ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Βρυξέλλες, 27.2.2017
COM(2017) 88 final

ΕΚΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ, ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ, ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ

σχετικά με την εφαρμογή της νομοθεσίας της ΕΕ για τα απόβλητα κατά την περίοδο 2010-2012

Εφαρμογή της οδηγίας 2008/98/ΕΚ για τα απόβλητα, της οδηγίας 86/278/ΕΟΚ για την ιλύ καθαρισμού λυμάτων, της οδηγίας 1999/31/ΕΚ για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων, της οδηγίας 94/62/ΕΚ για τις συσκευασίες και τα απορρίμματα συσκευασίας, της οδηγίας 2002/96/ΕΚ για τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) και της οδηγίας 2006/66/ΕΚ για τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές

ΕΚΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ, ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ, ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ

σχετικά με την εφαρμογή της νομοθεσίας της ΕΕ για τα απόβλητα κατά την περίοδο 2010-2012

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα έκθεση παρέχει πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή των κατωτέρω οδηγιών για τα απόβλητα κατά την περίοδο 2010-2012:

- οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008, για τα απόβλητα και την κατάργηση ορισμένων οδηγιών (οδηγία-πλαίσιο για τα απόβλητα)·
- οδηγία 86/278/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 12ης Ιουνίου 1986, σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος και ιδίως του εδάφους κατά τη χρησιμοποίηση της ιλύος καθαρισμού λυμάτων στη γεωργία (οδηγία για την ιλύ καθαρισμού λυμάτων)·
- οδηγία 1999/31/ΕΚ του Συμβουλίου, της 26ης Απριλίου 1999, περί υγειονομικής ταφής των αποβλήτων (οδηγία για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων)·
- οδηγία 94/62/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Δεκεμβρίου 1994, για τις συσκευασίες και τα απορρίμματα συσκευασίας (οδηγία για τις συσκευασίες και τα απορρίμματα συσκευασίας)·
- οδηγία 2002/96/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Ιανουαρίου 2003, σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (οδηγία ΑΗΗΕ)·
- οδηγία 2006/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 6ης Σεπτεμβρίου 2006, σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και με την κατάργηση της οδηγίας 91/157/ΕΟΚ (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) (οδηγία για τις ηλεκτρικές στήλες).

Η έκθεση βασίζεται στις πληροφορίες τις οποίες παρείχαν τα κράτη μέλη μέσω των απαντήσεών τους στα ερωτηματολόγια σχετικά με την εφαρμογή της νομοθεσίας. Στις περιπτώσεις στις οποίες τα κράτη μέλη δεν παρείχαν τις πληροφορίες που τους ζητήθηκαν, η έκθεση αντλεί στοιχεία από άλλες διαθέσιμες πηγές, όπως εκθέσεις του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος, πληροφορίες από δικτυακούς τόπους των κρατών μελών και από απαντήσεις που υποβλήθηκαν για προηγούμενες περιόδους αναφοράς. Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή των μεμονωμένων οδηγιών διατίθενται στη διεύθυνση: http://ec.europa.eu/environment/waste/reporting/index.htm.

2. ΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΘΕΣΜΙΩΝ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΚΘΕΣΕΩΝ

Από τα 27 κράτη μέλη που υποχρεούνται να υποβάλλουν εκθέσεις[1], τα περισσότερα έχουν παράσχει τις απαντήσεις τους στα ερωτηματολόγια εφαρμογής για τις οδηγίες που καλύπτει η παρούσα έκθεση. Τα κράτη μέλη θα μπορούσαν να εκπληρώσουν καλύτερα τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την υποβολή εκθέσεων μέσω της έγκαιρης υποβολής των εκθέσεων, της συμπλήρωσης απαντήσεων σε όλες τις ερωτήσεις και της παροχής ολοκληρωμένων πληροφοριών. Στο παράρτημα 1 παρέχεται μια επισκόπηση των εκθέσεων που υποβλήθηκαν.

Η ποιότητα και το επίπεδο λεπτομέρειας των εκθέσεων και των πληροφοριών που παρασχέθηκαν διαφέρουν σημαντικά μεταξύ των χωρών. Σε πολλές περιπτώσεις οι απαντήσεις ήταν ασαφείς και αόριστες. Για παράδειγμα, οι απαντήσεις των κρατών μελών συχνά αναφέρονταν μόνο στην εθνική νομοθεσία ή σε απαντήσεις που είχαν δοθεί σε προηγούμενες περιόδους αναφοράς, χωρίς να παρέχουν περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή των οδηγιών στην πράξη, ακόμη και όταν αυτό τους είχε ζητηθεί ρητά.

Όταν τους ζητήθηκε να παράσχουν στατιστικά στοιχεία και δεδομένα σχετικά με τη συμμόρφωσή τους με τους στόχους που ορίζονται στις οδηγίες, τα περισσότερα κράτη μέλη παρέπεμψαν στις ετήσιες εκθέσεις που υπέβαλαν στην Eurostat[2].

3. ΟΔΗΓΙΑ 2008/98/ΕΚ ΓΙΑ ΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

Τα κράτη μέλη υποχρεούνταν να μεταφέρουν στο εθνικό τους δίκαιο τη νέα οδηγία-πλαίσιο για τα απόβλητα το αργότερο έως τις 12 Δεκεμβρίου 2010. Κατά τον χρόνο υποβολής των εκθέσεων, όλα τα κράτη μέλη είτε είχαν μεταφέρει την οδηγία στο εθνικό τους δίκαιο είτε βρίσκονταν στη διαδικασία μεταφοράς της.

Σε σύγκριση με την προηγούμενη περίοδο αναφοράς, η κατά κεφαλή παραγωγή αστικών αποβλήτων ήταν χαμηλότερη, η υγειονομική ταφή αστικών αποβλήτων είχε μειωθεί και η ανακύκλωση και η αποτέφρωση με ανάκτηση ενέργειας είχαν αυξηθεί. Έως το τέλος του 2012, τουλάχιστον τα μισά κράτη μέλη είχαν πετύχει ή είχαν υπερβεί τον στόχο του 2020 για την προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση του 50 % των οικιακών και παρόμοιων αποβλήτων ή βρίσκονταν στη σωστή πορεία για να τον επιτύχουν έως το έτος αυτό. Επτά κράτη μέλη ανέφεραν ότι έως το 2012 είχαν ήδη επιτύχει ή υπερβεί αυτόν τον στόχο. Επτά ακόμη κράτη μέλη ανέφεραν ότι είχαν προετοιμάσει για επαναχρησιμοποίηση και είχαν ανακυκλώσει πάνω από το 40 % των οικιακών και παρόμοιων αποβλήτων τους.

Ορισμένα κράτη μέλη υπέβαλαν δεδομένα σχετικά με το ποσοστό ανάκτησης των αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων κατά την περίοδο 2010-2012. Δεκατέσσερα κράτη μέλη ανέφεραν ότι είχαν ήδη επιτύχει ή υπερβεί τον στόχο για την ανάκτηση του 70 % των αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων.

---

[1] Η Κροατία προσχώρησε στην Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ) την 1η Ιουλίου 2013. Ως εκ τούτου, δεν είχε την υποχρέωση να εφαρμόσει αυτές τις οδηγίες κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς. Ωστόσο, υπέβαλε απαντήσεις στα ερωτηματολόγια εφαρμογής για την περίοδο 2010-2012 όσον αφορά την οδηγία-πλαίσιο για τα απόβλητα, την οδηγία για τις συσκευασίες και τα απορρίμματα συσκευασίας και την οδηγία για την ιλύ καθαρισμού λυμάτων και οι παρασχεθείσες πληροφορίες περιλαμβάνονται στην παρούσα έκθεση.

[2] http://ec.europa.eu/eurostat/web/environment/waste/database.

Τα περισσότερα κράτη μέλη έχουν δημοσιεύσει προγράμματα για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων. Οκτώ κράτη μέλη δεν είχαν ακόμη ολοκληρώσει τη διαδικασία επικαιροποίησης των σχεδίων διαχείρισης των αποβλήτων τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας-πλαισίου για τα απόβλητα. Τα κράτη μέλη έχουν ενσωματώσει στην εθνική νομοθεσία και πολιτική τις αρχές της διευρυμένης ευθύνης του παραγωγού, της αυτάρκειας και της εγγύτητας, την αρχή «ο ρυπαίνων πληρώνει», καθώς και τις απαιτήσεις σχετικά με τη χωριστή συλλογή των αποβλήτων εάν αυτό είναι εφικτό από τεχνικής, περιβαλλοντικής και οικονομικής άποψης[3].

Σε αρκετά κράτη μέλη, τα οποία εξακολουθούν να χρησιμοποιούν σε μεγάλο βαθμό την υγειονομική ταφή των αποβλήτων, διαπιστώνονται σημαντικές ελλείψεις όσον αφορά την εφαρμογή της νομοθεσίας της ΕΕ στον τομέα της διαχείρισης των αποβλήτων. Η Επιτροπή έχει αναπτύξει στοχευμένες συμβουλές σχετικά με την εφαρμογή συγκεκριμένων μέτρων και τη χρήση ευρωπαϊκών κονδυλίων για να βοηθήσει τα εν λόγω κράτη μέλη να βελτιώσουν τη διαχείριση των αποβλήτων τους[4].

4. ΟΔΗΓΙΑ 86/278/ΕΟΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΛΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ

Η οδηγία για την ιλύ καθαρισμού λυμάτων είναι σε ισχύ εδώ και τρεις δεκαετίες περίπου και η εφαρμογή της εξακολουθεί να βαίνει ομαλά. Παρατηρούνται ελάχιστες αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη περίοδο αναφοράς.

Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς δεν χρησιμοποίησαν όλα τα κράτη μέλη ιλύ καθαρισμού λυμάτων για γεωργική χρήση. Σε ορισμένα κράτη μέλη η ιλύς καθαρισμού λυμάτων χρησιμοποιείται ελάχιστα ή δεν χρησιμοποιείται καθόλου στη γεωργία. Ένα κράτος μέλος ανέφερε ότι έχει αρχίσει να χρησιμοποιεί ιλύ καθαρισμού λυμάτων για γεωργική χρήση.

Όλα τα κράτη μέλη έχουν εγκαταστήσει υποδομές επεξεργασίας ιλύος και αναφέρθηκαν στις μεθόδους επεξεργασίας ιλύος καθαρισμού λυμάτων πριν από την προσθήκη της στο έδαφος.

