



Η ενέργεια στα χέρια σας

Τεύχος

26

www.elin.gr



Η ΜΟΝΗ ΜΕ ΤΡΙΠΛΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ



Editorial

Αγαπητές φίλες, αγαπητοί φίλοι,

Σε λίγες μέρες αφήνουμε πίσω το 2023.

Μια ακόμα χρονιά, σε μια σειρά διαδοχικών ετών, με αναταραχές και δυσκολίες. Μια χρονιά στην οποία κυριάρχησε η ανασφάλεια, ιδιαίτερα με τις γεωπολιτικές εξελίξεις, τον πόλεμο στην Ουκρανία και την κρίση στη Μ. Ανατολή που δημιούργησαν ιδιαίτερα δυσμενείς συνθήκες για την προοπτική της ανάπτυξής μας.

Όμως η **ελiv** κλείνει και την χρονιά αυτή με θετικό πρόσημο.

Οι σωστές και έγκαιρες αποφάσεις, η ευελιξία και τα «αντανακλαστικά» μας, μας βοήθησαν να ξεπεράσουμε τις δυσκολίες της αγοράς και μας επέτρεψαν να συνεχίσουμε την σταθερά ανοδική μας πορεία. Είμαστε σήμερα, ένας Ολοκληρωμένος Ενεργειακός Όμιλος με 560 πρατήρια πανελλαδικά που έχει ήδη ξεκινήσει την πορεία προς τον ενεργειακό του μετασχηματισμό.

Κατέχοντας ένα υψηλό μερίδιο στην αγορά, ενισχύουμε την ομάδα μας με στόχο να βελτιωνόμαστε κάθε μέρα και να γινόμαστε ακόμα πιο ανταγωνιστικοί.

Συγχρόνως, επεκτείνουμε τις δραστηριότητές μας στο Διεθνές Εμπόριο. Είμαστε πλέον μια από τις πέντε μεγαλύτερες εξαγωγικές εταιρίες της Χώρας.



Παράλληλα, κάνουμε τα «πρώτα βήματα» στις νέες τεχνολογίες. Επενδύουμε στην ηλεκτροκίνηση, με την τοποθέτηση σύγχρονων φορτιστών στα πρατήρια μας και παράλληλα δημιουργούμε τον πρώτο σταθμό ανεφοδιασμού LNG-CNG στην Αθήνα.

Όμως, η εμπορική μας επιτυχία δεν είναι αρκετή για εμάς. Οφείλουμε να είμαστε χρήσιμοι στην Κοινωνία. Ιδιαίτερα σε συνθήκες όπως οι σημερινές όπου οι συνάνθρωποί μας δοκιμάζονται.

Με σεβασμό στον άνθρωπο και το περιβάλλον, όλοι μαζί αποδεικνύουμε ότι, παρά της δυσκολίες, μπορούμε να δημιουργήσουμε θετικές συνθήκες και να υποδεχτούμε το 2024 με αισιοδοξία.

Μια χρονιά ορόσημο για εμάς, καθώς κλείνουμε τα 70 χρόνια λειτουργίας μας. Μια χρονιά επετειακή που αποτελεί ουσιαστικό διαπιστευτήριο των αξιών μας και της ικανότητάς μας να διαχειριζόμαστε τις κρίσεις ανά τα χρόνια και να κινούμαστε διαρκώς μπροστά.

Γιορτάζοντας τα 70 χρόνια μας και κάνοντας συνετά και μεθοδευμένα βήματα, είμαστε σε θέση να συνδιαμορφώσουμε το αύριο, με τους ανθρώπους μας, με τους συνεργάτες μας συνοδοιπόρους σε αυτό το ταξίδι.

Με το βλέμμα στραμμένο στο μέλλον, μπορούμε μαζί να μετατρέψουμε κάθε δυσκολία σε έναυσμα για να συνεχίσουμε να κινούμαστε μπροστά!

Φιλικά,

Γιάννης Αλγιζάκης

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.



08



20

ελίΝΙΚΑ ΝΕΑ

Τεύχος 26



14



18

ώθηση

Πρόγραμμα Εταιρικής Ευθύνης ελίν

16



21



07

Περιεχόμενα

05 Οικονομικά Αποτελέσματα δμίνου

06 Ενεργειακή Μετεξέλιξη

07 Πρατήρια ελίν: κόμβος εξυπηρέτησης και για ηλεκτρικά οχήματα

08 ε - card

10 Λιπαντικά | ACEA 2021

12 ελίν up

14 ESG highlights 2022

15 ESG DIAMOND (FORBES)

16 1 χρόνος «ώθηση»

20 Road to Paris - Τεντόγλου

21 Road to Paris - Μαλακόπουλος

22 Εκθέσεις

24 ελίν Τεχνική

26 e-fuels

Ταυτότητα

Περιοδική έκδοση για τους πελάτες και τους συνεργάτες της ελίν

Τεύχος 26

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 καλλιεργεία ελεγχόμενης κοπής.
The paper used to print this magazine is FSC certified.



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2023

Ενίσχυση των κερδών από το Διεθνές Εμπόριο

«Το αρνητικό περιβάλλον της εσωτερικής αγοράς κατά το α' εξάμηνο του 2023, ως αποτέλεσμα μεταξύ άλλων της επιβολής πλαφόν στο μικτό περιθώριο κέρδους των καυσίμων όλων των εμπορικών δραστηριοτήτων, είχε ως αποτέλεσμα τη μικρή μείωση της κερδοφορίας της ελίν, παρά τα σημαντικά αυξημένα αποτελέσματα της Διεθνούς Αγοράς και τη βελτιωμένη κερδοφορία της Ηλεκτρικής Ενέργειας. Συνεχίζοντας με συνέπεια την υλοποίηση του στρατηγικού μας σχεδιασμού, διατηρούμε θετικές προοπτικές για το β' εξάμηνο.»

- Γιάννης Αλγιζάκης, Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος ελίν -



Οι συνθήκες της αγοράς στο β' εξάμηνο, παρουσιάζουν βελτίωση με την πολιτική σταθερότητα να ευνοεί τις επενδύσεις. Οι επιδόσεις της ελληνικής οικονομίας παραμένουν καλύτερες από τις ευρωπαϊκές στο πεδίο της ανάπτυξης με αύξηση 1%, και η χώρα βαδίζει σε σταθερό έδαφος όσον αφορά στην ταχύτερη άνοδο του βιοτικού επιπέδου σε σχέση με το μέσο όρο της Ε.Ε. Παράλληλα, η θετική πορεία του τουρισμού συμβάλει θετικά στην ανάπτυξη πωλήσεων και εσόδων της ελίν δεδομένου ότι η εταιρία είναι στρατηγικά τοποθετημένη σε αγορές που επηρεάζονται από τον τουρισμό. Η παράταση του μέτρου επιβολής πλαφόν όμως, αναμένεται ότι θα επιβαρύνει περαιτέρω την κερδοφορία του κλάδου, ενώ η αναζωπύρωση των πληθωριστικών πιέσεων λόγω της αύξησης των τιμών του πετρελαίου και η σφικτή νομισματική πολιτική της Ε.Κ.Τ., αποτελούν βασικούς παράγοντες που θα επηρεάσουν την πορεία του β' εξαμήνου του έτους.

Στο β' εξάμηνο του 2023, η ελίν στοχεύει στην ανάπτυξη του δικτύου της με απόκτηση πρατηρίων στα μεγάλα αστικά κέντρα και στη συνέχιση της διερεύνησης του πελατολογίου της στην αγορά της Βιομηχανίας και των Μαρινών. Ταυτόχρονα στοχεύει στην ανάπτυξη νέων αγορών και νέων προϊόντων στην δραστηριότητα του Διεθνούς Εμπορίου και στην αύξηση του μεριδίου της στην αγορά της Ηλεκτρικής Ενέργειας και Φυσικού Αερίου. Η εταιρία συνεχίζει επίσης σταθερά την υλοποίηση του προγράμματός της για την ενεργειακή μετεξέλιξη της σ' έναν ολοκληρωμένο ενεργειακό Όμιλο, προχωρώντας στην εγκατάσταση ταχυφορτιστών σε 30 πρατήρια πανελλαδικά εντός του 2023 και στην ολοκλήρωση τριών μικρών φωτοβολταϊκών πάρκων στον Ασπρόπυργο και στον Βόλο. Τέλος, η ελίν αναμένεται να ολοκληρώσει την επένδυση της στη δημιουργία ενός σταθμού ανεφοδιασμού CNG-LNG στην Αττική στο πλαίσιο της συμφωνίας της με την BLUE GRID.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΤΕΞΕΛΙΞΗ

Για ένα βιώσιμο μέλλον

Ο στρατηγικός σχεδιασμός της εταιρίας θεμελιώνεται στην ενεργειακή μετεξέλιξη, καθιστώντας την έτοιμη για το Μέλλον.

