνησε, σε στενή συνεργασία με τις αρμόδιες ουκρανικές αρχές, τρία σχέδια για την αντιμετώπιση διαφόρων πτυχών των εντολών που σχετίζονται με την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών. Τα σχέδια εντάσσονται σε ένα ενοποιημένο ολοκληρωμένο πρόγραμμα με σκοπό την ενίσχυση της συνολικής ασφάλειας στην Ουκρανία. Το ολοκληρωμένο πρόγραμμα στηρίζει τη στρατηγική της ΕΕ κατά των παράνομων πυροβόλων όπλων, των φορητών όπλων και των ελαφρών όπλων (SALW) και των πυρομαχικών τους (2018), ιδίως όσον αφορά τις δράσεις στις χώρες της Ανατολικής Γειτονίας.

3.1. Σχέδιο 1: Στήριξη της Κρατικής Υπηρεσίας Συνοριοφυλακής της Ουκρανίας για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών

3.1.1. Στόχος

Στόχος του σχεδίου είναι η παροχή συνδρομής στην Κρατική Υπηρεσία Συνοριοφυλακής της Ουκρανίας (ΚΥΣ) για την ενίσχυση της ικανότητάς της στην πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών.

3.1.2. Περιγραφή

Η ΚΥΣ είναι μία από τις αρμόδιες υπηρεσίες επιβολής του νόμου στην Ουκρανία για την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών. Αποτελεί την αρμόδια αρχή για τη διασφάλιση του απαραβίαστου των κρατικών συνόρων και της προστασίας των κυριαρχικών δικαιωμάτων της Ουκρανίας εντός της αποκλειστικής (θαλάσσιας) οικονομικής ζώνης της.

Το σχέδιο θα έχει ως στόχο την αντιμετώπιση των ελλείψεων ικανοτήτων εντός της ΚΥΣ μέσω: α) κατάρτισης, τεχνικής και επιχειρησιακής ανάπτυξης ικανοτήτων για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών· και β) παροχής διεθνών ορθών πρακτικών και ανταλλαγής πληροφοριών, ιδίως σε σχέση με τα κράτη μέλη της ΕΕ, τους εταίρους των Δυτικών Βαλκανίων και τις γειτονικές χώρες.

3.1.3. Αναμενόμενο αποτέλεσμα

Αποτέλεσμα 1: Ενίσχυση των ικανοτήτων της ΚΥΣ για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών

Δείκτες:

- αύξηση ικανοτήτων (οργανωτικών, τεχνικών ικανοτήτων και γνώσεων) του δικαιούχου του σχεδίου ΚΥΣ στα αντίστοιχα ιδρύματα εκπαίδευσης και κατάρτισης, μονάδες ανάλυσης και έρευνας και επιχειρησιακές μονάδες για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών καθώς και την εφαρμογή τους στις τακτικές διεργασίες τους,
- μέτρα συνεργασίας και δικτύωση εμπειρογνομώνων - σε εθνικό, υποπεριφερειακό και διεθνές πλαίσιο - που συμβάλλουν στη συνεργασία των δικαιούχων των σχεδίων με τους ομολόγους τους και εφαρμόζονται στις τακτικές διεργασίες των δικαιούχων των σχεδίων από τις αντίστοιχες μονάδες και όργανα,
- τα τεκμηριωμένα ευρήματα των αξιολογήσεων και των προσεγγίσεων διαχείρισης της ποιότητας ανταλλάσσονται και εφαρμόζονται στην πράξη και λαμβάνονται υπόψη για τους σκοπούς της ανάπτυξης ικανοτήτων από τα ενδιαφερόμενα μέρη του σχεδίου (δικαιούχοι των σχεδίων - με πρωτεύοντα και δευτερεύοντα ρόλο, κοινότητα χορηγών και ΟΑΣΕ).

3.1.4. Δραστηριότητες

3.1.4.1. Συνολικό πρόγραμμα κατάρτισης προς την ΚΥΣ για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών που ανταποκρίνεται στις ανάγκες που προσδιορίζονται στην εκτίμηση των αναγκών

Η δραστηριότητα αυτή θα περιλαμβάνει:

- ολοκληρωμένο πρόγραμμα κατάρτισης για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών, το οποίο θα ακολουθήσει μια προσέγγιση σε δύο επίπεδα: α) μέσω της ανάπτυξης και της ενίσχυσης των απαιτούμενων γνώσεων, δεξιοτήτων και συμπεριφορών των εκπαιδευτών και των εκπαιδευτικών, δηλαδή της προσέγγισης της εκπαίδευσης των εκπαιδευτών και β) μέσω της ανάπτυξης και ενίσχυσης της εμπειρογνωμοσύνης σε εξειδικευμένους τομείς, όπως η ανάλυση κινδύνου και το προφίλ κινδύνου, η ποινική ανάλυση, η εισαγωγή νέων τεχνικών μέσων, τεχνολογιών και διαδικασιών και σχετικές αναβαθμίσεις.

3.1.4.2. Πρόγραμμα παροχής εξοπλισμού προς την ΚΥΣ για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών που ανταποκρίνεται στις ανάγκες που προσδιορίζονται στην εκτίμηση των αναγκών

Η δραστηριότητα αυτή θα περιλαμβάνει:

- παροχή περιορισμένου αριθμού σταθερού και κινητού εξοπλισμού καθώς και άλλων τύπων τεχνικών μέσων και τεχνολογιών για την υποστήριξη των δοκιμών, της αξιολόγησης και της εισαγωγής νέων τεχνολογικών και διαδικαστικών λύσεων για τον εντοπισμό της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών. Ο εξοπλισμός θα παρέχεται σε επιλεγμένες οργανωτικές δομές εντός της ΚΥΣ, δηλαδή μονάδες ελέγχου των συνόρων (που επικεντρώνονται στη βόρεια και βορειοδυτική Ουκρανία), δομές διοίκησης και εκπαιδευτικά ιδρύματα. Επιπλέον, η δραστηριότητα είναι ενσωματωμένη σε ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα κατάρτισης, δηλαδή δημιουργεί μια ευρύτερη πρωτοβουλία κατάρτισης και εξοπλισμού για την ΚΥΣ. Ο παρεχόμενος εξοπλισμός θα ανταποκρίνεται στις ανάγκες που προσδιορίζονται στην εκτίμηση των αναγκών.

3.1.4.3. Πρόγραμμα συνδρομής σκύλων προς την ΚΥΣ για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών που ανταποκρίνεται στις ανάγκες που προσδιορίζονται στην εκτίμηση των αναγκών

Η δραστηριότητα αυτή θα περιλαμβάνει:

- οργάνωση επισκέψεων ανταλλαγής απόψεων για την εξοικείωση των αρμόδιων εμπειρογνομόνων και των εκπαιδευτικών της ΚΥΣ με διεθνείς εμπειρίες και ορθές πρακτικές όσον αφορά τη χρήση των ικανοτήτων των σκύλων για την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών και τη στήριξη της δικτύωσης των εμπειρογνομόνων, και
- επανεξέταση και επικαιροποίηση των μεθοδολογιών κατάρτισης και των επιχειρησιακών διαδικασιών για τη χρήση των ικανοτήτων των σκύλων στην καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών.

3.2. Σχέδιο 2: Στήριξη του υπουργείου Εσωτερικών της Ουκρανίας και της Εθνικής Αστυνομίας της Ουκρανίας που υπάγεται στο υπουργείο Εσωτερικών, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών.

3.2.1. Στόχος

Στόχος του σχεδίου είναι να συνδράμει το υπουργείο Εσωτερικών της Ουκρανίας και την Εθνική Αστυνομία της Ουκρανίας που υπάγεται στο υπουργείο Εσωτερικών, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών.

3.2.2. Περιγραφή

Το υπουργείο Εσωτερικών είναι μία από τις βασικές εθνικές αρχές στην Ουκρανία, η οποία όχι μόνο ρυθμίζει και ελέγχει τη νόμιμη χρήση όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών, αλλά εκτελεί και επιχειρησιακά μέτρα και μέτρα συντονισμού για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών, είτε απευθείας είτε μέσω των υπηρεσιών που υπάγονται σε αυτό.

Στο πλαίσιο του σχεδίου εξετάζονται διαπιστωθείσες ελλείψεις όσον αφορά τις ικανότητες στο πλαίσιο του υπουργείου Εσωτερικών για την αποτελεσματική πρόληψη και καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών μέσω της υποστήριξης για να βελτιωθούν οι ακόλουθες ικανότητες του υπουργείου Εσωτερικών: α) οι εποπτικές ικανότητες στους ελέγχους της νόμιμης κατασκευής, της επισήμανσης και της τήρησης αρχείων όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών· β) οι επιχειρησιακές ικανότητες στην εγκληματολογική έρευνα, την ανάλυση, τον εντοπισμό και τη διερεύνηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών· γ) οι νομοθετικοί μηχανισμοί για τη ρύθμιση και τον έλεγχο της νόμιμης κυκλοφορίας και χρήσης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών καθώς και η ευαισθητοποίηση σχετικά με την παράνομη κατοχή, κατάχρηση και διακίνηση όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών και δ) οι συντονιστικοί μηχανισμοί και οι μηχανισμοί συνεργασίας για τη στήριξη των κοινών στρατηγικών και επιχειρησιακών προσεγγίσεων για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών από κοινού με τις άλλες αρμόδιες εθνικές υπηρεσίες

3.2.3. Αναμενόμενα αποτελέσματα

Αποτέλεσμα 1: Ενίσχυση των εποπτικών ικανοτήτων του υπουργείου Εσωτερικών όσον αφορά τον έλεγχο της κατασκευής, της επισήμανσης και της τήρησης αρχείων όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών, σύμφωνα με τις ανάγκες που προσδιορίζονται στην εκτίμηση των αναγκών·

Δείκτες:

- Τροποποιήσεις και προτάσεις για το εθνικό νομοθετικό πλαίσιο, τους κανονισμούς και τις διοικητικές διαδικασίες του υπουργείου Εσωτερικών για τον έλεγχο της κατασκευής, της επισήμανσης και της τήρησης αρχείων όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών στην Ουκρανία,
- Τροποποιήσεις και προτάσεις για το εθνικό νομοθετικό πλαίσιο, τους κανονισμούς και τις διοικητικές διαδικασίες του υπουργείου Εσωτερικών για την πρόληψη της παράνομης κατασκευής πυροβόλων όπλων με χρήση μερών τριδιάστατης εκτύπωσης, της παράνομης επανενεργοποίησης απενεργοποιημένων πυροβόλων όπλων, της βιοτεχνικής κατασκευής πυροβόλων όπλων και της παράνομης μετατροπής πιστολιών συναγερμού ή σηματοδοσίας που έχουν σχεδιαστεί ως άσφαιρα όπλα ή όπλα τύπου Flobert,
- Ενιαίο ηλεκτρονικό σύστημα ταξινόμησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών, το οποίο έχει αναπτυχθεί, υποβληθεί σε δοκιμή, ρυθμιστεί για εισαγωγή προς τακτική χρήση στο πλαίσιο του υπουργείου Εσωτερικών και άλλων ενδιαφερόμενων κυβερνητικών φορέων, έχει δε ενσωματωθεί στο μητρώο όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών του υπουργείου Εσωτερικών.

Αποτέλεσμα 2: Ενίσχυση των επιχειρησιακών ικανοτήτων του υπουργείου Εσωτερικών και της Εθνικής Αστυνομίας της Ουκρανίας όσον αφορά την εγκληματολογική έρευνα, την ανάλυση, τον εντοπισμό, την ανίχνευση και τη διερεύνηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών·

Δείκτες:

- Βελτίωση των πολιτικών, των επιχειρησιακών και τεχνικών ικανοτήτων που σχετίζονται με την παράνομη διακίνηση όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών καθώς και αύξηση των γνώσεων, των δεξιοτήτων και βελτίωση των προσεγγίσεων του προσωπικού του υπουργείου Εσωτερικών που σχετίζεται με την εγκληματολογική εργασία, συμπεριλαμβανομένου του προσδιορισμού της προέλευσης των κατασχθέντων πυροβόλων όπλων, και εφαρμογή τους στις τακτικές διεργασίες τους,
- Βελτίωση των πολιτικών, των επιχειρησιακών και τεχνικών δυνατοτήτων της Εθνικής Αστυνομίας της Ουκρανίας για την καταπολέμηση και τον εντοπισμό της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών, συμπεριλαμβανομένων των αυτοσχέδιων εκρηκτικών μηχανισμών και των παράνομων εκρηκτικών υλών καθώς και αύξηση των γνώσεων, των δεξιοτήτων και των συμπεριφορών του προσωπικού της Εθνικής Αστυνομίας της Ουκρανίας, και εφαρμογή τους στις τακτικές διεργασίες τους.

Αποτέλεσμα 3: Ενίσχυση των ικανοτήτων του υπουργείου Εσωτερικών με σκοπό τη βελτίωση των νομοθετικών μηχανισμών για τη ρύθμιση και τον έλεγχο της κυκλοφορίας και της χρήσης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών καθώς και για την ευαισθητοποίηση του κοινού σχετικά με τους κινδύνους που συνδέονται με την παράνομη κατοχή, κατάχρηση και διακίνηση όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών, σύμφωνα με τις ανάγκες που προσδιορίζονται στην εκτίμηση των αναγκών.

Δείκτες:

- Σαφής κατανόηση των αντιλήψεων, των αναγκών και του τρόπου σκέψης εντός της κοινωνίας της Ουκρανίας και στοχευμένων ομάδων για τη ρύθμιση και τον έλεγχο της κυκλοφορίας και της χρήσης πυροβόλων όπλων και άλλων ζητημάτων που αφορούν όπλα, πυρομαχικά και εκρηκτικά,
- Ενίσχυση της ευαισθητοποίησης των πολιτών της Ουκρανίας σχετικά με τους κινδύνους που ενέχει η παράνομη κατοχή, κατάχρηση και διακίνηση όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών, μέσω της διεξαγωγής εκστρατειών ευαισθητοποίησης του κοινού,
- Συνολική αξιολόγηση και ανάλυση των ελλείψεων του εθνικού νομοθετικού πλαισίου για τη ρύθμιση και τον έλεγχο της κυκλοφορίας και της χρήσης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών,
- Τροποποιήσεις και προτάσεις στο εθνικό νομοθετικό πλαίσιο για τη ρύθμιση και τον έλεγχο της κυκλοφορίας και της χρήσης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών.

Αποτέλεσμα 4: Ενίσχυση του συντονισμού και της συνεργασίας μεταξύ των υπηρεσιών για την ανάπτυξη στρατηγικής προσέγγισης, τη συλλογή δεδομένων και την ανάλυση με σκοπό την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών στην Ουκρανία, σύμφωνα με τις ανάγκες που προσδιορίζονται στην εκτίμηση των αναγκών.

Δείκτες:

- Αποτελεσματική εφαρμογή των μηχανισμών συντονισμού και συνεργασίας που συμβάλλουν στην εναρμόνιση του σχεδιασμού, της ανάπτυξης, της εφαρμογής (συμπεριλαμβανομένης της παρακολούθησης και του ελέγχου) και της αξιολόγησης μιας κοινής στρατηγικής προσέγγισης,
- Αποτελεσματική εισαγωγή και χρήση εναρμονισμένων στατιστικών δεικτών σε εθνικό επίπεδο σχετικά με την παράνομη διακίνηση όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών στην Ουκρανία,
- Συστάσεις για τη βελτίωση του συντονισμού και της συνεργασίας μεταξύ υπηρεσιών που ανατίθενται σε εθνικό φορέα συντονισμού (ΕΦΣ) στον τομέα του ελέγχου των SALW, που αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του παρόντος σχεδίου,
- Βελτιωμένες αναλυτικές ικανότητες και θεσμοθετημένη ανάλυση δεδομένων για τα παράνομα πυροβόλα όπλα.

3.2.4. Δραστηριότητες

3.2.4.1. Προώθηση και μεταφορά των διεθνών και ευρωπαϊκών προτύπων και ορθών πρακτικών για τον έλεγχο της κατασκευής, της επισήμανσης και της τήρησης αρχείων όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών στην Ουκρανία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης της παράνομης κατασκευής όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών μεταξύ άλλων μέσω της παράνομης επανενεργοποίησης, της μετατροπής ή άλλων μεθόδων.

Η δραστηριότητα αυτή θα περιλαμβάνει:

- παροχή μίας εξατομικευμένης συνεδρίας εξειδικευμένης κατάρτισης για υπεύθυνους χάραξης πολιτικής και κορυφαίους εμπειρογνώμονες από το υπουργείο Εσωτερικών, συμπεριλαμβανομένων του τμήματος αδειοδότησης, του επιστημονικού και ερευνητικού κέντρου για το έγκλημα και την εγκληματολογία, της εθνικής αστυνομίας και άλλων υπηρεσιών επιβολής του νόμου, και
- μελέτη σκοπιμότητας για την επισήμανση πυροβόλων όπλων στις υπηρεσίες επιβολής του νόμου της Ουκρανίας και στα όπλα που βρίσκονται στην ιδιοκτησία πολιτών, εστιάζοντας στην επισήμανση μετά την παραγωγή και κατά την εισαγωγή.

3.2.4.2. Ανάπτυξη και υλοποίηση του ενιαίου ηλεκτρονικού συστήματος ταξινόμησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών και ενσωμάτωσή του στο μητρώο όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών

Η δραστηριότητα αυτή θα περιλαμβάνει:

- ανάπτυξη και δοκιμή ενιαίου ηλεκτρονικού συστήματος ταξινόμησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών, και
- τεχνική υποστήριξη για την υλοποίηση του ενιαίου ηλεκτρονικού συστήματος ταξινόμησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών και συναφής κατάρτιση, στο μητρώο όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών του υπουργείου Εσωτερικών (έως και είκοσι πέντε εκδηλώσεις κατάρτισης).

3.2.4.3. Προώθηση των ορθών πρακτικών και της μεταφοράς γνώσης στον τομέα της εγκληματολογικής έρευνας και των ερευνών για την παράνομη διακίνηση όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών

Η δραστηριότητα αυτή θα περιλαμβάνει:

- παροχή δύο εξατομικευμένων συνεδριών εξειδικευμένης κατάρτισης για κορυφαίους εμπειρογνώμονες από το υπουργείο Εσωτερικών, συμπεριλαμβανομένων του επιστημονικού και ερευνητικού κέντρου για το έγκλημα και την εγκληματολογία, της Εθνικής Αστυνομίας και άλλων υπηρεσιών επιβολής του νόμου, όπως είναι οι κρατικές τελωνειακές υπηρεσίες και η γενική εισαγγελία. Στον ενδεικτικό κατάλογο των συνεδριών κατάρτισης θα περιλαμβάνονται: απαιτήσεις και τεχνικές επισήμανσης πυροβόλων όπλων κατά την εισαγωγή· αποκλεισμός της σκηνής του εγκλήματος (ομάδες άμεσης επέμβασης της αστυνομίας)· επιθεώρηση της σκηνής του εγκλήματος και προστασία, συσκευασία και επιθεώρηση των αποδεικτικών στοιχείων (τεχνικοί εγκληματολογικής έρευνας). υποστήριξη του εντοπισμού σε εθνικό και διεθνές επίπεδο (τεχνικοί εργαστηρίου) και ανάπτυξη, κατανόηση και διάδοση βαλλιστικών πληροφοριών σχετικά με την εγκληματικότητα που αφορά τα πυροβόλα όπλα.

3.2.4.4. Προώθηση ορθών πρακτικών, μεταφοράς γνώσεων και προγράμματος παροχής βοήθειας στον εξοπλισμό, για την καταπολέμηση και τον εντοπισμό της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών για την Εθνική Αστυνομία της Ουκρανίας

Η δραστηριότητα αυτή θα περιλαμβάνει:

- παροχή μίας εξατομικευμένης συνεδρίας εξειδικευμένης κατάρτισης για κορυφαίους εμπειρογνώμονες από την εθνική αστυνομία και άλλες υπηρεσίες επιβολής του νόμου, όπως ΚΥΣ και η ΚΥΔΕ/ΚΤ της Ουκρανίας, καθώς και σύνδεση με το ευρωπαϊκό δίκτυο EMPACT για τα πυροβόλα όπλα των εθνικών υπαλλήλων επιβολής του νόμου, και
- περιορισμένες κλίμακας προμήθεια τεχνικού εξοπλισμού για τις μονάδες έρευνας εγκλημάτων της Εθνικής Αστυνομίας της Ουκρανίας, προς υποστήριξη νέων μεθοδολογιών και τεχνολογικών λύσεων για την καταπολέμηση και τον εντοπισμό παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών.

3.2.4.5. Δημοσκόπηση σε ολόκληρη τη χώρα, μελέτη συμπεριφοράς και εκστρατείες ευαισθητοποίησης και επικοινωνίας σχετικά με τους κινδύνους που συνδέονται με την παράνομη κατοχή, κατάχρηση και διακίνηση όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών.

Η δραστηριότητα αυτή θα περιλαμβάνει:

- διεξαγωγή έρευνας και ανάλυσης της κοινής γνώμης σχετικά με την παράνομη κατοχή, κατάχρηση και διακίνηση όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών,
- διεξοδική μελέτη συμπεριφοράς, με στοχευμένες ομαδικές συζητήσεις σχετικά με την παράνομη κατοχή, κατάχρηση και διακίνηση όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών· και
- εκστρατείες ευαισθητοποίησης και επικοινωνίας σχετικά με τους νομοθετικές ρυθμίσεις και τους κινδύνους που συνδέονται με την παράνομη κατοχή, κατάχρηση και διακίνηση όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών και ανάλυση των επιπτώσεων.

3.2.4.6. Προαγωγή της βελτίωσης των νομοθετικών μηχανισμών για τη ρύθμιση και τον έλεγχο της κυκλοφορίας και της χρήσης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών και της εφαρμογής τους.

Η δραστηριότητα αυτή θα περιλαμβάνει:

- συνολική αξιολόγηση και ανάλυση των ελλείψεων του ισχύοντος νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου για τη διαχείριση και τον έλεγχο της κυκλοφορίας και της χρήσης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών, συμπεριλαμβανομένων των διεθνών συμφωνιών και νομοθετικών κειμένων, της μεταφραστικής υποστήριξης και της αξιολόγησης της πρακτικής εφαρμογής της, και
- παροχή εμπειρογνώμοσύνης για τον σχεδιασμό και τη σύνταξη νομοθεσίας για τη ρύθμιση και τον έλεγχο της κυκλοφορίας και της χρήσης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών, μεταξύ άλλων με την εναρμόνιση της νομοθεσίας και των κανονιστικών ζητημάτων με τους διεθνείς κανονισμούς και τα διεθνή πρότυπα που αφορούν την Ουκρανία.

3.2.4.7. Προώθηση της ανάπτυξης στρατηγικής προσέγγισης για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών στην Ουκρανία

Η δραστηριότητα αυτή θα περιλαμβάνει:

- ευαισθητοποίηση, παροχή συμβουλών και υποστήριξη από εμπειρογνώμονες για τη σύσταση μόνιμου διωπηρεσιακού ΕΦΣ στον τομέα του ελέγχου των SALW, ο οποίος θα αποτελείται από τις σχετικές εντεταλμένες εθνικές αρχές στην Ουκρανία (έξι επίσημες συνεδριάσεις), ο ΕΦΣ θα αναπτυχθεί μέσω αυτού του σχεδίου και θα προεδρεύεται από το υπουργείο Εσωτερικών, και
- χαρτογράφηση και τήρηση μητρώου όλων των πρωτοβουλιών που αφορούν τα SALW στην Ουκρανία, μεταξύ άλλων όσον αφορά τους πόρους της κοινότητας των χορηγών.

3.2.4.8. Προώθηση της ανάπτυξης συστήματος συλλογής δεδομένων, ανάλυσης και διάδοσης μεταξύ υπηρεσιών σχετικά με την παράνομη κυριότητα, κατάχρηση και διακίνηση όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών.

Η δραστηριότητα αυτή θα περιλαμβάνει:

- προώθηση κοινής μεθοδολογίας για την κατάρτιση, τη χαρτογράφηση, τη σύγκριση και τη χρήση επίσημων στατιστικών, κοινών και αμοιβαία συγκρίσιμων δεικτών επιδόσεων και ενός κοινού μορφότυπου που είναι απαραίτητος για την αυτοματοποιημένη ανταλλαγή πληροφοριών σχετικά με την παράνομη κυριότητα, κατάχρηση και διακίνηση όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών, και
- παροχή δύο συνεδριών κατάρτισης για τη συλλογή και την ανάλυση δεδομένων, συμπεριλαμβανομένης της αξιολόγησης κινδύνων και απειλών,
- παροχή βοήθειας για την εκπόνηση αναλυτικής έκθεσης σχετικά με τις μεθόδους και τις διαδρομές διακίνησης, με δεδομένα που συγκεντρώνονται από τα συλλεγόμενα δεδομένα μεταξύ των ουκρανικών υπηρεσιών,
- προώθηση χωριστής συλλογής δεδομένων και διωπηρεσιακής ανταλλαγής δεδομένων μεταξύ των σχετικών εντεταλμένων εθνικών αρχών.

3.3. Σχέδιο 3: Στήριξη της Κρατικής Υπηρεσίας Δασμών και Ελέγχου/Κρατικών Τελωνείων (ΚΥΔΕ/ΚΤ) της Ουκρανίας για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών

3.3.1. Στόχος

Στόχος του σχεδίου είναι η παροχή συνδρομής στην ΚΥΔΕ/ΚΤ προς ενίσχυση της ικανότητάς της για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών.

3.3.2. Περιγραφή

Η ΚΥΔΕ/ΚΤ είναι επιφορτισμένη με την πρόληψη και την καταπολέμηση του λαθρεμπορίου και την καταπολέμηση των παραβιάσεων των τελωνειακών κανονισμών στα σημεία διέλευσης από τα σύνορα της Ουκρανίας, στους θαλάσσιους και ποτάμιους λιμένες, τους αερολιμένες, τους σιδηροδρομικούς σταθμούς και άλλους χώρους που καθορίζονται από τον τελωνειακό κώδικα της Ουκρανίας. Αυτό περιλαμβάνει μέτρα για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών.

Το σχέδιο θα έχει ως στόχο την αντιμετώπιση των διαπιστωμένων ελλείψεων ικανοτήτων εντός της ΚΥΔΕ ως προς την α) κατάρτιση, τεχνικές και επιχειρησιακές ικανότητες για την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών και τη β) μεταφορά διεθνών ορθών πρακτικών και την ανταλλαγή πληροφοριών, ιδίως σε σχέση με τα κράτη μέλη της ΕΕ, τους εταίρους των Δυτικών Βαλκανίων και τις γειτονικές χώρες.

3.3.3. Αναμενόμενα αποτελέσματα

Αποτέλεσμα 1: Ενίσχυση των ικανοτήτων της ΚΥΔΕ/ΚΤ για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών

Δείκτες:

- Αυξημένες ικανότητες του προσωπικού που αποτελεί τον δικαιούχο του σχεδίου στους σχετικούς φορείς εκπαίδευσης και κατάρτισης, μονάδες ανάλυσης και ερευνών και επιχειρησιακές μονάδες προς υποστήριξη της καταπολέμησης της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών, και εφαρμογή τους στις τακτικές διεργασίες τους,
- Αυξημένες οργανωτικές και τεχνικές ικανότητες των δικαιούχων του σχεδίου στους σχετικούς φορείς εκπαίδευσης και κατάρτισης, μονάδες ανάλυσης και ερευνών και επιχειρησιακές μονάδες προς υποστήριξη της καταπολέμησης της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών, και εφαρμογή τους στις τακτικές διεργασίες τους,
- Μέτρα συνεργασίας και δικτύωση εμπειρογνομόνων - σε εθνικό, υποπεριφερειακό και διεθνές πλαίσιο - που συμβάλλουν στη συνεργασία των δικαιούχων των σχεδίων με τους ομολόγους τους και εφαρμόζονται στις τακτικές διεργασίες των δικαιούχων των σχεδίων από τις σχετικές μονάδες και όργανα,
- τα τεκμηριωμένα ευρήματα των αξιολογήσεων και των προσεγγίσεων διαχείρισης της ποιότητας ανταλλάσσονται και εφαρμόζονται στην πράξη και λαμβάνονται υπόψη για τους σκοπούς της ανάπτυξης ικανοτήτων από τα ενδιαφερόμενα μέρη του σχεδίου (δικαιούχοι σχεδίων - με πρωτεύοντα και δευτερεύοντα ρόλο, κοινότητα χορηγών και ΟΑΣΕ).