Οι επιδόσεις των κρατών μελών διαφέρουν κατά πολύ όσον αφορά την απαίτηση καθορισμού της συχνότητας των ελέγχων του εδάφους στο οποίο χρησιμοποιείται η ιλύς. Ορισμένα κράτη μέλη έχουν ορίσει κάθε πότε θα πρέπει να πραγματοποιείται ανάλυση του εδάφους μετά την αρχική προσθήκη της ιλύος. Άλλα κράτη μέλη έχουν ορίσει ως συχνότητα των αναλύσεων τα 10 ή ακόμη και τα 20 έτη. Σε άλλα κράτη μέλη δεν έχουν οριστεί συχνότητες και η διεξαγωγή ελέγχων του εδάφους απαιτείται μόνον εάν αναμένεται να σημειωθεί υπέρβαση των οριακών τιμών.

Τα στοιχεία τα οποία έχουν παράσχει τα κράτη μέλη σχετικά με την ιλύ που παράγεται και χρησιμοποιείται στη γεωργία επιβεβαιώνουν ότι αυτή εξακολουθεί να αποτελεί μία από τις πλέον διαδεδομένες χρήσεις της. Μολονότι η παραγωγή ιλύος μειώθηκε κατά 2 % στο διάστημα από το 2010 έως το 2012 σε σύγκριση με την περίοδο από το 2007 έως το 2009, τα κράτη μέλη ανέφεραν ότι η ποσότητα ιλύος που χρησιμοποιήθηκε στη γεωργία ήταν σχεδόν ίση με αυτή της προηγούμενης περιόδου.

Αυτή η ποσότητα αντιστοιχεί περίπου στο 45 % της ποσότητας ιλύος που παράχθηκε.

---

[3] Αυτό σημαίνει ότι *τα απόβλητα συλλέγονται χωριστά εάν είναι εφικτό από τεχνικής, περιβαλλοντικής και οικονομικής άποψης (άρθρο 10 της οδηγίας-πλαισίου για τα απόβλητα).*

[4] http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/support_implementation_1st_phase.htm.

5. ΟΔΗΓΙΑ 1999/31/ΕΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΤΑΦΗ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Η οδηγία για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων είναι σε ισχύ εδώ και πολύ καιρό και έχουν γίνει ελάχιστες αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη περίοδο αναφοράς.

Τα κράτη μέλη έχουν λάβει μέτρα για την ελαχιστοποίηση ή την εξάλειψη των αποβλήτων που καταλήγουν σε χώρους υγειονομικής ταφής. Η υγειονομική ταφή των αστικών αποβλήτων στην ΕΕ των 27 μειώθηκε από συνολικά 96 055 εκατομμύρια τόνους/193 kg κατά κεφαλή το 2009 σε συνολικά 78 036 εκατομμύρια τόνους/152 kg κατά κεφαλή το 2012. Το μέσο ποσοστό υγειονομικής ταφής των συνολικών παραγόμενων αποβλήτων μειώθηκε σε 32 % το 2012. Ορισμένα κράτη μέλη ανέφεραν ποσοστά υγειονομικής ταφής αστικών αποβλήτων κάτω του 5 % το 2012. Ωστόσο, σε ορισμένα κράτη μέλη η υγειονομική ταφή εξακολουθεί να αποτελεί την κυρίαρχη διαδικασία επεξεργασίας των αστικών αποβλήτων, καθώς τα ποσοστά υγειονομικής ταφής υπερβαίνουν το 80 % του συνόλου των παραγόμενων αποβλήτων. Τα εν λόγω κράτη μέλη πρέπει να λάβουν πολλά μέτρα για τη μείωση της υγειονομικής ταφής των αποβλήτων.

Τα περισσότερα κράτη μέλη ανέφεραν μείωση του ποσοστού υγειονομικής ταφής βιοαποδομήσιμων αστικών αποβλήτων και άλλων βιοαποδομήσιμων αποβλήτων από έτος σε έτος. Ωστόσο, η πληρότητα των στοιχείων που υποβλήθηκαν ποικίλλει.

Τα κράτη μέλη έχουν λάβει μέτρα που προβλέπουν τη συλλογή, την επεξεργασία και τη χρησιμοποίηση των αερίων χώρου ταφής και την ελαχιστοποίηση των οχλήσεων και των κινδύνων.

Επίσης, έχουν μεταφέρει στην εθνική νομοθεσία τους την απαίτηση θέσπισης κριτηρίων αποδοχής αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένων τεχνικών απαιτήσεων όπως η παρακολούθηση των στραγγισμάτων, των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων και των εκπομπών αερίων. Ωστόσο, δεν υποβλήθηκαν σε όλες τις περιπτώσεις στοιχεία σχετικά με την επιβολή των ανωτέρω απαιτήσεων στην πράξη από τους φορείς εκμετάλλευσης των χώρων υγειονομικής ταφής.

Δεκαπέντε κράτη μέλη ανέφεραν ότι όλοι τους οι χώροι υγειονομικής ταφής επικίνδυνων αποβλήτων πληρούν τις απαιτήσεις της οδηγίας και επτά κράτη μέλη ανέφεραν ότι εξακολουθούν να υπάρχουν μη συμμορφούμενοι χώροι υγειονομικής ταφής στην επικράτειά τους. Έντεκα κράτη μέλη ανέφεραν ότι όλοι οι χώροι υγειονομικής ταφής μη επικίνδυνων αποβλήτων συμμορφώνονται με την οδηγία και 10 κράτη μέλη ανέφεραν ότι εξακολουθούν να υπάρχουν μη συμμορφούμενοι χώροι υγειονομικής ταφής στην επικράτειά τους. Δέκα κράτη μέλη ανέφεραν ότι όλοι οι χώροι υγειονομικής ταφής αδρανών αποβλήτων συμμορφώνονται με την οδηγία και οκτώ κράτη μέλη ανέφεραν ότι εξακολουθούν να υπάρχουν μη συμμορφούμενοι χώροι υγειονομικής ταφής αδρανών αποβλήτων στην επικράτειά τους.

Ο αριθμός των μη συμμορφούμενων εν λειτουργία χώρων υγειονομικής ταφής για όλες τις ροές αποβλήτων (επικίνδυνα, μη επικίνδυνα και αδρανή απόβλητα) παραμένει ανησυχητικός σε ορισμένα κράτη μέλη. Το ίδιο ίσχυε και την προηγούμενη περίοδο αναφοράς. Πρέπει να γίνουν πολλά για την αντιμετώπιση του προβλήματος.

6. ΟΔΗΓΙΑ 94/62/ΕΚ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Η οδηγία για τις συσκευασίες και τα απορρίμματα συσκευασίας είναι σε ισχύ εδώ και πάνω από είκοσι χρόνια και έχουν γίνει ελάχιστες αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη περίοδο αναφοράς.

Τα κράτη μέλη έχουν προβεί σε ενέργειες για την πρόληψη της δημιουργίας απορριμμάτων συσκευασίας μέσω διαφόρων μέτρων. Μεταξύ αυτών συγκαταλέγονται σχέδια πρόληψης, καθεστώτα ευθύνης του παραγωγού, μέτρα φορολόγησης, συστήματα πληρωμής κατά την απόρριψη, οικολογικές δημόσιες συμβάσεις, εκστρατείες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης, ο οικολογικός σχεδιασμός και σχέδια δράσης για βασικούς βιομηχανικούς κλάδους. Από το 2010 έως το 2012 η ποσότητα και η σύνθεση των συσκευασιών και των απορριμμάτων συσκευασίας που αναφέρθηκαν παρέμειναν σταθερές, καθώς σύμφωνα με τα στοιχεία που υποβλήθηκαν η ποσότητα των απορριμμάτων συσκευασίας που δημιουργήθηκαν σε ολόκληρη την ΕΕ των 27 αυξήθηκε κατά 0,16 % κατά τη διάρκεια της εν λόγω περιόδου.

Τα περισσότερα κράτη μέλη έχουν λάβει διάφορα μέτρα για να ενθαρρύνουν την επαναχρησιμοποίηση. Αυτά περιλαμβάνουν συστήματα εγγύησης και επιστροφής για συγκεκριμένους τύπους συσκευασιών, μέτρα φορολόγησης, υποχρεώσεις προσφοράς προϊόντων σε επαναχρησιμοποιήσιμες συσκευασίες, προώθηση της επαναχρησιμοποίησης στο πλαίσιο των σχεδίων αποβλήτων και ως μέτρο πρόληψης της δημιουργίας αποβλήτων και μέτρα ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης. Ορισμένα κράτη μέλη έχουν θεσπίσει ή σχεδιάζουν να θεσπίσουν νέα συστήματα εγγύησης και επιστροφής.

Η συντριπτική πλειονότητα των κρατών μελών πέτυχαν τους στόχους για τη συνολική ανάκτηση και ανακύκλωση των απορριμμάτων συσκευασίας και τους στόχους ανακύκλωσης για συγκεκριμένα υλικά.

Γενικά, οι επιδόσεις των κρατών μελών βελτιώθηκαν ελαφρώς στους τομείς της ανάκτησης (από 76,3 % το 2010 σε 78,5 % το 2012) και της ανακύκλωσης (από 63,3 % το 2010 σε 64,6 % το 2012).

Τα περισσότερα κράτη μέλη υποχρεώνουν τους παραγωγούς να συλλέγουν τα απορρίμματα συσκευασίας για σκοπούς ανάκτησης και ανακύκλωσης. Οι παραγωγοί συσκευασιών εκπληρώνουν τις υποχρεώσεις τους μέσω της δημιουργίας ιδιόκτητων συστημάτων επιστροφής ή μέσω της συμμετοχής τους σε συστήματα που καλύπτουν την επιστροφή, τη συλλογή, την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση ή άλλου είδους ανάκτηση των απορριμμάτων συσκευασίας. Ορισμένα κράτη μέλη έχουν σημειώσει πρόοδο μέσω της διεύρυνσης των υφιστάμενων συλλογικών συστημάτων διαχείρισης των απορριμμάτων συσκευασίας ή μέσω της θέσπισης πρόσθετων συστημάτων επιστροφής και της αύξησης του αριθμού των συλλογικών συστημάτων συμμόρφωσης για τα απορρίμματα συσκευασίας.

