



Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις

Ενημερωτικό Έντυπο



Οκτώβριος 2014

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΠΔΣ), είναι οι Δημόσιες Συμβάσεις προμηθειών, υπηρεσιών και έργων, όπου οι αναθέτουσες αρχές συμπεριλαμβάνουν περιβαλλοντικές παραμέτρους με στόχο τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και τη διατήρησή της οικονομικής βιωσιμότητας.

“Πράσινο” είναι εκείνο το προϊόν ή η υπηρεσία που είναι λιγότερο επιβλαβές από ένα άλλο ανταγωνιστικό, το οποίο εξυπηρετεί τον ίδιο σκοπό και έχει τα πιο κάτω χαρακτηριστικά:

- Λαμβάνεται υπόψιν ο **κύκλος ζωής** του προϊόντος, από την παραγωγή μέχρι την τελική του διάθεση.
- Είναι **ανακυκλώσιμο**, δηλαδή υπάρχει η αναγκαία υποδομή για την ανακύκλωσή του μετά τη συμπλήρωση του κύκλου ζωής του.
- Είναι **βιοαποικοδομήσιμο**, δηλαδή δεν απαιτείται μεγάλο χρονικό διάστημα για να αποσυντεθεί στο περιβάλλον.
- Περιέχει **ανακυκλωμένα υλικά**, εν μέρει ή στο σύνολό του.
- Έχει την **ελάχιστη δυνατή συσκευασία**, δεδομένου ότι η συσκευασία κοστίζει, τόσο για να παραχθεί, όσο και για να απορριφθεί.
- Είναι **επαναχρησιμοποιήσιμο**, δηλαδή μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί είτε ολόκληρο, είτε μέρος του.
- **Ελαχιστοποιεί τη χρήση επικίνδυνων υλικών**, δηλαδή περιέχει τις ελάχιστες δυνατές ποσότητες επικίνδυνων υλικών.
- **Χρησιμοποιεί αποδοτικά τους φυσικούς πόρους**, δηλαδή χρησιμοποιεί λιγότερη ενέργεια ή υλικά όπως καύσιμα, νερό χαρτί ή μελάνι.
- Είναι **ανθεκτικό**, δηλαδή έχει μεγάλη διάρκεια ζωής και μπορεί εύκολα να επιδιορθωθεί ή να αναβαθμιστεί.



Κύκλος ζωής του προϊόντος και η σημασία του

Η σύγκριση μεταξύ ανταγωνιστικών προϊόντων θα πρέπει να λαμβάνει υπόψιν όλα τα στάδια της ζωής ενός προϊόντος, αρχίζοντας από:

- » την έρευνα και εξασφάλιση των πρώτων υλών,
- » τη διαδικασία παραγωγής,
- » τη συσκευασία,
- » την εμπορία
- » τη διανομή / μεταφορά,
- » τη χρήση και συντήρηση και,
- » τελικά, την απόρριψη ή επαναχρησιμοποίηση.



Η ανάλυση του κύκλου ζωής ενός προϊόντος είναι ουσιαστικά μια επισκόπηση των επιπτώσεων που έχει στο περιβάλλον καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του, από την παραγωγή μέχρι την τελική του διάθεση, δηλαδή την απόρριψή του.

Το κόστος του κύκλου ζωής καλύπτει την τιμή αγοράς και τις συναφείς δαπάνες (παράδοση, εγκατάσταση, λειτουργία), τις δαπάνες λειτουργίας (συμπεριλαμβανομένων των ενεργειακών δαπανών, των δαπανών για ανταλλακτικά και συντήρηση) και τις δαπάνες του τέλους του κύκλου ζωής (όταν τεθεί εκτός λειτουργίας, αφαιρεθεί και διατεθεί ως απόβλητο).

Η πολιτική των Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων είναι η διαδικασία αγοράς προϊόντων ή υπηρεσιών, από πλευράς των δημόσιων αρχών, οι προδιαγραφές των οποίων εμπεριέχουν στοιχεία τα οποία οδηγούν στην εξασφάλιση προϊόντων/ υπηρεσιών που είναι φιλοπεριβαλλοντικά και λιγότερο επιβλαβή από άλλα.