3.3.4. Δραστηριότητες

3.3.4.1. Ολοκληρωμένο πρόγραμμα κατάρτισης για την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών για την ΚΥΔΕ/ΚΤ που ανταποκρίνεται στις ανάγκες που προσδιορίζονται στην εκτίμηση των αναγκών

Η δραστηριότητα αυτή θα περιλαμβάνει:

- ολοκληρωμένο πρόγραμμα κατάρτισης για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών, το οποίο θα ακολουθήσει μια προσέγγιση σε δύο επίπεδα: α) μέσω της ανάπτυξης και ενίσχυσης των απαιτούμενων γνώσεων, δεξιοτήτων και συμπεριφορών των εκπαιδευτών και των εκπαιδευτικών, δηλαδή της προσέγγισης της εκπαίδευσης των εκπαιδευτών και β) μέσω της ανάπτυξης και ενίσχυσης της εμπειρογνομοσύνης σε εξειδικευμένους τομείς, όπως η παραβίαση της τελωνειακής νομοθεσίας, οι ομάδες σκύλων υπηρεσίας, η εκπαίδευση σε νέα και αναβαθμισμένα τεχνικά μέσα και σε νέες και αναβαθμισμένες τεχνολογίες και διαδικασίες.

3.3.4.2. Πρόγραμμα παροχής βοήθειας στον εξοπλισμό για την πρόληψη και την καταπολέμηση της διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών για την ΚΥΔΕ/ΚΤ που ανταποκρίνεται στις ανάγκες που προσδιορίζονται στην εκτίμηση των αναγκών

Η δραστηριότητα αυτή θα περιλαμβάνει:

- παροχή περιορισμένου αριθμού σταθερού και κινητού εξοπλισμού καθώς και άλλων τύπων τεχνικών μέσων και τεχνολογιών για τη στήριξη των δοκιμών, της αξιολόγησης και της εισαγωγής νέων τεχνολογικών και διαδικαστικών λύσεων για τον εντοπισμό παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών. Ο εξοπλισμός θα παρέχεται σε επιλεγμένες οργανωτικές δομές στο πλαίσιο του κύριου μηχανισμού της ΚΥΔΕ/ΚΤ, στην τοπική αυτοδιοίκηση (που επικεντρώνονται στη βόρεια, βορειοδυτική και δυτική Ουκρανία) και σε εξειδικευμένες υπηρεσίες. Επιπλέον, η δραστηριότητα είναι ομαλά ενσωματωμένη σε ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα κατάρτισης, δηλαδή δημιουργεί μια ευρύτερη πρωτοβουλία κατάρτισης και εξοπλισμού για την ΚΥΔΕ/ΚΤ, και
- τεχνική υποστήριξη για την υλοποίηση προγραμμάτων κατάρτισης καθώς και την προσαρμογή και ενσωμάτωσή τους σε τακτικά προγράμματα κατάρτισης.

3.3.4.3. Πρόγραμμα συνδρομής σκύλων για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών για την ΚΥΔΕ/ΚΤ

Η δραστηριότητα αυτή θα περιλαμβάνει:

- οργάνωση επισκέψεων ανταλλαγής απόψεων για την εξοικείωση των αρμόδιων εμπειρογνομόνων και των εκπαιδευτών της ΚΥΔΕ/ΚΤ με διεθνείς εμπειρίες και ορθές πρακτικές όσον αφορά τη χρήση των ικανοτήτων των σκύλων για την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών και τη στήριξη της δικτύωσης των εμπειρογνομόνων,
- επανεξέταση και επικαιροποίηση των μεθοδολογιών κατάρτισης και των επιχειρησιακών διαδικασιών για τη χρήση των ικανοτήτων των σκύλων στην πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών,
- τεχνική υποστήριξη για την κατάρτιση και λύσεις κινητής τεχνολογίας προς στήριξη επιχειρήσεων με σκύλους για την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών.

4. Διαχείριση σχεδίου και διοικητική υποστήριξη για την υλοποίηση της δράσης

Ειδικό προσωπικό του σχεδίου στη Γραμματεία του ΟΑΣΕ και στο γραφείο του συντονιστή του σχεδίου του ΟΑΣΕ στην Ουκρανία θα συντονίζει και θα διαχειρίζεται την υλοποίηση της δράσης και των συναφών δραστηριοτήτων των σχεδίων, όπως ορίζεται στο τμήμα 3. Το ειδικό προσωπικό για το σχέδιο - που είναι οργανωμένο σε ομάδες διαχείρισης και υλοποίησης σχεδίου - θα στηρίζει περαιτέρω την ανάπτυξη του συνεργατικού πλαισίου μεταξύ των ουκρανών εταίρων καθώς και τη συνεργασία και τον συντονισμό με τη διεθνή κοινότητα.

Το ειδικό προσωπικό για το σχέδιο θα εκτελεί τα ακόλουθα καθήκοντα:

- διαχείριση σχεδίων σε όλα τα στάδια του κύκλου του σχεδίου,
- καθημερινή χρηματοοικονομική εποπτεία των σχεδίων,
- παροχή τεχνικής και νομικής εμπειρογνωμοσύνης, υποστήριξη δημόσιων συμβάσεων για τα σχέδια,
- συμμετοχή και συντονισμό με άλλους διεθνείς οργανισμούς και προγράμματα,
- διασφάλιση ποιότητας και έλεγχο ποιότητας των αποτελεσμάτων των εγκεκριμένων σχεδίων,
- Στήριξη των ουκρανικών αρχών στην ανάπτυξη νέων εθνικών μέτρων για την ενίσχυση των ικανοτήτων και των συλλογικών προσπαθειών για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών.

5. Φύλο

Προκειμένου να αυξηθεί η αποτελεσματικότητα των πολιτικών στον τομέα του ελέγχου των όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών και να διασφαλιστεί ότι η εφαρμογή τους θα ενισχύσει την ασφάλεια τόσο των αντρών όσο και των γυναικών, θα ενσωματωθεί η διάσταση του φύλου στις δράσεις που υποστηρίζονται από την παρούσα απόφαση και θα αντιμετωπιστεί μέσω της παροχής τεχνικών συμβουλών και εμπειρογνωμοσύνης, της ανάπτυξης προϊόντων γνώσης και της κατάρτισης.

6. Δικαιούχοι

Οι άμεσοι δικαιούχοι της δράσης θα είναι οι εθνικές αρχές της Ουκρανίας που είναι αρμόδιες για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών, οι οποίες είναι κατά κύριο λόγο οι εξής: το υπουργείο Εσωτερικών, συμπεριλαμβανομένων των υπηρεσιών εμπειρογνομένων και αδειοδοτήσεων, η Εθνική Αστυνομία της Ουκρανίας, η ΚΥΣ και η ΚΥΔΕ/ΚΤ. Άλλες εντεταλμένες εθνικές αρχές - όπως η Υπηρεσία Ασφάλειας της Ουκρανίας - θα καλούνται να συμμετέχουν κατά περίπτωση.

Οι έμμεσοι δικαιούχοι της δράσης θα είναι οι πληθυσμοί στην Ουκρανία και στις γειτονικές ευρωπαϊκές χώρες που κινδυνεύουν από τη χρήση παράνομων όπλων, πυρομαχικών και εκρηκτικών σε εγκληματικές δραστηριότητες, τρομοκρατικές ενέργειες και βίαια περιστατικά κατάχρησης.

Η ΕΕ και τα κράτη μέλη της θα είναι επίσης έμμεσοι δικαιούχοι του σχεδίου, καθώς θα ωφεληθούν από τις πληροφορίες που θα παρέχουν οι ουκρανικές αρχές σχετικά με τις εντοπιθείσες οδούς διακίνησης παράνομων όπλων.

7. Προβολή της Ένωσης

Ο ΟΑΣΕ λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να προβληθεί το γεγονός ότι η δράση έχει χρηματοδοτηθεί από την Ένωση. Τα μέτρα αυτά θα εφαρμοστούν σύμφωνα το Εγχειρίδιο επικοινωνίας και προβολής για τις εξωτερικές δράσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ο ΟΑΣΕ θα εξασφαλίσει με τον τρόπο αυτό την προβολή της συμβολής της Ένωσης με κατάλληλο σήμα και δημοσιότητα, αναδεικνύοντας τον ρόλο της Ένωσης, μεριμνώντας για τη διαφάνεια των δράσεών της και ενισχύοντας την ευαισθητοποίηση όσον αφορά τους λόγους οι οποίοι οδήγησαν στην έκδοση της απόφασης καθώς και τη στήριξη της απόφασης από την Ένωση και τα αποτελέσματα αυτής της στήριξης. Το υλικό που θα παραχθεί από το σχέδιο θα επιδεικνύει σε εμφανές σημείο τη σημαία της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές της Ένωσης για την ορθή χρήση και αναπαραγωγή της σημαίας.

Δεδομένου ότι οι σχεδιαζόμενες δραστηριότητες ποικίλλουν σε μεγάλο βαθμό όσον αφορά την εμβέλεια και τη φύση τους, θα επιλεγθούν διαφορετικά εργαλεία προώθησης, όπως τα εξής: δικτυακοί τόποι, μέσα κοινωνικής δικτύωσης, ενημερωτικό και προωθητικό υλικό, που περιλαμβάνει ενημερωτικά γραφήματα, φυλλάδια, ενημερωτικά δελτία, δελτία τύπου και άλλα, ανάλογα με την περίπτωση. Όλες οι δημοσιεύσεις, οι δημόσιες εκδηλώσεις, οι εκστρατείες, ο εξοπλισμός και τα κατασκευαστικά έργα στο πλαίσιο του συγκεκριμένου του έργου θα φέρουν την απαιτούμενη σήμανση. Προκειμένου να ενισχυθεί ακόμη περισσότερο ο αντίκτυπος μέσω της ευαισθητοποίησης των διαφόρων εθνικών κυβερνήσεων και των πολιτών, της διεθνούς κοινότητας, των τοπικών και διεθνών μέσων ενημέρωσης, η γλώσσα που θα χρησιμοποιείται στο παραγόμενο υλικό θα είναι κατάλληλα προσαρμοσμένη στην ομάδα-στόχο στην οποία αυτό απευθύνεται.

8. Διάρκεια

Βάσει της πρότερης εμπειρίας από την εφαρμογή της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2017/1424/του Συμβουλίου και λαμβανομένων υπόψη της ευρείας εμβέλειας του σχεδίου, του αριθμού των δικαιούχων καθώς και του αριθμού και της περιπλοκότητας των σχεδιαζόμενων δραστηριοτήτων, το χρονικό περιώριο για την υλοποίηση είναι τριάντα έξι μήνες.

9. Τεχνικός φορέας υλοποίησης

Η τεχνική υλοποίηση της παρούσας απόφασης θα ανατεθεί στο Κέντρο Πρόληψης Συγκρούσεων της Γραμματείας του ΟΑΣΕ (CPC) και τον συντονιστή του σχεδίου του ΟΑΣΕ στην Ουκρανία. Ο ΟΑΣΕ θα υλοποιήσει τις δραστηριότητες στο πλαίσιο της παρούσας απόφασης σε συντονισμό και συνεργασία με άλλους διεθνείς οργανισμούς και υπηρεσίες, ιδίως με σκοπό να εξασφαλιστούν αποτελεσματικές συνέργειες και να αποφευχθεί η αλληλεπικάλυψη δραστηριοτήτων.

10. Διευθύνουσα επιτροπή

Η διευθύνουσα επιτροπή για αυτό το σχέδιο απαρτίζεται από εκπροσώπους του Ύπατου Εκπροσώπου, της αντιπροσωπείας της ΕΕ στο Κίεβο και του φορέα υλοποίησης που αναφέρεται στην παράγραφο 6 του παρόντος παραρτήματος. Ο φορέας υλοποίησης, με την υποστήριξη της διευθύνουσας επιτροπής, θα διασφαλίσει ότι η υλοποίηση του σχεδίου θα πραγματοποιηθεί σε συντονισμό με τη λοιπή συναφή βοήθεια της ΕΕ προς την Ουκρανία, όπως είναι η στρατηγική για την ολοκληρωμένη διαχείριση των συνόρων (με την υποστήριξη του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Γειτονίας της Επιτροπής), η περιφερειακή συνεργασία με τα Δυτικά Βαλκάνια στον τομέα του ελέγχου των SALW που υλοποιείται από το UNDP/SEESAC (με την υποστήριξη των αποφάσεων (ΚΕΠΠΑ) 2018/1788 ⁽¹⁾ και (ΚΕΠΠΑ) 2016/2356 ⁽²⁾ του Συμβουλίου), η συνεργασία ΕΕ-Ουκρανίας για την επιβολή του νόμου στον τομέα της παράνομης διακίνησης πυροβόλων όπλων (με την υποστήριξη της ΓΔ HOME, της Ευρωπόλ και της πλατφόρμας EMPACT για τα πυροβόλα όπλα), οι εργασίες της «Conflict Armament Research» στην Ουκρανία (με την υποστήριξη της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2017/2283 ⁽³⁾ του Συμβουλίου), οι αποστολές της ΕΕ για την Κοινή Πολιτική Ασφάλειας και Άμυνας EUAM Ukraine και EUBAM Moldova/Ukraine και οι υποστηρικτικές τους δραστηριότητες για τον έλεγχο των συνόρων και οι εργασίες του Διεθνούς Οργανισμού Μετανάστευσης (IOM) για τον αφοπλισμό, την αποστράτευση και την επανένταξη των πρώην μαχητών (με την υποστήριξη του μηχανισμού συμβολής της Επιτροπής στη σταθερότητα και την ειρήνη). Η διευθύνουσα επιτροπή προσκαλεί σε τακτική βάση εκπροσώπους των ουκρανικών κυβερνητικών εταίρων. Η διευθύνουσα επιτροπή μπορεί επίσης να προσκαλεί εκπροσώπους οντοτήτων που συμμετέχουν σε σχέδια στην Ουκρανία που έχουν παρόμοιο ή συναφές στόχο. Η διευθύνουσα επιτροπή θα επανεξετάζει την εφαρμογή της παρούσας απόφασης τακτικά, τουλάχιστον ανά εξάμηνο, μεταξύ άλλων με τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων επικοινωνίας.

11. Υποβολή εκθέσεων

Οι υποβαλλόμενες εκθέσεις, αναλυτικές και λογιστικές, θα καλύπτουν το σύνολο της δράσης που περιγράφεται στη σχετική χρηματοδοτική συμφωνία και τον συνημμένο προϋπολογισμό της, ανεξαρτήτως του αν η εν λόγω δράση χρηματοδοτείται εξολοκλήρου από την απόφαση του Συμβουλίου ή συγχρηματοδοτείται από αυτή.

⁽¹⁾ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2018/1788 του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2018, προς υποστήριξη της Περιφερειακής Υπηρεσίας Διεκπεραίωσης της Νοτιοανατολικής Ευρώπης για τη μείωση των φορητών όπλων (SEESAC) για την εφαρμογή του περιφερειακού χάρτη πορείας για την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης όπλων στα Δυτικά Βαλκάνια (EE L 293 της 20.11.2018, σ. 11).

⁽²⁾ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2016/2356 του Συμβουλίου, της 19ης Δεκεμβρίου 2016, προς υποστήριξη των δράσεων της SEESAC για τον αφοπλισμό και τον έλεγχο των όπλων στη Νοτιοανατολική Ευρώπη στο πλαίσιο της στρατηγικής της ΕΕ για την καταπολέμηση της παράνομης συσσώρευσης και διακίνησης SALW και των πυρομαχικών τους (EE L 348 της 21.12.2016, σ. 60).

⁽³⁾ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2017/2283 του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2017, για την υποστήριξη της δημιουργίας παγκόσμιου μηχανισμού αναφοράς για παράνομα φορητά όπλα και ελαφρύ οπλισμό και για άλλα παράνομα συμβατικά όπλα και πυρομαχικά προκειμένου να μειωθεί ο σχετικός κίνδυνος λαθρεμπορίου («iTrace III») (EE L 328 της 12.12.2017, σ. 20).

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2019/2010 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 12ης Νοεμβρίου 2019

για τη θέσπιση των συμπερασμάτων σχετικά με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (ΒΔΤ), βάσει της οδηγίας 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όσον αφορά την αποτέφρωση αποβλήτων*[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2019) 7987]***(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)**

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη την οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010, περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης) ⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 13 παράγραφος 5,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Τα συμπεράσματα για τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (ΒΔΤ) αποτελούν σημείο αναφοράς για τον καθορισμό των όρων αδειοδότησης εγκαταστάσεων που καλύπτονται από το κεφάλαιο II της οδηγίας 2010/75/ΕΕ και οι αρμόδιες αρχές θα πρέπει να καθορίσουν οριακές τιμές εκπομπών οι οποίες εξασφαλίζουν ότι, υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας, οι εκπομπές δεν υπερβαίνουν τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές που ορίζονται στα συμπεράσματα ΒΔΤ.
- (2) Το φόρουμ, που αποτελείται από εκπροσώπους των κρατών μελών, των ενδιαφερόμενων κλάδων και μη κυβερνητικών οργανώσεων για την προστασία του περιβάλλοντος, και το οποίο θεσπίστηκε με την απόφαση της Επιτροπής της 16ης Μαΐου 2011, υπέβαλε στην Επιτροπή, στις 27 Φεβρουαρίου 2019 ⁽²⁾, τη γνώμη του επί του προτεινόμενου περιεχομένου του εγγράφου αναφοράς για τις ΒΔΤ όσον αφορά μεγάλες μονάδες αποτέφρωσης. Η εν λόγω γνώμη είναι διαθέσιμη στο κοινό.
- (3) Τα συμπεράσματα για τις ΒΔΤ που παρατίθενται στο παράρτημα της παρούσας απόφασης είναι το βασικό στοιχείο του εγγράφου αναφοράς για τις ΒΔΤ.
- (4) Τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα απόφαση είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που έχει συσταθεί βάσει του άρθρου 75 παράγραφος 1 της οδηγίας 2010/75/ΕΕ,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Εγκρίνονται τα συμπεράσματα για τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (ΒΔΤ) όσον αφορά την αποτέφρωση των αποβλήτων, όπως παρατίθενται στο παράρτημα.

Άρθρο 2

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στα κράτη μέλη.

Βρυξέλλες, 12 Νοεμβρίου 2019.

Για την Επιτροπή
Karmenu VELLA
Μέλος της Επιτροπής

⁽¹⁾ ΕΕ L 334 της 17.12.2010, σ. 17.

⁽²⁾ Απόφαση της Επιτροπής, της 16ης Μαΐου 2011, σχετικά με τη συγκρότηση φόρουμ για την ανταλλαγή πληροφοριών σύμφωνα με το άρθρο 13 της οδηγίας 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών (ΕΕ C 146 της 17.5.2011, σ. 3).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΕΛΤΙΣΤΕΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ (ΒΔΤ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τα παρόντα συμπεράσματα για τις ΒΔΤ αφορούν τις ακόλουθες δραστηριότητες που προσδιορίζονται στο παράρτημα Ι της οδηγίας 2010/75/ΕΕ:

5.2. Απόρριψη ή ανάκτηση αποβλήτων σε μονάδες αποτέφρωσης αποβλήτων:

- α) για μη επικίνδυνα απόβλητα, με ωριαία δυναμικότητα άνω των 3 τόνων,
- β) για επικίνδυνα απόβλητα, με ημερήσια δυναμικότητα άνω των 10 τόνων.

5.2. Απόρριψη ή ανάκτηση αποβλήτων σε μονάδες συναποτέφρωσης αποβλήτων:

- α) για μη επικίνδυνα απόβλητα, με ωριαία δυναμικότητα άνω των 3 τόνων,
- β) για επικίνδυνα απόβλητα, με ημερήσια δυναμικότητα άνω των 10 τόνων,

κύριος σκοπός των οποίων δεν είναι η παραγωγή υλικών προϊόντων και στις οποίες πληρούνται τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- πραγματοποιείται καύση μόνο αποβλήτων που δεν ορίζονται στο άρθρο 3 παράγραφος 31 στοιχείο β) της οδηγίας 2010/75/ΕΕ,
- άνω του 40 % της παραγόμενης θερμότητας προέρχεται από επικίνδυνα απόβλητα,
- πραγματοποιείται καύση μεικτών αστικών αποβλήτων.

5.3. α) Απόρριψη μη επικίνδυνων αποβλήτων, με ημερήσια δυναμικότητα άνω των 50 τόνων, που περιλαμβάνει την επεξεργασία σκωρίας και/ή καθιζάνουσας καθιζάνουσας τέφρας από την αποτέφρωση αποβλήτων.

5.3. β) Ανάκτηση ή συνδυασμός ανάκτησης και απόρριψης μη επικίνδυνων αποβλήτων, με ημερήσια δυναμικότητα άνω των 75 τόνων, που περιλαμβάνει την επεξεργασία σκωρίας και/ή καθιζάνουσας τέφρας από την αποτέφρωση αποβλήτων.

5.1. Απόρριψη ή ανάκτηση επικίνδυνων αποβλήτων, με ημερήσια δυναμικότητα άνω των 10 τόνων, που περιλαμβάνει την επεξεργασία σκωρίας και/ή καθιζάνουσας τέφρας από την αποτέφρωση αποβλήτων.

Τα παρόντα συμπεράσματα για τις ΒΔΤ δεν αφορούν τα ακόλουθα:

- Προεπεξεργασία αποβλήτων πριν από την αποτέφρωση. Η περίπτωση αυτή ενδέχεται να καλύπτεται από τα συμπεράσματα για τις ΒΔΤ για την επεξεργασία αποβλήτων (WT).
- Επεξεργασία ιπτάμενων τεφρών από καύση και άλλων υπολειμμάτων καθαρισμού απαερίων (FGC). Η περίπτωση αυτή ενδέχεται να καλύπτεται από τα συμπεράσματα για τις ΒΔΤ για την επεξεργασία αποβλήτων (WT).
- Αποτέφρωση ή συναποτέφρωση αποκλειστικά αέριων αποβλήτων, πλην αυτών που προκύπτουν από τη θερμική επεξεργασία αποβλήτων.
- Επεξεργασία αποβλήτων σε μονάδες που εμπίπτουν στο άρθρο 42 παράγραφος 2 της οδηγίας 2010/75/ΕΕ.

Άλλα συμπεράσματα για τις ΒΔΤ και έγγραφα αναφοράς τα οποία θα μπορούσαν να σχετίζονται με τις δραστηριότητες που καλύπτουν τα παρόντα συμπεράσματα για τις ΒΔΤ είναι τα εξής:

- Επεξεργασία αποβλήτων (WT),
- Οικονομικές παράμετροι και διαστοιχειακές επιδράσεις (ECM),
- Εκπομπές από την αποθήκευση (EFS),
- Ενεργειακή απόδοση (ENE),
- Συστήματα βιομηχανικής ψύξης (ICS),
- Παρακολούθηση των εκπομπών στην ατμόσφαιρα και στο νερό από εγκαταστάσεις IED (ROM),
- Μεγάλες εγκαταστάσεις καύσης (LCP),
- Κοινά συστήματα επεξεργασίας/διαχείρισης λυμάτων και απαερίων στον τομέα των χημικών προϊόντων (CWW).

ΟΡΙΣΜΟΙ

Για τους σκοπούς των παρόντων συμπερασμάτων για τις ΒΔΤ ισχύουν οι ακόλουθοι γενικοί ορισμοί:

Όρος	Ορισμός
Γενικοί όροι	
Απόδοση λέβητα	Ο λόγος της ενέργειας που παράγεται στην έξοδο του λέβητα (π.χ. ατμός, ζεστό νερό) προς την ενέργεια που εισέρχεται στην κάμινο από τα απόβλητα και τα βοηθητικά καύσιμα (ως κατώτερη θερμογόνος ικανότητα).
Μονάδα επεξεργασίας καθιζάνουσας τέφρας	Μονάδα στην οποία γίνεται επεξεργασία σκωρίας και/ή καθιζάνουσας τέφρας από την αποτέφρωση αποβλήτων για τον διαχωρισμό και την ανάκτηση του ωφέλιμου κλάσματος και για να καταστεί δυνατή η επωφελής χρήση του κλάσματος που απομένει. Στα ανωτέρω δεν συμπεριλαμβάνεται ο απλός διαχωρισμός των χονδρόκοκκων μετάλλων στη μονάδα αποτέφρωσης.
Κλινικά απόβλητα	Μολυσματικά ή κατ' άλλον τρόπο επικίνδυνα απόβλητα που προέρχονται από ιδρύματα υγειονομικής περίθαλψης (π.χ. νοσοκομεία).
Διοχετευόμενες εκπομπές	Εκπομπές ρύπων στο περιβάλλον μέσω οποιουδήποτε είδους αγωγού, σωλήνα, καπνοδόχου, καμινάδας, χοάνης, καπναγωγού κ.λπ.
Συνεχής μέτρηση	Μέτρηση με χρήση ενός αυτοματοποιημένου συστήματος μέτρησης μόνιμα εγκατεστημένου επιτόπου.
Διάχυτες εκπομπές	Μη διοχετευόμενες εκπομπές (π.χ. σκόνης, πτητικών ενώσεων, οσμών) στο περιβάλλον, οι οποίες μπορεί να προέρχονται από «επιφανειακές» πηγές (π.χ. βυτιοφόρα) ή «σημειακές» πηγές (π.χ. φλάντζες σωλήνων).
Υφιστάμενη μονάδα	Μονάδα που δεν είναι νέα μονάδα.
Ιπτάμενες τέφρες	Σωματίδια που προέρχονται από τον θάλαμο καύσης ή σχηματίζονται στο ρεύμα των αερίων και τα οποία παρασύρονται από τα αερία.
Επικίνδυνα απόβλητα	Τα επικίνδυνα απόβλητα όπως ορίζονται στο άρθρο 3 παράγραφος 2 της οδηγίας 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (1).
Αποτέφρωση αποβλήτων	Η καύση αποβλήτων, είτε μόνων είτε σε συνδυασμό με καύσιμα, σε μονάδα αποτέφρωσης.
Μονάδα αποτέφρωσης	Είτε μονάδα αποτέφρωσης αποβλήτων, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 παράγραφος 40 της οδηγίας 2010/75/ΕΕ, είτε μονάδα συναποτέφρωσης αποβλήτων, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 παράγραφος 41 της οδηγίας 2010/75/ΕΕ, η οποία εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των παρόντων συμπερασμάτων για τις ΒΔΤ.
Σημαντική αναβάθμιση μονάδας	Μία μείζονος σημασίας αλλαγή στον σχεδιασμό ή στην τεχνολογία μιας μονάδας με μείζονες προσαρμογές ή αντικαταστάσεις της τεχνικής ή των τεχνικών επεξεργασίας και/ή μείωσης και του σχετικού εξοπλισμού.
Στερεά αστικά απόβλητα	Στερεά οικιακά απορρίμματα (τα οποία συλλέγονται μεκτά ή ξεχωριστά), καθώς και στερεά απόβλητα από άλλες πηγές τα οποία είναι συγκρίσιμα με οικιακά απορρίμματα ως προς τη φύση και τη σύνθεσή τους.
Νέα μονάδα	Μονάδα που αδειοδοτείται για πρώτη φορά μετά τη δημοσίευση των παρόντων συμπερασμάτων για τις ΒΔΤ ή πλήρης αντικατάσταση μιας μονάδας μετά τη δημοσίευση των παρόντων συμπερασμάτων για τις ΒΔΤ.
Άλλα μη επικίνδυνα απόβλητα	Μη επικίνδυνα απόβλητα τα οποία δεν είναι στερεά αστικά απόβλητα ούτε λάσπη αποβλήτων.
Μέρος μονάδας αποτέφρωσης	Για τους σκοπούς καθορισμού της ακαθάριστης ηλεκτρικής αποδοτικότητας ή της ακαθάριστης ενεργειακής αποδοτικότητας μιας μονάδας αποτέφρωσης, ως μέρος της μονάδας είναι δυνατό, για παράδειγμα, να νοείται: — μια γραμμή αποτέφρωσης και το σύστημα ατμού της απομονωμένα, — μέρος του συστήματος ατμού, συνδεδεμένο σε έναν ή περισσότερους λέβητες, με δρομολόγηση προς στρόβιλο συμπύκνωσης, — το υπόλοιπο εν λόγω σύστημα ατμού το οποίο χρησιμοποιείται για διαφορετικό σκοπό, π.χ. ο ατμός εξάγεται απευθείας.

Όρος	Ορισμός
Γενικοί όροι	
Περιοδική μέτρηση	Μέτρηση σε καθορισμένα χρονικά διαστήματα, με χρήση χειροκίνητων ή αυτόματων μεθόδων.
Υπολείμματα	Οποιαδήποτε υγρά ή στερεά απόβλητα τα οποία παράγονται από μονάδα αποτέφρωσης ή μονάδα επεξεργασίας καθιζάνουσας τέφρας.
Ευαίσθητη περιοχή υποδοχής	Περιοχή η οποία χρήζει ειδικής προστασίας, όπως: — οικιστικές περιοχές, — περιοχές όπου εκτελούνται ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. γειτονικοί χώροι εργασίας, σχολεία, κέντρα ημερήσιας φροντίδας, χώροι αναψυχής, νοσοκομεία ή οίκοι περίθαλψης).
Λάσπη αποβλήτων	Υπολείμματα ιλύος από την αποθήκευση, τον χειρισμό και την επεξεργασία οικιακών, αστικών ή βιομηχανικών λυμάτων. Για τους σκοπούς των παρόντων συμπερασμάτων για τις ΒΔΤ, εξαιρούνται τα υπολείμματα ιλύος τα οποία αποτελούν επικίνδυνα απόβλητα.
Σκωρία και/ή καθιζάνουσα τέφρα	Στερεά υπολείμματα τα οποία αφαιρούνται από την κάμινο μετά την αποτέφρωση των αποβλήτων.
Έγκυρος μέσος όρος ημώρου	Ένας μέσος όρος ημώρου θεωρείται έγκυρος, όταν δεν γίνεται συντήρηση και δεν υπάρχει δυσλειτουργία του αυτοματοποιημένου συστήματος μέτρησης.