Τα περισσότερα κράτη μέλη ανέφεραν ότι έχουν θεσπίσει εθνικά πρότυπα για τα μέγιστα επίπεδα συγκέντρωσης βαρέων μετάλλων στις συσκευασίες. Βάσει της απόφασης 2009/292/ΕΚ της Επιτροπής, της 24ης Μαρτίου 2009, εφαρμόζεται παρέκκλιση για τις πλαστικές παλέτες και τα πλαστικά κιβώτια όσον αφορά τα επίπεδα συγκέντρωσης βαρέων μετάλλων που ορίζονται στην οδηγία για τις συσκευασίες και τα απορρίμματα συσκευασίας. Παρά την υποχρέωση υποβολής εκθέσεων σχετικά με τη λειτουργία του συστήματος που προβλέπεται στην εν λόγω απόφαση και για τη σημειωθείσα πρόοδο όσον αφορά τη σταδιακή κατάργηση των πλαστικών παλετών και πλαστικών κιβωτίων με υπερβολικά υψηλή συγκέντρωση βαρέων μετάλλων, κανένα κράτος μέλος δεν υπέβαλε πληροφορίες σχετικά με αυτό το ζήτημα.

7. ΟΔΗΓΙΑ 2002/96/ΕΕ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΙΔΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΗΗΕ)

Η τρέχουσα διαδικασία υποβολής εκθέσεων αφορά την παλαιά οδηγία ΑΗΕΕ, η οποία έχει πλέον αντικατασταθεί από την οδηγία 2012/19/ΕΕ.

Όλα τα κράτη μέλη έχουν συγκροτήσει συστήματα συλλογής και έχουν θεσπίσει μέτρα για την περιβαλλοντικά εύστοχη επεξεργασία ΑΗΗΕ και μέτρα που διασφαλίζουν τη χρηματοδότηση της συλλογής, της επεξεργασίας, της αξιοποίησης και της περιβαλλοντικώς ορθής διάθεσης των ΑΗΕΕ οικιακής προέλευσης. Επίσης, έχουν θεσπίσει μέτρα που διασφαλίζουν ότι οι παραγωγοί παρέχουν σχετικές πληροφορίες στους καταναλωτές και στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας ΑΗΗΕ.

Η ποσότητα των ΑΗΗΕ που συλλέχθηκαν, επαναχρησιμοποιήθηκαν/ανακυκλώθηκαν και αξιοποιήθηκαν από το 2010 έως το 2012 ήταν μεγαλύτερη σε σύγκριση με την προηγούμενη περίοδο αναφοράς.

Η ποσότητα των ΑΗΗΕ που συλλέχθηκαν από νοικοκυριά σε ολόκληρη την ΕΕ των 27 αυξήθηκε από 2,97 εκατομμύρια τόνους στο τέλος του 2009 σε 3,02 εκατομμύρια τόνους στο τέλος του 2012. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, 17 κράτη μέλη πέτυχαν τον στόχο για τη συλλογή 4 kg ΑΗΗΕ οικιακής προέλευσης ανά κάτοικο.

Τα περισσότερα κράτη μέλη πέτυχαν τους στόχους επαναχρησιμοποίησης/ανακύκλωσης και αξιοποίησης που καθορίζονται στην οδηγία για κάθε κατηγορία αποβλήτων και τα ποσοστά τους βελτιώθηκαν κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς. Τα υψηλότερα ποσοστά αναφέρθηκαν στις κατηγορίες των καταναλωτικών ειδών και των μικρών οικιακών συσκευών. Όσον αφορά τα καταναλωτικά είδη, 26 κράτη μέλη πέτυχαν τον στόχο του 65 % για την επαναχρησιμοποίηση/ανακύκλωση και τον στόχο του 75 % για την αξιοποίηση. Τα εν λόγω κράτη μέλη πέτυχαν επίσης τον στόχο του 50 % για την επαναχρησιμοποίηση/ανακύκλωση και τον στόχο 70 % για την αξιοποίηση στην κατηγορία των οικιακών συσκευών. Ο αριθμός των κρατών μελών που πέτυχαν αυτούς τους στόχους ήταν ελαφρώς υψηλότερος σε σύγκριση με την προηγούμενη περίοδο αναφοράς, μολονότι ο κατάλογος των κρατών μελών αλλάζει για κάθε κατηγορία ΑΗΗΕ. Ο αριθμός των κρατών μελών που πέτυχαν τους στόχους επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης για κάθε κατηγορία μειώθηκε ελαφρώς για λίγες μόνο κατηγορίες ΑΗΗΕ[5].

8. ΟΔΗΓΙΑ 2006/66/ΕΚ ΓΙΑ ΤΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΤΗΛΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ

Είναι η πρώτη φορά που ζητήθηκε από τα κράτη μέλη να υποβάλουν εκθέσεις στην Επιτροπή σχετικά με την οδηγία για τις ηλεκτρικές στήλες. Ως εκ τούτου, δεν είναι δυνατό να γίνει σύγκριση με την προηγούμενη περίοδο αναφοράς.

Όλα τα κράτη μέλη έχουν μεταφέρει τις απαιτήσεις της οδηγίας για τις ηλεκτρικές στήλες στην εθνική νομοθεσία τους.

[5] Το 2009, 26 κράτη μέλη πέτυχαν τους στόχους επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης αποβλήτων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εργαλείων. Το 2012, 25 κράτη μέλη πέτυχαν αυτούς τους στόχους. Το 2009, 24 κράτη μέλη πέτυχαν τους στόχους επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης αποβλήτων λαμπτήρων εκκένωσης αερίου. Το 2012, 23 κράτη μέλη πέτυχαν αυτούς τους στόχους. Το 2009, 26 κράτη μέλη πέτυχαν τον στόχο αξιοποίησης αποβλήτων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εργαλείων. Το 2012, 25 κράτη μέλη πέτυχαν αυτούς τους στόχους.

Τα περισσότερα κράτη μέλη θέσπισαν συστήματα συλλογής ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς και ορισμένα εξ αυτών ανέφεραν ότι τα εν λόγω συστήματα δεν ήταν ακόμη πλήρως λειτουργικά. Τα κράτη μέλη έχουν θεσπίσει μέτρα για την επεξεργασία και ανακύκλωση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών.

Τα κράτη μέλη ανέφεραν ότι έχουν εφαρμόσει διάφορα μέτρα για την πρόληψη της διάθεσης αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε χώρους υγειονομικής ταφής, όπως συστήματα αδειοδότησης και καταλόγους των ειδών αποβλήτων που απαγορεύεται να διατίθενται σε χώρους υγειονομικής ταφής. Έντεκα κράτη μέλη ανέφεραν ότι έχουν θεσπίσει μέτρα που υπερβαίνουν τις υποχρεώσεις που προβλέπονται βάσει της οδηγίας. Αυτά περιλαμβάνουν την ελαχιστοποίηση της διάθεσης αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών βιομηχανίας και αυτοκινήτων ως μεικτών αστικών αποβλήτων, τη διεξαγωγή εκστρατειών ευαισθητοποίησης σε σχολεία και κοινότητες και τη δημιουργία σημείων συλλογής για τη δωρεάν επιστροφή τους.

Έως τις 26 Σεπτεμβρίου 2012, 20 κράτη μέλη είχαν επιτύχει τον ελάχιστο στόχο συλλογής του 25 %.

Τέσσερα κράτη μέλη ανέφεραν ότι είχαν επιτύχει ανακύκλωση σε ποσοστό 100 % και οκτώ κράτη μέλη ανέφεραν ποσοστά μεταξύ του 50 % και του 99 %.

Δεκαεννέα κράτη μέλη πέτυχαν και/ή υπερέβησαν τα ποσοστά απόδοσης της ανακύκλωσης για τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές μολύβδου-οξέος, νικελίου-καδμίου και για άλλες ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές. Δύο κράτη μέλη πέτυχαν και/ή υπερέβησαν τα ποσοστά για τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές μολύβδου-οξέος και για άλλες ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές, ενώ δύο κράτη μέλη πέτυχαν και/ή υπερέβησαν μόνο τα ποσοστά για τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές μολύβδου-οξέος.

Δύο κράτη μέλη εξήγαγαν τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε τρίτες χώρες. Ορισμένα κράτη μέλη τα εξήγαγαν σε άλλα κράτη μέλη, κάτι που δεν διαφαίνεται πλήρως από το ερωτηματολόγιο εφαρμογής. Τα κράτη μέλη που δεν διαθέτουν εγχώριες εγκαταστάσεις επεξεργασίας ή ανακύκλωσης εξήγαγαν όλες τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές που συλλέχθηκαν. Ωστόσο, ορισμένα κράτη μέλη που διαθέτουν εγχώριες εγκαταστάσεις επεξεργασίας ανέφεραν επίσης ότι είχαν εξαγάγει τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών για επεξεργασία σε άλλες χώρες της ΕΕ.

9. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Δεν τήρησαν όλα τα κράτη μέλη την υποχρέωσή τους, όπως προβλέπεται στις οδηγίες, για την υποβολή εκθέσεων στην Επιτροπή σχετικά με την εφαρμογή των οδηγιών κάθε τρία έτη. Ορισμένα κράτη μέλη δεν υπέβαλαν απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο εφαρμογής για την περίοδο 2010-2012.

Το είδος των απαντήσεων ποικίλλει· ορισμένες ήταν λεπτομερείς και πλήρεις, ενώ άλλες αναφέρονταν μόνο στην εθνική νομοθεσία. Η πλειονότητα των κρατών μελών αναφέρθηκαν στο αν είχε πραγματοποιηθεί η μεταφορά των μέτρων στο εθνικό δίκαιο, αλλά δεν διατύπωσαν σχόλια σχετικά με το αν οι ενέργειές τους αποδείχθηκαν αποτελεσματικές ή οδήγησαν σε βελτιώσεις στην πράξη. Μάλιστα, σε κάποιες περιπτώσεις οι απαντήσεις ήταν αντιφατικές. Σε ορισμένες περιπτώσεις έλειπαν στοιχεία. Σε άλλες, οι απαντήσεις δεν καθιστούσαν δυνατή τη σύγκριση μεταξύ κρατών μελών ή μεταξύ των επιδόσεων ενός κράτους μέλους κατά την προηγούμενη και την τρέχουσα περίοδο αναφοράς.

Σε πολλές περιπτώσεις οι απαντήσεις δεν παρείχαν επαρκείς πληροφορίες για την αξιολόγηση της κατάστασης πραγματικής εφαρμογής των οδηγιών. Για παράδειγμα, πολλές απαντήσεις αναφέρονταν απλώς στην εθνική νομοθεσία ή μετέφεραν αποσπάσματα νομοθετικών κειμένων, χωρίς να παρέχουν περαιτέρω πληροφορίες για την εφαρμογή τους, ή παρέπεμπαν απλώς σε απαντήσεις στα ερωτηματολόγια εφαρμογής που αφορούσαν προηγούμενες περιόδους αναφοράς, χωρίς να παρέχουν τις ζητούμενες πληροφορίες ούτε στοιχεία σχετικά με τη διαχρονική εξέλιξη της κατάστασης.

