

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ

14 Μαΐου 2001

A5-0148/2001/διορθ.

Δ Ι Ο Ρ Θ Ω Τ Ι Κ Ο

στην έκθεση σχετικά με
την πρόταση οδηγίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου που αφορά τα
απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού
(COM(2000) 347 – C5-0414/2000 – 2000/0158(COD))

Επιτροπή Περιβάλλοντος, Δημόσιας Υγείας και Πολιτικής των Καταναλωτών

Εισηγητής: Karl-Heinz Florenz

A5-0148/2001

Η τροπολογία 70 διατυπώνεται ως εξής:

Τροπολογία 70
Παράρτημα II, σημείο 1

1. Τουλάχιστον οι εξής ουσίες, παρασκευάσματα και στοιχεία πρέπει να αφαιρούνται από τα συλλεγόμενα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού:

– PCB με πυκνωτές

– Κατασκευαστικά στοιχεία, όπως οι διακόπτες, που περιέχουν υδράργυρο

– Μπαταρίες

– Πλακέτες έντυπων κυκλωμάτων

– Φυσίγγια υγρών, κολλωδών ή εγχρώμων τόνερ (χρώματα εκτύπωσης)

– Πλαστικά υλικά που περιέχουν βρωμιούχους επιβραδυντές φλόγας

1. *Πρέπει να αφαιρούνται από τα ξεχωριστά συλλεγόμενα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού με βάση τις τιμές περιεκτικότητας οι οποίες αναφέρονται στο άρθρο 5, παράγραφος 1α, της οδηγίας .../.../ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικινδύνων ουσιών¹ τουλάχιστον τα υλικά και τα στοιχεία που περιέχουν τις εξής ουσίες και παρασκευάσματα: (συσκευές που επαναχρησιμοποιούνται πλήρως εξαιρούνται από την παρούσα διάταξη):*

– PCB με πυκνωτές

– Ηλεκτρολυτικοί συμπυκνωτήρες (ύψος: > 25 mm, διάμετρος: > 25 mm ή όγκος ίδιας τάξης μεγέθους)

– Κατασκευαστικά στοιχεία, όπως οι διακόπτες, που περιέχουν υδράργυρο

– Μπαταρίες

– Πλακέτες έντυπων κυκλωμάτων, εφόσον δεν είναι ενσωματωμένες στο πλαίσιο του προϊόντος

– Φυσίγγια υγρών, κολλωδών ή εγχρώμων τόνερ (χρώματα εκτύπωσης)

– Πλαστικά υλικά που περιέχουν βρωμιούχους επιβραδυντές φλόγας

- Αμιαντούχα απόβλητα
- Λυχνίες καθοδικών ακτινών
- CFC, HCFC ή HFC
- Λαμπτήρες εκκένωσης αερίων

- Οθόνες υγρών κρυστάλλων των οποίων η επιφάνεια υπερβαίνει τα 100 τετραγωνικά εκατοστά καθώς και αντιφωτιζόμενες οθόνες με λαμπτήρες εκκένωσης αερίων. Οι ως άνω ουσίες, παρασκευάσματα και κατασκευαστικά στοιχεία διατίθενται ή ανακτώνται σύμφωνα με το άρθρο 4 οδηγίας του Συμβουλίου 75/442/ΕΟΚ.

- Αμιαντούχα απόβλητα
- Λυχνίες καθοδικών ακτινών
- CFC, HCFC ή HFC
- Λαμπτήρες εκκένωσης αερίων
- **Προϊόντα που περιέχουν πυρίμαχες κεραμικές ίνες**

- Οθόνες υγρών κρυστάλλων των οποίων η επιφάνεια υπερβαίνει τα 100 τετραγωνικά εκατοστά καθώς και αντιφωτιζόμενες οθόνες με λαμπτήρες εκκένωσης αερίων. Οι ως άνω ουσίες, παρασκευάσματα και κατασκευαστικά στοιχεία διατίθενται ή ανακτώνται σύμφωνα με το άρθρο 4 οδηγίας του Συμβουλίου 75/442/ΕΟΚ.

