



Ενέργεια για το μέλλον

Τεύχος

25

www.elin.gr



Η ΜΟΝΗ ΜΕ ΤΡΙΠΛΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ



Η **ελiv** είναι η πρώτη και η μόνη εταιρεία που, εκτός από τους διαρκείς ελέγχους που πραγματοποιεί η ίδια, συνεργάζεται ταυτόχρονα με δύο από τους κορυφαίους παγκόσμιους φορείς πιστοποίησης. Η Lloyd's Register εγκρίνει τη διασφάλιση ποιότητας του συνόλου της εφοδιαστικής αλυσίδας και η Bureau Veritas διενεργεί εκατοντάδες δειγματοληπτικούς ελέγχους ετησίως στα καύσιμα **ελiv**, σε ένα από τα καλύτερα διαπιστευμένα εργαστήρια ανάλυσης στον κόσμο.

Η Τριπλή Δέσμευση Ποιότητας για εμάς στην **ελiv**, είναι η δική σας διασφάλιση κάθε φορά που ανεφοδιάζετε το όχημά σας.

Editorial



Αγαπητές φίλες, αγαπητοί φίλοι,

Το κύριο χαρακτηριστικό της χρονιάς που κλείνει σε λίγες ημέρες, ήταν η αβεβαιότητα και η αδυναμία να προβλέψουμε την εξέλιξη της αγοράς.

Ξεκίνησε η χρονιά με ιδανικές συνθήκες, η προοπτική της ελληνικής οικονομίας ήταν θετική και οι προβλέψεις για την τουριστική περίοδο εξαιρετικά ευνοϊκές.

Ο πόλεμος στην Ουκρανία τον Φεβρουάριο και η μεγάλη ενεργειακή κρίση που ακολούθησε, ανέτρεψε τις θετικές προοπτικές.

Η αύξηση του πληθωρισμού, λόγω της μεγάλης αύξησης σε όλα σχεδόν τα προϊόντα και ιδιαίτερα στα καύσιμα, στο φυσικό αέριο και στο ηλεκτρικό ρεύμα, μείωσαν το εισόδημα του καταναλωτή και περιορίσαν την κατανάλωση.

Μετά την οικονομική και την υγειονομική κρίση, ζούμε μια τρίτη πολύ μεγάλη. Την ενεργειακή κρίση.

Η ΕΛΙΝΟΙΛ δεν έμεινε στάσιμη.

Έκανε βήματα μπροστά. Και αυτό οφείλεται στο ότι είναι ένας ενεργειακός Όμιλος, με πολλές δραστηριότητες, με μεγάλη παρουσία στο εξωτερικό, αφού συγκαταλέγεται σε μια από τις μεγαλύτερες εξαγωγικές εταιρίες της χώρας και έχει την δυνατότητα να καλύπτει τις απώλειές της, στην εσωτερική αγορά, από την ανάπτυξη πωλήσεων στο εξωτερικό από την πώληση στερεών καυσίμων, από την ανάπτυξη μαρινών σε όλη την Ελλάδα.

Όμως, το σημαντικότερο είναι, ότι έχει την Ομάδα εκείνη που έχουν την θέληση, τις ικανότητες, την δύναμη να ξεπερνούν τις δυσκολίες μιας κρίσης και να εφαρμόζουν ένα στρατηγικό πλάνο που οδηγεί σε μια συνεχή και ασφαλή ανάπτυξη. Το 2022 τελειώνει. Οι δυσκολίες για το 2023 παραμένουν, με έναν χειμώνα που αναμένεται να είναι εξαιρετικά δύσκολος.

Οι προοπτικές της ΕΛΙΝΟΙΛ παραμένουν μεγάλες, σε όλες τις ενεργειακές αγορές.

Με την ομάδα αυτή, και με όλους τους συνεργάτες και πελάτες, που πιστεύουν στις αρχές που ηρεσβεύει το σήμα της «ελiv», θα προχωρήσουμε με στόχο να αποτελέσουμε έναν ολοκληρωμένο Όμιλο που αποτελεί την κορυφαία επιλογή της αγοράς.

Φιλικά,



Γιάννης Αληγιζάκης



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2022



Ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών του Ομίλου της ΕΛΙΝΟΙΛ Α.Ε. ανήλθε κατά το α' εξάμηνο του 2022 σε €1.950,95 εκατ. έναντι €681,42 εκατ. του α' εξαμήνου του 2021, καταγράφοντας αύξηση 186,30%. Για την ίδια χρονική περίοδο, τα μικτά κέρδη του Ομίλου ανήλθαν σε € 31,3 εκατ. έναντι €21,5 εκατ. του α' εξαμήνου του 2021 και τα κέρδη προ φόρων, χρηματοοικονομικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων (EBITDA) ανήλθαν σε €15,72 εκατ. έναντι €7,67 εκατ. του αντίστοιχου διαστήματος του 2021, παρουσιάζοντας αύξηση 104,95%. Τα ενοποιημένα προ φόρων αποτελέσματα του ομίλου (EBT) κατά το α' εξάμηνο του 2022 ανήλθαν σε κέρδη €7,91 εκατ. έναντι €1,77 εκατ. του α' εξαμήνου του 2021, ενώ τα ενοποιημένα αποτελέσματα μετά από φόρους και δικαιώματα μειοψηφίας (EATAM) ανήλθαν σε κέρδη €6,19 εκατ. έναντι €1,27 εκατ. του αντίστοιχου περσινού διαστήματος.

2022 ξεκίνησε με προοπτικές ανάπτυξης πάνω από τον μέσο όρο τις Ε.Ε., με ρυθμούς πάνω από το 5%. Οι προοπτικές αυτές δημιούργησαν αρχικά ιδανικές προϋποθέσεις για την αγορά καυσίμων. Η γεωπολιτική κρίση, όμως, στα τέλη του Φεβρουαρίου, η οποία διαδέχθηκε την ενεργειακή κρίση που είχε ξεκινήσει τον Οκτώβριο, ανέτρεψε ως έναν βαθμό την προοπτική αυτή.

Οι επιπτώσεις της κρίσης στον κλάδο ήταν σημαντικές και επηρέασαν αρνητικά την ανάπτυξη των πωλήσεων, αλλά και τα έσοδα των πωλήσεων της εσωτερικής αγοράς. Μεταξύ άλλων, η μειωμένη ζήτηση στα καύσιμα κίνησης από τον Μάιο και μετά, είχε ως αποτέλεσμα να ανακοπεί η δυναμική που χαρακτήριζε την αγορά καυσίμων τους 4 πρώτους μήνες του 2022.

Σε αυτό το πλαίσιο, οι πωλήσεις της ΕΛΙΝΟΙΛ στην εσωτερική αγορά σημείωσαν μικρή αύξηση παρά την ταυτόχρονη μείωση κερδοφορίας. Αντίθετα οι πωλήσεις στη διεθνή αγορά, με το άνοιγμα των συνόρων και την άρση των περιοριστικών μέτρων παγκοσμίως, παρουσίασαν μια πολύ μεγάλη αύξηση, αλλά και αντίστοιχη ενίσχυση της κερδοφορίας. Πολύ σημαντική επίπτωση στα οικονομικά αποτελέσματα του α' εξαμήνου είχαν τα έσοδα από τα αποθέματα λόγω της συνεχιζόμενης αύξησης των τιμών της βενζίνης και του πετρελαίου κίνησης μέχρι τον Ιούνιο, με αποτέλεσμα να καλυφθούν όλες οι απώλειες από την εσωτερική αγορά και να υπάρξει μια σημαντική αύξηση της κερδοφορίας.

Όσον αφορά στη μητρική εταιρία ΕΛΙΝΟΙΛ Α.Ε., κατά το α' εξάμηνο του 2022 τα κέρδη προ φόρων, χρηματοοικονομικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων (EBITDA) ανήλθαν σε €15,02 εκατ. έναντι €6,81 εκατ. του α' εξαμήνου του 2021. Τα αποτελέσματα προ φόρων ανήλθαν σε κέρδη €7,48 εκατ. έναντι €1,89 εκατ. και τα αποτελέσματα μετά από φόρους σε κέρδη €6,03 εκατ. έναντι €1,36 εκατ. του αντίστοιχου διαστήματος του 2021.

Η **ελίν Τεχνική** και η **ελίν Σταθμοί** έχουν αρνητικό αποτέλεσμα χωρίς αξιόλογη μεταβολή από το περσινό, ενώ η **ελίν Ναυτική** παρουσιάζει οριακό θετικό αποτέλεσμα. Επίσης, η συνδεδεμένη με την ΕΛΙΝΟΙΛ **ελίν Verd** συνεισέφερε θετικά στα αποτελέσματα του Ομίλου.

