

Αριθμός 456

ΟΙ ΠΕΡΙ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΑΗΤΩΝ
(ΠΟΛΥΧΛΩΡΟΔΙΦΑΙΝΥΛΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΧΛΩΡΟΤΡΙΦΑΙΝΥΛΙΑ) (PCB/PCT)
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΤΟΥ 2002

Γνωστοποίηση με βάση το άρθρο 9(1)

Επίσημη
Εφημερίδα
Παράρτημα
Τρίτο (Ι):
27.12.2002

Ο Υπουργός Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, ασκώντας τις εξουσίες του δυνάμει του Κανονισμού 9(1) των περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων (Πολυχλωροδιφαινύλια και Πολυχλωροτριφαινύλια) (PCB/PCT) Κανονισμών του 2002, γνωστοποιεί την κατάρτιση του ακόλουθου Εθνικού Σχεδίου:

ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΠΟΛΥΧΛΩΡΙΩΜΕΝΩΝ ΔΙΦΑΙΝΥΛΙΩΝ ΚΑΙ ΤΡΙΦΑΙΝΥΛΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ

1. ΠΕΡΙΛΗΨΗ

1.1 Το Εθνικό Σχέδιο Δράσης και οι Γενικές Κατευθυντήριες Γράμμες καθορίζουν τη διαδικασία που πρέπει να ακολουθείται για τη διαχείριση και καταστροφή των PCBs, σύμφωνα με τις υποχρεώσεις της Δημοκρατίας που προκύπτουν από την Οδηγία 96/59/ΕΚ και τους περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων (Πολυχλωροδιφαινύλια και πολυχλωροτριφαινύλια) (PCB/PCT) Κανονισμούς του 2002.

1.2 Το Εθνικό Σχέδιο Δράσης καθορίζει τη διαδικασία της σταδιακής συλλογής και περιβαλλοντικής διαχείρισης των PCBs και τις υποχρεώσεις των κατόχων τους, όπως αυτές πηγάζουν από την πιο πάνω νομοθεσία, ως επίσης και από τους περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων Νόμους του 2002 έως 2006.

2. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

2.1 Τα PCBs έχει διαπιστωθεί από πολλού ότι απειλούν το περιβάλλον λόγω της τοξικότητάς τους, τη μη βιο-αποικοδομισιμότητάς τους και της τάσης τους να βιοσυσσωρεύονται στους ιστούς των ζώων.

2.2 Η χρήση των PCBs έχει σταδιακά περιοριστεί από τις αρχές της δεκαετίας του 1970 και η παραγωγή τους έχει τερματιστεί από τα μέσα της δεκαετίας του 1980.

2.3 Έχει, γενικά, αναγνωριστεί ότι τα PCBs τα οποία παραμένουν σε υφιστάμενο εξοπλισμό, εξακολουθούν να είναι απειλή για το περιβάλλον. Στα πλαίσια αυτά, η Οδηγία 96/59/ΕΚ (στο εξής «η οδηγία») για τη διάθεση των PCBs θέτει προϋποθέσεις για την ετοιμασία καταλόγων, για τη σήμανση και για την επεξεργασία των PCBs. Η Δημοκρατία εναρμονίστηκε με την πιο πάνω Οδηγία με την θέσπιση των περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων (Πολυχλωροδιφαινύλια και Πολυχλωροτριφαινύλια) (PCB/PCT) Κανονισμούς του 2002 (στο εξής «Κ.Δ.Π. 636/2002»). Οι κύριες απαιτήσεις της Οδηγίας και των πιο πάνω Κανονισμών είναι οι ακόλουθες:

(α) η υποχρέωση της καταστροφής μέχρι το 2010 όλων των εντοπισμένων PCBs που βρίσκονται σε συσκευές με όγκο πέραν των 500 dm³ (άρθρο 3 της Οδηγίας).