¹ COM(2000) 347

Αιτιολόγηση

Αν υιοθετηθεί μια προσέγγιση βασιζόμενη στην πρόταση της Επιτροπής, θα απαιτηθεί η επεξεργασία ακίνδυνων κατασκευαστικών στοιχείων και υλικών. Τούτο δεν θα ενθάρρυνε την ανάπτυξη στοιχείων χωρίς επικίνδυνες ουσίες. Εντούτοις, θα μπορούσε να προωθηθεί η ανάπτυξη εναλλακτικών επιλογών στη χρήση επικίνδυνων ουσιών εάν καταστεί σαφές ότι μόνο υλικά και κατασκευαστικά στοιχεία που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες πρέπει να τυγχάνουν επιλεκτικής επεξεργασίας. Η μόνη απαραίτητη εξαίρεση από αυτή την προσέγγιση είναι σε ό,τι αφορά τις οθόνες υγρών κρυστάλλων όπου μπορεί να είναι δύσκολο να ληφθούν πληροφορίες σχετικά με τα ειδικά περιεχόμενα για τις ουσίες.

Πρέπει να καταστεί σαφές ότι το παράρτημα II δεν καλύπτει εξοπλισμό προοριζόμενο για επαναχρησιμοποίηση.

Οι πλακέτες έντυπων κυκλωμάτων ενσωματώνονται σε διαρκώς μεγαλύτερο βαθμό στα πλαίσια των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών, για λόγους μείωσης του βάρους. Η εν λόγω καινοτομία, που συμβάλλει στην οικονομία υλικού, δεν πρέπει να εμποδιστεί από την υποχρέωση για ξεχωριστή επεξεργασία, της οποίας το κόστος δεν δικαιολογείται σε καμιά περίπτωση από το όποιο περιβαλλοντικό όφελος. Οι πλακέτες έντυπων κυκλωμάτων από πλαστικό που περιέχουν βρομιούχα πυρίμαχα συστατικά εμπίπτουν ούτως ή άλλως στις διατάξεις του άρθρου 5 της οδηγίας.

Αφαίρεση ηλεκτρολυτικών συμπυκνωτήρων

Οι ηλεκτρολυτικοί συμπυκνωτήρες περιέχουν αραιωμένα ανόργανα ή οργανικά οξέα.

Χρησιμοποιούνται υδαρή διαλύματα βορικού οξέος, φωσφορικού οξέος, αδιπικού οξέος, μυρμηγκικού οξέος, ηλεκτρικού οξέος, οξικού οξέος, οξαλικού οξέος, τρυγικού οξέος και κιτρικού οξέος. Ως διαλύτες για τα οξέα και παράλληλα ως πρόσθετα για την αντιδιαβρωτική προστασία χρησιμοποιούνται, βουτυρολακτόνη, διμεθυλακεταμίδιο, διμεθυλοφορμαμίδιο, γλυκερίνη, γλυκόλη, αμίνες και υδαρή αλκαλικά αμμωνιακά διαλύματα [ROLLAND 1998]. Λόγω της παρουσίας όλων αυτών των συστατικών, πρέπει τουλάχιστον οι μεγαλύτερου μεγέθους ηλεκτρολυτικούς συμπυκνωτήρες να αφαιρούνται από τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Ακόμη, συμπυκνωτήρες που περιέχουν PCB είναι συχνά δύσκολο να διακριθούν από τους ηλεκτρολυτικούς με απλά μέσα. Για το λόγο αυτό, πρέπει να επιδιώκεται η γενική αφαίρεση των συμπυκνωτήρων από τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (εφεξής WEEE).

(Αφορά ορισμένες γλωσσικές αποδόσεις)