

Διοργάνωση

PLANT
MANAGEMENT

boussias | communications

Υπό την Αιγίδα



Με την Υποστήριξη



2015 ENVIRONMENTAL AWARDS





Πιστοποιημένα
κατά FSC®
έντυπα και
συσκευασίες

 **Pressious**Arvanitidis®

Print your green mind

**ΧΑΡΗ ΣΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
ΚΑΤΑ FSC® PRESSIOUS ARVANITIDIS**

**ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΑΤΑ FSC®
ΕΝΤΥΠΑ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ;**

Αποδεδειγμένα φιλικά προς το περιβάλλον
προϊόντα έντυπης επικοινωνίας και
συσκευασίες.

ΠΩΣ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩ;

Σε συνεργασία με μια πιστοποιημένη
κατά FSC® εκτυπωτική εταιρεία.
Η PressiousArvanitidis είναι η πρώτη
πιστοποιημένη κατά FSC® εκτυπωτική
εταιρεία στην Ελλάδα.

ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΤΑ ΕΠΙΛΕΞΩ;

Επιλέγοντας πιστοποιημένα
κατά FSC® έντυπα και συσκευασίες:

- 1 Αναβαθμίζω την εταιρική μου φήμη.
- 2 Εκπαιδεύω την αγορά στην υιοθέτηση υπεύθυνων πρακτικών.
- 3 Γίνομαι υπεύθυνος κοινωνικός εταίρος.
- 4 Συμβάλλω ενεργά στην αειφόρο ανάπτυξη.
- 5 Βελτιώνω το περιβαλλοντικό αποτύπωμα της εταιρείας μου.
- 6 Υλοποιώ μια πρωτοποριακή ενέργεια ΕΚΕ.
- 7 Πρωτοπορώ σε σχέση με τον ανταγωνισμό.

ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΗΣ Α.Β.Ε.Ε. ΓΡΑΦΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ - ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ

Γραφεία Α. Κηφισίας 294 & Ναυαρίνου 27, Χαλάνδρι 152 32 Τ 216 100 5100 F 216 100 5101
Έδρα 78ο χλμ. Εθν. Οδού Αθηνών-Λαμίας, Ύψατο Βοιωτίας 322 00 Τ 216 100 5200 F 216 100 5201
E info@pressious.com
www.pressious.com





editorial

Τα Environmental Awards, για τρίτη συνεχή χρονιά, αξιολογούν, αναδεικνύουν και επιβραβεύουν καινοτόμες και βέλτιστες πρακτικές, διαδικασίες και πρωτοβουλίες για την προστασία του περιβάλλοντος και την αειφορία από επιχειρήσεις, οργανισμούς και φορείς. Οι συμμετέχοντες, με τις δράσεις τους, υποστηρίζουν έμπρακτα ότι η λήψη μέτρων για τη βελτίωση της περιβαλλοντικής επίδοσης και την αποδοτική χρήση των πόρων είναι σίγουρη επένδυση για το μέλλον, στην οποία η επιχείρησή τους αφιερώνει σημαντικούς ανθρώπινους και οικονομικούς πόρους και αποκομίζει τεκμηριωμένα οφέλη

από αυτό. Καθώς οι επιχειρήσεις που θέτουν υποψηφιότητα είναι συνήθως οι ηγέτες στο χώρο τους, δίνεται έμπρακτα το μήνυμα ότι η προστασία του περιβάλλοντος είναι πολύ σοβαρή υπόθεση και δεν μπορεί να υπάρξει πραγματική ανάπτυξη χωρίς αυτή. Πολλές από τις υποψήφιες δράσεις αποδεικνύουν ότι η προστασία του περιβάλλοντος μπορεί να αυξήσει την κερδοφορία των επιχειρήσεων, καθώς μειώνεται η σπατάλη ακριβών πόρων – πρώτων υλών και ενέργειας, μειώνεται το κόστος διαχείρισης αποβλήτων με την αύξηση της πρόληψης, της επαναχρησιμοποίησης και της ανακύκλωσης και βελτιώνεται η δημόσια εικόνα της επιχείρησης /οργανισμού.

Οι υποψηφιότητες που διακρίθηκαν είχαν ως βασικό κριτήριο το επαγγελματικό και επιστημονικό υπόβαθρο κάθε καινοτομικής επιχειρηματικής παρέμβασης για τη βελτίωση του περιβάλλοντος, την αρτιότητα εφαρμογής, την εξειδίκευσή τους και τη δυνατότητα μεταφοράς της εφαρμογής σε άλλες επιχειρήσεις ή οργανισμούς.

Ο θεσμός των Environmental Awards ενισχύει την ανταγωνιστικότητα των Επιχειρήσεων και των Οργανισμών και είναι σημαντικός αρωγός των νικητών στην προβολή, προώθηση και αξιοποίηση των προσπαθειών τους για τη βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντος.

Οι βραβευμένες υποψηφιότητες για το 2015, που περιέχονται σε αυτή την έκδοση, λειτουργούν, όχι μόνον ως μέσον αναγνώρισης και περαιτέρω ενθάρρυνσης των πρωταγωνιστών, αλλά και ως πηγή παραδειγματισμού και έμπνευσης για ανάληψη ανάλογων πρακτικών.

Δρ. Κάτια Λαζαρίδη

Πρόεδρος Κριτικής Επιτροπής Environmental Awards

boussias | communications

Εκδότης: Μιχάλης Μπούσιος, e-mail: mboussias@boussias.com

Διεύθυνση Σύνταξης: Κατερίνα Δρόσου, e-mail: kdrossou@boussias.com

Διαφήμιση: Μαρίνα Καφέζα, Τηλ.: 210-6617777 (εσωτ. 252), e-mail: mkafeza@boussias.com

Art Director: Κωνσταντίνη Σοφianoπούλου

Υπεύθυνη Ατελιέ: Μαρία Πετροπούλου

Ατελιέ: Αλέξανδρος Καρβουτζής, Γεωργία Σαντούση

Διεύθυνση: Κλεισθένους 338,153 44 Γέρακας, Τ: 210-6617777, F: 210-6617778,

web site: www.boussias.com, e-mail: info@boussias.com



Βραβεύτηκαν οι σημαντικότερες δράσεις για το περιβάλλον

Σε μία ιδιαίτερα εορταστική και αισιόδοξη ατμόσφαιρα πραγματοποιήθηκε για 3η χρονιά, την Τετάρτη 17 Δεκεμβρίου 2014 η τελετή απονομής των Environmental Awards 2015.

Σε μία κατάμεστη αίθουσα στο Ξενοδοχείο Athenaeum Intercontinental, περισσότερα από 350 υψηλόβαθμα στελέχη επιχειρήσεων, Δήμαρχοι και εκπρόσωποι Δημόσιων Φορέων παρακολούθησαν την απονομή βραβείων στις καλύτερες πρακτικές για την προστασία του Περιβάλλοντος και την αειφορία, οι οποίες διακρίθηκαν μέσω της αδιάβλητης διαδικασίας, που θεσμοθέτησε η εταιρεία Boussias Communications και το Plant Management. Τα βραβεία παρουσίασε η νθοποιός Ανδρομάχη Μαρκοπούλου. Σημαντική ήταν η αύξηση συνολικά των εταιρειών που διαγωνίστηκαν, γεγονός που αποδεικνύει τη σημασία της βράβευσης σε πρωτοβουλίες που συνεισφέρουν και υποστηρίζουν την προστασία του περιβάλλοντος και την αειφορία, αναδεικνύοντας παράλληλα τη συνεισφορά επιχειρήσεων και οργανισμών στην εθνική οικονομία και την κοινωνία. Ιδιαίτερη στιγμή της βραδιάς ήταν οι απονομές των Τιμητικών Βραβείων που αποφάσισε να απονεμίσει για φέτος η κριτική επιτροπή, σε τρεις ανθρώπους που έχουν προσφέρει στον κλάδο. Στην τελετή απονομής παρευρέθηκαν υψηλόβαθμα στελέχη της αγοράς, ενώ τα βραβεία απένεμιναν

στους νικητές ο Πρύτανης του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου Δημοσθένης Αναγνωστόπουλος, ο Δρ Κώστας Αμπελιώτης, Αναπληρωτής Καθηγητής Περιβάλλοντος, Γεωργίας & Εφαρμοσμένης Οικονομίας του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου, η Δρ Ρόζυ Χαριτοπούλου, Εντεταλμένη Δημοτική Σύμβουλος Περιβάλλοντος Δήμου Κηφισιάς & Διευθύντρια Εναλλακτικής Διαχείρισης Ε.Ο.ΑΝ., ο Αλέξανδρος Γιαννέλος, Πρόεδρος του ΙΕΑ, ο Κωνσταντίνος Μάντζιος, Ναυτικός Μηχανολόγος, Επιθεωρητής Συστημάτων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και Συντονιστής της κριτικής επιτροπής των βραβείων, ο Γιάννης Αγαπητίδης, Πρόεδρος Ε.Ο.ΑΝ, ο Δρ Γεώργιος Ζαλίδης, Καθηγητής & Αναπληρωτής Πρόεδρος Γεωπονικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, ο Παναγιώτης Βασιλείου, Πρόεδρος του Πράσινου Ταμείου του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής και η πρόεδρος της κριτικής επιτροπής των βραβείων Δρ Κάτια Λαζαρίδη, Καθηγήτρια στην Σχολή Περιβάλλοντος, Γεωγραφίας & Εφαρμοσμένης Οικονομίας στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο και Πρώην Πρόεδρος Ε.Ο.ΑΝ.



Α. Μαρκοπούλου, η παρουσιάστρια της βραδιάς



Τα Βραβεία

ΤΙΜΗΤΙΚΑ ΒΡΑΒΕΙΑ

Φίλιππος Κυρκίτσος
Γιάννης Μπουτάρης
Κωνσταντίνος Σκαναβής

GRAND AWARDS

ΑΒ Βασιλόπουλος
ΕΛΛΙΣ - UNILEVER HELLAS AE
ΟΤΕ - COSMOTE
Coca-Cola Τρία Ξυλόν
VODAFONE

Κατηγορία	Εταιρεία	Βραβείο
Bioclimatic Building Upgrading	ING	SILVER
	AKTOR FACILITY MANAGEMENT	BRONZE
Climate Change Prevention	METKA	GOLD
Coastal Management	Porto Carras Grand Resort	SILVER
Energy Efficiency in Business	Όμιλος Παντελιάδης - METRO AEBE	GOLD
	ΟΜΙΛΟΣ EUROBANK	GOLD
	BSH ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΒΕ	GOLD
	Coca-Cola Τρία Ξυλόν	GOLD
	Elysium Resort & Spa	SILVER
Energy Efficiency Solutions & Technologies	Green Air Energy	SILVER
	PHOEBUS ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	SILVER
	SenseOne - Public / Retail World	SILVER
	BAMBAKAS ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Α.Ε.	BRONZE
Energy Services Companies & Consultants	COFELY Hellas - ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ	SILVER
	MGD Energy	BRONZE
	ZERO ENERGY BUILDING AEEY	BRONZE
Environmental CSR	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.	GOLD
	ΟΤΕ - COSMOTE	GOLD
Fuel Efficiency & Emissions	Όμιλος Παντελιάδης - ΗΠΕΙΡΟΣ ΑΕΒΕ	GOLD
	EURIMAC	GOLD
GHG Emissions Reduction	ΕΛΛΙΣ - UNILEVER HELLAS AE	GOLD
	ΟΤΕ - COSMOTE	GOLD
	AKTOR FACILITY MANAGEMENT	SILVER
GHG Footprinting	ΑΒ Βασιλόπουλος	GOLD
	METKA	GOLD
	ΟΤΕ - COSMOTE	GOLD
GHG Emissions Reduction	ΑΓΕΤ Ηρακλής	GOLD
Green Driving	Coral Gas AEBEY	SILVER
Green ICT – Data Center	VODAFONE	GOLD
	LAMDA HELIX	SILVER
Hazardous – Medical Waste	HELECTOR	SILVER
In-house Energy Efficiency Solutions & Technologies	VODAFONE	GOLD
Ozone Depleting Substances Minimization	ΑΒ Βασιλόπουλος	GOLD
Port Management – Eco Port – Technologies for Sea Water Renewal	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Α.Ε.	SILVER
	ANTIPOLLUTION ANE	SILVER
Prevention – Reduction	ΕΛΛΙΣ - UNILEVER HELLAS AE	GOLD
	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.	BRONZE
Recycling – Reuse	ΑΒ Βασιλόπουλος	GOLD
	SUNLIGHT RECYCLING Α.Ε.	GOLD
	Salty Bag	SILVER
	ΚΛΙΜΑΞ PLUS	BRONZE
	HELECTOR	BRONZE
Resource Recovery – Waste to Energy	KAFSIS ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	SILVER
Reverse Logistics	ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΜΑΣΟΥΤΗΣ Α.Ε.	GOLD
Sustainable Business	VODAFONE	GOLD
	ISS Facility Services	SILVER
Sustainable Infrastructure Development / Management	Re.De-Plan AE Consultants	BRONZE
Sustainable Packaging	Coca-Cola Τρία Ξυλόν	GOLD
	Pressious Arvanitidis	BRONZE
Sustainable Procurement	Barilla Hellas AE	GOLD
	ΜΙΝΕΡΒΑ Α.Ε.	SILVER
	ORIFLAME ΕΛΛΑΣ	SILVER
	Κέντρο Αειφορίας (CSE)	BRONZE
Water Efficiency	ΕΛΛΙΣ - UNILEVER HELLAS AE	GOLD
Water Saving	Coca-Cola Τρία Ξυλόν	GOLD
	Porto Carras Grand Resort	BRONZE
Διαχείριση Στερεών & Υγρών Αποβλήτων	Λιμενικό Ταμείο Σκύρου	SILVER
Περιβαλλοντική Επικοινωνία & Ευαισθητοποίηση	ΣΕΓΑΣ - GLOBAL CHALLENGES - Coca-Cola Hellas	BRONZE

Τιμητικά Βραβεία

Για τη συνολική προσφορά και τη δράση τους για το περιβάλλον και την Αειφορία.



Φίλιππος Κυρκίτσος



Γιάννης Μπουτάρης



Κωνσταντίνα Σκαναβή





GRAND AWARDS

Οι εταιρείες που έλαβαν Grand Award διακρίθηκαν σε τουλάχιστον 3 υποκατηγορίες μιας ενότητας.

AB Βασιλόπουλος

Δ. Κολιολός, AB Βασιλοπουλος - Κ. Λαζαρίδη



ΕΛΑΪΣ - UNILEVER HELLAS AE

Κ. Λαζαρίδη - Μ. Πουλικίδης, Ελαΐς - Unilever Hellas



ΟΤΕ - COSMOTE

Κ. Λαζαρίδη - Σ. Αγγελοπούλου, Οτε - cosmote



Coca-Cola Τρία Έψιλον

Π. Βασιλείου - Δ. Παπανικολάου, Coca-Cola Τρία Έψιλον



VODAFONE

Π. Βασιλείου - Ν. Ζευγώλη, Vodafone



Ανακύκλωσε εύκολα τις άχρηστες λάμπες σου!



Αναζήτησε τους ειδικούς κάδους της εταιρείας Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε. σε καταστήματα πώλησης λαμπτήρων, ηλεκτρολογικού εξοπλισμού, super market και άλλα σημεία.

Εναπόθεσε τις λάμπες προσεκτικά χωρίς να σπάσουν και αφού έχεις αφαιρέσει τη συσκευασία τους.



Ενημερώσου για τα σημεία που μπορείς να ανακυκλώσεις τις λάμπες σου στο www.electrocycle.gr ή στο **210.5319780**.



ανακύκλωση
συσκευών α.ε.

Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων
Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού

Ανακυκλώνουμε σήμερα για ένα καλύτερο αύριο.

ING



Η προστασία του περιβάλλοντος αποτελεί έναν από τους βασικούς πυλώνες του προγράμματος Εταιρικής Υπευθυνότητας της ING που υλοποιεί από το 2010 με τίτλο «Ζήσε Υπεύθυνα».

Η εταιρεία έχοντας μελετήσει το ενεργειακό της αποτύπωμα στο περιβάλλον, διαπίστωσε ότι η χρήση ενέργειας, η κατανάλωση χαρτιού και οι εκπομπές ρύπων από επαγγελματικά ταξίδια είναι οι 3 βασικοί παράγοντες που συντελούν στην επίδρασή της στο περιβάλλον. Η παρακολούθηση, η διαχείριση και τελικά η μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που συνδέονται με τις δραστηριότητες της ING, εφαρμόζεται στο σύνολο των κτιριακών εγκαταστάσεών της.

Η ING δραστηριοποιείται σε 27 πόλεις σε όλη την Ελλάδα. Τα κτίρια του Ν. Αττικής καταλαμβάνουν το 75% της συνολικής επιφάνειας των κτιριακών της εγκαταστάσεων, ενώ το ποσοστό κατανάλωσης ενέργειας στα σημεία αυτά, ανέρχεται στο 85% της συνολικής ενεργειακής κατανάλωσης.

Με στόχο τη μείωση της αρνητικής επίδρασης της λειτουργίας της στο περιβάλλον όπου δραστηριοποιείται, σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε ένα πλάνο εργασιών αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού των κτιρίων και ιδιαίτερα των εγκαταστάσεων Φωτισμού και Κλιματισμού, όπου δαπανάται το 70% της συνολικής ενέργειας που καταναλώνεται.