- (β) η συνέχιση της χρήσης συσκευών οι οποίες εύλογα μπορεί να θεωρηθεί ότι το υγρό τους περιέχει μεταξύ 0,05% (500 ppm) και 0,005% (50 ppm) PCBs, μέχρι το τέλος της ωφέλιμης ζωής τους. Εξοπλισμός που περιέχει περισσότερο από 50 ppm PCBs, απαιτείται όπως συμπεριληφθεί σε κατάλογο και τύχει σήμανσης (άρθρο 4(2) και 9(2) της Οδηγίας).
- (γ) επιτρέπεται η αντικατάσταση του υγρού, με την προϋπόθεση ότι αυτό περιέχει λιγότερο από 0,05% και κατά προτίμηση λιγότερο από 0,005% PCBs, ενώ απαγορεύεται η συμπλήρωσή του.

2.3 Αναγνωρίζοντας τα περιβαλλοντικά προβλήματα που προκαλούνται από τα PCBs, η Δημοκρατία από το 1987 απαγόρευσε την εισαγωγή εξοπλισμού ο οποίος τα περιέχει. Στην Κύπρο ποτέ δεν είχε κατασκευαστεί τέτοιου είδους εξοπλισμός.

3. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΔΥΝΑΤΟΝ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ PCBs

3.1 Στα πλαίσια της εφαρμογής της Κ.Δ.Π. 636/2002 και για την ετοιμασία του απαιτούμενου Εθνικού Σχεδίου Δράσης όπως προβλέπεται από το άρθρο 11 της οδηγίας, το Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, μέσω του Τμήματος Γεωλογικής Επισκόπησης, διεξήγαγε Μελέτη με σκοπό τον εντοπισμό συσκευών που πιθανόν να περιείχαν PCBs, τόσο σε δημόσιους όσο και ιδιωτικούς οργανισμούς και επιχειρήσεις. Σύνοψη των αποτελεσμάτων της μελέτης υποβλήθηκε στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

3.2 Η πιο πάνω μελέτη επικεντρώθηκε στους πιθανούς κατόχους συσκευών που δυνατόν να περιείχαν PCBs. Για το σκοπό αυτό, ετοιμάστηκε ερωτηματολόγιο το οποίο στάλθηκε σε 660 οργανισμούς/ εταιρείες. Στη συνέχεια, ακολούθησε δειγματοληψία σε περίπου 60 εγκαταστάσεις. Όλες οι πληροφορίες οι οποίες συλλέγησαν αρχειοθετήθηκαν σε ηλεκτρονική βάση δεδομένων.

3.3 Στα πλαίσια της ίδιας μελέτης πραγματοποιήθηκαν 149 αναλύσεις σε μετασχηματιστές, από τους οποίους μόνο σε ένα υπήρξε ένδειξη όγκου PCB μεγαλύτερο των 500 λίτρων. Μεταγενέστερες αναλύσεις που πραγματοποιήθηκαν το 2006, προς επιβεβαίωση της ανάλυσης αυτής, κατέδειξαν ότι ο εν λόγω μετασχηματιστής δεν καλύπτεται από τις πρόνοιες της νομοθεσίας. Επίσης σάραντα μετασχηματιστές περιείχαν 50-500 ppm.

3.4 Η περιεκτικότητα των πυκνωτών σε PCBs δεν είναι δυνατόν να διαπιστωθεί χωρίς να καταστραφούν. Ως εκ τούτου, ετοιμάστηκε κατάλογος με πυκνωτές οι οποίοι θα μπορούσε να περιέχουν PCBs, ο οποίος βασίστηκε σε διεθώς αναγνωρισμένο κατάλογο κατασκευαστών.

4. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΔΥΝΑΤΟΝ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ PCBs

4.1 Στα πλαίσια της περιβαλλοντικής της πολιτικής, την περίοδο 1989 με 1995 η Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου, διερεύνησε όλο τον εξοπλισμό ο οποίος βρισκόταν στην κατοχή της, και ο οποίος δυνατόν να περιείχε PCBs. Μέσα από τη διαδικασία αυτή, εντοπίστηκαν 565 μετασχηματιστές οι οποίοι και απολυμάνθηκαν (συνολικά 107 τόνοι υγρού).

5. ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΔΙΑΠΙΣΤΩΘΕΙ ΟΤΙ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΟΓΚΟ PCBs ΑΝΩ ΤΩΝ 500 ΛΙΤΡΩΝ

5.1 Όπως αναφέρθηκε, πριν την ετοιμασία του Εθνικού Σχεδίου Δράσης, διεξήχθησαν δειγματοληπτικές αναλύσεις σε αριθμό μετασχηματιστών προς επιβεβαίωση των αναλύσεων που διεξήχθησαν το 2002. Στα πλαίσια αυτά, έγιναν αναλύσεις και στο μετασχηματιστή για τον οποίο υπήρχαν ενδείξεις ότι ο όγκος PCB ήταν μεγαλύτερος των 500 λίτρων. Οι πρώτες

αναλύσεις κατέδειξαν συγκέντρωση PCBs μικρότερη των 2 ppm. Με δεδομένη την διαφορά από τις αναλύσεις που πραγματοποιήθηκαν το 2002, οι αναλύσεις επαναλήφθηκαν σε κρατικό εργαστήριο, οι οποίες και πάλι έδειξαν συγκέντρωση PCBs μικρότερη των 2 ppm.

5.2 Τα αποτελέσματα δεικνύουν ότι ο ποιο πάνω μετασχηματιστής συμπεριλαμβάνεται σε εκείνους οι οποίοι δεν καλύπτονται από την Κ.Δ.Π. 636/2002 και ως εκ τούτου ο ιδιοκτήτης του δεν είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει τις διαδικασίες που αναφέρονται στην Παράγραφο 5.3 πιο κάτω.

5.3 Σε περίπτωση που οποιοσδήποτε μετασχηματιστής διαπιστωθεί ότι περιέχει όγκο PCBs μεγαλύτερο των 500 λίτρων, ο κάτοχός του είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει τα πιο κάτω:-

5.3.1 να δηλώσει τυχόν μετακίνησή του από τον χώρο στον οποίο βρίσκεται,

5.3.2 να προχωρήσει στην απολύμανση του, η οποία θα πρέπει να γίνει πριν την 31.12.2010.

5.3.3 πριν προχωρήσει στην απολύμανσή του θα πρέπει να:-

- (α) μεριμνήσει για την πραγματοποίηση δειγματοληψίας και ανάλυσης σε δείγμα του υγρού από εγκεκριμένο εργαστήριο, ώστε να επιβεβαιωθεί η περιεκτικότητα του μετασχηματιστή σε PCBs και ενημερώσει την Υπηρεσία Περιβάλλοντος για τα αποτελέσματα·
- (β) ενημερώσει την Υπηρεσία Περιβάλλοντος, τουλάχιστον δύο εργάσιμες εβδομάδες πριν την ημερομηνία κατά την οποία θα αφαιρεθεί το υγρό, ώστε εκπρόσωπός της να είναι παρών κατά την αφαίρεσή του·
- (γ) εξασφαλίσει τις υπηρεσίες από πρόσωπο, στο οποίο θα αποστείλει το υγρό για απολύμανση/ καταστροφή·
- (δ) υποβάλει στην Υπηρεσία Περιβάλλοντος αποδεικτικά στοιχεία όσον αφορά τη δέσμευση του πιο πάνω προσώπου να απολυμάνει/ καταστρέψει το υγρό ως επίσης, τη σχετική αδειοδότησή του από το Κράτος στο οποίο αυτό δραστηριοποιείται·
- (ε) εξασφαλίσει όλες τις απαραίτητες άδειες οι οποίες προβλέπονται από την σχετική νομοθεσία για την αποστολή του υγρού για απολύμανση και μεριμνήσει όπως αυτή πραγματοποιηθεί εντός 3 εβδομάδων από την ημερομηνία αφαίρεσής του·
- (στ) διασφαλίσει ότι το πρόσωπο που θα πρόβει στην απολύμανση/καταστροφή του υγρού, εκδώσει πιστοποιητικό συμπλήρωσης της εργασίας, το οποίο και πρέπει να αποσταλεί στην Υπηρεσία Περιβάλλοντος· και
- (ζ) σημάνει το μετασχηματιστή, σύμφωνα τις διατάξεις του Παραρτήματος Κ.Δ.Π. της 636/2002.