- ✓ Αναπτύσσει και ακολουθεί ένα **φιλικό για το περιβάλλον επιχειρηματικό μοντέλο**, το οποίο ενσωματώνει την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.
- ✓ Επιδιώκει την έγκαιρη είσοδό της στην αγορά **Συμπιεσμένου και Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου** (LNG – CNG).
- ✓ **Συνεργάζεται με τη ΔΕΗ Blue** για την ενσωμάτωση της ηλεκτροκίνησης στις δραστηριότητές της **ελίν**, τοποθετώντας υποδομές φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων σε πρατήρια του δικτύου της.
- ✓ **Δημιουργεί 3 φωτοβολταϊκά πάρκα** σε Ασπρόπυργο και Βόλο.
- ✓ **Συνεργάζεται με τον ΔΕΣΦΑ** για την είσοδό της στην αγορά του υδρογόνου.

ΠΡΑΤΗΡΙΑ **ελίν**: ΚΟΜΒΟΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ

Με τη συνέπεια και την αξιοπιστία που μας χαρακτηρίζουν, επενδύουμε σταθερά στις σχέσεις μας με τους πελάτες μας, προσφέροντάς τους κορυφαία προϊόντα και υπηρεσίες.

Στο πλαίσιο αυτό, σε συνεργασία με τη ΔΕΗ Blue, επεκτείνουμε σταδιακά την εγκατάσταση σταθμών φόρτισης σε όλο και περισσότερα πρατήρια του δικτύου μας πανελλαδικά, προσφέροντας στους οδηγούς ηλεκτρικών οχημάτων ακόμα μεγαλύτερη ελευθερία και ανεξαρτησία στις μετακινήσεις τους.

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.

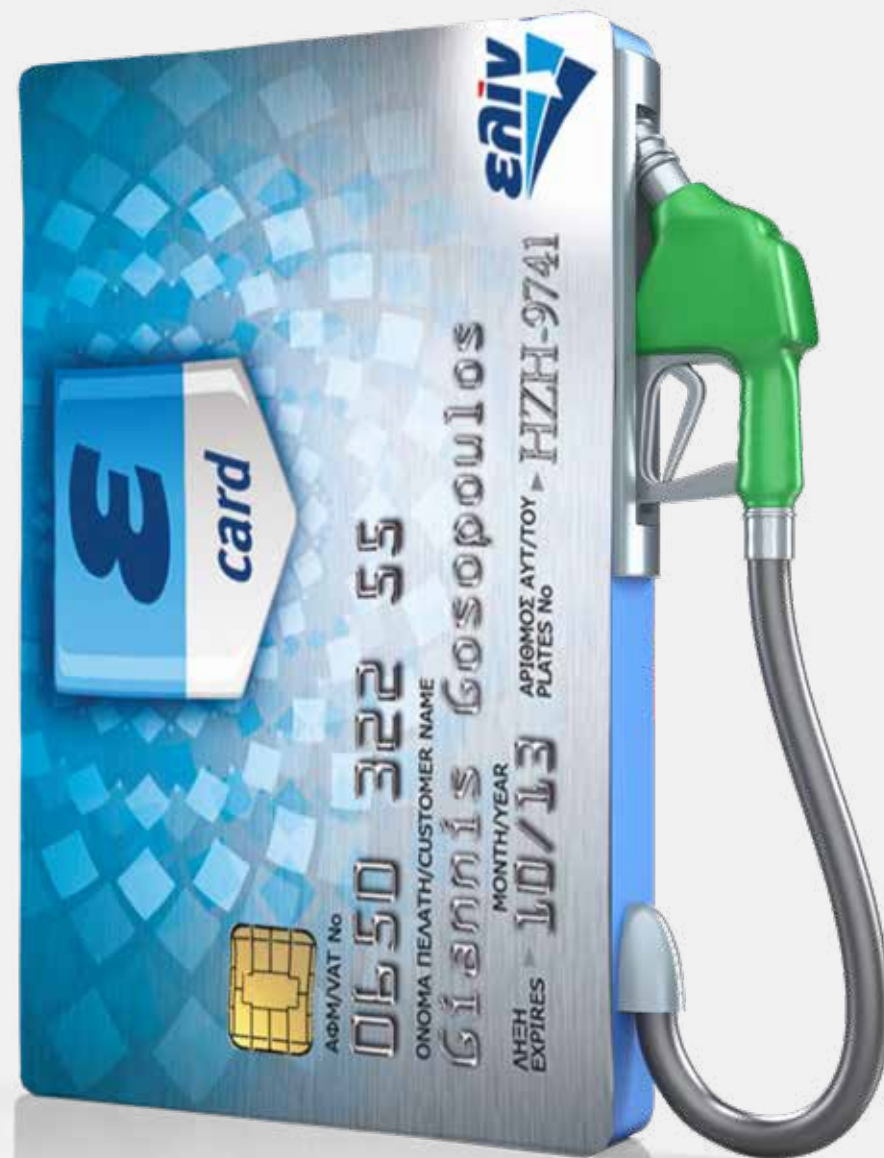
Ο χρόνος φόρτισης ενός ηλεκτρικού οχήματος εξαρτάται από την ισχύ των σταθμών φόρτισης, ενώ σημαντικό ρόλο παίζουν η μέγιστη χωρητικότητα της μπαταρίας του οχήματος, η κατάσταση/στάθμη φόρτισης της μπαταρίας του οχήματος (SoC), η ισχύς του φορτιστή του οχήματος (OBC) και ο τύπος καλωδίου φόρτισης.

**Σταθμοί φόρτισης
σε όλη την Ελλάδα,
σε συνεργασία με
τη ΔΕΗ Blue**



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ ΚΑΡΤΩΝ ε-card

Απαραίτητος συνοδηγός σας...

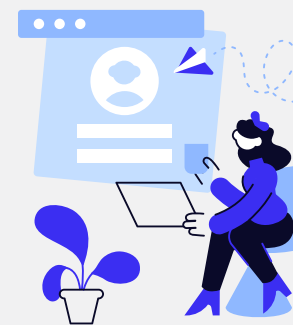


Μία κάρτα
Πολλά πλεονεκτήματα!



... για μέγιστη ασφάλεια

- **Custom – Made Κάρτες** ανάλογα με τις ανάγκες της εταιρείας, για τον έλεγχο των συναλλαγών
- **Λειτουργούν μόνο σε τερματικό (POS)** με προσωπικό PIN
- **Δυνατότητα ταυτοποίησης** με τον αριθμό της πινακίδας του οχήματος
- Κάθε κάρτα συνδυάζεται με **συγκεκριμένα προϊόντα & υπηρεσίες** ανάλογα με τις ανάγκες της εταιρείας και τον τύπο του οχήματος
- **Δυνατότητα** πιστωτικού ορίου χρήσης (σε ευρώ ή σε λίτρα), για πλήρη έλεγχο.