(¹) Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008, για τα απόβλητα και την κατάργηση ορισμένων οδηγιών (ΕΕ L 312 της 22.11.2008, σ. 3).

Όρος	Ορισμός
Ρύποι και παράμετροι	
As	Το άθροισμα του αρσενικού και των ενώσεών του, εκφρασμένο ως As.
Cd	Το άθροισμα του καδμίου και των ενώσεών του, εκφρασμένο ως Cd.
Cd+Tl	Το άθροισμα του καδμίου, του θαλλίου και των ενώσεών τους, εκφρασμένο ως Cd +Tl.
CO	Μονοξείδιο του άνθρακα.
Cr	Το άθροισμα του χρωμίου και των ενώσεών του, εκφρασμένο ως Cr.
Cu	Το άθροισμα του χαλκού και των ενώσεών του, εκφρασμένο ως Cu.
Παρόμοια με διοξίνες PCB	PCB τα οποία παρουσιάζουν τοξικότητα αντίστοιχη των υποκατεστημένων στις θέσεις 2,3,7,8 PCDD/PCDF σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (ΠΟΥ).
Σκόνη	Συνολική σωματιδιακή ύλη (στον αέρα).
HCl	Υδροχλώριο.
HF	Υδροφθόριο.
Hg	Το άθροισμα του υδραργύρου και των ενώσεών του, εκφρασμένο ως Hg.
Απώλεια κατά την ανάφλεξη	Μεταβολή της μάζας ως αποτέλεσμα θέρμανσης δείγματος υπό συγκεκριμένες συνθήκες.
N ₂ O	Πρωτοξείδιο του αζώτου (υποξείδιο του αζώτου).
NH ₃	Αμμωνία.
NH ₄ -N	Το αμμωνιακό άζωτο, εκφρασμένο ως N, περιλαμβάνει την ελεύθερη αμμωνία (NH ₃) και το αμμώνιο (NH ₄ ⁺).
Ni	Το άθροισμα του νικελίου και των ενώσεών του, εκφρασμένο ως Ni.
NO _x	Το άθροισμα του μονοξειδίου του αζώτου (NO) και του διοξειδίου του αζώτου (NO ₂), εκφρασμένο ως NO ₂ .

Όρος	Ορισμός
Ρύποι και παράμετροι	
Pb	Το άθροισμα του μολύβδου και των ενώσεών του, εκφρασμένο ως Pb.
PBDD/F	Πολυβρωμοδιβενζο- <i>p</i> -διοξίνες και -φουράνια.
PCB	Πολυχλωριωμένα διφαινόλια.
PCDD/F	Πολυχλωροδιβενζο- <i>p</i> -διοξίνες και -φουράνια.
POP	Έμμονοι οργανικοί ρύποι που παρατίθενται στο παράρτημα IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 850/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (*) και τις τροποποιήσεις του.
Sb	Το άθροισμα του αντιμονίου και των ενώσεών του, εκφρασμένο ως Sb.
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	Το άθροισμα αντιμονίου, αρσενικού, μολύβδου, χρωμίου, κοβαλτίου, χαλκού, μαγγανίου, νικελίου, βαναδίου και των ενώσεών τους, εκφρασμένο ως Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V.
SO ₂	Διοξείδιο του θείου.
Θειικά ιόντα (SO ₄ ²⁻)	Διαλυμένα θειικά ιόντα, εκφρασμένα ως SO ₄ ²⁻ .
TOC	Ολικός οργανικός άνθρακας, εκφρασμένος ως C (στο νερό): περιλαμβάνει όλες τις οργανικές ενώσεις.
Περιεχόμενος TOC (σε στερεά υπολείμματα)	Ολικός περιεχόμενος οργανικός άνθρακας. Η ποσότητα άνθρακα η οποία μετατρέπεται σε διοξείδιο του άνθρακα μέσω καύσης και η οποία δεν απελευθερώνεται ως διοξείδιο του άνθρακα μέσω επεξεργασίας με οξύ.
TSS	Συνολικά αιωρούμενα στερεά. Συγκέντρωση μάζας του συνόλου των αιωρούμενων στερεών (στο νερό), μετρούμενη με διήθηση μέσω φίλτρων από ίνες υάλου και σταθμική μέθοδο.
Tl	Το άθροισμα του θαλλίου και των ενώσεών του, εκφρασμένο ως Tl.
TVOC	Ολικός πτητικός οργανικός άνθρακας, εκφρασμένος ως C (στον αέρα).
Zn	Το άθροισμα του ψευδαργύρου και των ενώσεών του, εκφρασμένο ως Zn.

(*) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 850/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 29ης Απριλίου 2004, για τους έμμοιους οργανικούς ρύπους και την τροποποίηση της οδηγίας 79/117/ΕΟΚ (ΕΕ L 158 της 30.4.2004, σ. 7).

ΑΚΡΩΝΥΜΙΑ

Για τους σκοπούς των παρόντων συμπερασμάτων για τις ΒΔΤ ισχύουν τα ακόλουθα ακρωνύμια:

Ακρωνύμιο	Ορισμός
ΣΠΔ	Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης
FDBR	Fachverband Anlagenbau (από την προηγούμενη ονομασία του οργανισμού: Fachverband Dampfkessel-, Behälter- und Rohrleitungsbau)
FGC	Καθαρισμός απαερίων
OTNOC	Μη κανονικές συνθήκες λειτουργίας
SCR	Επιλεκτική καταλυτική αναγωγή
SNCR	Επιλεκτική μη καταλυτική αναγωγή
I-TEQ	Διεθνής συγκέντρωση ισοδυνάμου τοξικότητας σύμφωνα με τα συστήματα του Οργανισμού Βορειοατλαντικού συμφώνου (NATO)
WHO-TEQ	Διεθνής συγκέντρωση ισοδυνάμου τοξικότητας σύμφωνα με τα συστήματα του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (ΠΟΥ-WHO)

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές

Οι τεχνικές που παρατίθενται και περιγράφονται στα παρόντα συμπεράσματα για τις ΒΔΤ δεν είναι ούτε περιοριστικές ούτε εξαντλητικές. Επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται και άλλες τεχνικές που εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμο επίπεδο προστασίας του περιβάλλοντος.

Εκτός εάν προβλέπεται διαφορετικά, τα εν λόγω συμπεράσματα για τις ΒΔΤ εφαρμόζονται γενικά.

Επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (ΒΔΤ-ΑΕΛ) για εκπομπές στην ατμόσφαιρα

Τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (ΒΔΤ-ΑΕΛ) για εκπομπές στην ατμόσφαιρα που περιλαμβάνονται στα παρόντα συμπεράσματα ΒΔΤ αναφέρονται σε συγκεντρώσεις εκφρασμένες ως μάζα εκπεμπόμενων ουσιών ανά όγκο απαερίων ή εξαχθέντος αέρα υπό τις ακόλουθες κανονικές συνθήκες: ξηρό αέριο σε θερμοκρασία 273,15 K και πίεση 101,3 kPa εκφρασμένο σε μονάδες mg/Nm³, μg/Nm³, ng I-TEQ/Nm³ ή ng WHO-TEQ/Nm³.

Τα επίπεδα οξυγόνου αναφοράς τα οποία χρησιμοποιούνται για να εκφράσουν τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (ΒΔΤ-ΑΕΛ) στο παρόν έγγραφο παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Δραστηριότητα	Επίπεδα οξυγόνου αναφοράς (OR)
Αποτέφρωση αποβλήτων	11 % κατ' όγκο σε ξηρή βάση
Επεξεργασία καυζάνουσας τέφρας	Χωρίς διόρθωση βάσει του επιπέδου οξυγόνου

Η εξίσωση υπολογισμού της συγκέντρωσης εκπομπών σε επίπεδο οξυγόνου αναφοράς είναι η εξής:

$$E_R = \frac{21 - O_R}{21 - O_M} \times E_M$$

όπου:

- E_R : η συγκέντρωση εκπομπών που σχετίζεται με το επίπεδο οξυγόνου αναφοράς O_R .
- O_R : το επίπεδο οξυγόνου αναφοράς % κατ' όγκο.
- E_M : η μετρούμενη συγκέντρωση εκπομπών.
- O_M : το μετρούμενο επίπεδο οξυγόνου % κατ' όγκο.

Για τις χρονικές περιόδους υπολογισμού μέσου όρου ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

Τύπος μέτρησης	Περίοδος υπολογισμού μέσου όρου	Ορισμός
Συνεχής	Μέσος όρος ημώρου	Μέση τιμή περιόδου 30 λεπτών
	Ημερήσιος μέσος όρος	Μέσος όρος κατά τη διάρκεια μίας ημέρας βάσει έγκυρων μέσων όρων που λαμβάνονται ανά μισή ώρα
Περιοδική	Μέσος όρος της περιόδου δειγματοληψίας	Η μέση τιμή τριών διαδοχικών μετρήσεων διάρκειας τουλάχιστον 30 λεπτών έκαστη ⁽¹⁾
	Μακροχρόνια περίοδος δειγματοληψίας	Τιμή που προκύπτει από περίοδο δειγματοληψίας που διαρκεί 2 έως 4 εβδομάδες

⁽¹⁾ Για οποιαδήποτε παράμετρο για την οποία, λόγω περιορισμών δειγματοληψίας ή αναλυτικών περιορισμών, δεν ενδείκνυται δειγματοληψία/μέτρηση 30 λεπτών και/ή μέσος όρος τριών διαδοχικών μετρήσεων, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μια πιο κατάλληλη διαδικασία. Για PCDD/F και παρόμοια με διοξίνες PCB, στην περίπτωση της βραχυχρόνιας δειγματοληψίας χρησιμοποιείται περίοδος δειγματοληψίας 6 έως 8 ωρών.

Όταν γίνεται συναποτέφρωση αποβλήτων και καυσίμων που δεν αποτελούν απόβλητα, οι βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (ΒΔΤ-ΑΕΛ) για εκπομπές στην ατμόσφαιρα που περιλαμβάνονται στα παρόντα συμπεράσματα για τις ΒΔΤ εφαρμόζονται στον συνολικό όγκο των παραγόμενων απαερίων.

Επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (ΒΔΤ-ΑΕΛ) για εκπομπές στο νερό

Τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (ΒΔΤ-ΑΕΛ) για τις εκπομπές στο νερό που περιλαμβάνονται στα παρόντα συμπεράσματα για τις ΒΔΤ αναφέρονται σε συγκεντρώσεις (μάζα εκπεμπόμενων ουσιών ανά όγκο νερού) εκφρασμένες σε mg/l ή ng I-TEQ/l.

Για λύματα προερχόμενα από καθαρισμό απαιριών, τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (ΒΔΤ-ΑΕΛ) αναφέρονται είτε σε στιγμιαία δειγματοληψία (μόνο για τα συνολικά αιωρούμενα στερεά σωματίδια) είτε σε ημερήσιους μέσους όρους, δηλαδή 24ωρα σύνθετα δείγματα ανάλογα προς τη ροή. Είναι δυνατή η λήψη σύνθετων δειγμάτων αναλογων προς τον χρόνο, υπό την προϋπόθεση ότι μπορεί να αποδειχθεί επαρκής σταθερότητα ροής.

Για λύματα προερχόμενα από επεξεργασία καθιζάνουσας τέφρας, τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (ΒΔΤ-ΑΕΛ) αναφέρονται σε μία από τις ακόλουθες δύο περιπτώσεις:

- στην περίπτωση της συνεχούς απόρριψης, τιμές ημερήσιων μέσων όρων, δηλαδή 24ωρα σύνθετα δείγματα ανάλογα προς τη ροή·
- στην περίπτωση της μη συνεχούς απόρριψης, τιμές μέσων όρων για τη διάρκεια της έκλυσης που λαμβάνονται είτε ως σύνθετα δείγματα ανάλογα προς τη ροή, είτε ως στιγμιαία δείγματα πριν από την απόρριψη, εφόσον οι εκροές είναι κατάλληλα αναμειγμένες και ομοιογενείς.

Τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (ΒΔΤ-ΑΕΛ) για τις εκπομπές στα ύδατα εφαρμόζονται στο σημείο όπου η εκπομπή εξέρχεται από την εγκατάσταση.

Επίπεδα ενεργειακής απόδοσης που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (ΒΔΤ-ΑΕΕΛ)

Τα επίπεδα ενεργειακής απόδοσης που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (ΒΔΤ-ΑΕΕΛ) που περιλαμβάνονται στα παρόντα συμπεράσματα για τις ΒΔΤ για την αποτέφρωση μη επικίνδυνων αποβλήτων πλην λάσπης αποβλήτων, καθώς και επικίνδυνων υπολειμμάτων κατεργασίας ξύλου, εκφράζονται ως:

- ακαθάριστη ηλεκτρική αποδοτικότητα στην περίπτωση μονάδας αποτέφρωσης ή μέρους μονάδας αποτέφρωσης που παράγει ηλεκτρική ενέργεια με χρήση στροβίλου συμπύκνωσης·
- ακαθάριστη ενεργειακή αποδοτικότητα στην περίπτωση μονάδας αποτέφρωσης ή μέρους μονάδας αποτέφρωσης η οποία:
 - παράγει μόνο θερμότητα, ή
 - παράγει ηλεκτρική ενέργεια με χρήση στροβίλου αντίθλιψης και θερμότητα με χρήση του ατμού που εξέρχεται από τον στροβίλο.

Αυτό εκφράζεται ως εξής:

Ακαθάριστη ηλεκτρική αποδοτικότητα	$\eta_e = \frac{W_e}{Q_{th}} \times (Q_b / (Q_b - Q_i))$
Ακαθάριστη ενεργειακή αποδοτικότητα	$\eta_h = \frac{W_e + Q_{he} + Q_{de} + Q_i}{Q_{th}}$

όπου:

- W_e : παραγόμενη ηλεκτρική ισχύς, σε MW·
- Q_{he} : θερμική ισχύς παρεχόμενη στους εναλλάκτες θερμότητας της πρωτεύουσας πλευράς, σε MW·
- Q_{de} : απευθείας εξαγόμενη θερμική ισχύς (σε μορφή ατμού ή ζεστού νερού) μείον τη θερμική ισχύ αντίστροφης ροής, σε MW·
- Q_b : θερμική ισχύς παραγόμενη από τον λέβητα, σε MW·
- Q_i : θερμική ισχύς (σε μορφή ατμού ή ζεστού νερού) η οποία χρησιμοποιείται εσωτερικά (π.χ. για αναθέρμανση απαιριών), σε MW·
- Q_{th} : θερμική ισχύς εισερχόμενη στις μονάδες θερμικής επεξεργασίας (π.χ. καμίνους), συμπεριλαμβανομένων των αποβλήτων και των βοηθητικών καυσίμων που χρησιμοποιούνται συνεχώς (εξαιρουμένης, παραδείγματος χάριν, της διαδικασίας εκκίνησης), σε MW_{th} εκφρασμένη ως κατώτερη θερμογόνος ικανότητα.

Τα επίπεδα ενεργειακής απόδοσης που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (ΒΔΤ-ΑΕΕΛ) που περιλαμβάνονται στα παρόντα συμπεράσματα για τις ΒΔΤ για την αποτέφρωση λάσπης αποβλήτων και επικίνδυνων αποβλήτων πλην επικίνδυνων υπολειμμάτων κατεργασίας ξύλου, εκφράζονται ως απόδοση λέβητα.

Τα ΒΔΤ-ΑΕΕΛ εκφράζονται ως ποσοστά.

Η παρακολούθηση που συνδέεται με τα ΒΔΤ-ΑΕΕΛ δίνεται στη ΒΑΤ 2.

Περιεχόμενο άκαυστων ουσιών σε καθιζάνουσα τέφρα/σκωρία

Οι άκαυστες ουσίες που περιέχονται στη σκωρία και/ή καθιζάνουσα τέφρα εκφράζονται ως ποσοστό ξηρού βάρους, είτε ως απώλεια κατά την πυράκτωση είτε ως κλάσμα μάζας ΤΟC.

1. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΠΑ ΤΙΣ ΒΔΤ

1.1. Συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης

ΒΑΤ 1. Για τη βελτίωση της συνολικής περιβαλλοντικής επίδοσης, η ΒΔΤ συνίσταται στην εκπόνηση και υλοποίηση ενός συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης (ΣΠΔ) που να ενσωματώνει όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- i) δέσμευση, ηγεσία και λογοδοσία της διοίκησης, συμπεριλαμβανομένης της ανώτατης διοίκησης, για την εφαρμογή ενός αποτελεσματικού ΣΠΔ·
- ii) ανάλυση που περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του πλαισίου του οργανισμού, τον προσδιορισμό των αναγκών και των προσδοκιών των ενδιαφερόμενων μερών, τον προσδιορισμό των χαρακτηριστικών της εγκατάστασης που συνδέονται με πιθανούς κινδύνους για το περιβάλλον (ή την ανθρώπινη υγεία), καθώς και τις εφαρμοστέες νομικές απαιτήσεις σχετικά με το περιβάλλον·
- iii) ανάπτυξη μιας περιβαλλοντικής πολιτικής η οποία να περιλαμβάνει τη συνεχή βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων της εγκατάστασης·
- iv) καθορισμό στόχων και δεικτών επίδοσης σε σχέση με σημαντικές περιβαλλοντικές πτυχές, συμπεριλαμβανομένης της διασφάλισης της συμμόρφωσης με τις εφαρμοστέες νομικές απαιτήσεις·
- v) σχεδιασμό και υλοποίηση των απαιτούμενων διαδικασιών και μέτρων (συμπεριλαμβανομένων διορθωτικών και προληπτικών μέτρων, όπου απαιτείται) για την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων και την αποφυγή των περιβαλλοντικών κινδύνων·
- vi) καθορισμό των δομών, των ρόλων και των αρμοδιοτήτων σε σχέση με τις περιβαλλοντικές πτυχές και τους στόχους και παροχή των αναγκαίων χρηματοδοτικών και ανθρώπινων πόρων·
- vii) εξασφάλιση ότι το προσωπικό του οποίου η εργασία ενδέχεται να επηρεάσει τις περιβαλλοντικές επιδόσεις της εγκατάστασης διαθέτει τις απαιτούμενες δεξιότητες και γνώσεις (π.χ. μέσω της παροχής ενημέρωσης και εκπαίδευσης)·
- viii) εσωτερική και εξωτερική επικοινωνία·
- ix) προώθηση της συμμετοχής των εργαζομένων σε ορθές πρακτικές περιβαλλοντικής διαχείρισης·
- x) καθιέρωση και διατήρηση εγχειριδίου διαχείρισης και γραπτών διαδικασιών ελέγχου δραστηριοτήτων με σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις, καθώς και των σχετικών αρχείων·
- xi) αποτελεσματικό λειτουργικό σχεδιασμό και έλεγχο διεργασιών·
- xii) υλοποίηση κατάλληλων προγραμμάτων συντήρησης·
- xiii) πρωτόκολλα ετοιμότητας και αντίδρασης σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης και/ή του μετριασμού των αρνητικών (περιβαλλοντικών) επιπτώσεων των καταστάσεων έκτακτης ανάγκης·
- xiv) κατά τον (ανα)σχεδιασμό μιας (νέας) εγκατάστασης ή μέρους αυτής, εξέταση των περιβαλλοντικών της επιπτώσεων σε όλη τη διάρκεια της ζωής της, η οποία περιλαμβάνει την κατασκευή, τη συντήρηση, τη λειτουργία και τον παροπλισμό·
- xv) υλοποίηση προγράμματος παρακολούθησης και μέτρησης· εάν χρειαστεί, μπορείτε να βρείτε πληροφορίες στην έκθεση αναφοράς σχετικά με την παρακολούθηση των εκπομπών στην ατμόσφαιρα και στο νερό από εγκαταστάσεις αναφερόμενες στην οδηγία για τις βιομηχανικές εκπομπές·
- xvi) εφαρμογή κλαδικής συγκριτικής αξιολόγησης σε τακτική βάση·
- xvii) περιοδικούς ανεξάρτητους (κατά το δυνατόν) εσωτερικούς ελέγχους και περιοδικούς ανεξάρτητους εξωτερικούς ελέγχους, προκειμένου να αξιολογηθούν οι περιβαλλοντικές επιδόσεις και να προσδιοριστεί κατά πόσον το ΣΠΔ είναι σύμφωνο με τις προγραμματισμένες ρυθμίσεις ή όχι, καθώς και εάν έχει εφαρμοστεί και συντηρείται κατάλληλα ή όχι·
- xviii) αξιολόγηση των αιτίων των περιπτώσεων μη συμμόρφωσης, εφαρμογή διορθωτικών μέτρων για την αντιμετώπιση των περιπτώσεων μη συμμόρφωσης, επανεξέταση της αποτελεσματικότητας των διορθωτικών μέτρων και προσδιορισμό του κατά πόσον υπάρχουν ή θα μπορούσαν να προκύψουν παρόμοιες περιπτώσεις μη συμμόρφωσης·

- xix) περιοδική επανεξέταση του ΣΠΔ και της αδιάλειπτης καταλληλότητας, επάρκειας και αποτελεσματικότητάς του από ανώτερα διοικητικά στελέχη·
- xx) παρακολούθηση και συνεκτίμηση της ανάπτυξης καθαρότερων τεχνικών.
- Ειδικότερα για μονάδες αποτέφρωσης και, κατά περίπτωση, μονάδες επεξεργασίας καθιζάνουσας τέφρας, η ΒΔΤ συνίσταται επίσης στην ενσωμάτωση των ακόλουθων χαρακτηριστικών στο ΣΠΔ:
- xxi) για μονάδες αποτέφρωσης, διαχείριση ρεύματος αποβλήτων (βλέπε ΒΑΤ 9)·
- xxii) για μονάδες επεξεργασίας καθιζάνουσας τέφρας, διαχείριση ποιότητας εξόδου (βλέπε ΒΑΤ 10)·
- xxiii) σχέδιο διαχείρισης υπολειμμάτων το οποίο περιλαμβάνει μέτρα για τα ακόλουθα:
- α) ελαχιστοποίηση του σχηματισμού υπολειμμάτων·
 - β) βελτιστοποίηση της επαναχρησιμοποίησης, αναγέννησης, ανακύκλωσης των υπολειμμάτων και/ή ανάκτησης ενέργειας από αυτά·
 - γ) διασφάλιση της ορθής απόρριψης των υπολειμμάτων·
- xxiv) για μονάδες αποτέφρωσης, σχέδιο διαχείρισης σε μη κανονικές συνθήκες λειτουργίας (βλέπε ΒΑΤ 18)·
- xxv) για μονάδες αποτέφρωσης, σχέδιο διαχείρισης ατυχημάτων (βλέπε τμήμα 2.4)·
- xxvi) για μονάδες επεξεργασίας καθιζάνουσας τέφρας, διαχείριση διάχυτων εκπομπών σκόνης (βλέπε ΒΑΤ 23)·
- xxvii) σχέδιο διαχείρισης οσμών σε περιπτώσεις που αναμένεται και/ή έχει τεκμηριωθεί όχληση λόγω οσμών σε ευαίσθητες περιοχές υποδοχής (βλέπε τμήμα 2.4)·
- xxviii) σχέδιο διαχείρισης θορύβου (βλέπε επίσης ΒΑΤ 37) σε περιπτώσεις που αναμένεται και/ή έχει τεκμηριωθεί όχληση λόγω θορύβου σε ευαίσθητες περιοχές υποδοχής (βλέπε τμήμα 2.4).

Σημείωση

Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 θεσπίζει το ενωσιακό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS), το οποίο αποτελεί παράδειγμα ΣΠΔ που συνάδει με την παρούσα ΒΔΤ.

Εφαρμογή

Το επίπεδο λεπτομέρειας και ο βαθμός τυποποίησης του ΣΠΔ θα συνδέονται εν γένει με τη φύση, την κλίμακα και την πολυπλοκότητα της εγκατάστασης, καθώς και με το εύρος των ενδεχόμενων περιβαλλοντικών επιπτώσεων της (που καθορίζεται επίσης από το είδος και την ποσότητα των αποβλήτων που υφίστανται επεξεργασία).

1.2. Παρακολούθηση

ΒΑΤ 2. Η ΒΔΤ συνίσταται στον καθορισμό της ακαθάριστης ηλεκτρικής αποδοτικότητας, της ακαθάριστης ενεργειακής αποδοτικότητας, ή της απόδοσης λέβητα της μονάδας αποτέφρωσης συνολικά ή όλων των σχετικών μερών της μονάδας αποτέφρωσης.

Περιγραφή

Στην περίπτωση νέας μονάδας αποτέφρωσης ή μετά από οποιαδήποτε τροποποίηση μιας υφιστάμενης μονάδας αποτέφρωσης η οποία ενδέχεται να επηρεάσει σημαντικά την ενεργειακή απόδοση, καθορίζεται η ακαθάριστη ηλεκτρική αποδοτικότητα, η ακαθάριστη ενεργειακή αποδοτικότητα, ή η απόδοση λέβητα μέσω εκτέλεσης δοκιμής επιδόσεων με πλήρες φορτίο.

Στην περίπτωση υφιστάμενης μονάδας αποτέφρωσης στην οποία δεν έχει εκτελεστεί δοκιμή επιδόσεων ή, για τεχνικούς λόγους, δεν είναι δυνατή η εκτέλεση δοκιμής επιδόσεων με πλήρες φορτίο, η ακαθάριστη ηλεκτρική αποδοτικότητα, η ακαθάριστη ενεργειακή αποδοτικότητα ή η απόδοση λέβητα είναι δυνατόν να καθοριστούν λαμβανομένων υπόψη των τιμών σχεδιασμού σε συνθήκες δοκιμής επιδόσεων.

Για τη δοκιμή επιδόσεων, δεν υπάρχει πρότυπο EN για τον καθορισμό της απόδοσης λέβητα μονάδων αποτέφρωσης. Για μονάδες αποτέφρωσης που χρησιμοποιούν την τεχνική καύσης σε σχάρα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί η κατευθυντήρια γραμμή RL 7 του οργανισμού FDBR.

ΒΑΤ 3. Η ΒΔΤ συνίσταται στην παρακολούθηση των βασικών παραμέτρων της διεργασίας που συνδέονται με εκπομπές στην ατμόσφαιρα και στο νερό, συμπεριλαμβανομένων όσων δίνονται παρακάτω.

Ρεύμα/Τοποθεσία	Παράμετρος/-οι	Παρακολούθηση
Απαέρια από την αποτέφρωση αποβλήτων	Ροή, περιεκτικότητα σε οξυγόνο, θερμοκρασία, πίεση, περιεκτικότητα σε υδρατμούς	Συνεχής μέτρηση
Θάλαμος καύσης	Θερμοκρασία	
Λύματα από υγρό καθαρισμό απαερίων	Ροή, pH, θερμοκρασία	
Λύματα από μονάδες επεξεργασίας καθιζάνουσας τέφρας	Ροή, pH, αγωγιμότητα	

BAT 4. Η ΒΔΤ συνίσταται στην παρακολούθηση των διοχετευόμενων εκπομπών στην ατμόσφαιρα τουλάχιστον με τη συχνότητα που αναφέρεται παρακάτω και σύμφωνα με τα πρότυπα EN. Εάν δεν υπάρχουν πρότυπα EN, η ΒΔΤ συνίσταται στη χρήση των προτύπων ISO, εθνικών ή άλλων διεθνών προτύπων που εξασφαλίζουν την παροχή στοιχείων ισοδύναμης επιστημονικής ποιότητας.