Μετά από μια χρονιά, όπου η ελληνική οικονομία έδειξε στοιχεία προσαρμοστικότητας και αντοχής, και κάλυψε σημαντικό τμήμα των απωλειών που δημιούργησε η σχεδόν διετής υγειονομική κρίση, το

Περιεχόμενα

- | | |
|--|---|
| 05 Οικονομικά Αποτελέσματα 6μηνου | 18 ώθηση |
| 06 Δέσμευση Ποιότητας | 19 ώθηση στην Κοινωνία |
| 08 Βραβείο Bravo - Καύσιμα Crystal | 20 ώθηση στον Αθλητισμό |
| 10 Σταθμοί φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων | 21 Ποσειδώνια 2022 |
| 12 ελίν up επιβράβευση | 22 2ο Olympic Yacht Show
7ο Mediterranean Yacht Show |
| 14 Λιπαντικά – Νέο πρότυπο λιπαντικών κινητήρων API SP | 24 Πράσινο υδρογόνο |
| 16 ΕΛΙΝΟΙΛ: Ο αξιόπιστος πάροχος ηλεκτρικής ενέργειας & φυσικού αερίου | 26 Κατανόηση τιμών αντλίας |

Ταυτότητα

Περιοδική έκδοση για τους πελάτες και τους συνεργάτες της **ελίν**

Τεύχος 25

Εκδότης
ΕΛΙΝΟΙΛ Α.Ε. - Πηγών 33, 14564 Κηφισιά,
Τηλ.: 210 6241500
Αρ. ΓΕΜΗ: 244901000

Διανέμεται Δωρεάν
© Απαγορεύεται η ολική ή μερική ανατύπωση χωρίς την άδεια της ΕΛΙΝΟΙΛ Α.Ε.

Υπεύθυνοι Έκδοσης
Ράνια Καμπουροπούλου, Γιώργος Βερούλης

Επιμέλεια δημιουργικού & εκτύπωσης
m.o.re resourceful communications. Τηλ.: 210 6749787

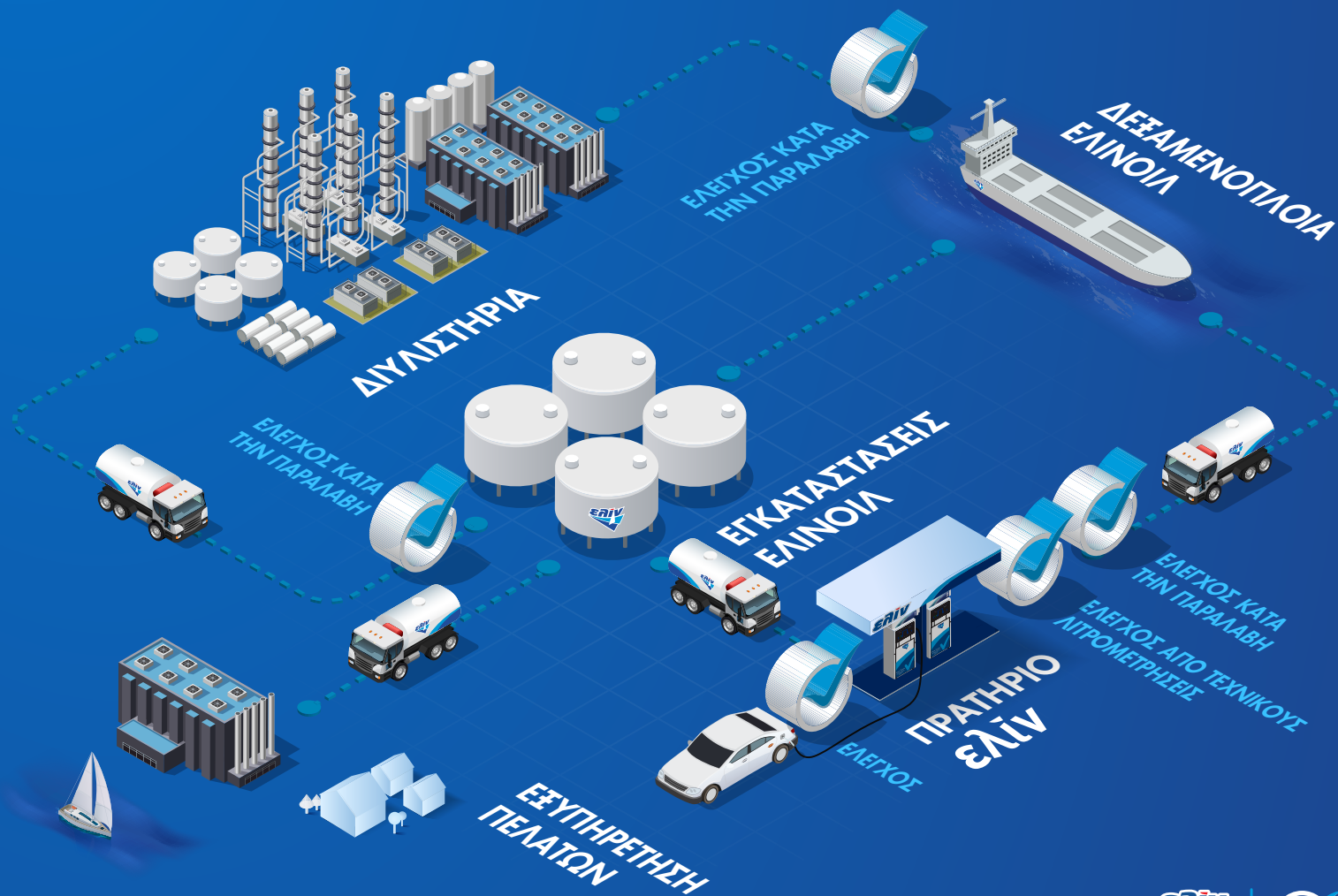
Το έντυπο αυτό τυπώθηκε σε χαρτί που προέρχεται από καλλιέργεια ελεγχόμενης κοπής.
The paper used to print this magazine is FSC certified.



ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ



ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΣΤΑΔΙΟ



Με την αοριστία των διεθνών φορέων

Καύσιμα κίνησης με «Δέσμευση Ποιότητας» τριπλού ελέγχου



Η ενεργειακή κρίση έχει, μεταξύ άλλων, εντείνει την ανησυχία για αύξηση των φαινομένων παραβατικότητας στα καύσιμα. Δεν είναι, άλλωστε, λίγες οι περιπτώσεις που οι καταναλωτές ισχυρίζονται ότι η ποσότητα καυσίμων στο ρεζερβουάρ του οχήματός τους διαφέρει από αυτή που αγόρασαν. Δίνοντας προτεραιότητα στην προστασία του καταναλωτή από παραβατικές συμπεριφορές, η ΕΛΙΝΟΙΛ εφαρμόζει, επί σειρά ετών, αυστηρές προδιαγραφές σε όλη την εφοδιαστική της αλυσίδα. Με αυτόν τον τρόπο υλοποιείται η «Δέσμευση Ποιότητας», ένα καινοτόμο πρόγραμμα τριπλού ελέγχου των καυσίμων και λιπαντικών της εταιρίας.

Με τη «Δέσμευση Ποιότητας», η ΕΛΙΝΟΙΛ έχει δημιουργήσει μια εξειδικευμένη υπηρεσία Ποιοτικού Ελέγχου, η οποία πιστοποιεί ότι οι συμφωνημένες ποσότητες καυσίμων παραδίδονται στο ακέραιο. Για την καθημερινή παρακολούθηση της πορείας τους και τον έλεγχο των ποσοτήτων που παραδίδουν, στα ελεγχόμενα βυτιοφόρα του στόλου της εταιρίας έχουν εγκατασταθεί σύστημα GPS και μετρητές στάθμης. Σημαντικό είναι επίσης ότι η εταιρία διενεργεί με μυστικά, δικά της οχήματα, ελέγχους για πειραγμένες αντλίες και ελλειμματικές παραδόσεις στα πρατήρια του δικτύου της.

Στη διαδικασία της «Δέσμευσης Ποιότητας» συμμετέχει επίσης ο ανεξάρτητος φορέας πιστοποίησης Bureau Veritas, ο οποίος διαθέτει το μεγαλύτερο και πλέον αξιόπιστο εργαστήριο ανάλυσης πετρελαιοειδών στην Ελλάδα και ένα από τα μεγαλύτερα στον κόσμο. Ο φορέας αυτός διενεργεί δειγματοληπτικούς ελέγχους και αναλύσεις στα προϊόντα της ΕΛΙΝΟΙΛ, οι οποίοι σε ετήσια βάση υπερβαίνουν τους 1.000. Οι έλεγχοι πραγματοποιούνται σε όλα τα στάδια της εφοδιαστικής αλυσίδας: από την παραλαβή στις εγκαταστάσεις της εταιρίας, την αποθήκευση και διακίνηση μέχρι την παράδοση στον τελικό καταναλωτή. Το ολοκληρωμένο Σύστημα «ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ» της ΕΛΙΝΟΙΛ περιλαμβάνει γραπτές διαδικασίες για κάθε στάδιο της εφοδιαστικής αλυσίδας, εσωτερικές και εξωτερικές επιθεωρήσεις και εξαμηνιαίες αναθεωρήσεις της στρατηγικής Διασφάλισης Ποιότητας.



