

Hi tech τοξικές βόμβες

Κάτω από τη βάση βαθμολογεί τη Greenpeace πολυεθνικές που τα προϊόντα τους ρυπαίνουν

Κάτω από τη βάση βαθμολογούνται οι εταιρείες - κολοσσοί στον τομέα των πλεκτρονικών συσκευών - εξαιρούνται μόνο δύο, που μετά βίας πιάνουν τη βάση - αφού, όπως διαπιστώνει σε έκθεσή της η Greenpeace, τα προϊόντα τους περιέχουν επικίνδυνες τοξικές ουσίες. Στην Ελλάδα, όπου η ανακύκλωση αυτών των συσκευών βρίσκεται ακόμη σε εμβρυϊκό στάδιο, οι επικίνδυνες ουσίες καταλήγουν στο έδαφος, στα νερά και περνούν στην τροφική αλυσίδα.

ΡΕΠΟΡΤΑΖ: Χάρης Καρανίκας

«Όσο καταλήγουν στις χωματερές πλεκτρονικά «σκουπίδια» τα οποία περιέχουν επικίνδυνες ουσίες, το περιβάλλον και η ανθρώπινη υγεία διατρέχουν έναν πολύ σοβαρό κίνδυνο. Είναι λοιπόν πρωτίστως ευθύνη των πολυεθνικών εταιρειών να στραφούν στην παραγωγή «καθαρών» προϊόντων, στη δημιουργία δηλαδή πλεκτρονικών συσκευών χωρίς επικίνδυνες τοξικές ουσίες. Παράλληλα, είναι ευθύνη της πολιτείας να προωθήσει την ορθολογική διαχείριση των πλεκτρονικών απορριμμάτων, έτσι ώστε να εκμεταλλεύμαστε στο έπακρο την ανακύκλωση και επαναχρησιμοποίηση των ωφέλιμων υλικών που προκύπτουν από την επεξεργασία τους» επισημάνει ο κ. Δημήτρης Ιμπραΐμ από το ελληνικό γραφείο της Greenpeace.

Με 5,1 στα 10 η καλύτερη

Στην κορυφή της βαθμολογίας των περιβαλλοντικών επιδόσεων των κολοσσών της παγκόσμιας βιομηχανίας πλεκτρονικών συσκευών, σύμφωνα με την έκθεση της Greenpeace, βρίσκονται η κοινοπραξία της Sony Ericsson και η Sony με 5,1 στα 10. Όπως επισημαίνεται, τα προ-

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΜΑΣ

Όσο καταλήγουν στις χωματερές πλεκτρονικά «σκουπίδια» που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες, το περιβάλλον και η ανθρώπινη υγεία διατρέχουν σοβαρό κίνδυνο

όντα της Sony Ericsson δεν περιέχουν PVC, ενώ από τον Ιανουάριο του 2008 έχει απαγορευθεί στα νέα μοντέλα η χρήση βιρυδίλιου, αντιμονίου και φθαλικών ενώσεων. Όσον αφορά το PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο), πρόκειται για πλαστική ουσία, η οποία άταν καίγεται απελευθερώνει στο περιβάλλον τις καρκινογόνες διοξίνες. Επιπλέον, το βιρυδίλιο συνδέεται με δερματίτιδες και χρόνια έλκη του δέρματος, ρινίτιδες, φαρυγγίτιδες και βρογχίτιδες, ενώ η συστηματική έκθεση σε αντιμόνιο θεωρείται υπεύθυνη για ασθένειες των πνευμόνων, καρδιακά προβλήματα, διάρροια, εμετούς και έλκη στομάχου. Όσο για τις φθαλικές ενώσεις, συνδέονται με προβλήματα στο πόπαρ, τα νεφρά και τους όρχεις.

Χαμπλό ποσοστό ανακύκλωσης

Στην έκθεση της περιβαλλοντικής οργάνωσης αναφέρεται ότι οι επιδόσεις της Sony Ericsson δέχονται πλήγμα από το αδικαιολόγητα υψηλό όριο που θέτει στα προϊόντα της όσον αφορά τα βρωμούχα επιβραδυντικά φλόγας, τα οποία σύμφωνα με τους ειδικούς συσσωρεύονται στον οργανισμό και ορισμένα από αυτά διατάσσουν τις ορμές στον οργανισμό. Η Greenpeace θεωρεί επίσης χαμπλές τις επιδόσεις της εταιρείας στα προγράμματα ανακύκλωσης υλικών - κυμαίνονται από 1% έως 13%.

Αν και έχει ακριβώς την ίδια βαθμολογία, η Sony έρχεται δεύτερη στη βαθμολογία της περιβαλλοντικής οργάνωσης καθώς τα πηγαίνει κάπως χειρότερα στην χρήση χημικών ουσιών. Αρκετές όμως από τις συσκευές της, όπως οι υπολογιστές VAIO, η σειρά Walkman και οι ψηφιακές βιντεοκάμερες δεν περιέχουν PVC και βρωμούχα επιβραδυντικά φλόγας.

Τις τελευταίες τρεις θέσεις στην κατάταξη της Greenpeace καταλαμβάνουν οι LG, Microsoft και Nintendo: η πρώτη επειδή δεν ακολουθεί πολιτική εξοικονόμησης ενέργειας, η δεύτερη λόγω του ότι δεν διαθέτει προϊόντα χωρίς PVC και επιβραδυντικά φλόγας στην αγορά και η τρίτη επειδή χρησιμοποιεί βιρυδίλιο και αντιμόνιο, ενώ έχει αυξήσει και τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου από την κατασκευή των παιχνιδομηχανών της κατά 6% μέσα σε 2 χρόνια.

