

Βιώσιμες δράσεις με μετρήσιμο αποτύπωμα

ΟΜΙΛΟΣ
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΘΡΑΚΗΣ
ΕΚΘΕΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2023



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ

3

ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΣΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

12

ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

16

ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

22

ΥΓΕΙΑ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ

27

ΕΡΓΑΣΙΑΚΑ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

31

ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ

35

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

41

Σχετικά με την Έκθεση

[GRI: 2-3, 2-4, 2-5, 2-6, ATHEX ESG: A-G5, C-G7, C-G8]

Η παρούσα Έκθεση του Ομίλου εκδόθηκε τον Ιούλιο 2024 και αφορά στη χρήση 1^η Ιανουαρίου 2023 έως 31^η Δεκεμβρίου 2023 και συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Έχει καταρτιστεί σύμφωνα με τα πρότυπα GRI. Για λόγους συνέπειας και πληρότητας της παρεχόμενης πληροφόρησης, αλλά και συγκρισιμότητας των στοιχείων, παρατίθενται και τα αντίστοιχα στοιχεία των δύο προηγούμενων ετών. Παράλληλα, έχουν ληφθεί υπόψη και άλλα έγκυρα πρότυπα, εργαλεία και συστάσεις διεθνώς αναγνωρισμένων πρωτοβουλιών, ώστε να εξασφαλιστεί η συμμόρφωση με ένα όσο το δυνατόν πιο πλήρες πλαίσιο, όπως τα πρότυπα SASB για τον τομέα των χημικών, οι συστάσεις της διεθνούς πρωτοβουλίας TCFD, οι αξιολογήσεις CDP και EcoVadis, ο Οδηγός Δημοσιοποίησης Πληροφοριών ESG του Χρηματιστηρίου Αθηνών, όπου ο Όμιλος συμμετέχει στον δείκτη ATHEX ESG, καθώς και η επίδραση στους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ (SDGs).

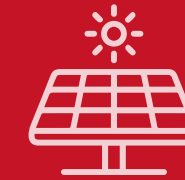
Για διευκρινίσεις σχετικά με τις ορολογίες που περιλαμβάνονται στην παρούσα έκθεση παρατίθεται Ευρετήριο Συντμήσεων. Τυχόν απόκλιση σε επίπεδο τελευταίου ψηφίου της ποσοτικής πληροφορίας στην παρούσα Έκθεση οφείλεται σε στρογγυλοποίηση των ποσών. Επουσιώδης διαφορές που τυχόν έχουν προκύψει σε προηγούμενα έτη οφείλονται στον λεπτομερή επανυπολογισμό των στοιχείων και των συντελεστών μετατροπής. Η παρούσα έκθεση δεν έχει λάβει εξωτερική διασφάλιση.

Αντίστοιχη πληροφόρηση έχει συμπεριληφθεί και εκτενώς αναλυθεί στην Ετήσια Οικονομική Έκθεση, **Ενότητα 12: Έκθεση Μη Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης**.

Επιχειρηματικό μοντέλο

Πιστεύουμε στη δύναμή μας ως ένας Όμιλος που μπορεί να εμπνεύσει τις αλλαγές και να προωθήσει την **καινοτομία**, διαμορφώνοντας ένα σύστημα αξιών που αφουγκράζεται την ανάγκη για μετάβαση σε έναν **πιο βιώσιμο κόσμο**.