Παράμετροι που εξυπηρετούν την ορθότερη και αποτελεσματικότερη εφαρμογή των ΠΔΣ.

1. Τιμή - Υπάρχει η γενική αντίληψη ότι τα πράσινα προϊόντα είναι ακριβότερα από τα αντίστοιχα συμβατικά. Αυτό ίσως να ισχύει σε κάποιες περιπτώσεις, ιδίως όταν στο κόστος των προϊόντων αυτών αντικατοπτρίζονται και οι δαπάνες για την έρευνα για την ανάπτυξή τους. Όμως, στις πιο πολλές περιπτώσεις, αυτή η διαφορά στο κόστος είναι αμελητέα. Στις πλείστες περιπτώσεις, ένα πράσινο προϊόν έχει ψηλότερο κόστος κατά την αρχική του αγορά. Ωστόσο, κοστίζει πολύ λιγότερο αν ληφθούν υπόψιν οι δαπάνες κατά τη χρήση του, όπως τα λειτουργικά έξοδα και η κατανάλωση πρώτων υλών, καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής του.

Δηλαδή, ένα προϊόν που καταναλώνει λιγότερη ενέργεια μπορεί, μεν, να κοστίζει περισσότερο κατά την αρχική του αγορά αλλά, λαμβάνοντας υπόψιν τα χρόνια λειτουργίας του, θα αποδειχθεί οικονομικότερο λόγω της μειωμένης ηλεκτρικής ενέργειας που χρησιμοποιεί.

2. Ύπαρξη πολιτικής δέσμευσης - Για να μπορέσει ένας δημόσιος οργανισμός να εφαρμόσει πρόγραμμα πράσινων συμβάσεων, πρέπει πρώτα από όλα να πάρει την πολιτική απόφαση και να εξασφαλίσει δέσμευση σε όλα τα επίπεδα, από τη διεύθυνση μέχρι τους λειτουργούς που είναι υπεύθυνοι για τις αγορές.

Στην Κύπρο, το Σχέδιο Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις έχει εγκριθεί από το Υπουργικό Συμβούλιο και χαρακτηρίζεται δεσμευτικό ως προς την εφαρμογή και την επίτευξη των στόχων που εμπεριέχονται σε αυτό, από όλες τις αναθέτουσες αρχές στις οποίες απευθύνεται.

3. Διαθεσιμότητα των προϊόντων - Πολύ συχνά, οι προμηθευτές δεν διατηρούν αποθηκευμένα Πράσινα Προϊόντα ή ακόμα δεν γνωρίζουν την ύπαρξή τους. Η αυξανόμενη πίεση από την αγορά για την εξασφάλιση πράσινων προϊόντων αναπόφευκτα θα οδηγήσει σε ευκολότερη πρόσβαση σε αυτά, καθώς οι προμηθευτές θα αναγκαστούν να ανταποκριθούν στη ζήτηση.

4. Ύπαρξη ικανοποιητικών εναλλακτικών λύσεων - Πολλές φορές, η μη ύπαρξη ικανοποιητικών εναλλακτικών λύσεων είναι εμπόδιο στην εφαρμογή της πολιτικής για Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις. Για παράδειγμα, πριν μερικά χρόνια η χρήση χρωμάτων εσωτερικού χώρου με βάση το νερό, ως εναλλακτική λύση σε σχέση με χρώματα που έχουν ως βάση τους διαλύτες, παρεμποδιζόταν από το γεγονός ότι οι πρώτες είχαν τεχνικά προβλήματα και ήταν χαμηλότερης ποιότητας. Όμως, η αυξανόμενη ζήτηση οδήγησε στην ανάπτυξη και βελτίωση των χρωμάτων με βάση το νερό ώστε, σήμερα, να μπορούν να ανταγωνιστούν επάξια στην ποιότητα τις παραδοσιακές.

Στο παιχνίδι του ανταγωνισμού εντάσσονται πλέον και τα «οικολογικά» χρώματα, τα οποία φέρουν πιστοποίηση από ανεξάρτητο φορέα και ακολουθούν συγκεκριμένα κριτήρια για την προστασία του περιβάλλοντος και της υγείας. Τα «οικολογικά» χρώματα αυξάνονται όλο και περισσότερο.