AKTΩP FACILITY MANAGEMENT



Με πρωτοβουλία της AKTΩP Facility Management, ένα από τα οικοδομήματα του κέντρου σε αχρηστία, το εγκαταλειμμένο δημοτικό περίπτερο επί της οδού Αθηνάς έναντι της Βαρβακείου Αγοράς, μετατράπηκε σε ένα έργο καλής πρακτικής για τα υφιστάμενα κτίρια της Αθήνας σύμφωνα με τις αρχές της αειφορίας, περιβάλλον, οικονομία και κοινωνία. Πρόκειται για ένα μικρό αλλά ορατό παράδειγμα αστικής περιβαλλοντικής πολιτικής για το μέλλον της Αθήνας. Η στέγη «ΣυνΑθηνά» αποτελεί μια πρωτοβουλία του Δήμου Αθηναίων με στόχο να φιλοξενήσει ομάδες πολιτών και Μ.Κ.Ο. που με πράξεις και δικά τους έργα συμμετέχουν ενεργά στη βελτίωση της ποιότητας ζωής στην πόλη.

Στο πλαίσιο αυτό, η AKTΩP FM ανέλαβε αφιλοκερδώς όλες τις κατασκευαστικές και ηλεκτρολογικές εργασίες, το συντονισμό του έργου και συνετέλεσε στην εξεύρεση των υπολοίπων χορηγών.

Τα έργα που ενσωματώθηκαν είναι:

- 1) Τοποθετήθηκε σύστημα εσωτερικής θερμομόνωσης με κυτταρίνη που αποτελείται κατά 80% από ανακυκλωμένο χαρτί από τον εξειδικευμένο συνεργάτη της εταιρείας Isocorn.
- 2) Εγκαταστάθηκε φυτεμένο δώμα με την καινοτόμο ελληνική τεχνολογία του συνεργάτη της εταιρείας Οικοστέγες.
- 3) Τοποθετήθηκαν φωτιστικά σώματα χαμηλής κατανάλωσης και τεχνολογίας LED.
- 4) Χρησιμοποιήθηκαν οικολογικά χρώματα με χαμηλά επίπεδα VOC.

METKA



Η METKA με βάση τις αρχές της Βιώσιμης Ανάπτυξης διατηρεί και αναπτύσσει ένα Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, το οποίο είναι πιστοποιημένο από το 2007, σύμφωνα με το διεθνές Πρότυπο ISO 14001: 2004. Η εταιρεία έχοντας επίγνωση των παγκόσμιων περιβαλλοντικών προβλημάτων, όπως η έλλειψη νερού, η μείωση της διαθεσιμότητας πρώτων υλών και το φαινόμενο της Κλιματικής Αλλαγής, διαχειρίζεται με υπευθυνότητα τις επιπτώσεις των δραστηριοτήτων της στο περιβάλλον. Εφαρμόζει πολιτικές περιβαλλοντικής προστασίας και ελέγχου, οι οποίες αποτελούν τη βάση για ένα ολοκληρωμένο και αποτελεσματικό σύστημα κανόνων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, με στόχο τη σταδιακή ένταξή του στην επιχειρηματική δραστηριότητα. Η METKA αναλαμβάνει άμεσες αλλά και έμμεσες δράσεις ενάντια στην Κλιματική Αλλαγή σε πάγια βάση, οι οποίες εστιάζονται κυρίως στην διαχείριση φυσικών πόρων (υλικών) που χρησιμοποιούνται στην υλοποίηση των έργων της, στην ορθή διαχείριση και εξοικονόμηση ενέργειας και στην ορθή διαχείριση και διάθεση των αποβλήτων που προκύπτουν από τις δραστηριότητές της.

Μία ακόμη σημαντική πρωτοβουλία της αποτελεί η πρώτη εφαρμογή στην Ελλάδα ενός Πιστοποιημένου Συστήματος Διαχείρισης Απογραφής και Αναφοράς Εκπομπών Αερίων του Θερμοκηπίου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Διεθνούς Προτύπου ISO 14064-1:2006.

Porto Carras Grand Resort



Το Πόρτο Καρράς βραβεύεται κάθε χρόνο για 15 συνεχή έτη με το διεθνές σήμα της Γαλάζιας Σημαίας για τις δύο ακτές του και τη μαρίνα. Γι' αυτό και διαθέτει μηχανισμό παρακολούθησης της ποιότητας του θαλάσσιου ύδατος για τον έλεγχο όλων των παραμέτρων με σκοπό τη διαφύλαξη της ισορροπίας τους. Επιπλέον στη μαρίνα του συγκροτήματος γίνεται ανακύκλωση όλων των λιπαντικών ουσιών των σκαφών με σκοπό την αποφυγή της ρύπανσης του οικοσυστήματος. Για να διακριθεί η Πόρτο Καρράς Μαρίνα, πληροί αυστηρά κριτήρια, που έχουν σχέση με την καθαριότητά της, την οργάνωσή της, την ασφάλεια των επισκεπτών, την προστασία της φύσης και την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση. Σε ό,τι αφορά την περιβαλλοντική του πολιτική, το Πόρτο Καρράς χρησιμοποιεί επαρκείς και εμφανείς κάδους για τη συλλογή επικίνδυνων απορριμμάτων (χρώματα, υφαλοχρώματα, διαλυτικά, σκουριές, συσσωρευτές, υπολείμματα πετρελαιοειδών, φωτοβολίδες) που αδειάζονται σε τακτά διαστήματα. Επίσης διαθέτει επαρκείς κάδους κοινών απορριμμάτων, μέσα υποδοχής ανακυκλώσιμων απορριμμάτων, ευκολίες άντλησης λυμάτων από τα WC των σκαφών, συντήρηση κτιρίων και εξοπλισμού σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς, αποφυγή διαφυγής λυμάτων από την πλύση σκαφών στο χερσαίο και θαλάσσιο περιβάλλον. Η διαχείριση του συνόλου των υγρών αποβλήτων πραγματοποιείται μέσω του εγκατεστημένου βιολογικού καθαρισμού. Ειδικότερα όμως για τα σκάφη, υπάρχει ολοκληρωμένο Σχέδιο Παραλαβής και διαχείρισης αποβλήτων.

Όμιλος Παντελιάδη - METRO

ΟΜΙΛΟΣ EUROBANK



Η μείωση της χρήσης ενέργειας αποτελεί τη βέλτιστη νοοτροπία του επιχειρείν. Εξοικονομεί χρήματα, ενισχύει την εταιρική φήμη και βοηθά όλους στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής. Η METRO ανταποκρινόμενη στην επιτακτική ανάγκη προσαρμογής των διαδικασιών Ανάπτυξης και Λειτουργίας των καταστημάτων και των ενεργοβόρων εγκαταστάσεων του Ομίλου, δημιούργησε, στοιχειοθέτησε και έλαβε έγκριση υλοποίησης από τη Διοίκηση, για ένα καινοτόμο και πρωτοποριακό για τα ελληνικά δεδομένα Στρατηγικό Σχέδιο Δράσης (Σ.Σ.Δ.). Η δημιουργία του Σ.Σ.Δ., έρχεται να υποστηρίξει τη διαδικασία «Λήψη Απόφασης» ως έργο της Διοίκησης. Το Πλαίσιο Δράσης προσδιορίζει Δράσεις Καινοτομίας (Δ.Κ.) και Κυκλώματα (Κ) τα οποία θα δημιουργηθούν και θα λειτουργήσουν σε συνεργασία με όλες τις εμπλεκόμενες Ομάδες - Στελέχη στο Σ.Σ.Δ. Η λειτουργία αυτών των κυκλωμάτων, θα είναι το μέσον εφαρμογής του Συστήματος Αποφάσεων Ενεργειακής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής του Ομίλου (Ε&ΠΠ) όπως αυτό διαμορφώνεται από τη Διοίκηση, καθώς και η δικλίδα εξασφάλισης Βέλτιστης Λειτουργίας των εγκαταστάσεων, άρα και ελάχιστου Λειτουργικού Κόστους του Ομίλου. Οι Στρατηγικές Ενεργειακής Διαχείρισης που υλοποιεί είναι οι εξής επτά όπως αυτές προβλέπονται από τα Διεθνή Πρότυπα:

- Corporate Commitment & Energy Goals.
- Benchmarking & Monitoring.
- Energy Coaching.
- Facility Tune-Ups.
- Engineering Follow-up & Targeting.
- Capital Investments.
- Innovation.



Η Eurobank εφαρμόζει πιστοποιημένο κατά ISO 14001/ EMAS Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης στο πλαίσιο του οποίου υλοποιείται πρόγραμμα Εξοικονόμησης Ενέργειας από το 2008. Η δομή του προγράμματος βασίζεται στην αρχή της συνεχούς βελτίωσης και στα ακόλουθα επαναλαμβανόμενα βήματα: Προσδιορισμός πόρων - σχεδιασμός - συγκέντρωση αξιόπιστων στοιχείων - υπολογισμός κατανάλωσης - καθορισμός στόχων - περιορισμός κατανάλωσης-αναφορά των αποτελεσμάτων - ανασκόπηση. Σε περιοδική βάση γίνεται συγκέντρωση και ανάλυση της χρήσης ενέργειας ανά κτίριο/ υποκατάστημα με τη χρήση ειδικής Ηλεκτρονικής Εφαρμογής καταγραφής στοιχείων (Energy Portal Tool), ενώ επιτρέπει την κατάταξη των σημείων βάσει της χρήσης ηλεκτρικής ενέργειας (top spenders/top savers). Η κατάταξη αυτή αποτελεί κριτήριο (μεταξύ άλλων) για την προτεραιοποίηση των σημείων στα οποία γίνεται λεπτομερής ενεργειακός τεχνικός έλεγχος (υπό μορφή ενεργειακής επιθεώρησης) στον κλιματισμό και την ηλεκτρική υποδομή και μετά από αξιολόγηση των προτάσεων αποφασίζονται και υλοποιούνται τεχνικές παρεμβάσεις.

Η Τράπεζα αναγνωρίζοντας τον κρίσιμο ρόλο του ανθρώπινου δυναμικού της στην επίτευξη της αποδοτικότερης ενεργειακής διαχείρισης, σχεδιάζει και υλοποιεί δράσεις ευαισθητοποίησης των εργαζομένων μέσα από εκπαιδευτικά προγράμματα και συμμετοχικές δραστηριότητες.

Με τις συντονισμένες δράσεις εξοικονόμησης, το διάστημα 2012-2013 η δαπάνη της ηλεκτρικής ενέργειας μειώθηκε κατά 13,64% ενώ η συνολική κατανάλωση ενέργειας συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρικής ενέργειας, του πετρελαίου και του φυσικού αερίου για το ίδιο διάστημα μειώθηκε κατά 5,11%.

ΔΕΠΑ

Οικονομική Ανάπτυξη Προστασία του Περιβάλλοντος

Η ΔΕΠΑ, με 22 χρόνια λειτουργίας, είναι ένας σύγχρονος και ανταγωνιστικός όμιλος εταιρειών, με δυναμική παρουσία στον ενεργειακό τομέα και ουσιαστική συμβολή στην ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας, την προστασία του περιβάλλοντος και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των τοπικών κοινωνιών. Με συνεχείς επεκτάσεις των αγωγών φυσικού αερίου και τη δημιουργία νέων Εταιρειών Παροχής Αερίου (ΕΠΑ), ο όμιλος ΔΕΠΑ **φέρνει το Φυσικό Αέριο κοντά σε όλο και περισσότερες περιοχές της χώρας.**

Μέσα από νέες συμφωνίες προμήθειας φυσικού αερίου, η ΔΕΠΑ στοχεύει στην επάρκεια εφοδιασμού της αγοράς, την εξυπηρέτηση της συνεχώς αυξανόμενης πελατειακής της βάσης και την ασφάλεια τροφοδοσίας της χώρας με φυσικό αέριο.

Η ΔΕΠΑ θέτει νέους στόχους για επέκταση των δραστηριοτήτων της στην ευρύτερη περιοχή, **καθιστώντας τη χώρα μας κρίσιμο ενεργειακό κόμβο σύνδεσης των χωρών παραγωγής της ανατολής με τις μεγάλες αγορές της Ευρώπης.**

ΔΕΠΑ: Σταθερά στο δρόμο της Βιώσιμης Οικονομικής Ανάπτυξης.



BSH ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ



Η στρατηγική της BSH Οικιακές Συσκευές ABE βασίζεται στις αρχές της αειφορίας και εστιάζει στη δημιουργία αξιών μακράς πνοής για την εταιρεία, τους εργαζομένους, την κοινωνία και το φυσικό περιβάλλον.

Στο πλαίσιο αυτό, μετά από έρευνα του κύκλου ζωής των προϊόντων της, η BSH έχει αναγνωρίσει ότι στον μακρό κύκλο ζωής μίας οικιακής συσκευής, περίπου το 90% της περιβαλλοντικής επίπτωσης δηλ. ενεργειακής κατανάλωσης προκαλείται κατά τη χρήση της, περίπου το 8% αυτής προκαλείται κατά την παραγωγή, ενώ το υπόλοιπο 2% κατανέμεται στη διανομή-διακίνηση και στην ανακύκλωση συσκευών μετά το πέρας του κύκλου ζωής.

Ειδικότερα τα κύρια χαρακτηριστικά αλλά και οι προϋποθέσεις αποτελεσματικότητας του συστήματος της BSH Οικιακές Συσκευές για την ορθολογική και αποδοτική χρήση της ενέργειας συνοψίζονται στην:

- Συστηματική ανάπτυξη, παραγωγή, διανομή, λειτουργία και ανακύκλωση οικιακών συσκευών φιλικών προς το περιβάλλον (πλήρης κύκλος ζωής).
- Μακρόχρονη και πρωτοπόρο εφαρμογή βιώσιμων αρχών ανάπτυξης και περιβαλλοντικής προστασίας στην Ελλάδα.
- Έμπρακτη δέσμευση και συμμετοχή της διοίκησης με συνεχείς επενδύσεις σε μέτρα βελτίωσης περιβαλλοντικής προστασίας και ενεργειακής αποδοτικότητας.
- Συστηματική ανάπτυξη μεθοδολογίας και εφαρμογή τεχνολογικών λύσεων για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στην παραγωγή.
- Διαρκή συμμετοχή και ευαισθητοποίηση των εργαζομένων στην ορθολογική χρήση της ενέργειας και αξιοποίησης φυσικών πόρων.

Coca-Cola 3E Ελλάδα



Για την καλύτερη διαχείριση/εξοικονόμηση ενέργειας η Coca-Cola Τρία Έψιλον, εφαρμόζει επιτυχημένες πρακτικές, ενώ παράλληλα έχει εγκαταστήσει σύγχρονα ηλεκτρονικά προγράμματα για την αποτύπωση και την παρακολούθηση της κατανάλωσης ενέργειας σε κάθε διαδικασία και εφαρμόζει το διεθνώς αναγνωρισμένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 σε όλες τις εργοστασιακές της μονάδες. Σε ό,τι αφορά την κατανάλωση ενέργειας, σημαντικό ποσοστό αυτής προέρχεται από τις εργοστασιακές μονάδες, όπου χρησιμοποιείται ενέργεια σε όλη την παραγωγική διαδικασία, όπως για τα συστήματα HVAC, παραγωγή πεπιεσμένου αέρα, παστερίωση, καθαρισμό δοχείων και εξοπλισμού, λειτουργία μηχανολογικού εξοπλισμού, φωτισμό κ.λπ. Η εταιρεία για να πετύχει την ορθολογική χρήση και εξοικονόμηση ενέργειας, δέκα επιτυχείς πρακτικές:

1. Βελτίωση μόνωσης για τη μείωση των απωλειών θερμότητας.
2. Βέλτιστη ρύθμιση των παραμέτρων ελέγχου.
3. Αξιοποίηση φυσικού φωτισμού και αντικατάσταση παλιών λαμπτήρων με λαμπτήρες νέας τεχνολογίας.
4. Ρύθμιση αεροσυμπιεστών - μείωση πίεσης αέρα.
5. Πρόγραμμα τακτικών ελέγχων, εντοπισμού και επιδιόρθωσης διαρροών πεπιεσμένου αέρα.
6. Πρόγραμμα τακτικών ελέγχων, εντοπισμού και επιδιόρθωσης διαρροών ατμού.
7. Αύξηση της ανάκτησης συμπυκνώματος ατμού.
8. Αντικατάσταση μαχαιριών αέρα με φυσοπτήρες υψηλής απόδοσης.
9. Συντήρηση και βέλτιστη ρύθμιση των συστημάτων HVAC.
10. Εφαρμογή προγράμματος ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης εργαζομένων.

Elysium Resort & Spa



Το Elysium Resort & Spa από την πρώτη χρονιά λειτουργίας του το 2009 έχει επενδύσει στο κτιριακό σύστημα της Siemens-KNX προκειμένου να αντιμετωπίσει την εγκατάσταση ως μία ζωντανή οντότητα που υπάρχει-ζει-αναπνέει και συνεχώς αλλάζει και βελτιώνεται.

Σε συνεργασία με την KNX, την εταιρία συμβούλων Priority, αλλά και με τη συνδρομή της TÜV Hellas, θέτει κάθε χρόνο νέους και δυσκολότερους περιβαλλοντικούς και ενεργειακούς στόχους. Η οπτικοποίηση που είναι απαραίτητη για να λειτουργήσει το κτιριακό πρόγραμμα ολιστικής διαχείρισης συνεχίζεται μιας και η διαδικασία αυτή είναι δυναμική και κάθε καινούρια τεχνολογία που εγκαθίσταται στο ξενοδοχείο θα πρέπει να εισαχθεί στην οπτικοποίηση και κατά συνέπεια στην αυτοματοποίηση. Σε συνέχεια της λογικής αυτής, εκτός από τον φωτισμό, την πυρασφάλεια, τη διαχείριση των υδάτινων πόρων, την επεξεργασία νερού στην όσμωση, την πισίνα κ.λπ. η οπτικοποίηση των μηχανοστασίων ολοκληρώνεται και τα αποτελέσματα είναι ορατά με αριθμούς.

Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας έπεσε κατά 19%, η κατανάλωση πετρελαίου κατά 38%, του προπανίου κατά 16% και του νερού κατά 31%! Το σημαντικότερο είναι οι μειώσεις αυτές επιτεύχθηκαν σε μία σεζόν όπου η αύξηση των διανυκτερεύσεων έφτασε το 11% σε σχέση με το 2013.

Green Air Energy



Στην Green Air Energy εφαρμόζεται το δόγμα ότι «Εάν κάτι δεν μετρηθεί δεν μπορεί να διαχειριστεί σωστά», έτσι η εταιρεία πρωτοστατεί με ειδικές μετρήσεις και audit στην ενότητα των συστημάτων πεπιεσμένου αέρα. Με επενδύσεις σε Ειδικό Μετρητικό Εξοπλισμό που ξεπερνάει τις 50.000 ευρώ και με συνδυασμό διαφορετικών οργάνων και συσκευών όπως είναι θερμοκάμερες, μετρήσεις κραδασμών, όργανα υπερήχων για τον εντοπισμό απωλειών/διαρροών, μετρητές παροχών και φορτίου, καθώς και κρίσιμων αναλογικών μεγεθών σε όλα τα μέρη που αποτελούν ένα Σύστημα πεπιεσμένου αέρα, εντοπίζονται τα ακριβή σημεία που χρήζουν προσοχής, και δίνουν μία εγγυημένη βελτίωση της αποδοτικότητας και εξοικονόμηση ενέργειας.

Στα 3 χρόνια λειτουργίας της Green Air Energy έχει υλοποιήσει ειδικές μετρήσεις σε κάθε είδους και μεγέθους παραγωγική επιχείρηση.

Σήμερα η εταιρεία είναι σε θέση να εφαρμόσει ένα σύγχρονο σύστημα εποπτικού ελέγχου και διαχείρισης της ενέργειας κατά το πρότυπο ISO 50001 και υλοποιεί έργα κατά το πρότυπο ISO 11011 για ενεργειακή διαχείριση και μετρήσεων σε συστήματα πεπιεσμένου αέρα. Με το έργο της η εταιρεία έχει συμβάλει στη μείωση των δαπανών ενέργειας και στη χρήση του πεπιεσμένου αέρα σε 80 και πλέον εταιρείες, που έχουν ήδη αποδεχθεί τις παρεμβάσεις της, με έναν προσδιορισμό στις 10.400.000 kWh = 1.040.000 ευρώ εξοικονόμηση.

PHOEBUS ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΛΛΑΣ



Η Φέμπους Ενεργειακή Ελλάς Α.Ε. είναι θυγατρική της Phoebe Energy Ltd του Ισραήλ, η οποία εξειδικεύεται στην εξοικονόμηση ενέργειας που καταναλώνεται για τη θέρμανση νερού (νερό χρήσης, θέρμανση χώρου, θέρμανση πισίνας κ.λπ.) σε ξενοδοχειακές μονάδες, νοσοκομεία, αθλητικά κέντρα, κολυμβητήρια, συγκροτήματα κατοικιών, βιομηχανία κ.λπ.

Το καινοτόμο Υβριδικό Σύστημα της Phoebe συνδυάζει μία συστοιχία ειδικών και πολύ αποδοτικών αντλιών θερμότητας αέρος-νερού, με το ήδη υπάρχον σύστημα θέρμανσης της εγκατάστασης (λέβητας με χρήση πετρελαίου ή φυσικού αερίου). Ένα καινοτόμο λογισμικό αιχμής, το οποίο επεξεργάζεται σειρά παραμέτρων και επιλέγει την πηγή της ενέργειας ανά πάσα στιγμή, ελέγχει την Υβριδική πλέον εγκατάσταση (καυστήρας-λέβητας, αντλίες θερμότητας), ούτως ώστε να επιτυγχάνει τη μέγιστη απόδοση με το μικρότερο κόστος. Ως αποτέλεσμα, το σύστημα επιτυγχάνει εξοικονόμηση ενέργειας και χρημάτων της τάξης του 50%-75%, ανάλογα με τον τύπο καυσίμου που χρησιμοποιείται και στην τοποθεσία μεγάλη μείωση εκπομπών ρύπων.

Δίνεται επίσης η δυνατότητα του share saving (κάτω από ορισμένες προϋποθέσεις. Το σύστημα ήδη έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί στην Ελλάδα σε μεγάλες ξενοδοχειακές μονάδες (Holiday Inn, Crowne Plaza, κτλ.), θερμαινόμενα μεγάλα κολυμβητήρια (Αμερικανικό Κολλέγιο Ελλάδος Pierce), διάφορα νοσοκομεία με εντυπωσιακά αποτελέσματα (ετήσια εξοικονόμηση από 50% έως και 75%).

Sense One Technologies - Public



Η Sense One προσφέρει λύσεις ενεργειακής εξοικονόμησης (Energy Efficiency) στα μέτρα της αγοράς, συνδυάζοντας τις τεχνολογίες αιχμής Machine-to-Machine με τη σε βάθος γνώση του Retail στην Ελλάδα. Πρόσφατα τα Public υιοθέτησαν ένα ολοκληρωμένο πλάνο ενεργειών διαχείρισης ενέργειας. Στο πλαίσιο αυτό, σχεδιάστηκαν και υλοποιούνται ήδη οι παρακάτω ενέργειες:

- Ενεργειακή διαχείριση όλων των καταστημάτων της Public, καθώς και των κεντρικών της γραφείων σε συνεργασία με την SenseOne.
- Εφαρμογή προγράμματος Green Computing στο Computer Room της εταιρείας, με αντικατάσταση παλιού και ενεργοβόρου εξοπλισμού με νέο βελτιωμένης ενεργειακής απόδοσης.
- Αλλαγή των φωτιστικών στοιχείων των καταστημάτων με νέα, τεχνολογίας led.
- Σταδιακή διεύρυνση της συνεργασίας με όλους του προμηθευτές για την υιοθέτηση της ηλεκτρονικής ανταλλαγής παραστατικών (EDI) που πέραν των άλλων πλεονεκτημάτων, ενέχει και μεγάλα περιβαλλοντικά οφέλη.

Σχετικά με το συστηματικό έλεγχο και τον εξορθολογισμό της δαπάνης για ηλεκτρική ενέργεια, η Public, υλοποιεί πρόγραμμα ενεργειακής εξοικονόμησης, που βασίζεται στο λογισμικό building Sense SaaS της SenseOne. Το building Sense είναι ένα εύχρηστο πληροφορικό σύστημα που προσφέρει λύση στην ανάγκη της Public Α.Ε. για την online εξ' αποστάσεως παρακολούθηση και την ανάλυση της ενεργειακής συμπεριφοράς των καταστημάτων και των Κεντρικών της Γραφείων βάσει των δεδομένων κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας σε ημερήσια βάση. Το συγκριτικό πλεονέκτημα της λύσης εντοπίζεται στον καθημερινό εντοπισμό των ευκαιριών μείωσης της δαπάνης για ηλεκτρική ενέργεια με το πάτημα ενός πλήκτρου!

ΒΑΜΒΑΚΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



Ακολουθώντας τη διαδικασία ISO 11011:2013 (αξιολόγηση ενεργειακής απόδοσης σε συστήματα πεπιεσμένου αέρα) η Βαμβάκας εστιάζει στη βελτίωση και τον ανασχεδιασμό συστημάτων πεπιεσμένου αέρα με σκοπό την εξοικονόμηση ενέργειας και την ορθολογική χρήση του.

Στα πλαίσια της εκστρατείας της για την ενημέρωση της ελληνικής βιομηχανίας, διοργάνωσε σεμινάρια για την τεχνολογία του πεπιεσμένου αέρα και διεξήγαγε μία σειρά μετρήσεων συστημάτων πεπιεσμένου αέρα σε επιλεγμένες βιομηχανίες.

Οι διαπιστώσεις μετά τις μετρήσεις είναι οι παρακάτω:

- Υπάρχει ελλιπής γνώση στη βιομηχανία για την τεχνολογία των συστημάτων πεπιεσμένου αέρα και την ορθή χρήση τους.
- Στις εγκαταστάσεις συστημάτων η λανθασμένη διαστασιολόγηση & τοποθέτηση μηχανημάτων και σωληνώσεων καθώς και λανθασμένη επιλογή συστημάτων επεξεργασίας αυξάνουν την ενεργειακή κατανάλωση ή δημιουργούν την ανάγκη τοποθέτησης νέου, συμπληρωματικού εξοπλισμού.
- Λόγω παλαιότητας ή λανθασμένης χρήσης υπάρχουν μεγάλα ποσοστά κοστοβόρων διαρροών που σε κάποιες περιπτώσεις αγγίζουν το 30% του παραγόμενου όγκου πεπιεσμένου αέρα.
- Στις περισσότερες εφαρμογές η πίεση λειτουργίας είναι υψηλότερη από την απαραίτητη για την παραγωγή.

Στην εποχή μας, που η ανταγωνιστικότητα είναι το πιο δύσκολο στόιχημα για κάθε επιχείρηση και η προστασία του περιβάλλοντος αποτελεί μακροπρόθεσμη επένδυση για την κοινωνία, η Βαμβάκας υπηρετεί αυτές τις αξίες.

Energy Services Companies & Consultants

COFELY Hellas - ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ Δικηγορική Εταιρεία



Η «Κυριακίδης Γεωργόπουλος» είναι ένα από τα λίγα πιστοποιημένα δικηγορικά γραφεία στην Ελλάδα με το πρότυπο ποιότητας ISO 9001:2008, ενώ στεγάζεται σε ένα σύγχρονο κτίριο συνολικής επιφάνειας 4.157,40 m², όπου απασχολούνται καθημερινά περίπου 110 εργαζόμενοι. Στα πλαίσια της ενεργειακής εξοικονόμησης και της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης, η δικηγορική εταιρεία «Κυριακίδης Γεωργόπουλος» υπέγραψε το 2013 Σύμβαση Ενεργειακής Απόδοσης (ESCO), με ιδιαίτερο χαρακτηριστικό την υλοποίηση παρεμβάσεων εξοικονόμησης ενέργειας και ενεργειακής αναβάθμισης του κτιρίου με επένδυση της εταιρείας COFELY Hellas A.E.

Για την υλοποίησή της, αρχικά πραγματοποιήθηκε μια ενεργειακή επιθεώρηση στις κτιριακές εγκαταστάσεις προκειμένου να αποτυπωθεί η εικόνα της ενεργειακής κατανάλωσής του, καθώς και η διατύπωση των προτεινόμενων παρεμβάσεων με σκοπό την εξοικονόμηση ενέργειας.

Στη συνέχεια, υλοποιήθηκαν οι προτεινόμενες παρεμβάσεις, με επένδυση της αναδόχου εταιρείας και αφορούσαν τα συστήματα, ψύξης – θέρμανσης – αερισμού, τους κυκλοφορητές, το ζεστό Νερό Χρήσης, το φωτισμό και το κεντρικό Σύστημα Ελέγχου (BMS).

Έχοντας συμπληρώσει 9 μήνες από την έναρξη της Σύμβασης Ενεργειακής Απόδοσης, η συνολική εξοικονόμηση ενέργειας που έχει επιτευχθεί μεταφράζεται (ετησίως) σε 103.000 kWh και 52.800 kg CO₂ επίτευξη μείωσης των εκπομπών CO₂.

MGD Energy



Η MGD Energy Τεχνική Ενεργειακή ΑΕ έχει κύριες δραστηριότητες στους κλάδους της Ενεργειακής Αναβάθμισης κτιρίων και στον κλάδο των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Οι πυλώνες ανάπτυξής της είναι η εξοικονόμηση ενέργειας μέσω εφαρμογής ενός φάσματος υπηρεσιών και η παραγωγή καθαρής ενέργειας μέσω κατασκευής έργων ΑΠΕ.

Στον τομέα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, η εταιρεία έχει κατασκευάσει σχεδόν 9,5 MW Φωτοβολταϊκών Σταθμών Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας για λογαριασμό πελατών της. Προσφέρει ολοκληρωμένες υπηρεσίες συντήρησης, ενώ παράλληλα δραστηριοποιείται και σε άλλες μορφές ανανεώσιμης ενέργειας, όπως η Αιολική και η Βιομάζα. Τα κατασκευασμένα έργα ΑΠΕ της εταιρείας παράγουν κάθε έτος σχεδόν 14500 MWh καθαρής ενέργειας.

Οι υπηρεσίες της στον κτιριακό τομέα αφορούν σε κτίρια οικιστικού χαρακτήρα (eco living), εμπορικά/επαγγελματικά κτίρια (eco building) και Βιοτεχνίες/Βιομηχανίες (eco industry). Με την εφαρμογή του συνόλου των υπηρεσιών στα μέχρι σήμερα έργα της εταιρείας στον κτιριακό τομέα, εξοικονομούνται κάθε έτος περίπου 150 MWh ενέργειας.

Οι υπηρεσίες της εταιρείας λαμβάνουν υπόψη τα προαπαιτούμενα διεθνών πιστοποιήσεων BREEAM, LEED, MINERGY και Passive House σε περίπτωση που το αναβαθμιζόμενο κτίριο θέλει να λάβει κάποια από τις ανωτέρω διεθνείς πιστοποιήσεις.

ZERO ENERGY BUILDING AEEY



Η ZEB AEEY ιδρύθηκε το 2012 σύμφωνα με τον νέο νόμο 3855/2010 για τις εταιρείες Ενεργειακών Υπηρεσιών. Οι Εταιρείες Ενεργειακών Υπηρεσιών (EEY) ή ESCOs (Energy Service Companies) είναι εξειδικευμένες σε ενεργειακά θέματα με κατάλληλη τεχνογνωσία και εμπειρία. Ο ρόλος τους βασίζεται στη διασφάλιση συγκεκριμένου ποσού εξοικονόμησης ενέργειας και η αμοιβή τους συνδέεται με το ποσοστό επιτυχίας της εγγυώμενης εξοικονόμησης ενέργειας.

Οι υπηρεσίες τους περιλαμβάνουν:

- Την ανάπτυξη, το σχεδιασμό, και τη μέριμνα για τη «Χρηματοδότηση» έργων ενεργειακής απόδοσης.
- Την εγκατάσταση και τη συντήρηση του εξοπλισμού που απαιτείται για τα έργα ενεργειακής απόδοσης.
- Τη μέτρηση, παρακολούθηση και επαλήθευση της εξοικονομούμενης ενέργειας.
- Δέσμευση αποτελεσματικότητας της επένδυσης.

Οι υπηρεσίες αυτές περιλαμβάνονται στο κόστος του έργου και εξοφλούνται μέσω της εξοικονόμησης που επιτυγχάνεται.

Η ZEB είναι μέλος του Ελληνικού Ινστιτούτου Ποθητικού κτηρίου (Ε.Ι.Π.Α.Κ) και του Ελληνικού Συμβουλίου Αειφόρου Δόμησης και Κατασκευών (The Hellenic Green Building Council – ELGBC).

ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΟΤΕ - COSMOTE



Η υπεύθυνη λειτουργία της ΕΤΕ αντανακλάται στο Όραμα και στις βασικές Αξίες του Οργανισμού αποδεικνύοντας την ιδιαίτερη σημασία που αποδίδει στην Ε.Κ.Ε. Στο Όραμα της ΕΤΕ συμπεριλαμβάνονται οι ακόλουθοι πυλώνες:

- Σεβασμός ανθρωπίνων δικαιωμάτων. - Σεβασμός για το περιβάλλον. - Κοινωνική Συνεισφορά. - Συμβολή στις τέχνες, τον πολιτισμό και την παιδεία. - Ανεξαρτησία.

Η Τράπεζα μέσω του ευρύτατου κορηγικού της προγράμματος ενισχύει διαχρονικά φορείς με εγνωσμένη κοινωνική και περιβαλλοντική δράση που απευθύνεται τόσο στις τοπικές κοινωνίες στις οποίες δραστηριοποιείται, όσο και στη χώρα γενικότερα.

Σταθερή στις δεσμεύσεις της η Εθνική Τράπεζα συνέχισε και το 2013, το ευρύ κοινωνικό της έργο, υλοποιώντας τους στόχους που είχε θέσει και στους οποίους μεταξύ άλλων περιλαμβάνονται η στήριξη δράσεων για την πράσινη ανάπτυξη και η συνεισφορά της στην κοινωνία. Ως «περιβαλλοντικά φιλική» Τράπεζα στοχεύει στη μείωση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών από τη λειτουργία της, θέτει περιβαλλοντικά κριτήρια στις προμήθειες της, διευθετεί περιβαλλοντικά παράπονα, στηρίζει την προστασία της βιοποικιλότητας και φροντίζει για την ορθολογική διαχείριση και ανακύκλωση χαρτιού, τόνερ, συσσωρευτών, μικρών μπαταριών, εξοπλισμού, αποβλήτων φωτιστικών ειδών και λαμπτήρων.

Στον τομέα της «Πράσινης Τραπεζικής», η Εθνική Τράπεζα, έχει δημιουργήσει μια σειρά από πράσινα τραπεζικά προϊόντα, τα οποία συνεισφέρουν θετικά στην προστασία του περιβάλλοντος, όπως το «Εξοικονόμηση κατ' Οίκον» σε συνεργασία με το Ε.Τ.Ε.ΑΝ. Α.Ε., το «Πράσινο Δάνειο», το Δάνειο «ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΣΠΙΤΙ», το Δάνειο «Εοστία Πράσινη» και το Αμοιβαίο Κεφάλαιο ΔΗΛΟΣ «Πράσινη Ενέργεια».