Ουσία/ Παράμετρος	Διεργασία	Πρότυπο/-α ⁽¹⁾	Ελάχιστη συχνότητα παρακολούθησης ⁽²⁾	Παρακολούθηση που σχετίζεται με
NO _x	Αποτέφρωση αποβλήτων	Γενικά πρότυπα EN	Συνεχής	BAT 29
NH ₃	Αποτέφρωση αποβλήτων με τεχνική SNCR και/ή SCR	Γενικά πρότυπα EN	Συνεχής	BAT 29
N ₂ O	— Αποτέφρωση αποβλήτων σε κλίβανο ρευστοποιημένης κλίνης — Αποτέφρωση αποβλήτων με τεχνική SNCR με χρήση ουρίας	EN 21258 ⁽³⁾	Μία φορά τον χρόνο	BAT 29
CO	Αποτέφρωση αποβλήτων	Γενικά πρότυπα EN	Συνεχής	BAT 29
SO ₂	Αποτέφρωση αποβλήτων	Γενικά πρότυπα EN	Συνεχής	BAT 27
HCl	Αποτέφρωση αποβλήτων	Γενικά πρότυπα EN	Συνεχής	BAT 27
HF	Αποτέφρωση αποβλήτων	Γενικά πρότυπα EN	Συνεχής ⁽⁴⁾	BAT 27
Σκόνη	Επεξεργασία καθιζάνουσας τέφρας	EN 13284-1	Μία φορά τον χρόνο	BAT 26
	Αποτέφρωση αποβλήτων	Γενικά πρότυπα EN και EN 13284-2	Συνεχής	BAT 25
Μέταλλα και μεταλλοειδή πλην υδραργύρου (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V)	Αποτέφρωση αποβλήτων	EN 14385	Μία φορά κάθε 6 μήνες	BAT 25
Hg	Αποτέφρωση αποβλήτων	Γενικά πρότυπα EN και EN 14884	Συνεχής ⁽⁵⁾	BAT 31
TVOC	Αποτέφρωση αποβλήτων	Γενικά πρότυπα EN	Συνεχής	BAT 30
PBDD/F	Αποτέφρωση αποβλήτων ⁽⁶⁾	Δεν υπάρχει πρότυπο EN	Μία φορά κάθε 6 μήνες	BAT 30

Ουσία/ Παράμετρος	Διεργασία	Πρότυπο/-α ⁽¹⁾	Ελάχιστη συχνότητα παρακολούθησης ⁽²⁾	Παρακολούθηση που σχετίζεται με
PCDD/F	Αποτέφρωση αποβλήτων	EN 1948-1, EN 1948-2, EN 1948-3	Μία φορά κάθε 6 μήνες για βραχυχρόνια δειγματοληψία	BAT 30
		Δεν υπάρχει πρότυπο EN για μακροχρόνια δειγματοληψία, EN 1948-2, EN 1948-3	Μία φορά κάθε μήνα για μακροχρόνια δειγματοληψία ⁽⁷⁾	BAT 30
Παρόμοια με διοξίνες PCB	Αποτέφρωση αποβλήτων	EN 1948-1, EN 1948-2, EN 1948-4	Μία φορά κάθε 6 μήνες για βραχυχρόνια δειγματοληψία ⁽⁸⁾	BAT 30
		Δεν υπάρχει πρότυπο EN για μακροχρόνια δειγματοληψία, EN 1948-2, EN 1948-4	Μία φορά κάθε μήνα για μακροχρόνια δειγματοληψία ⁽⁷⁾ ⁽⁸⁾	BAT 30
Βενζο[α]πυρένιο	Αποτέφρωση αποβλήτων	Δεν υπάρχει πρότυπο EN	Μία φορά τον χρόνο	BAT 30

⁽¹⁾ Τα γενικά πρότυπα EN για μετρήσεις σε συνεχή βάση είναι τα EN 15267-1, EN 15267-2, EN 15267-3 και EN 14181. Τα πρότυπα EN για περιοδικές μετρήσεις δίνονται στον πίνακα ή στις υποσημειώσεις.

⁽²⁾ Για περιοδική παρακολούθηση, η συχνότητα παρακολούθησης δεν εφαρμόζεται, αν αποκλειστικός σκοπός λειτουργίας της μονάδας είναι η εκτέλεση μέτρησης εκπομπών.

⁽³⁾ Εάν εφαρμόζεται συνεχής παρακολούθηση του N₂O, εφαρμόζονται τα γενικά πρότυπα EN για συνεχείς μετρήσεις.

⁽⁴⁾ Η συνεχής μέτρηση του HF είναι δυνατόν να αντικατασταθεί από περιοδικές μετρήσεις με ελάχιστη συχνότητα μία φορά κάθε 6 μήνες, εάν τα επίπεδα εκπομπών HCl αποδειχτούν επαρκώς σταθερά. Δεν υπάρχει πρότυπο EN για την περιοδική μέτρηση του HF.

⁽⁵⁾ Σε μονάδες όπου γίνεται αποτέφρωση αποβλήτων με αποδεδειγμένα χαμηλή και σταθερή περιεκτικότητα σε υδράργυρο (π.χ. απλά ρεύματα αποβλήτων ελεγχόμενης σύνθεσης), η συνεχής παρακολούθηση των εκπομπών μπορεί να αντικατασταθεί από μακροχρόνια δειγματοληψία (δεν υπάρχει πρότυπο EN για μακροχρόνια δειγματοληψία Hg) ή περιοδικές μετρήσεις με ελάχιστη συχνότητα μία φορά κάθε 6 μήνες. Στην τελευταία περίπτωση, το σχετικό πρότυπο είναι το EN 13211.

⁽⁶⁾ Η παρακολούθηση εφαρμόζεται μόνο στην αποτέφρωση αποβλήτων τα οποία περιέχουν βρωμιούχα επιβραδυντικά φλόγας ή σε μονάδες όπου χρησιμοποιείται η BAT 31 δ) με συνεχή έγχυση βρωμίου.

⁽⁷⁾ Δεν εφαρμόζεται παρακολούθηση εάν τα επίπεδα εκπομπών αποδειχτούν επαρκώς σταθερά.

⁽⁸⁾ Δεν εφαρμόζεται παρακολούθηση όταν οι εκπομπές παρόμοιων με διοξίνες PCB είναι αποδεδειγμένα χαμηλότερες από 0,01 ng WHO-TEQ/Nm³.

BAT 5. Η BAT συνίσταται στην κατάλληλη παρακολούθηση των διοχετευόμενων εκπομπών στην ατμόσφαιρα από τη μονάδα αποτέφρωσης σε μη κανονικές συνθήκες λειτουργίας.

Περιγραφή

Η παρακολούθηση μπορεί να εκτελείται είτε μέσω απευθείας μετρήσεων εκπομπών (π.χ. για ρύπους υπό συνεχή παρακολούθηση) είτε μέσω παρακολούθησης υποκατάστατων παραμέτρων, εάν αποδειχθεί ότι αυτό είναι αντιστοιχίας ή ανώτερης επιστημονικής ποιότητας σε σχέση με τις απευθείας μετρήσεις εκπομπών. Οι εκπομπές κατά την εκκίνηση και τον τερματισμό της λειτουργίας, οπότε δεν πραγματοποιείται αποτέφρωση αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένων των εκπομπών PCDD/F, εκτιμώνται βάσει των εκστρατειών μετρήσεων, π.χ. κάθε τρία έτη, οι οποίες εκτελούνται κατά τη διάρκεια προγραμματισμένων λειτουργιών εκκίνησης και τερματισμού.

BAT 6. Η BAT συνίσταται στην παρακολούθηση των εκπομπών στο νερό εξαιτίας καθαρισμού απαιριών ή επεξεργασίας καθιζάνουσας τέφρας τουλάχιστον με τη συχνότητα που αναφέρεται παρακάτω και σύμφωνα με τα πρότυπα EN. Εάν δεν υπάρχουν πρότυπα EN, η BAT συνίσταται στη χρήση των προτύπων ISO, εθνικών ή άλλων διεθνών προτύπων που εξασφαλίζουν την παροχή στοιχείων ισοδύναμης επιστημονικής ποιότητας.

Ουσία/Παράμετρος	Διεργασία	Πρότυπο/-α	Ελάχιστη συχνότητα παρακολούθησης	Παρακολούθηση που σχετίζεται με	
Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC)	FGC	EN 1484	Μία φορά κάθε μήνα	BAT 34	
	Επεξεργασία καθιζάνουσας τέφρας		Μία φορά κάθε μήνα ⁽¹⁾		
Συνολικά αιωρούμενα στερεά (TSS)	FGC	EN 872	Μία φορά την ημέρα ⁽²⁾		
	Επεξεργασία καθιζάνουσας τέφρας		Μία φορά κάθε μήνα ⁽¹⁾		
As	FGC	Υπάρχουν διάφορα πρότυπα EN (π.χ. EN ISO 11885, EN ISO 15586 ή EN ISO 17294-2)	Μία φορά κάθε μήνα		
Cd	FGC				
Cr	FGC				
Cu	FGC				
Mo	FGC				
Ni	FGC				
Pb	FGC				Μία φορά κάθε μήνα
	Επεξεργασία καθιζάνουσας τέφρας				Μία φορά κάθε μήνα ⁽¹⁾
Sb	FGC				Μία φορά κάθε μήνα
Tl	FGC				
Zn	FGC				
Hg	FGC	Υπάρχουν διάφορα πρότυπα EN (π.χ. EN ISO 12846 ή EN ISO 17852)			
Αμμωνιακό άζωτο (NH ₄ -N)	Επεξεργασία καθιζάνουσας τέφρας	Υπάρχουν διάφορα πρότυπα EN (π.χ. EN ISO 11732, EN ISO 14911)	Μία φορά κάθε μήνα ⁽¹⁾		
Ιόντα χλωρίου (Cl ⁻)	Επεξεργασία καθιζάνουσας τέφρας	Υπάρχουν διάφορα πρότυπα EN (π.χ. EN ISO 10304-1, EN ISO 15682)			
Θειικά ιόντα (SO ₄ ²⁻)	Επεξεργασία καθιζάνουσας τέφρας	EN ISO 10304-1			
PCDD/F	FGC	Δεν υπάρχει πρότυπο EN	Μία φορά κάθε μήνα ⁽¹⁾		
	Επεξεργασία καθιζάνουσας τέφρας		Μία φορά κάθε 6 μήνες		

⁽¹⁾ Η ελάχιστη συχνότητα παρακολούθησης μπορεί να είναι μία φορά κάθε έξι μήνες, αν αποδειχθεί ότι τα επίπεδα εκπομπών είναι επαρκώς σταθερά.

⁽²⁾ Οι ημερήσιες μετρήσεις των 24ωρων σύνθετων δειγμάτων ανάλογων προς τη ροή μπορούν να αντικατασταθούν από ημερήσιες μετρήσεις στιγμιαίων δειγμάτων.

BAT 7. Η BAT συνιστάται στην παρακολούθηση της περιεκτικότητας άκαυστων ουσιών σε σκωρία ή καθιζάνουσα τέφρα στη μονάδα αποτέφρωσης τουλάχιστον με τη συχνότητα που αναφέρεται παρακάτω και σύμφωνα με τα πρότυπα EN.

Παράμετρος	Πρότυπο/-α	Ελάχιστη συχνότητα παρακολούθησης	Παρακολούθηση που σχετίζεται με
Απώλεια κατά την ανάφλεξη ⁽¹⁾	EN 14899 και είτε EN 15169 είτε EN 15935	Μία φορά κάθε τρεις μήνες	BAT 14
Ολικός οργανικός άνθρακας ⁽¹⁾ ⁽²⁾	EN 14899 και είτε EN 13137 είτε EN 15936		

⁽¹⁾ Παρακολουθείται είτε η απώλεια κατά την ανάφλεξη είτε ο ολικός οργανικός άνθρακας.

⁽²⁾ Ο στοιχειακός άνθρακας (π.χ. όπως καθορίζεται βάσει DIN 19539) μπορεί να αφαιρεθεί από το αποτέλεσμα της μέτρησης.

BAT 8. Για την αποτέφρωση επικίνδυνων αποβλήτων που περιέχουν έμμενους οργανικούς ρύπους (EOP), η ΒΔΤ συνιστάται στον καθορισμό της περιεκτικότητας των ρευμάτων εξόδου (π.χ. σκωρία και καθιζάνουσα τέφρα, απαέρια, λύματα) σε EOP μετά από τη θέση της μονάδας αποτέφρωσης σε ενεργό υπηρεσία, καθώς και μετά από κάθε αλλαγή η οποία ενδέχεται να επηρεάσει σημαντικά την περιεκτικότητα των ρευμάτων εξόδου σε EOP.

Περιγραφή

Η περιεκτικότητα των ρευμάτων εξόδου σε EOP καθορίζεται μέσω άμεσων μετρήσεων ή έμμεσων μεθόδων (π.χ. η συσσωρευμένη ποσότητα EOP στις ιπτάμενες τέφρες, στα ξηρά υπολείμματα καθαρισμού απαερίων, στα λύματα από καθαρισμό απαερίων και στη σχετική ιλύ από επεξεργασία λυμάτων μπορεί να καθορισθεί με παρακολούθηση της περιεκτικότητας των απαερίων σε EOP πριν και μετά από το σύστημα καθαρισμού απαερίων) ή βάσει μελετών οι οποίες είναι αντιπροσωπευτικές της μονάδας.

Εφαρμογή

Εφαρμόζεται μόνο σε μονάδες οι οποίες:

- πραγματοποιούν αποτέφρωση επικίνδυνων αποβλήτων όπου τα επίπεδα των EOP πριν από την αποτέφρωση υπερβαίνουν τα όρια συγκέντρωσης που ορίζονται στο παράρτημα IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 850/2004 και τις τροποποιήσεις αυτού· και
- δεν πληρούν τις προδιαγραφές περιγραφής διεργασιών του κεφαλαίου IV.G.2 σημείο ζ) των τεχνικών κατευθυντήριων γραμμών του Προγράμματος των Ηνωμένων Εθνών για το Περιβάλλον (UNEP) UNEP/CHW.13/6/Add.1/Rev.1.

1.3. Γενική περιβαλλοντική επίδοση και επιδόσεις καύσης

BAT 9. Για τη βελτίωση της συνολικής περιβαλλοντικής επίδοσης της μονάδας αποτέφρωσης μέσω διαχείρισης ρεύματος αποβλήτων (βλέπε BAT 1), η ΒΔΤ συνιστάται στη χρήση όλων των τεχνικών α) έως γ) που δίνονται παρακάτω και, κατά περίπτωση, επίσης των τεχνικών δ), ε) και στ).

	Τεχνική	Περιγραφή
α.	Καθορισμός των τύπων αποβλήτων που μπορούν να αποτεφρωθούν	Βάσει των χαρακτηριστικών της μονάδας αποτέφρωσης, προσδιορισμός των τύπων αποβλήτων που μπορούν να αποτεφρωθούν από πλευράς, ενδεικτικά, φυσικής κατάστασης, χημικών χαρακτηριστικών, επικίνδυνων ιδιοτήτων, καθώς και των αποδεκτών περιοχών τιμών θερμογόνου ικανότητας, υγρασίας, περιεκτικότητας σε τέφρα και μεγέθους.
β.	Κατάρτιση και εφαρμογή διαδικασιών χαρακτηρισμού και προαποδοχής αποβλήτων	Οι διαδικασίες αυτές στοχεύουν να εξασφαλίσουν την τεχνική (και νομική) καταλληλότητα των εργασιών επεξεργασίας αποβλήτων συγκεκριμένων αποβλήτων πριν από την άφιξή τους στη μονάδα. Περιλαμβάνουν διαδικασίες για τη συλλογή πληροφοριών σχετικά με τα απόβλητα εισόδου και ενδέχεται να περιλαμβάνουν δειγματοληψία και χαρακτηρισμό αποβλήτων για την απόκτηση επαρκούς γνώσης για τη σύνθεση των αποβλήτων. Οι διαδικασίες προαποδοχής αποβλήτων βασίζονται στον κίνδυνο λαμβάνοντας υπόψη, για παράδειγμα, τις επικίνδυνες ιδιότητες των αποβλήτων, τους κινδύνους που ενέχουν τα απόβλητα ως προς την ασφάλεια των διεργασιών, την ασφάλεια στην εργασία και τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο, καθώς και τις πληροφορίες που παρέχει ο προηγούμενος ή οι προηγούμενοι κάτοχοι των αποβλήτων.

	Τεχνική	Περιγραφή
γ.	Κατάρτιση και εφαρμογή διαδικασιών αποδοχής αποβλήτων	Οι διαδικασίες αποδοχής στοχεύουν να επιβεβαιώσουν τα χαρακτηριστικά των αποβλήτων, όπως προσδιορίζονται στο στάδιο προαποδοχής. Οι διαδικασίες αυτές ορίζουν τα στοιχεία προς εξακρίβωση κατά την παράδοση των αποβλήτων στη μονάδα, καθώς και τα κριτήρια αποδοχής και απόρριψης των αποβλήτων. Ενδέχεται να περιλαμβάνουν δειγματοληψία, επιθεώρηση και ανάλυση αποβλήτων. Οι διαδικασίες αποδοχής αποβλήτων βασίζονται στον κίνδυνο λαμβάνοντας υπόψη, για παράδειγμα, τις επικίνδυνες ιδιότητες των αποβλήτων, τους κινδύνους που ενέχουν τα απόβλητα ως προς την ασφάλεια των διεργασιών, την ασφάλεια στην εργασία και τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο, καθώς και τις πληροφορίες που παρέχει ο προηγούμενος ή οι προηγούμενοι κάτοχοι των αποβλήτων. Τα στοιχεία που παρακολουθούνται για κάθε τύπο αποβλήτων περιγράφονται αναλυτικά στην BAT 11.
δ.	Κατάρτιση και εφαρμογή συστήματος ιχνηλασιμότητας και καταχώρισης αποβλήτων	Το σύστημα ιχνηλασιμότητας και καταχώρισης αποβλήτων στοχεύει στην ανίχνευση της θέσης και της ποσότητας των αποβλήτων στη μονάδα. Διαθέτει όλες τις πληροφορίες που δημιουργούνται κατά τις διαδικασίες προαποδοχής αποβλήτων (π.χ. ημερομηνία άφιξης στη μονάδα και μοναδικός αριθμός αναφοράς των αποβλήτων, πληροφορίες για τον προηγούμενο κάτοχο ή τους κατόχους των αποβλήτων, αποτελέσματα ανάλυσης στοιχείων προαποδοχής και αποδοχής, είδος και ποσότητα των αποβλήτων που διαθέτει η εγκατάσταση, συμπεριλαμβανομένων όλων των κινδύνων που έχουν εντοπιστεί), και κατά τις διαδικασίες αποδοχής, αποθήκευσης, επεξεργασίας και/ή μεταφοράς τους εκτός της εγκατάστασης. Το σύστημα ανιχνευσιμότητας αποβλήτων βασίζεται στον κίνδυνο, λαμβάνοντας υπόψη, για παράδειγμα, τις επικίνδυνες ιδιότητες των αποβλήτων, τους κινδύνους που ενέχουν τα απόβλητα ως προς την ασφάλεια των διεργασιών, την ασφάλεια στην εργασία και τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο, καθώς και τις πληροφορίες που παρέχει ο προηγούμενος ή οι προηγούμενοι κάτοχοι των αποβλήτων. Το σύστημα ιχνηλασιμότητας αποβλήτων περιλαμβάνει τη σαφή επισήμανση των αποβλήτων τα οποία είναι αποθηκευμένα σε μέρη εκτός του σιλό αποβλήτων ή της δεξαμενής αποθήκευσης υλός (π.χ. σε περιέκτες, βαρέλια, δέματα ή άλλες μορφές συσκευασίας), έτσι ώστε να είναι δυνατή η ταυτοποίησή τους ανά πάσα στιγμή.
ε.	Διαχωρισμός αποβλήτων	Τα απόβλητα διατηρούνται διαχωρισμένα ανάλογα με τις ιδιότητές τους για ευκολότερη και περιβαλλοντικά ασφαλέστερη αποθήκευση και αποτέφρωση. Ο διαχωρισμός των αποβλήτων βασίζεται στο φυσικό διαχωρισμό των διαφορετικών αποβλήτων και σε διαδικασίες που προσδιορίζουν τον χρόνο και τον τόπο αποθήκευσης των αποβλήτων.
στ.	Επαλήθευση της συμβατότητας των αποβλήτων πριν από τη μείξη ή ανάμειξη επικίνδυνων αποβλήτων	Η συμβατότητα εξασφαλίζεται μέσω ενός συνόλου μέτρων και δοκιμών επαλήθευσης, ώστε να ανιχνευτούν τυχόν ανεπιθύμητες και/ή δυνητικά επικίνδυνες χημικές αντιδράσεις μεταξύ των αποβλήτων (π.χ. πολυμερισμός, παραγωγή αερίων, εξώθερμες αντιδράσεις, αποσύνθεση) κατά τη μείξη ή ανάμειξη. Οι δοκιμές συμβατότητας βασίζονται στον κίνδυνο λαμβάνοντας υπόψη, για παράδειγμα, τις επικίνδυνες ιδιότητες των αποβλήτων, τους κινδύνους που ενέχουν τα απόβλητα ως προς την ασφάλεια των διεργασιών, την ασφάλεια στην εργασία και τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο, καθώς και τις πληροφορίες που παρέχει ο προηγούμενος ή οι προηγούμενοι κάτοχοι των αποβλήτων.

BAT 10. Για τη βελτίωση της συνολικής περιβαλλοντικής επίδοσης της μονάδας επεξεργασίας καθιζάνουσας τέφρας, η BAT συνιστάται στη συμπερίληψη χαρακτηριστικών διαχείρισης ποιότητας εξόδου στο ΣΠΔ (βλέπε BAT 1).

Περιγραφή

Τα χαρακτηριστικά διαχείρισης ποιότητας εξόδου περιλαμβάνονται στο ΣΠΔ για να εξασφαλιστεί ότι η έξοδος της επεξεργασίας καθιζάνουσας τέφρας είναι ανάλογη των προσδοκιών, με τη χρήση υφιστάμενων προτύπων EN, εφόσον υπάρχουν. Με τον τρόπο αυτό, είναι επίσης δυνατή η παρακολούθηση και βελτιστοποίηση των επιδόσεων επεξεργασίας καθιζάνουσας τέφρας.

BAT 11. Για τη βελτίωση της συνολικής περιβαλλοντικής επίδοσης της μονάδας αποτέφρωσης, η ΒΔΤ συνίσταται στην παρακολούθηση των παραδόσεων αποβλήτων στο πλαίσιο των διαδικασιών αποδοχής αποβλήτων (βλέπε BAT 9 γ) συμπεριλαμβανομένων, αναλόγως του κινδύνου που ενέχουν τα εισερχόμενα απόβλητα, των στοιχείων που δίνονται παρακάτω.

Είδος αποβλήτων	Παρακολούθηση παράδοσης αποβλήτων
Στερεά αστικά απόβλητα και άλλα μη επικίνδυνα απόβλητα	<ul style="list-style-type: none"> — Ανίχνευση ραδιενέργειας — Ζύγιση των παραδόσεων αποβλήτων — Μακροσκοπική εξέταση — Περιοδική δειγματοληψία των παραδόσεων αποβλήτων και ανάλυση των κύριων ιδιοτήτων/ουσιών (π.χ. θερμογόνος ικανότητα, περιεκτικότητα σε αλογόνα και μέταλλα/μεταλλοειδή). Για στερεά αστικά απόβλητα, η εκφόρτωση γίνεται ξεχωριστά.
Λάσπη αποβλήτων	<ul style="list-style-type: none"> — Ζύγιση των παραδόσεων αποβλήτων (ή μέτρηση της ροής, εάν η λάσπη αποβλήτων παραδίδεται μέσω αγωγών) — Μακροσκοπική εξέταση, στον βαθμό που είναι τεχνικά εφικτό — Περιοδική δειγματοληψία και ανάλυση των κύριων ιδιοτήτων/ουσιών (π.χ. θερμογόνος ικανότητα, περιεκτικότητα σε νερό, τέφρα και υδράργυρο)
Επικίνδυνα απόβλητα πλην κλινικών αποβλήτων	<ul style="list-style-type: none"> — Ανίχνευση ραδιενέργειας — Ζύγιση των παραδόσεων αποβλήτων — Μακροσκοπική εξέταση, στον βαθμό που είναι τεχνικά εφικτό — Έλεγχος και σύγκριση των μεμονωμένων παραδόσεων αποβλήτων με τη δήλωση του παραγωγού των αποβλήτων — Δειγματοληψία του περιεχομένου: <ul style="list-style-type: none"> — όλων των βυτιοφόρων και ρυμουλκούμενων οχημάτων χύδην φορτίου — συσκευασμένα απόβλητα (π.χ. σε βαρέλια, δοχεία ενδιάμεσης αποθήκευσης χύδην (IBC) ή μικρότερες συσκευασίες) και ανάλυση των: <ul style="list-style-type: none"> — παραμέτρων καύσης (συμπεριλαμβανομένης της θερμογόνου ικανότητας και του σημείου ανάφλεξης) — συμβατότητα αποβλήτων, για την ανίχνευση πιθανών επικίνδυνων αντιδράσεων κατά τη μείξη ή ανάμειξη αποβλήτων, πριν από την αποθήκευσή τους (BAT 9 στ) — κύριες ουσίες, συμπεριλαμβανομένων έμμονων οργανικών ρύπων, αλογόνων και θείου, μετάλλων/μεταλλοειδών
Κλινικά απόβλητα	<ul style="list-style-type: none"> — Ανίχνευση ραδιενέργειας — Ζύγιση των παραδόσεων αποβλήτων — Μακροσκοπική εξέταση της ακεραιότητας της συσκευασίας

BAT 12. Για τη μείωση των περιβαλλοντικών κινδύνων που συνδέονται με την παραλαβή, τον χειρισμό και την αποθήκευση αποβλήτων, η ΒΔΤ συνίσταται στη χρήση και των δύο ακόλουθων τεχνικών.

	Τεχνική	Περιγραφή
α.	Αδιαπέραστες επιφάνειες με επαρκή υποδομή αποστράγγισης	Ανάλογα με τους κινδύνους που ενέχουν τα απόβλητα ως προς τη μόλυνση του εδάφους ή των υδάτων, η επιφάνεια των χώρων παραλαβής, χειρισμού και αποθήκευσης των αποβλήτων καθίσταται αδιαπέραστη από τα εν λόγω υγρά και διαθέτει επαρκή υποδομή αποστράγγισης (βλέπε BAT 32). Η ακεραιότητα της εν λόγω επιφάνειας επαληθεύεται περιοδικά, στον βαθμό που αυτό είναι τεχνικά εφικτό.
β.	Επαρκής χωρητικότητα αποθήκευσης αποβλήτων	Λαμβάνονται μέτρα για την αποφυγή συσσώρευσης αποβλήτων, όπως: <ul style="list-style-type: none"> — καθορίζεται με σαφήνεια και δεν υπερβαίνεται η μέγιστη χωρητικότητα αποθήκευσης αποβλήτων, λαμβάνοντας υπόψη τα χαρακτηριστικά των αποβλήτων (π.χ. σχετικά με τον κίνδυνο πυρκαγιάς) και τη δυναμικότητα επεξεργασίας, — παρακολουθείται τακτικά η ποσότητα των αποβλήτων που αποθηκεύονται σε σχέση με τη μέγιστη επιτρεπόμενη χωρητικότητα αποθήκευσης, — για απόβλητα τα οποία δεν αναμειγνύονται κατά την αποθήκευση (π.χ. κλινικά απόβλητα, συσκευασμένα απόβλητα), ο μέγιστος χρόνος παραμονής καθορίζεται με σαφήνεια.

BAT 13. Για τη μείωση του περιβαλλοντικού κινδύνου που συνδέεται με την παραλαβή και τον χειρισμό κλινικών αποβλήτων, η ΒΔΤ συνίσταται στη χρήση συνδυασμού των ακόλουθων τεχνικών.

	Τεχνική	Περιγραφή
α.	Αυτοματοποιημένος ή ημιαυτοματοποιημένος χειρισμός αποβλήτων	Για την εκφόρτωση των κλινικών αποβλήτων από το φορτηγό στον χώρο αποθήκευσης χρησιμοποιείται αυτοματοποιημένο ή μη αυτοματοποιημένο σύστημα, ανάλογα με τον κίνδυνο που ενέχει η εν λόγω εργασία. Από τον χώρο αποθήκευσης, τα κλινικά απόβλητα διοχετεύονται στην κάμινο μέσω αυτοματοποιημένου συστήματος τροφοδοσίας.
β.	Αποτέφρωση μη επαναχρησιμοποιήσιμων στεγανών περιεκτών, εφόσον χρησιμοποιούνται	Τα κλινικά απόβλητα παραδίδονται σε στεγανούς και ανθεκτικούς εύφλεκτους περιέκτες, οι οποίοι δεν ανοίγονται σε κανένα στάδιο των εργασιών αποθήκευσης και χειρισμού. Εάν μέσα σε αυτούς περιέχονται απορριφθείσες βελόνες και αιχμηρά αντικείμενα, οι περιέκτες είναι επίσης ανθεκτικοί στη διάτρηση.
γ.	Καθαρισμός και απολύμανση επαναχρησιμοποιήσιμων περιεκτών, εφόσον χρησιμοποιούνται	Οι επαναχρησιμοποιήσιμοι περιέκτες αποβλήτων καθαρίζονται σε χώρο που προορίζεται ειδικά για αυτόν τον σκοπό και απολυμνούνται σε εγκαταστάσεις ειδικά σχεδιασμένες για απολύμανση. Οποιαδήποτε υπολείμματα των εργασιών καθαρισμού αποτεφρώνονται.