Οι επιδόσεις μας για το 2023



10,8 MW

Ισχύς φωτοβολταϊκών
συστημάτων



7,8%

Χρήση ενέργειας από
ανανεώσιμες πηγές



22,3%

Αύξηση χρήσης ενέργειας
από ανανεώσιμες πηγές*



12,9 χιλ. τόνοι

Χρήση ανακυκλωμένης
πρώτης ύλης



-12,6%

Μείωση συνολικών
αποβλήτων*



-21,7%

Μείωση στερεών
αποβλήτων προς ταφή*



-12,8%

Μείωση αριθμού
καταγεγραμμένων
τραυματισμών*

*σε σχέση με το 2022

Μήνυμα Προέδρου

Σε πείσμα των αντικειμενικών δυσκολιών ενός διαρκώς μεταβαλλόμενου περιβάλλοντος, ο Όμιλος συνέχισε τη δυναμική πορεία βιώσιμης ανάπτυξης με ενισχυμένο το διεθνές του αποτύπωμα και με μακροπρόθεσμη πολλαπλασιαστική αξία για όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη του. Αυτό έρχεται ως αποτέλεσμα μίας καλά μελετημένης στρατηγικής, στη βάση της οποίας βρίσκονται μεγάλες επενδύσεις, καινοτόμα μοντέλα κυκλικής οικονομίας και στρατηγικές συνεργασίες. Χαρακτηριστικά, όπως τα γρήγορα αντανakλαστικά, η υψηλή τεχνογνωσία, η καινοτομία και η διορατικότητα μας έχουν αναδείξει σε σημείο αναφοράς στις διεθνείς αγορές λύσεων συσκευασίας και τεχνικών υφασμάτων, αλλά και σε βασικό παράγοντα στήριξης της ελληνικής οικονομίας και κοινωνίας. Ο Όμιλος έχει αποδείξει έμπρακτα ότι επιθυμεί και μπορεί να συμβάλλει στην επίτευξη της πράσινης μετάβασης και παράλληλα να παραμένει ευέλικτος, ανθεκτικός και αποτελεσματικός απέναντι στις όποιες προκλήσεις.

Κωνσταντίνος Χαλιορής

Μήνυμα Διευθύνοντος Συμβούλου

Στον Όμιλο Πλαστικά Θράκης πορευόμαστε με κινητήριο δύναμη και διαρκή στόχο την καινοτομία και τη δημιουργία άμεσης και έμμεσης αξίας για την κοινωνία και το περιβάλλον. Σε αυτό το πλαίσιο εξελισσόμαστε, καινοτομούμε και προσαρμοζόμαστε αποτελεσματικά στο επιτακτικό κάλεσμα της σύγχρονης εποχής για βιώσιμη ανάπτυξη. Στο επίκεντρο του επιχειρηματικού μας μοντέλου βρίσκονται η παροχή καινοτόμων και βιώσιμων προϊόντων και λύσεων καθώς και ένα πρωτοπόρο, αποτελεσματικό και συνεργατικό σχήμα κυκλικής οικονομίας. Έτσι, διασφαλίζουμε ότι η επιχειρηματική μας ανάπτυξη είναι πολλαπλά ευεργετική. Θα συνεχίσουμε με την ίδια αφοσίωση, αποφασιστικότητα και ταχύτητα να αναπτυσσόμαστε και να δημιουργούμε σημαντική και μακροπρόθεσμη αξία στο σύνολο του οικοσυστήματός μας, δηλαδή τους εργαζόμενους του Ομίλου μας, τους πελάτες, προμηθευτές και συνεργάτες μας, το επενδυτικό και καταναλωτικό κοινό, αλλά και ευρύτερα την κοινωνία.

Δημήτριος Μαλάμος

Οι προτεραιότητές μας για το 2024/2025



Κλιματική αλλαγή

Μείωση κατανάλωσης ενέργειας και βελτιστοποίηση χρήσης ΑΠΕ



Κυκλική οικονομία

Βελτιστοποίηση διαχείρισης στερεών αποβλήτων και χρήσης ανακυκλωμένης πρώτης ύλης



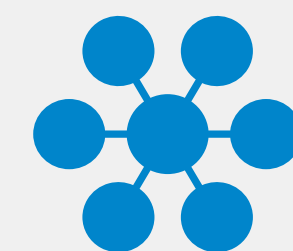
Βιοποικιλότητα

Βελτιστοποίηση διαχείρισης κόκκου/μικροπλαστικού (zero pellet loss)



Υγεία & Ασφάλεια

Συνεχείς διορθωτικές ενέργειες ως μέτρα μείωσης των ατυχημάτων



Εκπαίδευση

Ενίσχυση εκπαιδευτικού πλάνου

Οι στόχοι μας για το 2025

[ATHEX ESG: A-G3]