Για τον ΟΤΕ και την COSMOTE, η Εταιρική Υπευθυνότητα (ΕΥ), αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της επιχειρηματικής στρατηγικής τους. Το κοινό πλαίσιο ΕΥ, εστιάζει στα ουσιαστικά θέματα που αφορούν στην Αγορά, τους Εργαζομένους, το Περιβάλλον και την Κοινωνία και υποστηρίζεται από τη συμμετοχή των ενδιαφερόμενων μερών, την ανάλυση της ουσιαστικότητας (materiality) και τον διεισδυτικό καθορισμό στόχων. Οι στόχοι της περιβαλλοντικής στρατηγικής του ΟΤΕ και της COSMOTE είναι η ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τις δραστηριότητές τους, η ανάπτυξη και παροχή προϊόντων και υπηρεσιών που επιτρέπουν την αύξηση της παραγωγικότητας και της προστασίας του περιβάλλοντος σε άλλους τομείς οικονομικής δραστηριότητας, και η ενίσχυση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης του κοινού. Η ενίσχυση της περιβαλλοντικής ενημέρωσης / ευαισθητοποίησης πελατών και κοινού πραγματοποιείται με διάφορους τρόπους και μέσα: Η παροχή νέων προϊόντων και υπηρεσιών που αξιοποιούν τις δυνατότητες των Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών αποτελούν ένα μέσο εξοικείωσης των πελατών / χρηστών με τις δυνατότητες που προσφέρει ο τομέας των τηλεπικοινωνιών για τον περιορισμό των εκπομπών αερίων φαινομένου του θερμοκηπίου.

Παράλληλα, η ενεργή συμμετοχή του ΟΤΕ και της COSMOTE σε εκδηλώσεις που αναδεικνύουν και προωθούν την περιβαλλοντική υπευθυνότητα, όπως το πρόγραμμα «Ποδηλατοδράσεις» και η ανάπτυξη περιβαλλοντικών προγραμμάτων στα οποία η συμμετοχή του κοινού αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την αποτελεσματικότητά τους.

Ομιλος Παντελιάδη- ΗΠΕΙΡΟΣ



Η ΗΠΕΙΡΟΣ ΑΕΒΕ επεξεργάζεται ετησίως περίπου 25.000 τόνους αιγοπρόβειου γάλακτος και διαθέτει ιδιόκτητες υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις συσκευασίας στον Αρμότιο Άρτας. Αποκλειστικός αντιπρόσωπος των προϊόντων της στην ελληνική αγορά είναι η ΟΠΤΙΜΑ ΑΕ.

Η ΗΠΕΙΡΟΣ, ευαισθητοποιημένη σε θέματα που αφορούν στην προστασία περιβάλλοντος, έχει πραγματοποιήσει μεγάλες επενδύσεις προς αυτή την κατεύθυνση, όπως:

- Εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων στο εργοστάσιο.
- Ανακύκλωση πλαστικών, χαρτικών & δοχείων λευκοσιδήρου, μπαταριών, λαμπτήρων και ηλεκτρικών/ηλεκτρονικών συσκευών.
- Προμήθεια βυτιών φιλικών προς το περιβάλλον, τεχνολογίας EURO 5, σε συνδυασμό με χρήση AD BLUE για τον περιορισμό των ρύπων SO_2 και CO_2 .
- Εκσυγχρονισμός συστημάτων αερισμού του βιολογικού καθαρισμού και εγκατάσταση νέας δεξαμενής αερισμού – καθίζησης λυμάτων.
- Δενδροφύτευση με ελαιόδεντρα.
- Διάθεση προς ανακύκλωση των ακατάλληλων προϊόντων σε μονάδα παραγωγής Βιοαερίου.
- Εγκατάσταση μονάδας φιλτραρίσματος συμπυκνωμένου τυρόγαλου για μείωση των εκπομπών αερίων μέσω των μεταφορών του.

Με αυτούς τους τρόπους, η ΗΠΕΙΡΟΣ ΑΕΒΕ συμβάλει ενεργά στην περιβαλλοντική προστασία, ενώ παράλληλα έχει προχωρήσει και σε μία μεγάλη επένδυση αντικατάστασης ατμολέβητα, έργο με απαιτήσεις υψηλής τεχνολογίας για τη μελέτη και προδιαγραφή του.

EURIMAC



Το Δεκέμβριο 2013 εγκαινιάστηκε από τον Υπουργό Μακεδονίας - Θράκης Θεόδωρο Καράογλου, η λειτουργία ενός λέβητα υπέρθερμου νερού ($150^{\circ}C$ – πίεση 6 bar) με την καύση βιομάζας. Πρόκειται για έναν υπερσύγχρονο λέβητα δυναμικότητας 8.000.000 kcal/hr, ο οποίος παράγει όλη τη θερμική ενέργεια που απαιτείται, αφενός για τον μύλο επεξεργασίας σκληρού σίτου για την παραγωγή σιμιγδαλιού και, αφετέρου, για το εργοστάσιο παραγωγής ζυμαρικών από σιμιγδάλι 100% της εταιρείας EURIMAC. Ο συγκεκριμένος λέβητας λειτουργεί με την καύση βιομάζας (φλοιός ρυζιού), η οποία προέρχεται από τη συγγενική εταιρεία επεξεργασίας και συσκευασίας ρυζιού, EURICOM HELLAS AE, που έχει έδρα στη Χαλιάστρα Θεσσαλονίκης.

Η λειτουργία του λέβητα επιφέρει εμφανές περιβαλλοντικό όφελος, σε εναρμόνιση με τις προσπάθειες της ΕΕ, για τη μείωση των εκπομπών CO_2 , μέσω της χρήσης εναλλακτικών πηγών ενέργειας. Η μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος της EURIMAC είναι σημαντική, καθώς η εταιρεία καλύπτει πλέον κατά 100% τις ενεργειακές ανάγκες της παραγωγικής της διαδικασίας αποκλειστικά από την ενέργεια που παράγεται μέσω του λέβητα.

Επιπρόσθετα, από την καύση του ορυζοφλοιού, παράγεται τέφρα πλούσια σε πυρίτιο, την οποία η εταιρεία εξάγει σε χώρες όπως η Ιταλία, η Γαλλία, η Γερμανία και η Αυστρία, η οποία χρησιμοποιείται από εργοστάσια επεξεργασίας χάλυβα και σκυροδέματος.

ΕΛΑΪΣ UNILEVER ΕΛΛΑΣ



ΟΤΕ-COSMOTE



Η Unilever παγκοσμίως δημιούργησε το «Παγκόσμιο Σχέδιο Δράσης για την αειφορία» μέσω του οποίου φιλοδοξεί έως το 2020:

- Να μειώσει στο μισό το περιβαλλοντικό της αποτύπωμα
- Να προμηθεύεται το 100% των αγροτικών α' υλών της από αειφόρες καλλιέργειες
- Να βοηθήσει στη βελτίωση της καθημερινής ζωής και της υγείας ενός δισ. συνανθρώπων.

Για πετύχει τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων αλλά και για να μπορεί να παρακολουθεί την πρόοδο σε σχέση με αυτό το φιλόδοξο στόχο, έχει υιοθετήσει μια σειρά πρακτικών, διαδικασιών και μετρήσεων και έχει συγκροτήσει ομάδες, οι οποίες μετρούν το περιβαλλοντικό αποτύπωμα όλων των λειτουργιών κατά μήκος της εφοδιαστικής αλυσίδας του προϊόντος.

Στις λειτουργίες των LOGISTICS (αποθήκευση και διανομή) αντιστοιχεί το 2% των εκπομπών επιβλαβών αερίων και έχει μεγάλο αντίκτυπο λόγω του μεγέθους της Unilever και γιατί οι μεταφορές επιβαρύνουν επιπρόσθετα.

Συγκεκριμένα για τα LOGISTICS, τα στελέχη της εταιρείας παγκοσμίως έχουν δεσμευθεί ότι το 2020 τα επίπεδα συνολικών εκπομπών επιβλαβών αερίων θα είναι ίσα ή μικρότερα από αυτά του 2010 παρά τη σημαντική αύξηση του όγκου που θα διαχειρίζονται. Αυτό ισοδυναμεί με βελτίωση αποτελεσματικότητας κατά 40% των εκπομπών CO₂ από την αποθήκευση/διανομή, για κάθε τόνο πωλούμενου προϊόντος της Unilever. Στην Ελλάδα έχει επιτευχθεί η σημαντική αυτή μείωση, ακόμη και πάνω από το επίπεδο του στόχου.

Ο ΟΤΕ και η COSMOTE αναγνωρίζουν ότι η κλιματική αλλαγή αποτελεί ένα παγκόσμιο περιβαλλοντικό πρόβλημα με επιπτώσεις οι οποίες επηρεάζουν τη λειτουργία του Ομίλου και γενικότερα όλο το εύρος δραστηριοτήτων. Αναμφίβολα, η χρήση τηλεπικοινωνιακών προϊόντων και υπηρεσιών έχει περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Βασικός στόχος της περιβαλλοντικής πολιτικής ΟΤΕ - COSMOTE είναι η συστηματική παρακολούθηση και βελτίωση των περιβαλλοντικών τους επιδόσεων.

Για το λόγο αυτό σχεδιάζονται και υλοποιούνται μια σειρά από πρωτοβουλίες και δράσεις συμβατές με διεθνείς κανόνες και πρακτικές, με ποιοτικούς αλλά και μετρήσιμους ποσοτικούς στόχους, με σκοπό τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και την εξοικονόμηση ενέργειας σε όλο το εύρος των δραστηριοτήτων και τη χρήση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Οι δράσεις που σχεδιάζονται και υλοποιούνται αφορούν στο σύνολο των πηγών εκπομπών ΑΦΘ που σχετίζονται με τις δραστηριότητές του Ομίλου. Η μείωσή τους ή οι εκπομπές που αποφεύγονται, ως αποτέλεσμα των δράσεων αυτών, παρακολουθούνται συστηματικά και παρουσιάζονται ετησίως στους Απολογισμούς Εταιρικής Υπευθυνότητας των ΟΤΕ - COSMOTE. Συνολικά οι άμεσες εκπομπές το 2013 μειώθηκαν κατά 4% σε σχέση με το 2012, ενώ οι εκπομπές που αποφεύχθηκαν (άμεσες και έμμεσες) υπολογίζονται σε 13.800 t CO₂ eq. Το οικονομικό όφελος των δράσεων που υλοποιήθηκαν είναι της τάξης των € 3,4 εκατομμυρίων.

AKTΩP FACILITY MANAGEMENT



Οι δράσεις της AKTΩP FM περιλαμβάνουν συνδυασμό δράσεων, παρεμβάσεων σε υφιστάμενο κτίριο της Εθνικής Τράπεζας για μείωση εκπομπών CO₂ με στόχο εξοικονόμηση 15% της παλαιάς ενεργειακής κατανάλωσης. Οι επεμβάσεις που έγιναν, προέκυψαν μέσω της αξιοποίησης των στοιχείων από τα αρχεία συντήρησης και τη στενή συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία της ΕΤΕ. Οι δράσεις περιλαμβάνουν συνδυασμό παρεμβάσεων σε κλιματισμό, φωτισμό, σύστημα διαχείρισης ενέργειας με μελέτη-υλοποίηση από την εταιρεία και εγγύηση αποτελέσματος εξοικονόμησης.

Για την ενεργειακή αναβάθμιση του κτηρίου, τη μείωση των ενεργειακών εξόδων, τη βελτίωση της θερμικής και οπτικής άνεσης των χρηστών, την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση των εργαζομένων και επισκεπτών, καθώς και την προβολή του έργου, θα εφαρμοστεί αναβάθμιση του συστήματος φωτισμού με αντικατάσταση λαμπτήρων φθορισμού και PL με LED. Σε επιλεγμένους χώρους του κτηρίου και συγκεκριμένα στους χώρους των WC, των αποθηκών & αρχείων, των μηχανοστασίων των ορόφων καθώς και στο χώρο του Data Room, προβλέπεται η εγκατάσταση αισθητήρων κίνησης για τον έλεγχο της αφής και σβέσης των τοπικών φωτιστικών σωμάτων και αντικατάσταση υφιστάμενων ψυκτών με αερόψυκτες αντλίες θερμότητας.

AB Βασιλόπουλος



Η πολιτική για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη της AB Βασιλόπουλος στηρίζεται σε τρεις βασικούς πυλώνες: Προϊόντα - Άνθρωπος - Περιβάλλον. Για κάθε έναν από αυτούς έχουν τεθεί συγκεκριμένοι στόχοι και βάσει αυτών έχουν αναπτυχθεί πολιτικές και δράσεις.

Όσον αφορά στο «Περιβάλλον», στόχος της εταιρείας είναι η μείωση του ενεργειακού της αποτυπώματος κατά 20% έως το 2020 με βάση το 2008. Για την επίτευξη του στόχου αυτού, η AB Βασιλόπουλος έχει αναπτύξει συγκεκριμένες πολιτικές και δράσεις, με τα αποτελέσματα κάθε μιας από αυτές τις πρωτοβουλίες, να καταγράφονται, να καταχωρούνται και να αξιολογούνται από ανεξάρτητους φορείς:

1. Την εταιρεία Ernst & Young, η οποία αντλεί τις πληροφορίες και τα στοιχεία που χρειάζεται από την πλατφόρμα Enablon και
2. Από την εταιρεία ERM, η οποία συλλέγει δεδομένα μέσω συγκεκριμένης διαδικασίας.

Αξίζει να σημειώσουμε ότι το 2014 η εταιρεία κατάφερε να εκπληρώσει τον στόχο της και ακόμα περισσότερο, μειώνοντας το ενεργειακό της αποτύπωμα κατά 24%. Το αποτέλεσμα αυτό δεν καθιστά, αλλά «τροφοδοτεί» την εταιρεία με ακόμα περισσότερη θέληση για να συνεχίσει με το ίδιο όραμα να υλοποιεί προγράμματα για την προστασία του περιβάλλοντος.



Από τον Οκτώβρη
είμαι μπαμπάς
1.000 άδων παιδιών

**Μαζί με την ΑΒ, γινόμαστε γονείς
παιδιών που το χρειάζονται σε όλη την Ελλάδα.**

Σε συνεργασία με:



Δείτε πληροφορίες στα:

www.ab.gr

f /ab.vassilopoulos



METKA



Με βάση τις αρχές της Βιώσιμης Ανάπτυξης η METKA διατηρεί και αναπτύσσει ένα Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, το οποίο είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το διεθνές Πρότυπο ISO 14001: 2004 στοχεύοντας στη συνεχή βελτίωση της περιβαλλοντικής της απόδοσης.

Η εταιρεία, έχοντας ως στρατηγικό στόχο τη συνεχή προσπάθεια προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και την προώθηση της συνέπειας και διαφάνειας σε θέματα Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης, όπως επίσης αναγνωρίζοντας την απειλή της Κλιματικής Αλλαγής και αποδεικνύοντας την ευαισθησία της για την αντιμετώπιση του Φαινομένου του Θερμοκηπίου, προχώρησε εντός του 2013 στον σχεδιασμό και υλοποίηση του έργου της Απογραφής και Αναφοράς των Εκπομπών Αερίων του Θερμοκηπίου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Διεθνούς Περιβαλλοντικού Προτύπου ISO 14064 με σκοπό την παρακολούθηση και αποτύπωση του Ανθρακικού Αποτυπώματος των δραστηριοτήτων της και τη λήψη κατάλληλων μέτρων για τη μείωσή τους, όπου αυτό είναι εφικτό.

Η παραπάνω εφαρμογή είναι καθαρά εθελοντική αφού ο τομέας δραστηριοτήτων της εταιρείας δεν εμπίπτει σε σχετική εθνική ή Ευρωπαϊκή νομοθεσία περί αναφοράς ή/και εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών. Αποτελεί μάλιστα την 1η εφαρμογή στην Ελλάδα ενός Πιστοποιημένου Συστήματος Διαχείρισης Απογραφής και Αναφοράς ΕΑΘ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Διεθνούς Προτύπου ISO 14064-1:2006.

ΟΤΕ-COSMOTE



Βασικός στόχος της περιβαλλοντικής πολιτικής του ΟΤΕ και της COSMOTE είναι η συστηματική παρακολούθηση και βελτίωση των περιβαλλοντικών τους επιδόσεων, σύμφωνα και με τη σχετική σύσταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Ο ΟΤΕ και η COSMOTE έχουν διαμορφώσει και εφαρμόζουν ολοκληρωμένο πρόγραμμα υπολογισμού των εκπομπών αερίων φαινομένου του θερμοκηπίου (ΑΦΘ) και λοιπών αερίων σύμφωνα με τις αρχές και τις μεθόδους που περιγράφονται στο πρότυπο GHG Protocol Initiative (το οποίο αναπτύσσεται από τα World Business Council for Sustainable Development, WBCSD και World Resources Institute, WRI).

Το πρόγραμμα αυτό αποτελεί τη βάση για την εξέταση, το σχεδιασμό και την υλοποίηση μέτρων μείωσης των εκπομπών, καθώς και για την παρακολούθηση και την αξιολόγησή τους.

Για την υλοποίηση του προγράμματος, έχουν αναπτυχθεί και εφαρμόζονται διαδικασίες (ενταγμένες στα πιστοποιημένα, κατά ISO 14001, Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του ΟΤΕ και της COSMOTE) συλλογής, ελέγχου και αρχειοθέτησης των απαιτούμενων πληροφοριών. Οι δραστηριότητες που περιλαμβάνονται είναι οι ακόλουθες:

- α) Δίκτυο σταθερής τηλεφωνίας και internet,
- β) Σταθμοί βάσης & δίκτυο κορμού,
- γ) Θέρμανση χώρων και ηλεκτρικές χρήσεις γραφείων, καταστημάτων & αποθηκών,
- δ) Κίνηση υπηρεσιακών και εταιρικών οχημάτων και
- ε) Χρήση f-gases σε εγκαταστάσεις κλιματισμού.