BAT 14. Για τη βελτίωση της συνολικής περιβαλλοντικής επίδοσης της αποτέφρωσης αποβλήτων, τη μείωση της περιεκτικότητας άκαυστων ουσιών στη σκωρία ή καθιζάνουσα τέφρα, καθώς και τη μείωση των εκπομπών στην ατμόσφαιρα λόγω της αποτέφρωσης αποβλήτων, η ΒΔΤ συνίσταται στη χρήση κατάλληλου συνδυασμού των ακόλουθων τεχνικών.

	Τεχνική	Περιγραφή	Εφαρμογή
α.	Ανάμειξη και μείξη αποβλήτων	Η ανάμειξη και μείξη αποβλήτων πριν από την αποτέφρωση περιλαμβάνει, για παράδειγμα, τις ακόλουθες εργασίες: — μείξη με χρήση γερανού στο σιλό αποθήκευσης, — χρήση συστήματος εξισορρόπησης τροφοδοσίας, — ανάμειξη συμβατών υγρών και πολτωδών αποβλήτων. Σε μερικές περιπτώσεις, τα στερεά απόβλητα κατατεμαχίζονται πριν από τη μείξη.	Αυτό δεν εφαρμόζεται όταν απαιτείται απευθείας τροφοδοσία στην κάμινο λόγω παραμέτρων ασφαλείας ή λόγω των χαρακτηριστικών των αποβλήτων (π.χ. μολυσματικά κλινικά απόβλητα, οσμηρά απόβλητα ή απόβλητα τα οποία έχουν την τάση να απελευθερώνουν πτητικές ουσίες). Δεν εφαρμόζεται όπου είναι δυνατόν να λάβουν χώρα ανεπιθύμητες αντιδράσεις μεταξύ διαφορετικών τύπων αποβλήτων (βλέπε BAT 9 στ).
β.	Προηγμένο σύστημα ελέγχου	Βλέπε τμήμα 2.1	Εφαρμόζεται γενικά.
γ.	Βελτιστοποίηση της διεργασίας αποτέφρωσης	Βλέπε τμήμα 2.1	Η βελτιστοποίηση σχεδιασμού δεν εφαρμόζεται στις υφιστάμενες καμίνους.

Πίνακας 1

Επίπεδα περιβαλλοντικής επίδοσης που συνδέονται με τις ΒΔΤ για άκαυστες ουσίες στη σκωρία ή καθιζάνουσα τέφρα από την αποτέφρωση αποβλήτων

Παράμετρος	Μονάδα	ΒΔΤ-AEPL
Περιεχόμενος TOC στη σκωρία και καθιζάνουσα τέφρα ⁽¹⁾	% κατά βάρος σε ξηρή βάση	1–3 ⁽²⁾
Απώλεια κατά την ανάφλεξη σκωρίας και καθιζάνουσας τέφρας ⁽¹⁾	% κατά βάρος σε ξηρή βάση	1–5 ⁽²⁾

⁽¹⁾ Εφαρμόζονται είτε οι τιμές ΒΔΤ-AEPL για τον περιεχόμενο TOC ή οι τιμές ΒΔΤ-AEPL για απώλεια κατά την ανάφλεξη.

⁽²⁾ Η κατώτερη τιμή του εύρους ΒΔΤ-AEPL επιτυγχάνεται με χρήση κλιβάνων ρευστοποιημένης κλίσης ή περιστροφικών κλιβάνων οι οποίοι λειτουργούν σε φάση σκωρίας.

Η σχετική παρακολούθηση δίνεται στη BAT 7.

BAT 15. Για τη βελτίωση της συνολικής περιβαλλοντικής επίδοσης της μονάδας αποτέφρωσης και για τη μείωση των εκπομπών στην ατμόσφαιρα, η ΒΔΤ συνίσταται στην κατάρτιση και υλοποίηση διαδικασιών για προσαρμογή των ρυθμίσεων της μονάδας, π.χ. μέσω του προηγμένου συστήματος ελέγχου (βλέπε περιγραφή στο τμήμα 2.1), εάν και όταν αυτό είναι αναγκαίο και εφικτό, βάσει του χαρακτηρισμού και ελέγχου των αποβλήτων (βλέπε BAT 11).

BAT 16. Για τη βελτίωση της συνολικής περιβαλλοντικής επίδοσης της μονάδας αποτέφρωσης και για τη μείωση των εκπομπών στην ατμόσφαιρα, η ΒΔΤ συνίσταται στην κατάρτιση και υλοποίηση λειτουργικών διαδικασιών (π.χ. οργάνωση της αλυσίδας εφοδιασμού, συνεχής λειτουργία αντί μη συνεχούς) για τον μέγιστο δυνατό περιορισμό των διαδικασιών εκκίνησης και τερματισμού λειτουργίας.

BAT 17. Για τη μείωση των εκπομπών στην ατμόσφαιρα και, κατά περίπτωση, στο νερό από τη μονάδα αποτέφρωσης, η ΒΔΤ συνίσταται στην εξασφάλιση ότι το σύστημα καθαρισμού απαερίων και η μονάδα επεξεργασίας λυμάτων έχουν σχεδιαστεί κατάλληλα (π.χ. λαμβανομένων υπόψη της μέγιστης ταχύτητας ροής και των συγκεντρώσεων ρύπων), λειτουργούν εντός των ορίων σχεδιασμού τους και συντηρούνται κατά τρόπο που εξασφαλίζει τη βέλτιστη διαθεσιμότητα.

BAT 18. Για τη μείωση της συχνότητας εμφάνισης μη κανονικών συνθηκών λειτουργίας και για τη μείωση εκπομπών στην ατμόσφαιρα και, κατά περίπτωση, στο νερό από τη μονάδα αποτέφρωσης σε μη κανονικές συνθήκες λειτουργίας, η ΒΔΤ συνίσταται στην κατάρτιση και εφαρμογή, στο πλαίσιο του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, σχεδίου διαχείρισης μη κανονικών συνθηκών λειτουργίας βάσει κινδύνων (βλέπε BAT 1), το οποίο περιλαμβάνει όλα τα ακόλουθα στοιχεία:

- προσδιορισμός δυνητικών μη κανονικών συνθηκών λειτουργίας [π.χ. αστοχία εξοπλισμού ο οποίος είναι κρίσιμος για την προστασία του περιβάλλοντος («κρίσιμος εξοπλισμός»), των πρωταρχικών αιτιών και των δυνητικών συνεπειών τους, καθώς και τακτική αναθεώρηση και ενημέρωση του καταλόγου των μη κανονικών συνθηκών που έχουν προσδιοριστεί, βάσει της παρακάτω περιοδικής αξιολόγησης,
- κατάλληλος σχεδιασμός κρίσιμου εξοπλισμού (π.χ. διαμερισματοποίηση του σακόφιλτρου, τεχνικές θέρμανσης των απαερίων που εξαλείφουν την ανάγκη παράκαμψης του σακόφιλτρου κατά την εκκίνηση και τον τερματισμό κ.λπ.),
- κατάρτιση και εφαρμογή συστήματος προληπτικής συντήρησης για τον κρίσιμο εξοπλισμό (βλέπε BAT 1 xii),
- παρακολούθηση και καταγραφή των εκπομπών σε μη κανονικές συνθήκες λειτουργίας και σχετικές περιστάσεις (βλέπε BAT 5),
- περιοδική αξιολόγηση των εκπομπών σε μη κανονικές συνθήκες λειτουργίας (π.χ. συχνότητα συμβάντων, διάρκεια, ποσότητα εκπεμπόμενων ρύπων) και υλοποίηση διορθωτικών ενεργειών, εφόσον απαιτείται.

1.4. Ενεργειακή απόδοση

BAT 19. Για την αύξηση της αποδοτικής χρήσης των πόρων της μονάδας αποτέφρωσης, η ΒΔΤ συνίσταται στη χρήση λέβητα ανάκτησης θερμότητας.

Περιγραφή

Η ενέργεια που περιέχεται στα απαέρια ανακτάται σε λέβητα ανάκτησης θερμότητας που παράγει ζεστό νερό και/ή ατμό, τα οποία μπορούν να εξαχθούν, να χρησιμοποιηθούν εσωτερικά και/ή να χρησιμοποιηθούν για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.

Εφαρμογή

Στην περίπτωση μονάδων οι οποίες χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για την αποτέφρωση επικινδυνών αποβλήτων, η δυνατότητα εφαρμογής ενδέχεται να περιορίζεται από:

- το κολλώδες των ιπτάμενων τερφών,
- τη διαβρωτικότητα των απαερίων.

BAT 20. Για την αύξηση της ενεργειακής απόδοσης της μονάδας αποτέφρωσης, η ΒΔΤ συνίσταται στη χρήση κατάλληλου συνδυασμού των ακόλουθων τεχνικών.

	Τεχνική	Περιγραφή	Εφαρμογή
α.	Ξήρανση της λάσπης αποβλήτων	Μετά τη μηχανική αφυδάτωση, η λάσπη αποβλήτων ξηραίνεται περαιτέρω, παραδείγματος χάριν με χρήση θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας, πριν οδηγηθεί στην κάμινο. Ο εφικτός βαθμός ξήρανσης της λάσπης εξαρτάται από το σύστημα τροφοδοσίας της καμίνου.	Εφαρμόζεται στο πλαίσιο των περιορισμών που συνδέονται με τη διαθεσιμότητα της θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας.
β.	Μείωση της ροής των απαερίων	Η ροή των απαερίων μειώνεται ενδεικτικά μέσω: — βελτίωσης της διανομής του αέρα από πρωτογενή και δευτερογενή καύση, — ανακυκλοφορίας απαερίων (βλέπε τμήμα 2.2). Η μικρότερη ροή απαερίων μειώνει τη ζήτηση ενέργειας από τη μονάδα (π.χ. για επαγωγικούς φυσητήρες αέρος).	Για υφιστάμενες μονάδες, η δυνατότητα εφαρμογής της ανακυκλοφορίας απαερίων μπορεί να περιορίζεται από τεχνικούς περιορισμούς (π.χ. φορτίο ρύπων στα απαέρια, συνθήκες αποτέφρωσης).
γ.	Ελαχιστοποίηση απωλειών θερμότητας	Οι απώλειες θερμότητας ελαχιστοποιούνται ενδεικτικά μέσω: — χρήσης ολοκληρωμένων συστημάτων καμίνων-λεβήτων που επιτρέπουν την ανάκτηση θερμότητας και από τα πλάγια των καμίνων, — θερμομόνωσης των καμίνων και λεβήτων, — ανακυκλοφορίας απαερίων (βλέπε τμήμα 2.2). — ανάκτησης θερμότητας από την ψύξη σκωρίας και καθιζάνουσας τέφρας (βλέπε BAT 20 θ).	Οι ενσωματωμένες κάμινοι-λεβήτες δεν εφαρμόζονται σε περιστροφικούς κλιβάνους ή άλλες καμίνους οι οποίες χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για την αποτέφρωση επικίνδυνων αποβλήτων σε υψηλή θερμοκρασία.
δ.	Βελτιστοποίηση σχεδιασμού λέβητα	Η μεταφορά θερμότητας στον λέβητα βελτιώνεται ενδεικτικά με βελτιστοποίηση: — της ταχύτητας και κατανομής των απαερίων, — της κυκλοφορίας του νερού/ατμού, — των διατάξεων μεταφοράς θερμότητας, — των συστημάτων καθαρισμού λέβητα, εντός ή εκτός λειτουργίας, για την ελαχιστοποίηση της ρύπανσης των διατάξεων μεταφοράς θερμότητας.	Εφαρμόζεται σε νέες μονάδες και μείζονες μετασκευές υφιστάμενων μονάδων.
ε.	Εναλλάκτες θερμότητας απαερίων χαμηλής θερμοκρασίας	Για την ανάκτηση πρόσθετης ενέργειας από τα απαέρια στην έξοδο του λέβητα, μετά από ηλεκτροστατικό φίλτρο ή μετά από σύστημα ξηρής έγχυσης ροφητικής ουσίας, χρησιμοποιούνται ειδικοί εναλλάκτες θερμότητας οι οποίοι είναι ανθεκτικοί στη διάβρωση.	Εφαρμόζεται στο πλαίσιο των περιορισμών του προφίλ θερμοκρασίας λειτουργίας του συστήματος καθαρισμού απαερίων. Στην περίπτωση υφιστάμενων μονάδων, η δυνατότητα εφαρμογής ενδέχεται να περιορίζεται από την έλλειψη χώρου.
στ.	Υψηλές συνθήκες ατμού	Όσο υψηλότερες είναι οι συνθήκες ατμού (θερμοκρασία και πίεση), τόσο υψηλότερη είναι η δυνατή απόδοση μετατροπής ηλεκτρικής ενέργειας από τον κύκλο ατμού. Για τη λειτουργία σε υψηλές συνθήκες ατμού (π.χ. άνω των 45 bar, 400 °C) απαιτείται η χρήση ειδικών κραμάτων χάλυβα ή πυριμαχίας επένδυσης για την προστασία των τμημάτων του λέβητα τα οποία εκτίθενται στις υψηλότερες θερμοκρασίες.	Εφαρμόζεται σε νέες μονάδες και μείζονες μετασκευές υφιστάμενων μονάδων, όπου η μονάδα προσανατολίζεται κυρίως προς την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Η δυνατότητα εφαρμογής ενδέχεται να περιορίζεται από: — το κολλώδες των ιπτάμενων τεφρών, — τη διαβρωτικότητα των απαερίων.

	Τεχνική	Περιγραφή	Εφαρμογή
ζ.	Συμπαραγωγή	Η συμπαραγωγή θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας, όπου η θερμότητα (κυρίως από τον ατμό που εξέρχεται από τον στρόβιλο) χρησιμοποιείται για την παραγωγή ζεστού νερού/ατμού για χρήση σε βιομηχανικές διεργασίες/δραστηριότητες ή σε δίκτυο τηλεθέρμανσης/τηλεψύξης.	Εφαρμόζεται στο πλαίσιο των περιορισμών που συνδέονται με την τοπική ζήτηση θερμότητας και ισχύος και/η τη διαθεσιμότητα δικτύων.
η.	Συμπυκνωτής απαερίων	Εναλλάκτης θερμότητας ή πλυντρίδα με εναλλάκτη θερμότητας, όπου οι υδρατμοί που περιέχονται στα απαέρια συμπυκνώνονται και η λανθάνουσα θερμότητα μεταφέρεται στο νερό σε επαρκώς χαμηλή θερμοκρασία (π.χ. ροή επιστροφής δικτύου τηλεθέρμανσης). Επιπλέον, με τη χρήση συμπυκνωτή απαερίων μειώνονται οι εκπομπές στην ατμόσφαιρα (παραδείγματος χάριν, εκπομπές σκόνης και όξινων αερίων). Η χρήση αντλιών θερμότητας μπορεί να αυξήσει την ποσότητα ενέργειας η οποία ανακτάται από τη συμπύκνωση των απαερίων.	Εφαρμόζεται στο πλαίσιο των περιορισμών που συνδέονται με τη ζήτηση για θερμότητα χαμηλής θερμοκρασίας, π.χ. από τη διαθεσιμότητα δικτύου τηλεθέρμανσης με επαρκώς χαμηλή θερμοκρασία επιστροφής.
θ.	Χειρισμός ξηρής καθίζανουσας τέφρας	Η ξηρή θερμή καθίζανουσα τέφρα πέφτει από τη σχάρα σε σύστημα μηχανικής μεταφοράς και ψύχεται μέσω του ατμοσφαιρικού αέρα. Η ενέργεια ανακτάται μέσω της χρήσης του αέρα ψύξης για καύση.	Εφαρμόζεται μόνο σε καμίνους σχάρας. Ενδέχεται να υπάρχουν τεχνικοί περιορισμοί οι οποίοι δεν επιτρέπουν τη μετασκευή υφιστάμενων καμίνων.

Πίνακας 2

Επίπεδα ενεργειακής απόδοσης που συνδέονται με τις ΒΔΤ (ΒΔΤ-ΑΕΕΛ) για την αποτέφρωση αποβλήτων

(%)

ΒΔΤ-ΑΕΕΛ				
Μονάδα	Στερεά αστικά απόβλητα, άλλα μη επικίνδυνα απόβλητα και επικίνδυνα υπολείμματα κατεργασίας ξύλου		Επικίνδυνα απόβλητα πλην επικίνδυνων υπολειμμάτων κατεργασίας ξύλου ⁽¹⁾	Λάσπη αποβλήτων
	Ακαθάριστη ηλεκτρική αποδοτικότητα ⁽²⁾ ⁽³⁾	Ακαθάριστη ενεργειακή αποδοτικότητα ⁽⁴⁾	Απόδοση λέβητα	
Νέα μονάδα	25–35	72–91 ⁽⁵⁾	60–80	60–70 ⁽⁶⁾
Υφιστάμενη μονάδα	20–35			

⁽¹⁾ Το ΒΔΤ-ΑΕΕΛ εφαρμόζεται μόνον όπου εφαρμόζεται λέβητας ανάκτησης θερμότητας.

⁽²⁾ Τα ΒΔΤ-ΑΕΕΛ για την ακαθάριστη ηλεκτρική αποδοτικότητα εφαρμόζονται μόνο σε μονάδες ή μέρη μονάδων όπου παράγεται ηλεκτρική ενέργεια με χρήση στρόβιλου συμπύκνωσης.

⁽³⁾ Το ανώτερο όριο του εύρους ΒΔΤ-ΑΕΕΛ είναι εφικτό με χρήση της ΒΑΤ 20 (στ).

⁽⁴⁾ Τα ΒΔΤ-ΑΕΕΛ για την ακαθάριστη ενεργειακή αποδοτικότητα εφαρμόζονται μόνο σε μονάδες ή μέρη μονάδων όπου παράγεται μόνο θερμότητα ή όπου παράγεται ηλεκτρική ενέργεια με χρήση στρόβιλου αντίθλιψης και θερμότητα με χρήση του ατμού που εξέρχεται από τον στρόβιλο.

⁽⁵⁾ Εάν χρησιμοποιείται συμπυκνωτής απαερίων, είναι εφικτές τιμές ακαθάριστης ενεργειακής αποδοτικότητας οι οποίες υπερβαίνουν το ανώτερο όριο του εύρους των ΒΔΤ-ΑΕΕΛ (ακόμα και άνω του 100 %).

⁽⁶⁾ Για την αποτέφρωση λάσπης αποβλήτων, η απόδοση του λέβητα εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την περιεκτικότητα σε νερό της λάσπης αποβλήτων με την οποία τροφοδοτείται η κάμινος.

Η σχετική παρακολούθηση δίνεται στη ΒΑΤ 2.

1.5. Εκπομπές στην ατμόσφαιρα

1.5.1. Διάχυτες εκπομπές

BAT 21. Για την πρόληψη ή τη μείωση των διάχυτων εκπομπών από τη μονάδα αποτέφρωσης, συμπεριλαμβανομένων των εκπομπών οσμών, η ΒΔΤ συνίσταται σε:

- αποθήκευση στερεών και χύδην πολυδών αποβλήτων τα οποία είναι οσμηρά και/ή τείνουν να απελευθερώνουν πτητικές ουσίες σε περικλειστά κτίρια σε συνθήκες ελεγχόμενης πίεσης με τιμές χαμηλότερες της ατμοσφαιρικής και χρήση του εξαχθέντος αέρα ως αέρα καύσης για την αποτέφρωση ή αποστολή του σε άλλο κατάλληλο σύστημα μείωσης, στην περίπτωση που υφίσταται κίνδυνος έκρηξης,
- αποθήκευση υγρών αποβλήτων σε δεξαμενές σε κατάλληλες συνθήκες ελεγχόμενης πίεσης και χρήση αγωγών για τη σύνδεση των ανοιγμάτων εξαερισμού των δεξαμενών με το σύστημα τροφοδοσίας αέρα καύσης ή άλλο κατάλληλο σύστημα μείωσης,
- έλεγχο του κινδύνου οσμών κατά τη διάρκεια των περιόδων πλήρους τερματισμού λειτουργίας κατά τις οποίες δεν υπάρχει δυναμικότητα αποτέφρωσης, π.χ. μέσω:
 - αποστολής του αέρα που προέρχεται από εξαερισμό ή του εξαχθέντος αέρα σε εναλλακτικό σύστημα μείωσης, π.χ. πλυντρίδα υγρού τύπου, σταθερή κλίση προσρόφησης,
 - ελαχιστοποίησης της ποσότητας αποβλήτων που βρίσκονται σε αποθήκευση, π.χ. μέσω διακοπής, μείωσης ή μεταφοράς των παραδόσεων αποβλήτων, στο πλαίσιο διαχείρισης ρεύματος αποβλήτων (βλέπε BAT 9),
 - αποθήκευσης των αποβλήτων σε κατάλληλα στεγανοποιημένα δέματα.

BAT 22. Για την πρόληψη των διάχυτων εκπομπών πτητικών ενώσεων από τον χειρισμό αερίων και υγρών αποβλήτων τα οποία είναι οσμηρά και/ή τείνουν να απελευθερώνουν πτητικές ουσίες στις μονάδες αποτέφρωσης, η ΒΔΤ συνίσταται στην εισαγωγή τους στην κάμινο μέσω άμεσης τροφοδοσίας.

Περιγραφή

Για αέρια και υγρά απόβλητα τα οποία παραδίδονται σε περιέκτες χύδην αποβλήτων (π.χ. βυτιοφόρα), η άμεση τροφοδοσία εκτελείται με σύνδεση του περιέκτη αποβλήτων στη γραμμή τροφοδοσίας της καμίνου. Στη συνέχεια ο περιέκτης αδειάζει μέσω συμπίεσής του με άζωτο ή, στην περίπτωση επαρκώς χαμηλού ιξώδους, μέσω άντλησης του υγρού.

Για αέρια και υγρά απόβλητα τα οποία παραδίδονται σε περιέκτες αποβλήτων κατάλληλους για αποτέφρωση (π.χ. βαρέλια), η άμεση τροφοδοσία εκτελείται με απευθείας εισαγωγή των περιεκτών στην κάμινο.

Εφαρμογή

Ενδέχεται να μην μπορεί να εφαρμοστεί στην αποτέφρωση λάσπης αποβλήτων, ανάλογα με π.χ. την περιεκτικότητα σε νερό και την ανάγκη προξήρανσης ή ανάμειξης με άλλα απόβλητα.

BAT 23. Για την πρόληψη ή τη μείωση των διάχυτων εκπομπών σκόνης στην ατμόσφαιρα από την επεξεργασία σκωρίας και καθιζάνουσας καθιζάνουσας τέφρας, η ΒΔΤ συνίσταται στη συμπερίληψη στο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης (βλέπε BAT 1) των ακόλουθων χαρακτηριστικών διαχείρισης διάχυτων εκπομπών σκόνης:

- εντοπισμός των σημαντικότερων πηγών διάχυτων εκπομπών σκόνης (π.χ. χρήση του προτύπου EN 15445),
- καθορισμός και εφαρμογή κατάλληλων μέτρων και τεχνικών για την πρόληψη ή τη μείωση των διάχυτων εκπομπών σε ένα δεδομένο χρονικό πλαίσιο.

BAT 24. Για τη μείωση των διάχυτων εκπομπών σκόνης στην ατμόσφαιρα από την επεξεργασία σκωρίας και καθιζάνουσας τέφρας, η ΒΔΤ συνίσταται στη χρήση κατάλληλου συνδυασμού των ακόλουθων τεχνικών.

	Τεχνική	Περιγραφή	Εφαρμογή
a.	Περίκλειση και κάλυψη εξοπλισμού	Προβείτε σε περίκλειση/ενθυλάκωση εργασιών με δυναμική παραγωγή σκόνης (όπως άλεση, κοσκίνισμα) και/ή κάλυψη των μιάντων μεταφοράς και των ανελκυστήρων. Ο εγκλεισμός μπορεί επίσης να επιτευχθεί με εγκατάσταση του συνόλου του εξοπλισμού σε ένα κλειστό κτίριο.	Η εγκατάσταση του εξοπλισμού σε κλειστό κτίριο ενδέχεται να μην μπορεί να εφαρμοστεί σε κινητές συσκευές επεξεργασίας.

	Τεχνική	Περιγραφή	Εφαρμογή
β.	Περιορισμός ύψους απόρριψης	Ταυτίστε το ύψος απόρριψης με το μεταβαλλόμενο ύψος του σωρού, ει δυνατόν αυτόματα (π.χ. ιμάντες μεταφοράς μεταβλητού ύψους).	Εφαρμόζεται γενικά.
γ.	Προστασία των σωρών έναντι των επικρατέστερων ανέμων	Προστατέψτε τους χώρους αποθήκευσης χύδην υλικών ή τους σωρούς με καλύμματα ή ανεμοφράκτες, όπως σήτες, περάσματα ή κατακόρυφη φύτευση, καθώς και με ορθό προσανατολισμό των σωρών σε σχέση με τον επικρατέστερο άνεμο.	Εφαρμόζεται γενικά.
δ.	Χρήση ψεκασμού νερού	Εγκαταστήστε συστήματα ψεκασμού νερού στις κύριες πηγές των διάχυτων εκπομπών σκόνης. Η ύγρανση των σωματιδίων σκόνης βοηθά στη συσσωμάτωση και καθίζηση της σκόνης. Οι διάχυτες εκπομπές σκόνης στους σωρούς μειώνονται, εάν εξασφαλιστεί η κατάλληλη ύγρανση των σημείων φόρτωσης και απόρριψης, ή και των ίδιων των σωρών.	Εφαρμόζεται γενικά.
ε.	Βελτιστοποίηση της περιεκτικότητας σε υγρασία	Βελτιστοποιήστε την περιεκτικότητα της σκωρίας/καθιζάνουσας τέφρας σε υγρασία έως τον βαθμό που απαιτείται για την αποδοτική ανάκτηση μετάλλων και ορυκτών υλών, ελαχιστοποιώντας παράλληλα την απελευθέρωση σκόνης.	Εφαρμόζεται γενικά.
στ.	Λειτουργία υπό πίεση μικρότερη της ατμοσφαιρικής	Εκτελέστε την επεξεργασία σκωρίας και καθιζάνουσας τέφρας σε περικλειστο εξοπλισμό ή κτίρια (βλέπε τεχνική α) υπό πίεση μικρότερη της ατμοσφαιρικής, ώστε να είναι εφικτή η επεξεργασία του εξαχθέντος αέρα με χρήση τεχνικής μείωσης (βλέπε BAT 26) υπό μορφή διοχετευόμενων εκπομπών.	Εφαρμόζεται μόνο σε καθιζάνουσα τέφρα απορριφθείσα εν ξηρώ, καθώς και άλλους τύπους καθιζάνουσας τέφρας χαμηλής υγρασίας.

1.5.2. Διοχετευόμενες εκπομπές

1.5.2.1. Εκπομπές σκόνης, μετάλλων και μεταλλοειδών

BAT 25. Για τη μείωση των διοχετευόμενων εκπομπών σκόνης, μετάλλων και μεταλλοειδών στην ατμόσφαιρα από την αποτέφρωση αποβλήτων, η BAT συνιστάται στη χρήση μίας ή συνδυασμού των ακόλουθων τεχνικών.

	Τεχνική	Περιγραφή	Εφαρμογή
α.	Σακόφιλτρο	Βλέπε τμήμα 2.2	Εφαρμόζεται γενικά στις νέες μονάδες. Εφαρμόζεται σε υφιστάμενες μονάδες στο πλαίσιο των περιορισμών που συνδέονται με το προφίλ θερμοκρασίας λειτουργίας του συστήματος καθαρισμού απαερίων.
β.	Ηλεκτροστατικό φίλτρο	Βλέπε τμήμα 2.2	Εφαρμόζεται γενικά.

	Τεχνική	Περιγραφή	Εφαρμογή
γ.	Έγχυση ξηρής ροφητικής ουσίας	Βλέπε τμήμα 2.2. Δεν ισχύει για μείωση των εκπομπών σκόνης. Προσρόφηση μετάλλων μέσω έγχυσης ενεργού άνθρακα ή άλλων αντιδραστηρίων σε συνδυασμό με σύστημα ξηρής έγχυσης ροφητικής ουσίας ή ημιβρεγμένου απορροφητή που χρησιμοποιείται για τη μείωση των εκπομπών όξινων αερίων.	Εφαρμόζεται γενικά.
δ.	Πλυντρίδα υγρού τύπου	Βλέπε τμήμα 2.2. Τα συστήματα υγρού καθαρισμού δεν χρησιμοποιούνται για την αφαίρεση του κύριου φορτίου σκόνης αλλά αντίθετα, τοποθετούμενα μετά από άλλες τεχνικές μείωσης, για την περαιτέρω μείωση των συγκεντρώσεων σκόνης, μετάλλων και μεταλλοειδών στα απαέρια.	Η δυνατότητα εφαρμογής ενδέχεται να περιορίζεται λόγω χαμηλής διαθεσιμότητας νερού, π.χ. σε άνυδρες περιοχές.
ε.	Προσρόφηση σταθερής ή κινούμενης κλίνης	Βλέπε τμήμα 2.2. Το σύστημα χρησιμοποιείται κυρίως για την προσρόφηση υδραργύρου και άλλων μετάλλων και μεταλλοειδών, καθώς και οργανικών ενώσεων, συμπεριλαμβανομένων των PDCC/E, αλλά παράλληλα ενεργεί και ως αποτελεσματικό λεπτό φίλτρο σκόνης.	Η δυνατότητα εφαρμογής ενδέχεται να περιορίζεται από τη συνολική πτώση πίεσης που συνδέεται με τη διαμόρφωση του συστήματος καθαρισμού αερίων. Στην περίπτωση υφιστάμενων μονάδων, η δυνατότητα εφαρμογής ενδέχεται να περιορίζεται από την έλλειψη χώρου.