Εστιάζοντας, όμως στην πρωτοπορία και με σεβασμό προς τους καταναλωτές διαχρονικά, η εταιρία είναι η μόνη του κλάδου στην Ελλάδα που συμπεριλαμβάνει στους ελέγχους ποιότητας και τρίτο μέρος. Πρόκειται για τον μεγαλύτερο ελεγκτικό οργανισμό του κόσμου, την επίσης ανεξάρτητη LLOYD'S REGISTER (LRQA), η οποία διασφαλίζει ότι, τόσο οι έλεγχοι της ίδιας της ΕΛΙΝΟΙΛ, όσο και της Bureau Veritas διενεργούνται με τρόπο που εξασφαλίζει τη σωστή ποιότητα και ποσότητα καυσίμων. Παράλληλα, η LLOYD'S REGISTER (LRQA) πιστοποιεί την ολοκληρωμένη διαχείριση διασφάλισης ποιότητας σε όλο το εύρος της εφοδιαστικής αλυσίδας της ΕΛΙΝΟΙΛ.

Με τη «Δέσμευση Ποιότητας» τριπλού ελέγχου, η ΕΛΙΝΟΙΛ είναι η μόνη ελληνική εταιρία καυσίμων που εδώ και χρόνια εφαρμόζει ένα ολοκληρωμένο σύνολο διαδικασιών διασφάλισης ποιότητας τριών επιπέδων. Έτσι, είναι σε θέση να εγγυηθεί σε όλους την υψηλή ποιότητα των καυσίμων και των λιπαντικών στα πρατήριά της.

Η Μόνη με Τριπλή Δέσμευση Ποιότητας

ΒΡΑΒΕΙΟ BRAVO

Η ΕΛΙΝΟΙΑ διακρίθηκε για τα φιλικότερα προς το περιβάλλον καύσιμα Crystal Next στα BRAVO Sustainability Dialogue & Awards 2022

Η ΕΛΙΝΟΙΑ συμμετείχε με μεγάλη επιτυχία στην Εβδομάδα Βιώσιμης Ανάπτυξης Bravo Sustainability Week 2022, λαμβάνοντας το βραβείο Bravo στην κατηγορία «Αγορά: Ανάπτυξη πράσινων υπηρεσιών & προϊόντων» για τα φιλικότερα προς το περιβάλλον και την υγεία καύσιμα Crystal Next.

Η σειρά προηγμένων καυσίμων Crystal Next ενσωματώνει πρωτοποριακές φόρμουλες που διασφαλίζουν την αύξηση της απόδοσης του κινητήρα σε συνδυασμό με την εξοικονόμηση της κατανάλωσης, την καλύτερη συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού και τη μείωση της περιβαλλοντικής επιβάρυνσης. Συγκεκριμένα, τα καινοτόμα καύσιμα Crystal Next δρουν κατά των προβλημάτων που δημιουργεί η βακτηριακή μόλυνση, χωρίς βιοκτόνα, ενώ ταυτόχρονα βελτιώνουν την καύση και εκπέμπουν λιγότερη αιθάλη, φροντίζοντας ακόμη περισσότερο το περιβάλλον. Η σειρά αποτελείται από τα καύσιμα κίνησης Diesel Crystal Next και Unleaded Crystal Next, το καύσιμο θέρμανσης Thermo Crystal Next και το ναυτιλιακό καύσιμο Crystal Marine Gasoil.

Η τελετή απονομής των Bravo Sustainability Dialogues & Awards 2022 διοργανώθηκε από το QualityNet Foundation στις 21-23 Ιουνίου στο Μέγαρο της Παλαιάς Βουλής, με στόχο να προωθήσει τον συστηματοποιημένο κοινωνικό διάλογο πάνω σε θέματα βιωσιμότητας και να τιμήσει τις εταιρίες των οποίων οι πρωτοβουλίες ξεχωρίζουν στην προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης. Στα φετινά βραβεία υποβλήθηκαν περισσότερες από 300 πρωτοβουλίες από 185 εταιρίες και οργανισμούς, οι οποίοι αξιολογήθηκαν μέσω του διαλόγου με επιτροπές αξιολόγησης και ένα σύνολο 16.000 ενεργών πολιτών.

Η Ράνια Καμπουροπούλου, Υπεύθυνη Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης της ΕΛΙΝΟΙΑ, δήλωσε: «Είμαστε υπερήφανοι για τη διάκριση της ΕΛΙΝΟΙΑ στο θεσμό Sustainability Dialogue & Awards 2022. Το βραβείο αυτό αποτελεί αναγνώριση των στρατηγικών δεσμεύσεων και δράσεων που λαμβάνουμε ως εταιρία για την βιώσιμη ανάπτυξη με το βλέμμα πάντα στραμμένο στις ανάγκες των κοινωνικών μας εταίρων».

Ο θεσμός BRAVO Sustainability Week είναι το ετήσιο ραντεβού υπεύθυνων οργανισμών, οι οποίοι αναπτύσσουν πρωτοβουλίες που υποστηρίζουν τη μετάβαση σε ένα βιώσιμο μέλλον, καθώς και ενεργών πολιτών που συμμετέχουν και συμβάλλουν στην επιτυχία και εξέλιξη των πρωτοβουλιών που διαμορφώνουν τη δημιουργία της «Ελλάδας του αύριο».





ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΕΗ blue

Τα πρατήρια **ελίν** γίνονται κόμβος εξυπηρέτησης και για τα ηλεκτρικά οχήματα

Η **ελίν**, προχωρώντας με συνέπεια τον σχεδιασμό για την έγκαιρη προσαρμογή της στις απαιτήσεις της ενεργειακής αγοράς αναγνωρίζει τα οφέλη της ηλεκτροκίνησης, τόσο σε ζητήματα που άπτονται της εξοικονόμησης πόρων, όσο και ευρύτερα στη βιωσιμότητα του πλανήτη και την υγεία όλων μας. Η ηλεκτροκίνηση γίνεται αφετηρία για ευκολότερη οδήγηση, μεγαλύτερη αυτονομία, χαμηλότερες δαπάνες και ενίσχυση της περιβαλλοντικής μας συνείδησης.

Ενισχύοντας την πράσινη κινητικότητα, η εταιρία αποφάσισε να εγκαταστήσει στα σημεία εξυπηρέτησης των πελατών της σταθμούς φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων, σε συνεργασία με τη ΔΕΗ, τον πάροχο με το μεγαλύτερο δίκτυο δημοσίων προσβάσιμων φορτιστών στην Ελλάδα, το δίκτυο της ΔΕΗ Blue.

Υλοποιώντας με συνέπεια τον σχεδιασμό της, η ΕΛΙΝΟΙΛ επεκτείνει σταδιακά την εγκατάσταση σταθμών φόρτισης σε περισσότερα πρατήρια.

Οι φορτιστές του δικτύου της εταιρίας παρέχουν τη δυνατότητα ταυτόχρονης φόρτισης έως δύο ηλεκτροκίνητων αυτοκινήτων και είναι συνδεδεμένοι με την ηλεκτρονική πλατφόρμα διαχείρισης του δικτύου ΔΕΗ Blue, μέσω της οποίας παρέχεται 24ωρη υποστήριξη σε όλους τους χρήστες, ιδιώτες και επιχειρήσεις.

Ο χρόνος φόρτισης ενός ηλεκτρικού οχήματος εξαρτάται από την ισχύ των σταθμών φόρτισης, ενώ σημαντικό ρόλο παίζουν η μέγιστη χωρητικότητα της μπαταρίας του οχήματος, η κατάσταση/στάθμη φόρτισης της μπαταρίας του οχήματος (SoC), η ισχύς του φορτιστή του οχήματος (OBC) και ο τύπος καλωδίου φόρτισης.

Ανάλογα με τον τύπο του σταθμού φόρτισης ενδέχεται να απαιτείται η χρήση ιδιωτικού καλωδίου φόρτισης του χρήστη του ηλεκτρικού οχήματος. Εάν φορτίσετε σε σημεία φόρτισης 22 kW AC, τότε συνήθως θα πρέπει να έχετε μαζί σας το δικό σας καλώδιο φόρτισης τύπου 2. Οι ταχυφορτιστές 50 kW DC ή υψηλής ισχύος 120 kW DC διαθέτουν ενσωματωμένο καλώδιο, επομένως δεν χρειάζεται να έχετε μαζί σας καλώδιο φόρτισης.

Με τη σταδιακή ένταξη των πρατηρίων της **ελίν** στο δίκτυο της ΔΕΗ Blue, οι οδηγοί ηλεκτρικών οχημάτων εξασφαλίζουν ακόμα μεγαλύτερη ελευθερία και ανεξαρτησία στις μετακινήσεις τους πανελλαδικά. Οι εγκαταστάσεις σημείων φόρτισης ΔΕΗ Blue συνεχίζονται με γρήγορους ρυθμούς και σύντομα οι οδηγοί θα μπορούν να βρουν σε επιλεγμένα πρατήρια και σταθμούς ταχυφόρτισης ισχύος 50 kW DC.





επιβράβευση

Πρόγραμμα Συλλογής Δώρων



000000

Το πιο ευέλικτο & πρωτοποριακό
πρόγραμμα επιβράβευσης!



Κατεβάζοντας δωρεάν την εφαρμογή «**ελίν up** επιβράβευση» ο καταναλωτής αποκτά άμεση πρόσβαση σε όλες τις καινοτόμες λειτουργίες του προγράμματος και ξεκινάει άμεσα να απολαμβάνει μοναδικά προνόμια.