5.4 Σε περίπτωση οριστικής απόσυρσης του μετασχηματιστή, πέραν από την διαδικασία η οποία περιγράφεται στα σημεία στο σημείο 5.3.3 (α) ως (στ) πιο πάνω, ο κάτοχός του, πριν την απόσυρσή του, θα πρέπει να υποδείξει στην Υπηρεσία Περιβάλλοντος τον τρόπο διαχείρισής του, σύμφωνα με τις πρόνοιες των περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων Νόμων του 2002 έως 2006.

6 ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΤΑ ΥΓΡΑ ΠΙΘΑΝΩΣ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΠΟΣΟΣΤΟ PCBs ΜΕΤΑΞΥ 0,05% ΚΑΙ 0,005%

6.1 Σύμφωνα με το άρθρο 9 β) έως δ) της Οδηγίας 96/59/ΕΚ, οι κάτοχοι μετασχηματιστών που δυνατόν να περιέχουν PCBs μεταξύ 0,05 και 0,005% πρέπει είτε να προβούν στην απολύμανσή τους είτε να τους διαθέσουν στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους. Στο Παράρτημα Α φαίνεται ο κατάλογος των μετασχηματιστών των οποίων τα υγρά δυνατόν να περιέχουν ποσοστό PCBs μεταξύ 0,005% και 0,05%.

6.2 Απόσυρση μετασχηματιστή

6.2.1 Τρεις μήνες πριν την απόσυρση μετασχηματιστή που αναφέρεται στον Κατάλογο του Παράρτηματος Α, ο κάτοχός του θα πρέπει να ενημερώσει την Υπηρεσία Περιβάλλοντος για την πρόθεσή του να τον αποσύρει.

6.2.2 Σε περίπτωση που μετασχηματιστής θα μεταφερθεί για απολύμανση ως έχει, ο κάτοχός του είναι υποχρεωμένος, δύο εργάσιμες εβδομάδες πριν την αποσυναρμολόγησή του, να :

- (α) μεριμνήσει για την πραγματοποίηση δειγματοληψίας και ανάλυσης σε δείγμα του υγρού, από εγκεκριμένο εργαστήριο, ώστε να επιβεβαιωθεί η περιεκτικότητα του μετασχηματιστή σε PCBs και ενημερώσει την Υπηρεσία Περιβάλλοντος για τα αποτελέσματα·
- (β) ενημερώσει την Υπηρεσία Περιβάλλοντος, ώστε εκπρόσωπός της να είναι παρών κατά τη διαδικασία αποσυναρμολόγησής·
- (γ) εξασφαλίσει όλες τις απαιτούμενες άδειες για τη μεταφορά και εξαγωγή του μετασχηματιστή σύμφωνα με την νομοθεσία και μεριμνήσει όπως αυτή πραγματοποιηθεί εντός 3 εβδομάδων από την ημερομηνία αποσυναρμολόγησής του·
- (δ) εξασφαλίσει τις υπηρεσίες προσώπου, στο οποίο θα αποστείλει το μετασχηματιστή για απολύμανση/ καταστροφή·
- (ε) υποβάλει στην Υπηρεσία Περιβάλλοντος αποδεικτικά στοιχεία όσον αφορά τη δέσμευση του πιο πάνω προσώπου να απολυμάνει/ καταστρέψει το μετασχηματιστή, ως επίσης τη σχετική αδειοδότησή του από το κράτος στο οποίο αυτό δραστηριοποιείται,
- (στ) διασφαλίζει ότι το πρόσωπο θα προβεί στην απολύμανση του μετασχηματιστή, θα εκδώσει πιστοποιητικό για τη συμπλήρωση της εργασίας το οποίο και θα πρέπει να υποβληθεί στην Υπηρεσία Περιβάλλοντος.