ΑΓΕΤ Ηρακλής



Η ΑΓΕΤ Ηρακλής έχει συνδέσει τη λειτουργία της με τη βιώσιμη ανάπτυξη, συμβάλλοντας στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής μέσω της μείωσης των εκπομπών που σχετίζονται με την παραγωγή τοιμέντου και της υποκατάστασης ορυκτών καυσίμων από εναλλακτικά. Μείωση εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα επιτυγχάνεται από τη μείωση των εκπομπών που σχετίζονται με την παραγωγή τοιμέντου. Η βελτιστοποίηση της διαδικασίας αυτής μέσω της υποκατάστασης των ορυκτών καυσίμων με εναλλακτικά (π.χ. βιομάζα, υπολείμματα ανακύκλωσης) και την αύξηση των υλικών χαμηλότερου ανθρακικού αποτυπώματος (φυσικά ή υποπροϊόντα) στις συνταγές των προϊόντων. Το 2013 ξεκίνησε η χρήση στερεών υπολειμμάτων ανακύκλωσης στο εργοστάσιο Μηλακίου τα οποία προέρχονται από τοπικές εγκαταστάσεις ανακύκλωσης και συγκεκριμένα από το υπόλειμμα της ανακύκλωσης (κυρίως χαρτιού και ξύλου), που διαφορετικά θα κατέληγε σε χωματερές. Στη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα συνεισφέρει η χρήση βιομάζας (κυρίως υπολείμματα καλλιεργειών βαμβακιού και καλαμποκιού) ως καύσιμο, αντικαθιστώντας συμβατικά καύσιμα. Η εγκατάσταση στο εργοστάσιο του Βόλου ξεκίνησε τη λειτουργία της τον Μάιο του 2008. Το 2013, η ΑΓΕΤ Ηρακλής αύξησε το ποσοστό υποκατάστασης με εναλλακτικά καύσιμα σε 4,85% σε σύγκριση με 2,80% το 2012.

Coral Gas



Η εταιρεία Coral Gas έχει ως αντικείμενο την Προμήθεια, Αποθήκευση, Εμφιάλωση, Εμπορία και Διακίνηση Υγραερίου (LPG) σε όλη την Ελλάδα και η παραγωγή φιαλιδίων. Η Coral Gas έχει στόχο τη διαρκή βελτίωσή της σε θέματα Ποιότητας Υγείας Ασφάλειας και Περιβάλλοντος και ειδικότερα στη μείωση εκπομπής ρύπων CO₂ που προκύπτουν από το έργο της μεταφοράς του υγραερίου. Η Coral Gas εγκατέστησε ένα νέο ηλεκτρονικό μετρητή μάζας στα βυτιοφόρα της, αντί του παλαιού παραδοσιακού λιτρομετρητή, ο οποίος μετράει με αισθητήρες τη μάζα και τη θερμοκρασία του διερχόμενου υγρού για μεγαλύτερη ακρίβεια και διαφάνεια στις παραδόσεις της στους πελάτες. Μεταξύ των άλλων προκύπτει περιβαλλοντικό όφελος σε σχέση με τις εκπομπές ρύπων από τα οχήματα της αφού με αυτό τον τρόπο παράδοσης αποφεύγονται μεγάλο πλήθος μετακινήσεων των βυτιοφόρων για ζύγιση και επαναζύγιση τους σε γεφυροπλάστιγγες που απέχουν συνήθως αρκετή απόσταση από τα σημεία παράδοσης. Επιπλέον ο χρόνος παράδοσης έγινε αισθητά μικρότερος, κάτι που σημαίνει ότι λειτουργεί λιγότερο χρόνο η μηχανή του βυτίου κατά την παράδοση. Αυτό συνεπάγεται λιγότερη κατανάλωση καυσίμου, λιγότερες εκπομπές CO₂, λιγότερη ηχητική ρύπανση για το σημείο παράδοσης.

VODAFONE



Η Vodafone εφαρμόζει προγράμματα με στόχο τη μείωση της επίπτωσης στο περιβάλλον από τη λειτουργία της εταιρείας, ενώ παράλληλα αναπτύσσει προϊόντα και υπηρεσίες που βοηθούν τους χρήστες ή τις εταιρείες που τα υιοθετούν να μειώσουν το δικό τους περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Η εταιρεία εφάρμοσε πιλοτικά σύγχρονη τεχνολογία «εικονικοποίησης» (virtualisation) για τη βελτίωση της λειτουργικότητας των υπολογιστικών συστημάτων των μηχανογραφικών εγκαταστάσεων των Data Centers με αποτέλεσμα την εξοικονόμηση ενέργειας 1.886 MWh. Επίσης έχει προχωρήσει στην αναβάθμιση των ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών του MTX στη Μεταμόρφωση, με σκοπό τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας του και σε περαιτέρω ενέργειες αναβάθμισης των συστημάτων κλιματισμού, τροφοδοσίας ρεύματος που είχε ως αποτέλεσμα την εξοικονόμηση ενέργειας 1,04 GWh/έτος και τη μείωση του PUE (Power Usage Effectiveness) από 2,1 σε 1,5.

Η Vodafone αξιοποιεί τις δυνατότητες της τεχνολογίας ICT για τη μείωση της κατανάλωσης χαρτιού, όσον αφορά στους λογαριασμούς των εργαζομένων και των συνδρομητών της με την Υπηρεσία Ηλεκτρονικού Λογαριασμού My Account και την Υπηρεσία «My e-bill».

Επίσης συμβάλλει στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος άλλων επιχειρήσεων με υπηρεσίες όπως η Διαχείριση Στόλου Οχημάτων (ZeliTrack), η Υπηρεσία Τηλεμετρίας Φωτοβολταϊκών Εγκαταστάσεων (SmartEcometer PV), η Υπηρεσία Παρακολούθησης Κατανάλωσης Φυσικού Αερίου (SmartEcometer GAS) και οι υπηρεσίες Cloud.

LAMDA HELLIX



Η LAMDA HELLIX παρέχει υπηρεσίες data center καθώς και λύσεις που βοηθούν τους πελάτες της να παρακολουθούν και να αξιολογούν την κατανάλωση ενέργειας, καθώς και υπηρεσίες σχεδιασμού και υλοποίησης ενεργειακά αποδοτικών data center. Η εταιρεία συγκεντρώνει στοιχεία για την ενεργειακή της κατανάλωση από το 2006, τα οποία ελέγχονται και αναλύονται μέσω συγκεκριμένων πρακτικών όπως ορίζονται από το Green Grid (TGG metrics). Η LAMDA HELLIX έχει αναπτύξει και χρησιμοποιεί, εφαρμογές απομακρυσμένης διαχείρισης, που συμβάλλουν στην ελαχιστοποίηση των μετακινήσεων και έτσι στη μείωση των εκπομπών ρύπων.

Επιπλέον, έχει σχεδιάσει και υλοποιεί, για λογαριασμό της ΕΔΕΤ, το πρώτο οικολογικό data center στην Ελλάδα, που βασίζει τη λειτουργία του αποκλειστικά σε ανακυκλώσιμες πηγές ενέργειας. Συγκεκριμένα, για τη λειτουργία και ψύξη του data center χρησιμοποιείται νερό από τον παρακείμενο ποταμό Λούρο, ενώ αναπτύσσεται εντός μεταλλικών φορητών, προκατασκευασμένων οικίσκων (containerized), ειδικά σχεδιασμένων από τη LAMDA HELLIX ώστε να είναι απόλυτα εναρμονισμένοι με το φυσικό περιβάλλον.

Η εταιρεία κατασκευάζει νέο data center στην Αττική που έχει σχεδιαστεί, δομηθεί και θα λειτουργήσει ώστε να πληροί μεταξύ άλλων και το περιβαλλοντολογικό πρότυπο LEED v4 Gold του U.S. Green Building Council (USGBC) για πράσινα κτίρια.

ΗΛΕΚΤΩΡ



Η ΗΛΕΚΤΩΡ Α.Ε. λειτουργεί τη μοναδική ολοκληρωμένη εγκατάσταση επεξεργασίας μολυσματικών νοσοκομειακών αποβλήτων με την τεχνολογία της αποτέφρωσης. Στα πλαίσια της λειτουργίας της μονάδας η εταιρεία σχεδίασε και εφαρμόζει ένα καινοτόμο πρόγραμμα ικνηλασιμότητας που καθιστάται εφικτή την παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο των αποβλήτων των υγειονομικών μονάδων που εξυπηρετούνται σε κάθε στάδιο παραγωγής τους στις υγειονομικές μονάδες έως και την απομάκρυνση των παραγόμενων τεφρών από την εγκατάσταση. Η χρήση του καινοτόμου προγράμματος ικνηλασιμότητας επιτρέπει τον προγραμματισμό της αποτέφρωσης των επικινδύνων ιατρικών αποβλήτων με τη χρήση πρακτικών FIFO (First In – First Out), καθώς και την παραμετροποίηση λειτουργικών παραμέτρων της παραγωγικής διαδικασίας.

Ο στόχος του προγράμματος ικνηλασιμότητας περιλαμβάνει τη δημιουργία ηλεκτρονικής πλατφόρμας μπρώου διαχείρισης της συλλογής μεταφοράς και επεξεργασίας των επικινδύνων ιατρικών αποβλήτων. Επίσης η ΗΛΕΚΤΩΡ Α.Ε., μέσω της εξειδικευμένης εταιρείας διαχείρισης επικινδύνων ιατρικών αποβλήτων ΑΠΟΤΕΦΡΩΤΗΡΑΣ Α.Ε. έδωσε λύση στο μακροχρόνιο πρόβλημα της διάθεσης των παλαιών τεφρών του Ειδικού Διαβαθμιδικού Συνδέσμου Νομού Αττικής (ΕΔΣΝΑ). Η ΗΛΕΚΤΩΡ οργάνωσε και υλοποίησε την άμεση απομάκρυνση μέσω διασυνοριακής μεταφοράς 1.350 τόνων ιπτάμενης και καθιζάνουσας τέφρας σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις αξιοποίησης του εξωτερικού. Με την άμεση, ολοκληρωμένη και αποτελεσματική εκτέλεση του προγράμματος αυτού η εταιρεία αντιμετώπισε με επιτυχία μια μακροχρόνια περιβαλλοντική όχληση που συνιστούσε απειλή για τη δημόσια υγεία των πολιτών.

VODAFONE



Η Vodafone μέσω των προγραμμάτων που εφαρμόζει αύξησε τα τελευταία τρία (3) χρόνια το ποσοστό εξοικονόμησης της ενέργειας που καταναλώνεται στο δίκτυο της, από 41% το 2010-11 σε 47% το 2012-2013, ενώ την ίδια περίοδο μείωσε την κατανάλωση ενέργειας ανά Megabyte κίνησης κατά 9%. Το 2012-2013 η συνολική εξοικονόμηση ενέργειας στο δίκτυο και τα κτίρια των γραφείων ξεπέρασε τις 44GWh. Το 2012-2013 η εταιρεία βελτίωσε την αποδοτικότητα των φωτοβολταϊκών συστημάτων στους σταθμούς βάσης που διαθέτει αυξάνοντας το ποσοστό της ενέργειας που εκμεταλλεύεται κατά 20% περίπου.

Η Vodafone υλοποιεί επίσης προγράμματα με τα οποία μειώνει την κατανάλωση ενέργειας ψύξης/θέρμανσης στο 70% των Σταθμών Βάσης εγκαθιστώντας συστήματα κλιματισμού Free-Cooling/Inverter. Συνακόλουθα η εταιρεία εφαρμόζει υβριδική λειτουργία μέσω μπαταριών στους σταθμούς βάσης μειώνοντας κατά 50% το χρόνο λειτουργίας των γεννητριών που χρησιμοποιεί σε σχέση με το 2010.

Η Αναβάθμιση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών των MTXs και η ταυτόχρονη εγκατάσταση νέου BMS με έξυπνους ενεργειακούς μετρητές οδήγησε σε εξοικονόμηση ενέργειας στο 30% της συνολικής κατανάλωσης και μείωση του PUE από 2,1 σε 1,5.

Τέλος με την εφαρμογή του προγράμματος «GreenLight» στη συνολική έκταση κτιριακών εγκαταστάσεων 45.000τ.μ. και την εγκατάσταση ανιχνευτών κίνησης, εξοικονομήθηκε ενέργεια που ξεπερνά το 40% στους χώρους όπου εφαρμόζεται.



● Ozone Depleting Substances Minimization

AB Βασιλόπουλος



Η πολιτική της AB Βασιλόπουλος στηρίζεται σε τρεις βασικούς πυλώνες: Προϊόντα - Άνθρωπος - Περιβάλλον. Όσον αφορά στο «Περιβάλλον», στην AB Βασιλόπουλος θεωρούν ότι η προστασία του περιβάλλοντος αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι των δράσεων της εταιρείας. Στο πλαίσιο αυτό τα τελευταία χρόνια δίνεται μεγάλη προσοχή στον τομέα των ψυκτικών ρευστών. Οι επιπτώσεις που αυτά έχουν στο περιβάλλον επιβάλλουν την ανάληψη δράσεων για μακροπρόθεσμη αντιμετώπιση της αλλαγής του κλίματος του πλανήτη που προκαλείται από την αυξημένη παρουσία αυτών, αλλά και άλλων ανθρωπογενών εκπομπών αερίου του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα. Προς αυτή την κατεύθυνση, η εταιρεία έχει αναπτύξει προγράμματα για τη σωστή διαχείριση των ψυκτικών υγρών στις εγκαταστάσεις της, καθώς και για τη μείωση των επιβλαβών ουσιών (για τη στιβάδα του όζοντος) που προέρχονται από ψυκτικές συσκευές. Το σημαντικότερο είναι ότι η AB Βασιλόπουλος έχει προχωρήσει στην αντικατάσταση του παλαιού τύπου ψυκτικών ρευστών με νέα φιλικότερα προς το περιβάλλον. Επιπλέον, εφαρμόζονται μέτρα για τη μείωση των ψυκτικών υγρών στις εγκαταστάσεις και λειτουργούν συστήματα ανίχνευσης διαρροών.

● Port Management – Eco Port – Technologies for Sea Water Renewal

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ



Τα τελευταία τέσσερα χρόνια, ο Οργανισμός Λιμένος Ηρακλείου Α.Ε. έχει προχωρήσει στην κατάρτιση και υλοποίηση ενός φιλόδοξου σχεδίου ανάπτυξης, με γνώμονα την προστασία του περιβάλλοντος και την αειφορία. Το λιμάνι του Ηρακλείου είναι πλήρως εναρμονισμένο με τη Διεθνή Σύμβαση MARPOL 73/78 και προκηρύσσει ανά πενταετία, διεθνείς διαγωνισμούς, για τη σύναψη σύμβασης παροχής υπηρεσιών με εξειδικευμένες εταιρείες υποδοχής και διαχείρισης καταλοίπων πλοίων. Μέσω δημόσιου διαγωνισμού, έχει συνάψει σύμβαση με ειδικευμένη εταιρεία για την πρόληψη και αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών θαλάσσιας ρύπανσης, συμμετέχοντας συχνά σε ασκήσεις ετοιμότητας. Παράλληλα, ο ΟΛΗ έχει ήδη εγκαταστήσει σύστημα ελέγχου εξοικονόμησης και ορθολογικής διαχείρισης νερού άρδευσης, το οποίο αυξομειώνει την ποσότητα του νερού που χρησιμοποιείται για το πότισμα των χώρων πρασίνου, ανάλογα με τις περιβαλλοντικές συνθήκες. Στον τομέα της ενέργειας έχει ολοκληρωθεί μελέτη για την κάλυψη των αναγκών κλιματισμού του επιβατικού σταθμού του λιμένος, έκτασης 2.500τ.μ., με χρήση συστήματος γεωθερμίας. Με την ανάπτυξη της εφαρμογής Heraklion City Guide για έξυπνα κινητά και των διαδραστικών συστημάτων πληροφόρησης που εγκατέστησε στον επιβατικό σταθμό, ο Οργανισμός πέτυχε τη δραστηκή μείωση διανομής έντυπου πληροφοριακού υλικού.

ANTI POLLUTION ANE



Η Antipollution είναι η μεγαλύτερη ελληνική εταιρεία παροχής υπηρεσιών Ευκολιών Υποδοχής Αποβλήτων και Καταλοίπων φορτίου Πλοίων, με ειδικευση στην Παραλαβή και Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων και μια από τις μεγαλύτερες εταιρίες διαχείρισης αποβλήτων στην Ελλάδα. Η εταιρεία, στη σημερινή της μορφή αποτελεί εξέλιξη των πρώτων λεμβούχων οι οποίοι δραστηριοποιούνταν από τη δεκαετία του 1940, στον τομέα της περισυλλογής των αποβλήτων πλοίων στον λιμένα Πειραιώς.

Η Antipollution ως ενεργό μέλος της Euroshore, της ένωσης ευρωπαϊκών εταιρειών που δραστηριοποιούνται στο αντικείμενο των Ευκολιών Υποδοχής Αποβλήτων Πλοίων, συνεργάζεται με τα μέλη της ένωσης με σκοπό να μεταφέρει στον ελληνικό χώρο την αντίστοιχη ευρωπαϊκή εμπειρία.

Η εταιρεία έχει πιστοποιηθεί για την εφαρμογή του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά το πρότυπο ISO 14001:2004, και του Συστήματος Λιμενικών Εγκαταστάσεων Υποδοχής Στερεών Αποβλήτων από τα πλοία και Διαχείρισης Καταλοίπων Φορτίων, κατά το πρότυπο ISO 16304:2013, αλλά και για τη συλλογή μεταφορά και επεξεργασία στερεών αποβλήτων πλοίων και καταλοίπων φορτίου, σύμφωνα με την Διεθνή Σύμβαση MARPOL 73/78.

