

Ελληνικά Βραβεία Επιχειρήσεων για το Περιβάλλον της Ευρωπαϊκής Επιτροπής

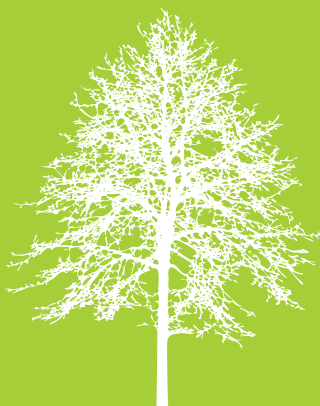
4η τελετή απονομής

Δευτέρα 3 Δεκεμβρίου 2012
Ίδρυμα Ευγενίδου

ΠΑΣΕΠΠΕ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



ελληνικά βραβεία
επιχειρήσεων για το περιβάλλον



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ

Υπό την αιγίδα:


ο Θεσμός

Τα Ευρωπαϊκά Βραβεία Επιχειρήσεων για το Περιβάλλον (European Business Awards for the Environment) ξεκίνησαν το 1987 και απονέμονται κάθε δύο χρόνια από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος).

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν επιχειρήσεις των 27 κρατών-μελών της Ε.Ε, καθώς και των προς ένταξη χωρών, οι οποίες έχουν προκριθεί στα αντίστοιχα θεσμοθετημένα βραβεία στη χώρα όπου εδρεύουν. Το 2008, στα Ευρωπαϊκά Βραβεία που διεξήχθησαν στις Βρυξέλλες, συμμετείχαν 125 επιχειρήσεις από 24 χώρες. Στην Ελλάδα, ο θεσμός των Βραβείων Επιχειρήσεων για το Περιβάλλον διοργανώνεται από τον Πανελλήνιο Σύνδεσμο Επιχειρήσεων Προστασίας Περιβάλλοντος (ΠΑ.Σ.Ε.Π.ΠΕ).

Στόχος των Ευρωπαϊκών Βραβείων Επιχειρήσεων για το Περιβάλλον είναι η αναγνώριση και η ανάδειξη εταιρικών περιβαλλοντικών πρακτικών, αποσκοπώντας παράλληλα στην ευαισθητοποίηση της επιχειρηματικής κοινότητας σε θέματα αειφόρου ανάπτυξης. Τα Ελληνικά Βραβεία Επιχειρήσεων για το Περιβάλλον, αντίστοιχα, επιδιώκουν να δημιουργήσουν ένα σημείο αναφοράς και για τις ελληνικές επιχειρήσεις, που είναι περιβαλλοντικά ευαισθητοποιημένες και επιθυμούν να συνδράμουν έμπρακτα στην επίτευξη της αειφορίας.

Για πρώτη φορά το 2005, οι ελληνικές εταιρείες είχαν τη δυνατότητα να αναδείξουν τις περιβαλλοντικές τους επιδόσεις στους τομείς της περιβαλλοντικής διαχείρισης, του οικολογικού προϊόντος και της καθαρής τεχνολογίας. Οι βραβευθείσες εταιρείες αυτόματα εκπροσωπούν τη χώρα μας στον ευρωπαϊκό θεσμό, διεκδικώντας μια διάκριση ανάμεσα σε επιχειρήσεις από όλη την Ευρώπη

 Περισσότερες πληροφορίες για τα Ευρωπαϊκά Βραβεία Επιχειρήσεων για το Περιβάλλον είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα: <http://ec.europa/environment/awards>

Τα κριτήρια αξιολόγησης των επιχειρήσεων για τις τρεις πρώτες κατηγορίες έχουν αναπτυχθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος και ανανεώνονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, με στόχο την απρόσκοπτη και αντικειμενική αξιολόγηση των υποψηφίων. Για το Βραβείο Οργάνωσης και Διοίκησης, τα βασικά κριτήρια επιλογής των υποψηφίων είναι η δέσμευση της διοίκησης, ο βαθμός ενσωμάτωσης περιβαλλοντικών διαδικασιών στις διαδικασίες της επιχείρησης, η συνεχής βελτίωση, η εταιρική κοινωνική ευθύνη, η συμμετοχή των εργαζομένων και η δυνατότητα μεταφοράς της πρακτικής σε άλλους οργανισμούς.

Για τα υπόλοιπα βραβεία, τα κριτήρια επιλογής των υποψηφίων είναι ο βαθμός καινοτομίας, το περιβαλλοντικό, κοινωνικό και οικονομικό όφελος, η δέσμευση και η δυνατότητα μεταφοράς της πρακτικής αυτής σε άλλους οργανισμούς.

Για το συντονισμό των Βραβείων σε εθνικό επίπεδο έχει συσταθεί ειδική Συντονιστική Επιτροπή, η οποία απαρτίζεται από εκπροσώπους των εξής φορέων: ΠΑΣΕΠΠΕ, ΕΜΠ, Σύνδεσμο Ελληνικών Χημικών Βιομηχανιών (ΣΕΧΒ), Γενικό Χημείο του Κράτους και Σύλλογο Περιβαλλοντολόγων Ελλάδος

Ο ΠΑΣΕΠΠΕ (Πανελλήνιος Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Προστασίας Περιβάλλοντος) αποτελεί το σωματείο – φορέα των επιχειρήσεων του κλάδου Προστασίας του Περιβάλλοντος.

Μέλη του Συνδέσμου, που σήμερα ξεπερνούν τα 120, είναι, σύμφωνα με το καταστατικό, όλα τα νομικά πρόσωπα που δραστηριοποιούνται στον τομέα της Προστασίας του Περιβάλλοντος. Κύριοι σκοποί του ΠΑΣΕΠΠΕ είναι η διαφύλαξη και η προαγωγή των κοινών επαγγελματικών συμφερόντων των μελών του, στα πλαίσια της εξυπηρέτησης του κοινωνικού συνόλου, και η αναγνώριση και κατοχύρωση των δικαιωμάτων αυτών, καθώς και η προβολή και η βελτίωση του θεσμικού πλαισίου, που δίδει την άσκηση και ανάπτυξη των δραστηριοτήτων όλου του φάσματος προστασίας Περιβάλλοντος, ταυτόχρονα με την προσαρμογή της εθνικής νομοθεσίας προς τις ρυθμίσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης (www.paseppe.gr).

Χαιρετισμοί



European Commissioner for the Environment Janez Potočnik

As we all know, preserving our environment makes enormous economic, social and business sense. It is also essential for the future survival of our planet. While environmental protection may sometimes appear expensive in the short term, it pays dividends by improving our quality of life, stimulating our economies and creating jobs. The winners in this year's Hellenic Business Awards for the Environment have all clearly demonstrated how the green approach can be profitable and can create innovative and sustainable eco-technologies and processes. This is good for Greece; it is also good for Europe. We must strive to turn environmental protection into environmental value. And the 'Europe 2020' Strategy

recently adopted by the Commission takes up this idea. It recognises that a better environment matters not only for our citizens, but also for their economies. EU2020 will help prepare businesses for the long-term challenges of resource efficiency and sustainable growth, and it will do this with economic incentives that promote true innovation and creativity. Forty years of environmental legislation has brought Europe predictability and a level playing field for businesses. Environmental laws have boosted new technologies in our homes and transport, increased the use of renewable energy, and made recycling a part of our daily lives. The challenge we face now is to manage our resources throughout their life cycle, in a sustainable fashion, and to reduce the environmental impact of their use. And the more we are aware of the real and inherent value of our environment, the more effectively we will combine economic, social and environmental goals. I offer you my congratulations, not only for the winners, but to everyone who took part.



Πρόεδρος ΠΑΣΕΠΠΕ Χρήστος Δρακόπουλος

Εκ μέρους του Πανελληνίου Συνδέσμου Επιχειρήσεων Προστασίας Περιβάλλοντος (ΠΑΣΕΠΠΕ), σας καλωσορίζω στην 4η Τελετή Απονομής των Ελληνικών Βραβείων Επιχειρήσεων για το Περιβάλλον. Για τέταρτη συνεχή φορά, ο ΠΑΣΕΠΠΕ, υπό την Αιγίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, συντονίζει τη διοργάνωση των Ελληνικών Βραβείων Επιχειρήσεων για το Περιβάλλον της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Ο ΠΑΣΕΠΠΕ από το 2004 ανέλαβε την εκπροσώπηση του Ευρωπαϊκού αυτού θεσμού (EUROPEAN BUSINESS AWARDS FOR THE ENVIRONMENT) στη χώρα μας, θέλοντας να προωθήσει τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης στις ελληνικές επιχειρήσεις. Η επιλογή των

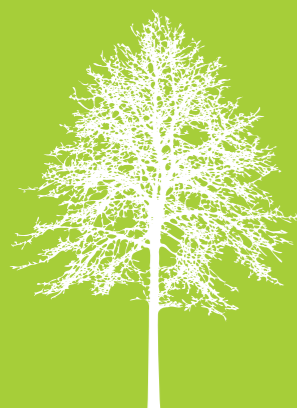
βραβευθέντων επιχειρήσεων έγινε μέσω μιας οκταμελούς Επιτροπής Συντονισμού των ελληνικών βραβείων, η οποία αποτελείται από ανεξάρτητους σημαντικούς φορείς της χώρας μας. Τα κριτήρια αξιολόγησης των υποψηφιοτήτων έχουν τεθεί από τη Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, διαφυλάσσοντας έτσι την απρόσκοπτη και αντικειμενική διαδικασία αξιολόγησης. Ο ΠΑΣΕΠΠΕ εκπροσωπεί την ελληνική περιβαλλοντική βιομηχανία έχοντας ως μέλη τις μεγαλύτερες εταιρείες του κλάδου της προστασίας του περιβάλλοντος. Τα μέλη μας ανέρχονται σε περισσότερα από 100 και καλύπτουν τους τομείς των μελετών, κατασκευαστών, διαχειριστών και προμηθευτών, δραστηριοποιούνται σε όλα τα πεδία των τομέων τους και λειτουργούν μέσα στα πλαίσια της βιώσιμης ανάπτυξης όπως αυτή εκφράζεται από το θεσμικό πλαίσιο της Ε.Ε. Ο ΠΑΣΕΠΠΕ εκπροσωπεί, επίσης τη χώρα μας στην Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Εταιρειών Προστασίας Περιβάλλοντος (FEAD), με ενεργή και συνεχή δραστηριότητα στη χάραξη της περιβαλλοντικής πολιτικής σε ευρωπαϊκό επίπεδο.



Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Δρ. Κων/νος Αραβώσης

Εκ μέρους της Ελληνικής Εταιρείας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΕΕΔΣΑ), χαιρετίζουμε τον θεσμό των Ελληνικών Βραβείων Επιχειρήσεων για το Περιβάλλον της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που θεωρούμε ότι σηματοδοτούν το πόσο σημαντικός είναι στην Ευρωπαϊκή Ένωση ο συνδυασμός της ανάπτυξης της υγιούς επιχειρηματικότητας με την προστασία του περιβάλλοντος.

Η ΕΕΔΣΑ, που συγκεντρώνει στους κόλπους της τους ειδικούς επιστήμονες και τα στελέχη των επιχειρήσεων, που με την τεχνογνωσία τους προωθούν τις δράσεις που συμβάλουν στο ειδικό κομμάτι προστασίας του περιβάλλοντος, αυτό της διαχείρισης αποβλήτων, αντιλαμβάνεται το μήνυμα που απορρέει από τον θεσμό σαν σημαντικό κίνητρο όχι μόνο για τις επιχειρήσεις που συμμετέχουν στην διοργάνωση, αλλά και για όλη την επιχειρηματική κοινότητα. Ιδιαίτερα στην κρίσιμη αυτή περίοδο που διανύουμε αντίστοιχες εκδηλώσεις αποτελούν και δημιουργούν πρότυπα βέλτιστων καλών πρακτικών για τις επιχειρήσεις του χώρου και αναδεικνύουν με τον καλύτερο τρόπο τους συντελεστές τους.





Καθηγητής και π. Πρύτανης Ε.Μ.Π. **Ανδρέας Ανδρεόπουλος**

Αγαπητοί Φίλοι,

Με πολλή χαρά βρίσκομαι απόψε κοντά σας, αφενός επειδή συμμετέχω σε μια λαμπρή εκδήλωση ανάδειξης της αριστείας στην περιβαλλοντική μέριμνα και, αφετέρου, επειδή ο ΠΑΣΕΠΠΕ με τίμησε αναθέτοντάς μου, εδώ και μερικά χρόνια, να προεδρεύω της Επιτροπής Αξιολόγησης για τα Ελληνικά Βραβεία Περιβάλλοντος. Θα ήθελα, λοιπόν, απερίφραστα να συγχαρώ τον ΠΑΣΕΠΠΕ για την επαναλαμβανόμενη και επιτυχημένη διοργάνωση αυτού του μεγάλου διαγωνισμού, αλλά και τους διαγωνιζόμενους και ιδιαίτερα εκείνες τις επιχειρήσεις που διακρίθηκαν και κέρδισαν τα βραβεία.

Η ύψιστη σημασία της διαφύλαξης και διάσωσης του περιβάλλοντος, δεν χρειάζεται προφανώς τεκμηρίωση εκ μέρους μου, γιατί έχει γίνει κτήμα όλων των συνανθρώπων μας. Παράλληλα όμως με αυτή την υπέρτατη υποχρέωση συμβαδίζει η επιτακτική ανάγκη της ανάπτυξης, που έγινε στις μέρες μας απαραίτητη όσο και το οξυγόνο. Νομίζω ότι οι βραβευόμενοι σήμερα δείχνουν το δρόμο της αρμονικής σύνθεσης εννοιών που ατυχώς χαρακτηρίζονται συχνά ως ανταγωνιστικές.

Πιστεύω, κ. Πρόεδρε, ότι και οι δικές σας πρωτοβουλίες με εκδηλώσεις όπως η σημερινή, που ενθαρρύνουν τις προσπάθειες μέσα σε ένα δυσμενές επιχειρησιακό περιβάλλον και αναδεικνύουν πρότυπα, αποτελούν ύψιστη συμβολή στην κατεύθυνση αυτή. Για το λόγο αυτό, σας συγχαίρω και πάλι σε σας και τα μέλη σας καλή συνέχεια και επιτυχία στη δουλειά σας.



Πρόεδρος Ένωσης Περιβαλλοντολόγων Ελλάδας **Φώτης Κουρμούσις**

Καταρχήν θα ήθελα να δώσω τα συγχαρητήρια μου στους διοργανωτές των Βραβείων! Μπράβο που για μια ακόμη χρονιά καταφέρνουν να έχει η Ελλάδα σημαντική παρουσία στα Πανερωπαϊκά Βραβεία Περιβάλλοντος. Και είναι σημαντικό αυτό, ιδίως τα τελευταία χρόνια, που όλο κακά μαντάτα ακούγονται για τη χώρα μας στο εξωτερικό... Ο θεσμός των βραβείων αναδεικνύει την πρωτοπορία και την καινοτομία στο περιβάλλον και είναι κάτι που το χρειαζόμαστε. Ιδιαίτερα τώρα, σε περίοδο οικονομικής κρίσης, επικρατεί η εντύπωση πως τα θέματα του περιβάλλοντος είναι «πολυτέλειες»... Εγώ διαφωνώ. Πιστεύω πως το περιβάλλον αποτελεί σημαντικό αναπτυξιακό μοχλό της οικονομίας μας. Και πλέον έχει αποδειχθεί περίτρανα ότι τα αναπτυξιακά μοντέλα του παρελθόντος απέτυχαν. Για αυτό πιστεύω ότι η λύση στο σημερινό οικονομικό αδιέξοδο, μπορεί να έρθει με την αειφόρο ανάπτυξη. Δηλαδή μια ανάπτυξη που αξιοποιεί τους περιβαλλοντικούς πόρους της Ελλάδας. Τα θερμά μου συγχαρητήρια στις Εταιρείες που βραβεύονται σήμερα, γιατί κάνουν πράξη την αειφόρο ανάπτυξη. Μπράβο σε όλους σας! Σας εύχομαι καλή επιτυχία και στον Ευρωπαϊκό διαγωνισμό, ώστε να είναι φέτος η χρονιά που μια ελληνική Εταιρεία θα αποκτήσει το Ευρωπαϊκό Βραβείο Περιβάλλοντος!



Πρόεδρος Ειδικής Μόνιμης Επιτροπής Περιβάλλοντος της Βουλής των Ελλήνων **Διονυσία-Θεοδώρα Αυγερινοπούλου**

Συγχαίρουμε την προσπάθεια των ελληνικών επιχειρήσεων να συμβάλουν στο κοινό όραμα για έξυπνη, βιώσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη. Η επιχειρηματικότητα έχει μόνο να ωφεληθεί αν στραφεί προς ένα πιο ουσιαστικό, φιλο-περιβαλλοντικό modus operandi.

Το περιβάλλον δεν είναι εμπόδιο, αλλά ευκαιρία υπέρβασης της κρίσης και εφαλτήριο προς την ανάπτυξη. Ειδικά σε καιρούς οικονομικής κρίσης χρειάζεται να κάνουμε στροφή προς αυτή την κατεύθυνση με στόχο να βρούμε νέους και πρόσθετους πόρους για την προστασία του περιβάλλοντος, νέες και πρόσθετες

«πράσινες θέσεις» εργασίας, καθώς και «πράσινες» επενδύσεις.



Πρόεδρος του Συμβουλίου ΣΕΒ για τη βιώσιμη ανάπτυξη & Αντιπρόεδρος του ΣΕΒ **Ευθύμιος Βιδιάδης**

Θερμές ευχαριστίες στον ΠΑΣΕΠΠΕ και τον Πρόεδρο κ. Χ. Δρακόπουλο για την τιμητική πρόσκληση συμμετοχής του Συμβουλίου ΣΕΒ για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη στη σημερινή εκδήλωση για τα Ελληνικά Βραβεία Επιχειρήσεων για το Περιβάλλον, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η εκδήλωση αυτή, η 4η από το 2004, αναγνωρίζει την προσπάθεια και τα επιτεύγματα περιβαλλοντικών επιδόσεων στη χώρα μας, είναι πολύ σημαντική. Γι' αυτό και συμμετέχουμε στη προσπάθεια αναγνώρισης, ανάδειξης και επιβράβευσης επιχειρηματικών πρακτικών που συμβάλουν στη βιώσιμη ανάπτυξη της χώρας μας.

Το όραμα της βιώσιμης ανάπτυξης περιέχει τη δέσμευση προς τις επόμενες γενιές για τουλάχιστον ίσες, αν όχι καλύτερες, ευκαιρίες από τις δικές μας. Η κρίση που αντιμετωπίζει η χώρα μας, θα λυθεί μόνο αν απελευθερωθούν οι δυνάμεις των ιδιωτικών επιχειρήσεων από πολλαπλά γραφειοκρατικά δεσμά και επενδύσουν στην ανταγωνιστικότητα και την εξωστρέφεια, με τη συμμετοχή των εργαζομένων παράλληλα με τη φροντίδα για το περιβάλλον. Σε αυτές τις δύσκολες ώρες, η ανάδειξη της φροντίδας για το περιβάλλον εκ μέρους της επιχειρηματικής κοινότητας είναι πολύτιμη και οι εταιρείες που βραβεύονται αξίζουν θερμά συγχαρητήρια.



Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ **Στέλιος Σταυρίδης**

Η σύγχρονη επιχειρηματικότητα συνδέεται άμεσα με την κοινωνική και περιβαλλοντική ευαισθησία. Πρωταρχικό μέλημα όλων μας είναι να έχουμε μία ευχάριστη και δημιουργική καθημερινότητα, κάτι που προϋποθέτει ένα ανθρώπινο φυσικό περιβάλλον. Είναι χρέος μας να ευαισθητοποιηθούμε και να ευαισθητοποιήσουμε, να επιμορφωθούμε και να επιμορφώσουμε τους γύρω μας, για όλες τις ανθρώπινες δραστηριότητες που επηρεάζουν θετικά ή αρνητικά το περιβάλλον. Για να είναι η προσπάθεια αυτή αποτελεσματική και να έχει διάρκεια, πρέπει να ξεκινήσουμε από τα παιδιά στα σχολεία, που αντί για την αθλιότητα και ρύπανση των γκράφιτι, της μουντζούρας και της κουρελαρίας που βιώνουν σήμερα, να

ζουν σε ένα περιβάλλον καθαρό και καλαίσθητο, το οποίο θα έχουν μάθει να σέβονται και να φροντίζουν. Έτσι, θα αναπτύξουν εξ απαλών ονύχων, οικολογική συνείδηση και υπεύθυνη κοινωνική συμπεριφορά.

Οι πρωτοπόροι στον αγώνα για το περιβάλλον όπως ο ΠΑΣΕΠΠΕ, δείχνουν το δρόμο που οφείλει να ακολουθήσει κάθε επιχείρηση και κάθε πολίτης μιας σύγχρονης, πολιτισμένης και ευημερούσας χώρας.



Αντιδημάρχος Πρασίνου και Περιβάλλοντος του Δήμου Αθηναίων **Άγγελος Αντωνόπουλος**

Είναι ιδιαίτερη χαρά και τιμή για μένα να συμμετέχω στη βράβευση δώδεκα ελληνικών επιχειρήσεων, που διακρίθηκαν για τις περιβαλλοντικές τους επιδόσεις. Η Ελλάδα έχει ανάγκη από τέτοιες πρωτοβουλίες, όπως της απονομής Ελληνικών Βραβείων Επιχειρήσεων για το Περιβάλλον, που διοργανώνεται για τέταρτη συνεχή φορά, από τον ΠΑΣΕΠΠΕ. Οι επιχειρήσεις αποτελούν τις κύριες οικονομικές μονάδες και ως τέτοιες δεν μπορούν να απουσιάζουν από τη συλλογική προσπάθεια αντιμετώπισης των σύγχρονων περιβαλλοντικών ζητημάτων. Η περιβαλλοντική συμπεριφορά αποτελεί καθοριστικό παράγοντα του

επιχειρείν. Η ενίσχυση της πράσινης επιχειρηματικότητας, είναι η μόνη βιώσιμη αναπτυξιακή προοπτική για την Ελλάδα, ειδικά στις δύσκολες συγκυρίες για την ελληνική οικονομία. Οφείλουμε όλοι μαζί, κράτος, ενεργοί πολίτες και επιχειρήσεις να βρούμε καλύτεροι και πιο δυνατοί την επόμενη ημέρα. Να κληροδοτήσουμε ένα αειφόρο και υγιές μέλλον στις επόμενες γενιές. Οι περιβαλλοντικές προκλήσεις της εποχής μας απαιτούν συνεργασία μεταξύ όλων των φορέων, προκειμένου να υπάρξει μεγαλύτερη ευαισθητοποίηση των πολιτών. Θέλω ως Αντιδήμαρχος Πρασίνου και Περιβάλλοντος του Δήμου Αθηναίων, να συγχαρώ τον ΠΑΣΕΠΠΕ για την τόσο σημαντική προσπάθειά του και όλους τους συντελεστές του εγχειρήματος και εύχομαι η πρωτοβουλία αυτή να εξελιχθεί σε θεσμό για τη χώρα μας.

Πράσινα κτίρια με ενεργειακή ταυτότητα!



Σε μία χώρα όπως η Ελλάδα, όπου τα κτίρια καταναλώνουν το 1/3 περίπου του συνολικού ενεργειακού ισοζυγίου, η ανάπτυξη και εφαρμογή των νέων τεχνολογιών που εξασφαλίζουν τη μέγιστη δυνατή εξοικονόμηση ενέργειας αλλά και το βέλτιστο εσωτερικό περιβάλλον παρουσιάζει μεγάλες προοπτικές.

Προς την κατεύθυνση αυτή, η **Zero Energy Building - ZEB A.E.E.Y.** έρχεται να καλύψει ένα ευρύ φάσμα υπηρεσιών, στοχεύοντας στην καλύτερη δυνατή ενεργειακή απόδοση δημόσιων και ιδιωτικών κτιρίων μέσω της εξοικονόμησης ενέργειας, της χρήσης εναλλακτικών πηγών ενέργειας και της καλύτερης αξιοποίησης των ανθρωπίνων και οικονομικών πόρων, βασιζόμενη στην αρχή της αειφορίας.

Είμαστε μία από τις πρώτες εταιρείες που ιδρύθηκαν με βάση το νέο θεσμικό πλαίσιο για τις Εταιρείες Ενεργειακών Υπηρεσιών, όπως αυτές θεσμοθετήθηκαν στη χώρα μας με υπουργική απόφαση ήδη από τον Ιούνιο του 2011. Σχεδιάζουμε και υλοποιούμε επεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας σε όλες τις κατηγορίες κτιρίων (θερμοπρόσοψη κτιρίου, Η/Μ εγκαταστάσεις και εξοπλισμός, πράσινα δώματα, ενεργειακή διαχείριση κ.α), εξασφαλίζοντας παράλληλα τη χρηματοδότηση των έργων από τρίτους.

Το Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης Κτιρίου (B.E.M.S), που εγκαθιστούμε μεταξύ άλλων, επιτρέπει στο χρήστη να παρακολουθεί και να ρυθμίζει την λειτουργία όλων των ηλεκτρικών και ηλεκτρομηχανολογικών συστημάτων, να παρακολουθεί και να καταγράφει την ενεργειακή κατανάλωση ολόκληρου του κτιρίου με τη δημιουργία συγκεκριμένων σεναρίων λειτουργίας, ώστε να εξοικονομείται ενέργεια.

Επίσης η ZEB A.E.E.Y. υποστηρίζει την αγορά σε θέματα πιστοποίησης κτιρίων με βάση τα νέα διεθνή πρότυπα αειφορίας των κτιρίων όπως είναι το LEED, το BREEAM το DGNB κ.α. Σταθερά προσανατολισμένη στη δημιουργία μακρόχρονης αξίας και την αειφόρο ανάπτυξη και με γνώμονα την εμπειρία της στη διαχείριση σύνθετων κτιριακών θεμάτων, η εταιρεία φιλοδοξεί να στηρίξει την εθνική προσπάθεια για την επίτευξη των ενεργειακών και περιβαλλοντικών στόχων μέσω των έργων που αναλαμβάνει να υλοποιήσει.



Ολοκληρωμένες λύσεις στην εξοικονόμηση ενέργειας

Ανώνυμη Εταιρεία Ενεργειακών Υπηρεσιών, Πέτρου Ράλλη 6, 118 55 Αθήνα, Τ: 210 9400744, www.zeb.gr

Περιγραφές Βραβείων

Βραβείο Οργάνωσης και Διοίκησης

Το Βραβείο Οργάνωσης και Διοίκησης (Management award for sustainable development) απονέμεται σε έναν οργανισμό με ξεκάθαρη στρατηγική στον τομέα της βιώσιμης ανάπτυξης. Ο οργανισμός θα πρέπει να διαθέτει σαφείς στόχους για τη μείωση των περιβαλλοντικών του επιπτώσεων, δείκτες για τον έλεγχο και την δημοσιοποίηση της επίδοσής του, να υπάρχει δέσμευση στην πιστοποίηση των συστημάτων διαχείρισης με βάση τα αναγνωρισμένα πρότυπα (EMAS, ISO 14001), και να έχει αναπτύξει μηχανισμούς για την εφαρμογή θεμάτων εταιρικής κοινωνικής ευθύνης.

Βραβείο Προϊόντος

Το Βραβείο Προϊόντος (Product Award for sustainable development) απονέμεται σε έναν οργανισμό που έχει αναπτύξει ένα προϊόν ή μία υπηρεσία που συμβάλλει σημαντικά στη βιώσιμη ανάπτυξη. Το προϊόν ή η υπηρεσία μπορεί να αποτελεί ένα νέο ή τροποποιημένο σχέδιο ή μια καινοτόμο εφαρμογή ενός ήδη υπάρχοντος. Το προϊόν ή η υπηρεσία θα πρέπει να καλύπτει τις ανάγκες των καταναλωτών ελαχιστοποιώντας ταυτόχρονα τη χρήση των φυσικών πόρων και των τοξικών υλικών κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής του, να είναι οικονομικά βιώσιμο και η συνολική διαδικασία παραγωγής-κατανάλωσης να συμβάλλει στην κοινωνική πρόοδο.