6.2.2 Απολύμανση μετασχηματιστή

Σε περίπτωση που μετασχηματιστής θα απολυμανθεί στην Κύπρο με την αφαίρεση του υγρού, τότε ο κάτοχός του είναι υποχρεωμένος να :-

- (α) ενημερώσει την Υπηρεσία Περιβάλλοντος, τουλάχιστον δύο εργάσιμες εβδομάδες πριν από την ημερομηνία αφαίρεσης του υγρού, ώστε εκπρόσωπός της να είναι παρών κατά την αφαίρεσή του·
- (β) μεριμνήσει για την πραγματοποίηση δειγματοληψίας και ανάλυσης σε δείγμα του υγρού από εγκεκριμένο εργαστήριο, ώστε να επιβεβαιωθεί η περιεκτικότητα του μετασχηματιστή σε PCBs και να ενημερώσει την Υπηρεσία Περιβάλλοντος για τα αποτελέσματα·
- (γ) εξασφαλίσει τις υπηρεσίες προσώπου, στο οποίο θα αποστείλει το υγρό για απολύμανση/ καταστροφή·
- (δ) υποβάλει στην Υπηρεσία Περιβάλλοντος αποδεικτικά στοιχεία, όσον αφορά τη δέσμευση του πιο πάνω προσώπου να απολυμάνει το μετασχηματιστή, ως επίσης τη σχετική αδειοδότησή του από τη Κράτος στο οποίο αυτό δραστηριοποιείται·
- (ε) εξασφαλίσει όλες τις απαιτούμενες άδειες για τη μεταφορά και εξαγωγή του υγρού, σύμφωνα με την νομοθεσία και μεριμνήσει όπως αυτές πραγματοποιηθούν εντός 3 εβδομάδων από την ημερομηνία αφαίρεσης του·
- (στ) διασφαλίζει πιστοποιητικό για τη συμπλήρωση της εργασίας, το οποίο και θα πρέπει να υποβληθεί στην Υπηρεσία Περιβάλλοντος·
- (ζ) σημάνει τον μετασχηματιστή σύμφωνα, το Παράρτημα της Κ.Δ.Π. 636/2002 σε περίπτωση που αυτός θα εξακολουθήσει να χρησιμοποιείται. Σε περίπτωση που θα διατεθεί ως απόβλητο, αυτό θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις πρόνοιες των περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων Νόμων του 2002 έως 2006.

7. ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ/ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΠΥΚΝΩΤΩΝ ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΠΙΘΑΝΩΣ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ PCBs ΜΕΤΑΞΥ 0,05 ΚΑΙ 0,005%

7.1 Δεδομένου ότι οι πυκνωτές δεν είναι πρακτικά εφικτό να ελεγχθούν για την παρουσία PCBs χωρίς να καταστραφούν, στον κατάλογο του Παραρτήματος Β φαίνονται εκείνοι οι οποίοι έχουν εντοπισθεί ως πιθανοί περιέκτες PCBs. Οι κάτοχοι των πυκνωτών αυτών μπορούν να τους κρατήσουν μέχρι το τέλος της ωφέλιμης ζωής τους. Με το τέλος της ωφέλιμης ζωής οποιουδήποτε πυκνωτή και τρεις μήνες πριν την απόσυρσή του, ο κάτοχος του είναι υποχρεωμένος να ενημερώσει την Υπηρεσία Περιβάλλοντος για την πρόθεσή του. Στη συνέχεια, είναι υποχρεωμένος να:

- (α) ενημερώσει την Υπηρεσία Περιβάλλοντος, ώστε εκπρόσωπός της να είναι παρών κατά τη διαδικασία αποσυρμολόγησης·
- (β) μεριμνήσει για την πραγματοποίηση δειγματοληψίας και ανάλυσης από εγκεκριμένο εργαστήριο, ώστε να επιβεβαιωθεί η περιεκτικότητά του πυκνωτή σε PCBs και ενημερώσει την Υπηρεσία Περιβάλλοντος για τα αποτελέσματα·
- (γ) εξασφαλίσει όλες τις απαιτούμενες άδειες για τη μεταφορά του πυκνωτή σύμφωνα με την νομοθεσία, η οποία θα πρέπει να γίνει εντός 3 εβδομάδων από την ημερομηνία αποσυρμολόγησης του·
- (δ) εξασφαλίσει τις υπηρεσίες προσώπου, στο οποίο θα αποστείλει τον πυκνωτή για απολύμανση/ καταστροφή·
- (ε) υποβάλει στην Υπηρεσία Περιβάλλοντος αποδεικτικά στοιχεία, όσον αφορά τη δέσμευση του πιο πάνω προσώπου να απολύμάνει/ καταστρέψει τον πυκνωτή ως επίσης, τη σχετική αδειοδότησή του από το κράτος στο οποίο αυτό δραστηριοποιείται·
- (στ) διασφαλίσει ότι το πρόσωπο που θα προβεί στην απολύμανση/καταστροφή του υγρού θα εκδώσει πιστοποιητικό για τη συμπλήρωση της εργασίας, το οποίο και θα πρέπει να υποβληθεί στην Υπηρεσία Περιβάλλοντος.

8. ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΤΩΝ PCBs

8.1 Η καταστροφή των PCBs θα πρέπει να γίνει σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η μεταφορά των PCBs στις εγκαταστάσεις καταστροφής διέπεται από τον περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων Νόμο του 2002 έως 2006.

8.2 Οι εγκαταστάσεις που είναι σε θέση να καταστρέψουν είτε PCBs είτε εξοπλισμό που τα περιέχει αναφέρονται σε σχετικό κατάλογο που ετοίμασαν τα Ηνωμένα Έθνη (Inventory of World-wide PCB Destruction Capacity), ο οποίος βρίσκεται στην ιστοσελίδα της Υπηρεσίας Περιβάλλοντος στη διεύθυνση www.moa.gov.cy.

9. ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΑ/ ΕΛΕΓΧΟΣ

9.1 Οι κάτοχοι εξοπλισμού που περιέχει ή δυνατόν να περιέχει PCBs, ανεξάρτητα από τις υποχρεώσεις τους οι οποίες πηγάζουν από την νομοθεσία, είναι υποχρεωμένοι να παρέχουν στην Υπηρεσία Περιβάλλοντος, έγκαιρα, όλες τις πιο πληροφορίες που αναφέρονται στο Εθνικό Σχέδιο Δράσης.

9.2 Η Υπηρεσία Περιβάλλοντος θα διατηρεί στην ιστοσελίδα της πληροφορίες όσον αφορά τόσο τα περιβαλλοντικά προβλήματα που προκαλούν τα PCBs όσο και άλλες τεχνικές πληροφορίες που αφορούν συσκευές που δυνατόν να περιέχουν PCBs.

Φώτης Φωτίου
Υπουργός Γεωργίας, Φυσικών Πόρων
και Περιβάλλοντος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Μετασχηματιστές που περιέχουν να περιέχουν PCBs

ΚΑΤΟΧΟΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ PCBs (ppm)
CYPRUS TELECOMMUNICATION AUTHORITY	OCREV	52310	605
Carlsberg Breweries	ELETRATOR		439
Cyprus Broadcasting Corporation	OCREV	60750	54
Cyprus Broadcasting Corporation	OCREV	60749	51
Cyprus Cement Co Ltd	TRAFO UNION	K219846	248
Cyprus Cement Co Ltd	TRAFO UNION	K219848	217
Cyprus Cement Co Ltd	CEM-CIE ELECTRO- MECANIQUE	FH25785	89
Cyprus Cement Co Ltd	CEM-CIE ELECTRO- MECHANIQUE	FH25786	81
Cyprus Petroleum Refinery Ltd	BRUSH	76660	58
CYPRUS PORT AUTHORITY (LIMASSOL PORT)	WODEN	107462/2	114
CYPRUS STATE FAIR AUTHORITY	BONAR&LONG CO. LTD.	02/74/3262	96
CYPRUS TELECOMMUNICATION AUTHORITY	OCREV	52308	378
CYPRUS TELECOMMUNICATION AUTHORITY	MACE	8112	74
CYPRUS TELECOMMUNICATION AUTHORITY	MACE	8109	70
CYPRUS TELECOMMUNICATION AUTHORITY	MACE	8106	61
CYPRUS TELECOMMUNICATION AUTHORITY	MACE	8104	57
CYPRUS TELECOMMUNICATION AUTHORITY	MACE	81108	52
CYPRUS TELECOMMUNICATION AUTHORITY	MACE	8102	50
HELLENIC CHEMICAL INDUSTRIES	ELTA	173583	103
HELLENIC CHEMICAL INDUSTRIES	(-----) U.S.S.R.	220052	80
Hellenic Copper Mines Ltd	G.E.C.	266206	129
Hellenic Copper Mines Ltd	G.E.C.*	266208	97
Hellenic Copper Mines Ltd	STATTER & CO.	53/2696/B	92
Hellenic Copper Mines Ltd	PARSONS	88549	62
Hellenic Mining Co Ltd	G.E.C.	266207	100
LARNACA AIRPORT	BONAR LONG	02/74/3276	83
LARNACA AIRPORT	WODEN BILSTON	H121269/1	58
PARALIMNI HOSPITAL	MEDICOR	065-26	126

ΚΑΤΟΧΟΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ PCBs (ppm)
Vasiliko Cement Works Ltd	SIEMENS	T305266	285
Vasiliko Cement Works Ltd	SIEMENS	484352	120
Vasiliko Cement Works Ltd	HELMKE	772820	104
Vasiliko Cement Works Ltd	TRAFO UNION	403090	101
Vasiliko Cement Works Ltd	HELMKE	-----	73
Vasiliko Cement Works Ltd	GEC ENGLAND	999408	73
Vasiliko Cement Works Ltd	BRUSH	54213/2	64
Vasiliko Cement Works Ltd	SIEMENS	-----	58
Vasiliko Cement Works Ltd	SIEMENS	TM228509	58
Vasiliko Cement Works Ltd	SIEMENS	TM228511	51

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Πυκνωτές που δυνατόν να περιέχουν PCBs

Κάτοχος	Κατασκευαστής	Αύξων Αριθμός
British East Mediterranean Relay Station	BICC	X6731/54
British East Mediterranean Relay Station	BICC	X6731/56
British East Mediterranean Relay Station	BICC	CX8004 A/11
British East Mediterranean Relay Station	BICC	X6731/24
British East Mediterranean Relay Station	BICC	X6731/29
British East Mediterranean Relay Station	BICC	X6731/22
British East Mediterranean Relay Station	BICC	X6731/33
British East Mediterranean Relay Station	BICC	X6731/56
British East Mediterranean Relay Station	BICC	CX8004 A/1
CARLSBERG Breweries Cyprus	JOHNSON & PHILLIPS LTD	A5788/A3
CARLSBERG Breweries Cyprus	JOHNSON & PHILLIPS LTD	A5788/A4
CARLSBERG Breweries Cyprus	JOHNSON & PHILLIPS LTD	A5788/A1
CARLSBERG Breweries Cyprus	JOHNSON & PHILLIPS LTD	A12331/A1//01
CARLSBERG Breweries Cyprus	JOHNSON & PHILLIPS LTD	A5788/A2
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	ELIN UNION	1640429
Τσιμεντοποιία Βασιλικού	ASEA	236-46
Τσιμεντοποιία Βασιλικού	HUNTS	Z2/6113/C4
Τσιμεντοποιία Βασιλικού	HUNTS	Z2/6113/C5
Τσιμεντοποιία Βασιλικού	HUNTS	Z2/6113A2
Τσιμεντοποιία Βασιλικού	HUNTS	Z2/6113/A1
Τσιμεντοποιία Βασιλικού	SIEMENS	D653614/24
Τσιμεντοποιία Βασιλικού	SIEMENS	D653613/27
Τσιμεντοποιία Βασιλικού	SIEMENS	70641461/1
Τσιμεντοποιία Βασιλικού	SIEMENS	E193685
Τσιμεντοποιία Βασιλικού	SIEMENS	E254567
Τσιμεντοποιία Βασιλικού	SIEMENS	
Τσιμεντοποιία Βασιλικού	SIEMENS	E254564
Τσιμεντοποιία Βασιλικού	SIEMENS	544358