Συμπερασματικά, οι τριετείς εκθέσεις εφαρμογής που καταρτίζονται από τα κράτη μέλη δεν έχουν αποδειχθεί αποτελεσματικές για την επαλήθευση της συμμόρφωσης με τις οδηγίες, της εφαρμογής τους και του αντίκτυπού τους. Επίσης, η διαδικασία υποβολής εκθέσεων απαιτεί πολλούς πόρους και ενδέχεται να δημιουργεί περιττή διοικητική επιβάρυνση.

Οι πλέον αντικειμενικές και ακριβείς πληροφορίες για την αξιολόγηση των επιδόσεων της διαχείρισης αποβλήτων στα διάφορα κράτη μέλη είναι τα στοιχεία που πρέπει να υποβάλλουν ετησίως για τα απόβλητα που παρήχθησαν, τη συλλογή αποβλήτων, την ανακύκλωση και την ανάκτηση αποβλήτων, την υγειονομική ταφή και τη δημιουργία και χρησιμοποίηση ιλύος καθαρισμού λυμάτων. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να λάβουν περισσότερα μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας, της αξιοπιστίας και της συγκρισιμότητας των εν λόγω στοιχείων. Αυτό θα μπορούσαν να το επιτύχουν μέσω της συγκριτικής αξιολόγησης των μεθοδολογιών υποβολής εκθέσεων και της καθιέρωσης μιας έκθεσης ελέγχου της ποιότητας των δεδομένων, ούτως ώστε όταν υποβάλλουν εκθέσεις για την επίτευξη των στόχων που καθορίζονται στη νομοθεσία, τα κράτη μέλη να χρησιμοποιούν την πλέον πρόσφατη και εναρμονισμένη μεθοδολογία.

Τα συμπεράσματα αυτά λήφθηκαν υπόψη στο πλαίσιο της πρόσφατης επανεξέτασης της πολιτικής και της νομοθεσίας για τα απόβλητα[6]. Στην εν λόγω αναθεώρηση, η Επιτροπή πρότεινε να καταργηθούν οι διατάξεις που υποχρεώνουν τα κράτη μέλη να υποβάλλουν τριετείς εκθέσεις εφαρμογής, και για την παρακολούθηση της συμμόρφωσης να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά τα ποιοτικά στατιστικά στοιχεία τα οποία πρέπει να υποβάλλουν τα κράτη μέλη στην Επιτροπή σε ετήσια βάση.

6 http://ec.europa.eu/environment/waste/target_review.htm

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΡΑΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΣΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΥ ΕΛΑΒΕ Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ 2014

Κράτη μέλη	Οδηγία-πλαίσιο για τα απόβλητα 2008/98/ΕΚ	Οδηγία ΑΗΗΕ 2002/96/ΕΚ	Οδηγία για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων 1999/31/ΕΚ	Οδηγία για τις συσκευασίες και τα απορρίμματα συσκευασίας 94/62/ΕΚ	Οδηγία για την ιλύ καθαρισμού λυμάτων 86/278/ΕΟΚ	Οδηγία για τις ηλεκτρικές στήλες 2006/66/ΕΚ
Αυστρία	+	+	+	+	+	+
Βέλγιο	-	+	+[7]	+	+	+
Βουλγαρία	+	+	+	+	+	+
Κροατία	+ δεν απαιτείται	δεν απαιτείται	δεν απαιτείται	+ δεν απαιτείται	+ δεν απαιτείται	δεν απαιτείται
Κύπρος	+	-	+	+	+	+
Τσεχική Δημοκρατία	+	+	+	+	+	+
Δανία	+	-	+	-	-	-
Εσθονία	+	+	+	+	+	+
Φινλανδία	+	+	+	+	+	+
Γαλλία	-	+	-	+	-	+
Γερμανία	+	+	+	+	+	+
Ελλάδα	+	+	+	+	+	-
Ουγγαρία	+	+	+	+	+	+
Ιρλανδία	+	-	+	+	+	+
Ιταλία	+	+	-	+	+	+
Λετονία	+	+	+	+	-	-
Λιθουανία	+	+	+	+	+	+
Λουξεμβούργο	+	-	+	+	+	+
Μάλτα	+	+	-	+	+	+
Κάτω Χώρες	-	+	+	+	+	+
Πολωνία	+	+	-	+	-	+
Πορτογαλία	+	+	+	-	+	+
Ρουμανία	+	-	+	-	-	+
Σλοβακία	+	+	+	+	+	+

[7] Ελήφθησαν εκθέσεις από την περιφέρεια Βαλονίας και την περιφέρεια Φλάνδρας, αλλά όχι από την περιφέρεια Βρυξελλών.

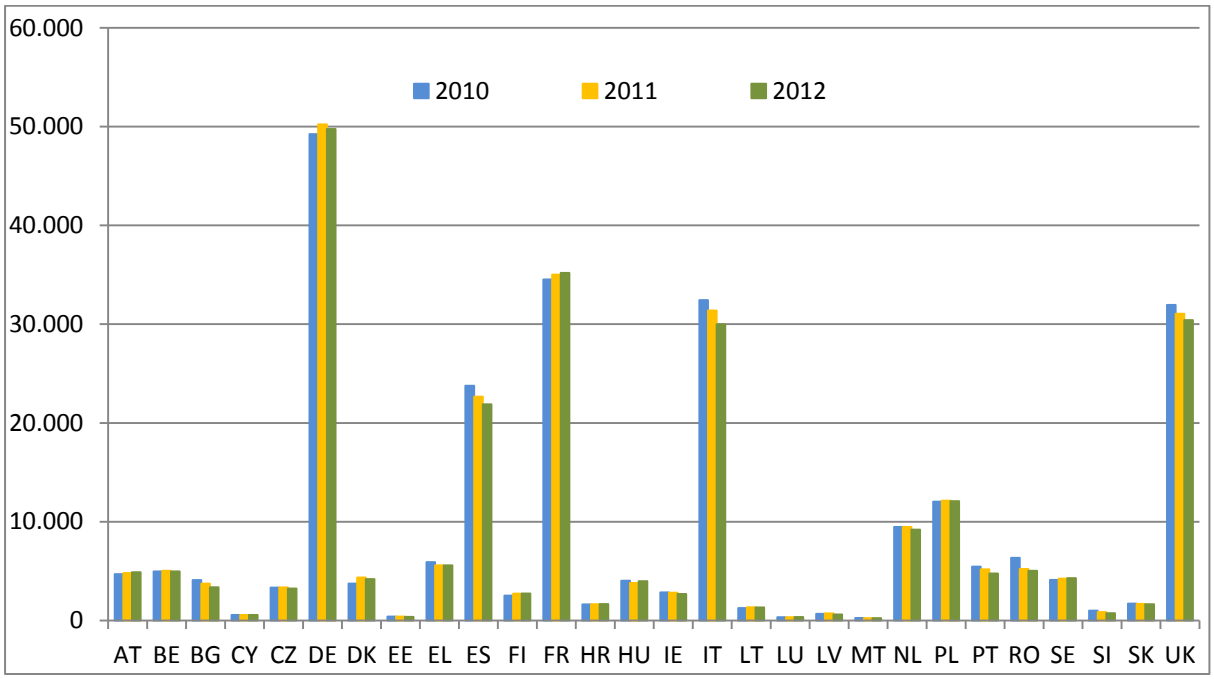
Κράτη μέλη	Οδηγία-πλαίσιο για τα απόβλητα 2008/98/ΕΚ	Οδηγία ΑΗΗΕ 2002/96/ΕΚ	Οδηγία για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων 1999/31/ΕΚ	Οδηγία για τις συσκευασίες και τα απορρίμματα συσκευασίας 94/62/ΕΚ	Οδηγία για την ιλύ καθαρισμού λυμάτων 86/278/ΕΟΚ	Οδηγία για τις ηλεκτρικές στήλες 2006/66/ΕΚ
Σλοβενία	+	+	+	+	+	+
Ισπανία	+	+	+	+	+	+
Σουηδία	+	+	+	+	+	+
Ηνωμένο Βασίλειο	+	-	+	+	+	+
ΕΕ-28: ποσοστό εκθέσεων που ελήφθησαν (%)	**89 % (25/28)**	**75 % (21/28)**	**82 % (23/28)**	**89 % (25/28)**	**82 % (23/28)**	**86 % (24/28)**

	Εμπρόθεσμα: έως τις 30.9.2013
	Από 1.10.2013 έως 31.10.2013

	Από 1.11.2013 έως 31.12.2014
	Δεν ελήφθη έκθεση έως τις 31.12.2014

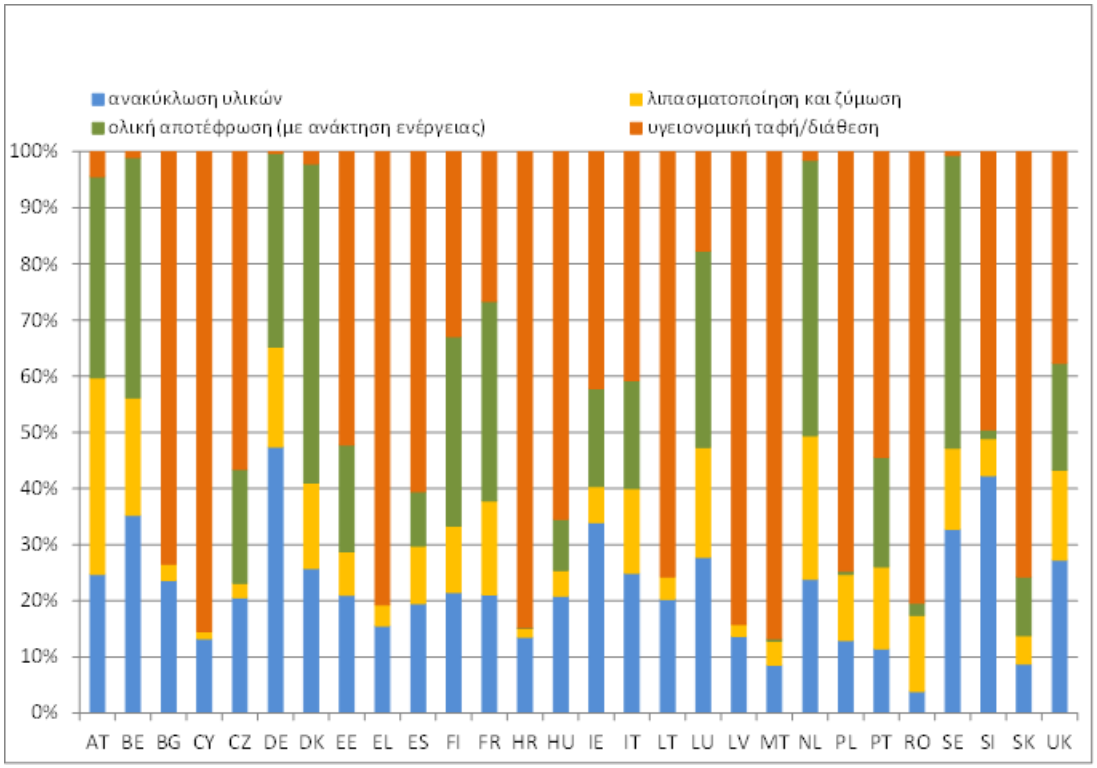
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2: ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Παραγωγή αστικών αποβλήτων ανά κράτος μέλος (χιλιάδες τόνοι)