Το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των εταιρειών πλεκτρονικών συσκευών

Η χρήση τοξικών και επικίνδυνων ουσιών στην κατασκευή των συσκευών, τα προγράμματα ανακύκλωσης, η αξιοποίηση των ανακυκλωμένων πλαστικών, η ενεργειακή απόδοση των προϊόντων αλλά και οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου είναι μερικά από τα κριτήρια της Greenpeace για την περιβαλλοντική βαθμολόγηση των μεγαλύτερων εταιρειών πλεκτρονικών ειδών στον πλανήτη.



5,1

- Ελάχιστη χρήση τοξικών στα προϊόντα
- Καλή ενεργειακή απόδοση
- Από 1 έως 13% το ποσοστό ανακύκλωσης των προϊόντων από ειδικά προγράμματα της εταιρείας



4,5

- Μη χρήση τοξικών σε οθόνες και TV
- 13% ανακύκλωση στις τηλεοράσεις, 12% σε υπολογιστές, 9% σε κινητά
- Δεν υπάρχει στόχος για μείωση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου σε απόλυτες τιμές



4,3

- Δέσμευση για κατάργηση τοξικών έως το 2012
- Μόλις 10% των μοντέλων των επιτραπέζιων υπολογιστών υπακούουν στο φιλικό προς το περιβάλλον ενεργειακό στάνταρ Energy Star



4,3

- 55 νέα μοντέλα κινητών χωρίς επιβραδυντικά φλόγας
- 3% των πωλήσεων κινητών παραλαμβάνονται από την εταιρεία για ανακύκλωση



4,1

- Ενεργειακή απόδοση προϊόντων/σταδιακή κατάργηση τοξικών ουσιών
- 9,5% ανακύκλωση προϊόντων



3,9

- Όλοι οι υπολογιστές και όλες οι οθόνες έχουν χαμηλή κατανάλωση ενέργειας (Energy Star)
- Βιρυδίλιο, αντιμόνιο, PVC, επιβραδυντικά φλόγας και φθαλικές ενώσεις χρησιμοποιούνται για την κατασκευή των προϊόντων



3,3

- Κινητά τηλέφωνα χωρίς αλογόνα
- 13,7% ανακύκλωση τηλεπικονιωνιακού εξοπλισμού, 13,2% στις τηλεοράσεις
- Χρησιμοποιείται βιρυδίλιο και αντιμόνιο σε συσκευές



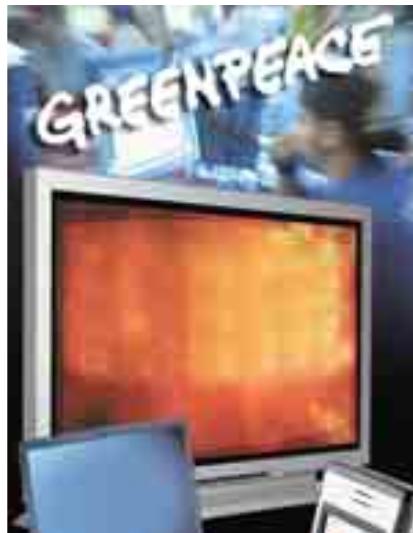
5,1

- Ανακύκλωση 53% σε τηλεοράσεις και υπολογιστές
- Ελάχιστη χρήση τοξικών
- Μόλις 1,02% των ενεργειακών αγγών για την κατασκευή προϊόντων προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές



4,3

- Μέτρια έως ελάχιστη χρήση τοξικών
- 12,4% ανακύκλωση υπολογιστών
- Δεν διατίθενται προϊόντα χωρίς καθόλου PVC και επιβραδυντικά φλόγας



3,7

- Δεν χρησιμοποιεί βιρυδίλιο ενώ το αρσενικό (στην οθόνη της τηλεόρασης) αναμένεται να εκλείψει έως το τέλος του 2008
- Ελλείψεις στα προγράμματα ανακύκλωσης συσκευών



2,2

- Δεσμεύεται να καταργήσει τη χρήση PVC και επιβραδυντικών ουσιών φλόγας έως το 2010
- Δεν κοινοποιεί στοιχεία για την ενέργειακή απόδοση του Χρονικό

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ GREENPEACE ΜΕ ΑΡΙΣΤΑ ΤΟ 10



4,8

- Ελάχιστη χρήση τοξικών
- 25% των ενεργειακών αναγκών των εγκαταστάσεων προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές
- Ελλείψεις στα προγράμματα ανακύκλωσης



4,3

- Μικρή χρήση τοξικών
- Δεσμεύεται να καταργήσει εντελώς τις επικίνδυνες ουσίες στους υπολογιστές έως το 2012
- Μικρά ποσοστά χρήσης ανακυκλωμένων υλικών



4,3

- Ελάχιστη χρήση τοξικών
- 99,2% των τηλεοράσεων και 100% των υπολογιστών έχουν ιδιαίτερη χαμηλή κατανάλωση ρεύματος (Energy Star)
- Μικρά ποσοστά χρήσης ανακυκλωμένων υλικών



4,3

- 15% ανακύκλωση
- Κατάργηση έως το 2009 της χρήσης PVC και επιβραδυντικών φλόγας στα PC
- Δεν έχει δεσμευθεί ότι θα καταργήσει το έλκη του τοξικών ουσιών και στην υπόλοιπη γκάμα προϊόντων της



3,9