Τέλος, ως ενεργό μέλος της International Spill Control Organization, η Antipollution προσφέρει τις υπηρεσίες της σε περιπτώσεις έκτακτων περιστατικών πραγματικής ή ενδεχόμενης ρύπανσης.

ΕΛΑΪΣ UNILEVER ΕΛΛΑΣ



Όλες οι εγκαταστάσεις της Unilever Greece είναι σε κατάσταση μηδενικής αποβολής ρύπων στο έδαφος (0 Non Hazardous Waste –NHW- to landfill status). Το ίδιο ισχύει και για τα Κέντρα Διανομής αλλά και τα Κεντρικά της Γραφεία, σύμφωνα με το TRIPLE ZERO CHALLENGE που εφαρμόζει σε παγκόσμιο επίπεδο η εταιρεία. Το πιο δύσκολο μέρος στην υλοποίηση του έργου, αποδείχθηκε η διαχείριση ληγμένων και ημιτελών προϊόντων.

Ο ανωτέρω τριπλός στόχος επιτεύχθηκε και στην Ελλάδα από τον πρώτο κίολας χρόνο εφαρμογής του έργου, συμπεριλαμβάνοντας 3 τοπικά εργοστάσια και 4 κέντρα διανομής. Από τις αρχές του 2014 ξεκίνησε το έργο μείωσης του περιβαλλοντικού κόστους σε σχέση με τα ληγμένα και ημιτελή προϊόντα και με βάθος χρόνου τη σχετική εσωτερική Σκοροκάρτα «2020 Unilever Compass»

Στην κατεύθυνση αυτή η εταιρεία κινήθηκε με προβάδισμα, ελέγχοντας τα stocks σε όλα τα κανάλια διανομής πριν λήξουν τα προϊόντα. Με τη θέσπιση κανόνων εσωτερικού ελέγχου και τη σύμπραξη τρίτων φορέων για τη διαχείριση των ληγμένων και ημιτελών προϊόντων, η Unilever Greece πέτυχε το στόχο του «0 Non Hazardous Waste (NHW) to landfill status» και έγινε η πρώτη εταιρεία στην Ελλάδα που το πέτυχε αυτό.

ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ



Από το 2008 τέθηκε σε εφαρμογή το Σύστημα Ηλεκτρονικής Διακίνησης Αλληλογραφίας (ΣΗΔΑ) και από το 2011 η διαχείριση της αλληλογραφίας της Τράπεζας (εσωτερική και προς τρίτους) υλοποιείται πλήρως μέσω αυτού, με αποτέλεσμα τη σημαντική μείωση των εκτυπώσεων και της κατανάλωσης χαρτιού και τόνερ καθώς και τη μείωση των έμμεσων μετακινήσεων για τη διακίνησή της. Παράλληλα αναπτύχθηκαν νέες διαδικασίες/συναλλαγές υποκαθιστώντας άλλες που απαιτούσαν σημαντικό αριθμό εκτυπώσεων με αποτέλεσμα τη μείωση της συνολικής κατανάλωσης χαρτιού και τόνερ. Η περαιτέρω ανάπτυξη των εναλλακτικών δικτύων της Τράπεζας και η αποδοχή τους από την πελατεία της, βοήθησε σημαντικά στη μείωση των εκτυπώσεων των συναλλαγών από τα Καταστήματά της. Παράλληλα η Τράπεζα εφαρμόζει από το 2010 μέσω εξωτερικού συνεργάτη της, το καινοτόμο σύστημα εξυπηρέτησης εκτυπωτικών αναγκών Managed Print Services (MPS) με αποτέλεσμα τη μείωση του εκτυπωτικού-λειτουργικού κόστους κατά 25-35%. Τέλος, με στόχο τη μείωση των επιπτώσεων από την προμήθεια και χρήση του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (pc, οθόνες, εκτυπωτές κ.λπ) και των λοιπών σκευών, η τράπεζα επιδιώκει την επιμήκυνση του κύκλου ζωής του ανωτέρω εξοπλισμού τόσο με την επαναχρησιμοποίηση του, όσο και τη δωρεά του σε φορείς και ιδρύματα.

ΑΒ Βασιλόπουλος



Στην ΑΒ Βασιλόπουλος η υπεύνη λειτουργία ταυτίζεται με την προστασία του περιβάλλοντος, καθώς αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι των δράσεών της. Η εταιρεία, σε συνεργασία με την εταιρεία TEXAN, κάνοντας χρήση ειδικών διατάξεων του νόμου και έχοντας την πιστοποίηση από το ΥΠΕΧΩΔΕ, εφαρμόζει το Σύστημα Ατομικής Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών από το Νοέμβριο του 2003. Είναι η μοναδική εταιρεία στην Ελλάδα και στην Ευρώπη που εφαρμόζει Ατομικό Σύστημα, αφού όλοι οι υπόλοιποι «διαχειριστές συσκευασιών» (παραγωγοί, εισαγωγείς, λιανέμποροι) σύμφωνα με τον Νόμο 2939/2001 συμμετέχουν σε Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης των Συσκευασιών τους, χωρίς να προσφέρουν άμεση δυνατότητα ανακύκλωσης συσκευασιών στους πελάτες τους. Στα Ολοκληρωμένα Κέντρα Ανακύκλωσης που βρίσκονται στα καταστήματα ΑΒ, οι πελάτες μπορούν να ανακυκλώσουν έως και 7 υλικά (πλαστικά μπουκάλια, μεταλλικά κουτιά, γυάλινες φιάλες, πλαστικές σακούλες, μεταλλικούς περιέκτες και πλαστικά δοχεία), ενώ στα μικρότερα κέντρα ανακύκλωσης μπορούν να ανακυκλώσουν πλαστικά και μεταλλικά κουτιά. Τα κέντρα ανακύκλωσης χαίρουν ιδιαίτερης αποδοχής από το κοινό, καθώς οι πελάτες της ΑΒ Βασιλόπουλος, τα επισκέπτονται καθημερινά προκειμένου να ανακυκλώσουν υλικά.

SUNLIGHT Recycling



Η SUNLIGHT Recycling αποτελεί το βραχίονα Ανακύκλωσης Συσσωρευτών Μολύβδου της ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT ABEE και αποτελεί παράδειγμα συνδυασμού επιχειρηματικότητας και βιώσιμης ανάπτυξης που αναπτύσσει ο Όμιλος Επιχειρήσεων Πάνου Γερμανού. Η SUNLIGHT Recycling, σε μία έκταση 42 στρεμμάτων στη ΒΙ.ΠΕ. Κομοτηνής, υλοποιεί την πιο σύγχρονη μονάδα ανακύκλωσης Συσσωρευτών Μολύβδου στην Ευρώπη και την πρώτη ολοκληρωμένη προσέγγιση ανακύκλωσης στην Ελλάδα. Δηλαδή τη συλλογή και συγκέντρωση των χρησιμοποιημένων μπαταριών, την ανακύκλωσή τους με βάση διεθνή πρότυπα ποιότητας και την αξιοποίηση των προϊόντων ανακύκλωσης για παραγωγή νέων μπαταριών στην Ελλάδα από τη ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT.

Η μονάδα υλοποιήθηκε βάσει αυστηρού χρονοδιαγράμματος διάρκειας 2,5 ετών, και τον Οκτώβριο 2014 ξεκίνησε η πιλοτική λειτουργία της. Η ετήσια παραγωγική δυνατότητα του εργοστασίου ανέρχεται σε 16.500 τόνους ανακυκλωμένου μολύβδου, ενώ σύμφωνα με το στρατηγικό σχεδιασμό πενταετίας, προβλέπεται ο διπλασιασμός της δυναμικότητας. Το σύνολο της επένδυσης ανέρχεται στα €31 εκατ. εκ των οποίων τα €25 εκατ. έχουν ήδη επενδυθεί για την πρώτη φάση λειτουργίας.

Πρόσθετα, η τεχνολογική αρτιότητα της νέας μονάδας οδηγεί σε κορυφαίες περιβαλλοντικές επιδόσεις, με μηδενική απόρριψη υγρών αποβλήτων στο περιβάλλον, μηδενικά όξινα απόβλητα και μηδενικά αέρια ρύπανσης.

Salty Bag



Η Salty Bag ιδρύθηκε το 2013 και είναι η πρώτη εταιρεία upcycling στην Ελλάδα. Πρωταρχικός στόχος της ίδρυσης της είναι η συλλογή και μεταποίηση χρησιμοποιημένων ιστιοπολικών πανιών - που θα κατέληγαν σε χωματερές και θα καιγόntonταν - σε τσάντες και είδη ταξιδιού, δίνοντας στα υλικά αυτά μια νέα και πολύ μεγαλύτερη αξία. Στον πρώτο χρόνο λειτουργίας της κατάφερε να ανακυκλώσει 5.800 τ.μ. πανιά.

Η εταιρεία ενισχύει τη φιλοσοφία της με έναν πρωτοποριακό και καινοτόμο τρόπο ανακύκλωσης όπου το τελικό προϊόν επιστρέφει σε μία «καλύτερη ζωή», ουσιαστικά αναβιώνει (upcycles) χρησιμοποιημένα υλικά. Γι' αυτό το λόγο, βασικός πυλώνας της δημιουργίας των τσαντών της Salty Bag είναι η επικοινωνία των ιστοριών του κάθε πανιού, με ένα βιβλιαράκι και QR code έτσι ώστε ο καθένας στο πλαίσιο του upcycling να μοιράζεται ιστορίες ταξιδιών. Η Salty Bag, έχει θέσει συγκεκριμένους και υψηλούς οικολογικούς στόχους τους οποίους απαρέγκλιτα τηρεί. Συγκεκριμένα το σύνολο των υλικών που χρησιμοποιεί, εκτός από τα πανιά, προέρχεται από μικρούς παραγωγούς που ακολουθούν χρηστές πρακτικές οικολογίας, οι τσάντες Salty Bag μπορούν να ξανά-ανακυκλωθούν εφόσον το επιθυμεί ο πελάτης και οι ιδιοκτήτες των πανιών απολαμβάνουν κίνητρα για να τα φέρουν στην Salty Bag.

ΚΛΙΜΑΞ PLUS



Ο Κλίμαξ plus είναι ένας συνεταιρισμός, με κοινωνικό χαρακτήρα, που υποστηρίζει τη λειτουργία επιχειρηματικών δράσεων στον τομέα της πράσινης οικονομίας, καθώς λειτουργεί εργαστήριο κατασκευής προϊόντων από ανακυκλωμένο χαρτί, προσφέρει υπηρεσίες ανακύκλωσης χάρτου (συλλογή, διαλογή, μεταπώληση προς ανακύκλωση) και υπηρεσίες καταστροφής εγγράφων. Στις δραστηριότητες αυτές απασχολεί εργαζόμενους με ψυχικές διαταραχές, άστεγους και αποφυλακισμένους, με απώτερο στόχο την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής και την κοινωνικοοικονομική αποκατάστασή τους. Ο Κλίμαξ Plus έχει αναλάβει τη διαλογή και αποκομιδή χάρτου από Υπουργεία και άλλες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες. Επίσης, εκτός της αποκομιδής χάρτου και των συναφών προϊόντων γίνεται συλλογή αλουμινίου, ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών π.χ. υπολογιστές κ.λπ. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι το 2013 ανακυκλώθηκαν 850 τόνοι χαρτιού από τον Κλίμαξ Plus συμβάλλοντας στη μείωση της ρύπανσης του περιβάλλοντος, την εξοικονόμηση ενέργειας, μείωση του όγκου των απορριμμάτων, δημιουργία νέων θέσεων εργασίας από ευπαθείς ομάδες και καθαρότερο περιβάλλον.

Ο Κλίμαξ Plus βελτιώνοντας τα προγράμματα ανακύκλωσής του και επεκτείνοντάς τα και σε άλλα ανακυκλώσιμα υλικά (ανακύκλωση υφάσματος και επαναχρησιμοποίηση, κομποστοποίηση), θα συνεχίσει να επενδύει στην πράσινη οικονομία.

ΗΛΕΚΤΩΡ



Η ΗΛΕΚΤΩΡ έχει σχεδιάσει και λειτουργεί τη μοναδική Ολοκληρωμένη Εγκατάσταση Διαχείρισης Σύμμεικτων Αστικών Αποβλήτων (MSW) στην Κύπρο δυναμικότητας 200.000 τόνων ετησίως, εξυπηρετώντας ένα σημαντικό τμήμα της χώρας και συμβάλλοντας στη γενικότερη βιώσιμη ανάπτυξή της.

Η μέθοδος της ΗΛΕΚΤΩΡ μετατρέπει τα απόβλητα σε ένα εμπόρευμα που μπορεί να εκμεταλλευτεί. Εισάγονται στην εγκατάσταση απόβλητα από τα οποία ανακτώνται χαρτιά, πλαστικά, σίδηρος, αλουμίνιο, εδαφοβελτιωτικό και ένα δευτερογενές καύσιμο που είναι σε θέση να υποκαταστήσει τα ορυκτά καύσιμα (άνθρακα ή μαζούτ) που παραδοσιακά χρησιμοποιεί η βιομηχανία. Ο διαχωρισμός των υλικών επιτρέπει την ανακύκλωσή τους σε πολλαπλές παραγωγικές διαδικασίες μειώνοντας σημαντικά το καθαρό κόστος της επεξεργασίας των αποβλήτων, ενώ αποτελεί μια μέθοδο που μπορεί να χαρακτηριστεί ως οικολογική.

Για να χρησιμοποιηθεί αυτή η ενέργεια όσο το δυνατόν αποτελεσματικότερα η ΗΛΕΚΤΩΡ έχει αναπτύξει την έννοια της αποκεντρωμένης παροχής ενέργειας. Οι μονάδες παραγωγής ενέργειας μπορούν να έχουν διαστάσεις που να ανταποκρίνονται στις ανάγκες θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας των πελατών, ενώ το δευτερογενές καύσιμο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την υποκατάσταση των ορυκτών καυσίμων στη βιομηχανία.

● Resource Recovery – Waste to energy

KAFSIS ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε



Η εταιρεία KAFSIS είναι απόλυτα εξειδικευμένη στο πεδίο που αφορά τη διαχείριση παντός είδους ρών αποβλήτων, εκτελώντας έργα αντιρρύπανσης, αποκομιδής, διαλογής, μεταφοράς, αποθήκευσης, τελικής διαχείρισης και διάθεσης αποβλήτων, ενώ παράλληλα δραστηριοποιείται και στην παραγωγή και προμήθεια ενέργειας από μονάδες παραγωγής βιοαερίου, όπου αξιοποιούνται οι μεγαλύτερες ποσότητες των αποβλήτων ως ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

Κατέχοντας όλες τις απαραίτητες άδειες και πιστοποιήσεις, η KAFSIS είναι η μοναδική εταιρεία που παρέχει ολοκληρωμένες λύσεις σε οποιοδήποτε παραγωγό ή κάτοχο αποβλήτων του Δημοσίου και του Ιδιωτικού τομέα πανελλαδικά. Εφαρμόζοντας πρότυπα συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, Διαχείρισης της Ποιότητας, Ασφάλειας και Υγιεινής καθώς και Κοινωνικής Υπευθυνότητας, η εταιρεία εκπληρώνει με αυτό τον τρόπο τη θεμελιώδη αρχή της για «zero waste» σε όλο το φάσμα των εκτελούμενων εργασιών.

Με αφετηρία τις δράσεις της «KAFSIS» σημαντικές ποσότητες αποβλήτων αξιοποιούνται καθημερινά, υποπροϊόντα που προορίζονταν για απόρριψη μετατρέπονται σε χρήσιμα υλικά όπως οργανικό λίπασμα, ζωοτροφές πλούσιες σε θρεπτικά υλικά καθώς και σε άμεσα αξιοποιήσιμη ηλεκτρική και θερμική ενέργεια, υλοποιώντας έμπρακτα σε καθημερινή βάση το όραμα των δημιουργών της για ένα πιο πράσινο αύριο, αξιοποιώντας στο έπακρο την εξαιρετική δομή και τεχνολογική οργάνωση της.

● Reverse Logistics

ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΜΑΣΟΥΤΗΣ Α.Ε.



Η εταιρία Διαμαντής Μασούτης Α.Ε δραστηριοποιείται στο χώρο του λιανεμπορίου τροφίμων εδώ και 38 χρόνια με 255 καταστήματα, 236 σουπερμάρκετ, 19 Cash and Carry και βρίσκεται ανάμεσα στις 4 μεγαλύτερες αλυσίδες του κλάδου. Τον Οκτώβριο του 2011 η εταιρεία εγκαινίασε το Κέντρο Αποθήκευσης και Διανομής (Logistics Center) ένα από τα μεγαλύτερα και πιο σύγχρονα κέντρα στην Ελλάδα με πρωταρχικό στόχο την ελαχιστοποίηση των αποβλήτων προς το περιβάλλον, ιδιαίτερα εκείνων των προϊόντων που διασπώνται δύσκολα ή είναι επικίνδυνα προς το οικολογικό σύστημα. Το πρώτο βήμα έγινε με την εύρεση της πηγής που παράγει τις επιστροφές μέσα από πολυεπίπεδες αναλύσεις που πραγματοποιήθηκαν. Στη συνέχεια σχεδιάστηκε και υλοποιείται μία διαδικασία πλήρους διαχείρισης των επιστρεφόμενων υλικών και μη εμπορεύσιμων προϊόντων η οποία περιλαμβάνει, διαχωρισμό των επιστρεφόμενων υλικών σε μη εμπορεύσιμα προϊόντα και σε υλικά συσκευασίας, περαιτέρω διαχωρισμός των μη εμπορεύσιμων προϊόντων σε γενικής και ειδικής διαχείρισης και επαναπροώθησή τους προς καταστροφή ή ανακύκλωση ανάλογα με την νομοθεσία και παράδοση των προϊόντων συσκευασίας Recycling για την εκμετάλλευσή τους. Τα αποτελέσματα της πρακτικής ήταν επίσης 2.197 τόνοι ανακύκλωσης (2012), 4.581 τόνοι ανακύκλωσης (2013), 5.058 τόνοι ανακύκλωσης (2014).