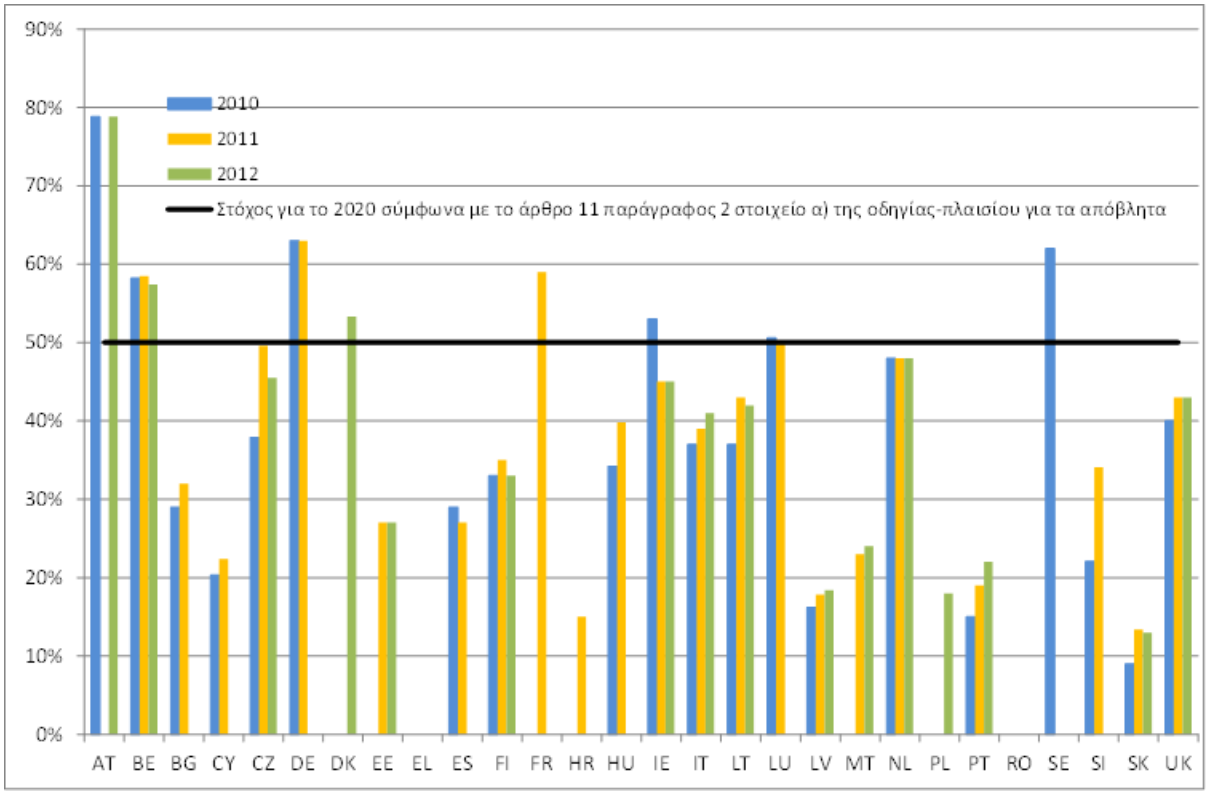
Πηγή: EUROSTAT (διαδικτυακός κωδικός στοιχείων: t_env_wasst)

Επεξεργασία αστικών αποβλήτων ανά κράτος μέλος (2012)



Πηγή: EUROSTAT (διαδικτυακός κωδικός στοιχείων: t_env_wasst)

Επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση οικιακών αποβλήτων ανά κράτος μέλος



Πηγή: Στοιχεία που υπέβαλαν τα κράτη μέλη στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή μέσω των ερωτηματολογίων εφαρμογής για την περίοδο 2010-2012 ή στην EUROSTAT μέσω της πύλης EDAMIS

Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση οικιακών αποβλήτων — μέθοδος υπολογισμού

Κράτος μέλος		Ποσοστά προετοιμασίας για την επαναχρησιμοποίηση και την ανακύκλωση οικιακών αποβλήτων		
	Μέθοδος υπολογισμού που χρησιμοποιήθηκε από τα κράτη μέλη[8]:	2010	2011	2012
Αυστρία	2	79 %	-	79 %
Βέλγιο	3	58 %	59 %	57 %
Βουλγαρία	3	29 %	32 %	-
Κροατία	2	-	15 %	-
Κύπρος	2	20,3 %	22,4 %	-
Τσεχική Δημοκρατία	2	38 %	50 %	46 %
Δανία	1	-	-	53 %
Εσθονία	2	-	27 %	27 %
Φινλανδία	4	33 %	35 %	33 %
Γαλλία	2	-	59 %	-
Γερμανία	4	63 %	63 %	-
Ελλάδα	-	-	-	-
Ουγγαρία	2	34 %	40 %	-
Ιρλανδία	1	53 %	45 %	44 %
Ιταλία	2	37 %	39 %	41 %
Λετονία	4	16 %	18 %	18 %
Λιθουανία	2	37 %	43 %	42 %
Λουξεμβούργο	3	51 %	50 %	-
Μάλτα	1	-	23 %	24 %
Κάτω Χώρες	2	48 %	48 %	48 %
Πολωνία	2	-	-	18 %
Πορτογαλία	2	19 %	19 %	22 %

[8] Απόφαση της Επιτροπής, της 18ης Νοεμβρίου 2011, περί θεσπίσεως κανόνων και μεθόδων υπολογισμού για τον έλεγχο της συμμόρφωσης προς τους στόχους του άρθρου 11 παράγραφος 2 της οδηγίας 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (2011/753/ΕΕ) (ΕΕ L 310/11).

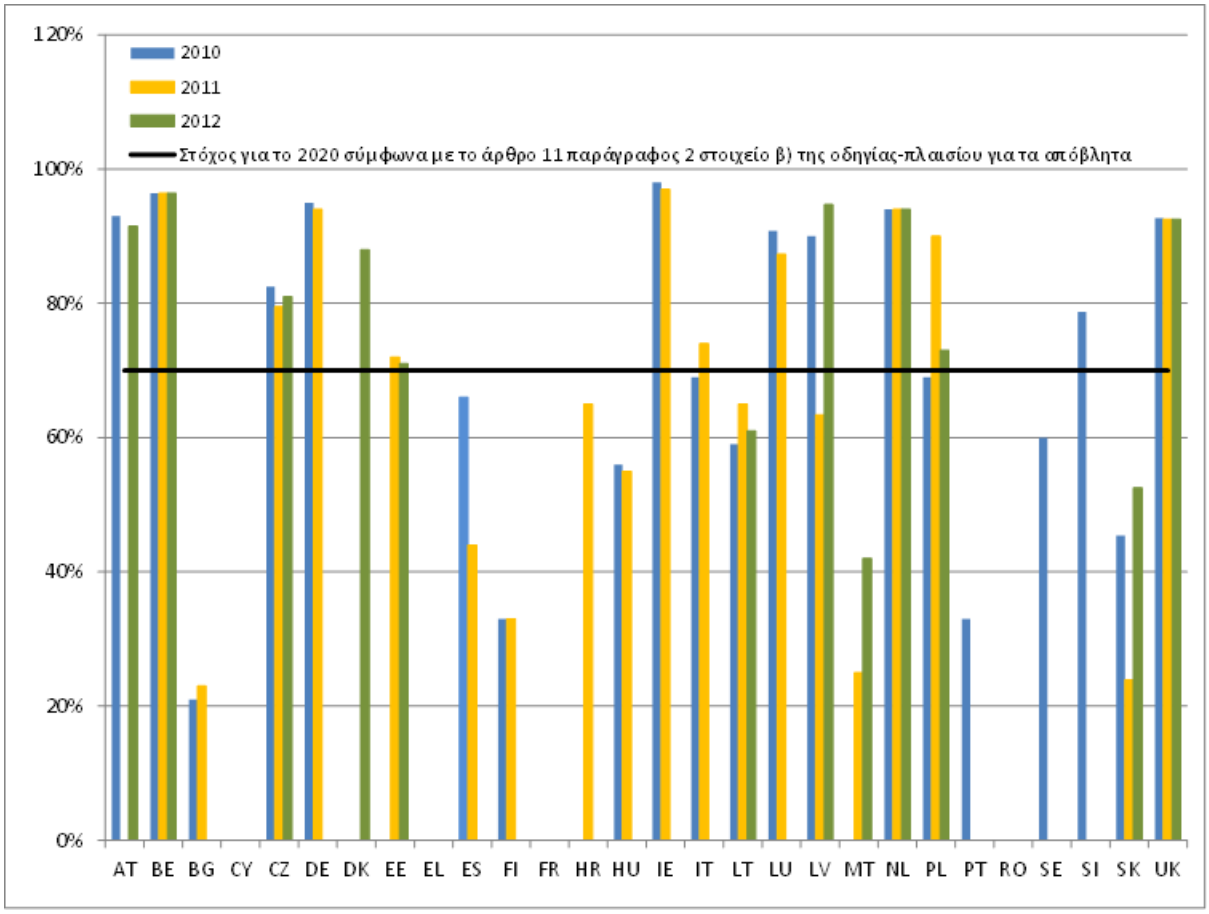
Κράτος μέλος		Ποσοστά προετοιμασίας για την επαναχρησιμοποίηση και την ανακύκλωση οικιακών αποβλήτων		
	Μέθοδος υπολογισμού που χρησιμοποιήθηκε από τα κράτη μέλη[8]:	**2010**	**2011**	**2012**
Ρουμανία	-	-	-	-
Σλοβακία	3	9 %	13 %	13 %
Σλοβενία	4	22 %	34 %	-
Ισπανία	4	29 %	27 %	-
Σουηδία	2	62 %	-	-
Ηνωμένο Βασίλειο	3	40 %	43 %	44 %
Σημειώσεις:	Με γνώμονα τον έλεγχο της συμμόρφωσης προς τον στόχο που ορίζεται στο άρθρο 11 παράγραφος 2 στοιχείο α) της οδηγίας-πλαισίου για τα απόβλητα, η απόφαση 2011/753/ΕΕ[9] επιτρέπει στα κράτη μέλη να χρησιμοποιούν τέσσερις διαφορετικές μεθόδους υπολογισμού για την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τα ποσοστά τους όσον αφορά την επαναχρησιμοποίηση και την ανακύκλωση των οικιακών αποβλήτων. Η διαφορά μεταξύ των μεθόδων υπολογισμού σχετίζεται με τους τύπους αποβλήτων τους οποίους καλύπτει η καθεμία, ως ακολούθως. • Μέθοδος 1: χαρτί, μέταλλα, πλαστικά και γυαλιά που περιλαμβάνονται στα οικιακά απόβλητα. • Μέθοδος 2: χαρτί, μέταλλα, πλαστικά και γυαλιά και άλλες επιμέρους ροές οικιακών αποβλήτων ή συναφείς ροές αποβλήτων. • Μέθοδος 3: οικιακά απόβλητα. • Μέθοδος 4: αστικά απόβλητα.		