4 απλά βήματα:

- 1 Ο καταναλωτής επιλέγει το πρατήριο **ελίν** που τον εξυπηρετεί
- 2 Αγοράζει εύκολα και με απόλυτη ασφάλεια το καύσιμο ή/και την υπηρεσία που θέλει από το κινητό του ή με την κάρτα μέλους του προγράμματος
- 3 Επισκέπτεται το πρατήριο **ελίν** της επιλογής του για ανεφοδιασμό συλλέγοντας πόντους σε κάθε αγορά
- 4 Εξαργυρώνει τους πόντους που έχει συγκεντρώσει σε πλούσια δώρα ή σε δωροεπιταγές **ελίν** για να είναι πάντα κερδισμένος!



ΝΕΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

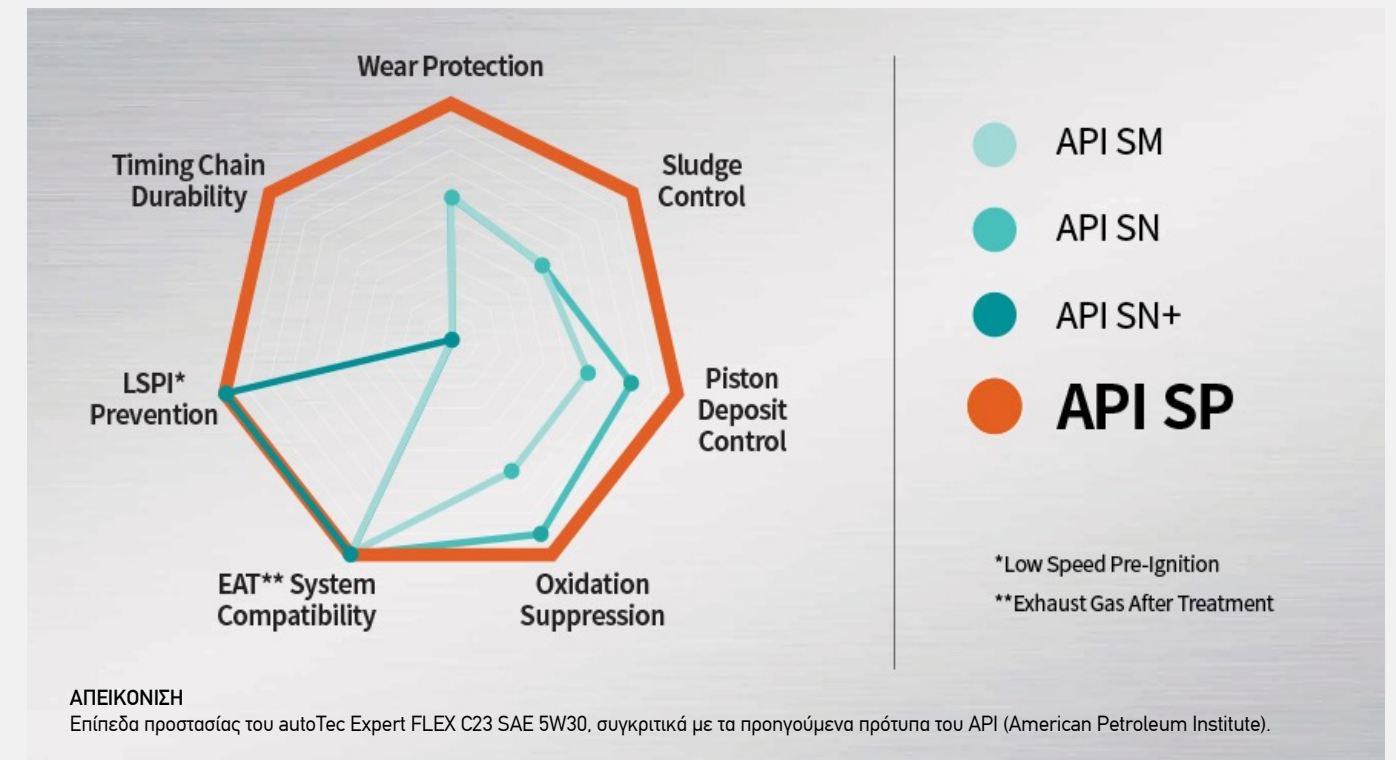


Το νέο πρότυπο λιπαντικών κινητήρων API SP, σχεδιάστηκε για να προσφέρει δύο βασικά πλεονεκτήματα στους σύγχρονους κινητήρες:

- ✓ την πρόληψη από το LSPI (Low Speed Pre-Ignition), καθώς και
- ✓ την προστασία από τη φθορά της αλυσίδας χρονισμού.

• Οι βενζινοκινητήρες άμεσου ψεκασμού (GDI) καθώς και οι υπερτροφοδοτούμενοι (turbo) άμεσου ψεκασμού (T-GDI) δίνουν τη δυνατότητα στον κινητήρα να παράγει υψηλότερα επίπεδα ισχύος σε χαμηλότερες ταχύτητες. Αν και αυτό είναι εξαιρετικό για την μείωση της κατανάλωσης καυσίμου, ωστόσο καθιστά τους κινητήρες GDI και T-GDI, ευαίσθητους στο LSPI, ένα μη φυσιολογικό συμβάν, πρόωρης και ανεπιθύμητης καύσης, που μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη σε βασικά εξαρτήματα του κινητήρα. Οι μπιέλες και τα έμβολα, τα οποία ανυψώνονται και τα δύο όταν εμφανίζεται το LSPI, είναι ιδιαίτερα επιρρεπή σε πολύ σοβαρές ζημιές και σε ορισμένες περιπτώσεις, οι μπιέλες είναι πιθανό να λυγίσουν και τα έμβολα να σπάσουν.

• Επίσης, η απόδοση των σύγχρονων κινητήρων, εξαρτάται από τη σωστή ενεργοποίηση των βαλβίδων εισαγωγής και εξαγωγής, η οποία διατηρείται είτε από μια αλυσίδα χρονισμού, είτε από έναν ιμάντα χρονισμού. Πρόσφατα, οι αλυσίδες χρονισμού επέστρεψαν από τους κατασκευαστές κινητήρων, λόγω του πρόσθετου πλεονεκτήματος της ανθεκτικότητας σε σύγκριση με τους ιμάντες χρονισμού. Ωστόσο, η θραύση, η φθορά ή η επιμήκυνση της αλυσίδας χρονισμού, μπορεί να μειώσει την απόδοση του κινητήρα και να αυξήσει τις εκπομπές ρύπων.



Το πρότυπο API SP απαιτεί από τα λιπαντικά κινητήρα, να περάσουν τις δύο νέες δοκιμές που στοχεύουν ειδικά στις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι σύγχρονοι κινητήρες. Αυτές οι δοκιμές διασφαλίζουν ότι τα λιπαντικά με πιστοποίηση SP, μπορούν να αποτρέψουν την εμφάνιση LSPI και να ελαχιστοποιήσουν την επιμήκυνση της αλυσίδας χρονισμού. Επιπλέον, το νέο πρότυπο απαιτεί από τα λιπαντικά κινητήρα να παρουσιάζουν βελτιωμένη απόδοση από την προηγούμενη γενιά, σε διάφορες κατηγορίες, συμπεριλαμβανομένης και της σταθερότητας στην οξείδωση και του ελέγχου της λάσπης. Αυτό σημαίνει, ότι το νέο πρότυπο SP όχι μόνο πληροί όλα τα προϋπάρχοντα πρότυπα, αλλά παρέχει επίσης βελτιωμένη-πολυεπίπεδη προστασία (βλέπε ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ), για τα πιο κρίσιμα μέρη του κινητήρα.

Σχεδιασμένο με ανώτερης ποιότητας συνθετικά βασικά λάδια και με πρόσθετα υψηλής απόδοσης, η ολοκαίνουργια σειρά της ελίν, **autoTEC Expert FLEX C23 SAE 5W30**, έρχεται να καλύψει αυτή την ανάγκη των σύγχρονων κινητήρων.

Έτσι, όχι μόνο πληροί το νέο πρότυπο API SP, αλλά προσφέρει προστασία και απόδοση επόμενου επιπέδου, για τους σύγχρονους βενζινοκινητήρες άμεσου ψεκασμού.



ΕΛΙΝΟΙΑ: Ο αξιόπιστος πάροχος ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου ανατρέπεται τα δεδομένα στην εποχή της ενεργειακής κρίσης

Με την ενεργειακή κρίση να εντείνεται και τον δύσκολο φετινό χειμώνα να είναι προ των πυλών, οι καταναλωτές αναζητούν αυτή την εποχή λύσεις με στόχο να κρατήσουν τα έξοδα ηλεκτροδότησης χαμηλά αλλά και τα σπίτια τους... ζεστά. Τις απαντήσεις δίνει ένας μεγάλος, ελληνικός και απόλυτα αξιόπιστος ενεργειακός όμιλος που, τα τελευταία χρόνια, έχει επεκτείνει τις δραστηριότητές του και στην αγορά ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου.