VODAFONE



Το 2012-2013, η Vodafone μείωσε τη συνολική κατανάλωση ενέργειας κατά 1,5% και απετρέπη η εκπομπή 51.452 τόνων CO2 στην ατμόσφαιρα. Η εξοικονόμηση κόστους υπολογίζεται στα 12,2 εκατ. ευρώ. Κάποια από τα προγράμματα που συμβάλλουν στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, είναι η εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων σε 125 Σταθμούς Βάσης που λειτουργούν με γεννήτρια, η εγκατάσταση συστημάτων κλιματισμού Free-Cooling/Inverter στο 70% των Σταθμών Βάσης, με αποτέλεσμα την εξοικονόμηση άνω του 60% της ενέργειας ψύξης/θέρμανσης και η εφαρμογή συστήματος υβριδικής λειτουργίας μέσω μπαταριών στους Σταθμούς Βάσης που λειτουργούν με γεννήτρια, με αποτέλεσμα την εξοικονόμηση 1.531.346 λίτρων diesel, το 2012-2013.

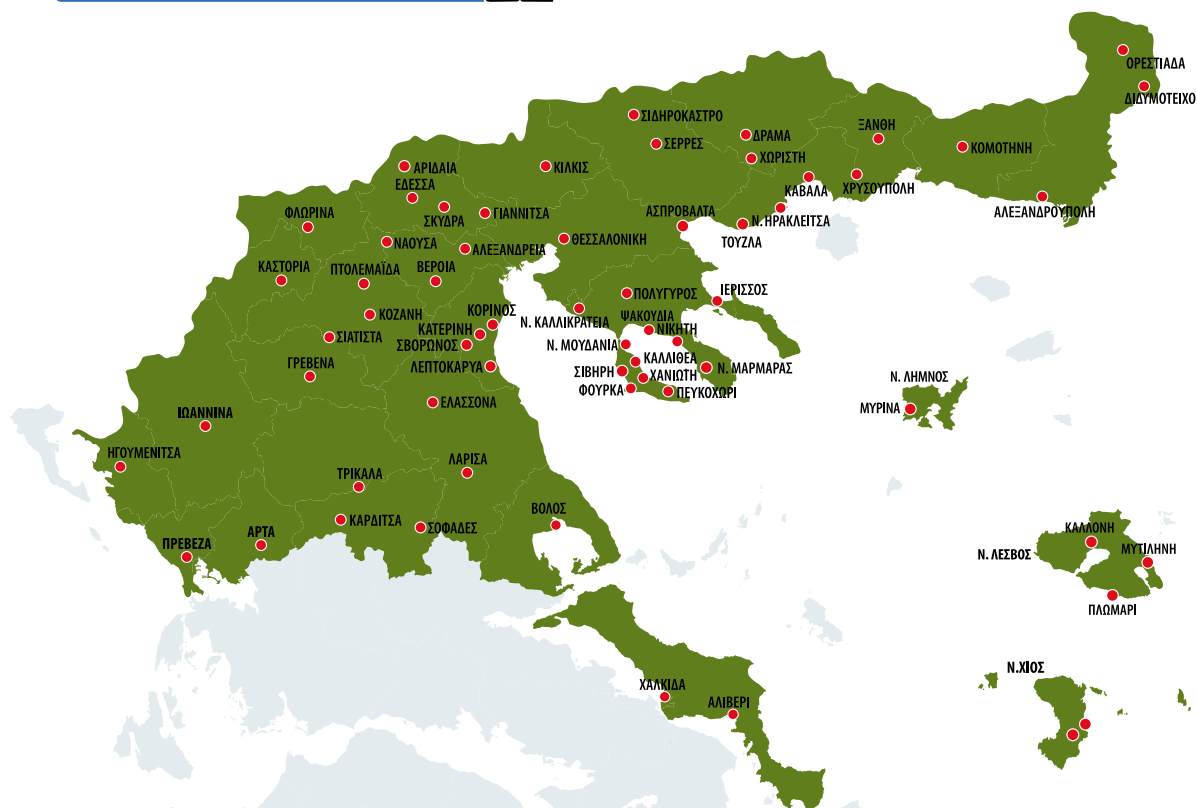
Τα τελευταία 3 χρόνια επιτεύχθηκε αύξηση του ποσοστού εξοικονόμησης της ενέργειας που καταναλώνεται στο δίκτυο από 41% σε 47% και μείωση κατά 9% της κατανάλωσης ενέργειας ανά Megabyte κίνησης (voice, sms, mms, data). Μέσα από τα προγράμματα η Vodafone πέτυχε, ενδεικτικά, τα τελευταία τρία χρόνια μείωση της παραγωγής αποβλήτων λιπαντικών ελαίων στους Σταθμούς Βάσης που λειτουργούν με γεννήτρια, κατά 27.670 λίτρα, και 100% ανακύκλωση των συσσωρευτών μολύβδου, ηλεκτρικού/ηλεκτρονικού εξοπλισμού και απόβλητων λιπαντικών ελαίων, που δεν μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν.

ISS Facility Services



Η Αθηνναϊκή Ζυθοποιία είναι πελάτης της ISS Facility Services τα τελευταία 10 χρόνια περίπου και της παρέχει υπηρεσίες σε 4 σημεία σε όλη την Ελλάδα: Αθήνα, Πάτρα, Λαμία και Θεσσαλονίκη. Το Project Management του Sorting, αποτελεί ένα ιδιαίτερο project που υλοποιείται και συμβάλει ενεργά στην προστασία του περιβάλλοντος. Sorting είναι η διαδικασία διαλογής κενών επιστρεφόμενων φιαλών μπίρας, οι οποίες φτάνουν στην Αθηνναϊκή Ζυθοποιία «μπερδεμένες» σε πολλές μάρκες (brand names) και τις οποίες η εταιρεία ξεχωρίζει και εγκιβωτίζει στις κατάλληλες παλέτες. Η διαδικασία αυτή γίνεται χειροκίνητα από ειδικά εκπαιδευμένους εργαζόμενους, τηρώντας όλα τα απαραίτητα στάνταρ ποιότητας και ασφάλειας. Η ομάδα της ISS που ασχολείται ενεργά με το συγκεκριμένο project πανελλαδικά απαρτίζεται από 150 άτομα.

Το Sorting Project περιλαμβάνει σύγχρονες μεθόδους εκπαίδευσης και βελτίωσης, όπως το TPM (Total Productive Management) ή αλλιώς Πρόγραμμα Ολικής Διαχείρισης Παραγωγικότητας. Το project του Sorting είναι πολύ σημαντικό για την Αθηνναϊκή Ζυθοποιία για την προστασία του Περιβάλλοντος, καθώς εξοικονομείται ενέργεια χρησιμοποιώντας τα διαλεγμένα μπουκάλια, χωρίς να χρειάζεται η παραγωγή νέων φιαλών η οποία είναι ενεργοβόρα ενώ εξοικονομούνται και χρήματα χρησιμοποιώντας τα διαλεγμένα μπουκάλια αντί να αγοράζονται νέα.



1976
39 χρόνια μασούτης
39 χρόνια κοντά σας!
2015

6.300 εργαζόμενοι | **256** καταστήματα



GOLD

ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΚΡΙΣΗ

Gold βραβείο στο διαγωνισμό
Environmental Awards 2015,
στην κατηγορία Reverse Logistics



/masoutis

www.masoutis.gr

Re.De-Plan Consultants



Η ανάπτυξη Επιχειρηματικών Πάρκων, δηλαδή Οργανωμένων Πολεοδομημένων Περιοχών, με όλα τα Έργα Υποδομής, με Χρήσεις Γης και επιτρεπόμενες δραστηριότητες απολύτως συμβατές με τις εκάστοτε Χωροταξικές, Πολεοδομικές και Περιβαλλοντικές Προβλέψεις και Όρους, είναι έργα πλήρους περιβαλλοντικής φροντίδας και αειφορικής επιχειρηματικής ανάπτυξης.

Η ανώτερη δραστηριότητα της Re.De-Plan AE Consultants, αποσκοπεί στη Διάρκρη συμβολή στα επίπεδα παραγωγής νομοθεσίας και θεσμών στην Περιβαλλοντική διάσταση της Επιχειρηματικής Εγκατάστασης, στην ανάδειξη των δυνατοτήτων και των υποχρεώσεων τόσο της Πολιτείας όσο και της Επιχειρηματικότητας να συνδημιουργήσουν ένα κόσμο περιβαλλοντικά αειφορικό, στην Ευαισθητοποίηση και ανάλυση δεδομένων και οργάνωση διαδικασιών Επιχειρηματικών Συνόλων και στην Τεχνική και λειτουργική υποστήριξη Φορέων εκπροσώπησης της Επιχειρηματικότητας.

Η ανάπτυξη Επιχειρηματικών Πάρκων στην Ελληνική Επικράτεια αποσκοπεί στη δημιουργία άρτια πολεοδομικά οργανωμένων χώρων υποδοχής επιχειρήσεων, σε συνθήκες υψηλής περιβαλλοντικής προστασίας και στην άμβλυνση των συγκρούσεων γης και την εξυγίανση των Άτυπων Βιομηχανικών Συγκεντρώσεων σε συνθήκες εγκεκριμένου πολεοδομικού σχεδίου. Η συμβολή της Re.De-Plan AE Consultants στην ανάπτυξη Επιχειρηματικών Πάρκων, είναι καταλυτική και μοναδική, καθώς η εμπλοκή της στα έργα αυτά, αφορά όλο το εύρος υλοποίησής τους (σύλληψη, σχεδιασμό, διοίκηση, οργάνωση, τεχνικές μελέτες, επίβλεψη κατασκευής, χρηματοοικονομική διαχείριση κ.λπ.).

Coca-Cola 3E Ελλάδος



Το 2014 το Φυσικό Μεταλλικό Νερό ΑΥΡΑ της Coca-Cola Τρία Έψιλον λανσάρισε νέα ελαφρύτερη φιάλη «Twist» με 24% λιγότερο πλαστικό στις συσκευασίες 500 ml και 1,5 lt που αποτελούν το 85% του συνολικού όγκου παραγωγής ΑΥΡΑ. Η καινοτομία εντοπίζεται και στον ειδικό σχεδιασμό της φιάλης ο οποίος επιτρέπει την ελαχιστοποίηση του όγκου της άδειας συσκευασίας με μία μόνο κίνηση του χεριού ακολουθώντας τη φορά των ανάλυφων τόξων που φέρει, αλλά και τη διατήρηση της στιβαρότητας της συσκευασίας ελαχιστοποιώντας τις παραμορφώσεις, παρά τη μείωση του πλαστικού. Για τη σχετική παραγωγή, πραγματοποιήθηκε συνολική επένδυση ύψους 3 εκατ. ευρώ για την αναβάθμιση τόσο του μηχανολογικού εξοπλισμού της μονάδας, όσο και των κτιριακών εγκαταστάσεων.

Το περιβαλλοντικό όφελος της υιοθέτησης των νέων ελαφρύτερων συσκευασιών είναι η μείωση των εκπομπών αερίων ρύπων κατά 23,8%, η οποία αντιστοιχεί σε 1.806.780 kg CO₂ που ισοδυναμεί με εξοικονόμηση ρύπων από 10.479.326 χλμ. οδήγησης ή 16.098.412 χλμ. πτήσης ενός αεροπλάνου και η μείωση του συνολικού όγκου των απορριμμάτων και διευκόλυνση της ανακύκλωσης λόγω του ειδικού σχεδιασμού της φιάλης ο οποίος επιτρέπει την ελαχιστοποίηση του όγκου της με μία μόνο κίνηση του χεριού.

Pressious Arvanitidis



Η προστασία του περιβάλλοντος για την Pressious Arvanitidis αποτελεί κεντρικό άξονα της επιχειρηματικής δράσης της εταιρείας, γεγονός που επιβεβαιώνεται και από την εφαρμογή του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά το Πρότυπο EN ISO 14001, πιστοποιημένο από την TÜV AUSTRIA. Οι προβλεπόμενες προδιαγραφές, οδήγησαν την εταιρεία στην παράλληλη αναζήτηση πρώτων υλών χαρτιού που αποδεδειγμένα αποτρέπουν την επιβάρυνση του περιβάλλοντος και συμβάλλουν στην αειφόρο ανάπτυξη. Το αποτέλεσμα αυτής της αναζήτησης οδήγησε στη συνεργασία με το Forest Stewardship Council (FSC – Συμβούλιο Διαχείρισης των Δασών) και στην εισαγωγή στην ελληνική αγορά της προϊόντικής κατηγορίας των πιστοποιημένων κατά FSC® χάρτινων συσκευασιών.

Το Forest Stewardship Council (www.fsc.org/pc) είναι ένας διεθνής μη κυβερνητικός οργανισμός, που ιδρύθηκε το 1993 με σκοπό την προστασία των δασών του πλανήτη. Αποστολή του είναι να διασφαλίζει ότι η διαχείριση των δασών πραγματοποιείται με υπεύθυνο τρόπο, να προστατεύει τους φυσικούς βιότοπους, να σέβεται και να προασπίζεται τα δικαιώματα των τοπικών κοινοτήτων.

Έτσι, η PressiousArvanitidis καινοτόμησε, αποτελώντας τη μοναδική εταιρεία στην ελληνική εκτυπωτική αγορά, η οποία μπορεί να προσφέρει στους συνεργάτες της προϊόντα συσκευασίας για την παραγωγή των οποίων έχει χρησιμοποιηθεί Α' ύλη χαρτιού που προέρχεται από δάση ορθολογικής διαχείρισης.

Barilla Hellas



Στο πλαίσιο ενός ευρύτερου προγράμματος με τίτλο "Good for You Good for the Planet", η Barilla συνεχίζει τη δέσμευσή της για ποιότητα και βελτίωση της βιωσιμότητας του σκληρού σίτου. Το έργο που έχει γίνει μέχρι στιγμής στην Ελλάδα έχει δείξει και τη σημασία μιας ολοκληρωμένης προσέγγισης για την προστασία του εδάφους και του περιβάλλοντος, πτυχές της ποιότητας των τροφίμων και την ασφάλεια αυτών, καθώς και την οικονομική αξία για τους συμμετέχοντες στην εφοδιαστική αλυσίδα.

Ο στόχος του έργου είναι η «πραγματική μέτρηση στο χωράφι» της βιωσιμότητας του σκληρού σίτου σε σύγκριση με τις παραδοσιακές καλλιέργειες. Τα δεδομένα, η συλλογή των στοιχείων και οι κατευθυντήριες γραμμές για μια καλλιέργεια σκληρού σίτου ποιότητας, τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, τη βελτιωμένη οικονομική απόδοση χάρη στη σωστή αγροτική τεχνική και τη χρήση κατάλληλων ποικιλιών στη σπορά, έχουν έτσι συγκεντρωθεί σε έναν «Δεκάλογο Καλλιέργειας» συγκεκριμένα για την ελληνική επικράτεια. Ο Δεκάλογος είναι το αποτέλεσμα της συνεργασίας μεταξύ Barilla και Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και διανέμεται στους παραγωγούς και τους τεχνικούς του αγροτικού τομέα, οι οποίοι από το 2002 τηρούν συμβάσεις καλλιέργειας με την Barilla.

MINEPBA



Η εταιρεία Μινέρβα παράγει υγιεινά και ασφαλή τρόφιμα, που προωθούν την αειφορία και τη βιωσιμότητα των αγροτικών κοινωνιών, με μεθόδους παραγωγής που περιλαμβάνουν λιγότερο εντατική χρήση πόρων, λιγότερη ρύπανση και εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Η απαρχή του σχετικού προγράμματός της έγινε το Νοέμβριο του 2011, χρονιά που λανσαρίστηκε στην αγορά το ελαιόλαδο Χωριό ΑΕΙΦΟΡΟ. Εκτός από τους πιστοποιημένους παραγωγούς με τους οποίους εργάζεται στενά η Μινέρβα, στρατηγικής σημασίας είναι και η πολύτιμη συνεργασία με το Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (ΜΑΙΧ), το οποίο πραγματοποιεί έρευνα σχετικά με την αξιολόγηση των επιδράσεων της ελαιοκαλλιέργειας στο περιβάλλον. Οι βασικοί πυλώνες που εξετάζονται είναι οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα, το ενεργειακό και υδατικό αποτύπωμα και η βιοποικιλότητα. Συγκεκριμένα, αποδεικνύεται πως η ελαιοκαλλιέργεια, όταν ακολουθεί φιλικά προς το περιβάλλον πρότυπα διαχείρισης, όπως η βιολογική και η ολοκληρωμένη, μπορεί να οδηγήσει σε πολλαπλά περιβαλλοντικά και κοινωνικοοικονομικά οφέλη, όπως, η αύξηση της βιοποικιλότητας των ελαίωνων, η μείωση των υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων, η μείωση διάβρωσης (απώλειας) γόνιμου εδάφους, η αύξηση της εδαφικής γονιμότητας, το υψηλότερο εισόδημα για τους παραγωγούς και οι μικρότερες εκπομπές CO₂.

ORIFLAME ΕΛΛΑΣ



Η έννοια του Sustainability αποτελεί μέρος των αξιών της Oriflame και ένα από τα βασικά «στηρίγματα» του νέου Brand Identity, που η Oriflame Ελλάς έχει αναπτύξει.