Πίνακας 3

Επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις ΒΔΤ (ΒΔΤ-ΑΕΛ) για τις διοχετευόμενες εκπομπές σκόνης, μετάλλων και μεταλλοειδών στην ατμόσφαιρα από την αποτέφρωση αποβλήτων

(mg/Nm³)

Παράμετρος	ΒΔΤ-ΑΕΛ	Περίοδος υπολογισμού μέσου όρου
Σκόνη	< 2–5 ⁽¹⁾	Ημερήσιος μέσος όρος
Cd+Tl	0,005-0,02	Μέσος όρος της περιόδου δειγματοληψίας
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	0,01-0,3	Μέσος όρος της περιόδου δειγματοληψίας

⁽¹⁾ Στην περίπτωση υφιστάμενων μονάδων οι οποίες χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για την αποτέφρωση επικίνδυνων αποβλήτων και για τις οποίες δεν μπορεί να εφαρμοστεί σακόφιλτρο, το ανώτερο όριο του εύρους ΒΔΤ-ΑΕΕΛ είναι 7 mg/Nm³.

Η σχετική παρακολούθηση δίνεται στη ΒΑΤ 4.

ΒΑΤ 26. Για τη μείωση των διοχετευόμενων εκπομπών σκόνης στην ατμόσφαιρα από την επεξεργασία σκωρίας και καθιζάνουσας τέφρας σε περικλειστούς χώρους με εξαγωγή αέρα (βλέπε ΒΑΤ 24 στ), η ΒΔΤ συνίσταται στην επεξεργασία του εξαχθέντος αέρα με χρήση σακόφιλτρου (βλέπε τμήμα 2.2).

Πίνακας 4

Επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις ΒΔΤ (ΒΔΤ-ΑΕΛ) για διοχετευόμενες εκπομπές σκόνης στην ατμόσφαιρα από την επεξεργασία σκωρίας και καθιζάνουσας τέφρας σε περικλειστούς χώρους με εξαγωγή αέρα

(mg/Nm³)

Παράμετρος	ΒΔΤ-ΑΕΛ	Περίοδος υπολογισμού μέσου όρου
Σκόνη	2-5	Μέσος όρος της περιόδου δειγματοληψίας

Η σχετική παρακολούθηση δίνεται στη ΒΑΤ 4.

1.5.2.2. Εκπομπές HCl, HF και SO₂

ΒΑΤ 27. Για τη μείωση των διοχετευόμενων εκπομπών HCl, HF και SO₂ στην ατμόσφαιρα από την αποτέφρωση αποβλήτων, η ΒΔΤ συνίσταται στη χρήση μίας ή συνδυασμού των ακόλουθων τεχνικών.

	Τεχνική	Περιγραφή	Εφαρμογή
α.	Πλυντρίδα υγρού τύπου	Βλέπε τμήμα 2.2	Η δυνατότητα εφαρμογής ενδέχεται να περιορίζεται λόγω χαμηλής διαθεσιμότητας νερού, π.χ. σε άνυδρες περιοχές.
β.	Ημιβρεγμένοι απορροφητές	Βλέπε τμήμα 2.2	Εφαρμόζεται γενικά.
γ.	Ξηρή έγχυση ροφητικής ουσίας	Βλέπε τμήμα 2.2	Εφαρμόζεται γενικά.
δ.	Άμεση αποθείωση	Βλέπε τμήμα 2.2. Χρησιμοποιείται για τη μερική μείωση των εκπομπών όξινων αερίων ανάντη άλλων τεχνικών.	Εφαρμόζεται μόνο σε κλιβάνους ρευστοποιημένης κλίνης.
ε.	Έγχυση ροφητικής ουσίας στον λέβητα	Βλέπε τμήμα 2.2. Χρησιμοποιείται για τη μερική μείωση των εκπομπών όξινων αερίων ανάντη άλλων τεχνικών.	Εφαρμόζεται γενικά.

ΒΑΤ 28. Για τη μείωση των διοχετευόμενων εκπομπών αιχμής HCl, HF και SO₂ στην ατμόσφαιρα από την αποτέφρωση αποβλήτων, με παράλληλο περιορισμό της κατανάλωσης αντιδραστηρίων και της ποσότητας υπολειμμάτων που παράγονται από την ξηρή έγχυση ροφητικής ουσίας και τους ημιβρεγμένους απορροφητές, η ΒΔΤ συνίσταται στη χρήση της τεχνικής α) ή και των δύο ακόλουθων τεχνικών.

	Τεχνική	Περιγραφή	Εφαρμογή
α.	Βελτιστοποιημένη και αυτοματοποιημένη δοσολογία αντιδραστηρίων	Η χρήση συνεχών μετρήσεων HCl και/ή SO ₂ (και/ή άλλων παραμέτρων οι οποίες μπορεί να αποβούν χρήσιμες για τον σκοπό αυτό) ανάντη και/ή κατάντη του συστήματος καθαρισμού απαερίων για τη βελτιστοποίηση της αυτοματοποιημένης δοσολογίας αντιδραστηρίων.	Εφαρμόζεται γενικά.
β.	Ανακυκλοφορία αντιδραστηρίων	Η ανακυκλοφορία ποσοστού των συλλεχθέντων στερεών από τον καθαρισμό των απαερίων ώστε να μειωθούν οι ποσότητες του/των αντιδραστηρίου/-ων που δεν έχουν αντιδράσει και περιέχονται στα υπολείμματα. Η τεχνική αυτή εφαρμόζεται ιδιαίτερα όταν χρησιμοποιούνται τεχνικές καθαρισμού απαερίων που λειτουργούν με υψηλή πίεση σε σχέση με τις στοιχειομετρικές αναλογίες.	Εφαρμόζεται γενικά στις νέες μονάδες. Εφαρμόζεται σε υφιστάμενες μονάδες στο πλαίσιο των περιορισμών που συνδέονται με το μέγεθος του σακοφίλτρου.

Πίνακας 5

Επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις ΒΔΤ (ΒΔΤ-ΑΕΛ) για τις διοχετευόμενες εκπομπές HCl, HF και SO₂ στην ατμόσφαιρα από την αποτέφρωση αποβλήτων

(mg/Nm³)

Παράμετρος	ΒΔΤ-ΑΕΛ		Περίοδος υπολογισμού μέσου όρου
	Νέα μονάδα	Υφιστάμενη μονάδα	
HCl	< 2-6 (1)	< 2-8 (1)	Ημερήσιος μέσος όρος
HF	< 1	< 1	Ημερήσιος μέσος όρος ή μέσος όρος της περιόδου δειγματοληψίας
SO ₂	5-30	5-40	Ημερήσιος μέσος όρος

(1) Το κατώτερο όριο του εύρους ΒΔΤ-ΑΕΛ είναι εφικτό με χρήση πλυντρίδας υγρού τύπου· το ανώτερο όριο του εύρους μπορεί να συνδέεται με τη χρήση ξηρής έγχυσης ροφητικής ουσίας.

Η σχετική παρακολούθηση δίνεται στη ΒΑΤ 4.

1.5.2.3. Εκπομπές NO_x, N₂O, CO και NH₃

BAT 29. Για τη μείωση των διοχετευόμενων εκπομπών NO_x στην ατμόσφαιρα με παράλληλο περιορισμό των εκπομπών CO και N₂O από την αποτέφρωση αποβλήτων και των εκπομπών NH₃ από τη χρήση SNCR και/ή SCR, η ΒΔΤ συνίσταται στη χρήση κατάλληλου συνδυασμού των ακόλουθων τεχνικών.

	Τεχνική	Περιγραφή	Εφαρμογή
α.	Βελτιστοποίηση της διεργασίας αποτέφρωσης	Βλέπε τμήμα 2.1	Εφαρμόζεται γενικά.
β.	Ανακυκλοφορία απαερίων	Βλέπε τμήμα 2.2	Για υφιστάμενες μονάδες, η δυνατότητα εφαρμογής μπορεί να περιορίζεται από τεχνικούς περιορισμούς (π.χ. φορτίο ρύπων στα απαέρια, συνθήκες αποτέφρωσης).
γ.	Επιλεκτική μη καταλυτική αναγωγή (SNCR)	Βλέπε τμήμα 2.2	Εφαρμόζεται γενικά.
δ.	Επιλεκτική καταλυτική αναγωγή (SCR)	Βλέπε τμήμα 2.2	Στην περίπτωση υφιστάμενων μονάδων, η δυνατότητα εφαρμογής ενδέχεται να περιορίζεται από την έλλειψη χώρου.
ε.	Καταλυτικά σακόφιλτρα	Βλέπε τμήμα 2.2	Εφαρμόζεται μόνο σε μονάδες εξοπλισμένες με σακόφιλτρο.
στ.	Βελτιστοποίηση του σχεδιασμού και της λειτουργίας των τεχνικών SNCR/SNR	Βελτιστοποίηση του λόγου αντιδραστήριου προς NO _x στη διατομή της καμίνου ή του αγωγού, του μεγέθους σταγόνων του αντιδραστήριου και του παραθύρου θερμοκρασίας εντός του οποίου γίνεται η έγχυση του αντιδραστήριου.	Εφαρμόζεται μόνο όπου χρησιμοποιείται SNCR και/ή SCR για τη μείωση των εκπομπών NO _x .
ζ.	Πλυντρίδα υγρού τύπου	Βλέπε τμήμα 2.2. Όπου χρησιμοποιείται πλυντρίδα υγρού τύπου για τη μείωση των όξινων αερίων, ιδιαίτερα σε συνδυασμό με SNCR, η αμμωνία που δεν έχει αντιδράσει απορροφάται από το υγρό πλυντρίδας και, μετά την αφαίρεσή της, μπορεί να ανακυκλωθεί ως αντιδραστήριο SNCR ή SNR.	Η δυνατότητα εφαρμογής ενδέχεται να περιορίζεται λόγω χαμηλής διαθεσιμότητας νερού, π.χ. σε άλυτες περιοχές.

Πίνακας 6

Επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις ΒΔΤ (ΒΔΤ-ΑΕΛ) για τις διοχετευόμενες εκπομπές NO_x και CO στην ατμόσφαιρα από την αποτέφρωση αποβλήτων και για τις διοχετευόμενες εκπομπές NH₃ στην ατμόσφαιρα από τη χρήση SNCR και/ή SCR

(mg/Nm³)

Παράμετρος	ΒΔΤ-ΑΕΛ		Περίοδος υπολογισμού μέσου όρου
	Νέα μονάδα	Υφιστάμενη μονάδα	
NO _x	50-120 ⁽¹⁾	50-150 ⁽¹⁾ ⁽²⁾	Ημερήσιος μέσος όρος
CO	10-50	10-50	
NH ₃	2-10 ⁽¹⁾	2-10 ⁽¹⁾ ⁽³⁾	

⁽¹⁾ Το κατώτερο όριο του εύρους ΒΔΤ-ΑΕΛ είναι εφικτό με χρήση SCR. Το κατώτερο όριο του εύρους ΒΔΤ-ΑΕΛ ενδέχεται να μην είναι εφικτό στην περίπτωση αποτέφρωσης αποβλήτων με υψηλή περιεκτικότητα σε άζωτο (π.χ. υπολείμματα από την παραγωγή αζωτούχων οργανικών ενώσεων).

⁽²⁾ Το ανώτερο όριο του εύρους ΒΔΤ-ΑΕΛ ισούται με 180 mg/Nm³ αν δεν εφαρμόζεται SCR.

⁽³⁾ Για υφιστάμενες μονάδες εξοπλισμένες με SNCR χωρίς υγρές τεχνικές μείωσης, το ανώτερο όριο του εύρους ΒΔΤ-ΑΕΛ ισούται με 15 mg/Nm³.

Η σχετική παρακολούθηση δίνεται στη ΒΑΤ 4.

1.5.2.4. Εκπομπές οργανικών ενώσεων

ΒΑΤ 30. Για τη μείωση των διοχετευόμενων εκπομπών οργανικών ενώσεων, συμπεριλαμβανομένων των PCDD/F και PCB, στην ατμόσφαιρα από την αποτέφρωση αποβλήτων, η ΒΔΤ συνίσταται στη χρήση των τεχνικών α), β), γ), δ), καθώς και μίας ή συνδυασμού των τεχνικών ε) έως θ) που δίνονται στη συνέχεια.

	Τεχνική	Περιγραφή	Εφαρμογή
α.	Βελτιστοποίηση της διεργασίας αποτέφρωσης	Βλέπε τμήμα 2.1. Βελτιστοποίηση των παραμέτρων αποτέφρωσης για προώθηση της οξείδωσης των οργανικών ενώσεων, συμπεριλαμβανομένων των PCDD/F και PCB που περιέχονται στα απόβλητα, και πρόληψη του (επανα) σχηματισμού των ουσιών αυτών και των πρόδρομων ουσιών τους.	Εφαρμόζεται γενικά.
β.	Έλεγχος της τροφοδοσίας αποβλήτων	Γνώση και έλεγχος των χαρακτηριστικών καύσης των αποβλήτων που τροφοδοτούνται στην κάμινο, ώστε να εξασφαλιστούν οι βέλτιστες και, στο μέτρο του δυνατού, ομοιογενείς και σταθερές συνθήκες αποτέφρωσης.	Δεν εφαρμόζεται σε κλινικά απόβλητα ή στερεά αστικά απόβλητα.
γ.	Καθαρισμός λέβητα εντός και εκτός γραμμής	Αποτελεσματικός καθαρισμός των διατάξεων του λέβητα για μείωση του χρόνου παραμονής της σκόνης και της συσσώρευσης της στον λέβητα, ώστε να περιορίζεται με τον τρόπο αυτό ο σχηματισμός PCDD/F στον λέβητα. Χρησιμοποιείται συνδυασμός τεχνικών καθαρισμού λέβητα εντός και εκτός γραμμής.	Εφαρμόζεται γενικά.

	Τεχνική	Περιγραφή	Εφαρμογή
δ.	Ταχεία ψύξη απαερίων	Ταχεία ψύξη των απαερίων από θερμοκρασίες άνω των 400 °C σε θερμοκρασίες κάτω των 250 °C πριν από τη μείωση της σκόνης, για πρόληψη της εκ νέου σύνδεσης PCDD/F. Αυτό επιτυγχάνεται με τον κατάλληλο σχεδιασμό του λέβητα και/ή τη χρήση συστήματος απόσβεσης. Η τελευταία επιλογή περιορίζει την ποσότητα ενέργειας που μπορεί να ανακτηθεί από τα απαέρια και χρησιμοποιείται ιδιαίτερα στην περίπτωση της αποτέφρωσης επικινδυνών αποβλήτων με υψηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα.	Εφαρμόζεται γενικά.
ε.	Ξηρή έγχυση ροφητικής ουσίας	Βλέπε τμήμα 2.2. Προσρόφηση μέσω έγχυσης ενεργού άνθρακα ή άλλων αντιδραστηρίων, κατά κανόνα σε συνδυασμό με σακόφιλτρο όπου δημιουργείται αντίδραση στο στρώμα ακαθαρσιών του φίλτρου και τα παραγόμενα στερεά απομακρύνονται.	Εφαρμόζεται γενικά.
στ.	Προσρόφηση σταθερής ή κινούμενης κλίνης	Βλέπε τμήμα 2.2.	Η δυνατότητα εφαρμογής ενδέχεται να περιορίζεται από τη συνολική πτώση πίεσης που συνδέεται με το σύστημα καθαρισμού απαερίων. Στην περίπτωση υφιστάμενων μονάδων, η δυνατότητα εφαρμογής ενδέχεται να περιορίζεται από την έλλειψη χώρου.
ζ.	SCR	Βλέπε τμήμα 2.2. Όπου χρησιμοποιείται SCR για μείωση των NO _x , η επαρκής επιφάνεια του καταλύτη του συστήματος SCR επιτρέπει επίσης τη μερική αναγωγή των εκπομπών PCDD/F και PCB. Εν γένει, η παρούσα τεχνική χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με την τεχνική ε), στ) ή θ).	Στην περίπτωση υφιστάμενων μονάδων, η δυνατότητα εφαρμογής ενδέχεται να περιορίζεται από την έλλειψη χώρου.
η.	Καταλυτικά σακόφιλτρα	Βλέπε τμήμα 2.2	Εφαρμόζεται μόνο σε μονάδες εξοπλισμένες με σακόφιλτρο.
θ.	Ροφητική ουσία άνθρακα σε πλυντρίδα υγρού τύπου	Τα PCDD/F και PCB προσροφώνται από ροφητική ουσία απορρόφησης του άνθρακα η οποία έχει προστεθεί στην πλυντρίδα υγρού τύπου, είτε στο υγρό καθαρισμού είτε σε μορφή εμποτισμένων στοιχείων συσκευασίας. Η τεχνική χρησιμοποιείται για τη γενική αφαίρεση PCDD/F, καθώς και για την πρόληψη και/ή μείωση της επανεκπομπής των PCDD/F που έχουν συσσωρευτεί στην πλυντρίδα (το λεγόμενο φαινόμενο μνήμης) η οποία συμβαίνει ειδικά στις περιόδους εκκίνησης και τερματισμού λειτουργίας.	Εφαρμόζεται μόνο σε μονάδες εξοπλισμένες με πλυντρίδα υγρού τύπου.

Πίνακας 7

Επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις ΒΔΤ (ΒΔΤ-ΑΕΛ) για τις διοχετευόμενες εκπομπές TVOC, PCDD/F και παρόμοιων με διοξίνες PCB από την αποτέφρωση αποβλήτων

Παράμετρος	Μονάδα	ΒΔΤ-ΑΕΛ		Περίοδος υπολογισμού μέσου όρου
		Νέα μονάδα	Υφιστάμενη μονάδα	
TVOC	mg/Nm ³	< 3–10	< 3–10	Ημερήσιος μέσος όρος
PCDD/F ⁽¹⁾	ng I-TEQ/Nm ³	< 0,01-0,04	< 0,01-0,06	Μέσος όρος της περιόδου δειγματοληψίας
		< 0,01-0,06	< 0,01-0,08	Μακροχρόνια περίοδος δειγματοληψίας ⁽²⁾
PCDD/F + παρόμοια με διοξίνες PCB ⁽¹⁾	ng WHO-TEQ/Nm ³	< 0,01–0,06	< 0,01-0,08	Μέσος όρος της περιόδου δειγματοληψίας
		< 0,01-0,08	< 0,01-0,1	Μακροχρόνια περίοδος δειγματοληψίας ⁽²⁾

⁽¹⁾ Εφαρμόζεται είτε το επίπεδο εκπομπών που συνδέεται με τη ΒΔΤ (ΒΔΤ-ΑΕΛ) για PCDD/F ή το επίπεδο εκπομπών που συνδέεται με τη ΒΔΤ (ΒΔΤ-ΑΕΛ) για τα παρόμοια με διοξίνες PCB.

⁽²⁾ Δεν εφαρμόζεται το επίπεδο εκπομπών που συνδέεται με τη ΒΔΤ (ΒΔΤ-ΑΕΛ) εάν τα επίπεδα εκπομπών αποδειχτούν επαρκώς σταθερά.

Η σχετική παρακολούθηση δίνεται στη ΒΑΤ 4.

1.5.2.5. Εκπομπές υδραργύρου

ΒΑΤ 31. Για τη μείωση των διοχετευόμενων εκπομπών υδραργύρου (συμπεριλαμβανομένων των εκπομπών αιχμής υδραργύρου) στην ατμόσφαιρα από την αποτέφρωση αποβλήτων, η ΒΔΤ συνίσταται στη χρήση μίας ή συνδυασμού των ακόλουθων τεχνικών.

	Τεχνική	Περιγραφή	Εφαρμογή
α.	Πλυντρίδα υγρού τύπου (χαμηλού pH)	<p>Βλέπε τμήμα 2.2.</p> <p>Πλυντρίδα υγρού τύπου που λειτουργεί με τιμές του pH κοντά στη μονάδα.</p> <p>Ο ρυθμός αφαίρεσης υδραργύρου της εν λόγω τεχνικής μπορεί να αυξηθεί με την προσθήκη αντιδραστηρίων και/ή προσροφητικών ουσιών στο υγρό καθαρισμού, π.χ.:</p> <ul style="list-style-type: none"> — οξειδωτικών, όπως το υπεροξειδίο του υδρογόνου, για τη μετατροπή του στοιχειακού υδραργύρου σε υδατοδιαλυτή οξειδωμένη μορφή· — ενώσεων του θείου, για τη δημιουργία σταθερών συμπλόκων ή αλάτων υδραργύρου· — ροφητικής ουσίας άνθρακα για την προσρόφηση του υδραργύρου, συμπεριλαμβανομένης της στοιχειακής μορφής του. <p>Όταν ο σχεδιασμός έχει γίνει με γνώμονα την επαρκώς υψηλή ρυθμιστική ικανότητα συγκράτησης του υδραργύρου, η τεχνική ουσιαστικά προλαμβάνει την εμφάνιση τιμών αιχμής των εκπομπών υδραργύρου.</p> 	Η δυνατότητα εφαρμογής ενδέχεται να περιορίζεται λόγω χαμηλής διαθεσιμότητας νερού, π.χ. σε άνυδρες περιοχές.
β.	Ξηρή έγχυση ροφητικής ουσίας	<p>Βλέπε τμήμα 2.2.</p> <p>Προσρόφηση μέσω έγχυσης ενεργού άνθρακα ή άλλων αντιδραστηρίων, κατά κανόνα σε συνδυασμό με σακόφιλτρο όπου δημιουργείται αντίδραση στο στρώμα ακαθαρσιών του φίλτρου και τα παραγόμενα στερεά απομακρύνονται.</p>	Εφαρμόζεται γενικά.

	Τεχνική	Περιγραφή	Εφαρμογή
γ.	Έγχυση ειδικού, ιδιαίτερα δραστικού ενεργού άνθρακα	Έγχυση ιδιαίτερα δραστικού ενεργού άνθρακα ενισχυμένου με θείο ή άλλα αντιδραστήρια για αύξηση της δραστικότητάς του με τον υδράργυρο. Συνήθως η έγχυση του ειδικού αυτού ενεργού άνθρακα δεν είναι συνεχής, αλλά συμβαίνει μόνο σε περίπτωση ανίχνευσης τιμών αιχμής του υδραργύρου. Για τον λόγο αυτό, η τεχνική μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε συνδυασμό με τη συνεχή παρακολούθηση του υδραργύρου στα πρωτογενή αερία.	Ενδέχεται να μην μπορεί να εφαρμοστεί σε μονάδες οι οποίες ασχολούνται αποκλειστικά με την αποτέφρωση λάσπης αποβλήτων.
δ.	Προσθήκη βρωμίου στον λέβητα	Σε υψηλές θερμοκρασίες, το βρώμιο που προστίθεται στα απόβλητα ή εγχέεται στην κάμινο μετατρέπεται σε στοιχειακό βρώμιο, το οποίο οξειδώνει τον στοιχειακό υδράργυρο σε υδατοδιαλυτό HgBr ₂ , το οποίο προσροφάται σε μεγάλο βαθμό. Η τεχνική χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τεχνική μείωσης κατάντη, όπως πλυντρίδα υγρού τύπου ή σύστημα έγχυσης ενεργού άνθρακα. Συνήθως η έγχυση βρωμίου δεν είναι συνεχής, αλλά συμβαίνει μόνο σε περίπτωση ανίχνευσης τιμών αιχμής του υδραργύρου. Για τον λόγο αυτό, η τεχνική μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε συνδυασμό με τη συνεχή παρακολούθηση του υδραργύρου στα πρωτογενή αερία.	Εφαρμόζεται γενικά.
ε.	Προσρόφηση σταθερής ή κινούμενης κλίνης	Βλέπε τμήμα 2.2. Όταν ο σχεδιασμός έχει γίνει με γνώμονα την επαρκώς υψηλή ικανότητα προσρόφησης, η τεχνική ουσιαστικά προλαμβάνει την εμφάνιση τιμών αιχμής των εκπομπών υδραργύρου.	Η δυνατότητα εφαρμογής ενδέχεται να περιορίζεται από τη συνολική πτώση πίεσης που συνδέεται με το σύστημα καθαρισμού αερίων. Στην περίπτωση υφιστάμενων μονάδων, η δυνατότητα εφαρμογής ενδέχεται να περιορίζεται από την έλλειψη χώρου.

Πίνακας 8

Επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις ΒΔΤ (ΒΔΤ-ΑΕΛ) για διοχετευόμενες εκπομπές υδραργύρου στην ατμόσφαιρα από την αποτέφρωση αποβλήτων

(μg/Nm³)

Παράμετρος	ΒΔΤ-ΑΕΛ (¹)		Περίοδος υπολογισμού μέσου όρου
	Νέα μονάδα	Υφιστάμενη μονάδα	
Hg	< 5–20 (²)	< 5–20 (²)	Ημερήσιος μέσος όρος ή μέσος όρος της περιόδου δειγματοληψίας
	1–10	1–10	Μακροχρόνια περίοδος δειγματοληψίας

(¹) Εφαρμόζεται είτε το επίπεδο εκπομπών που συνδέεται με τη ΒΔΤ (ΒΔΤ-ΑΕΛ) για τον ημερήσιο μέσο όρο ή τον μέσο όρο της περιόδου δειγματοληψίας είτε το επίπεδο εκπομπών που συνδέεται με τη ΒΔΤ (ΒΔΤ-ΑΕΛ) για μακροχρόνια περίοδο δειγματοληψίας. Το επίπεδο εκπομπών που συνδέεται με τη ΒΔΤ (ΒΔΤ-ΑΕΛ) για μακροχρόνια δειγματοληψία ενδέχεται να εφαρμόζεται σε μονάδες όπου πραγματοποιείται αποτέφρωση αποβλήτων με αποδεδειγμένα χαμηλή και σταθερή περιεκτικότητα σε υδράργυρο (π.χ. απλά ρεύματα αποβλήτων ελεγχόμενης σύνθεσης).

(²) Το κατώτερο όριο σε κάθε εύρος ΒΔΤ-ΑΕΛ είναι εφικτό όταν:

- πραγματοποιείται αποτέφρωση αποβλήτων με αποδεδειγμένα χαμηλή και σταθερή περιεκτικότητα σε υδράργυρο (π.χ. απλά ρεύματα αποβλήτων ελεγχόμενης σύνθεσης)
- χρησιμοποιούνται ειδικές τεχνικές πρόληψης ή μείωσης της εμφάνισης τιμών αιχμής στις εκπομπές υδραργύρου κατά την αποτέφρωση μη επικίνδυνων αποβλήτων. Το ανώτερο όριο του εύρους ΒΔΤ-ΑΕΛ μπορεί να συνδέεται με τη χρήση ξηρής έγχυσης ροφητικής ουσίας.

Ενδεικτικά, οι μέσοι όροι ημώρου των επιπέδων εκπομπών υδραργύρου θα έχουν κατά κανόνα τις ακόλουθες τιμές:

— < 15–40 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ για υφιστάμενες μονάδες·

— < 15–35 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ για νέες μονάδες.

Η σχετική παρακολούθηση δίνεται στη ΒΑΤ 4.

1.6. Εκπομπές στο νερό

ΒΑΤ 32. Για την πρόληψη της μόλυνσης μη μολυσμένου νερού, τη μείωση των εκπομπών στο νερό και την αύξηση της αποδοτικής χρήσης των πόρων, η ΒΔΤ συνίσταται στον διαχωρισμό των ρευμάτων λυμάτων και την ξεχωριστή επεξεργασία τους, ανάλογα με τα χαρακτηριστικά τους.

Περιγραφή

Τα ρεύματα λυμάτων (π.χ. νερό επιφανειακής απορροής, νερό ψύξης, λύματα από επεξεργασία απαερίων και επεξεργασία καθιζάνουσας τέφρας, νερό αποστράγγισης το οποίο έχει συλλεχθεί από τον χώρο παραλαβής, χειρισμού και αποθήκευσης των αποβλήτων (βλέπε ΒΑΤ 12 α) διαχωρίζονται για να υποστούν ξεχωριστή επεξεργασία ανάλογα με τα χαρακτηριστικά τους και τον απαιτούμενο συνδυασμό τεχνικών επεξεργασίας. Τα μη μολυσμένα ρεύματα νερού διαχωρίζονται από τα ρεύματα λυμάτων που πρέπει να υποστούν επεξεργασία.