Πηγή: Στοιχεία που υπέβαλαν τα κράτη μέλη στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή μέσω των ερωτηματολογίων εφαρμογής για την περίοδο 2010-2012 ή στην EUROSTAT μέσω της πύλης EDAMIS.10

9 Απόφαση της Επιτροπής, της 18ης Νοεμβρίου 2011, περί θεσπίσεως κανόνων και μεθόδων υπολογισμού για τον έλεγχο της συμμόρφωσης προς τους στόχους του άρθρου 11 παράγραφος 2 της οδηγίας 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (2011/753/ΕΕ) (ΕΕ L 310/11).

10 ARGUS (2014), *Compliance Reporting on Waste Framework Directive — Recycling and Recovery Rates for 2010, 2011 and 2012: Report on the validation of household waste data (draft)*, Δεκέμβριος 2014.

Ανάκτηση αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων ανά κράτος μέλος



Πηγή: Στοιχεία που υπέβαλαν τα κράτη μέλη στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή μέσω των ερωτηματολογίων εφαρμογής για την περίοδο 2010-2012 ή στην EUROSTAT μέσω της πύλης EDAMIS.[11]

[11] ARGUS (2014) *Compliance Reporting on Waste Framework Directive — Recycling and Recovery Rates for 2010, 2011 and 2012: Report on the validation of construction and demolition waste data (draft)*, Οκτώβριος 2014

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3: ΙΛΥΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ

Ποσότητες ιλύος που παρήχθησαν και χρησιμοποιήθηκαν στα κράτη μέλη, 2010-2012

	Ποσότητες ιλύος που παρήχθησαν από εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων, ξηρά ουσία (τόνοι/έτος)			Ποσότητες ιλύος που χρησιμοποιήθηκαν στη γεωργία		
	2010	**2011**	**2012**	**2010**	**2011**	**2012**
Αυστρία *	117 471	119 069	34 798	33 076	113 248	13 029
Βουλγαρία	49 757	51 388	59 261	13 644	17 561	21 241
Κροατία	21 315	18 570	19 457	546	681	954
Κύπρος	7 083	6 815	6 533	5 294	3 912	2 756
Τσεχική Δημοκρατία	162 724	163 739	162 217	27 253	20 562	35 542
Δανία	131 900	δεν υπάρχουν στοιχεία	δεν υπάρχουν στοιχεία	79 140	δεν υπάρχουν στοιχεία	δεν υπάρχουν στοιχεία
Εσθονία	27 950	27 780	22 796	14 100	16 030	12 536
Φινλανδία	142 700	140 900	δεν υπάρχουν στοιχεία	7 500	3 800	δεν υπάρχουν στοιχεία
Γαλλία	1 127 039	1 094 836	1 124 363	779 609	790 780	787 300
Γερμανία	1 774 793	1 836 952	1 742 920	610 249	600 270	580 031
Ελλάδα	103 866	90 655	89 978	270	180	9 358
Ουγγαρία **	236 043	217 494	δεν υπάρχουν στοιχεία	24 580	22 322	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιρλανδία	89 991	85 648	72 429	82 670	57 699	68 329
Ιταλία	839 725	851 760	654 024	248 215	299 159	274 095
Λετονία	23 258	22 458	22 686	8 131	5 307	6 740
Λιθουανία	67 990	65 971	δεν υπάρχουν στοιχεία	15 517	15 877	δεν υπάρχουν στοιχεία
Λουξεμβούργο	7 434	7 852	8 733	2 738	3 569	4 292
Κάτω Χώρες	523 744	513 786	510 000	23 853	20 708	20 000

Πολωνία	533 400	567 300	562 000	98 200	112 000	123 000
Πορτογαλία ***	162 680	140 013	284 776	5 646	23 087	29 171
Ρουμανία ****	138 850	124 500	δεν υπάρχουν στοιχεία	0	0	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σλοβακία	54 760	58 720	58 706	923	462	1 140
Σλοβενία	29 996	26 808	26 171	3	0	2
Ισπανία	1 086 720	1 058 999	1 082 669	895 791	863 765	870 059
Σουηδία	211 100	214 420	207 460	49 600	44 170	48 340
Ηνωμένο Βασίλειο	1 422 024	1 434 710	1 152 327	1 067 672	1 074 424	834 202

* Τα στοιχεία του 2011 δεν περιλαμβάνουν στοιχεία από την Κάτω Αυστρία.
** Δεν υπάρχουν τελικά στοιχεία διότι ο τελικός υπολογισμός των στοιχείων του 2011 είναι σε εξέλιξη.
*** Χρησιμοποιήθηκε κατ' εκτίμηση 20 % ξηράς ουσίας κατά μέσο όρο.
**** Στοιχεία που χρησιμοποιήθηκαν για την περίοδο 2007-2009.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4: ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΤΑΦΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Πίνακας 1: Αριθμός χώρων υγειονομικής ταφής αποβλήτων το 2012

Κράτος μέλος	Επικίνδυνα απόβλητα	Μη επικίνδυνα απόβλητα	Αδρανή απόβλητα	Άλλα απόβλητα
Αυστρία	0	156	35	505[12]
Βέλγιο	7	31	14	1
Βουλγαρία	8	174	3	-
Κύπρος	1[13]	119	2	-
Τσεχική Δημοκρατία	26	152	62	-
Κροατία	δεν απαιτείται			
Δανία	6	52	6	0
Εσθονία	7	6	-	-
Φινλανδία	22	90	4	-
Γαλλία	-	-	-	-
Γερμανία	76	2 643	1 742	11[14]
Ελλάδα	2	74	-	2[15]
Ουγγαρία	13	72	11	-
Ιρλανδία	0	36	5	45
Ιταλία	-	-	-	-
Λετονία	1	11	-	-
Λιθουανία	0	11	3	0

[12] Χωματερές εκσκαφέντων εδαφών.

[13] Ο χώρος υγειονομικής ταφής κατασκευάστηκε πριν από τη δημοσίευση της οδηγίας.

[14] Υπόγεια εναποθήκευση και μακροπρόθεσμη εναποθήκευση.

[15] Μη επικίνδυνα βιομηχανικά απόβλητα.

Κράτος μέλος	Επικίνδυνα απόβλητα	Μη επικίνδυνα απόβλητα	Αδρανή απόβλητα	Άλλα απόβλητα
Λουξεμβούργο	0	2	11	0
Μάλτα	0	-	-	-
Κάτω Χώρες[16]	22	22	22	-
Πολωνία	-	-	-	-
Πορτογαλία	2	63	4	0
Ρουμανία[17]	105	105	105	-
Σλοβακία	11	90	17	-
Σλοβενία	2	71	14	0
Ισπανία	14	206	170	-
Σουηδία	46	108	30	0
Ηνωμένο Βασίλειο	225	423	429	-
ΕΕ27:	355[18]	3 719[19]	2 362[20]	564

16 Στα αριθμητικά στοιχεία που υπέβαλαν οι Κάτω Χώρες στο ερωτηματολόγιο εφαρμογής για την περίοδο 2010-2012 δεν γίνεται διαφοροποίηση μεταξύ των χώρων υγειονομικής ταφής επικινδύνων αποβλήτων, μη επικινδύνων αποβλήτων ή αδρανών αποβλήτων.

17 Στα αριθμητικά στοιχεία που υπέβαλε η Ρουμανία στο ερωτηματολόγιο εφαρμογής για την περίοδο 2010-2012 δεν γίνεται διαφοροποίηση μεταξύ των χώρων υγειονομικής ταφής επικινδύνων αποβλήτων, μη επικινδύνων αποβλήτων ή αδρανών αποβλήτων.

18 Εκτίμηση της EUROSTAT (σταδιακή κατάργηση)

19 Εκτίμηση της EUROSTAT (σταδιακή κατάργηση)

20 Εκτίμηση της EUROSTAT (σταδιακή κατάργηση)

Πίνακας 2: Χωρητικότητα χώρων υγειονομικής ταφής μη επικίνδυνων αποβλήτων το 2012 (σε χιλιάδες τόνους ή m^3)

Κράτος μέλος	Επικίνδυνα απόβλητα	Μη επικίνδυνα απόβλητα	Αδρανή απόβλητα	Άλλα απόβλητα	
Αυστρία	0	38 900	5 300	-	
Βέλγιο	3 354 t + 607 460 m^3	8 763 t + 16 385 m^3	3 992	2 076,52	
Βουλγαρία	3 693	235 258	1 439	0	
Κύπρος	-	-	-	0	
Τσεχική Δημοκρατία	8 821	33 584	9 830	0	
Κροατία	δεν απαιτείται				
Δανία[21]	463	692	260	0	
Εσθονία	205 500	6 200	0	0	
Φινλανδία	18 061	48 667	496	0	
Γαλλία	-	-	-	-	
Γερμανία	54 800	455 200	184 100	7 600	
Ελλάδα	1,5[22]	-	0	-	
Ουγγαρία	185 ανά έτος	38 900	16 800	0	
Ιρλανδία	-	14 500	-	-	
Ιταλία	-	-	-	-	
Λετονία	180	16 211	0	0	
Λιθουανία	0	1 250 ανά έτος	106 ανά έτος	0	
Λουξεμβούργο	0	1 160 127 m^3	14 593 544 m^3	0	
Μάλτα	0	-	-	-	
Κάτω Χώρες[23]	-	39 690 m^3	0	0	
Πολωνία	-	-	-	-	
Πορτογαλία	1 670	28 275	653	0	

[21] Περιλαμβάνει τους χώρους υγειονομικής ταφής ορυκτών αποβλήτων και τους χώρους υγειονομικής ταφής μεικτών αποβλήτων.