... για αποτελεσματικό τρόπο διαχείρισης συναλλαγών

Παρακολούθηση συναλλαγών μέσω αναλυτικών εκκαθαριστικών σημειωμάτων

- Ο κάτοχος **εφοδιάζει το όχημα** - προσκομίζει στο λογιστήριο την απόδειξη /τιμολόγιο και το απόκομμα της πληρωμής
- Λαμβάνει ηλεκτρονικά **εκκαθαριστικό από την ελίν για τον έλεγχο συναλλαγών**



... για καλύτερο έλεγχο

Παρακολούθηση Συναλλαγών σε πραγματικό χρόνο στο www.elincard.gr

- **Online διαχείριση Καρτών**, όπως αίτημα έκδοσης νέας κάρτας, αντικατάσταση ή ακύρωσης κάρτας και εισαγωγή πιστωτικού ορίου
- **Δυνατότητα εξαγωγής & επεξεργασίας δεδομένων** σε αρχείο excel. Ενημέρωση με αναλυτικά στοιχεία συναλλαγών κάθε οχήματος ή κάρτας εξοικονομώντας χρόνο και εργατώρες.
- **Χάρτης δικτύου πρατηρίων**

... το πρόγραμμα Εταιρικών Καρτών της ελίν αναβαθμίζεται

Ενέργειες 2023

- Οργάνωση τμήματος
- Τμηματική αγορά ασύρματων τερματικών (POS) για χρήση σε πρατήρια με υψηλή διεισυσμότητα κάρτας στόλου
- Αναβάθμιση συστήματος για μεγαλύτερη ευελιξία του προγράμματος με δυνατότητα «tailor made» προτάσεων για κάθε αίτημα

Ενέργειες 2024

- Προσθήκη νέας γενιάς προπληρωμένων καρτών στόλου (Prepaid), κατόπιν υλοποίησης υπηρεσίας με δυνατότητα επαναφόρτισης μέσω πληρωμών ΔΙΑΣ (Iris Payments), όλο το 24ώρο
- Μετάβαση υπηρεσίας σε νέας γενιάς ασύρματα τερματικά (POS) για ταχύτερες συναλλαγές σε όλο το Δίκτυο **ελίν**



Νέες προδιαγραφές λιπαντικών κινητήρων για επιβατικά αυτοκίνητα και ελαφρά φορτηγά

Η ACEA 2021, φέρνει έναν αριθμό αλλαγών σε σύγκριση με την προηγούμενη ACEA 2016 (έπαψε να ισχύει από 1η Μαΐου 2023):

- κατηγορίες που καταργήθηκαν (A3/B3 και C1)
- ενημερώσεις σε κάποιες κατηγορίες με νέες δοκιμές και
- εντελώς νέες κατηγορίες (A7/B7 και C6)

Τρεις σημαντικές νέες δοκιμές εισάγονται στη βιομηχανία λιπαντικών, που αντικατοπτρίζουν την εισαγωγή της νέας τεχνολογίας κινητήρων και τις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι σημερινοί κινητήρες υψηλής απόδοσης:

1. Δοκιμή Low Speed Pre-Ignition (LSPI)
2. Δοκιμή φθοράς αλυσίδας
3. Δοκιμή απόθεσης στροβιλοσυμπίεστη Toyota (Diesel)

Δεδομένης της αυξανόμενης κίνησης προς τους κινητήρες άμεσου ψεκασμού βενζίνης με στροβιλοσυμπίεστη θερμότερων λειτουργιών, η δοκιμή LSPI αποτελεί σημαντική ένταξη στην έκδοση ACEA 2021.

Για να δημιουργηθεί χώρος για τις νέες κατηγορίες, κρίθηκε απαραίτητο να διαγραφούν οι ACEA A3 / B3 και ACEA C1. Η ACEA A3 / B3 μπορεί εύκολα να αντικατασταθεί από την κατηγορία A3 / B4 ενώ η ACEA C1 δεν έχει άμεση αντικατάσταση. Μόνο η Ford υποστήριξε αρχικά την ACEA C1, αλλά έκτοτε η ανάγκη έχει περιοριστεί πολύ, οπότε ήταν φυσικό να απαξιωθεί η κατηγορία αυτή.

Η σύστασή μας είναι, όταν προδιαγράφεται η ACEA C1, τότε να χρησιμοποιείται το autoTEC Expert DPF SAE 5W30, το οποίο συμμορφώνεται με την ACEA C4, καθώς αυτές οι δύο κατηγορίες (C4 & C1) έχουν τις ίδιες απαιτήσεις για το περιεχόμενο του SAPS (θειική τέφρα, φώσφορο, θείο).



Τα ACEA A3 / B4, ACEA A5 / B5, ACEA C2 και ACEA C5 παραμένουν ως έχουν.

Η βασική τους απόδοση είναι η ίδια, αλλά οι υποκείμενες μέθοδοι δοκιμών για αυτές τις κατηγορίες, έχουν ενημερωθεί ώστε να συνάδουν με τον διαθέσιμο εξοπλισμό δοκιμών. Μεταξύ άλλων, ορισμένες από τις απαιτήσεις δοκιμών έχουν προσαρμοστεί στις πιο πρόσφατες απαιτήσεις API SP. Όταν οι μέθοδοι για το API και το ACEA γίνονται παρόμοιες, γίνεται επίσης φθηνότερη συνολικά η δοκιμή σύμφωνα με διαφορετικά πρότυπα.

Νέες κατηγορίες ACEA A7 / B7 & ACEA C6

Έχουν εισαχθεί δύο νέες κατηγορίες, οι οποίες είναι πολύ σημαντικές και περιλαμβάνουν πρώτα και κύρια, το **test LSPI**. Επιπλέον, έχουν προστεθεί νέες δοκιμές για τη φθορά της αλυσίδας χρονισμού, τις εναποθέσεις υπερσυμπίεστη και την οικονομία καυσίμου.

Η ACEA A7 / B7 είναι κατασκευασμένη πάνω στην ACEA A5 / B5 με την προσθήκη των παραπάνω δοκιμών.

Η ACEA C6 είναι ποιότητας χαμηλού SAPS και έχει κατασκευαστεί πάνω στην ACEA C5, με την προσθήκη μιας δοκιμής οικονομίας καυσίμου JASO.

Δύο σημαντικές νέες κατηγορίες, που **ανεβάζουν το επίπεδο των λιπαντικών κινητήρα** και που έχουν μεγάλη ζήτηση στους σύγχρονους μικρού κυβισμού βενζινοκινητήρες υψηλής απόδοσης (downsized) με άμεσο ψεκασμό και υπερσυμπίεση.

Η **ελίν** ακολουθώντας πάντα τις **τεχνολογικές εξελίξεις**, έχει σχεδιάσει ήδη και προσθέσει στη γκάμα των προϊόντων της, το **autoTEC Expert Longlife FE SAE 0W20**, το οποίο καλύπτει τις απαιτήσεις της **ACEA C5-21 & ACEA C6-21**, αλλά και των **μεγαλύτερων κατασκευαστών OEM**.



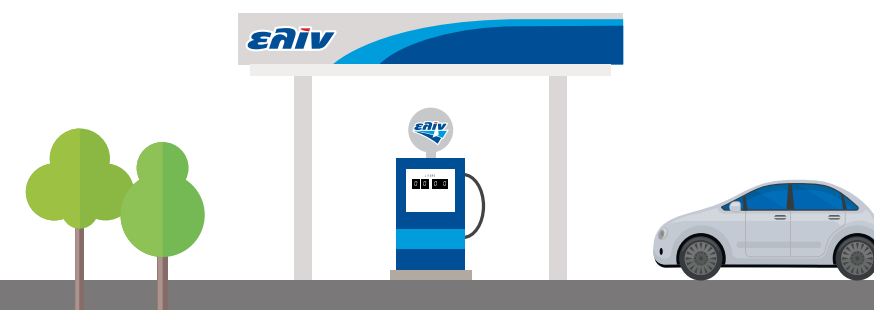
Το πιο ευέλικτο & πρωτοποριακό πρόγραμμα επιβράβευσης!



Κατεβάζοντας την εφαρμογή **ελίν up** επιβράβευση ο καταναλωτής γίνεται μέλος στο πιο ευέλικτο πρόγραμμα επιβράβευσης και κερδίζει με κάθε αγορά του!

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!

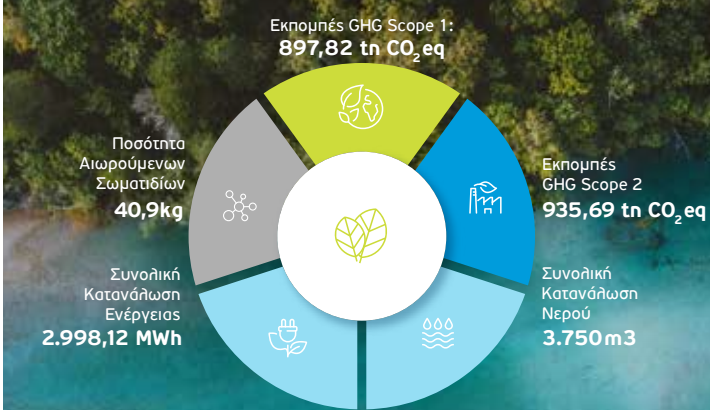


Key ESG highlights 2022

Οικονομικά αποτελέσματα 2022



Περιβάλλον



Κοινωνία



Εταιρική διακυβέρνηση



Η *ελίν* ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΙΣΤΑ ESG ΤΩΝ 100 ΚΟΡΥΦΑΙΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ



Η *ελίν* διακρίθηκε στη βαθμίδα “Diamond” της πρώτης ελληνικής λίστας ESG Transparency Index, που παρουσιάστηκε από το περιοδικό Forbes και αποτυπώνει το επίπεδο διαφάνειας και δημοσιότητας σε θέματα ESG των 100 μεγαλύτερων ελληνικών επιχειρήσεων σε κύκλο εργασιών.

Η έρευνα ESG Transparency Index διενεργήθηκε από τις EY και Net Zero Analytics και η κατάταξη των εταιρειών πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με συγκεκριμένα κριτήρια που καλύπτουν και τους τρεις πυλώνες (ESG), λαμβάνοντας υπόψη δείκτες ESG κορυφαίων διεθνών και

εθνικών προτύπων μη χρηματοοικονομικής αναφοράς (GRI, SASB, ATHEX ESG Guide, ESRS, TCFD).

Στην *ελίν*, παραμένουμε πιστοί στο όραμά μας να εφαρμόζουμε τις αρχές της Βιώσιμης Ανάπτυξης σε κάθε τομέα δραστηριοποίησής μας. Η διάκριση αυτή αποτελεί αναγνώριση της πορείας μας προς μια εποχή με ολοένα αυξανόμενη μετρήσιμη εταιρική ευευθυνότητα και βιωσιμότητα, διατηρώντας παράλληλα τα υψηλότερα επίπεδα διαφάνειας και ευευθυνότητας προς τους κοινωνικούς μας εταίρους.



ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΕ ΤΗΣ **ελίν** ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΙ ΕΝΑΝ ΧΡΟΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η **ελίν** δίνει «ώθηση» στο περιβάλλον, στην κοινωνία και στον αθλητισμό

Το πολυδιάστατο πρόγραμμα Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης της **ελίν** «ώθηση», ολοκλήρωσε με μεγάλη επιτυχία τον πρώτο χρόνο της σημαντικής προσφοράς του, σε ποικίλους τομείς. Ας δούμε μαζί ορισμένους από τους σημαντικότερους σταθμούς αυτής της πορείας.

ώθηση στο Περιβάλλον

Προτεραιότητα η προστασία του περιβάλλοντος

Ως ένας ολοκληρωμένος ενεργειακός όμιλος, η **ελίν** είναι ιδιαίτερα ενεργή όσον αφορά στην προστασία του περιβάλλοντος, με τις πρωτοβουλίες που σχεδιάζει και υλοποιεί για τη μείωση του αποτυπώματός της να «ακουμπούν» κάθε στάδιο της επιχειρηματικής της δραστηριότητας.

Ξεχωριστή βαρύτητα έχει η συνεργασία της εταιρείας με την Aegean Rebreath, έναν πολυδύναμο οργανισμό που εργάζεται για την προστασία και την αναβάθμιση του θαλάσσιου περιβάλλοντος, μέσω της υλοποίησης ενός πρωτοποριακού προγράμματος ευαισθητοποίησης και εκπαίδευσης κατά των θαλάσσιων ρυπάνσεων, με κεντρικό μήνυμα ότι «Καμία πηγή ρύπανσης δεν είναι ασήμαντη».

Στο πλαίσιο του προγράμματος, στελέχη της εταιρείας και του οργανισμού επισκέπτονται ελληνικά νησιά, προκειμένου να εκπαιδεύσουν εκπροσώπους των λιμενικών ταμείων και επαγγελματίες αλιείς σε θέματα που αφορούν στη διατήρηση και προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος. Μάλιστα, σε κάθε νησί η **ελίν** προχωρά και στη δωρεά αντιρρυπαντικού εξοπλισμού.



ώθηση στην Κοινωνία

Δράσεις με έντονο κοινωνικό αποτύπωμα

Διαχρονικά, η **ελίν** στηρίζει ευάλωτους συνανθρώπους μας και κοινωνικές ομάδες που αντιμετωπίζουν δύσκολες συνθήκες διαβίωσης. Κομβικό ρόλο στο πρόγραμμα ΕΚΕ της **ελίν** διαδραματίζει η Ομάδα Εθελοντών «ώθηση», η οποία συμμετέχει ενεργά σε δράσεις των οργανισμών με τους οποίους συνεργάζεται η εταιρεία, αναλαμβάνοντας την πραγματοποίηση πρωτοβουλιών εθελοντικής προσφοράς.

Πιο συγκεκριμένα, ο Όμιλος συνεργάζεται με την βραβευμένη Αστική Μη Κερδοσκοπική Εταιρεία "Emfasis Non-Profit", η οποία στέκεται στο πλευρό των συμπολιτών μας, που αντιμετωπίζουν αστεγία, ανεργία ή κοινωνικό αποκλεισμό, καλύπτοντας τα έξοδα δύο Κινητών Μονάδων Υποστήριξης (MSU) ως προς τα διόδια, τη στάθμευση, τον καθαρισμό και τα καύσιμα κίνησης.

Σ' αυτήν την κατεύθυνση, η **ελίν** συμβάλλει ως «Υποστηρικτής Μετακίνησης» και στην πολύ σημαντική προσπάθεια της Humanity Greece, καλύπτοντας τα πάγια έξοδα του Εθελοντικού Συντονιστικού Κέντρου της και τις ανάγκες σε καύσιμα των οχημάτων των εθελοντών της.

Παράλληλα, σταθερές συνεργασίες αποτελούν και αυτές με το «Make A Wish – Κάνε Μία Ευχή Ελλάδα» για την πραγματοποίηση των ευχών παιδιών, που πάσχουν από σοβαρές ασθένειες και με το περιοδικό δρόμου «σχεδιά» για την ενίσχυση των πωλητών του και την κοινωνική τους επανένταξη.



ώθηση στον Αθλητισμό

Στήριξη του αθλητισμού με πράξεις

Στον χώρο του αθλητισμού, η **ελίν** υποστηρίζει διαχρονικά το έργο της Ελληνικής Ολυμπιακής Επιτροπής (ΕΟΕ) και θα συνεχίσει δυναμικά ενόψει των Ολυμπιακών Αγώνων του 2024, προσφέροντας υψηλής ποιότητας καύσιμα σε όλο το ταξίδι της Ολυμπιακής Λαμπαδηδρομίας από την Αρχαία Ολυμπία μέχρι το Παναθηναϊκό Στάδιο. Ταυτόχρονα, η εταιρεία συνεργάζεται με τον Μίλτο Τεντάγλου, αλλά και με τον Στέλιο Μαλακόπουλο. Η **ελίν** βρίσκεται ενεργά στο πλευρό των δύο σπουδαίων αυτών αθλητών και των οικογενειών τους, στηρίζοντας τη συμμετοχή τους σε αθλητικές διοργανώσεις και αναγνωρίζοντας την ευρύτερη σημασία του αθλητισμού για την υγεία, την ευεξία και την ανάδειξη θετικών προτύπων.

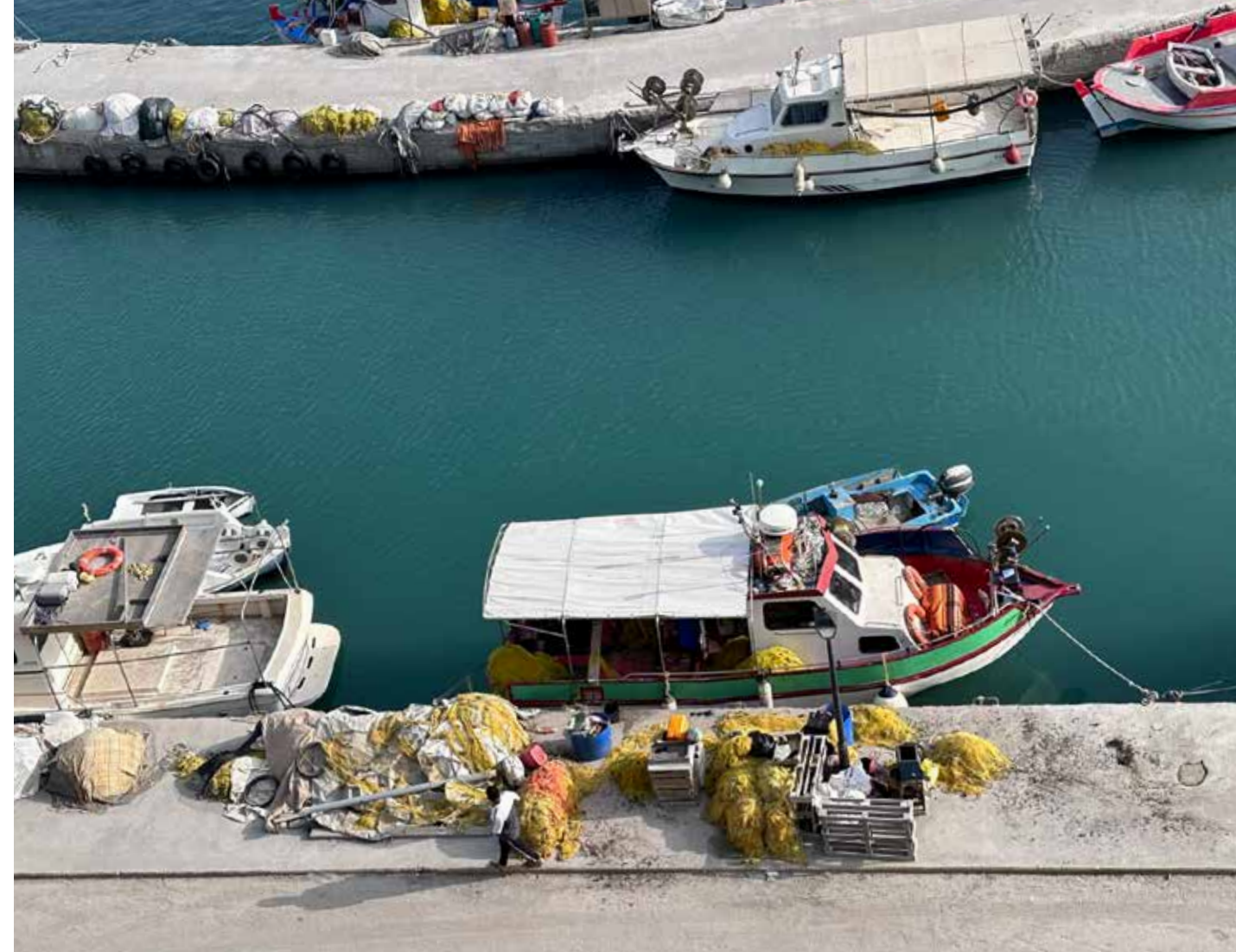
Ο πρώτος χρόνος, λοιπόν, του πολύπλευρου προγράμματος ΕΚΕ της εταιρείας κατάφερε να διευρύνει το θετικό αποτύπωμα του ομίλου, ωφελώντας έμπρακτα πολλούς συμπολίτες μας. Με όχημα την εθελοντική προσφορά των ίδιων των ανθρώπων της, η **ελίν** θα συνεχίσει να δίνει «ώθηση» στο περιβάλλον, στην κοινωνία και στον αθλητισμό.

ΑΕΓΕΑΝ REBREATH

Μια πρωτοποριακή συνεργασία με την Aegean Rebreath για την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος

Η **ελίν**, με την πορεία ενός υπεύθυνου και αξιόπιστου ενεργειακού όμιλου, δίνει μεγάλη έμφαση στη συγκρότηση ενός σύγχρονου περιβαλλοντοκεντρικού σχεδιασμού. Οι πρωτοβουλίες που υλοποιεί, σ' αυτόν τον τομέα, επεκτείνονται σε όλα τα πεδία της επιχειρηματικής της παρουσίας, από την εφαρμογή αυστηρών πολιτικών περιβαλλοντικής μέριμνας και διαχείρισης, μέχρι τη συνεργασία με οργανισμούς που υλοποιούν κοινωφελές έργο για την προστασία του περιβάλλοντος.

Σ' αυτήν την κατεύθυνση, στο πλαίσιο του προγράμματος Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (ΕΚΕ) της **ελίν**, «ώθηση», υλοποιείται μια σειρά πρωτοποριακών δράσεων, με σημαντικά κοινωνικά και περιβαλλοντικά οφέλη. Η κεντρική στόχευση της εταιρείας μέσα από το πρόγραμμα αυτό, είναι να προωθήσει ενέργειες, οι οποίες συνεισφέρουν στη δημιουργία ενός βιώσιμου μέλλοντος για όλους, λειτουργώντας ως εφαλτήριο ενδυνάμωσης και προόδου.



Μια ενέργεια του προγράμματος «ώθηση» που ξεχωρίζει για τον καινοτόμο χαρακτήρα της, αλλά και τις υψηλές απαιτήσεις ως προς την πραγμάτωσή της, είναι η συνεργασία της **ελίν** με την Aegean Rebreath, έναν πολυδύναμο οργανισμό που εργάζεται στοχευμένα και συστηματικά για την προστασία και την αναβάθμιση του θαλάσσιου περιβάλλοντος. Πρόκειται για μια συνεργασία που αφορά στην υλοποίηση ενός ολιστικού προγράμματος ευαισθητοποίησης και εκπαίδευσης των τοπικών κοινωνιών των ελληνικών νησιών κατά των ρυπάνσεων των θαλάσσιων υδάτων.

Η ενέργεια αυτή επικεντρώνεται στην αντιμετώπιση ενός σημαντικού και ορατού σε όλους μας προβλήματος, αφού η ρύπανση από καύσιμα και λιπαντικά γίνεται αντιληπτή καθημερινά στα λιμάνια και τις θάλασσες μας. Για μία ακόμη φορά, λοιπόν, ο ιδιωτικός τομέας κινητοποιείται αποτελεσματικά, στηρίζοντας έμπρακτα το Δίκτυο Μπλε Δήμων, μέσα από ένα ειδικά διαμορφωμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα.

Πιο συγκεκριμένα, με βασικό μήνυμα ότι «Καμία ρύπανση δεν είναι ασήμαντη», στελέχη της **ελίν** και του οργανισμού επισκέφθηκαν τέσσερις δήμους του Δικτύου Μπλε Δήμων και μοιράστηκαν με εκπροσώπους των λιμενικών ταμείων και επαγγελματίες αλιείς πολύτιμες γνώσεις, για την έμπρακτη συμβολή τους στη διατήρηση και προστασία του θαλάσσιου οικοσυστήματος των νησιών μας.

Πρώτος σταθμός του προγράμματος, το οποίο πραγματοποιήθηκε με μεγάλη επιτυχία, ήταν η Σαντορίνη στις 2 Ιουνίου. Στις 19 Ιουλίου ακολούθησε η Αλόνησος, ενώ στη συνέχεια **ελίν** και Aegean Rebreath επισκέφθηκαν τη Λευκάδα και τον Πόρο, ολοκληρώνοντας έτσι τον πρώτο κύκλο της συνεργασίας τους.

Ταυτόχρονα, δεν πρέπει να παραλείψουμε ότι το πρόγραμμα προβλέπει και τη δωρεά εκ μέρους της **ελίν** αντιρρυπαντικού εξοπλισμού, σε κάθε έναν από τους εν λόγω δήμους. Ο εξοπλισμός αυτός ενισχύει επί της ουσίας τις τοπικές αρχές των νησιών, οι οποίες πλέον διαθέτουν όλα τα απαραίτητα μέσα και εργαλεία για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των ρυπάνσεων, ώστε να διασφαλίσουν την προστασία του θαλάσσιου οικοσυστήματος και να διατηρήσουν την ομορφιά και τους πόρους του για τις επόμενες γενιές.

Για την **ελίν** η δέσμευσή της για την προώθηση της βιωσιμότητας και την υποστήριξη των τοπικών κοινωνιών βρίσκεται στο επίκεντρο των πρωτοβουλιών που υλοποιεί. Η συγκεκριμένη συνεργασία προάγει την ευαισθητοποίηση, την έρευνα και την εκπαίδευση, δημιουργεί ένα ισχυρό και θετικό κοινωνικό αποτύπωμα και ενισχύει ουσιαστικά τη βιώσιμη ανάπτυξη, υπηρετώντας το όραμα του ομίλου για έναν πιο «πράσινο», πιο «καθαρό» πλανήτη.

ΥΠΕΡΗΦΑΝΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ ΔΥΟ ΧΑΡΙΣΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΑΘΛΗΤΩΝ



Η ελίν συνεχίζει σταθερά να στηρίζει τον Μίλτο Τεντόγλου

Για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά η **ελίν** βάζει «φτερά» στον Χρυσό Ολυμπιονίκη, Μίλτο Τεντόγλου που προετοιμάζει με προσήλωση και συνέπεια τη συμμετοχή του για τους Ολυμπιακούς Αγώνες του 2024 στο Παρίσι. Έχοντας στο επίκεντρο του αξιακού της συστήματος την άμιλλα, το σεβασμό και τη στοχοπροσήλωση, αξίες που ευθυγραμμίζονται απόλυτα με εκείνες του Μίλτου, η **ελίν** θα συνεχίσει να στηρίζει με κάθε τρόπο τα βήματά του προς μία ακόμα κορυφή.

Ο Μακεδόνας υπερηρωαθλητής, από το 2015 μέχρι σήμερα, έχει σημειώσει δεκάδες διακρίσεις σε ολόκληρο τον κόσμο με την τελευταία και, ίσως, πιο εντυπωσιακή να αποτελεί το άλμα 8,52μ. που σημείωσε φέτος στο Παγκόσμιο Πρωτάθλημα στην Βουδαπέστη και που, φυσικά, του χάρισε την 1η θέση. Λίγο νωρίτερα είχε κατακτήσει μία ακόμα πρωτιά με ένα άλμα 8,30μ. στο ευρωπαϊκό πρωτάθλημα κλειστού στίβου (Κωνσταντινούπολη) ενώ μέσα στο 2022 βγήκε 1ος με 8,42 μ. στον τελικό του Diamond League στη Ζυρίχη, με 8,52 μ. στο ευρωπαϊκό πρωτάθλημα στο Μόναχο, και με 8,55 μ. στο παγκόσμιο πρωτάθλημα κλειστού στίβου στο Βελιγράδι. Η μεγαλύτερή του στιγμή, και εκείνη που έκανε το όνομά του να αντηχήσει σε κάθε γωνιά της γης ήρθε, φυσικά, το 2021 όπου στέφθηκε με το χρυσό μετάλλιο στους Ολυμπιακούς Αγώνες του Τόκιο, ενώ ακόμα νωρίτερα, το 2018 και το 2017 είχε κερδίσει ξανά την πρωτιά στα ευρωπαϊκά πρωταθλήματα στο Βερολίνο και το Γκροσέτο, αντίστοιχα.

Το δικό του προσωπικό ρεκόρ ωστόσο έχει σημειωθεί το 2021 στο μίτινγκ αλμάτων στην Καλλιθέα με ένα πραγματικά τεράστιο άλμα μήκους 8,60 μ. Μια ανάσα πριν τους επόμενους Ολυμπιακούς Αγώνες, ο Έλληνας υπερηρωαθλητής θα αγωνιστεί και στο παγκόσμιο κλειστού της Γλασκώβης τον Μάρτιο του 2024 κι εμείς, η μεγάλη οικογένεια της **ελίν**, θα τον ακολουθούμε και θα τον στηρίζουμε περήφανα μέχρι να κατακτήσει κάθε μελλοντικό του στόχο.



Η ελίν στηρίζει για πρώτη χρονιά τον Στέλιο Μαλακόπουλο

Από το ατύχημα που του άλλαξε τη ζωή, ως στην κορυφή του κόσμου κι ακόμα πιο ψηλά, ο Στέλιος Μαλακόπουλος χαράζει τη δική του αξιοσημείωτη, γεμάτη θάρρος και δύναμη πορεία. Πορεία την οποία ο Όμιλος **ελίν** στηρίζει από φέτος, ως υπερήφανος χορηγός.

Ο 27χρονος αθλητής, με το ήθος και την επιμονή του έφτασε να κατακτήσει το παγκόσμιο ρεκόρ στο άλμα εις μήκος για αθλητές με διπλό ακρωτηριασμό, ξεπερνώντας το φράγμα των επτά μέτρων. Γεννημένος το 1996 στη Θεσσαλονίκη, ο Στέλιος ερωτεύτηκε από μικρός τον χώρο του αθλητισμού. Μια σχέση που δεν κατάφερε να κλονίσει ούτε το τροχαίο ατύχημα που, σε ηλικία 19 ετών, του στέρησε τα πόδια του. Με περίσσιο πείσμα και θάρρος, ο Στέλιος συνέχισε ακάθεκτος να κυνηγά τα όνειρα και τις φιλοδοξίες του και μόλις δύο χρόνια μετά άρχισε να γυμνάζεται ως αθλητής στίβου με τη βοήθεια αθλητικών τεχνητών μελών.



Μόλις ένα χρόνο μετά, το 2018, ο Στέλιος κατάφερε να κατακτήσει δύο σημαντικά μετάλλια στο Ευρωπαϊκό Πρωτάθλημα ΑμεΑ που διεξήχθη στο Βερολίνο, ένα ασημένιο στα 200 μέτρα και ένα χάλκινο στα 400, ενώ έσπασε και το παγκόσμιο ρεκόρ στο άλμα εις μήκος, καταλαμβάνοντας την πρώτη θέση στην κατηγορία T62.

Με σύμμαχο τη στοχοπροσήλωση, ο Στέλιος το 2020 έσπασε για τρίτη φορά το προσωπικό του αλλά και παγκόσμιο ρεκόρ, ενώ φέτος έγινε ο πρώτος αθλητής με διπλό ακρωτηριασμό που έσπασε το φράγμα των επτά μέτρων, σημειώνοντας ακόμα ένα νέο παγκόσμιο ρεκόρ με ένα άλμα 7,23μ.

Υποστηρίζοντας διαχρονικά το αθλητικό ιδεώδες, η ελίν στέκεται υπερήφανα στο πλευρό του Στέλιου και δεσμεύεται να τροφοδοτεί με θετική ενέργεια τους μελλοντικούς του στόχους, δίνοντάς του ώθηση να συνεχίζει να τους πετυχαίνει!



Η **ελίν** ΧΡΥΣΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ ΤΟΥ 8^{ΟΥ} MEDITERRANEAN YACHT SHOW



Η **ελίν** υποστήριξε, ως Χρυσός Χορηγός, για ακόμη μία χρονιά το Mediterranean Yacht Show (MEDYS) την κορυφαία διεθνή έκθεση επαγγελματικών σκαφών αναψυχής, που πραγματοποιήθηκε στο Ναύπλιο, για 8η χρονιά, από τις 29 Απριλίου έως τις 3 Μαΐου.

Ο πολυετής θεσμός του Mediterranean Yacht Show έχει εξελιχθεί στη μεγαλύτερη έκθεση επαγγελματικών επανδρωμένων σκαφών αναψυχής στη Μεσόγειο, συγκεντρώνοντας φέτος yacht brokers από περισσότερες από 30 χώρες και 92 σκάφη αναψυχής, από τα καλύτερα της Μεσογείου, μήκους από 24 έως 85 μέτρα. Η διοργάνωση, που αποτελεί πρωτοβουλία του Ελληνικού Συνδέσμου Θαλάσσιου Τουρισμού και τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Τουρισμού, συμβάλλει σημαντικά στην ανάπτυξη ενός από τους πιο υγιείς και δυνατούς οικονομικά κλάδους του ελληνικού τουρισμού.

Ο διευθυντής Πωλήσεων Μαρινών της **ελίν**, κ. Μάριος Κορκολής δήλωσε: «Για εμάς στην **ελίν**, αποτελεί στρατηγική επιλογή η στήριξη του θαλάσσιου τουρισμού στην Ελλάδα. Είναι δεδομένη η συμμετοχή μας σε πρωτοβουλίες όπως το Mediterranean Yacht Show, που προωθούν τη χώρα μας στο επίκεντρο της προσοχής της διεθνούς κοινότητας του yachting. Ενόψει μιας νέας καλοκαιρινής περιόδου με ιδιαίτερα αισιόδοξες προοπτικές, παραμένουμε πιστοί στο στόχο μας να είμαστε παρόντες, με την αξιοπιστία της **ελίν**, στην τροφοδοσία καυσίμων στις θαλάσσιες περιοχές

της χώρας.»

Με περισσότερα από 140 πρατήρια **ελίν** στο παράκτιο και νησιωτικό δίκτυό της και πρωτοποριακούς σταθμούς ανεφοδιασμού στις μεγαλύτερες μαρίνες της χώρας, η **ελίν** διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην ανάπτυξη του θαλάσσιου τουρισμού στην Ελλάδα. Με μερίδιο αγοράς πάνω από 60% στις μαρίνες της Αττικής, αποτελεί αδιαμφισβήτητο ηγέτη, φροντίζοντας καθημερινά για τον αδιάλειπτο ανεφοδιασμό των σκαφών με ποιοτικά καύσιμα και λιπαντικά, ενώ είναι η μόνη εταιρία πετρελαιοειδών που εφοδιάζει σκάφη αναψυχής όλων των μεγεθών.



«ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΗΣ» ΤΟΥ 3^{ΟΥ} OLYMPIC YACHT SHOW

Η **ελίν** έδωσε και φέτος το «παρών» στο 3ο Olympic Yacht Show, που πραγματοποιήθηκε από τις 19 έως τις 22 Οκτωβρίου στις εγκαταστάσεις της Olympic Marine στο Λαύριο.

Η ομάδα της **ελίν** καλωσόρισε τους επισκέπτες στην κορυφαία έκθεση του premium yachting, που είχαν την ευκαιρία να ενημερωθούν για τις νέες τάσεις σε υπηρεσίες και εξοπλισμό και να θαυμάσουν τα εντυπωσιακά σκάφη.

LOGISTICS ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ CARGO TRUCK & VAN

Η **ελίν** συμμετείχε για πρώτη φορά στην έκθεση «LOGISTICS ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ/ CARGO TRUCK & VAN» που πραγματοποιήθηκε 30 Σεπτεμβρίου – 2 Οκτωβρίου, στο εκθεσιακό κέντρο Metropolitan Expo.

Με 300 εκθέτες από όλο το φάσμα της αλυσίδας εφοδιασμού, των logistics, του material handling, των εμπορευματικών μεταφορών και του επαγγελματικού οχήματος, πλαισιωμένη και από μια σειρά παράλληλων εκδηλώσεων και συνεδριακών LOGI.C events, έδωσε τον «τόνο» του αναπτυξιακού παλμού της αγοράς, αποτελώντας για ακόμα μια φορά «σημείο συνάντησης».





ΕΛΙΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΝ. Α.Ε.

23 ΧΡΟΝΙΑ ΧΤΙΖΟΥΜΕ ΤΟ ΑΥΡΙΟ



#εμπιστοσύνη #ποιότητα #αξιοπιστία #ασφάλεια



Η **ελίν Τεχνική**, 100% θυγατρική του ομίλου **ελίν**, έχει εδραιώσει τη θέση της ως δυναμικός παίκτης στον χώρο των κατασκευών, διαθέτοντας πλούσια τεχνογνωσία και εμπειρία σε κάθε οικοδομοτεχνικό έργο που αναλαμβάνει. Με το τελικό αποτέλεσμα κάθε κατασκευής να είναι άρτιο, συνδυάζοντας την ποιότητα με την ακρίβεια και την καινοτομία, η **ελίν Τεχνική** αναπτύσσεται σταθερά τα τελευταία 23 χρόνια, χτίζοντας ουσιαστικές και μακροχρόνιες σχέσεις με τους πελάτες της προσφέροντας εγγυημένες και ολοκληρωμένες υπηρεσίες.

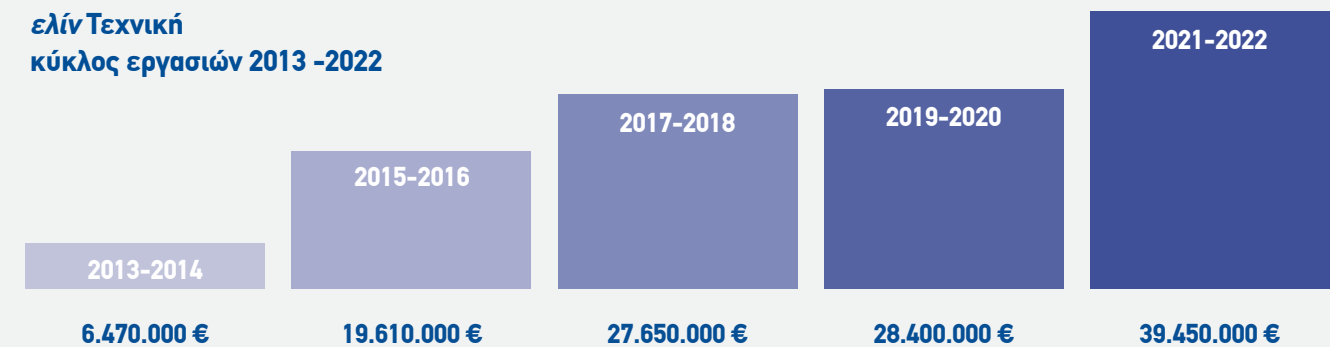


Αντλώντας δυναμική από τον ισχυρό όμιλο της **ελίν**, και με οδηγό τη συνέπεια, τον επαγγελματισμό, την ακεραιότητα και την προσήλωση στην εξυπηρέτηση του πελάτη, η **ελίν Τεχνική** θέτει ψηλά τον πήχη, στοχεύοντας στην παροχή άριστης ποιότητας υπηρεσιών και στη συνεχή βελτίωση της κάλυψης των αναγκών των πελατών της.



Το ανθρώπινο δυναμικό είναι η κινητήρια δύναμη της εταιρείας και εγγυητής του άψογου τελικού αποτελέσματος. Και αυτός είναι ο λόγος που η εταιρεία επενδύει σταθερά στην καλλιέργεια ενός εργασιακού περιβάλλοντος που ενισχύει τη δημιουργικότητα των ανθρώπων της και τους δίνει κίνητρο να είναι πάντα μπροστά από τις εξελίξεις του κλάδου.

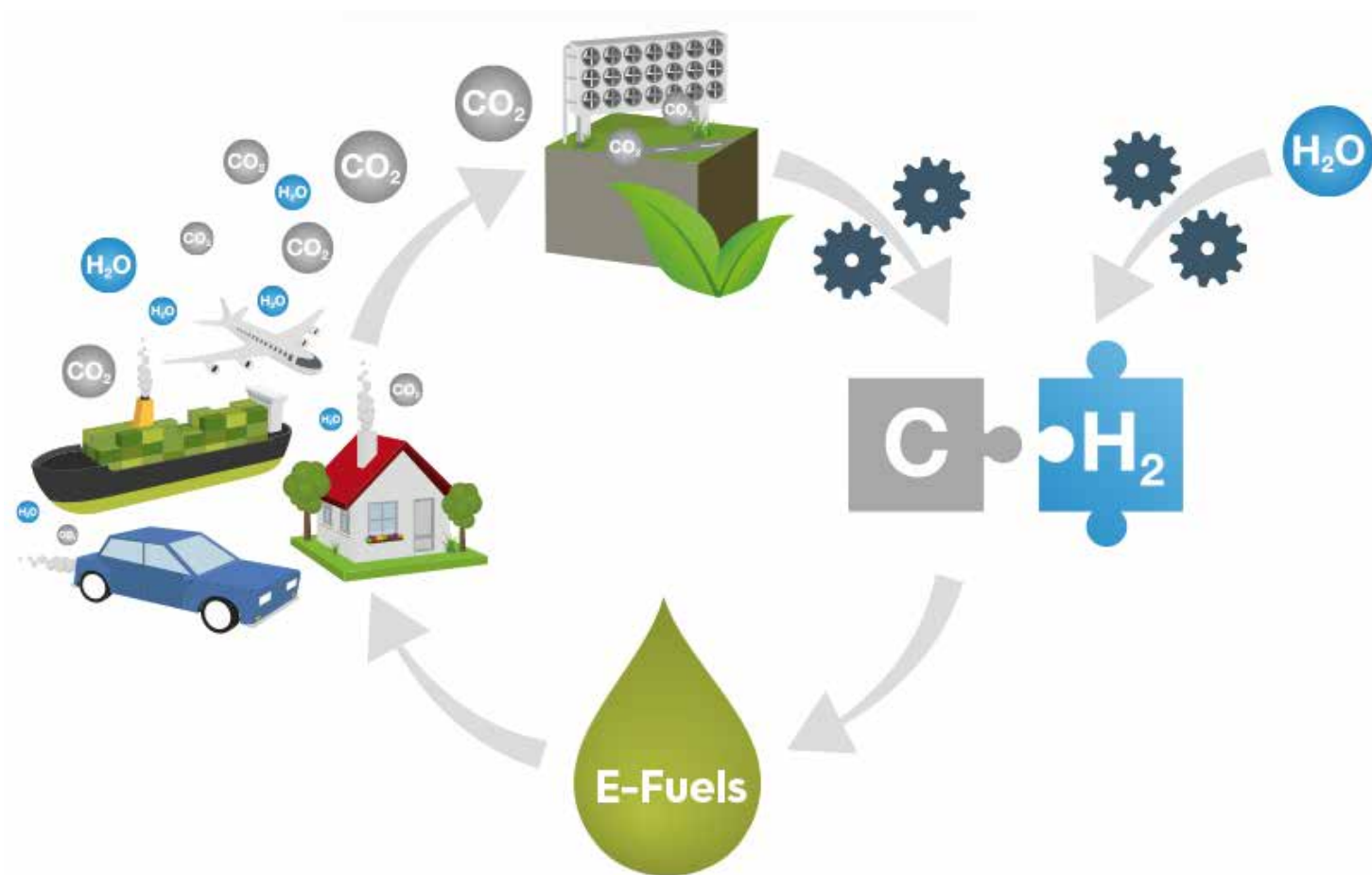
ελίν Τεχνική
κύκλος εργασιών 2013 -2022



Η αλματώδης αύξηση του κύκλου εργασιών της σε μια δεκαετία επιτεύχθηκε με σταθερά βήματα και χωρίς εκπτώσεις στην αξιοπιστία της, εδραιώνοντας την **ελίν Τεχνική** ως μια από τις Κορυφαίες κατασκευαστικές εταιρίες της χώρας.



ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΑ E-FUELS



Τα συνθετικά καύσιμα, όπως η e-κηροζίνη, το e-μεθάνιο και η e-μεθανόλη, παράγονται με τη σύνθεση των δεσμευμένων εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO₂), του υδρογόνου που δημιουργείται με τη χρήση ανανεώσιμης ενέργειας ή ηλεκτρικής ενέργειας χωρίς CO₂.

Τα καύσιμα απελευθερώνουν CO₂ στην ατμόσφαιρα όταν καίγονται σε έναν κινητήρα. Αλλά οι εκπομπές εξισορροπούνται με την ποσότητα που αφαιρείται από την ατμόσφαιρα για την παραγωγή του καυσίμου, καθιστώντας το ουδέτερο.

Οι περισσότερες μεγάλες αυτοκινητοβιομηχανίες στοιχηματίζουν στα ηλεκτρικά οχήματα με μπαταρία ως τον βασικό τρόπο για τη μείωση των εκπομπών CO₂ από τα επιβατικά αυτοκίνητα.

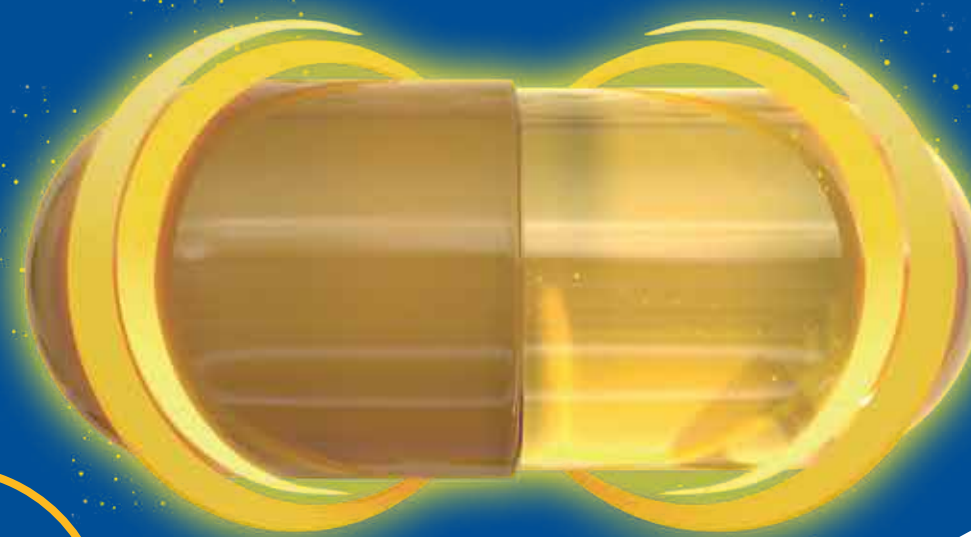
Ωστόσο, οι προμηθευτές και οι μεγάλες εταιρείες πετρελαίου, καθώς και μία σειρά από αυτοκινητοβιομηχανίες που δεν θέλουν τα οχήματά τους να επιβαρύνονται από βαριές μπαταρίες, υπερασπίζονται τα συνθετικά καύσιμα.

Τα e-fuels δεν παράγονται ακόμη σε μεγάλη κλίμακα. Το πρώτο εμπορικό εργοστάσιο στον κόσμο άνοιξε στη Χιλή το 2021, με την υποστήριξη της Porsche και με στόχο την παραγωγή 550 εκατομμυρίων λίτρων ετησίως.

Οι υποστηρικτές των e-fuels λένε ότι τα ηλεκτρονικά καύσιμα προσφέρουν μια λύση για τη μείωση των εκπομπών CO₂ του υπάρχοντος στόλου επιβατικών αυτοκινήτων, χωρίς να αντικατασταθεί κάθε όχημα με ηλεκτρικό.

Το νέο, εξελιγμένο φάρμακο
για το αυτοκίνητό σου

diesel
Crystal
Next



Το μόνο
χωρίς
βιοκτόνα

έως **10%** εξοικονόμηση καυσίμου*

ΚΑΘΑΡΗ ΔΥΝΑΜΗ



ΕΛΙΝΟΙΑ Α.Ε
ΑΡ. ΓΕΜΗ: 244901000
Πηγών 33, 14564 Κηφισιά
Τ. 210 6241500