Βραβείο Διεργασίας

Το Βραβείο Διεργασίας (Process award for sustainable development) απονέμεται σε έναν οργανισμό που έχει αναπτύξει ή εφαρμόζει μία νέα τεχνολογία παραγωγής που συμβάλλει σημαντικά στη βιώσιμη ανάπτυξη. Η τεχνολογία μπορεί να

αναφέρεται σε μια τελείως νέα εφαρμογή ή σε μια καινοτόμο τεχνική μιας ήδη υπάρχουσας. Η τεχνολογία θα πρέπει να αυξήσει την αποδοτικότητα των πόρων, να μειώσει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις του κύκλου ζωής του παραγόμενου προϊόντος, να προωθήσει τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, να αποφεύγει τη χρήση βλαβερών ουσιών και να μειώνει τις εκπομπές και τα απόβλητα. Οι εφαρμογές θα πρέπει να αντιπροσωπεύουν μια σημαντική πρόοδο σε αυτό που θεωρείται ως «βέλτιστη διαθέσιμη τεχνολογία ή τεχνική» μέσα στα πλαίσια των υφιστάμενων κανονισμών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Βραβείο Διεθνούς Επιχειρηματικής Συνεργασίας

Το Βραβείο Διεθνούς Επιχειρηματικής Συνεργασίας (International Business Cooperation award for sustainable development) απονέμεται σε μια διεθνή επιχειρηματική συνεργασία στην οποία συμμετέχει τουλάχιστον μια ιδιωτική οργάνωση από την Ευρωπαϊκή Ένωση, μια χώρα μέλος ή υποψήφια χώρα και μια άλλη επιχείρηση από τον ιδιωτικό τομέα, δημόσιο, μη κυβερνητικό και ακαδημαϊκό τομέα σε μια αναπτυσσόμενη χώρα ή χώρα με οικονομία σε μεταβατικό στάδιο. Η συνεργασία πρέπει να είναι μια επιχειρηματική σχέση η οποία βασίζεται στις αρχές της ισότητας, της διαφάνειας και αμοιβαίου οφέλους, το οποίο συμβάλλει σημαντικά σε ένα ή περισσότερα από τα τρία στοιχεία της βιώσιμης ανάπτυξης (την προστασία του περιβάλλοντος, την οικονομική ανάπτυξη, την οικονομική δικαιοσύνη και την κοινωνική ανάπτυξη), με τη μεταφορά ή την ανταλλαγή γνώσεων ή τεχνολογίας ή συστήματος οργάνωσης και διοίκησης.



ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



Η Γενική Διεύθυνση Παραγωγής (ΓΔ/Π) της ΔΕΗ Α.Ε. αποτελεί τη μεγαλύτερη βιομηχανική δραστηριότητα της Χώρας.

Η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας έχει από τη φύση της σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον. Για το λόγο αυτό, η Επιχείρηση ανέλαβε σημαντικές πρωτοβουλίες για τη βελτίωση της περιβαλλοντικής λειτουργίας των Σταθμών Παραγωγής, που περιλαμβάνουν:

>>> Υλοποίηση φιλόδοξου περιβαλλοντικού επενδυτικού προγράμματος, το οποίο αποτελεί το βασικό μέσο, τόσο για την ίδια, όσο και για τη Χώρα, ώστε να εξασφαλιστεί το δίπτυχο «και ανάπτυξη και περιβάλλον».

Η υλοποίηση αυτού του προγράμματος έχει στόχο:

- > την εξασφάλιση επάρκειας ρεύματος για τη Χώρα,
- > τη βελτίωση των παρεχομένων υπηρεσιών προς τους πελάτες σε χαμηλές τιμές,
- > τη μείωση των εκπομπών αερίων που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου,

> τη μείωση των εκπομπών των λοιπών συμβατικών ρύπων, αναδεικνύοντας την Επιχείρηση σε κινητήριο μοχλό για την ανάπτυξη της Πράσινης Οικονομίας στην Ελλάδα.

>>> Σταδιακή Πιστοποίηση κατά ISO 14001:2004 των ήδη λειτουργούντων εσωτερικών Συστημάτων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης όλων των Σταθμών Παραγωγής, θερμικών και υδροηλεκτρικών στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα και στα μεγάλα νησιά (Κρήτη, Ρόδο), που θα είναι σε λειτουργία μετά το 2014.

1ο ΒΡΑΒΕΙΟ Οργάνωσης & Διοίκησης

Η εφαρμογή της παραπάνω πολιτικής έχει ήδη μετρήσιμα αποτελέσματα σε όλους τους περιβαλλοντικούς δείκτες των Σταθμών Παραγωγής με σημαντικότερα οφέλη για το περιβάλλον, την οικονομία και την κοινωνία.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ:

- > Βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων των Σταθμών Παραγωγής, με μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων (μείωση αερίων εκπομπών, στερεών-υγρών απόβλητων και λυμάτων), και προστασία της ανθρώπινης υγείας.
- > Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου
- > Αποδοτικότερη χρήση των πρώτων υλών (καυσίμων, νερού, υλικών κλπ) με αποτέλεσμα την εξοικονόμησή τους και με επακόλουθο τη μείωση του κόστους παραγωγής.
- > Τήρηση των Νομοθετικών υποχρεώσεων με αποτέλεσμα να ελαχιστοποιούνται οι επιπτώσεις και οι κυρώσεις από τη μη τήρηση της νομοθεσίας και την ελαχιστοποίηση κινδύνου ανάληψης περιβαλλοντικής ευθύνης.
- > Υποκίνηση και ευαισθητοποίηση του προσωπικού μέσω της ενημέρωσης και εκπαίδευσης σε περιβαλλοντικά θέματα και της ανάθεσης αρμοδιοτήτων.
- > Υποκίνηση Προμηθευτών, Εργολάβων και κάθε μορφής Συνεργατών στην εφαρμογή Συστημάτων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης.
- > Βελτίωση της εικόνας (προς τους καταναλωτές, το κράτος, την τοπική Αυτοδιοίκηση και τους εργαζομένους)
- > Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της Επιχείρησης.



Βασιλόπουλος
...και του πουλιού το γάλα!

Πρόκειται για το πρώτο εξ ολοκλήρου "Green" super market της εταιρίας. Έχει δοθεί έμφαση τόσο στο βιοκλιματικό σχεδιασμό και την επιλογή υλικών κατά την κατασκευή όσο και την ενσωμάτωση νέων τεχνολογιών στον Η/Μ εξοπλισμό.

Κύρια πλεονεκτήματα:

- > Βιοκλιματικός σχεδιασμός.
- Νότιος προσανατολισμός, ανοίγματα για φυσικό φωτισμό, δεντροφύτευση για σκίαση, δυνατότητα φυσικού εξαερισμού
- > Σύγχρονες τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας – νερού
- > Σύστημα φυσικού αερισμού, σύστημα ρύθμισης φωτισμού σε συνδυασμό με φωτοσώληνες, σύστημα διαχείρισης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού (BMS), πλιακοί συλλέκτες για παραγωγή ζεστού νερού, σύστημα αξιοποίησης ομβρίων υδάτων, φωτισμός LED, περσίδες σκίασης συνδυασμένες με αισθητήριο φωτεινότητας, ψυγεία συντήρησης και κατάψυξης καλυμμένα με πόρτες και καπάκια, ενισχυμένη μόνωση
- > Χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
- Ανεμογεννήτρια, φωτοβολταϊκά, γεωθερμία
- > Έμφαση στην ανακύκλωση υλικών
- Κέντρο ανακύκλωσης για πλαστικά, μεταλλικά, γυάλινα αντικείμενα, ανακύκλωση μπαταριών, λαμπτήρων
- > Υλικά φιλικά προς το περιβάλλον
- Εύλινες επενδύσεις στις εξωτερικές όψεις αντί φύλλων αλουμινίου διότι το ξύλο προσφέρει καλύτερες τιμές θερμομόνωσης σε σύγκριση με το αλουμίνιο και επιπλέον προσφέρει υψηλό αισθητικό αποτέλεσμα, κυβόλιθοι στον parking του κατα-

2ο ΒΡΑΒΕΙΟ Οργάνωσης & Διοίκησης

στήματος αντί για άσφαλο καθώς είναι φυσικό υλικό που δε βλάπτει το περιβάλλον και έχει υψηλή αντοχή, μάρμαρο στο δάπεδο του χώρου πώλησης του καταστήματος αντί για κεραμικά πλακίδια που αποτελεί φυσικό υλικό, με υψηλή αντοχή σε θραύση και μικρό ενεργειακό κόστος παραγωγής, μεταλλική κατασκευή και πανέλα πετροβάμβακα στο κέλυφος που έχουν υψηλές θερμομονωτικές και ηχομονωτικές ιδιότητες και παράγονται από φυσικές ορυκτές ίνες οι οποίες είναι ανακυκλώσιμες, επενδύσεις από ανακυκλώσιμα υλικά σε χώρους service του καταστήματος, χρήση CO2 ως ψυκτικό ρευστό για ψύξη, που είναι πιο φιλικό προς το περιβάλλον, αντί για συμβατικά ψυκτικά ρευστά

Η εφαρμογή νέων μεθόδων και τεχνολογιών έχει ως σκοπό να δοκιμαστούν και να αξιολογηθούν ώστε να εφαρμοστούν και στα υπόλοιπα καταστήματα. Επίσης εκπαιδεύονται οι πελάτες ώστε να ενισχυθεί η περιβαλλοντική ευαισθησία και ως προς την ανακύκλωση.

Τέλος αυτού του είδους τα έργα λειτουργούν ως παρακίνηση για τον ανταγωνισμό ώστε να προχωρήσει στην υλοποίηση πράσινων καταστημάτων συμβάλλοντας στην προστασία του περιβάλλοντος.





3ο ΒΡΑΒΕΙΟ Οργάνωσης & Διοίκησης

Η υλοποίηση της στρατηγικής του Ομίλου Γιαννίδη για το περιβάλλον

Η VITEX την περίοδο 2008-2011 κάνει τεράστια άλματα προόδου και επενδύσεων στην κατεύθυνση της προστασίας του περιβάλλοντος ώστε να κατατάσσεται πλέον με βεβαιότητα σε μία από τις πλέον περιβαλλοντικά ευσυνείδητες Ελληνικές εταιρείες που δραστηριοποιείται στον ευρύτερο χώρο της Ευρωπαϊκής αγοράς.