Κατά την ανάκτηση υδροχλωρικού οξέος και/ή γύψου από την εκροή της πλυντρίδας, τα λύματα τα οποία προκύπτουν από τα διάφορα στάδια (όξινα και αλκαλικά) του συστήματος υγρού καθαρισμού υφίστανται επεξεργασία ξεχωριστά.

Εφαρμογή

Εφαρμόζεται γενικά στις νέες μονάδες.

Εφαρμόζεται σε υφιστάμενες μονάδες στο πλαίσιο των περιορισμών που συνδέονται με τη διαμόρφωση του συστήματος συλλογής υδάτων.

ΒΑΤ 33. Για τη μείωση της χρήσης νερού και την πρόληψη ή τη μείωση της δημιουργίας λυμάτων από τη μονάδα αποτέφρωσης, η ΒΔΤ συνίσταται στη χρήση μίας ή συνδυασμού των ακόλουθων τεχνικών.

	Τεχνική	Περιγραφή	Εφαρμογή
α.	Τεχνικές καθαρισμού απαερίων χωρίς δημιουργία λυμάτων	Χρήση τεχνικών καθαρισμού απαερίων από τις οποίες δεν δημιουργούνται λύματα (π.χ. ξηρή έγχυση ροφητικής ουσίας ή ημιβρεγμένοι απορροφητές, βλέπε τμήμα 2.2).	Ενδέχεται να μην μπορεί να εφαρμοστεί στην αποτέφρωση επικίνδυνων αποβλήτων με υψηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα.
β.	Έγχυση λυμάτων από τον καθαρισμό των απαερίων	Τα λύματα από τον καθαρισμό των απαερίων εγχέονται στα θερμότερα σημεία του συστήματος καθαρισμού απαερίων.	Εφαρμόζεται μόνο στην αποτέφρωση στερεών αστικών αποβλήτων.
γ.	Επαναχρησιμοποίηση/ανακύκλωση νερού	Τα παραμένοντα ρεύματα νερού επαναχρησιμοποιούνται ή ανακυκλώνονται. Ο βαθμός επαναχρησιμοποίησης/ανακύκλωσης περιορίζεται από τις ποιοτικές απαιτήσεις της διεργασίας προς την οποία οδηγείται το νερό.	Εφαρμόζεται γενικά.
δ.	Χειρισμός ξηρής καθιζάνουσας τέφρας	Η ξηρή θερμή καθιζάνουσα τέφρα πέφτει από τη σχάρα σε σύστημα μεταφοράς και ψύχεται μέσω του ατμοσφαιρικού αέρα. Στην εν λόγω διεργασία δεν χρησιμοποιείται νερό.	Εφαρμόζεται μόνο σε καμίνους σχάρας. Ενδέχεται να υπάρχουν τεχνικοί περιορισμοί οι οποίοι δεν επιτρέπουν τη μετασκευή σε υφιστάμενες μονάδες καύσης.

ΒΑΤ 34. Για τη μείωση των εκπομπών στο νερό από τον καθαρισμό των απαερίων και/ή την αποθήκευση και επεξεργασία της σκωρίας και καθιζάνουσας τέφρας, η ΒΔΤ συνίσταται στη χρήση κατάλληλου συνδυασμού των τεχνικών που δίνονται στη συνέχεια και στη χρήση δευτεροβάθμιων τεχνικών όσο το δυνατόν πλησιέστερα στην πηγή, ώστε να αποφεύγεται η αραίωση.

	Τεχνική	Τυπικοί ρύποι οι οποίοι στοχεύονται
Πρωτοβάθμιες τεχνικές		
α.	Βελτιστοποίηση της διεργασίας αποτέφρωσης (βλέπε BAT 14) και/ή του συστήματος καθαρισμού απαερίων (π.χ. SNCR/SCR, βλέπε BAT 29 στ)	Οργανικές ενώσεις, συμπεριλαμβανομένων PCDD/F, αμμωνίας/αμμωνίου
Δευτεροβάθμιες τεχνικές ⁽¹⁾		
Προκαταρκτική και πρωτοβάθμια επεξεργασία		
β.	Εξισορρόπηση	Όλοι οι ρύποι
γ.	Εξουδετέρωση	Οξέα, αλκάλια
δ.	Φυσικός διαχωρισμός, π.χ. φίλτρα, κόσκινα, διαχωριστές κοκκοειδών υλικών, δεξαμενές πρωτοβάθμιας επεξεργασίας	Χονδρόκοκκα στερεά, αιωρούμενα στερεά
Φυσικοχημική επεξεργασία		
ε.	Προσρόφηση σε ενεργό άνθρακα	Οργανικές ενώσεις, συμπεριλαμβανομένων PCDD/F, υδραργύρου
στ.	Κατακρήμιση	Διαλυμένα μέταλλα/μεταλλοειδή, θειικά ιόντα
ζ.	Οξείδωση	Ιόντα θείου, θειικά ιόντα, οργανικές ενώσεις
η.	Ιοντοανταλλαγή	Διαλυμένα μέταλλα/μεταλλοειδή
θ.	Απογύμνωση	Ρύποι που μπορούν να καθαριστούν (π.χ. αμμωνία, αμμώνιο)
ι.	Αντίστροφη όσμωση	Αμμωνία/αμμώνιο, μέταλλα/μεταλλοειδή, θειικά ιόντα, ιόντα χλωρίου, οργανικές ενώσεις
Τελική αφαίρεση στερεών		
ια.	Συσσωμάτωση και κροκίδωση	Αιωρούμενα στερεά, μέταλλα/μεταλλοειδή δεσμευμένα σε σωματίδια
ιβ.	Καθίζηση	
ιγ.	Διήθηση	
ιδ.	Επίπλευση	

⁽¹⁾ Οι περιγραφές των τεχνικών παρατίθενται στο τμήμα 2.3.

Πίνακας 9

Επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις ΒΑΤ (ΒΑΤ-ΑΕΛ) για άμεση απόρριψη σε υδάτινο αποδέκτη

Παράμετρος	Διεργασία	Μονάδα	ΒΑΤ-ΑΕΛ ⁽¹⁾	
Συνολικά αιωρούμενα στερεά (TSS)	FGC Επεξεργασία καθιζάνουσας τέφρας	mg/l	10–30	
Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC)	FGC Επεξεργασία καθιζάνουσας τέφρας		15–40	
Μέταλλα και μεταλλοειδή	As		FGC	0,01–0,05
	Cd		FGC	0,005–0,03
	Cr		FGC	0,01–0,1
	Cu		FGC	0,03–0,15
	Hg		FGC	0,001–0,01
Ni	FGC	0,03–0,15		

Παράμετρος	Διεργασία	Μονάδα	ΒΑΤ-ΑΕΛ (¹)	
Pb	FGC		0,02-0,06	
	Επεξεργασία καθιζάνουσας τέφρας			
	Sb			0,02-0,9
	Tl			0,005-0,03
Zn	FGC		0,01-0,5	
Αμμωνιακό άζωτο (NH ₄ -N)	Επεξεργασία καθιζάνουσας τέφρας		10–30	
Θειικά ιόντα (SO ₄ ²⁻)	Επεξεργασία καθιζάνουσας τέφρας		400–1 000	
PCDD/F	FGC	ng I-TEQ/l	0,01-0,05	

(¹) Οι περίοδοι υπολογισμού του μέσου όρου ορίζονται στις Γενικές παρατηρήσεις.

Η σχετική παρακολούθηση δίνεται στη ΒΑΤ 6.

Πίνακας 10

Επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις ΒΑΤ (ΒΑΤ-ΑΕΛ) για έμμεσες εκπομπές σε υδάτινο αποδέκτη

Παράμετρος	Διεργασία	Μονάδα	Επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις ΒΑΤ (ΒΑΤ-ΑΕΛ) (¹) (²)	
Μέταλλα και μεταλλοειδή	As	FGC	0,01-0,05	
	Cd	FGC	0,005-0,03	
	Cr	FGC	0,01-0,1	
	Cu	FGC	0,03-0,15	
	Hg	FGC	0,001-0,01	
	Ni	FGC	0,03-0,15	
	Pb	FGC Επεξεργασία καθιζάνουσας τέφρας		0,02-0,06
	Sb	FGC		0,02-0,9
	Tl	FGC		0,005-0,03
	Zn	FGC		0,01-0,5
PCDD/F	FGC	ng I-TEQ/l	0,01-0,05	

(¹) Οι περίοδοι υπολογισμού του μέσου όρου ορίζονται στις «Γενικές παρατηρήσεις».

(²) Τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις ΒΑΤ (ΒΑΤ-ΑΕΛ) ενδέχεται να μην εφαρμόζονται, εάν η μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων κατάντη είναι κατάλληλα σχεδιασμένη και εξοπλισμένη για τη μείωση των εν λόγω ρύπων, υπό την προϋπόθεση ότι αυτό δεν οδηγεί σε υψηλότερο επίπεδο ρύπανσης του περιβάλλοντος.

Η σχετική παρακολούθηση δίνεται στη ΒΑΤ 6.

1.7. Αποδοτική χρήση υλικών

ΒΑΤ 35. Για την αύξηση της αποδοτικής χρήσης των πόρων, η ΒΑΤ συνίσταται στον χειρισμό και την επεξεργασία της καθιζάνουσας τέφρας ξεχωριστά από τα υπολείμματα του καθαρισμού απαερίων.

ΒΑΤ 36. Για την αύξηση της αποδοτικής χρήσης των πόρων για την επεξεργασία σκωρίας και καθιζάνουσας τέφρας, η ΒΑΤ συνίσταται στη χρήση κατάλληλου συνδυασμού των ακόλουθων τεχνικών βάσει εκτίμησης κινδύνου ανάλογα με τις επικίνδυνες ιδιότητες της σκωρίας και της καθιζάνουσας τέφρας.

	Τεχνική	Περιγραφή	Εφαρμογή
α.	Διαχωρισμός και κοσκίνισμα	Πριν από την περαιτέρω επεξεργασία, γίνεται μια αρχική ταξινόμηση της καθιζάνουσας τέφρας με χρήση ταλαντούμενων, δονούμενων φίλτρων και περιστροφικών διαχωριστών.	Εφαρμόζεται γενικά.
β.	Σύνθλιψη	Λειτουργίες μηχανικής επεξεργασίας με στόχο την προετοιμασία των υλικών για την ανάκτηση μετάλλων ή για την επακόλουθη χρήση των εν λόγω υλικών, π.χ. στην κατασκευή οδών και σε χωματουργικά έργα.	Εφαρμόζεται γενικά.
γ.	Αεραυλικός διαχωρισμός	Ο αεραυλικός διαχωρισμός χρησιμοποιείται για την ταξινόμηση των ελαφρών, άκαυστων κλασμάτων τα οποία είναι αναμειγμένα με την καθιζάνουσα τέφρα με απομάκρυνση των ελαφρών τεμαχίων μέσω εμφύσησης. Χρησιμοποιείται δονούμενη τράπεζα για τη μεταφορά της καθιζάνουσας τέφρας σε ολισθητήρα, όπου το υλικό πέφτει διαμέσου ενός ρεύματος αέρα το οποίο φυσά τα άκαυστα ελαφριά υλικά, όπως ξύλο, χαρτί ή πλαστικό, οδηγώντας τα σε μάντα απομάκρυνσης ή σε περιέκτη, ώστε να επιστραφούν στον χώρο αποτέφρωσης.	Εφαρμόζεται γενικά.
δ.	Ανάκτηση σιδηρούχων και μη σιδηρούχων μετάλλων	Χρησιμοποιούνται διαφορετικές τεχνικές, συμπεριλαμβανομένων των ακόλουθων: — μαγνητικός διαχωρισμός σιδηρούχων μετάλλων, — διαχωρισμός των μη σιδηρούχων μετάλλων μέσω δινορρευμάτων, — Επαγωγικός διαχωριστής όλων των μετάλλων.	Εφαρμόζεται γενικά.
ε.	Ωρίμαση	Η διεργασία ωρίμασης σταθεροποιεί το ορυκτό κλάσμα της καθιζάνουσας τέφρας μέσω συγκράτησης του ατμοσφαιρικού CO ₂ (ενανθράκωσης), αποστράγγισης της περίσσειας ύδατος και οξείδωσης. Η καθιζάνουσα τέφρα, μετά την ανάκτηση των μετάλλων, αποθηκεύεται σε ανοικτό χώρο ή σε καλυμμένα κτίρια για διάστημα αρκετών εβδομάδων, κατά κανόνα πάνω σε αδιαπέραστο δάπεδο που επιτρέπει τη συλλογή του νερού από αποστράγγιση ή απορροή προς επεξεργασία. Οι σωροί είναι δυνατό να διαβρέχονται για να βελτιστοποιείται η περιεκτικότητα σε υγρασία, έτσι ώστε να ευνοείται η έκπλυση αλάτων και η διαδικασία ενανθράκωσης. Η ύγραση της καθιζάνουσας τέφρας συμβάλλει επίσης στην πρόληψη των εκπομπών σκόνης.	Εφαρμόζεται γενικά.
στ.	Πλύσιμο	Το πλύσιμο της καθιζάνουσας τέφρας επιτρέπει την παραγωγή υλικού ανακύκλωσης με την ελάχιστη δυνατή εκπλυσιμότητα των διαλυτών συστατικών (π.χ. αλάτων).	Εφαρμόζεται γενικά.

1.8. Θόρυβος

BAT 37. Για την πρόληψη ή, όταν αυτό δεν είναι εφικτό, τη μείωση των εκπομπών θορύβου, η ΒΑΤ συνίσταται στην υλοποίηση μίας ή συνδυασμού των ακόλουθων τεχνικών.

Τεχνική		Περιγραφή	Εφαρμογή
α.	Κατάλληλη τοποθεσία του εξοπλισμού και των κτιρίων	Τα επίπεδα θορύβου μπορούν να περιοριστούν με την αύξηση της απόστασης μεταξύ του πομπού και του δέκτη και με τη χρήση κτιρίων ως ηχοπετασμάτων.	Στην περίπτωση υφιστάμενων μονάδων, η μετεγκατάσταση του εξοπλισμού μπορεί να περιορίζεται λόγω έλλειψης χώρου ή υπερβολικού κόστους.
β.	Επιχειρησιακά μέτρα	Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνουν: — βελτιωμένη επιθεώρηση και συντήρηση του εξοπλισμού· — κλείσιμο θυρών και παραθύρων περικλειστων χώρων, αν είναι εφικτό· — χειρισμός του εξοπλισμού από έμπειρο προσωπικό· — αποφυγή θορυβωδών δραστηριοτήτων κατά τη διάρκεια της νύχτας, αν είναι εφικτό· — προβλέψεις για έλεγχο του θορύβου κατά τη διάρκεια των δραστηριοτήτων συντήρησης.	Εφαρμόζεται γενικά.
γ.	Εξοπλισμός χαμηλού θορύβου	Περιλαμβάνει συμπιεστές, αντλίες και ανεμιστήρες χαμηλού θορύβου.	Εφαρμόζεται γενικά όταν γίνεται αντικατάσταση υφιστάμενου εξοπλισμού ή εγκατάσταση νέου.
δ.	Μείωση του θορύβου	Η μετάδοση του θορύβου μπορεί να μειωθεί με την παρεμβολή φραγμών μεταξύ του πομπού και του δέκτη. Οι κατάλληλοι φραγμοί περιλαμβάνουν τοίχους προστασίας, αναχώματα και κτίρια.	Στην περίπτωση υφιστάμενων μονάδων, η εισαγωγή εμποδίων μπορεί να περιορίζεται από την έλλειψη χώρου.
ε.	Εξοπλισμός/υποδομή ελέγχου θορύβου	Περιλαμβάνει: — υποβιβαστές θορύβου· — μόνωση εξοπλισμού· — περίκλιση θορυβώδους εξοπλισμού· — ηχομόνωση κτιρίων.	Στην περίπτωση υφιστάμενων μονάδων, η δυνατότητα εφαρμογής ενδέχεται να περιορίζεται από την έλλειψη χώρου.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

2.1. Γενικές τεχνικές

Τεχνική	Περιγραφή
Προηγμένο σύστημα ελέγχου	Η χρήση αυτόματου συστήματος βασισμένου σε υπολογιστή για τον έλεγχο της απόδοσης καύσης και την υποστήριξη της πρόληψης και/ή μείωσης των εκπομπών. Περιλαμβάνεται η χρήση συστημάτων υψηλών επιδόσεων για την παρακολούθηση των λειτουργικών παραμέτρων και των εκπομπών.
Βελτιστοποίηση της διεργασίας αποτέφρωσης	Βελτιστοποίηση του ρυθμού τροφοδοσίας και της σύνθεσης των αποβλήτων, της θερμοκρασίας, καθώς και των ταχύτερων ροής και των σημείων έγχυσης του αέρα από πρωτογενή και δευτερογενή καύση για την αποτελεσματική οξειδωση των οργανικών ενώσεων με παράλληλη μείωση της δημιουργίας NO _x .

Τεχνική	Περιγραφή
	Βελτιστοποίηση του σχεδιασμού και της λειτουργίας της καμίνου (π.χ. θερμοκρασία και στροβιλισμός απαερίων, χρόνος παραμονής απαερίων και αποβλήτων, επίπεδο οξυγόνου, ανάδευση αποβλήτων).

2.2. Τεχνικές μείωσης των εκπομπών στην ατμόσφαιρα

Τεχνική	Περιγραφή
Σακόφιλτρο	Τα σακόφιλτρα ή υφασμάτινα φίλτρα αποτελούνται από πορώδες υφαντό ή πιληματοποιημένο ύφασμα μέσω του οποίου διέρχονται τα αέρια, ώστε να απομακρυνθούν τα σωματίδια. Για τη χρήση σακόφιλτρου απαιτείται επιλογή κατάλληλου υφάσματος για τα χαρακτηριστικά των απαερίων και τη μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας.
Έγχυση ροφητικής ουσίας στον λέβητα	Η έγχυση απορροφητικών ουσιών βασισμένων σε μαγνήσιο ή ασβέστιο σε υψηλή θερμοκρασία στον λέβητα στην περιοχή μετά την καύση, με στόχο τη μερική μείωση των όξινων αερίων. Η τεχνική είναι ιδιαίτερα αποτελεσματική για την απομάκρυνση των SO _x και HF και παρέχει πρόσθετα πλεονεκτήματα που συνδέονται με τον υποβιβασμό των εκπομπών αιχμής.
Καταλυτικά σακόφιλτρα	Τα σακόφιλτρα είτε εμποτίζονται με καταλύτη είτε ο καταλύτης αναμειγνύεται απευθείας με οργανικά υλικά κατά την παραγωγή των ινών που χρησιμοποιούνται για το μέσο κατασκευής του φίλτρου. Τα φίλτρα αυτού του τύπου χρησιμοποιούνται για τη μείωση των εκπομπών PCDD/F και, σε συνδυασμό με μια πηγή NH ₃ , για τη μείωση των εκπομπών NO _x .
Άμεση αποθείωση	Προσθήκη απορροφητικών ουσιών βασισμένων σε μαγνήσιο ή ασβέστιο στην κλίνη ενός λέβητα ρευστοποιημένης κλίνης.
Έγχυση ξηρής ροφητικής ουσίας	Έγχυση και διασπορά ροφητικής ουσίας σε μορφή ξηράς σκόνης στη ροή των απαερίων. Εγχέονται αλκαλικές ροφητικές ουσίες (π.χ. όξινο ανθρακικό νάτριο, υδροξείδιο του ασβεστίου) οι οποίες αντιδρούν με τα όξινα αέρια (HCl, HF και SO _x). Εγχέεται ενεργός άνθρακας, αυτόνομα ή σε συνδυασμό με άλλη ουσία, με ειδικό στόχο την προσρόφηση των PCDD/F και του ασβεστίου. Τα στερεά που προκύπτουν απομακρύνονται, συνήθως με χρήση σακόφιλτρου. Οι ποσότητες αντιδραστηρίων που βρίσκονται σε περίσσεια μπορούν να οδηγηθούν σε ανακυκλοφορία για μείωση της κατανάλωσής τους, πιθανόν κατόπιν ενεργοποίησης μέσω ωρίμασης ή έγχυσης ατμού (βλέπε BAT 28 β).
Ηλεκτροστατικό φίλτρο	Τα ηλεκτροστατικά φίλτρα (ESP) λειτουργούν με τέτοιο τρόπο ώστε τα σωματίδια να φορτίζονται και να διαχωρίζονται υπό την επίδραση ενός ηλεκτρικού πεδίου. Τα ηλεκτροστατικά φίλτρα μπορούν να λειτουργήσουν σε μεγάλο εύρος συνθηκών. Η απόδοση της τεχνικής μείωσης μπορεί να εξαρτάται από τον αριθμό των πεδίων, τον χρόνο παραμονής (μέγεθος), και τις συσκευές απομάκρυνσης σωματιδίων στα ανάντη. Γενικά περιλαμβάνουν από δύο έως πέντε πεδία. Τα ηλεκτροστατικά φίλτρα είναι δυνατό να είναι ξηρού ή υγρού τύπου, ανάλογα με την τεχνική που χρησιμοποιείται για τη συλλογή της σκόνης από τα ηλεκτρόδια. Τα υγρά ηλεκτροστατικά φίλτρα συνήθως χρησιμοποιούνται στο στάδιο του τελικού καθαρισμού για την απομάκρυνση της σκόνης και των σταγονιδίων που παραμένουν μετά από τον υγρό καθαρισμό.
Προσρόφηση σταθερής ή κινούμενης κλίνης	Τα απαέρια περνούν διαμέσου ενός φίλτρου σταθερής ή κινούμενης κλίνης στην οποία χρησιμοποιείται μια προσροφητική ουσία (π.χ. ενεργός οπτάνθρακας, ενεργός λιγνίτης, ή πολυμερές εμποτισμένο με άνθρακα) για την προσρόφηση των ρύπων.

Τεχνική	Περιγραφή
Ανακυκλοφορία απαερίων	<p>Ανακυκλοφορία μέρους των απαερίων στην κάμινο προς αντικατάσταση μέρους του φρέσκου αέρα καύσης, η οποία οδηγεί σε μείωση τόσο της θερμοκρασίας όσο και της περιεκτικότητας σε O₂ για οξείδωση του αζώτου, με αποτέλεσμα τον περιορισμό της παραγωγής NO_x. Περιλαμβάνει την τροφοδοσία απαερίων από την κάμινο στη φλόγα για τη μείωση της περιεκτικότητας σε οξυγόνο και, συνεπώς, της θερμοκρασίας της φλόγας.</p> <p>Επίσης, η τεχνική αυτή μειώνει τις απώλειες ενέργειας απαερίων. Εξοικονόμηση ενέργειας επιτυγχάνεται επίσης όταν τα απαέρια που προέρχονται από ανακυκλοφορία εξαγονται πριν από τον καθαρισμό απαερίων, οπότε μειώνεται η ροή αερίων μέσω του συστήματος καθαρισμού απαερίων και το μέγεθος του απαιτούμενου συστήματος καθαρισμού.</p>
Επιλεκτική καταλυτική αναγωγή (SCR)	<p>Η επιλεκτική αναγωγή οξειδίων του αζώτου με χρήση αμμωνίας ή ουρίας, παρουσία καταλύτη. Η τεχνική βασίζεται στην αναγωγή των NO_x προς άζωτο σε καταλυτική κλίση, μέσω αντίδρασης με αμμωνία σε βέλτιστη θερμοκρασία λειτουργίας, η οποία τυπικά κυμαίνεται μεταξύ 200–450 °C για σύστημα τύπου high-dust και 170–250 °C για σύστημα τύπου tail-end. Γενικά, η αμμωνία εγχέεται με τη μορφή υδατικού διαλύματος: η πηγή της αμμωνίας μπορεί να είναι και άνυδρη αμμωνία ή διάλυμα ουρίας. Μπορούν να εφαρμοστούν αρκετές στρώσεις καταλύτη. Ακόμα μεγαλύτερη αναγωγή των NO_x επιτυγχάνεται με χρήση μεγαλύτερης επιφάνειας καταλύτη, η οποία εγκαθίσταται σε μία ή περισσότερες στρώσεις. Η τεχνική SCR «εντός αγωγού» ή «διαφυγής» συνδυάζει την SNCR με κατάντη SCR, με συνέπεια να μειώνεται η διαφυγή αμμωνίας από τη μονάδα SNCR.</p>
Επιλεκτική μη καταλυτική αναγωγή (SNCR)	<p>Η επιλεκτική αναγωγή οξειδίων του αζώτου προς άζωτο με χρήση αμμωνίας ή ουρίας σε υψηλές θερμοκρασίες, χωρίς καταλύτη. Το εύρος της θερμοκρασίας λειτουργίας πρέπει να διατηρείται μεταξύ 800 °C και 1 000 °C για βέλτιστη αντίδραση.</p> <p>Οι επιδόσεις του συστήματος SNCR είναι δυνατόν να αυξηθούν με έλεγχο της έγχυσης του αντιδραστήριου από πολλαπλές λόγχες με την υποστήριξη ενός ακουστικού ή υπέρυθρου συστήματος μέτρησης θερμότητας (ταχείας αντίδρασης), ώστε να διασφαλιστεί ότι το αντιδραστήριο εγχέεται στη βέλτιστη πάντοτε ζώνη θερμοκρασιών.</p>
Ημιβρεγμένος απορροφητής	<p>Καλείται επίσης απορροφητής ημι-ξηρού τύπου. Ένα αλκαλικό υδατικό διάλυμα ή εναιώρημα (π.χ. γάλα ασβέστου) προστίθεται στο ρεύμα των απαερίων με σκοπό τη συγκράτηση των όξινων αερίων. Το νερό εξατμίζεται και τα προϊόντα της αντίδρασης είναι ξηρά. Τα παραγόμενα στερεά μπορούν να οδηγηθούν σε ανακυκλοφορία για μείωση της κατανάλωσης των αντιδραστηρίων (βλέπε BAT 28 β).</p> <p>Η εν λόγω τεχνική περιλαμβάνει ένα εύρος διαφορετικών σχεδιασμών, συμπεριλαμβανομένων διαδικασιών ταχείας ξήρανσης (<i>flash-dry</i>) οι οποίες περιλαμβάνουν έγχυση νερού (το οποίο επιτυγχάνει ταχεία ψύξη των αερίων) και αντιδραστηρίων στην είσοδο του φίλτρου.</p>
Πλυντρίδα υγρού τύπου	<p>Χρήση υγρού, συνήθως νερού ή υδατικού διαλύματος, για τη δέσμευση των ρύπων των απαερίων μέσω απορρόφησης, ειδικά των όξινων αερίων, καθώς και άλλων διαλυτών ενώσεων και στερεών.</p> <p>Για την απορρόφηση υδραργύρου και/ή PCDD/F, μπορεί να προστεθεί ροφητική ουσία άνθρακα (σε μορφή πολτού ή πλαστικής συσκευασίας εμποτισμένης με άνθρακα) στην πλυντρίδα υγρού τύπου.</p> <p>Χρησιμοποιούνται πλυντρίδες διαφορετικών τύπων, π.χ. πλυντρίδες δέσμης, πλυντρίδες περιστροφής, πλυντρίδες Venturi, πλυντρίδες ψεκασμού και πλυντρίδες πύργου με υλικά πλήρωσης.</p>

2.3. Τεχνικές μείωσης των εκπομπών στο νερό

Τεχνική	Περιγραφή
Προσρόφηση σε ενεργό άνθρακα	Η αφαίρεση των ευδιάλυτων ουσιών (διαλυμένες ουσίες) από τα λύματα μέσω μεταφοράς τους στην επιφάνεια στερεών, εξαιρετικά πορώδων σωματιδίων (προσοροφητική ουσία). Για την προσρόφηση οργανικών ενώσεων και υδραργύρου χρησιμοποιείται συνήθως ενεργός άνθρακας.
Κατακρήμνιση	Η μετατροπή διαλυμένων ρύπων σε αδιάλυτες ενώσεις με την προσθήκη αντιδραστηρίων καθίζησης. Τα στερεά ιζήματα που σχηματίζονται διαχωρίζονται στη συνέχεια με καθίζηση, επίπλευση ή διήθηση. Συνήθεις χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται για την καθίζηση των μετάλλων είναι ο ασβέστης, ο δολομίτης, το υδροξείδιο του νατρίου, το ανθρακικό νάτριο, το θειούχο νάτριο και οι οργανικές θειούχες ενώσεις. Τα άλατα του ασβεστίου (πλην του ασβέστη) χρησιμοποιούνται για την καθίζηση θεικών ή φθοριούχων αλάτων.
Συσσωμάτωση και κροκίδωση	Η συσσωμάτωση και η κροκίδωση χρησιμοποιούνται για τον διαχωρισμό των αιωρούμενων στερεών από τα υγρά απόβλητα και διενεργούνται συχνά σε διαδοχικά στάδια. Η συσσωμάτωση πραγματοποιείται με προσθήκη πηκτικών ουσιών (π.χ. τριχλωριούχου σιδήρου) με φορτία αντίθετα από εκείνα των αιωρούμενων στερεών. Η κροκίδωση πραγματοποιείται με την προσθήκη πολυμερών, έτσι ώστε με τις συγκρούσεις σωματιδίων μικροκροκίδων να προκαλείται συνένωσή τους και δημιουργία μεγαλύτερων κροκίδων. Οι κροκίδες που σχηματίζονται στη συνέχεια διαχωρίζονται με καθίζηση, επίπλευση αέρα ή διήθηση.
Εξיסορόφηση	Εξισορόφηση ροών και φορτίων ρύπων με τη χρήση δεξαμενών ή άλλων τεχνικών διαχείρισης.
Διήθηση	Διαχωρισμός των στερεών αποβλήτων από τα λύματα με τη διέλευσή τους μέσα από ένα πορώδες μέσο. Περιλαμβάνει διάφορα είδη τεχνικών, π.χ. διήθηση άμμου, μικροδιήθηση και υπερδιήθηση.
Επίπλευση	Ο διαχωρισμός στερεών ή υγρών σωματιδίων από τα λύματα με προσκόλλησή τους σε μικρές φυσαλίδες αερίου, συνήθως αέρα. Τα επιπλέοντα σωματίδια συσσωρεύονται στην επιφάνεια του νερού και συλλέγονται με ξαφριστές.
Ιοντοανταλλαγή	Συγκράτηση ιοντικών ρύπων από τα λύματα και αντικατάστασή τους από περισσότερο αποδεκτά ιόντα με χρήση ρητίνης ιοντοανταλλαγής. Οι ρύποι συγκρατούνται προσωρινά και στη συνέχεια απελευθερώνονται σε υγρό αναγέννησης ή υγρού έκπλυσης.
Εξουδετέρωση	Η ρύθμιση του pH των λυμάτων σε ουδέτερη τιμή (περίπου 7) με την προσθήκη χημικών ουσιών. Για την αύξηση του pH γενικά χρησιμοποιείται υδροξείδιο του νατρίου (NaOH) ή υδροξείδιο του ασβεστίου (Ca(OH) ₂), ενώ για τη μείωση του pH χρησιμοποιείται θειικό οξύ (H ₂ SO ₄), υδροχλωρικό οξύ (HCl) ή διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂). Κατά την εξουδετέρωση ενδέχεται να πραγματοποιηθεί καθίζηση ορισμένων ουσιών.
Οξειδωση	Μετατροπή ρύπων μέσω χημικών οξειδωτικών μέσων σε παρόμοιες ενώσεις οι οποίες είναι λιγότερο επικίνδυνες και/ή των οποίων η μείωση είναι ευκολότερη. Στην περίπτωση λυμάτων από τη χρήση πλυντρίδων υγρού τύπου, είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθεί αέρας για την οξείδωση των θειωδών ιόντων (SO ₃ ²⁻) σε θειικά (SO ₄ ²⁻).
Αντίστροφη όσμωση	Διεργασία με τη χρήση μεμβράνης, στην οποία η διαφορά πίεσης που εφαρμόζεται μεταξύ των διαμερισμάτων που διαχωρίζονται από τη μεμβράνη προκαλεί τη ροή νερού από το διάλυμα με τη μεγαλύτερη συγκέντρωση στο διάλυμα με τη μικρότερη.