40% Μείωση των στερεών αποβλήτων προς ταφή σε σχέση με το 2021

30% Αύξηση χρήσης ανακυκλωμένης πρώτης ύλης σε σχέση με το 2021

10% Κατανάλωση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές με αυτοπαραγωγή σύμφωνα με τα επίπεδα της τρέχουσας παραγωγικότητας

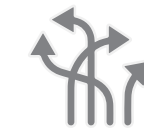


Όραμα

[ATHEX ESG: A-G1]

Να είμαστε ο πιο πολύτιμος συνεργάτης για τους πελάτες και τους προμηθευτές μας και παράλληλα να αυξάνουμε συστηματικά τη μετοχική μας αξία, φροντίζοντας πάντα για την ευημερία όλων των ανθρώπων που εργάζονται στον Όμιλο Πλαστικά Θράκης.

Οι αξίες μας



Ευελιξία



Άμεση ανταπόκριση



Ακεραιότητα



Καινοτομία



Συνεργασία



Αποτελεσματικότητα



Ηγεσία

Ο Όμιλος με μία ματιά

[GRI: 2-6, 2-7, ATHEX ESG: A-G1]



14

οι εταιρείες που
απαρτίζουν τον
Όμιλο με εν ενεργεία
δραστηριότητα



3

οι κλάδοι δραστηριοποίησης:
τεχνικά υφάσματα
λύσεις συσκευασίας
υδροπονικά θερμοκήπια



25

οι τομείς της αγοράς που
καλύπτονται με προϊόντα
και λύσεις



2.089

οι εργαζόμενοι που
απασχολούνται
συμπεριλαμβανομένων των
κοινοπραξιών



80

οι χώρες στις οποίες
αναπτύσσεται δίκτυο
πωλήσεων



28

οι τεχνολογίες που
εφαρμόζονται στις
παραγωγικές διαδικασίες



9

οι χώρες στις οποίες
λειτουργούν εταιρείες
παραγωγής ή εμπορίας



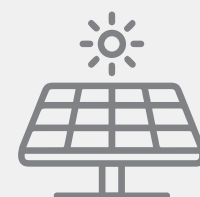
345,4

οι καθαρές πωλήσεις
(σε εκατ. €)



120

οι ομάδες προϊόντων που
υποστηρίζουν τις αρχές της
κυκλικής οικονομίας



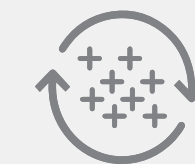
10,8

η ισχύς λειτουργίας σε MW
των φωτοβολταϊκών
συστημάτων



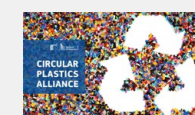
110.000

και πλέον οι τόνοι πρώτης
ύλης από πολυπροπυλένιο
και πολυαιθυλένιο (κυρίως)
που μεταποιοούνται



8.500

οι τόνοι πρωτογενούς πρώτης
ύλης που θα αντικατασταθούν
με ανακυκλωμένη έως το 2025
[δέσμευση από το 2018]



12.976

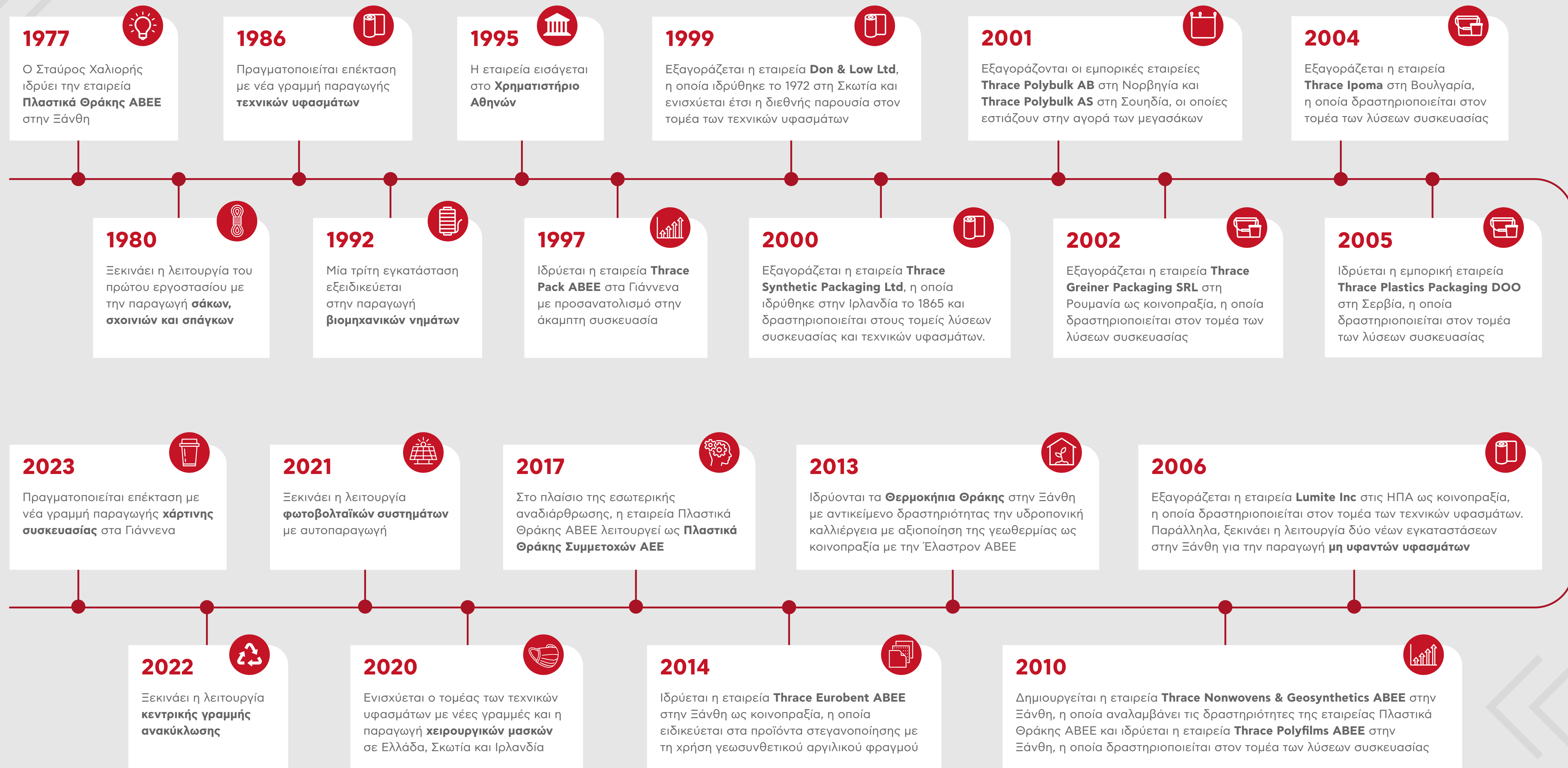
οι τόνοι ανακυκλωμένου
υλικού που χρησιμοποιήθηκε
από υπολείμματα
παραγωγικών διαδικασιών
και εξωτερικές πηγές



410.131

οι δαπάνες κοινωνικής
στήριξης μέσω του
Κοινωνικού Κέντρου
Σταύρος Χαλιορής (σε €)