Το 2008 ολοκληρώθηκε η κατασκευή του νέου υπερσύγχρονου εργοστασίου της εταιρείας στον Ασπρόπυργο Αττικής, μια επένδυση αξίας τουλάχιστον 30.000.000 Ευρώ που επιτυγχάνει μειωμένες εκπομπές αερίων, υγρών και στερεών αποβλήτων. Από το 2009 έχοντας ολοκληρωμένη εικόνα παρακολούθησης και μέτρησης των περιβαλλοντικών προγραμμάτων και διαδικασιών ανακύκλωσης του νέου εργοστασίου, διατηρεί επεξεργάζεται και βελτιώνει συνεχώς αυτά τα στοιχεία. Ταυτόχρονα παρακολουθεί τις εξελίξεις στη νέα νομοθεσία REACH, προσαρμόζεται στη χρήση ουσιών φιλικών προς το χρήστη και το περιβάλλον και στην αντικατάσταση των επικινδύνων ουσιών, στο βαθμό του επιτρεπτού στα πλαίσια της λειτουργίας μιας χημικής βιομηχανίας χρωμάτων. Επιπλέον έχει ήδη σχεδιάσει και τοποθετήσει στην αγορά το νέο Σύστημα Χρωματισμού Colorfull, το οποίο υιοθετεί χρωστικές φιλικότερες προς το περιβάλλον και παρέχει το πλεονέκτημα της αύξησης της γκάμας οικολογικών προϊόντων και μείωσης των περιεχόμενων VOC στο τελικό προϊόν. Το 2010 ολο-

κληρώνει την πιστοποίηση και διάθεση στην αγορά του πρώτου κλιματικά ουδέτερου χρώματος μέσω αντιστάθμισης εκπομπών CO2 καθώς και των ψυχρών χρωμάτων στην κατεύθυνση της εξοικονόμησης ενέργειας. Ταυτόχρονα η VITEX αναβαθμίζει και πιστοποιεί το επίπεδο λειτουργίας του οργανισμού με βάση το πρότυπο Υγείας και Ασφάλειας OHSAS 18001:2007, υπό ένα ενιαίο σύστημα ολικής διαχείρισης ποιότητας – περιβάλλοντος και Υ&Α στην εργασία, το οποίο είναι άξιο πιστοποίησης από ανεξάρτητο φορέα.

Το 2011 η Vitex παίρνει την απόφαση να εγκαταστήσει 4.158 Φωτοβολταϊκά πλαίσια δημιουργώντας ένα μεγάλο Φωτοβολταϊκό Σταθμό στις οροφές των εγκαταστάσεών της αξίας 2.5 εκατομμυρίων ευρώ, αντισταθμίζοντας με αυτό τον τρόπο πάνω από 950 μετρικούς τόνους διοξειδίου του άνθρακα ετησίως για τα επόμενα 25 έτη.

Η Vitex διαθέτει πλέον μία υπερσύγχρονη μονάδα παραγωγής στον Ασπρόπυργο, η οποία είναι υπόδειγμα υγιεινής, ασφάλειας και σεβασμού προς το περιβάλλον.



B/S/H/

4ο ΒΡΑΒΕΙΟ Οργάνωσης & Διοίκησης

Η BSH Οικιακές Συσκευές ΑΒΕ είναι μέλος του ομίλου BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH. Η εταιρεία έχει την έδρα της στην Κηφισιά, όπου και στεγάζονται ο εμπορικός τομέας, ο τομέας μάρκετινγκ και το κεντρικό τεχνικό τμήμα εξυπηρέτησης πελατών (service). Διαθέτει δύο παραγωγικές μονάδες οικιακών συσκευών στον Αγ. Ι. Ρέντη (για ηλεκτρικά ψυγεία και κουζίνες) και κέντρο διανομής στον Ασπρόπυργο Αττικής. Η επιτυχία μας στην Ελληνική αγορά βασίζεται στις μάρκες Bosch, Neff, Gaggenau καθώς και στην δυνατή παραδοσιακή Ελληνική μάρκα PITSOS.

Η BSH Οικιακές Συσκευές ΑΒΕ κατέχει ηγετική θέση στην ελληνική αγορά με μερίδιο το 2011 πάνω από 43% όσον αφορά τις λευκές οικιακές συσκευές, ενώ η εξαγωγική της δραστηριότητα με υψηλής ποιότητας προϊόντα "made in Greece" εκτείνεται σε περισσότερες ευρωπαϊκές και ασιατικές χώρες. Η στρατηγική της Εταιρείας βασίζεται στις αρχές αειφορίας και Εταιρικής Υπευθυνότητας.

Η BSH σαν πρωτοπόρος βιομηχανία οικιακών συσκευών στην Ελλάδα ταυτίζεται με την καινοτομία, την ποιότητα και την αξιοπιστία και έχει αναπτύξει μια ολιστική προσέγγιση για την συστηματική προστασία του περιβάλλοντος, από την παραγωγή, τη λειτουργία μέχρι και την ανακύκλωση των προϊόντων. Αναγνωρίζουμε την σημασία της ενεργειακής αποδοτικότητας των οικιακών συσκευών στην προστασία του περιβάλλοντος. Στο μακρύ κύκλο ζωής μίας συσκευής, περίπου το 90% της περιβαλλοντικής επίπτωσης προκαλείται κατά τη χρήση της. Γι' αυτό το λόγο η ανάπτυξη φιλικών προς το περιβάλλον προϊόντων αποτελεί την πλέον βιώσιμη συμβολή μας στην προ-

στασία του περιβάλλοντος. Όλα τα ως άνω υλοποιούνται μέσα από ένα σύστημα οργάνωσης και διοίκησης που στηρίζεται στην εφαρμογή διεθνών αναγνωρισμένων προτύπων όπως το ISO9001, ISO14001, OHSAS18001, GRI3.1, καθώς και από το Σύστημα Παραγωγής της BSH.

Κύριο "εργαλείο" μας και εγγύηση για την αποτελεσματικότητα της οργάνωσης είναι οι εργαζόμενοι μας καθώς και η ενεργός συμμετοχή τους σε όλα τα θέματα σχετικά με το περιβάλλον. Η προσπάθειά μας αυτή δεν σταματά όμως στα οργανωτικά όρια της εταιρείας και των εγκαταστάσεών μας, αλλά επεκτείνεται και στις συνεργασίες μας με πελάτες και προμηθευτές καθώς και στον κοινωνικό μας περίγυρο με τον οποίο είμαστε σε συνεχή επικοινωνία. Η εταιρεία μας πέραν τούτου επιδιώκει και υλοποιεί ανταλλαγές know-how με εταιρείες και οργανισμούς (π.χ. ΜΚΟ) πρότυπα στην προστασία του περιβάλλοντος.





ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΒΡΑΒΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

1ο ΒΡΑΒΕΙΟ Προϊόντος

Vitex Κλιματικά Ουδέτερο Οικολογικό Χρώμα

Κάθε δραστηριότητα στην καθημερινότητα του σύγχρονου ανθρώπου επιβαρύνει το περιβάλλον, ενισχύοντας το φαινόμενο της κλιματικής αλλαγής. Απάντηση αποτελούν τα κλιματικά ουδέτερα προϊόντα/υπηρεσίες που συμβάλουν στην ελαχιστοποίηση του φαινομένου.

Το **Vitex Κλιματικά Ουδέτερο Οικολογικό χρώμα** είναι ένα καινοτόμο πρωτοποριακό προϊόν που αναπτύχθηκε μετά από στρατηγικό σχεδιασμό του Τμήματος Έρευνας και Ανάπτυξης της εταιρείας σε συνεργασία με το Κέντρο Αειφορίας (CSE) και το διεθνές Μη Κερδοσκοπικό Ελβετικό Οργανισμό Myclimate. Διατίθεται σε τρεις βάσεις οι οποίες δύναται να χρωματισθούν σε χιλιάδες αποχρώσεις μέσω του συστήματος χρωματισμού Colorfull της Vitex. Το προϊόν αποτελεί το μοναδικό κλιματικά ουδέτερο οικολογικό χρώμα στην Ελλάδα και είναι ένα από τα ελάχιστα στον κόσμο. Ταυτόχρονα, είναι υψηλών τεχνικών προδιαγραφών έχοντας υψηλή καλυπτικότητα, υψηλή απόδοση και μεγάλη αντοχή στον χρόνο.

Για να υπολογιστούν οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου για το χρώμα VITEX, έγινε ανάλυση κύκλου ζωής του προϊόντος σε συνεργασία με το CSE. Η ανάλυση περιλαμβάνει τις εκπομπές που προκύπτουν από τις πρώτες ύλες και την μεταφορά τους, την παραγωγική διαδικασία που πραγματοποιείται στις εγκαταστάσεις της VITEX, την ενεργειακή κατανάλωση και την συσκευασία του προϊόντος. Η μελέτη στηρίχθηκε στο διεθνώς αναγνωρισμένο πρότυπο Greenhouse Gas Protocol Corpo-

rate Standard ISO 14040. Για να χαρακτηριστεί ένα προϊόν κλιματικά ουδέτερο πρέπει να υπολογιστεί το ανθρακικό του αποτύπωμα και στην συνέχεια να γίνει αντιστάθμιση των εκπεμπόμενων αερίων του θερμοκηπίου. Η VITEX έχει επιλέξει, μέσω αντιστάθμισης, να χρηματοδοτήσει το έργο του myclimate παραγωγής θερμότητας και ενέργειας από βιομάζα στην Ινδία. Η Vitex μπορεί να επενδύσει στην υπάρχουσα εμπειρία ώστε να επεκτείνει την πρωτοβουλία αυτή και σε άλλα προϊόντα. Το προϊόν δύναται να χρησιμοποιηθεί από μηχανικούς, κατασκευαστικές εταιρείες, στην κατεύθυνση της κατασκευής «πράσινων κτιρίων», ή δίνοντας προστιθέμενη αξία στις κατασκευές τους π.χ. LEED points. Φυσικά η καλή πρακτική που εφαρμόζεται από τη VITEX μπορεί να ακολουθηθεί και από άλλες επιχειρήσεις του κλάδου.