Μετρώντας ήδη 68 χρόνια εμπειρίας και αξιοπιστίας στην ελληνική αγορά καυσίμων, η ΕΛΙΝΟΙΑ έχει, από το 2019, εισέλθει δυναμικά και στην αγορά ηλεκτρικού ρεύματος με το εμπορικό σήμα ελίν electricon. Μέσα από αυτό διαθέτει ηλεκτρική ενέργεια σε κατοικίες και επιχειρήσεις για όλες τις κατηγορίες πελατών, χαμηλής και μέσης τάσης, σε όλη τη χώρα. Παράλληλα, μέσω του εμπορικού σήματος ελίν aerion, η εταιρία παρέχει και φυσικό αέριο, καταφέροντας να καλύψει κάθε σύγχρονη ανάγκη των πελατών της. Προχωρώντας με γοργά βήματα προς ένα νέο ενεργειακό μέλλον, η ΕΛΙΝΟΙΑ, που πάντα παρακολουθεί συστηματικά τις τάσεις στον κλάδο της Ενέργειας, επενδύει στρατηγικά στη δημιουργία ευέλικτων λύσεων για κάθε πελάτη.

Πέρα από το ότι προσφέρει την ασφάλεια μιας ελληνικής εταιρίας που έχει ήδη διαγράψει λαμπρή πορεία αξιοπιστίας στην ενεργειακή αγορά, η ελίν με τα δύο αυτά προϊόντα, το «electricon» και το «aerion», προσφέρει στους πελάτες της μία μεγάλη ποικιλία ανταγωνιστικών προγραμμάτων, με απόλυτη διαφάνεια στις χρεώσεις. Παράλληλα, με στόχο την παροχή ενός υψηλού επιπέδου προσωποποιημένης εξυπηρέτησης, η ελίν λαμβάνει υπόψη τα καταναλωτικά χαρακτηριστικά του πελάτη και διαμορφώνει προ-

γράμματα ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου χωρίς χρονική δέσμευση, κάνει σημαντικές εκπτώσεις σε κάθε λογαριασμό, προσφέρει δωρεάν πόντους ελίν up κάθε μήνα που μπορούν να εξαργυρωθούν σε πρατήρια «ελίν», ενώ φροντίζει ώστε να παρέχει προγράμματα για τη ρύθμιση οφειλών.

Προσφέρει, ακόμα άμεση, δωρεάν εξυπηρέτηση και αναζήτηση ενεργειακών λύσεων από το εξειδικευμένο προσωπικό της καθώς και από το myelín, ενώ φροντίζει την άμεση προσαρμογή και προσφορά των οικονομικότερων τιμολογίων μετά την αναστολή εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής. Επιπλέον, με στόχο την άψογη εξυπηρέτηση κάθε καταναλωτή, η ελίν διαθέτει πολλούς ευέλικτους τρόπους αποστολής λογαριασμών, καθώς και μεθόδους εξόφλησής τους, αξιοποιώντας κανάλια όπως την online πλατφόρμα myelín, το livenay.gr, τις πάγιες εντολές πληρωμής, τις πληρωμές σε πρακτορεία ΟΠΑΠ κ.α.

Καθότι η ΕΛΙΝΟΙΑ αποτελεί σήμερα έναν από τους πλέον δυναμικούς ενεργειακούς ομίλους στην Ελλάδα, διαθέτοντας τεράστια εμπειρία από τη δραστηριοποίησή της στη χώρα και το εξωτερικό, η είσοδός της στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας και του φυσικού αερίου ενδυναμώνει περαιτέρω τη θέση της στην ελληνική αγορά και επισπεύδει τη μετεξέλιξή σε έναν ολοκληρωμένο ενεργειακό Όμιλο που ανταποκρίνεται άμεσα στις σύγχρονες και πραγματικές ανάγκες των πελατών της.

Μέσα από τον εμπλουτισμό της γκάμας των προϊόντων της με το electricon και το aerion, πλέον εγγυάται λύσεις που χαρακτηρίζονται από οικονομία και αξιοπιστία για όλους τους πελάτες της.



ώθηση

Πρόγραμμα Εταιρικής Ευθύνης *ελίν*



ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



Με όραμα να συμβάλλει στην πρόοδο της χώρας με εντιμότητα και ουσιαστικές δράσεις κοινωνικής ευθύνης και βιώσιμης ανάπτυξης, η *ελίν* διαχειρίζεται τις σχέσεις της με το φυσικό περιβάλλον, τις τοπικές κοινότητες, τους συνεργάτες της και το ευρύτερο κοινωνικό σύνολο με συνέπεια και υπευθυνότητα.

Αυτά τα χαρακτηριστικά μετατρέπονται, εδώ και σχεδόν 70 χρόνια, σε δέσμευση για κοινωνική προσφορά, με δράσεις που στοχεύουν σε ένα καλύτερο μέλλον για όλους και λειτουργούν ως εφαλτήριο ενδυνάμωσης και προόδου, τόσο για την ίδια την εταιρία όσο και για την ελληνική κοινωνία.

Η δέσμευση της *ελίν* για κοινωνική προσφορά είναι γερά θεμελιωμένη στο ήθος, το σεβασμό και την ακεραιότητα με την οποία αναγνωρίζει την ευθύνη της απέναντι σε ό,τι αξίζει τη στήριξή της.

Με πυξίδα τις αξίες αυτές, οι δράσεις κοινωνικής υπευθυνότητας της εταιρίας δίνουν ώθηση και ενεργοποιούν το «ευ ποιείν», μέσα από ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (ΕΚΕ).

Οι Πυλώνες του προγράμματος «ώθηση»

Οι δράσεις κοινωνικής υπευθυνότητας της *ελίν* συντάσσονται κάτω από μια κοινή δομή, με στόχο κάθε φορά να δίνεται:

ώθηση στο Περιβάλλον

Υιοθετώντας πρακτικές φιλικές προς το περιβάλλον σε όλες τις δραστηριότητες, εμπορικές και μη.

ώθηση στον Αθλητισμό

Αναδεικνύοντας πρότυπα που διεκδικούν τη διάκριση μέσω της άμιλλας, του έντιμου αγώνα και του σεβασμού.

ώθηση στην Κοινωνία

Στηρίζοντας έμπρακτα τη δραστηριότητα οργανισμών που υλοποιούν κοινωφελές έργο.

ώθηση στον Εθελοντισμό

Καλλιεργώντας κουλτούρα εθελοντισμού μέσω της στήριξης πρωτοβουλιών εθελοντικής συνεισφοράς στο κοινό καλό

ώθηση στην Κοινωνία



Πωλητής για μία ώρα

Η **ελίν**, ως ενεργός εταιρικός πολίτης που εστιάζει στην ευημερία των κοινωνικών της εταιριών, στήριξε το περιοδικό δρόμο σχεδία, με τη συμμετοχή της στη δράση ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης «Πωλητής για μία ώρα».



Στις 23 Ιουνίου, οι εργαζόμενοι της εταιρίας φόρεσαν το κόκκινο γιλέκο και ανέλαβαν τα πόστα των πωλητών της «σχεδίας» στους δρόμους της Κηφισιάς, συμβάλλοντας στις προσπάθειες του περιοδικού για επανένταξη στον κοινωνικό ιστό των αστέγων και κοινωνικά αποκλεισμένων συμπολιτών μας.

Προστατευόμενο πόστο

Η **ελίν** συμμετείχε στη δράση «Προστατευόμενο Πόστο» του περιοδικού δρόμου «σχεδία», η οποία στοχεύει στην ενίσχυση του εισοδήματος των πωλητών, δημιουργώντας ένα ασφαλές σημείο πώλησης.

Σε αυτό το πλαίσιο, διαπιστευμένοι πωλητές του περιοδικού επισκέφθηκαν τα γραφεία μας και έλαβαν τη μαζική υποστήριξη των συναδέλφων.

Η **ελίν** είναι μία εταιρία ανθρωποκεντρική που εστιάζει στην ευημερία όλων των κοινωνικών εταιριών της και συμμετέχει στο κοινό καλό. Αυτό το απέδειξε για μία ακόμα φορά, συμβάλλοντας ουσιαστικά στις προσπάθειες του περιοδικού για τον απεγκλωβισμό των ευάλωτων συνανθρώπων μας από τον φαύλο κύκλο της κοινωνικής απομόνωσης και του αποκλεισμού.

Η **ελίν** αρωγός της μετακίνησης των οχημάτων του Humanity Greece σε έκτακτες ανάγκες

Η **ελίν**, ως υπεύθυνος εταιρικός πολίτης, στέκεται δίπλα στις ευαίσθητες κοινωνικά ομάδες, υποστηρίζοντας το έργο του οργανισμού Humanity Greece. Πιστή στην έννοια της εθελοντικής προσφοράς, η εταιρία αναλαμβάνει την κάλυψη των αναγκών σε καύσιμα των οχημάτων των εθελοντών, οι οποίοι συνδράμουν παρέχοντας είδη πρώτης ανάγκης στους συμπολίτες μας που το χρειάζονται.

