

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ TERRA NOVA ΕΠΕ

27/3/2011

Η εταιρεία μας, για τα τέσσερα πρώτα έτη εφαρμογής του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης έχει ολοκληρώσει την επίτευξη των παρακάτω περιβαλλοντικών στόχων και προγραμμάτων:

Οργάνωση και υλοποίηση προγράμματος ανακύκλωσης επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων

Η εταιρία οργάνωσε με επιτυχία πρόγραμμα ανακύκλωσης χαρτιού, υλικών συσκευασίας, μελανιών, μικρών μπαταριών, ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, λαμπτήρων).

Συγκεκριμένα, έχουν αποσταλεί προς διαχείριση σε κατάλληλα αδειοδοτημένους συλλέκτες τα παρακάτω:

Είδος	2008 – 2011
Μελάνια	210 τεμάχια
Μικρές μπαταρίες	14 kg
Ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός	44 τεμάχια

Από τις καταγραφές ανακύκλωσης χαρτιού για τα έτη 2008 - 2011 προέκυψε ότι η σύσταση των αποβλήτων είναι:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	Ποσοστό με βάση έρευνα	Ποσότητα με βάση έρευνα (kg/εργαζόμενο/ημέρα)	Ανακυκλούμενη ποσότητα στην ΤΝ (kg/εργαζόμενο/ημέρα)			
			2008	2009	2010	2011
Λευκό χαρτί	20%	0,32	0,17	0,19	0,08	0,06
Περιοδικά εφημερίδες	13%					
Άλλο χαρτί	13%					
Χαρτόκουτες	14%	0,1	0,3	0,01	0,011	0,007
Σύνολο χαρτιού		0,7	0,47	0,2	0,091	0,067

Η εταιρία έχει θέσει ως στόχο την πραγματοποίηση:

- Ανακύκλωση 100% (μελάνια, μπαταρίες, ηλεκτρικός εξοπλισμός)
- Ανακύκλωση χαρτιού στα ίδια επίπεδα με το 2011.

Παρακολούθηση της κατανάλωσης νερού και ενέργειας

Πραγματοποιούνται καταγραφές των καταναλώσεων νερού και ενέργειας.

Η κατανάλωση **ενέργειας** για το 2011 (68,6 KWh/m²/έτος) βρίσκεται σε υψηλότερα επίπεδα από την προηγούμενη χρονιά (62,9 KWh/m²/έτος) αλλά και ελαφρώς υψηλότερη σε σχέση με το μέσο όρο κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας για την Ελλάδα (60 KWh/m²/έτος). Στον παρακάτω πίνακα φαίνεται η πορεία του δείκτη κατανάλωσης ενέργειας μέσα σε 5 χρόνια.

Δείκτης κατανάλωσης ενέργειας ανά άτομο σε KWh/m ² /έτος				
2007	2008	2009	2010	2011
102,1	66,3	60,3	62,9	68,6

Ως στόχος για το 2012 είναι να μην ξεπεράσει η κατανάλωση ενέργειας τις 63 KWh/m²/έτος.

Η κατανάλωση **νερού** το 2011 (10,8 m³/άτομο/έτος) βρίσκεται σε υψηλότερα επίπεδα από την κατανάλωση του 2010 και από το Benchmark που δίνεται από την Αγγλία (9,3 m³/άτομο/έτος). Στον παρακάτω πίνακα φαίνεται η πορεία του δείκτη κατανάλωσης νερού μέσα σε 5 χρόνια.

Δείκτης κατανάλωσης νερού ανά άτομο σε m ³ /άτομο/έτος				
2007	2008	2009	2010	2011
7,4	8,5	25,4	8,5	10,8

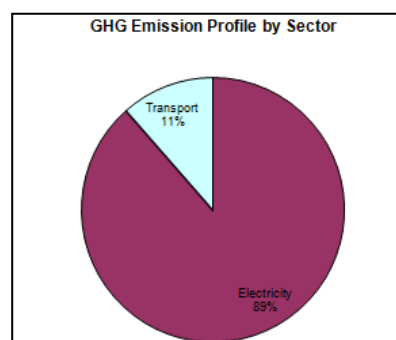
Ως στόχος παραμένει για το 2012 να μην ξεπεράσει η κατανάλωση νερού τα 8,5 m³/άτομο/έτος.

Εκπομπές αερίων ρύπων από τα οχήματα

Από το 2010 η εταιρία πραγματοποιεί καταγραφές των χιλιομέτρων που διανύονται από τις μετακινήσεις των συνεργατών σε διάφορους πελάτες της εταιρίας (για μετρήσεις, επισκέψεις σε έργα κλπ) με σκοπό τη μετατροπή τους σε ποσότητα CO₂ που παράγεται.

Υπολογισμός εκπομπών CO₂ από τις δραστηριότητες της εταιρίας

Το 2010 και το 2011 πραγματοποιήθηκε υπολογισμός της ποσότητας εκπομπών CO₂ σε τόνους. Συγκεκριμένα η εκπεμπόμενη ποσότητα CO₂ από τις μετακινήσεις έχει παραμείνει σταθερή το 2011 σε σχέση με το 2010, ενώ από την κατανάλωση ενέργειας ανέρχεται σε 16 tCO₂ (15 tCO₂ το 2010).



Εκτίμηση και βελτίωση των περιβαλλοντικών συνθηκών στα γραφεία της εταιρίας

Η εταιρία για την εκτίμηση της ποιότητας του αέρα στα γραφεία προβαίνει ετησίως σε διανομή ερωτηματολογίων στους συνεργάτες της και πραγματοποιεί μετρήσεις σημαντικών φυσικών και χημικών παραμέτρων (CO₂, VOCs, αιωρούμενα σωματίδια, θερμοκρασία, υγρασία, θόρυβο, φωτισμό, ταχύτητα αέρα).

Οργάνωση «πράσινων» προμηθειών

Πραγματοποιήθηκε οργάνωση αρχείου προμηθευτών φιλικών προς το περιβάλλον και εφαρμόστηκε η χρήση ήπιων καθαριστικών φιλικών προς το περιβάλλον.

Ενημέρωση, εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση των συνεργατών

Η εταιρία, θεωρώντας απαραίτητη και χρήσιμη τη συμμετοχή όλων των συνεργατών στο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης πραγματοποίησε σημαντικό αριθμό εκπαιδεύσεων – συζητήσεων όλων των συνεργατών της, από τις οποίες προέκυψαν χρήσιμες συμβουλές, συμπεράσματα και προτάσεις για βελτιώσεις, αμφίδρομα.

Η εταιρία δεσμεύεται για συνεχή βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεών της