

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Περίληψη.....	
Κεφάλαιο 1: Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.....	1
1.1 Ορισμοί.....	1
1.2 Σύσταση των ΑΗΗΕ.....	8
1.3 Μεταβολή της σύστασης των ΑΗΗΕ.....	18
1.4 Ταξινόμηση των ΑΗΗΕ.....	23
1.5 Επικινδυνότητα των ΑΗΗΕ.....	25
1.6 Εκτιμώμενες ποσότητες ΑΗΗΕ.....	33
1.7 Κύκλος ζωής προϊόντων ΑΗΗΕ.....	35
1.8 Περιβαλλοντικές επιπτώσεις.....	39
Κεφάλαιο 2: Νομοθετικό πλαίσιο διαχείρισης των ΑΗΗΕ.....	44
2.1 Εισαγωγή.....	44
2.2 Ιστορική αναδρομή.....	44
2.3 Ανάλυση των οδηγιών για τη διαχείριση των ΑΗΗΕ.....	55
2.3.1 Η Οδηγία 2002/96/ΕΚ.....	56
2.3.2 Η Οδηγία 2002/95/ΕΚ.....	63
2.3.3 Απόφαση της Επιτροπής της 11 <sup>ης</sup> Μαρτίου 2004.....	64
2.3.4 Πρόταση οδηγίας για τον οικολογικό σχεδιασμό των προϊόντων που καταναλώνουν ενέργεια.....	65
2.4 Υφιστάμενη νομοθεσία στην Ελλάδα.....	74
2.5 Νομοθετικό πλαίσιο στην Κύπρο.....	76
2.6 Συμπερασματικές παρατηρήσεις.....	79
Κεφάλαιο 3: Μέθοδοι διαχείρισης των ΑΗΗΕ-Πιλοτικά προγράμματα.....	86
3.2 Μεγάλες οικιακές συσκευές.....	92
3.3 Μικρές οικιακές συσκευές.....	93
3.4 Ηλεκτρικές συσκευές με οθόνες(CRT).....	95
3.5 Τυπωμένα ηλεκτρονικά κυκλώματα.....	96
3.6 Πλαστικά.....	98
3.7 Εξάλειψη επικίνδυνων ουσιών.....	102

3.8 Καινοτομίες στην τεχνολογία.....	105
3.9 Εξελίξεις μετά την θέσπιση των ευρωπαϊκών οδηγιών για τα ΑΗΗΕ.....	111
3.10 Εκτίμηση των παραγόμενων ΑΗΗΕ στην Ε.Ε.....	117
3.11 Διαχείριση των ΑΗΗΕ εκτός Ε.Ε.....	123
Κεφάλαιο 4: Διαχείριση των ΑΗΗΕ/Υφιστάμενη κατάσταση στα κράτη μέλη.....	127
4.1 Εισαγωγή.....	127
4.2 Απεικόνιση υφιστάμενης κατάστασης στα κράτη μέλη.....	128
4.2.1 Αυστρία.....	128
4.2.2 Βέλγιο .....	131
4.2.3 Δανία.....	138
4.2.4 Φιλανδία.....	142
4.2.5 Γαλλία.....	143
4.2.6 Γερμανία.....	145
4.2.7 Ιρλανδία.....	149
4.2.8 Ιταλία.....	151
4.2.9 Λουξεμβούργο.....	152
4.2.10 Ολλανδία.....	154
4.2.11 Πορτογαλία.....	158
4.2.12 Ισπανία.....	159
4.2.13 Σουηδία.....	161
4.2.14 Μεγάλη Βρετανία.....	164
4.2.15 Τσεχία.....	170
4.2.16 Εσθονία.....	171
4.2.17 Ουγγαρία.....	172
4.2.18 Λετονία.....	175
4.2.19 Λιθουανία.....	176
4.2.20 Μάλτα.....	178
4.2.21 Πολωνία.....	179
4.2.22 Σλοβακία.....	181
4.2.23 Σλοβενία.....	183
4.3 Σύγκριση υφιστάμενων συστημάτων διαχείρισης.....	184

Κεφάλαιο 5: Υφιστάμενη κατάσταση στην Ελλάδα αναφορικά με τη διαχείριση των ΑΗΗΕ.....	186
5.1 Εισαγωγή.....	186
5.2 Διαχείριση των ΑΗΗΕ στην Ελλάδα.....	186
5.3 Πιλοτικό πρόγραμμα συλλογής των ΑΗΗΕ.....	192
5.3.1 Μελέτη οικονομικής βιωσιμότητας.....	195
Κεφάλαιο 6: Υφιστάμενη κατάσταση στην Κύπρο αναφορικά με τη διαχείριση των ΑΗΗΕ.....	205
6.1 Εισαγωγή.....	205
6.2 Αρμόδιοι φορείς.....	205
6.3 Περιγραφή υφιστάμενης κατάστασης όσον αφορά στον Ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό.....	207
6.4 Ποσοτικά στοιχεία αναφορικά με τα προϊόντα ΗΗΕ στην Κύπρο.....	219
6.5 Μέθοδοι υπολογισμού παραγόμενων ποσοτήτων ΑΗΗΕ.....	222
6.6 Εκτίμηση ποσότητας ΑΗΗΕ στην Κύπρο.....	229
6.7 Συζήτηση-Συμπεράσματα.....	244
Κεφάλαιο 7: Συμπερασματικές Παρατηρήσεις.....	248
7.1 Συμπερασματικές Παρατηρήσεις.....	248
Βιβλιογραφία.....	
Παράρτημα Ι: Φόρμα για την καταγραφή των ΑΗΗΕ.....	i

ТАМЕРКІМНО ТЕРПАА