Συγκεκριμένα, ο οργανισμός συνδέει τους πολίτες που επιθυμούν να βοηθήσουν με όσους χρήζουν άμεσης κοινωνικής βοήθειας. Μέσω του Πρότυπου Εθελοντικού Συντονιστικού Κέντρου του Humanity Greece, στο οποίο γίνεται η αποθήκευση και διαλογή των αγαθών, αποστέλλονται σε εβδομαδιαία βάση πακέτα στήριξης σε οικογένειες που υπάγονται σε κοινωνικά ευάλωτες ομάδες της χώρας καθώς και σε πυρόπληκτες οικογένειες και πυροσβέστες σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.



Η **ελίν** καλύπτει τα μεταφορικά έξοδα του HUMANITY GREECE



ώθηση στον Αθλητισμό



Η ΕΛΙΝΟΙΑ υπερήφανος Χορηγός του Χρυσού Ολυμπιονίκη Μίλτου Τεντόγλου

Δίνοντας ακόμα μεγαλύτερη ώθηση προς την κορυφή, η ΕΛΙΝΟΙΑ ξεκινάει χορηγική συνεργασία με τον Μίλτο Τεντόγλου, Χρυσό Ολυμπιονίκη στο άλμα εις μήκος, για την προετοιμασία της συμμετοχής του στους Ολυμπιακούς Αγώνες του 2024 στο Παρίσι. Οι αξίες που πρεσβεύει ο Μίλτος Τεντόγλου, μεταξύ των οποίων η άμιλλα, ο σεβασμός και η στοχοπροσήλωση, συμβαδίζουν με την εταιρία και την 68ετή επιτυχημένη πορεία της στην ελληνική, αλλά και τη διεθνή αγορά.

Ο κ. Γιάννης Αληγιζάκης, Διευθύνων Σύμβουλος της ΕΛΙΝΟΙΑ, ανέφερε σχετικά: «Το «Ευ Αγωνίζεσθαι» στη μεγαλύτερη γιορτή του παγκόσμιου αθλητισμού μας εμπνέει όλους, αθλητές και θεατές, να προσπαθούμε για το καλύτερο και κάθε φορά να θέτουμε τον πήχη υψηλότερα. Ο αθλητισμός είναι καταλύτης ανάδειξης θετικών προτύπων για τη νέα γενιά, γι' αυτό ένθερμα υποστηρίζουμε τις προσπάθειες του Μίλτου Τεντόγλου και το πολυδιάστατο έργο της Ελληνικής Ολυμπιακής Επιτροπής».

Ο κ. Μίλτος Τεντόγλου, δήλωσε σχετικά: «Είναι μεγάλη μου χαρά να έχω την ΕΛΙΝΟΙΑ στο πλευρό μου στο δρόμο για τους Ολυμπιακούς Αγώνες του 2024 στο Παρίσι. Ευχαριστώ πολύ την εταιρία για την υποστήριξη και την εμπιστοσύνη, η οποία μου δίνει ώθηση να συνεχίσω την προετοιμασία μου με στόχο να φτάσω ακόμα υψηλότερα, κάνοντας τους υποστηρικτές μου και τη χώρα υπερήφανους».

Η ΕΛΙΝΟΙΑ συνεχίζει τη στήριξη της στην Ελληνική Ολυμπιακή Επιτροπή

Η ΕΛΙΝΟΙΑ ως υποστηρίκτρια της Ελληνικής Ολυμπιακής Επιτροπής θα προσφέρει καύσιμα για τις ανάγκες μετακίνησης της ΕΟΕ και της Ολυμπιακής Λαμπαδηδρομίας έως το τέλος του 2024. Η εταιρεία συμμετέχει στο συμβολικό ταξίδι της Ολυμπιακής Φλόγας προσφέροντας υψηλής ποιότητας καύσιμα σε όλο το ταξίδι της Ολυμπιακής Λαμπαδηδρομίας από την Αρχαία Ολυμπία μέχρι το Παναθηναϊκό Στάδιο.

Με την ανανέωση της συνεργασίας, η ΕΛΙΝΟΙΑ δείχνει με έμπρακτο τρόπο για τέταρτους συνεχόμενους Χειμερινούς - Θερινούς Ολυμπιακούς Αγώνες ότι στηρίζει τον αθλητισμό και το Ολυμπιακό ιδεώδες και η ανάδειξη προτύπων για τη νέα γενιά αποτελεί έναν από τους βασικούς στρατηγικούς πυλώνες της κοινωνικής ευθύνης της εταιρείας.

Η Ελληνική Ολυμπιακή Επιτροπή, υποστηρίζοντας πάντα την ιδέα της συλλογικής προσπάθειας για την προστασία του περιβάλλοντος και την κοινωνική ευθύνη, βρήκε στην ΕΛΙΝΟΙΑ που λειτουργεί πάντα με γνώμονα την υπεύθυνη λειτουργία απέναντι στον άνθρωπο, το περιβάλλον και την κοινωνία, τον ιδανικό συνεργάτη!



Η ΕΛΙΝΟΙΑ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΕΚΘΕΣΗ



Με μεγάλη επιτυχία, η ΕΛΙΝΟΙΑ συμμετείχε για άλλη μια χρονιά στη διεθνή έκθεση «Ποσειδώνια 2022», την κορυφαία διεθνή ναυτιλιακή έκθεση που διεξήχθη στο Athens Metropolitan Expo από τις 6 έως τις 10 Ιουνίου 2022. Κατά τη διάρκεια της έκθεσης, η εταιρία είχε την ευκαιρία να παρουσιάσει στους επισκέπτες τις δραστηριότητες του Ομίλου ΕΛΙΝΟΙΑ σε όλο τους το εύρος.

Στο περίπτερο της ΕΛΙΝΟΙΑ, η έμπειρη και άρτια καταρτισμένη ομάδα πωλήσεων της elin marine lubricants παρουσίασε τις ολοκληρωμένες λύσεις της για τον κλάδο της ναυτιλίας σε επισκέπτες με προέλευση από 88 διαφορετικές χώρες. Η εταιρία έχει καθιερωθεί στη συνείδηση των πελατών της ως ένας αξιόπιστος συνεργάτης που παρέχει μία πλήρη γκάμα λιπαντικών μαζί με άριστη εξυπηρέτηση και τεχνική υποστήριξη, 365 ημέρες το χρόνο, 24 ώρες το 24ωρο.

Με πολύχρονη παρουσία στο χώρο των λιπαντικών ναυτιλίας και στρατηγικές συμφωνίες σε παγκόσμιο επίπεδο, η ΕΛΙΝΟΙΑ, έχει παρουσία σήμερα σε όλα τα λιμάνια της Ελλάδας καθώς και στην αγορά της Σιγκαπούρης, της Βόρειας Ευρώπης και των Ηνωμένων Αραβικών Εμιράτων. Επιπλέον, η εταιρία έχει επί σειρά ετών άριστη συνεργασία με την κρατική εταιρία της Βραζιλίας «Petrobras», προμηθεύοντας κύμα και συσκευασμένα προϊόντα σε όλα σχεδόν τα λιμάνια της Βραζιλίας και της Ουρουγουάης. Ιδιαίτερα σημαντικές είναι και οι συνεργασίες της ΕΛΙΝΟΙΑ με τις πλέον αναγνωρισμένες διεθνείς εταιρίες λιπαντικών, τις οποίες αξιοποιεί προς όφελος των πελατών της.



2^ο OLYMPIC YACHT SHOW

Το 2ο Olympic Yacht Show άνοιξε τις πύλες του στις 7 Οκτωβρίου και ολοκληρώθηκε στις 10 Οκτωβρίου. Από την πρώτη ημέρα το ενδιαφέρον του κοινού ήταν μεγάλο με τον αριθμό των επισκεπτών να φτάνει φέτος τους 20.000. Κατά τη διάρκεια της έκθεσης, οι επισκέπτες είχαν την ευκαιρία να θαυμάσουν μοναδικές δημιουργίες των ελληνικών ναυπηγείων, προεμπίερες σκαφών, τα οποία παρουσιάστηκαν για πρώτη φορά στο ελληνικό Show, και να μιλήσουν με κορυφαίους επαγγελματίες ενός κλάδου που ενισχύει σημαντικά την ελληνική οικονομία.

Η ΕΛΙΝΟΙΑ, με την παρουσία της στην έκθεση, επιβεβαιώνει τον ηγετικό ρόλο που κατέχει στον θαλάσσιο τουρισμό. Χάρη στο μεγάλο δίκτυο παράκτιων και νησιωτικών πρατηρίων, το υψηλό επίπεδο εξυπηρέτησης και την ποιότητα των υπηρεσιών και των προϊόντων που παρέχει, η ΕΛΙΝΟΙΑ έχει καταστεί διαχρονικά το απόλυτο σημείο αναφοράς για τον κλάδο του yachting.