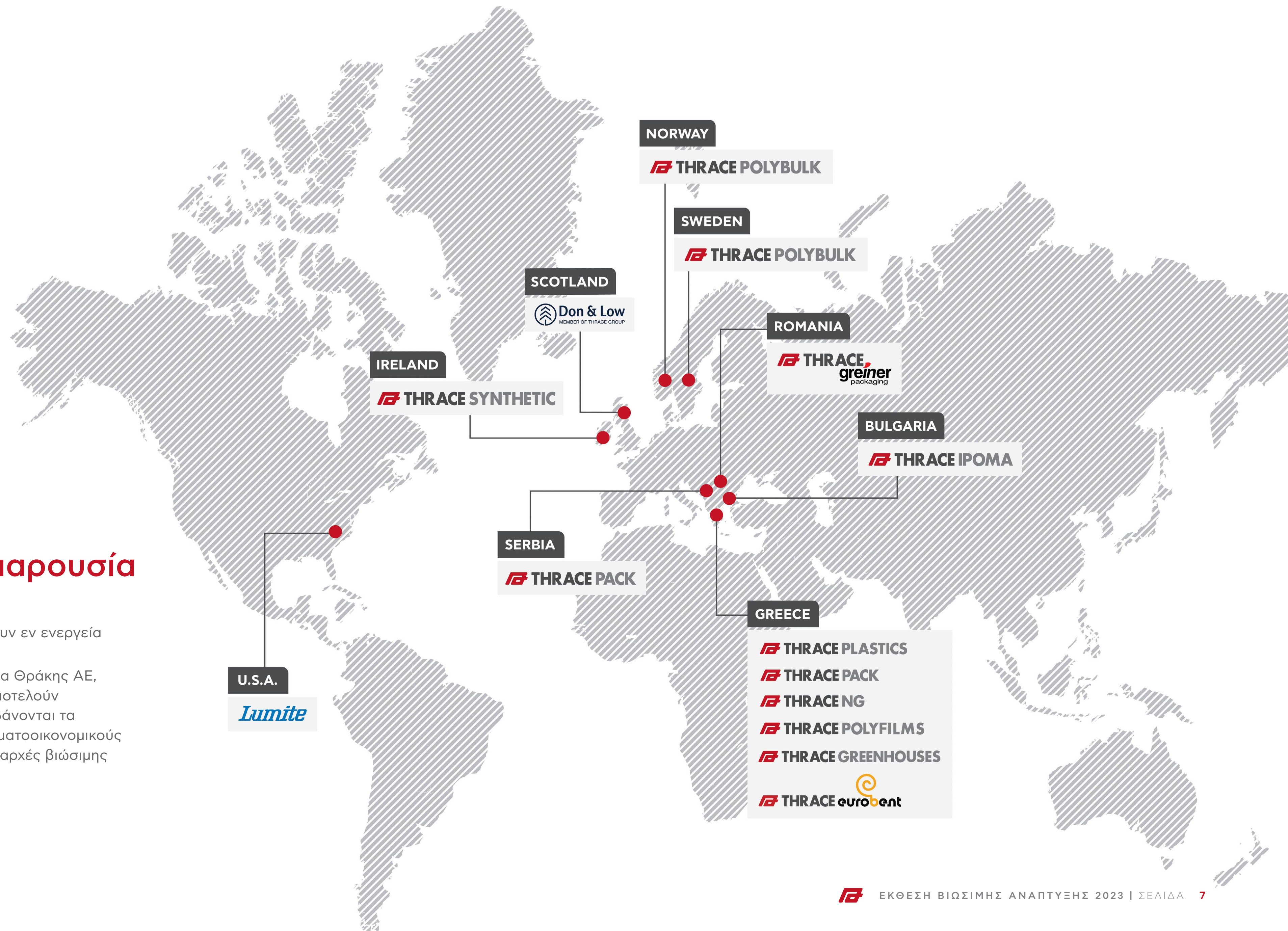
Ιστορικό



Εγχώρια και διεθνής παρουσία

[GRI: 2-1, 2-2, ATHEX ESG: A-G1]

- Ο Όμιλος απαρτίζεται από 14 εταιρείες που έχουν εν ενεργεία εμπορική ή/και παραγωγική δραστηριότητα.
- Οι εταιρείες Thrace Eurobent ABEE, Θερμοκήπια Θράκης ΑΕ, Thrace Greiner Packaging SRL και Lumite Inc αποτελούν κοινοπραξίες του Ομίλου, ωστόσο συμπεριλαμβάνονται τα συνολικά δεδομένα όσον αφορά στους μη-χρηματοοικονομικούς δείκτες επίδοσης, καθώς εφαρμόζονται κοινές αρχές βιώσιμης ανάπτυξης με τον Όμιλο.



