

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - Βιοκαύσιμα και βιώσιμη ανάπτυξη

Τα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ έχουν υιοθετήσει και εφαρμόζουν
φιλικές προς το περιβάλλον πολιτικές διοίκησης
-πλέον όσων προβλέπονται από τη σχετική νομοθεσία-,
στην κατεύθυνση της βιώσιμης ανάπτυξης

Σταθερά & συστηματικά, η εταιρεία παρέχει στην αγορά προϊόντα τα οποία πληρούν τις αυστηρότερες ποιοτικές και περιβαλλοντικές προδιαγραφές, με σκοπό την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων σε όλο τον κύκλοζωής τους (παραγωγή, αποθήκευση, διάθεση, κατανάλωση). Οι ολοένα αυστηρότερες προδιαγραφές των τελικών προϊόντων (καύσιμα μηδενικού θείου), που συντελούν στη μείωση ρύπων, όπως το διοξείδιο του θείου και τα σωματίδια, έχουν αυξημένες ενεργειακές απαιτήσεις για την παραγωγή τους. Τα διυλιστήρια του Ομίλου έχουν καταφέρει να παράγουν περιβαλλοντικά φιλικά καύσιμα και να έχουν υψηλή ενεργειακή απόδοση.

25/07/2011

Στηρίζουμε τη νέα γενιά και επιβραβεύουμε τους άξιους

Μέσα από την επιβράβευση φοιτητών και τη φιλοξενία παιδιών από τοπικές κοινωνίες σε κατασκήνωσης, τα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ αποδεικνύουν για μια ακόμα φορά τη στήριξή τους στη νέα γενιά.



Αριστερά ο διευθύνων σύμβουλος του Ομίλου, Ιωάννης Κωστόπουλος, κατά την απονομή βραβείου και δεξιά, ο πρόεδρος του Ομίλου, Τάσος Γιαννίτσης, κατά την απονομή βραβείου.



Επιβραβεύουμε τους άξιους

Με το μήνυμα «επιβραβεύουμε τους άξιους», τα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ βράβευσαν φέτος για τρίτη συνεχή χρονιά τους αποφοίτους Λυκείων των Δήμων Θριασίου Πεδίου και Δυτικής Θεσσαλονίκης, οι οποίοι πέτυχαν το 2010 την εισαγωγή τους σε ΑΕΙ και ΤΕΙ της χώρας. Πρόκειται για μια πρωτοβουλία που εξελίσσεται σε θεσμό, αφού υλοποιείται ανελλιπώς από το 2009, στο πλαίσιο του Προγράμματος Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης. Στην περιοχή του Θριασίου βραβεύθηκαν από τους Δήμους Ασπροπύργου, Ελευσίνας, Μάνδρας-Ειδυλλίας και Μεγάρων 160 φοιτητές με την υψηλότερη βαθμολογία, και αντίστοιχα στη Δυτική Θεσσαλονίκη 160 φοιτητές από τους Δήμους Δέλτα (Δημοτικά Διαμερίσματα Διαβατών, Μαγνησίας και Καλοχωρίου) και Κορδελιού/Ευόσμου. Μέσα από την επιβράβευση 320 φοιτητών, οι οποίοι ξεκινούν τα πρώτα τους βήματα στη γνώση αλλά και στην κοινωνία, τα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ θεωρούν ότι οι νέοι αξίζουν τη στήριξη και την επιβράβευση για το αποτέλεσμα των αξιόπαιων προσπαθειών τους, αξίζουν τη στήριξη για να υλοποιήσουν τα όνειρά τους και αξίζουν να τους βοηθήσουμε να επιλέξουν μια πρωτοπόρο και δημιουργική πορεία στις σπουδές τους και στη ζωή τους.

Φιλοξενούμε τους μικρούς μας «φίλους» σε κατασκήνωσης

Συνεχίζοντας με συνέπεια την πρωτοβουλία που ξεκίνησαν από το 2008, τα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ υλοποίησαν για τέταρτη χρονιά το πρόγραμμα «Πάμε Κατασκήνωση» για παιδιά από ευπαθείς κοινωνικά ομάδες των όμορων Δήμων του Θριασίου και της Θεσσαλονίκης. Στις κατασκήνωσης θα φιλοξενηθούν φέτος το καλοκαίρι πάνω από 200 παιδιά από τους Δήμους Ασπροπύργου, Ελευσίνας, Μάνδρας-Ειδυλλίας και Μεγάρων, καθώς και από το Πυρουνάκειο Ίδρυμα και τη ΜΚΟ «Άρτος και Δράση». Στο πρόγραμμα θα συμμετέχουν πάνω από 60 παιδιά από τους Δήμους Δέλτα και Κορδελιού/Ευόσμου στη Θεσσαλονίκη. Για το σύνολο των παιδιών, τα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ εξασφάλισαν θέσεις στις κατασκήνωσης και κάλυψαν εξ ολοκλήρου το κόστος της συμμετοχής τους. Σε αντίστοιχο πρόγραμμα συμμετέχουν και τα παιδιά των εργαζομένων του Ομίλου (Συμμετοχή 2011: 320 παιδιά). Έτσι δίνουμε ευκαιρία στους μικρούς μας «φίλους» να περάσουν τις διακοπές τους κοντά στη φύση, να διασκεδάσουν, να δημιουργήσουν φίλεις, αλλά και να αναπτύξουν στοιχεία της προσωπικότητάς τους, μέσα από την ομαδικότητα, την κοινωνικοποίηση, την αυτονομία και την ανάληψη ευθυνών. ■

Βιοκαύσιμα και βιώσιμη ανάπτυξη

Τα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ έχουν υιοθετήσει και εφαρμόζουν φιλικές προς το περιβάλλον πολιτικές διοίκησης -πλέον όσων προβλέπονται από τη σχετική νομοθεσία-, στην κατεύθυνση της βιώσιμης ανάπτυξης.