[22] Τα στοιχεία αφορούν τον έναν από τους δύο χώρους.

[23] Στα αριθμητικά στοιχεία που υπέβαλαν οι Κάτω Χώρες στο ερωτηματολόγιο εφαρμογής για την περίοδο 2010-2012 δεν γίνεται διαφοροποίηση μεταξύ των χώρων ταφής επικινδύνων αποβλήτων, μη επικινδύνων αποβλήτων ή αδρανών αποβλήτων.

Κράτος μέλος	Επικίνδυνα απόβλητα	Μη επικίνδυνα απόβλητα	Αδρανή απόβλητα	Άλλα απόβλητα	
Ρουμανία[24]	-	-	-	-	
Σλοβακία	813	8 964	-	0	
Σλοβενία	75	6 464	609	0	
Ισπανία	5 130 t + 80 000 m^3	124 168 t + 53 307 000 m^3	102 254	0	
Σουηδία	7 050	34 726	637	0	
Ηνωμένο Βασίλειο	18 545	485 174	130 024	0	
ΕΕ-27	551 120[25]	2 288 590[26]	978 550[27]		

Πηγή: Ερωτηματολόγια εφαρμογής για την περίοδο 2010-2012 και EUROSTAT 2015.[28]

[24] Στα αριθμητικά στοιχεία που υπέβαλε η Ρουμανία στο ερωτηματολόγιο εφαρμογής για την περίοδο 2010-2012 δεν γίνεται διαφοροποίηση μεταξύ των χώρων υγειονομικής ταφής επικινδύνων αποβλήτων, μη επικινδύνων αποβλήτων ή αδρανών αποβλήτων.

[25] Εκτίμηση της EUROSTAT (σταδιακή κατάργηση)

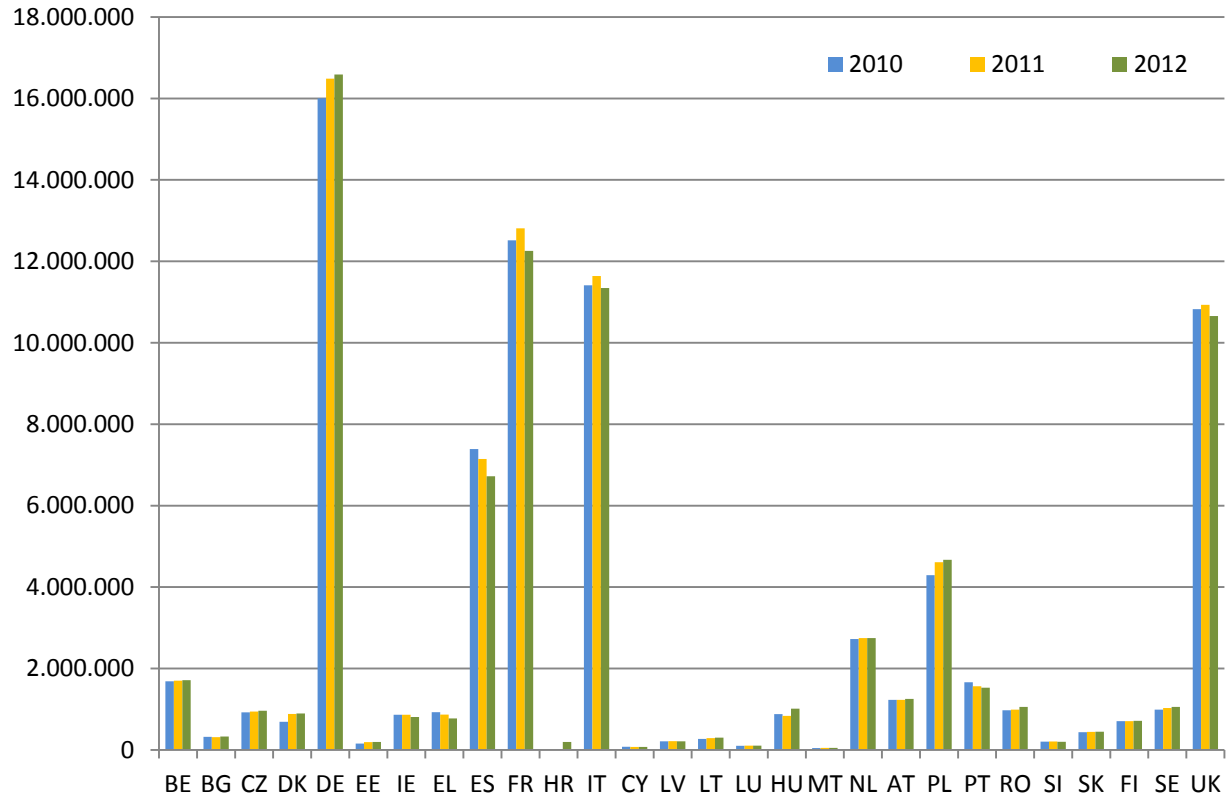
[26] Εκτίμηση της EUROSTAT (σταδιακή κατάργηση)

[27] Εκτίμηση της EUROSTAT (σταδιακή κατάργηση)

[28] *Βάση δεδομένων EUROSTAT.* Διατίθεται στη διεύθυνση: http://ec.europa.eu/eurostat/web/environment/waste/database. Στον πίνακα παρουσιάζονται όλα τα στοιχεία που ήταν διαθέσιμα κατά τον χρόνο σύνταξης της παρούσας έκθεσης.

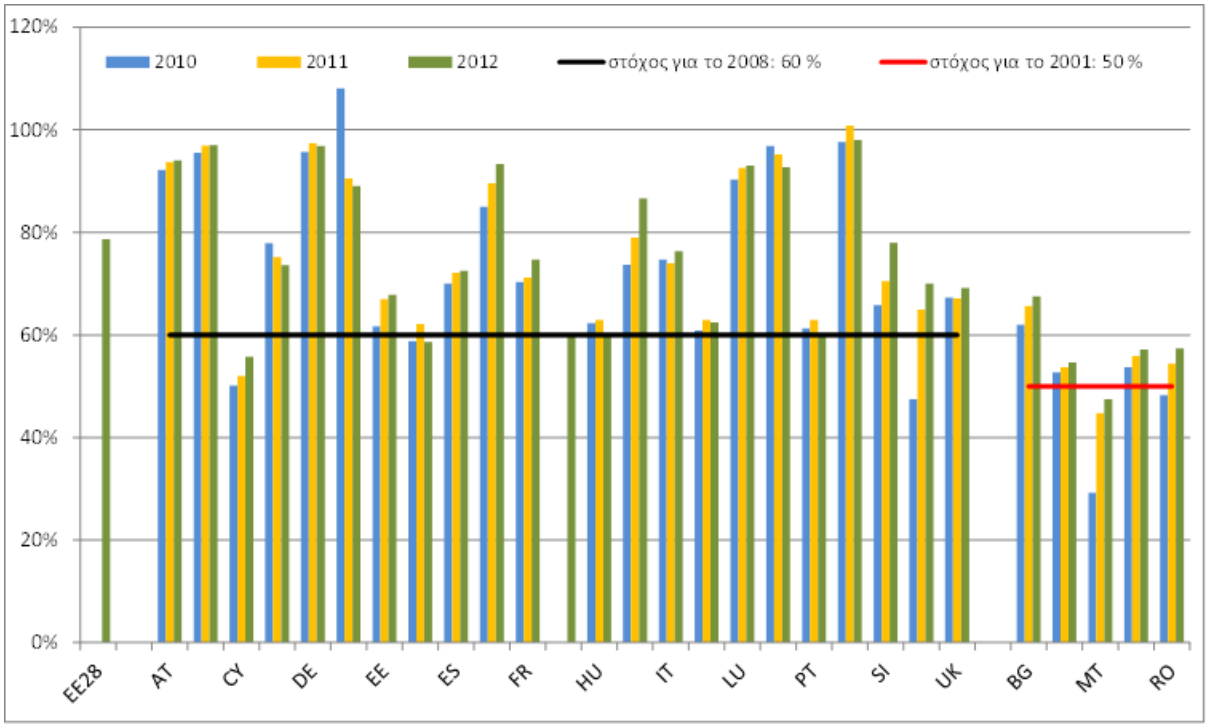
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Συσκευασίες και απορρίμματα συσκευασίας που παρήχθησαν ανά κράτος μέλος (τόνοι)



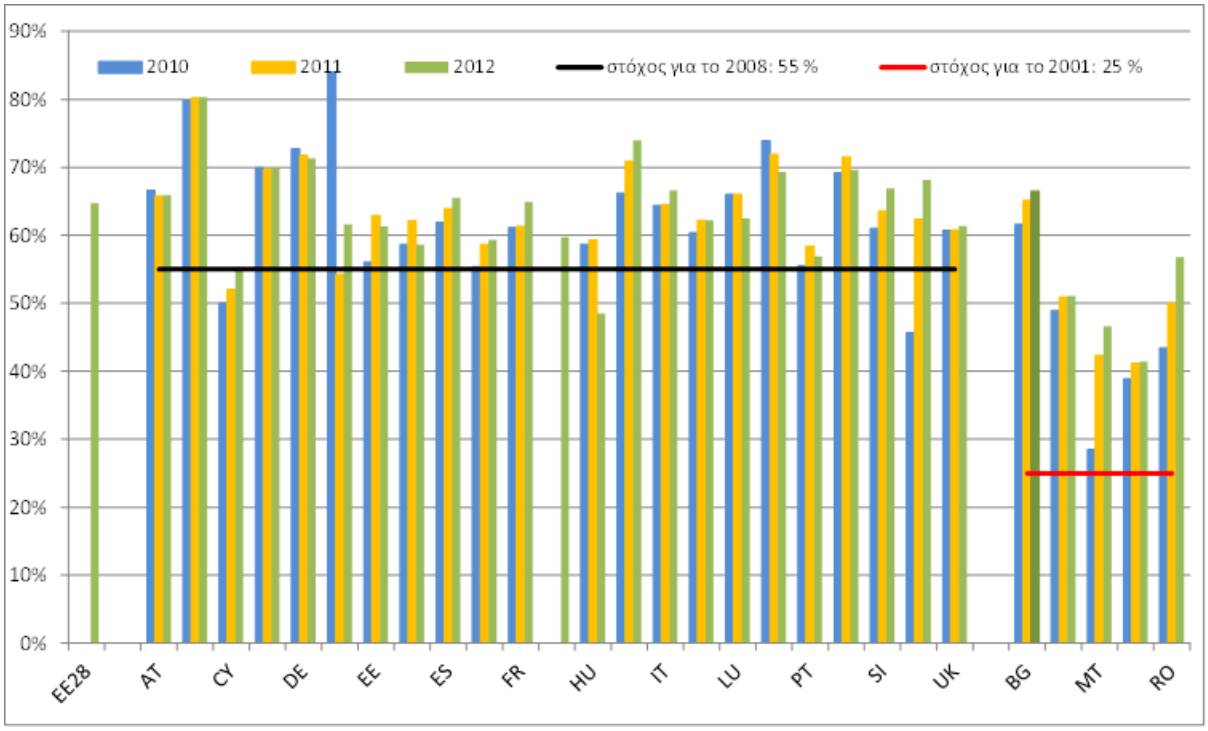
Πηγή: EUROSTAT (διαδικτυακός κωδικός: t_env_wasst)