2ο ΒΡΑΒΕΙΟ Προϊόντος

Η Frigoglass κατέχει ηγετική θέση στην παγκόσμια αγορά επαγγελματικών ψυγείων και είναι ένας από τους μεγαλύτερους παραγωγούς γυάλινων φιαλών στη Δυτική Αφρική και τη Μέση Ανατολή. Δραστηριοποιείται σε πέντε ηπείρους, συνολικά 20 χώρες με πωλήσεις σε πάνω από 150 χώρες.

Η καινοτομία και η βιώσιμη ανάπτυξη αποτελούν βασικούς πυλώνες της επιχειρηματικής στρατηγικής της Frigoglass και ακόμα και σε περιόδους οικονομικής ύφεσης η εταιρία συνεχίζει να επενδύει στην έρευνα και την ανάπτυξη νέων προϊόντων και τεχνολογιών προκειμένου να προσφέρει στους πελάτες της προϊόντα τα οποία ανταποκρίνονται στις ανάγκες τους ενώ παράλληλα είναι φιλικά προς το περιβάλλον.

Η ολοκληρωμένη και καινοτόμος λύση EcoCantina είναι άμεσο αποτέλεσμα της επιχειρηματικής στρατηγικής της Frigoglass η οποία εστιάζει στην καινοτομία και την βιώσιμη ανάπτυξη. Η EcoCantina είναι μια ολοκληρωμένη κατασκευή με τη μορφή μικρής/λυώμενης καφετέριας η οποία χρησιμοποιεί την ηλιακή ενέργεια για τη λειτουργία όχι μόνο των επαγγελματικών ψυγείων αλλά και άλλων συσκευών όπως η τηλεόραση και οι φορτιστές κινητών τηλεφώνων. Παράλληλα με την ηλιακή ενέργεια, η λύση αυτή επιτρέπει τη χρήση της τεχνολογίας κυψελών καυσίμου για την λειτουργία των ψυγείων, είτε ως μοναδική πηγή ενέργειας των ψυγείων είτε ως συμπληρωματική της ηλιακής.

Η EcoCantina αναπτύχθηκε με στόχο την διάθεση κρίων αναψυκτικών σε απομακρυσμένες περιοχές με περιορισμένη πρόσβαση σε δίκτυα ηλεκτρικού ενώ παράλληλα λειτουργεί και ως σημείο κοινωνικής συνάντησης.

Η λύση EcoCantina ενσωματώνει πλήρως τις αρχές της βιώσι-

μης ανάπτυξης και της εταιρικής υπευθυνότητας καθώς ανταποκρίνεται όχι μόνο στις περιβαλλοντικές προκλήσεις αλλά και στις ανάγκες κοινοτήτων που ζουν σε απομακρυσμένες περιοχές. Τα πλεονεκτήματα της EcoCantina εντοπίζονται σε 3 βασικούς τομείς:

► Περιβάλλον: Η λύση EcoCantina είναι ενεργειακά αυτόνομη και απολύτως φιλική προς το περιβάλλον καθώς δίνει τη δυνατότητα λειτουργίας επαγγελματικών ψυγείων και άλλων συσκευών χρησιμοποιώντας την ηλιακή ενέργεια και την τεχνολογία κυψελών καυσίμου, ενώ παράλληλα δεν έχει εκπομπές και δε δημιουργεί απόβλητα.

► Αγορά: Δίνει τη δυνατότητα σε εταιρίες αναψυκτικών να διεισδύσουν σε καινούργιες αγορές - στις οποίες δε θα είχαν πρόσβαση προηγουμένως διότι λόγω έλλειψης ηλεκτρικού δεν υπήρχε η δυνατότητα ψύξης - να αυξήσουν τις πωλήσεις τους και παράλληλα να προσφέρουν στις τοπικές κοινότητες ένα χώρο εστίασης και κοινωνικής συνάντησης

► Κοινωνία: Ενισχύει το κοινωνικό έργο των εταιριών αναψυκτικών προσφέροντάς τους όχι μόνο ένα νέο τρόπο πρόωθησης των προϊόντων τους αλλά πιο σημαντικά ένα τρόπο ενίσχυσης απομακρυσμένων κοινοτήτων με περιορισμένη ή καμία πρόσβαση σε ηλεκτρικό δίκτυο, δημιουργώντας για τις κοινότητες αυτές ένα σημείο εστίασης, συνάντησης και κοινωνικής συναστροφής.





3ο ΒΡΑΒΕΙΟ Προϊόντος

ROLCO: Η ROLCO είναι σήμερα η μεγαλύτερη αμιγώς ελληνική βιομηχανία στον χώρο των απορρυπαντικών και καθαριστικών. Με δραστηριότητα 60 ετών, καταγράφει στο ενεργητικό της σημαντικές καινοτομίες, όπως η δημιουργία του πρώτου απορρυπαντικού σε σκόνη, του πρώτου υγρού πιάτων και του πρώτου απορρυπαντικού με πλήρως βιοδιασπώμενα συστατικά, ευεργετικού για το περιβάλλον καταφέροντας από τότε να καθιερωθεί στην κορυφή της προϊοντικής γκάμας των απορρυπαντικών.

Η ίδια εμπειρία και κατάρτιση, σε συνδυασμό με την εμμονή για τη δημιουργία πρωτοποριακών προϊόντων με στόχο την καλύτερη κάλυψη των αναγκών των καταναλωτών, συνεχίστηκε και συνεχίζεται με αμείωτους ρυθμούς, από τους ανθρώπους της ROLCO. Τα planet αντιπροσωπεύουν τον στόχο της εταιρείας που είναι να παρέχει εξαιρετικά αποτελέσματα καλύπτοντας ταυτόχρονα τις ανάγκες των καταναλωτών με υπευθυνότητα απέναντι στον άνθρωπο και το περιβάλλον στα πλαίσια της αειφόρου ανάπτυξης για την προάσπιση και τη διαφύλαξη ενός βιώσιμου μέλλοντος σε μακροπρόθεσμη βάση. Έτσι κάνουμε πράξη την αντίληψη μας ότι η προστασία του πλανήτη απαιτεί όραμα, μακροπρόθεσμο σχεδιασμό και κατάλληλες επενδύσεις. Ως αποτέλεσμα, ανταμοιβή μας θα είναι η αναγνώριση της καινοτομίας μας και η συνεχής προτίμηση και εμπιστοσύνη από τους καταναλωτές μας.

Planet: Τα planet είναι η πρώτη πλήρης οικολογική σειρά καθαριστικών στην Ελληνική αγορά, τα οποία προσφέρουν αξε-

πέραστη καθαριότητα με σεβασμό στο περιβάλλον, καλύπτοντας πλήρως τις ανάγκες του σύγχρονου νοικοκυριού. Τα οικολογικά καθαριστικά planet είναι μοναδικά και καινοτόμα γιατί συνδυάζουν τις εξής ιδιότητες: **1)** περιέχουν συστατικά φυτικής προέλευσης και όχι πετροχημικές ουσίες που αποτελούν μη ανανεώσιμους πόρους ενέργειας, **2)** περιέχουν βιοδιασπώμενα τασιενεργά συστατικά ώστε να μην επιβαρύνουν το υδάτινο περιβάλλον, ενώ δεν περιέχουν βόριο και φωσφορικά που συντελούν στο φαινόμενο του ευτροφισμού των υδάτων, **3)** συσκευάζονται σε ειδικά μελετημένες συσκευασίες που είναι 100% ανακυκλώσιμες και ασφαλείς για τη χρήση συμβάλλοντας ουσιαστικά στην προστασία του περιβάλλοντος με λιγότερα απορρίμματα και **4)** είναι δερματολογικά ελεγμένα με αποτέλεσμα να είναι φιλικά στην επιδερμίδα και να μην προκαλούν ερεθισμούς χάρη στην προσεγμένη σύνθεσή τους.

Από το λανσάρισμα τους μέχρι σήμερα, έχουν διεξαχθεί δράσεις που συμβάλλουν στην προστασία του περιβάλλοντος και στην εκπαίδευση των καταναλωτών για αλλαγή των καθημερινών τους συνθηκών, ώστε να συμμετέχουν ενεργά στην διαφύλαξη του πλανήτη. Δράσεις όπως δένδροφυτεύσεις, ανασώσεις, καθαρισμός ακτών, υιοθεσία χελώνας caretta caretta, και στήριξη των κέντρων ανακύκλωσης. Τα planet προβάλλουν την αρχή ότι η προστασία του περιβάλλοντος ξεκινάει από το σπίτι, με απλές καθημερινές συνήθειες που εξοικονομούν ενέργεια και με αγορές προϊόντων που σέβονται και δεν επιβαρύνουν το περιβάλλον και συμβάλλουν στην ανάπτυξη μιας υπεύθυνης οικολογικής συνείδησης των καταναλωτών, ακόμα και των λιγότερων ευαίσθητοποιημένων.



4ο ΒΡΑΒΕΙΟ Προϊόντος

Το SurfaShield® αποτελεί μία διεθνή καινοτομία στο χώρο των δομικών υλικών: Μία διαφανής, αόρατη επικάλυψη που αγκυρώνει μόνιμα στις επιφάνειες των δομικών υλικών και μετατρέπει τη φωτεινή ενέργεια σε χημική. Συνοπτικά, με τη βοήθεια του φωτός, καταστρέφει ρύπους, θανατώνει μικρόβια και μικροοργανισμούς και απορρυπαίνει τόσο αέρα όσο και ύδατα. Ενώ με τη χρήση των φωτοβολταϊκών στοιχείων, η ιδέα της μετατροπής της ηλιακής ενέργειας σε ηλεκτρική έχει αρχίσει να διαδίδεται ευρέως, είναι η πρώτη φορά που το φως μετατρέπεται σε ενέργεια απορρύπανσης, προστασίας του περιβάλλοντος και καθαρισμού.