5. Προδιαγραφές - Είναι σημαντικό να ζητείται από τους προμηθευτές να υποβάλλουν τις περιβαλλοντικές προδιαγραφές των προϊόντων τους. Ταυτόχρονα, οι αγοραστές θα πρέπει να προδιαγράψουν σωστά τις ανάγκες και απαιτήσεις τους.

6. Συνήθεια - Η συνήθεια είναι μερικές φορές κακός σύμβουλος. Υπάρχει, γενικά, η νοοτροπία του “έτσι το κάναμε μέχρι τώρα, γιατί να το αλλάξουμε;”. Η νοοτροπία αυτή, σε συνάρτηση με τις σχέσεις που έχουν δημιουργηθεί με την πάροδο του χρόνου μεταξύ αγοραστών και προμηθευτών, θα πρέπει να αλλάξει.



Στο πλαίσιο της πολιτικής της για την αειφόρο ανάπτυξη και την προώθηση της Στρατηγικής της Λισαβόνας, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ζήτησε από τα κράτη μέλη να ετοιμάσουν Σχέδιο Δράσης για την εφαρμογή των Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων στον ευρύτερο δημόσιο τομέα.

Με την εφαρμογή της πολιτικής αυτής, η Επιτροπή αποσκοπεί, όχι μόνο στην αειφόρο ανάπτυξη, αλλά και στην προώθηση μέσω των δημόσιων συμβάσεων, της ανάπτυξης τεχνολογιών και προϊόντων, που θα καταστήσουν την ευρωπαϊκή βιομηχανία ανταγωνιστική στην παγκόσμια αγορά, δημιουργώντας, ταυτόχρονα, νέες και πιο εξειδικευμένες πράσινες θέσεις εργασίας. Παρόλο που με την πιο πάνω πολιτική, η Επιτροπή επιδιώκει να προωθήσει τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις, κυρίως μέσω του ευρύτερου δημόσιου τομέα, προωθεί ταυτόχρονα τις θέσεις αυτές και στον ιδιωτικό τομέα καθώς επίσης και στο καταναλωτικό κοινό.

Κάθε χρόνο οι ευρωπαϊκές δημόσιες υπηρεσίες δαπανούν ποσό που αντιστοιχεί στο 19% του ακαθάριστου εγχώριου προϊόντος της ΕΕ για την αγορά αγαθών, όπως εξοπλισμού γραφείου, κτηριακού εξοπλισμού και μεταφορικών οχημάτων, για υπηρεσίες, όπως είναι η συντήρηση κτηρίων, οι υπηρεσίες μεταφοράς, καθαρισμού και τροφοδοσίας, καθώς και για διάφορα έργα.

Οι δημόσιες συμβάσεις μπορούν να επηρεάσουν τη διαμόρφωση των τάσεων στην παραγωγή και την κατανάλωση, ενώ μια σημαντική ζήτηση εκ μέρους των δημοσίων υπηρεσιών για οικολογικότερα (πιο πράσινα) αγαθά, δύναται να δημιουργήσει και να διευρύνει τις αγορές φιλικών προς το περιβάλλον προϊόντων και υπηρεσιών.

Με τον τρόπο αυτό, δίνονται ταυτόχρονα κίνητρα στις επιχειρήσεις και μια νέα ώθηση στην ανταγωνιστικότητα της ευρωπαϊκής βιομηχανίας, με την προώθηση για ανάπτυξη νέων, καινοτόμων οικολογικών τεχνολογιών.

Μέσα από διάφορα παραδείγματα ανά το παγκόσμιο, επιβεβαιώνονται οι σημαντικές προοπτικές για οικονομικά συμφέρουσες ΠΔΣ, κυρίως σε τομείς όπου τα πράσινα προϊόντα δεν είναι ακριβότερα από τα εναλλακτικά (συμβατικά), μη οικολογικά προϊόντα.

Λαμβάνοντας υπόψιν το κόστος του κύκλου ζωής του προϊόντος, οι ΠΔΣ επηρεάζουν το σύνολο της αλυσίδας εφοδιασμού και προωθούν την εφαρμογή πράσινων προτύπων στις ιδιωτικές συμβάσεις.