Η ΕΛΙΝΟΙΑ ΧΡΥΣΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ ΤΟΥ 7^ο MEDITERRANEAN YACHT SHOW

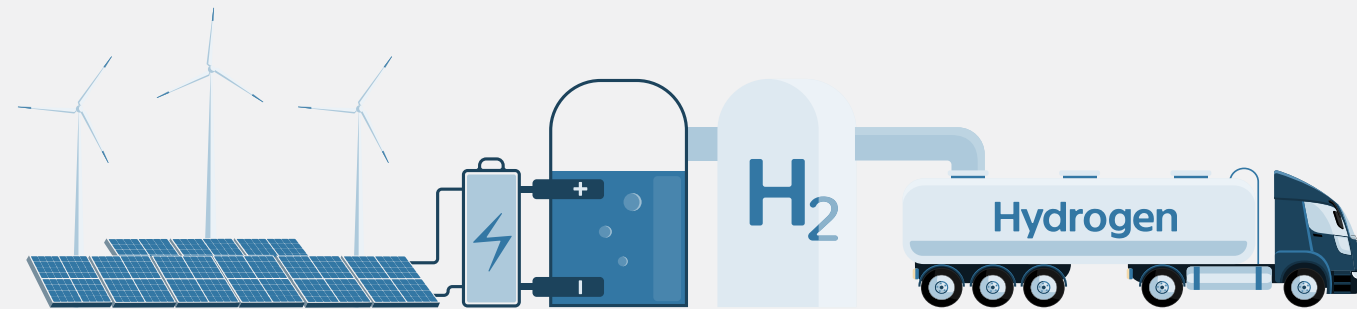
Για ακόμα μία χρονιά, η ΕΛΙΝΟΙΑ υποστήριξε ως Χρυσός Χορηγός το 7ο Mediterranean Yacht Show (MEDYS), μία από τις μεγαλύτερες διεθνείς εκθέσεις επαγγελματιών σκαφών αναψυχής διαχρονικά συνδεδεμένη με τον θαλάσσιο τουρισμό πολυτελείας. Η έκθεση πραγματοποιήθηκε από τις 30 Απριλίου έως τις 4 Μαΐου 2022 στο Ναύπλιο, αναδεικνύοντας ευρέως έναν από τους πιο υγιείς και δυνατούς οικονομικά κλάδους του ελληνικού τουρισμού.

Ως κορυφαίος θεσμός στο χώρο του charter yachting, το φετινό Mediterranean Yacht Show διοργανώθηκε από τον Ελληνικό

Σύνδεσμο Θαλάσσιου Τουρισμού και προσέλκυσε τη συμμετοχή περισσότερων από 600 εμπορικών επισκεπτών από όλο τον κόσμο και 90 σκαφών αναψυχής. Η έκθεση εγκαινιάστηκε από τον Πρόεδρο του Ελληνικού Συνδέσμου Θαλάσσιου Τουρισμού κ. Μιχάλη Σκουλικίδη, ενώ παρευρέθησαν επίσης ο Γενικός Γραμματέας Λιμένων Λιμενικής Πολιτικής Ναυτιλιακών Επενδύσεων και Νησιωτικής Πολιτικής του Υπουργείου Ναυτιλίας κ. Ευάγγελος Κυριαζόπουλος, ο Δήμαρχος Ναυπλιέων κ. Δημήτρης Κωστόυρος και ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Πελοποννήσου κ. Γιάννης Μαλτέζος.



ΠΡΑΣΙΝΟ ΥΔΡΟΓΟΝΟ



Τι είναι το πράσινο υδρογόνο

Το υδρογόνο είναι το χημικό στοιχείο που βρίσκεται σε μεγαλύτερη αφθονία στη γη με ένα όμως πρόβλημα: δεν υπάρχει ελεύθερο στο περιβάλλον, αλλά πάντα ενωμένο με άλλα στοιχεία, όπως για παράδειγμα με το νερό ή με το φυσικό αέριο. Για να χρησιμοποιηθεί επομένως σε ενεργειακές εφαρμογές, θα πρέπει πρώτα να απελευθερωθεί, δηλαδή να διαχωριστεί από τα υπόλοιπα στοιχεία.

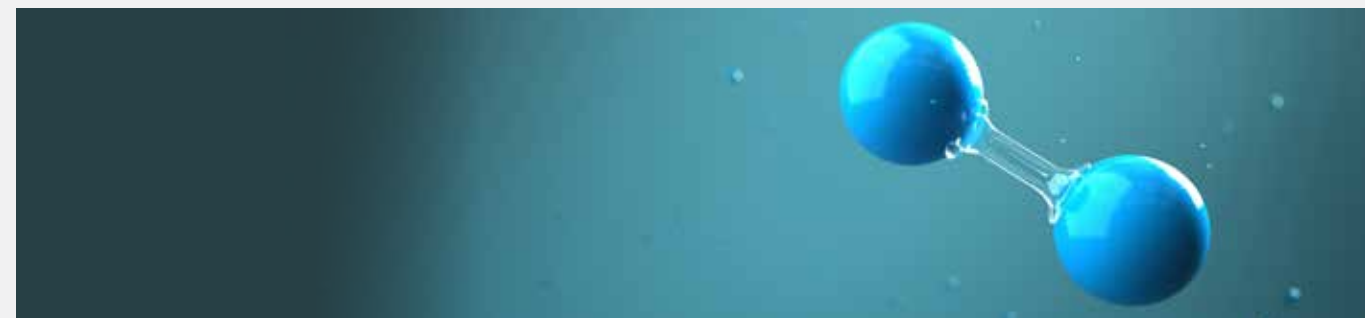
Για να πραγματοποιηθεί αυτός ο διαχωρισμός όμως και να πάρουμε ελεύθερο, διαθέσιμο υδρογόνο, είναι απαραίτητο να δαπανήσουμε ενέργεια. Με τον τρόπο αυτό το υδρογόνο είναι ενεργειακός φορέας κι όχι πρωτεγενής ενεργειακή πηγή, η οποία μπορεί στη συνέχεια να χρησιμοποιηθεί σε άλλες εφαρμογές. Έτσι, μπορεί να συγκριθεί για παράδειγμα με τις μπαταρίες λιθίου που αποθηκεύουν ηλεκτρικό ρεύμα, κι όχι με τα υγρά καύσιμα ή το φυσικό αέριο.

Αν το υδρογόνο παραχθεί με ανανεώσιμη ενέργεια, τότε μπορεί να ωφελήσει στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής, αντικαθιστώντας τα ορυκτά καύσιμα σε εφαρμογές όπως οι θαλάσσιες και οι αεροπορικές μεταφορές ή ορισμένες βιομηχανικές διαδικασίες. Επί πλέον, έχει μεγάλες δυνατότητες ως φορέας μακροχρόνιας αποθήκευσης ενέργειας

Προέλευση και τύποι υδρογόνου

Επειδή το υδρογόνο είναι ένα άχρωμο αέριο, συχνά χρησιμοποιούμε χρώματα για να εκφράσουμε τον τρόπο παραγωγής του Έτσι

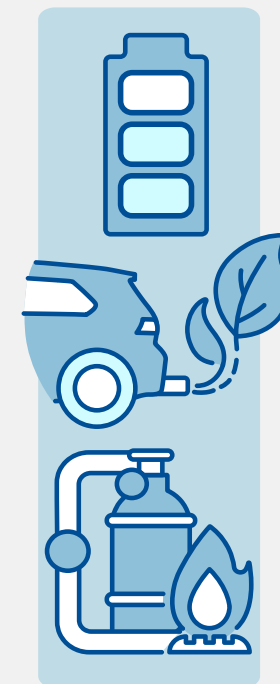
- **Καφέ υδρογόνο:** Παράγεται μέσω της αεριοποίησης των γαιανθράκων. Κατά τη διαδικασία παραγωγής απελευθερώνεται διοξείδιο του άνθρακα.
- **Γκρι υδρογόνο:** Παράγεται από την αναμόρφωση του φυσικού αερίου. Αυτή τη στιγμή είναι η μεγαλύτερη και φθηνότερη παραγωγή, αν και το κόστος αναμένεται να αυξηθεί λόγω της τιμής των δικαιωμάτων εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα. Η παραγωγή 1 τόνου γκρι υδρογόνου εκπέμπει 9 έως 12 τόνους CO₂ (διοξειδίου του άνθρακα).
- **Μπλε υδρογόνο:** Παράγεται επίσης με τη αναμόρφωση του φυσικού αερίου, με τη διαφορά πως μέρος ή το σύνολο των εκπομπών CO₂ δεσμεύονται και δεν απελευθερώνονται στην ατμόσφαιρα. Αργότερα, αυτό το διοξείδιο του άνθρακα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή συνθετικών καυσίμων.
- **Πράσινο υδρογόνο:** Παράγεται με ηλεκτρόλυση νερού χρησιμοποιώντας ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Είναι το πιο ακριβό, αλλά καθώς το κόστος των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και των μονάδων ηλεκτρόλυσης μειώνεται, η τιμή του αναμένεται να μειωθεί σταδιακά. Ένας άλλος τύπος πράσινου υδρογόνου παράγεται από βιοαέριο χρησιμοποιώντας ζωικά, γεωργικά και / ή αστικά απόβλητα.