Τα προϊόντα της εταιρείας, παρασκευάζονται στα 5 εργοστάσια της (Σουηδία-Πολωνία-Κίνα-Ρωσία-Ινδία) και σε συνεργαζόμενα εργοστάσια Facon, φέροντας τις αυστηρές προδιαγραφές, τις οποίες η εταιρεία έχει θέσει ως προς τη Βιωσιμότητα (Sustainability).

Η Στρατηγική της εστιάζει σε 3 κεντρικά σημεία.

1. Στη δημιουργία ευκαιριών με στόχο τη βελτίωση του τρόπου ζωής των ανθρώπων.
2. Στην προσφορά ομορφιάς και ευημερίας μέσω «Υπευθύνων» προϊόντων και
3. Στην επιδίωξη Αειφόρου Ανάπτυξης.

Η Oriflame επιδιώκει περιβαλλοντική βιωσιμότητα μέσα από τη χρήση ανανεώσιμων και βιώσιμων υλικών, όποτε αυτό είναι εφικτό, τη μείωση των εκπομπών στον αέρα και στο νερό, τη μείωση σταθερών αποβλήτων και τη μείωση των επιπτώσεων στο περιβάλλον από τις δραστηριότητες παραγωγής προϊόντων.

Η Oriflame είναι η πρώτη εταιρεία στον κόσμο (2010-2014) η οποία ανέπτυξε μια ολόκληρη Κατηγορία Καλλυντικών Προϊόντων Υψηλής Περιβαλλοντικής Ευαισθησίας με εγκρίσεις από τέσσερις Διεθνείς Ανεξαρτήτους Οργανισμούς: την FairTrade, την Eco Cert, τη Vegan και το Forest Stewardship Council.

Κέντρο Αειφορίας (CSE)

ΕΛΑΪΣ UNILEVER ΕΛΛΑΣ



Η διοργάνωση events θεωρείται διεθνώς μια από τις πλέον επιβαρυντικές δραστηριότητες για το περιβάλλον. Το Κέντρο Αειφορίας από το 2008 εφαρμόζει πολιτική καταμέτρησης, μείωσης και αντιστάθμισης ρύπων αερίων του θερμοκηπίου σε όλα τα εκπαιδευτικά προγράμματα και roundtables που διοργανώνει διεθνώς. Γι' αυτό τον σκοπό επιλέγει προμηθευτές που έχουν υιοθετήσει πράσινα κριτήρια τόσο στον χώρο που γίνονται οι εκδηλώσεις όσο και των catering που επιλέγονται. Παράλληλα, μέσω της διαδικασίας αντιστάθμισης εκπεμπόμενων αερίων του θερμοκηπίου επενδύει στην περιβαλλοντική ανάπτυξη αναπτυσσόμενων χωρών και πιστοποιεί κάθε διοργάνωση ως κλιματικά ουδέτερη μέσω εξειδικευμένου Ελβετικού μη-κερδοσκοπικού οργανισμού. Από το 2008 που υλοποιείται το πρόγραμμα έχουν πιστοποιηθεί ως κλιματικά ουδέτερες πάνω από 70 διοργανώσεις. Παράλληλα, έχει πραγματοποιηθεί σημαντική μείωση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου τόσο από τη διαδικασία της μέτρησης, μείωσης και αντιστάθμισης όσο και από τη διαδικασία επιλογής πράσινων ξενοδοχείων για τη διοργάνωση των events. Επίσης, περισσότεροι από 3.000 συμμετέχοντες στις διοργανώσεις του Κέντρου Αειφορίας έχουν ενημερωθεί για τη σημαντική περιβαλλοντική επιρροή τους, καθώς και για τον τρόπο μείωσης των εκπεμπόμενων αερίων του θερμοκηπίου αλλά και των παραγόμενων αποβλήτων από τις δικές τους εταιρικές διοργανώσεις.

Τα κύρια έργα ορθολογικής χρήσης νερού, στο Unilever Rentis Factory, είναι η κατασκευή κλειστού κυκλώματος νερού Ψύξης Μαργαρινών ο αυτοματισμός στην ψύξη των δοσολογικών αντλιών στις μονάδες παραγωγής Χλωρίνης και Dressings, η αντίστροφη όσμωση για την παραγωγή νερού προς το λεβητοστάσιο, οι απαλοιφές των διαρροών νερού ή ατμού από το μονωμένο δίκτυο ζεστού νερού και ατμού και οι αλλαγές στη χρήση νερού με την τοποθέτηση ακροφυσίων. Αναφορικά με την κατασκευή κλειστού κυκλώματος νερού Ψύξης Μαργαρινών, χρησιμοποιείται το ίδιο νερό ψύξης σε ανακυκλοφορία, με καλύτερη ποιότητα Μαργαρίνης, έχοντας ως αποτέλεσμα 40.000 m³ λιγότερο νερό κάθε χρόνο στη συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αναφορικά με την ψύξη δοσολογικών αντλιών στις μονάδες παραγωγής Χλωρίνης και Dressings χρησιμοποιούνται απλοί αυτοματισμοί που χρησιμοποιούν νερό, μόνον όταν οι αντλίες λειτουργούν, με αποτέλεσμα 3600 m³ λιγότερη επίσια κατανάλωση νερού. Αναφορικά με την αντίστροφη όσμωση νερού γεώτρησης για χρήση στο λεβητοστάσιο, εξοικονομούνται 2.500 m³ νερό ετησίως. Με την επιδιόρθωση των προηγούμενων διαρροών νερού και ατμού, καταναλώνονται πλέον 210 m³ λιγότερο νερό. Το καθαρό αποτέλεσμα από τον ορθολογισμό στη διαχείριση των υδάτινων πόρων ήταν 19% λιγότερη κατανάλωση ανά τόνο προϊόντος στη διετία 2012-2014.

Coca-Cola 3E Ελλάδος



Η Coca-Cola 3E, έχει αναπτύξει πρωτοβουλίες που έχουν στόχο τη συνεχή βελτίωση της εξοικονόμησης νερού. Έχοντας στο ενεργητικό της μεγάλο αριθμό επιτυχημένων πρακτικών και διαδικασιών διαχείρισης νερού έχει πλέον εστιάσει την προσπάθεια σε τρία βασικά σημεία. Την ελαχιστοποίηση χρήσης Νερού, την Επαναχρησιμοποίηση Νερού, και την Αναπλήρωση Νερού. Εφαρμόζοντας κανονισμούς και στόχους σε όλα τα παραγωγικά εργοστάσια εξασφαλίζεται η συνεχής βελτίωση των δεικτών νερού. Η Coca-Cola 3E έχει θέση σε εφαρμογή ένα σύνολο 10 κύριων πρωτοβουλιών για την εξοικονόμηση νερού. Αυτές είναι η Επισκευή Διαρροών σε όλα τα σημεία παραγωγής, η Διαχείριση Δεδομένων για τη βελτιστοποίηση των μονάδων Κατεργασίας Νερού, η Επαναχρησιμοποίηση νερού από την αντίστροφη πλύση των φίλτρων άμμου και άνθρακα, η Επαναχρησιμοποίηση νερού από μεμβράνες (RO, NF & UF), η Επαναχρησιμοποίηση νερού ψύξης, Βελτιστοποίηση Πύργων Ψύξης και Τούνελ, η Εγκατάσταση ξηρής λίπανσης σε γραμμές πλαστικής φιάλης (PET)/ ημιξηρής σε γυάλινη φιάλη (RGB), η Επαναχρησιμοποίηση νερού τελικής πλύσης από διαδικασία CIP (Cleaning in Place), η Μείωση χρόνου εκτέλεσης πλύσεων (CIP), Βελτιστοποίηση μήτρας διεργασιών & Επανακυκλοφορία/Επιστροφής νερού από τη διαδικασία CIP, η Μείωση κατανάλωσης νερού συσκευασιών, Συλλογή & Επαναχρησιμοποίηση νερού πλύσης συσκευασιών και η Βελτιστοποίηση κατανάλωσης Πλυντηρίων Φιαλών.

Porto Carras Grand Resort



Η Porto Carras Grand Resort διαθέτει δύο μεγάλες ξενοδοχειακές μονάδες με γήπεδο Golf διεθνούς επιπέδου, αλλά και με υψηλές αρδευτικές απαιτήσεις (οι ετήσιες ανάγκες άρδευσης του γηπέδου γκολφ ανέρχονται στα 250-300 κυβικά μέτρα). Στα πλαίσια του προγράμματος εξοικονόμησης νερού, η διοίκηση έχει εγκαταστήσει σε όλα τα δωμάτια και των 2 ξενοδοχειακών μονάδων της μειωτήρες της ροής νερού, με σκοπό την ελεγχιστοποίηση της σπατάλης νερού που σχετίζεται με τη συνεχή και πλήρη ροή από τους κάθε είδους λουιτήρες. Με τον τρόπο αυτό εξοικονομείται περίπου το 30% της κατανάλωσης νερού σε σχέση με ένα απλό τηλεφωνο ντους/βρύση νιπτήρα. Η κατανάλωση ανά λεπτό χωρίς τον μειωτήρα ροής ήταν 9 λίτρα ανά λεπτό, με την προσθήκη μειωτήρα ροής η κατανάλωση έχει πέσει στα 6 λίτρα ανά λεπτό. Επιπλέον καθώς για την άρδευση του γηπέδου Golf δεν χρησιμοποιείται πλέον νερό υπόγειων πηγών αλλά το νερό που παράγεται από την Κεντρική Μονάδα Βιολογικού Καθαρισμού του ξενοδοχείου, γίνεται σημαντική εξοικονόμηση νερού. Καθώς Όλη η άρδευση γίνεται αυτοματοποιημένα τις νυχτερινές ώρες με σκοπό την ελαχιστοποίηση των απωλειών.

NEWSLETTER

Το μέσο που εμπιστεύονται
τα στελέχη για άμεση
και έγκυρη ενημέρωση

PLANT MANAGEMENT

NEWSLETTER

PLANT

MANAGEMENT

Executive Briefing for Industry

boussias | communications

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΙ ΕΣ ΑΚΟΗ ΕΝΕΡΓΗΓΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

Στην τρίτη έκδοση κυριεύει ένα ρεύμα η διεύθυνση ποιότητας της ΔΕΤΑ, καθώς είναι πλέον δυνατή ζήτησης ενέργειας η διεύθυνση ποιότητας για τον ανεξάρτητο ενδιαφερόμενο.

Επιπλέον, η ομάδα της αγοράς, όπως αναφέρει ο Διευθυντής Χημικών Φυσικών του Capital, για την επίτευξη της ΔΕΤΑ, απαιτείται ενδιαφέρον στην Ευρώπη και όχι μόνο, σε όλη την αγορά, όπως αναφέρεται στην Διεύθυνση. Τα πρώτα βήματα δείχνουν ότι η ΔΕΤΑ θα είναι η πρώτη εταιρεία στην Ελλάδα που θα αναλάβει την υποστήριξη των παραγωγικών δραστηριοτήτων της ΔΕΤΑ, όπως αναφέρεται στην Διεύθυνση. Τα πρώτα βήματα δείχνουν ότι η ΔΕΤΑ θα είναι η πρώτη εταιρεία στην Ελλάδα που θα αναλάβει την υποστήριξη των παραγωγικών δραστηριοτήτων της ΔΕΤΑ, όπως αναφέρεται στην Διεύθυνση.

• Coca-Cola 3E: Ακούστο στις παραγωγικές γραμμές Θεσσαλονίκης και Πάτρας

Το κέντρο των εργασιών παραγωγής σε Θεσσαλονίκη και Πάτρα παραμένει η Coca-Cola 3E, ένα κέντρο που αναλαμβάνει την διεύθυνση ποιότητας της ΔΕΤΑ, όπως αναφέρεται στην Διεύθυνση. Τα πρώτα βήματα δείχνουν ότι η ΔΕΤΑ θα είναι η πρώτη εταιρεία στην Ελλάδα που θα αναλάβει την υποστήριξη των παραγωγικών δραστηριοτήτων της ΔΕΤΑ, όπως αναφέρεται στην Διεύθυνση.

Όλες οι ειδήσεις και οι εξελίξεις από το χώρο της βιομηχανίας και τους επιμέρους τομείς της, όπως η ενέργεια, το περιβάλλον, οι αυτοματισμοί, η ποιότητα, η συντήρηση-λίπανση, η συσκευασία, η τεχνολογία, τα logistics και οι μεταφορές, δίνονται κάθε εβδομάδα ηλεκτρονικά με ένα «κλικ» στους επαγγελματίες του χώρου.

Λιμενικό Ταμείο Σκύρου



Το Λιμενικό Ταμείο Σκύρου είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (ΝΠΔΔ), εποπτευόμενο από το Υπουργείο Ναυτιλίας & Αιγαίου. Το 2012 το Λ.Τ. χάνει το 73% των κεφαλαίων του κατά την αναδιάρθρωση του Δημόσιου Χρέους. Το 2013 μετά από «μάχη» 4 μηνών με το Υπουργείο Ναυτιλίας, το Λ.Τ. Σκύρου εξαιρείται της κατάργησης που έγινε σε όλα τα Λιμενικά Ταμεία της Εύβοιας και την υπαγωγή τους σε ενιαίο φορέα στη Χαλκίδα. Η διαχείριση του Λιμανιού παραμένει στη Σκύρο προς όφελος της τοπικής κοινωνίας. Το Λ.Τ. Σκύρου, παρά τις αντικειμενικές δυσκολίες και την έλλειψη προσωπικού (λειτουργεί χωρίς προσωπικό, Πρόεδρος και μέλη Δ.Σ. είναι άμισθοι), βρίσκεται σε διαρκή αναπτυξιακή πορεία. Στόχος παραμένει η διαρκής αναβάθμιση των υπηρεσιών του Λιμένα με τον φιλικότερο τρόπο και αυξημένη περιβαλλοντική ευαισθησία. Σήμερα, μεταξύ άλλων, διαθέτει: Σχέδιο και εγκαταστάσεις για τη διαχείριση αποβλήτων -καταλοίπων πλοίων, δεξαμενές για την απόρριψη χρησιμοποιημένων μηχανέλαιων (σκαφών και οχημάτων) και καταλοίπων πετρελαιοειδών, δυνατότητα παραλαβής λυμάτων από σκάφη απευθείας στο δίκτυο του Βιολογικού Καθαρισμού Λιναριάς, σχέδιο και εξοπλισμό για την αντιμετώπιση περιστατικών θαλάσσιας ρύπανσης, μεταλλικούς κάδους για τα μη επικίνδυνα απορρίμματα, κάδους ανακυκλώσιμων υλικών, απόρριψης μικρών οικιακών συσκευών και μπαταριών, χρησιμοποιημένων λαμπτήρων, χώρο συγκέντρωσης χρησιμοποιημένων σσσωρευτών μολύβδου, φωτισμό οικονομίας, ηλιακά panels για παροχή ζεστού νερού κ.ά.

ΣΕΓΑΣ - GLOBAL CHALLENGES - Coca-Cola Hellas



Για ένατη συνεχή χρονιά ο ΣΕΓΑΣ, η παλαιότερη αθλητική ομοσπονδία της Ελλάδας, σε συνεργασία με την περιβαλλοντική μη κυβερνητική οργάνωση Ινστιτούτο Ομάδα για τον Κόσμο - Περιβαλλοντική Συμμαχία 2004+, την εταιρεία Global Challenges σύμβουλοι περιβάλλοντος και τη συνδρομή της Coca-Cola Hellas και Coca Cola 3E φρόντισαν να μειώσουν το περιβαλλοντικό αποτύπωμα της μοναδικής διοργάνωσης του Μαραθωνίου και να συμβάλλουν στην ευαισθητοποίηση της διεθνούς και ελληνικής κοινότητας σε σχέση με την ανάγκη προστασίας του περιβάλλοντος και πρόωθησης της βιώσιμης ανάπτυξης. Η κεντρική ιδέα «χέρι-χέρι για την προστασία του περιβάλλοντος» υλοποιείται μέσω του προγράμματος των Ηνωμένων Εθνών για το περιβάλλον Climate Neutral Network, ενώ ταυτόχρονα είναι συμβατό με τις περιβαλλοντικές κατευθύνσεις της Διεθνούς Ένωσης Μαραθωνίων (AIMS). Τα τρία βασικά προγράμματα είναι, το πρόγραμμα της εθελοντικής αντιστάθμισης εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα από τους συμμετέχοντες, το πρόγραμμα της συλλογής και ανακύκλωσης των πλαστικών μπουκαλιών που χρησιμοποιούν οι δρομείς, από εθελοντές της Green Team του μαραθωνίου και η πρωτοβουλία συλλογής κι επαναχρησιμοποίησης αθλητικών παπουτσιών. Εως σήμερα, πάνω από 3.000 τόνοι ισοδύναμου διοξειδίου του άνθρακα έχουν αντισταθμιστεί, υποστηρίζοντας πιστοποιημένα έργα προστασίας του κλίματος σε όλες της ηπείρους του πλανήτη.

2015 ENVIRONMENTAL AWARDS

Συγχαρητήρια σε όλες τις εταιρείες
που βραβεύθηκαν στα Environmental Awards 2015

ΤΙΜΗΤΙΚΑ ΒΡΑΒΕΙΑ

• ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΚΥΡΚΙΤΣΟΣ • ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΣΚΑΝΑΒΗ • ΓΙΑΝΝΗΣ ΜΠΟΥΤΑΡΗΣ

GRAND AWARDS



GOLD AWARDS



SILVER & BRONZE AWARDS



Υπό την Αιγίδα



Με την Υποστήριξη



Υποστηρικτές



Χορηγός
Επικοινωνίας



Με την ευγενική
υποστήριξη