Προκειμένου να μετέχει στην προσπάθεια της Ε.Ε. για προώθηση των ΠΔΣ, η Κύπρος δημιούργησε αρχικά το δικό της Σχέδιο Δράσης με περίοδο εφαρμογής τα έτη 2007-2009, το οποίο εγκρίθηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο και τέθηκε σε εφαρμογή από τη δημόσια υπηρεσία, τον Μάρτιο του 2007. Το Δεύτερο Αναθεωρημένο Σχέδιο Δράσης εγκρίθηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο τον Ιανουάριο του 2012 με χρονικό πλαίσιο εφαρμογής 2012-2014. Τον συντονιστικό ρόλο για την εφαρμογή του Σχεδίου Δράσης έχει το Τμήμα Περιβάλλοντος. Παράλληλα, εγκρίθηκε και η Συμβουλευτική Επιτροπή των ΠΔΣ, η οποία αποτελείται από τους:

- Τμήμα Περιβάλλοντος,
- Υπουργείο Οικονομικών, Διεύθυνση Δημοσίων Συμβάσεων,
- Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού,
- Υπουργείο Άμυνας,
- Τμήμα Υπηρεσιών Πληροφορικής,
- Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών,
- Τμήμα Κρατικών Αγορών και Προμηθειών,
- Τμήμα Δημοσίων Έργων,
- Κυβερνητικό Τυπογραφείο.



Το Εθνικό Σχέδιο Δράσης απευθύνεται σε όλες τις αναθέτουσες αρχές του δημοσίου, τους Οργανισμούς Δημοσίου Δικαίου και την Τοπική Αυτοδιοίκηση. Οι Οργανισμοί Δημοσίου Δικαίου και οι Αρχές της Τοπικής Αυτοδιοίκησης έχουν το δικαίωμα είτε να υιοθετήσουν το Εθνικό Σχέδιο Δράσης, ή να συντάξουν το δικό τους Σχέδιο Δράσης και να το υποβάλουν στο Τμήμα Περιβάλλοντος, θέτοντάς το, παράλληλα, σε εφαρμογή.

Το Σχέδιο Δράσης για τις ΠΔΣ, φιλοδοξεί να ευαισθητοποιήσει μεγάλους ιδιωτικούς οργανισμούς, ώστε να αρχίσουν τη σταδιακή προώθηση των Πράσινων Συμβάσεων, για προϊόντα και υπηρεσίες.

Το Αναθεωρημένο Σχέδιο είναι πιο επικεντρωμένο και με αυστηρότερους στόχους σε σχέση με το πρώτο, του οποίου ουσιαστικός στόχος ήταν η διάδοση του μηνύματος στην τοπική αγορά για την πολιτική των ΠΔΣ.

Επιδιώκεται, επίσης, η συνεργασία του ιδιωτικού τομέα και των οργανωμένων συνόλων, για τη συλλογή περισσότερων στοιχείων που θα βοηθήσουν τόσο στην εφαρμογή του, όσο και στην ενημέρωση του κοινού για την ανάπτυξη περιβαλλοντικής συνείδησης.

Οφέλη από την Εφαρμογή των ΠΔΣ

Με την εφαρμογή των Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων επιτυγχάνονται:

- μείωση της κατανάλωσης των φυσικών πόρων,
- εξοικονόμηση ενέργειας,
- παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές,
- μείωση των επικίνδυνων αποβλήτων,
- ανακύκλωση και χρήση ανακυκλωμένων υλικών,
- προαγωγή της οργανικής γεωργίας,
- βελτίωση της δημόσιας εικόνας της αρχής ή του οργανισμού,
- βελτίωση της υγιεινής του εργασιακού περιβάλλοντος,
- ανάπτυξη νέων τεχνολογιών,
- ενθάρρυνση των κυπριακών βιομηχανιών να παράγουν «πράσινα» προϊόντα.



Το Αναθεωρημένο Σχέδιο Δράσης περιλαμβάνει τέσσερα Παραρτήματα:



Παράρτημα Α

Αναφέρεται περιληπτικά στις κατηγορίες προϊόντων και στα μέτρα εφαρμογής. Συνολικά περιλαμβάνονται 12 ομάδες προϊόντων /υπηρεσιών, 30 κατηγορίες και ορισμένες υποκατηγορίες.