Η υδατική φόρμουλα του SurfaShield® είναι ένα αμιγώς οικολογικό προϊόν, καθώς αποτελείται από απλές πρώτες ύλες, κυρίως οξειδία μετάλλων τιτανίου, ενώ δεν προκύπτουν παραπροϊόντα κατά την σύνθεσή του. Το κόστος του είναι πολύ χαμηλό, λαμβάνοντας υπόψη πως η εφαρμογή του γίνεται μία μόνο φορά και το υλικό δεν καταναλώνεται ή καταστρέφεται. Επίσης, η εφαρμογή του υλικού δεν προϋποθέτει εξειδικευμένη γνώση ή συνεργεία εφαρμογής. Το υλικό επιδεικνύει πολύ καλή πρόσφυση σε όλες σχεδόν τις επιφάνειες, ενώ η εφαρμογή του γίνεται απλά με πινέλο ή ψεκασμό σπρέι. Η δράση του SurfaShield® στην αποικοδόμηση βακτηρίων και μυκήτων ξεπερνά το 99% και το 87% αντιστοίχως. Με τη διαδικασία της φωτοκατάλυσης, το SurfaShield® αποικοδομεί οργανικούς ρύπους, καθώς εμποδίζει λόγω της υπερυδροφιλικότητάς του την επικάλυψη σκόνης και καυσαερίων πάνω στις επιφάνειες. Το SurfaShield® ενεργοποιείται απλά από το περιβάλλον φως και καθαρίζει ρύπους και βακτήρια που επικαθόνται

στην τροποποιημένη επιφάνεια. Δρα σταματάει χωρίς να χρησιμοποιεί επικίνδυνα χημικά ή να αναλώνεται το ίδιο. Το αποτέλεσμα είναι ένα ασφαλέστερο περιβάλλον και αποτρέπεται η χρήση απορρυπαντικών που μολύνουν το περιβάλλον. Προκειμένου να αντιμετωπιστούν τα διακριτά χαρακτηριστικά των επιφανειών εφαρμογής, η σύνθεση του SurfaShield® αποτελείται από τρεις διαφορετικές φόρμουλες για εφαρμογή σε πορώδεις επιφάνειες όπως τσιμεντοειδή, πέτρες, επιχρίσματα, αρμοί (SurfaShield® C), για βιομηχανική εφαρμογή σε επιφάνειες κεραμικών πλακιδίων (SurfaShield® T) και για εφαρμογή σε επιφάνειες γυαλιού, φωτοβολταϊκών και υαλοπινάκων (SurfaShield® G). Η οικογένεια SurfaShield® αποτελείται από καινοτόμα και «πράσινα» προϊόντα. Τα υλικά SurfaShield® βοηθούν στο να γίνεται η καθημερινότητα των καταναλωτών ευκολότερη, εξασφαλίζοντας καθαρές και αντιμικροβιακές επιφάνειες, χωρίς τη χρήση χημικών, και χωρίς επικίνδυνα παραπροϊόντα.



**1ο ΒΡΑΒΕΙΟ
Διεργασίας**

Ο Όμιλος ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ, παρά το δυσμενές οικονομικό περιβάλλον, συνεχίζει την αναπτυξιακή του πορεία. Με ορθολογικό προγραμματισμό και αποτελεσματική διαχείριση, διασφάλισε την ομαλή υλοποίηση του μεγαλύτερου επενδυτικού προγράμματος των τελευταίων δεκαετιών στη χώρα, ύψους 3 δις €. Ειδικότερα, ολοκλήρωσε και έθεσε επιτυχώς σε λειτουργία, εντός του 2011, το αναβαθμισμένο διυλιστήριο Θεσσαλονίκης ενώ το έργο εκσυγχρονισμού του διυλιστηρίου Ελευσίνας, ύψους 1,2 δις €, μόλις ολοκληρώθηκε και ξεκίνησε την εμπορική του λειτουργία.

Στόχος της μεγάλης αυτής επένδυσης εκσυγχρονισμού του διυλιστηρίου Ελευσίνας είναι η παραγωγή καυσίμων υψηλότερης ποιότητας και αξίας (κυρίως ντίζελ με ουσιαστικά μηδενική περιεκτικότητα σε θείο), ο μηδενισμός του παραγόμενου μαζούτ και η ελαχιστοποίηση της καύσης μαζούτ για τις ανάγκες της παραγωγικής διαδικασίας, με ταυτόχρονη σημαντική βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων, της ανταγωνιστικότητας του Ομίλου αλλά και της ενίσχυσης της απασχόλησης.

Η καινοτόμα διεργασία της θερμικής πυρόλυσης βαρέων κλασμάτων αργού πετρελαίου σε ρευστοστερεά κλίνη (Flexicoking Conversion Technology) αποτελεί τον βασικό πυλώνα της επένδυσης αυτής. Η τεχνολογία Flexicoking επιλέχθηκε παρά το υψηλότερο κόστος της σε σύγκριση με την ανταγωνιστική τεχνολογία Delayed Coking κατά €100 εκ. περίπου και με παρόμοια οικονομικά οφέλη, κυρίως για τις περιβαλλοντικές της επιδόσεις.

Η εν λόγω τεχνολογία, η οποία εφαρμόζεται μόλις για 2η φορά στην Ευρώπη, παράγει όχι μόνο καθαρά μεσαία κλάσματα αλλά και καθαρό αέριο καύσιμο (Flexigas) για ιδιοκατανάλωση, το οποίο συνεισφέρει θετικά στο ισοζύγιο ενέργειας της βιομηχανικής εγκατάστασης μειώνοντας, παράλληλα, σημαντικά τις αέριες εκπομπές (όπως SOx, NOx και PMs).

Ως επιχειρηματική επένδυση, αποκτά ιδιαίτερο οικονομικό ενδιαφέρον σε περιοχές με υψηλή ζήτηση σε μεσαία κλάσματα (ντίζελ) όπως η περιοχή της Μεσογείου. Επιπλέον, η επένδυση θα καλύψει μεγάλο μέρος της ελληνικής αγοράς η οποία, όπως και η ευρωπαϊκή, είναι ελλειμματική σε Ντίζελ. Η υλοποίηση της επένδυσης είχε επιπρόσθετα σημαντικά κοινωνικά οφέλη αφού δημιούργησε νέες, άμεσες και έμμεσες θέσεις εργασίας διασφαλίζοντας, παράλληλα, τις υπάρχουσες. Τέλος, αποτελεί μια οικονομικά βιώσιμη επένδυση η οποία αυξάνει τα κρατικά έσοδα ενώ ισχυροποιεί τη θέση και την ανταγωνιστικότητα του Ομίλου ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ στην ευρύτερη περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.

**2ο ΒΡΑΒΕΙΟ
Διεργασίας**

Ο Όμιλος AMALIA είναι μια από τις παλαιότερες ξενοδοχειακές αλυσίδες στην Ελλάδα που ιδρύθηκε το 1958. Σήμερα μισό αιώνα μετά, ο Όμιλος AMALIA επιβραβεύεται για το σύνολο των ενεργειών του, όπου με γνώμονα την πράσινη ανάπτυξη εφαρμόζει νέες τεχνολογίες και ευαισθητοποιεί την οικολογική συνείδηση των εργαζομένων του για ένα καθαρότερο περιβάλλον.

Η χρήση "γεωθερμίας ανοικτού τύπου" με 5 υδρογεωτρήσεις εκμεταλλεύεται την σταθερή θερμοκρασία των υπογείων υδάτων και επιτρέπει την μεταφορά θερμότητας, άντληση το χειμώνα, απαγωγή το καλοκαίρι, από και προς το έδαφος, για τη παραγωγή θέρμανσης, ψύξης και ζεστού νερού χρήσης.

Η χρήση της γεωθερμίας στο συγκεκριμένο ξενοδοχείο επέφερε τη πλήρη κατάργηση της καύσεως πετρελαίου, και την ελάττωση στην κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος για την ψύξη με αποτέλεσμα τη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) κατά 562 τόνους ετησίως.

Με την διεργασία αυτή, το 35% της ενέργειας που απαιτείται για την πλήρη λειτουργία του ξενοδοχείου προέρχεται από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ), δεν δημιουργούνται καθόλου απόβλητα και τα αντλούμενα ύδατα επιστρέφουν ολοκληρωτικά στον υδροφόρο ορίζοντα.

Πέραν των περιβαλλοντικών και οικονομικών θετικών επιπτώσεων η χρήση πράσινης τεχνολογίας έχει σαν αποτέλεσμα

την ευαισθητοποίηση της οικολογικής συνείδησης των εργαζομένων και σε άλλους τομείς, όντας σε πλήρη αρμονία με την γενικότερη φιλοσοφία του ομίλου AMALIA.



ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ



3ο ΒΡΑΒΕΙΟ Διεργασίας

Το έργο που βραβεύεται αφορά στην μελέτη και εγκατάσταση καινοτόμου συστήματος θέρμανσης-κλιματισμού χώρων της εταιρείας, με τη χρήση ανακτώμενης ενέργειας, που παρέχεται από εξοπλισμό παραγωγής πεπιεσμένου αέρα, απαραίτητου για τις ανάγκες της παραγωγικής διαδικασίας του εργοστασίου.

Η ανάκτηση θερμότητας γίνεται από τη ψύξη των λαδιών ενός σύγχρονου αεροσυμπιεστή που παρέχει πεπιεσμένο αέρα ποσότητας 20 m³/min στο δίκτυο διανομής του εργοστασίου.