Χρήσεις πράσινου υδρογόνου

Θεωρητικά, ένας από τους πιο αποτελεσματικούς τρόπους για να καταργηθεί η χρήση άνθρακα (υδρογονάνθρακες ή κάρβουνο), είναι η να καλυφθούν με ηλεκτρική ενέργεια όλες οι ενεργειακές ανάγκες. Ωστόσο, προς το παρόν, αυτό δεν είναι εφικτό τεχνικά και οικονομικά σε όλες τις εφαρμογές. Σε πολλές από αυτές, το πράσινο υδρογόνο μπορεί να αντικαταστήσει τα ορυκτά καύσιμα, αν και δεν είναι όλα τόσο απλά ούτε η τεχνολογία αρκετά ώριμη.

Τα πρώτα βήματα πρέπει να είναι η αντικατάσταση όλου του ορυκτού υδρογόνου που χρησιμοποιείται σήμερα στη βιομηχανία, η χρήση ανεπτυγμένων τεχνολογιών και η μείωση του κόστους. Η πρόκληση δεν είναι μικρή: για να καλυφθεί η παγκόσμια ζήτηση υδρογόνου πρέπει να καταναλωθούν 3.600 TWh ανανεώσιμης ηλεκτρικής ενέργειας ετήσια, περισσότερες από την συνολική ετήσια παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας της ΕΕ.



Πρόθεση συνεργασίας ΔΕΣΦΑ και ΕΛΙΝΟΙΛ στον τομέα του υδρογόνου



Ο ΔΕΣΦΑ και η ΕΛΙΝΟΙΛ ανακοίνωσαν την πρόθεσή τους να προχωρήσουν σε Μνημόνιο Συνεργασίας (MoU) στο πλαίσιο του Σημαντικού Έργου Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος για το «Υδρογόνο» (IPCEI Hydrogen). Ειδικότερα, οι δύο εταιρείες θα διερευνήσουν τις δυνατότητες συνεργασίας τους στο έργο, καθώς και άλλες σχετικές πρωτοβουλίες στην αλυσίδα αξίας του υδρογόνου που ενσωματώνουν ή δημιουργούν συνέργειες σχετικές με το IPCEI Hydrogen, στη βάση της κοινής τους κατανόησης για τη σημασία ανάπτυξης υποδομών υδρογόνου και τη γενικότερη προώθηση της χρήσης του στην Ελλάδα και την ευρύτερη περιοχή.

Στο πλαίσιο αυτό, ο ΔΕΣΦΑ και η ΕΛΙΝΟΙΛ εξετάζουν την εκπόνηση τεχνικών μελετών και μελετών σκοπιμότητας σε σχέση με το έργο, ενώ εξέφρασαν την πρόθεσή τους να ανταλλάξουν πληροφορίες σε τομείς που περιλαμβάνουν:

- Τις προβλέψεις ζήτησης και προσφοράς υδρογόνου, ιδίως όσον αφορά τους σχεδιαζόμενους σταθμούς ανεφοδιασμού οχημάτων με υδρογόνο της ΕΛΙΝΟΙΛ
- Τις απαιτήσεις προδιαγραφών ποιότητας υδρογόνου από την ΕΛΙΝΟΙΛ.
- Το πιθανό σημείο σύνδεσης και τεχνικές απαιτήσεις μεταξύ των βιομηχανικών εγκαταστάσεων της ΕΛΙΝΟΙΛ και του αγωγού υδρογόνου του ΔΕΣΦΑ.
- Τους κανόνες και τον σχεδιασμό της αγοράς υδρογόνου.

Η αμοιβαία πρόθεσή των δύο εταιρειών για συνεργασία βασίζεται στην κοινή κατανόηση για τη σημασία της ανάπτυξης της αλυσίδας αξίας του υδρογόνου στην Ελλάδα, καθώς αυτή θα επιταχύνει την πορεία προς την απανθρακοποίηση και θα δημιουργήσει νέες ευκαιρίες για οικονομική ανάπτυξη και απασχόληση.

5 ΑΛΗΘΕΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

Όσον αφορά το θέμα της διακύμανσης των τιμών των καυσίμων και σχετικά με ανακρίβειες που έχουν δει το φως της δημοσιότητας, ο Σύνδεσμος Εταιριών Εμπορίας Πετρελαιοειδών Ελλάδος θα ήθελε να διευκρινίσει τα κάτωθι:

- 1 Οι χονδρικές τιμές στην Ελλάδα επηρεάζονται από τις Διεθνείς τιμές Platts των τελικών προϊόντων πετρελαιοειδών (ανατολικής Μεσογείου) και όχι από τις τιμές Platts του αργού. Οι τιμές των προϊόντων στην αντλία δεν μεταβάλλονται ποτέ με το ίδιο ποσοστό που μεταβάλλονται οι διεθνείς τιμές. Οι λιανικές τιμές (βενζίνης, πετρελαίου, κλπ.) ακολουθούν τις τιμές των τελικών προϊόντων Διυλιστηρίων και όχι τις τιμές του αργού (πχ. Brent).
- 2 Οι τιμές των Διυλιστηρίων στην Ελλάδα διαμορφώνονται από τον μέσο όρο των τελευταίων τεσσάρων ημερών. Οπότε, υπάρχει μια σχετική υστέρηση στην εμφάνιση των τυχόν αυξομειώσεων των διεθνών τιμών στην αγορά.
- 3 Οι Εταιρίες Εμπορίας διαμορφώνουν τις τιμές τους κάθε μέρα με βάση τις τιμές των Διυλιστηρίων και οποιεσδήποτε αλλαγές περνάνε άμεσα στα πρατήρια.
- 4 Οι λιανικές τιμές των βενζινών στις αντλίες αποτελούνται από την τιμή του Διυλιστηρίου, τους Φόρους & Δασμούς (ΕΦΚ, ΔΕΤΕ, Ειδική εισφορά, ΡΑΕ, ΦΠΑ 24% και πράσινο τέλος ΕΛΑΠΕ) το μεταφορικό κόστος, το μικτό περιθώριο κέρδους της Εταιρίας Εμπορίας και του Πρατηριούχου.
- 5 Οι τιμές αντλίας καθορίζονται ελεύθερα και αποκλειστικά από τους πρατηριούχους. Οι Εταιρίες Εμπορίας σε καμία περίπτωση δεν καθορίζουν – απαγορεύεται ακόμα και να συστήνουν – λιανικές τιμές αντλίας.



Πηγή ΓΓΕ & ΠΚ



Το αυτοκίνητό σου θα σε εκπλήξει!

NEA unleaded
Crystal
Next

Γνωρίστε την αμόλυβδη της επόμενης γενιάς
από την ελίν που προσφέρει:

έως **8%** εξοικονόμηση καυσίμου*

έως **54%** περισσότερη ισχύ**

έως **12%** έξτρα προσαξία του κινητήρα***

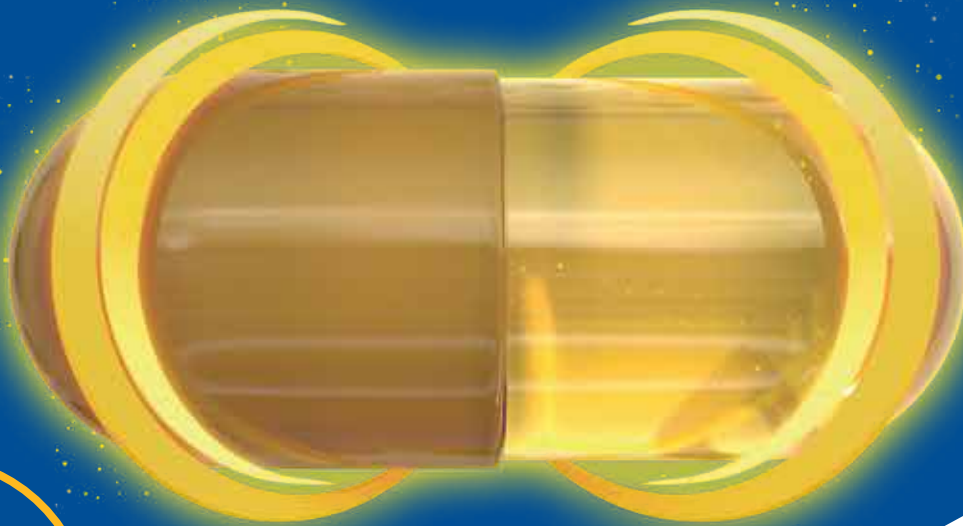


ΚΑΘΑΡΗ ΔΥΝΑΜΗ ΥΠΕΡΟΧΗΣ



Το νέο, εξελιγμένο φάρμακο
για το αυτοκίνητό σου

diesel
Crystal
Next



Το μόνο
χωρίς
βιοκτόνα

έως **10** % εξοικονόμηση καυσίμου*

ΚΑΘΑΡΗ ΔΥΝΑΜΗ

*Έκθεση 220/20 (26.3.2020) του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Θερμοδυναμικής του ΑΠΘ. Δοκιμές σε Ford Ranger, Mercedes GLA, Mercedes VITO, Renault Master, Mercedes Atego.
Τα αποτελέσματα ενδέχεται να διαφοροποιηθούν ανάλογα με τον τύπο και την κατάσταση του οχήματος, τις συνθήκες οδήγησης, την επιλεγμένη διαδρομή κτλ.