Περιλαμβάνονται τα μέτρα και οι στόχοι εφαρμογής, ορισμένες κατευθυντήριες οδηγίες και ορισμένες φράσεις για ενσωμάτωση στα έγγραφα προσφορών.

Παράρτημα Β

Αναφέρεται στην περιβαλλοντική εφαρμογή και διαχείριση σχετικά με:

- την εξοικονόμηση χαρτιού και διαχείριση,
- τα μελανοδοχεία,
- τις μπαταρίες,
- τις ηλεκτρικές / ηλεκτρονικές συσκευές,
- τα επικίνδυνα απόβλητα,
- την ανακύκλωση συσκευασιών,
- την εξοικονόμηση νερού,
- την εξοικονόμηση ενέργειας,
- την αγορά τροφίμων,
- το θόρυβο.



Παράρτημα Γ

Καταγράφονται τα κριτήρια, τόσο τα στοιχειώδη όσο και τα αναλυτικά, όπως αυτά δίνονται από τις αρμόδιες κρατικές αρχές και την Εργαλειοθήκη της ΕΕ.

Παράρτημα Δ

Περιλαμβάνει τους καταλόγους των αναθετουσών αρχών και οργανισμών, όπως αυτές καθορίζονται από τις σχετικές νομοθεσίες.

Εκτός ορισμένων εξαιρέσεων, έχει υιοθετηθεί ως στόχος εφαρμογής των Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων το 50%.

Ο στόχος για την κάθε κατηγορία προϊόντων ξεχωριστά, αναφέρεται στους πίνακες του Παραρτήματος Α.



Ομάδες και Κατηγορίες Προϊόντων

Το Σχέδιο Δράσης έχει ως κεντρικό άξονα τις ομάδες προϊόντων που περιλαμβάνονται στην Εκπαιδευτική Εργαλειοθήκη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η οποία ετοιμάστηκε για διευκόλυνση των Αρχών για την εφαρμογή και προώθηση των Πράσινων Συμβάσεων. Συμπεριλαμβάνονται, επίσης, και κατηγορίες προϊόντων τα οποία έχουν ιδιαίτερη σημασία για την Κύπρο, όπως είναι για παράδειγμα οι συσκευές εξοικονόμησης νερού.

1. Εξοπλισμός Γραφείου και Προμήθειες

1.1. Μηχανογραφικός Εξοπλισμός

- α) Προσωπικοί και φορητοί Η/Υ (Personal Computers and Laptops)
- β) Οθόνες (Monitors)
- γ) Εκτυπωτές (printers)
- δ) Φωτοτυπικά μηχανήματα (copy machines)
- ε) Συσκευές τηλεμοιότυπου (fax machines)
- στ) Συσκευές σάρωσης (scanners)
- η) Πολυ-λειτουργικές συσκευές



1.2. Γραφική Ύλη

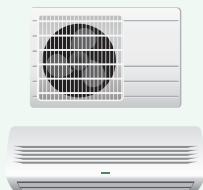
1.3. Χαρτί



2. Ηλεκτρικές Συσκευές και Προϊόντα

2.1. Ηλεκτρικές Συσκευές Οικιακής – Δημοσίας Χρήσης

- α) Κλιματιστικά
- β) Αντλίες θερμότητας
- γ) Λέβητες
- δ) Ψυγεία, πλυντήρια, φούρνοι, ηλεκτρικές σκούπες κλπ.
- ε) Αισθητήρες φωτός και κίνησης
- στ) Φωτοκύτταρα για φωτισμό εξωτερικών χώρων



2.2. Προϊόντα

- α) Λαμπτήρες οικιακής χρήσης (εσωτερικού χώρου-γραφεία κλπ)
- β) Λαμπτήρες για οδικό φωτισμό και σηματοδότες κυκλοφορίας
- γ) Ελατήρια για πόρτες



3. Ηλεκτρική Ενέργεια

- 3.1. Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
- 3.2. Συνδυασμένη θερμότητα
- 3.3. Θερμομόνωση



4. Προϊόντα, Εξοπλισμός και Υπηρεσίες Καθαρισμού

- 4.1. Καθαριστικά - σαπούνια
- 4.2. Σακούλια απορριμμάτων
- 4.3. Χαρτί κουζίνας
- 4.4. Υπηρεσίες καθαρισμού



5. Εξοικονόμηση Νερού και Είδη Υγιεινής

- 5.1. Καζανάκια
- 5.2. Βρύσες
- 5.3. Ουρητήρια
- 5.4. Γκρίζα Νερά
- 5.5. Βιολογικοί Σταθμοί



6. Κτηριακές και Οδικές Κατασκευές - Διαχείριση

6.1. Κτηριακές Κατασκευές

- α) Ενεργειακές μελέτες
- β) Ενεργειακή απόδοση
- γ) Δομικά υλικά και χρώματα – βερνίκια
- δ) Επιτοίχια πλαίσια
- ε) Παράθυρα (γυάλινες πόρτες, φεγγίτες, παράθυρα)
- στ) Επικάλυψη σκληρών πατωμάτων
- ζ) Διαχείριση θορύβου
- η) Διαχείριση αποβλήτων
- θ) Υλικό επικάλυψης δρόμων
- ι) Σήματα τροχαίας



6.2. Οδικές Κατασκευές

7. Παροχή Τροφίμων και Υπηρεσιών

7.1. Βιολογικά τρόφιμα

7.2. Παροχή υπηρεσιών



8. Έπιπλα

8.1. Έπιπλα εσωτερικού χώρου

8.2. Έπιπλα εξωτερικού χώρου



9. Κλωστοϋφαντουργία - Ρουχισμός

10. Μέσα Μεταφοράς

10.1. Επιβατικά οχήματα

10.2. Οχήματα και υπηρεσίες δημόσιων συγκοινωνιών

10.3. Φορτηγά και υπηρεσίες αποκομιδής απορριμμάτων



11. Προϊόντα και Υπηρεσίες Κηπουρικής

11.1. Προϊόντα Κηπουρικής

α) Βελτιωτικά του εδάφους

β) Καλλωπιστικά φυτά

γ) Συστήματα άρδευσης

δ) Μηχανήματα για τον κήπο

ε) Λιπαντικά έλαια

στ) Οχήματα (ελαφρά, βαρέα)

ζ) Στολές προσωπικού



11.2. Υπηρεσίες Κηπουρικής

12. Κινητά Τηλέφωνα



Περιβαλλοντικά και Οικολογικά Σήματα

Η φιλικότητα ενός προϊόντος προς το περιβάλλον, λαμβανομένου υπόψιν του κύκλου ζωής του, καθώς και διαφόρων αυστηρών κριτηρίων, δύναται να πιστοποιείται από διάφορους αναγνωρισμένους εθνικά και διακρατικά, φορείς.

Υπάρχουν αρκετές σημάνσεις, οι οποίες βρίσκονται σε προϊόντα και υποδεικνύουν την περιβαλλοντική τους διάσταση. Ορισμένες από αυτές είναι εθελοντικές και υποδεικνύουν ότι το συγκεκριμένο προϊόν πληροί συγκεκριμένα χαρακτηριστικά /κριτήρια που το καθιστούν φιλικό προς το περιβάλλον και την υγεία.



EU Ecolabel - Ευρωπαϊκό Οικολογικό Σήμα

Αυτή είναι η επίσημη ετικέτα του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Σήματος, το οποίο δημιουργήθηκε από την Ε.Ε., για την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον. Με το Ευρωπαϊκό Οικολογικό Σήμα επιβραβεύονται προϊόντα που πληρούν υψηλά κριτήρια επιδόσεων και περιβαλλοντικής ποιότητας σε όλο τον κύκλο ζωής του προϊόντος.

ec.europa.eu/environment/ecolabel/



Ενεργειακή Αποδοτικότητα

Όλοι οι Ευρωπαίοι κατασκευαστές και διανομείς είναι υποχρεωμένοι να δώσουν την απαραίτητη πληροφόρηση σε σχέση με την ενεργειακή αποδοτικότητα πολλών ηλεκτρικών συσκευών, όπως, π.χ., πλυντήρια ρούχων, πλυντήρια πιάτων, ψυγεία, κλιματιστικά και ηλεκτρικοί φούρνοι. Τα προϊόντα κατηγοριοποιούνται από το "A+++" μέχρι το "G", όπου το "A+++" είναι το πιο αποδοτικό ενώ το "G" το λιγότερο.