Τεχνική	Περιγραφή
Καθίζηση	Διαχωρισμός των αιωρούμενων στερεών με καθίζηση λόγω βαρύτητας.
Απογύμνωση	Απομάκρυνση των ρύπων που μπορούν να καθαριστούν (π.χ. αμμωνία) από τα λύματα μέσω επαφής με μεγάλη ροή ρεύματος αερίου ώστε να μεταφερθούν στην αέρια φάση. Στη συνέχεια γίνεται ανάκτηση των ρύπων (π.χ. με συμύκνωση) για περαιτέρω χρήση ή απόρριψη. Η απόδοση της απομάκρυνσης μπορεί να ενισχυθεί με αύξηση της θερμοκρασίας ή μείωση της πίεσης.

2.4. Τεχνικές διαχείρισης

Τεχνική	Περιγραφή
Σχέδιο διαχείρισης οσμών	<p>Το σχέδιο διαχείρισης οσμών αποτελεί μέρος του ΣΠΔ (βλέπε ΒΑΤ 1) και περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> α) πρωτόκολλο για την παρακολούθηση των οσμών σύμφωνα με τα πρότυπα EN (π.χ. δυναμική οσφρησομέτρηση βάσει EN 13725 για τον προσδιορισμό της συγκέντρωσης οσμών)· μπορεί να συμπληρώνεται με μέτρηση/εκτίμηση της έκθεσης σε οσμές (π.χ. σύμφωνα με τα πρότυπα EN 16841-1 ή EN 16841-2) ή εκτίμηση των επιπτώσεων των οσμών· β) πρωτόκολλο ανταπόκρισης σε εντοπιζόμενα περιστατικά οσμών, π.χ. καταγγελίες· γ) πρόγραμμα πρόληψης και μείωσης των οσμών, σχεδιασμένο να εντοπίζει την/τις πηγή/-ές, να χαρακτηρίζει τη συμβολή των πηγών και να εφαρμόζει μέτρα για την πρόληψη και/ή τη μείωση.
Σχέδιο διαχείρισης θορύβου	<p>Το σχέδιο διαχείρισης θορύβου αποτελεί μέρος του ΣΠΔ (βλέπε ΒΑΤ 1) και περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> α) πρωτόκολλο για την παρακολούθηση του θορύβου· β) πρωτόκολλο ανταπόκρισης σε εντοπιζόμενα περιστατικά θορύβου, π.χ. καταγγελίες· γ) πρόγραμμα για τη μείωση του θορύβου σχεδιασμένο να εντοπίζει την/τις πηγή/-ές, να μετρά και να εκτιμά την έκθεση σε θόρυβο, να χαρακτηρίζει τη συμβολή της/των πηγής/-ών και να εφαρμόζει μέτρα για την πρόληψη και/ή τη μείωση.
Σχέδιο διαχείρισης ατυχημάτων	<p>Το σχέδιο διαχείρισης ατυχημάτων αποτελεί μέρος του ΣΠΔ (βλέπε ΒΑΤ 1) και προσδιορίζει τους κινδύνους που ενέχει η εγκατάσταση και τους συνδεδεμένους κινδύνους, και ορίζει μέτρα για την αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων. Λαμβάνει υπόψη το μητρώο των ρύπων που υπάρχουν ή μπορεί να υπάρξουν και οι οποίοι μπορεί να έχουν περιβαλλοντικές συνέπειες αν διαφύγουν. Μπορεί να καταρτιστεί με χρήση, ενδεικτικά, των τεχνικών FMEA (ανάλυση τύπων και επιπτώσεων αστοχιών) και/ή FMECA (ανάλυση τύπων, επιπτώσεων και κρισιμότητας αστοχιών).</p> <p>Το σχέδιο διαχείρισης ατυχημάτων περιλαμβάνει την κατάρτιση και υλοποίηση ενός σχεδίου πρόληψης, ανίχνευσης και ελέγχου πυρός, το οποίο βασίζεται σε εκτίμηση κινδύνων και περιλαμβάνει τη χρήση αυτόματων συστημάτων πυρανίχνευσης και προειδοποίησης, καθώς και χειροκίνητων ή αυτόματων συστημάτων παρέμβασης και ελέγχου πυρός. Το σχέδιο πρόληψης, ανίχνευσης και ελέγχου πυρός αφορά ιδιαίτερα τα ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> — χώρους αποθήκευσης και προεπεξεργασίας αποβλήτων· — χώρους φόρτωσης καμινών·

Τεχνική	Περιγραφή
	<ul style="list-style-type: none">— ηλεκτρικά συστήματα ελέγχου·— σακόφιλτρα·— σταθερές κλίνες προσρόφησης. <p>Το σχέδιο διαχείρισης ατυχημάτων, ειδικά στην περίπτωση εγκαταστάσεων όπου παραλαμβάνονται επικίνδυνα απόβλητα, περιλαμβάνει προγράμματα εκπαίδευσης προσωπικού σχετικά με:</p> <ul style="list-style-type: none">— πρόληψη εκρήξεων και φωτιάς·— κατάσβεση φωτιάς·— γνώση χημικών κινδύνων (επισήμανση, καρκινογόνες ουσίες, τοξικότητα, διάβρωση, φωτιά).

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2019/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 28ης Νοεμβρίου 2019

για την τροποποίηση της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2016/2009 για την έγκριση των προγραμμάτων εμβολιασμού κατά της οξώδους δερματίτιδας που υπέβαλαν τα κράτη μέλη με την παράταση της περιόδου εφαρμογής της

[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2019) 8580]

(Τα κείμενα στη βουλγαρική, την ελληνική και την κροατική γλώσσα είναι τα μόνα αυθεντικά)

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη την οδηγία 89/662/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 1989, σχετικά με τους κτηνιατρικούς ελέγχους που εφαρμόζονται στο ενδοκοινοτικό εμπόριο με προοπτική την υλοποίηση της εσωτερικής αγοράς ⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 9 παράγραφος 4,

Έχοντας υπόψη την οδηγία 90/425/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 26ης Ιουνίου 1990, σχετικά με τους κτηνιατρικούς ελέγχους που εφαρμόζονται στο ενδοενοσιακό εμπόριο ορισμένων ζώντων ζώων και προϊόντων με προοπτική την υλοποίηση της εσωτερικής αγοράς ⁽²⁾, και ιδίως το άρθρο 10 παράγραφος 4,

Έχοντας υπόψη την οδηγία 92/119/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 17ης Δεκεμβρίου 1992, για τη θέσπιση γενικών κοινοτικών μέτρων καταπολέμησης ορισμένων ασθενειών των ζώων καθώς και ειδικών μέτρων για τη φυσαλιδώδη νόσο των χοίρων ⁽³⁾, και ιδίως το άρθρο 19 παράγραφος 1 στοιχείο α) και παράγραφος 3 στοιχείο α) και το άρθρο 19 παράγραφος 6,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Η οδηγία 92/119/ΕΟΚ θεσπίζει γενικά μέτρα ελέγχου που πρέπει να εφαρμόζονται σε περίπτωση εμφάνισης εστίας ορισμένων ασθενειών των ζώων, συμπεριλαμβανομένης της οξώδους δερματίτιδας (LSD). Σ' αυτά τα μέτρα ελέγχου περιλαμβάνεται ο καθορισμός ζωνών προστασίας και επίβλεψη γύρω από τη μολυσμένη εκμετάλλευση, καθώς και ο επείγων εμβολιασμός σε περίπτωση εμφάνισης εστίας οξώδους δερματίτιδας, πρόσθετα σε άλλα μέτρα ελέγχου.
- (2) Τον Αύγουστο του 2015 επιβεβαιώθηκε για πρώτη φορά κρούσμα οξώδους δερματίτιδας στην Ελλάδα. Το 2016 υπήρξαν κρούσματα οξώδους δερματίτιδας στη Βουλγαρία και πρόσθετα κρούσματα στην Ελλάδα, καθώς και σε ορισμένες γειτονικές τρίτες χώρες.
- (3) Για την αντιμετώπιση αυτών των εστιών οξώδους δερματίτιδας, τα πληγέντα κράτη μέλη, δηλαδή η Ελλάδα και η Βουλγαρία, καθώς και οι πληγείσες γειτονικές τρίτες χώρες, εφάρμοσαν προγράμματα μαζικού εμβολιασμού στα ζώνα βοοειδή και στα αιχμάλωτα άγρια μηρυκαστικά τους. Το 2016 και το 2017 η Κροατία, όπου δεν έχει εμφανιστεί μέχρι σήμερα οξώδης δερματίτιδα, εφάρμοσε επίσης πρόγραμμα μαζικού εμβολιασμού κατά της οξώδους δερματίτιδας, ως προληπτικό μέτρο, δεδομένης της επιδημιολογικής κατάστασης σε γειτονικά κράτη μέλη και τρίτες χώρες. Τα προγράμματα εμβολιασμού κατά της οξώδους δερματίτιδας στην Ελλάδα, τη Βουλγαρία και την Κροατία εγκρίθηκαν με την εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2016/2009 της Επιτροπής ⁽⁴⁾, και τα εν λόγω τρία κράτη μέλη περιλαμβάνονται δεόντως στο παράρτημα της εν λόγω πράξης ως έχοντα εγκεκριμένα προγράμματα εμβολιασμού κατά της οξώδους δερματίτιδας.
- (4) Το 2017 η οξώδης δερματίτιδα ήταν παρούσα σε μικρότερο βαθμό στη Νοτιοανατολική Ευρώπη, με μεγάλης κλίμακας υποτροπή στην Αλβανία, και με λίγες σποραδικές εξάρσεις στην Ελλάδα και τη Βόρεια Μακεδονία. Το 2018 και μέχρι σήμερα το 2019 σημειώθηκε σταθερή βελτίωση της επιδημιολογικής κατάστασης όσον αφορά την οξώδη δερματίτιδα και δεν έχει αναφερθεί κανένα κρούσμα οξώδους δερματίτιδας σε οποιοδήποτε κράτος μέλος ή σε οποιαδήποτε γειτονική τρίτη χώρα της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, εκτός της Τουρκίας. Κατά την ίδια περίοδο, συνεχίστηκε ο ετήσιος μαζικός εμβολιασμός κατά της οξώδους δερματίτιδας σε όλα τα κράτη μέλη και σε γειτονικές τρίτες χώρες της Νοτιοανατολικής Ευρώπης που είχαν πληγεί από την οξώδη δερματίτιδα.

⁽¹⁾ ΕΕ L 395 της 30.12.1989, σ. 13.

⁽²⁾ ΕΕ L 224 της 18.8.1990, σ. 29.

⁽³⁾ ΕΕ L 62 της 15.3.1993, σ. 69.

⁽⁴⁾ Εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2016/2009 της Επιτροπής, της 15ης Νοεμβρίου 2016, για την έγκριση των προγραμμάτων εμβολιασμού κατά της οξώδους δερματίτιδας που υπέβαλαν τα κράτη μέλη (ΕΕ L 310 της 17.11.2016, σ. 66).

- (5) Λαμβάνοντας υπόψη την ευνοϊκή επιδημιολογική κατάσταση, η Κροατία σταμάτησε τον προληπτικό εμβολιασμό κατά της οξώδους δερματίτιδας από τις αρχές του 2018 και τον αντικατέστησε με συστηματική επιτήρηση της νόσου. Η επιτήρηση αυτή επιβεβαίωσε την απουσία οξώδους δερματίτιδας κατά τη διάρκεια του 2018. Ως εκ τούτου, η εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2016/2008 της Επιτροπής ⁽⁵⁾ τροποποιήθηκε με την εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2019/81 της Επιτροπής ⁽⁶⁾, προκειμένου να διαγραφεί το εν λόγω κράτος μέλος από τον κατάλογο των κρατών μελών με το καθεστώς «ζώνων απαλλαγμένων με εμβολιασμό» στο παράρτημα Ι της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2016/2008. Επιπλέον, η εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2016/2009 τροποποιήθηκε με την εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2019/82 της Επιτροπής ⁽⁷⁾, προκειμένου να διαγραφεί η Κροατία από τον κατάλογο των κρατών μελών με εγκεκριμένο πρόγραμμα εμβολιασμού κατά της οξώδους δερματίτιδας.
- (6) Σύμφωνα με τους κανόνες του Παγκόσμιου Οργανισμού για την Υγεία των Ζώων (ΟΙΕ), σε περίπτωση διακοπής του εμβολιασμού κατά της οξώδους δερματίτιδας σε χώρα ή ζώνη αυτής, απαιτείται περίοδος τουλάχιστον 8 μηνών πριν την ανάκτηση του καθεστώτος απαλλαγής από την οξώδη δερματίτιδα στην περίπτωση προληπτικού εμβολιασμού, ή τουλάχιστον 14 μηνών στην περίπτωση εμβολιασμού κατόπιν εμφάνισης οξώδους δερματίτιδας. Ως εκ τούτου, τα μέτρα που προβλέπονται στην εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2016/2009 θα πρέπει να παραμείνουν σε ισχύ για ελάχιστη περίοδο 8 μηνών ή 14 μηνών, ανάλογα με τη ζώνη, πριν να καταστεί δυνατή η αποκατάσταση του καθεστώτος απαλλαγής από την οξώδη δερματίτιδα.
- (7) Η εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2016/2009 εφαρμόζεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2019 και, ως εκ τούτου, τα ισχύοντα μέτρα σε σχέση με την οξώδη δερματίτιδα στην Ελλάδα και τη Βουλγαρία που ορίζονται στην εν λόγω πράξη δεν θα ισχύουν πλέον μετά την εν λόγω ημερομηνία. Δεδομένης της τρέχουσας επιδημιολογικής κατάστασης και του ελάχιστου χρόνου που απαιτείται για την ανάκτηση του καθεστώτος απαλλαγής από την οξώδη δερματίτιδα, είναι αναγκαίο να παραταθεί η περίοδος εφαρμογής των εν λόγω μέτρων για κατάλληλο χρονικό διάστημα.
- (8) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2016/429 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽⁸⁾ θεσπίζει κανόνες για την πρόληψη και τον έλεγχο ορισμένων καταγεγραμμένων νόσων, συμπεριλαμβανομένης της οξώδους δερματίτιδας. Δεδομένου ότι ο κανονισμός πρόκειται να εφαρμοστεί από την 21η Απριλίου 2021, η περίοδος εφαρμογής της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2016/2009 θα πρέπει να παραταθεί έως τις 20 Απριλίου 2021.
- (9) Επομένως, η εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2016/2009 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.
- (10) Τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα απόφαση είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής φυτών, ζώων, τροφίμων και ζωοτροφών,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Στο άρθρο 2 της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2016/2009, η ημερομηνία «31 Δεκεμβρίου 2019» αντικαθίσταται από την ημερομηνία «20 Απριλίου 2021».

Άρθρο 2

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στη Δημοκρατία της Βουλγαρίας, την Ελληνική Δημοκρατία και τη Δημοκρατία της Κροατίας.

Βρυξέλλες, 28 Νοεμβρίου 2019.

Για την Επιτροπή
Vytenis ANDRIUKAITIS
Μέλος της Επιτροπής

⁽⁵⁾ Εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2016/2008 της Επιτροπής, της 15ης Νοεμβρίου 2016, για τα μέτρα ελέγχου της υγείας των ζώων όσον αφορά την οξώδη δερματίτιδα σε ορισμένα κράτη μέλη (ΕΕ L 310 της 17.11.2016, σ. 51).

⁽⁶⁾ Εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2019/81 της Επιτροπής, της 17ης Ιανουαρίου 2019, για την τροποποίηση του παραρτήματος Ι της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2016/2008 για τα μέτρα ελέγχου της υγείας των ζώων όσον αφορά την οξώδη δερματίτιδα σε ορισμένα κράτη μέλη (ΕΕ L 18 της 21.1.2019, σ. 43).

⁽⁷⁾ Εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2019/82 της Επιτροπής, της 17ης Ιανουαρίου 2019, για την τροποποίηση του παραρτήματος της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2016/2009 για την έγκριση των προγραμμάτων εμβολιασμού κατά της οξώδους δερματίτιδας που υπέβαλαν τα κράτη μέλη (ΕΕ L 18 της 21.1.2019, σ. 48).

⁽⁸⁾ Κανονισμός (ΕΕ) 2016/429 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Μαρτίου 2016, σχετικά με τις μεταδοτικές νόσους των ζώων και για την τροποποίηση και την κατάργηση ορισμένων πράξεων στον τομέα της υγείας των ζώων («νόμος για την υγεία των ζώων») (ΕΕ L 84 της 31.3.2016, σ. 1).

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2019/2012 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 29ης Νοεμβρίου 2019

για τις εξαιρέσεις δυνάμει του άρθρου 14 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 29/2009 της Επιτροπής σχετικά με τον καθορισμό απαιτήσεων για τις υπηρεσίες ζεύξης δεδομένων στον Ενιαίο Ευρωπαϊκό Ουρανό

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1139 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 4ης Ιουλίου 2018, για τη θέσπιση κοινών κανόνων στον τομέα της πολιτικής αεροπορίας και την ίδρυση Οργανισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Ασφάλεια της Αεροπορίας, και για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 2111/2005, (ΕΚ) αριθ. 1008/2008, (ΕΕ) αριθ. 996/2010, (ΕΕ) αριθ. 376/2014 και των οδηγιών 2014/30/ΕΕ και 2014/53/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, καθώς και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 552/2004 και (ΕΚ) αριθ. 216/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 3922/91 του Συμβουλίου⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 44 παράγραφος 1 στοιχείο α),

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 29/2009 της Επιτροπής, της 16ης Ιανουαρίου 2009, σχετικά με τον καθορισμό απαιτήσεων για τις υπηρεσίες ζεύξης δεδομένων στον Ενιαίο Ευρωπαϊκό Ουρανό⁽²⁾, και ιδίως το άρθρο 14,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Δυνάμει του άρθρου 14 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 29/2009, η Επιτροπή εξετάζει τις υποβαλλόμενες από τα κράτη μέλη αιτήσεις χορήγησης εξαιρέσεων από τις απαιτήσεις του άρθρου 3 παράγραφος 2 για συνδυασμούς τύπων/μοντέλων αεροσκαφών που φθάνουν στο τέλος του κύκλου παραγωγής τους και παράγονται σε μειωμένο αριθμό και για συνδυασμούς τύπων/μοντέλων αεροσκαφών των οποίων το κόστος μετασκευής είναι υπερβολικό εξαιτίας του πεπαλαιωμένου σχεδιασμού τους.
- (2) Οι εξαιρέσεις θα πρέπει να συμβάλλουν στον στόχο που καθορίζεται στην αιτιολογική σκέψη 8 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 29/2009, σύμφωνα με τον οποίον τουλάχιστον το 75 % των πτήσεων πρέπει να είναι εξοπλισμένες με δυνατότητα ζεύξης δεδομένων.
- (3) Η Επιτροπή έλαβε τις αιτήσεις κρατών μελών για τη χορήγηση εξαιρέσεων και συμβουλευθήκε τα ενδιαφερόμενα μέρη. Έπειτα από την εξέταση των εν λόγω αιτήσεων που διενήργησε η Επιτροπή με βάση τα κριτήρια που προβλέπονται στο άρθρο 14 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 29/2009, θα πρέπει να χορηγηθούν εξαιρέσεις.
- (4) Η Επιτροπή επανεξέτασε τις εξαιρέσεις που χορηγήθηκαν βάσει της απόφασης E(2011) 2611 final της Επιτροπής, της 20ής Μαΐου 2011, σχετικά με εξαιρέσεις του άρθρου 14 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 29/2009, καθώς και βάσει της εκτελεστικής απόφασης E(2011) 9074 final της Επιτροπής, της 9ης Δεκεμβρίου 2011, σχετικά με εξαιρέσεις του άρθρου 14 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 29/2009, με βάση τα κριτήρια που προβλέπονται στο άρθρο 14 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 29/2009. Αφού συμβουλευθήκε τα ενδιαφερόμενα μέρη, η Επιτροπή διαπίστωσε ότι είναι αναγκαίο να ενοποιηθούν οι εν λόγω νομικές πράξεις σε μια ενιαία εκτελεστική απόφαση. Επομένως, η απόφαση E(2011) 2611 final και η εκτελεστική απόφαση E(2011) 9074 final θα πρέπει να καταργηθούν.
- (5) Τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα απόφαση είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που αναφέρεται στο άρθρο 127 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1139,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Οι ακόλουθοι συνδυασμοί τύπων/μοντέλων αεροσκαφών εξαιρούνται μόνιμα από τις απαιτήσεις του άρθρου 3 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 29/2009:

- α) συνδυασμοί τύπων/μοντέλων αεροσκαφών που προσδιορίζονται στο παράρτημα I·
- β) συνδυασμοί τύπων/μοντέλων αεροσκαφών που προσδιορίζονται στο παράρτημα II με ατομικό πιστοποιητικό αξιοπλοΐας που εκδόθηκε για πρώτη φορά πριν από την 5η Φεβρουαρίου 2020.

⁽¹⁾ ΕΕ L 212 της 22.8.2018, σ. 1.

⁽²⁾ ΕΕ L 13 της 17.1.2009, σ. 3.

Άρθρο 2

Οι ακόλουθοι συνδυασμοί τύπων/μοντέλων αεροσκαφών εξαιρούνται από τις απαιτήσεις του άρθρου 3 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 29/2009 έως τις 5 Φεβρουαρίου 2022:

- α) συνδυασμοί τύπων/μοντέλων αεροσκαφών που προσδιορίζονται στο παράρτημα II με ατομικό πιστοποιητικό αξιοπλοΐας που εκδόθηκε για πρώτη φορά στις 5 Φεβρουαρίου 2020 και εντεύθεν·
- β) συνδυασμοί τύπων/μοντέλων αεροσκαφών που προσδιορίζονται στο παράρτημα III.

Άρθρο 3

Η απόφαση E(2011) 2611 final και η εκτελεστική απόφαση E(2011) 9074 final καταργούνται.

Άρθρο 4

Η παρούσα απόφαση αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή της στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Βρυξέλλες, 29 Νοεμβρίου 2019.

Για την Επιτροπή
Ο Πρόεδρος
Jean-Claude JUNCKER

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΟ α)

Τύπος/σειρά/μοντέλο αεροσκάφους	Κατασκευαστής	Ενδεικτής τύπου αεροσκάφους του ΔΟΠΑ
Όλα τα AN-12	Antonov	AN12
AN-124 100	Antonov	A124
Όλα τα IL-76	Ilyushin	IL76
Όλα τα A300	Airbus	A30B A306 A3ST
Όλα τα A310	Airbus	A310
A-319/-320/-321 με πιστοποιητικό αξιοπλοΐας που εκδόθηκε για πρώτη φορά από την 1η Ιανουαρίου 1995 έως και την 5η Ιουλίου 1999	Airbus	A319 A320 A321
Όλα τα A340	Airbus	A342 A343 A345 A346
A318-112	Airbus	A318
AVROLINER (RJ-100)	AVRO	RJ1H
AVROLINER (RJ-85)	AVRO	RJ85
BA146-301	British Aerospace	B463
B717-200	Boeing	B712
B737-300	Boeing	B733
B737-400	Boeing	B734
B737-500	Boeing	B735
B747-400	Boeing	B744
B757-200	Boeing	B752
B757-300	Boeing	B753
B767-200	Boeing	B762
B767-300	Boeing	B763
B767-400	Boeing	B764
MD-82	Boeing	MD82
MD-83	Boeing	MD83
MD-11 all	Boeing	MD11
CL-600-2B19 (CRJ100/200/440)	Bombardier	CRJ1/CRJ2
Dornier 328-100	Dornier	D328
Dornier 328-300	Dornier	J328

Τύπος/σειρά/μοντέλο αεροσκάφους	Κατασκευαστής	Ενδεικτής τύπου αεροσκάφους του ΔΟΠΑ
Fokker 70	Fokker	F70
Fokker 100	Fokker	F100
King Air series (90/100/200/300)	Beechcraft	BE9L BE20 B350
Hercules L-382-G-44K-30	Lockheed	C130
SAAB 2000/SAAB SF2000	SAAB	SB20

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΟ β) ΚΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 2 ΣΤΟΙΧΕΙΟ α)

Τύπος/σειρά/μοντέλο αεροσκάφους	Κατασκευαστής	Ενδείκτης τύπου αεροσκάφους του ΔΟΠΑ
A330 σειράς 200/300	Airbus	A332/A333
Global Express/5000 BD-700-1A10/1A11	Bombardier	GLEX/GL5T
CL-600-2C10 (CRJ-700)	Bombardier	CRJ7
C525C, CJ4	Cessna	C25C
C560XL (Citation XLS+)	Cessna	C56X
Όλα τα Falcon 2000	Dassault	F2TH
Όλα τα Falcon 900	Dassault	F900
EMB-500 (Phenom 100)	Embraer	E50P
EMB-505 (Phenom 300)	Embraer	E55P
EMB-135BJ (Legacy 600)	Embraer	E35L
EMB-135EJ (Legacy 650)	Embraer	E35L
EMB-145 (135/140/145)	Embraer	E135 E145, E45X
PC-12	Pilatus	PC12

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 2 ΣΤΟΙΧΕΙΟ β)

Τύπος/σειρά/μοντέλο αεροσκάφους	Κατασκευαστής	Ενδείκτης τύπου αεροσκάφους του ΔΟΠΑ
A318 (ACJ)	Airbus	A318
A319 (ACJ)	Airbus	A319
A320 (ACJ)	Airbus	A320
A321 (ACJ)	Airbus	A321
B737-700IGW (BBJ)	Boeing	B737
B737-800 (BBJ2)	Boeing	B738
B737-900ER (BBJ3)	Boeing	B739
B767-300F	Boeing	B763
ERJ 190-100ECJ	Embraer	E190

ISSN 1977-0669 (ηλεκτρονική έκδοση)
ISSN 1725-2547 (έντυπη έκδοση)



Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2985 Λουξεμβούργο
ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ

EL