Ανάκτηση απορριμμάτων συσκευασίας ανά κράτος μέλος (%)



Πηγή: EUROSTAT (διαδικτυακός κωδικός: t_env_wasst)

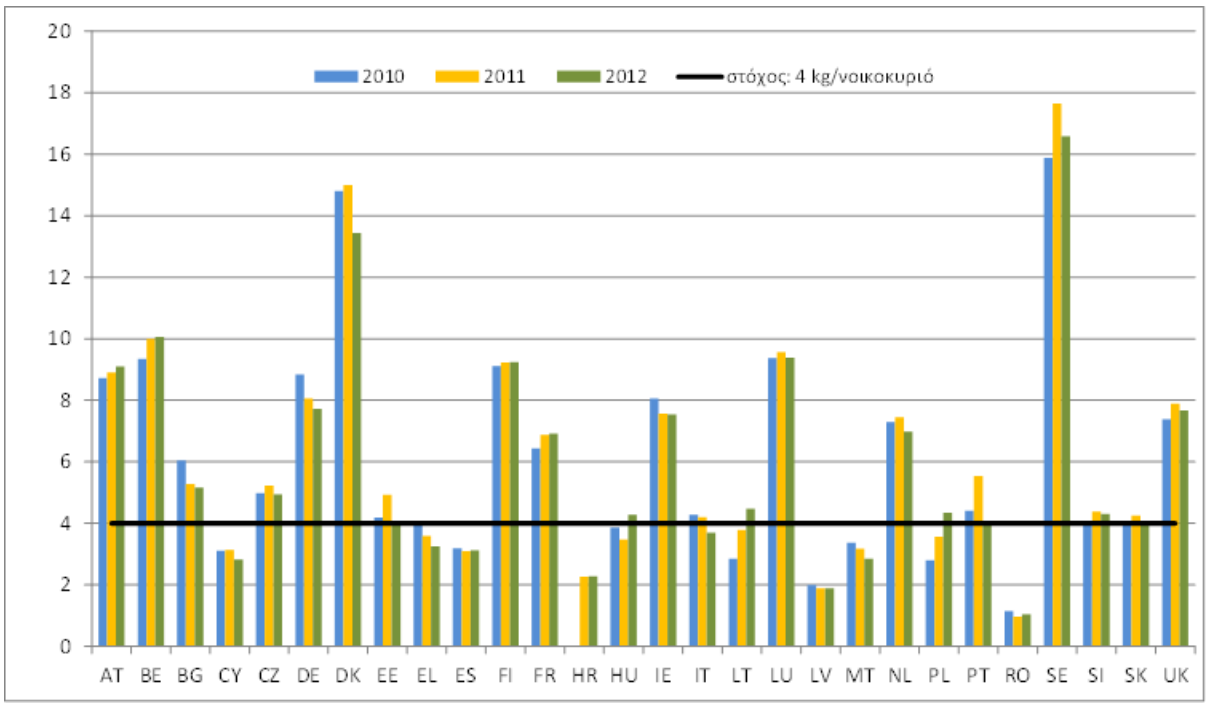
Ανακύκλωση απορριμμάτων συσκευασίας ανά κράτος μέλος (%)



Πηγή: EUROSTAT (διαδικτυακός κωδικός: t_env_wasst)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6: ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

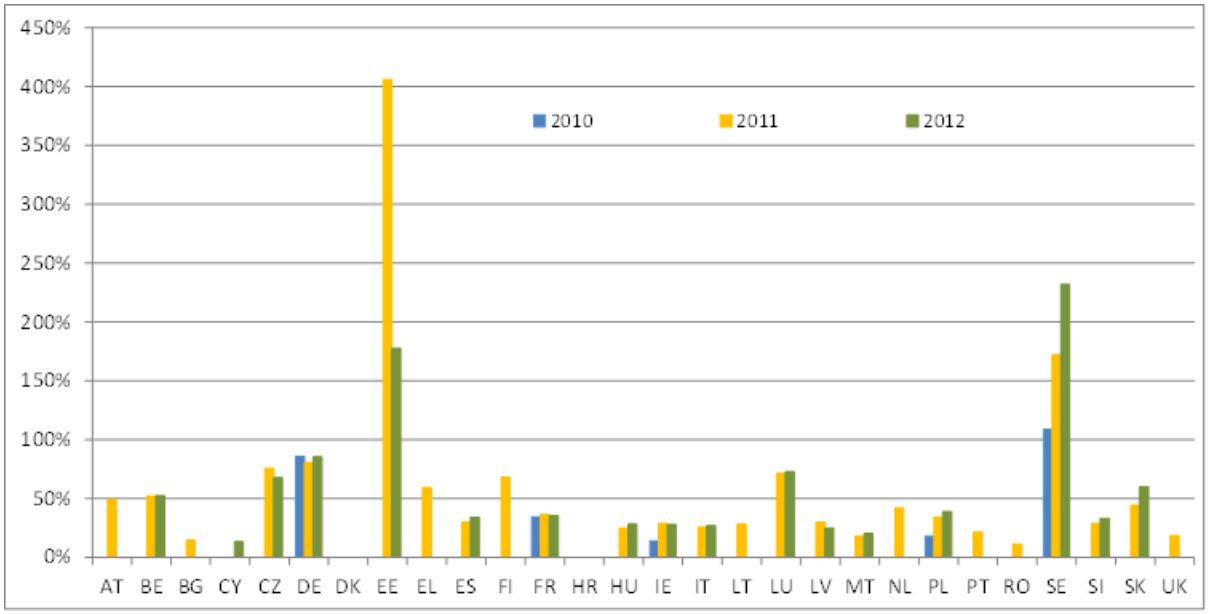
Συνολική ποσότητα ΑΗΗΕ που συλλέχθηκαν από νοικοκυριά ανά κράτος μέλος (kg κατά κεφαλή)



Πηγή: EUROSTAT (διαδικτυακός κωδικός: env_waselee)

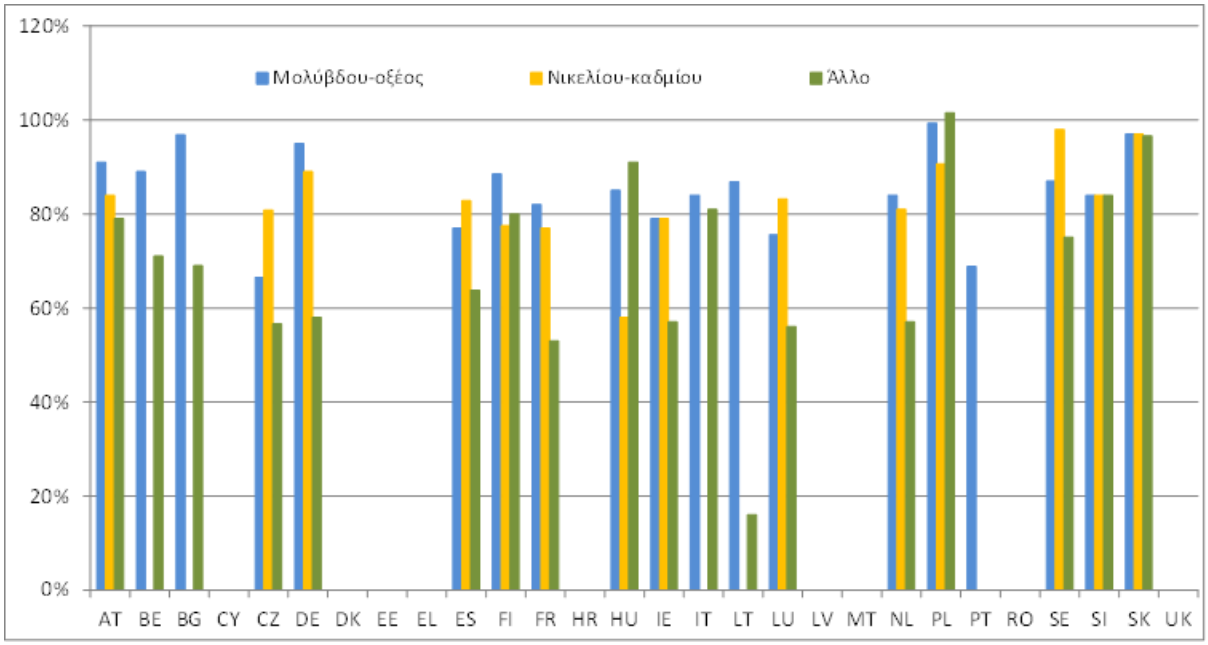
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΤΗΛΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ

Συλλογή αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών ανά κράτος μέλος (%)[29]



Πηγή: Στοιχεία που υπέβαλαν τα κράτη μέλη στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 2014)

Απόδοση της ανακύκλωσης ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών ανά κράτος μέλος (%)[30]



Πηγή: Στοιχεία που υπέβαλαν τα κράτη μέλη στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 2014)

[29] Για σκοπούς σύγκρισης, τα ποσοστά συλλογής υπολογίζονται ως μέσο ποσοστό για όλους τους τύπους ηλεκτρικών στηλών.

[30] Για κάθε κράτος μέλος χρησιμοποιήθηκε το πλέον πρόσφατο έτος για το οποίο διατίθενται στοιχεία για την απεικόνιση της απόδοσης της ανακύκλωσης σε όλους τους τύπους ηλεκτρικών στηλών μεταξύ του 2010 και του 2012.