Το χειμώνα το ανακτημένο ζεστό νερό χρησιμοποιείται για τη θέρμανση των χώρων, με αποτέλεσμα να μην καταναλώνεται συμβατικό καύσιμο (πετρέλαιο) για τη τροφοδοσία του συμβατικού λέβητα που εξυπηρετούσε τις θερμικές ανάγκες των χώρων αυτών.

Το καλοκαίρι το ίδιο ανακτώμενο ζεστό νερό τροφοδοτείται σ' ένα ψύκτη απορρόφησης, όπου παράγεται ψυχρό νερό για απευθείας χρήση στο υπάρχον δίκτυο κλιματισμού. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα να μην καταναλώνεται ηλεκτρική ενέργεια στους δύο υπάρχοντες συμβατικούς ψύκτες που εξυπηρετούσαν μέχρι πρότινος τις ψυκτικές ανάγκες των χώρων.

Στο πίνακα που ακολουθεί, παρουσιάζεται η προηγούμενη και τωρινή κατάσταση λειτουργίας :

Πίνακας 1. Περιγραφή συμβατικού και καινοτόμου συστήματος

	Συμβατικό σύστημα προηγούμενης λειτουργίας		Καινοτόμο σύστημα σημερινής λειτουργίας	
	Εξοπλισμός	Καύσιμο / ενέργεια	Εξοπλισμός	Καύσιμο / ενέργεια
Θέρμανση	Λέβητας πετρελαίου 140.000 kcal/h	Πετρέλαιο	Εναλλάκτης νερού-λαδιού	Ανακτώμενη θερμότητα από διεργασία συμπίεσης
Ψύξη	Δύο αερόψυκτοι ψύκτες συνολικής ψυκτικής ισχύος 134 kW με ψυκτικό μέσο Freon R22	Ηλεκτρική	Εναλλάκτης νερού-λαδιού σε συνδυασμό με ψύκτη απορρόφησης ψυκτικής ισχύος 105 kW με ψυκτικό μέσο το νερό	Ανακτώμενη θερμότητα από διεργασία συμπίεσης

Το συγκεκριμένο έργο αποτελεί μέρος της συστηματικής μας προσπάθειας για βέλτιστη χρήση ενέργειας και άλλων φυσικών πόρων.



1ο ΒΡΑΒΕΙΟ Διεθνούς Επιχειρηματικής Συνεργασίας

Αντικείμενο του έργου ήταν η ανακατασκευή του δρόμου Αργυρόκαστρο – Τεπελένι 22,5 χλμ με διαπλάτυνση του υφιστάμενου δρόμου και μετατροπή του σε αυτοκινητόδρομο δύο λωρίδων + μία λωρίδα έκτακτης ανάγκης, ανά κατεύθυνση και συνολικού πλάτους 10,5μ. (3,75 x 2 + 1,5 x 2).

Το έργο ξεκίνησε 3χλμ βόρεια του Αργυρόκαστρου και τελείωσε στο νότιο κομμάτι της πολής του Τεπελενίου.

Είχε μήκος 22, 5 χλμ. Περιελάμβανε χωματουργικές εργασίες, ασφατικά και οδοστρωσία, οχετούς αποχέτευσης ομβρίων, κανάλια άρδευσης και ανακατασκευή τριών γεφυρών μήκους 265 μ, 36 μ. και 15 μ. αντίστοιχα.

Για να διατηρηθεί αναλόγως η προστατευόμενη περιοχή Uji I Ftohte Terelene (στα ελληνικά ΚΡΥΟΝΕΡΙ), έγινε σχετική αναθεώρηση της αρχικής μελέτης, ώστε να μην πειραχθεί το δάσος και οι υφιστάμενες πηγές νερού και να μειωθούν στο ελάχιστο οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

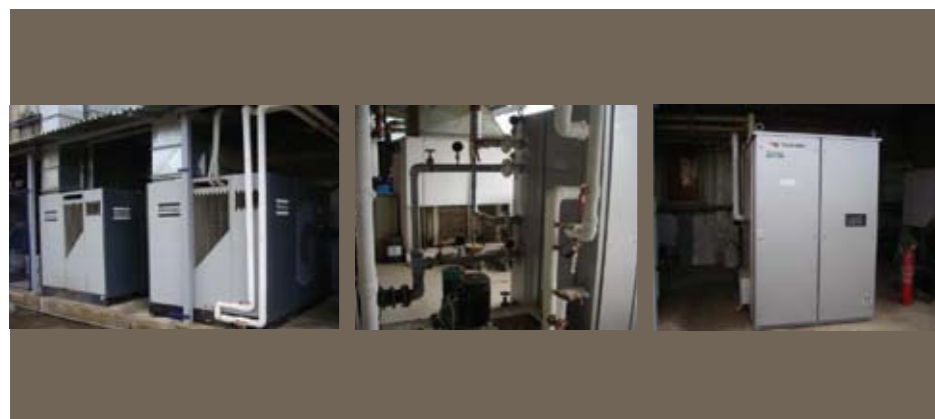
Το έργο εκτελέστηκε με βάση την περιβαλλοντική νομοθεσία. Ειδική μέριμνα δόθηκε για την αναβάθμιση του πρωτογενούς περιβαλλοντικού στοιχείου και τη διατήρηση της βιοποικιλότητας.

Η ολοκλήρωση της κατασκευαστικής διαδικασίας έγινε με γνώμονα την πλήρη ένταξη στις τοπικές περιβαλλοντικές συνθήκες. Η κατασκευαστική δραστηριότητα που ελαβε χώρα ήταν απόλυτα ενταγμένη στις νομοθετικές διατάξεις της χώρας και αλλά και στις ανάγκες της περιοχής. Πιο συγκεκριμένα έγινε χρήση μεθόδων κατασκευής που συνέβαλαν στο να αποφευχθεί η όποια όχληση στην πανίδα και χλωρίδα εντός του υπάρχοντος

δάσους της περιοχής. Σε σημεία που θεωρήθηκε απαραίτητο έλαβε χώρα σκάψιμο με χέρια αντί μηχανημάτων και μεταφορά υλικών με ζώα αντί οχημάτων ώστε να διατηρηθεί η πρεμία που χρειαζόταν η χλωρίδα και πανίδα του δάσους.

Τα πλεονεκτήματα του συγκεκριμένου έργου ήταν πολλά και σημαντικά. Η κατασκευή γεφυρών με τέτοιο τρόπο ώστε να μην οχληθεί το φυσικό περιβάλλον της περιβαλλοντικά προστατευόμενης περιοχής συνέβαλε σημαντικά στη διευκόλυνση της μεταφοράς ανθρώπων και υλικών στην περιοχή αλλά και στην αναβάθμιση των οικιστικών περιοχών που γειτνιάζουν με το νέο δρόμο.

Ένα επίσης σημαντικό πλεονέκτημα είναι ότι και άλλες κατασκευαστικές εταιρείες μπορούν να ακολουθήσουν το παράδειγμα της J&P-AVAX που έφερε εις πέρας το έργο αυτό ενώ καθ'όλη τη διάρκεια του έγινε ειδική μέριμνα για το περιβάλλον.





ENVITEC

Waste Water Energy

ENVITEC A.E.



ENVITEC A.E. - ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Αγ. Ιωάννου 12-14 Χαλάνδρι 152 33 Αττική
Τ.: 210 68 55 793 - F.: 210 68 55 804 -
e-mail: envitec@envitec.gr - www.envitec.gr



N & Κ ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Επεξεργασία Υγρών και Στερεών Αποβλήτων - Εγκαταστάσεις Παραγωγής Ενέργειας

Solid Waste & Wastewater Treatment Plants - Power Plants

ΠΑΡΑΔΡΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ 56, Τ.Κ. 152 34, ΧΑΛΑΝΔΡΙ, ΤΗΛ.:210-6919011, 210-6919033, FAX:210-6090071



Μεγάλοι χορηγοί:

Υποστηρικτές:



Χορηγοί επικοινωνίας:



Με την υποστήριξη:



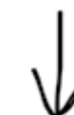
Χορηγός εκτυπώσεων:



Πώς
μια λευκή κόλα
χαρτί



μπορεί να γίνει
πιστοποιημένα
φιλική για
το περιβάλλον;



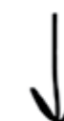
Σίμα υπεύθυνος
δασοκομία

Η PressiousArvanitidis, ως πιστοποιημένη κατά FSC εταιρεία εκτυπώσεων, γνωρίζει και μπορεί να σας ενημερώσει για τη διαφορά μεταξύ φιλικών και πιστοποιημένα φιλικών προς το περιβάλλον εντύπων.

Τα πιστοποιημένα κατά FSC, τα μόνα πιστοποιημένα φιλικά προς το περιβάλλον έντυπα, διασφαλίζουν:

- την έμπρακτη υποστήριξη της εταιρείας σας στην αειφόρο ανάπτυξη και
- την αποδεδειγμένη πρωτοπορία της εταιρείας σας σε θέματα κοινωνικής και περιβαλλοντικής ευθύνης.

Οι άνθρωποι της PressiousArvanitidis βρίσκονται στη διάθεσή σας προκειμένου να σας δώσουν περισσότερες πιστοποιημένες πληροφορίες.



ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΗΣ Α.Β.Ε.Ε.
ΓΡΑΦΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ - ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ
Γραφείο: Καλαβρύτων 3, Ν. Κηφισιά 145 64
Τ 210 625 3206 F 210 625 1828
Έδρα: 78ο χλμ. Εθν. οδού Αθηνών Λαμίας,
Υψος Βοιωτίας 322 00
Τ 226 207 1078 F 226 207 1035
E info@pressious.com
www.pressious.com



Μέλος του συλλογικού συστήματος
εναλλακτικής διαχείρισης ΣΣΕΔ

creative: Dikaio Chatzipiis, dikaioschatzipiis@gmail.com