ec.europa.eu/energy/efficiency/labelling/labelling_en.htm



Green-dot

Δηλώνει ότι το προϊόν ανήκει σε εγκεκριμένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης όπου έχει πληρωθεί οικονομική συνεισφορά από τον κατασκευαστή για ανάκτηση της συσκευασίας.

www.greendot.com.cy



Energy Star

Η σήμανση με το Ενεργειακό Αστέρι «Energy Star», δηλώνει ότι το προϊόν ή κτήριο πληροί ψηλά κριτήρια ενεργειακής απόδοσης.

www.energystar.gov



Blue Angel

Το γερμανικό σήμα γνωστό ως «Γαλάζιος Άγγελος» (Blue Angel), δηλώνει ότι το προϊόν συμμορφώνεται με τα περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά τα οποία έχουν τεθεί από το κράτος.

www.blauer-engel.de



Nordic Swan

Το σήμα των Σκανδιναβικών χωρών γνωστό ως «Κύκνος», δίνεται σε προϊόντα τα οποία μειώνουν τις επιπτώσεις στο περιβάλλον.

www.svanen.nu



Α.Φ.Η.Σ.

Η εταιρεία Α.Φ.Η.Σ. είναι ένας μη κερδοσκοπικός οργανισμός που έχει αναλάβει τη διαχείριση των οικιακού τύπου ξηρών μπαταριών.

www.afiscyprus.com.cy



WEEE Electrocyclosis Cyprus Ltd

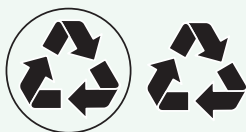
Η Εταιρεία Διαχείρισης Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού - **WEEE Electrocyclosis Cyprus Ltd**, είναι ένας μη κερδοσκοπικός οργανισμός που αποτελείται από ένα σημαντικό αριθμό επιχειρήσεων στην Κύπρο που έχουν συμβληθεί με στόχο την οργάνωση του πρώτου Συλλογικού Συστήματος Συμμόρφωσης για τη διαχείριση του Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού.
www.electrocyclosis.com.cy



Το σήμα για το Ευρωπαϊκό Οργανικό προϊόν, δηλώνει ότι το προϊόν προέρχεται από βιολογική γεωργία που συνάδει με τον Κανονισμό 2092/92/ΕΚ.
ec.europa.eu/agriculture/organic



Τα σήματα πιστοποίησης ξυλείας από αειφορική διαχείριση, δηλώνουν ότι η ξυλεία προέρχεται από δάση τα οποία είναι ελεγχόμενα με βάση την αειφορική διαχείριση (**FSC, PEFC, CSA, SFI**).



Ανακυκλώσιμα Προϊόντα

Το σύμβολο αυτό δηλώνει ότι το προϊόν ή μέρος του μπορεί να ανακυκλωθεί.



Ανακυκλωμένα Υλικά

Ο αριθμός στο κέντρο του συμβόλου δηλώνει το ποσοστό ανακυκλωμένων υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την κατασκευή του προϊόντος.

www.incpen.org



ΤΜΗΜΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τ.: 22408900, Φ.: 22774945

Ηλ. Ταχυδρομείο: gpp@environment.moa.gov.cy

www.moa.gov.cy/environment

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ναταλία Γεωργίου-Τσιάκαλου

Λειτουργός Περιβάλλοντος

Τ.: 22408923

Ηλ. Ταχυδρομείο: ngeorgiou@environment.moa.gov.cy

Ιστοσελίδα Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις:

ec.europa.eu/environment/gpp/index_en.htm



ΓΤΠ 209/2014-1000 | ISBN: 978-9963-50-280-6

Εκδόθηκε από το Γραφείο Τύπου και Πληροφοριών

Εκτύπωση: Zavallis Litho Ltd

Τυπώθηκε σε χαρτί στο οποίο έχει απονεμηθεί
το Ευρωπαϊκό Οικολογικό Σήμα EU Ecolabel για το γραφικό χαρτί.