Σταθερά & συστηματικά, η εταιρεία παρέχει στην αγορά προϊόντα τα οποία πληρούν τις αυστηρότερες ποιοτικές και περιβαλλοντικές προδιαγραφές, με σκοπό την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων σε όλο τον κύκλο ζωής τους (παραγωγή, αποθήκευση, διάθεση, κατανάλωση). Οι ολοένα αυστηρότερες προδιαγραφές των τελικών προϊόντων (καύσιμα μηδενικού θείου), που συντελούν στη μείωση ρύπων, όπως το διοξείδιο του θείου και τα σωματίδια, έχουν αυξημένες ενεργειακές απαιτήσεις για την παραγωγή τους. Τα διυλιστήρια του Ομίλου έχουν καταφέρει να παράγουν περιβαλλοντικά φιλικά καύσιμα και να έχουν υψηλή ενεργειακή απόδοση.

Λίγα λόγια για τα βιοκαύσιμα...

Ο όρος βιοκαύσιμα χρησιμοποιείται για να περιγράψει τα καύσιμα κίνησης που παράγονται χρησιμοποιώντας ως πρώτες ύλες τον καρπό φυτικών καλλιιεργειών, όπως η ελαιοκράμβη, το σιτάρι ή το ζαχαρότευτλο, καθώς και οργανικά απόβλητα, όπως χρησιμοποιημένα έλαια, τροφικά υπολείμματα και ζωικά απόβλητα.

Υπάρχουν δύο κύρια είδη βιοκαυσίμων:

- Το βιοντίζελ, καύσιμο όμοιο με το ντίζελ, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί στα περισσότερα συμβατικά ντιζελοκίνητα οχήματα σε ανάμειξη με το συμβατικό ντίζελ. Το βιοντίζελ παρασκευάζεται από φυτικά έλαια όπως κραμβέλαιο, ηλιέλαιο ή

ακόμα και χρησιμοποιημένα έλαια (τηγανέλαια).

- Η βιοαιθανόλη, η οποία μπορεί να αναμειχθεί σε μικρές ποσότητες (έως 10%) με βενζίνη και να χρησιμοποιηθεί σε συμβατικά βενζινοκίνητα οχήματα. Παράγεται, μέσω ζύμωσης σακχάρων, από φυτικές πρώτες ύλες όπως το ζαχαρότευτλο ή το σιτάρι.

Από την παραγωγή στην κατανάλωση...

Τα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ προετοιμάζονται -χωρίς να υπάρχει σχετική υποχρέωση από την ελληνική πολιτεία- για τη χρησιμοποίηση της βιοαιθανόλης ως συστατικό της βενζίνης, μέσω σχετικού ερευνητικού προγράμματος με το Εργαστήριο Καυσίμων και Λιπαντικών του ΕΜΠ, ενώ προγραμματίζουν δοκιμαστική εισαγωγή βιοαιθανόλης για χρήση ως πρώτη ύλη για την παραγωγή βιο-ΕΤΒΕ, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί ως συστατικό των βενζινών. Τα βιοκαύσιμα είναι τα μόνα άμεσα υποκατάστατα του πετρελαίου που διατίθενται σήμερα σε μεγάλη κλίμακα για τις μεταφορές και η χρήση τους συμβάλλει σε πιο φιλικές προς το περιβάλλον μεταφορές, χωρίς να απαιτούνται μεγάλες αλλαγές στα οχήματα και στα δίκτυα διανομής. Η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των οχημάτων είναι ο πιο σημαντικός τρόπος χαμηλού κόστους για τη μείωση των εκπομπών CO₂, όμως τα βιοκαύσιμα παίζουν σημαντικό ρόλο στην υποκατάσταση των συμβατικών καυσίμων στα αεροπλάνα, στα πλοία και σε άλλες βαρέως τύπου μεταφορές, που δεν μπορούν να ηλεκτροκινηθούν. Η παραγωγή και η χρήση των βιοκαυσίμων μπορεί επίσης να προσφέρει αυξημένη ενεργειακή ασφάλεια λόγω της μείωσης της εξάρτησης από τις εισαγωγές πετρελαίου και τη μεγάλη διακύμανση των τιμών του. Επιπλέον, τα βιοκαύσιμα μπορούν να συμβάλλουν στη διαφοροποίηση της γεωργίας και στην ανάπτυξη της αγροτικής οικονομίας.

Ο Όμιλος ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ, αποδεικνύοντας εμπράκτως τη στήριξή του στη βιώσιμη ανάπτυξη, που εντάσσεται στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής πολιτικής του, χρησιμοποιεί βιοντίζελ σαν συστατικό ανάμειξης στο ντίζελ κίνησης. ■