Επιχειρηματικοί κλάδοι δραστηριοποίησης

Κλάδος τεχνικών υφασμάτων

[GRI: 2-6, ATHEX ESG: A-G1]

- Παραγωγή και εμπορία συνθετικών υφασμάτων για βιομηχανικές και τεχνικές χρήσεις
- Ευρύ και καλά διαφοροποιημένο χαρτοφυλάκιο προϊόντων
- Παραγωγή με βάση την Ευρώπη με παγκόσμιο αποτύπωμα
- Εκτεταμένο δίκτυο πωλήσεων κυρίως σε Ευρώπη και Αμερική

Ομάδες Προϊόντων



Γεωυφάσματα (υφαντά, μη υφαντά)



Γεωπλέγματα



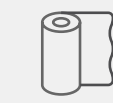
Γεωσύνθετα



Υφάσματα



Μεμβράνες



Φίλμ



Δίχτυα



Ιμάντες



Σχοινιά

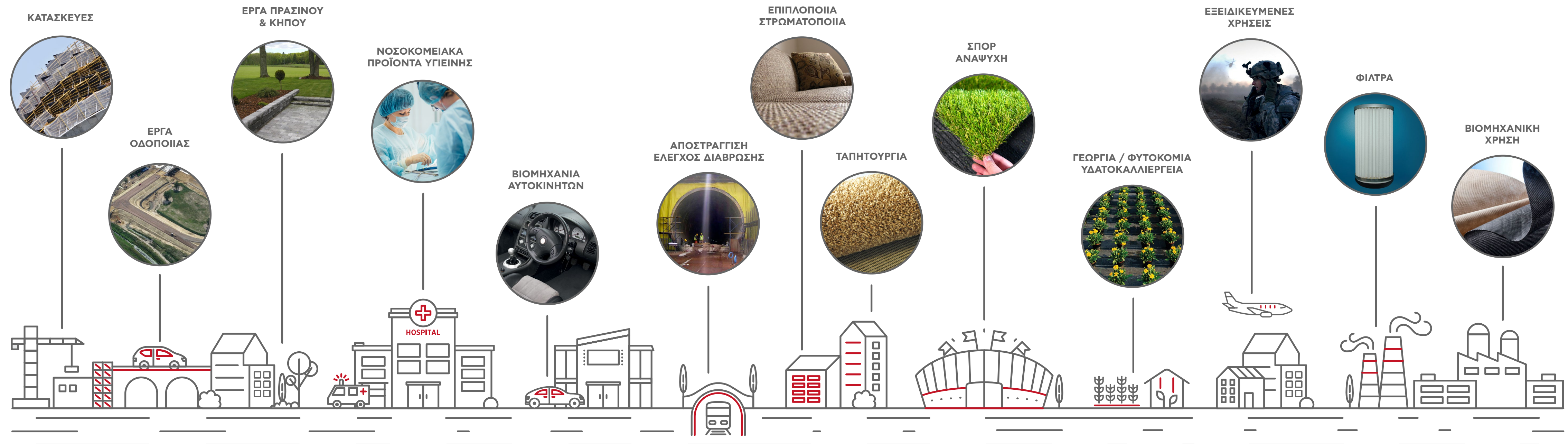


Νήματα



Ίνες

Εφαρμογές



THRACE NG

ΕΛΛΑΔΑ

THRACE eurobent

Don & Low
MEMBER OF THRACE GROUP

ΣΚΩΤΙΑ

THRACE SYNTHETIC

ΙΡΛΑΝΔΙΑ

THRACE POLYBULK

ΝΟΡΒΗΓΙΑ & ΣΟΥΗΔΙΑ

Lumite

ΗΠΑ

Επιχειρηματικοί κλάδοι δραστηριοποίησης

Κλάδος συσκευασίας

[GRI: 2-6, ATHEX ESG: A-G1]

- Παραγωγή και εμπορία συσκευασίας τροφίμων και βιομηχανικών προϊόντων
- Πρωτοπόρος στην αγορά της ΝΑ Ευρώπης
- Παραγωγή με βάση την Ευρώπη
- Εκτεταμένο δίκτυο πωλήσεων με συνεχή αύξηση των όγκων σε ετήσια βάση

Ομάδες Προϊόντων

 Μεγασάκοι / συστήματα πλήρωσης

 Σάκοι για κοντείνερ / προστασία φορτίων

 Κύπελλα θερμοδιαμόρφωσης

 Σακούλες απορριμμάτων

 Σάκοι / φιλμ FFS

 Υφάσματα συσκευασίας

 Κιβώτια

 Σπάγκοι

 Φιλμ συσκευασίας / παλετοποίησης

 Δοχεία / περιέκτες / κάδοι

 Ασκοί

Εφαρμογές

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ
(ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ, ΧΗΜΙΚΑ)

ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ
(ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ)

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
ΧΡΩΜΑΤΩΝ

ΤΡΟΦΙΜΑ

ΠΡΟΪΟΝΤΑ
ΓΙΑ ΤΟ ΣΠΙΤΙ

HOReCA

 **THRACE PACK**

ΕΛΛΑΔΑ & ΣΕΡΒΙΑ

 **THRACE POLYFILMS**

ΕΛΛΑΔΑ

 **THRACE IPOMA**

ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ

 **THRACE**
greiner
packaging

ΡΟΥΜΑΝΙΑ

 **THRACE SYNTHETIC**

ΙΡΛΑΝΔΙΑ

Επιχειρηματικοί κλάδοι δραστηριοποίησης

Αγροτικός κλάδος

[GRI: 2-6, ATHEX ESG: A-G1]

- Τα μεγαλύτερα υδροπονικά θερμοκήπια στη ΝΑ Ευρώπη
- Τα μοναδικά θερμοκήπια στον κόσμο που θερμαίνονται αποκλειστικά με γεωθερμική ενέργεια
- Ελληνικά λαχανικά με σχεδόν μηδενικό αποτύπωμα CO₂
- Καλλιέργεια με βάση τα υψηλότερα πρότυπα

Ομάδες Προϊόντων



Ντομάτα
Τσαμπί



Ντομάτα
Beef



Μελιτζάνα



Μίνι Αγγούρι
600γρ



Μίνι Αγγούρι



Αγγούρι

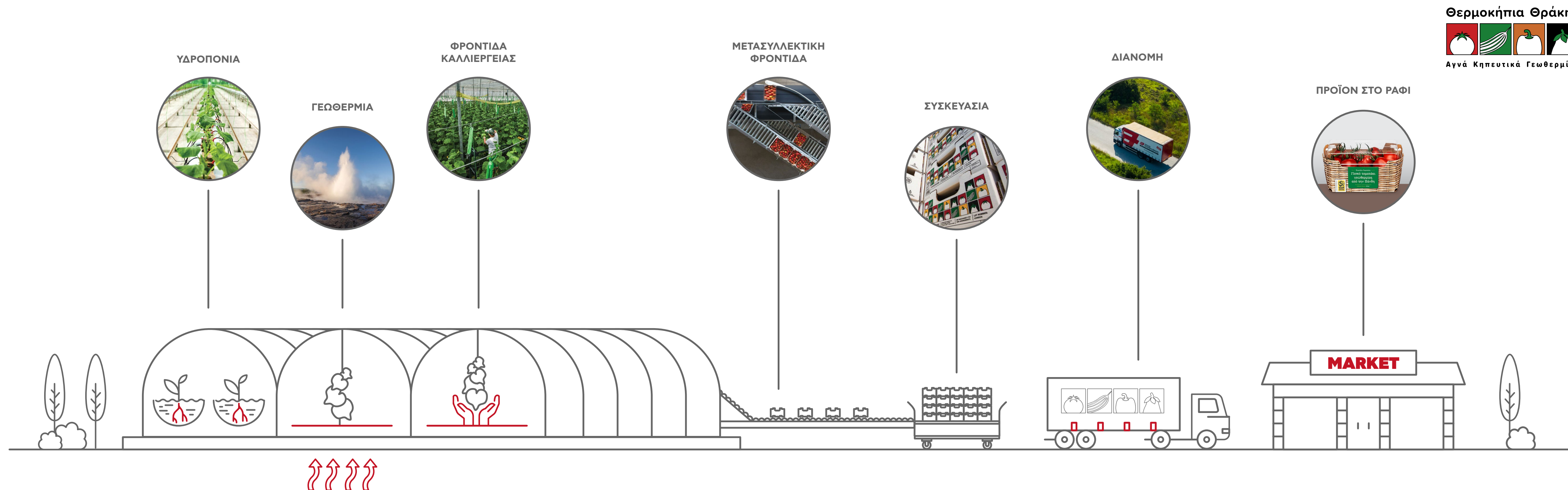


Τοματάκι
500γρ



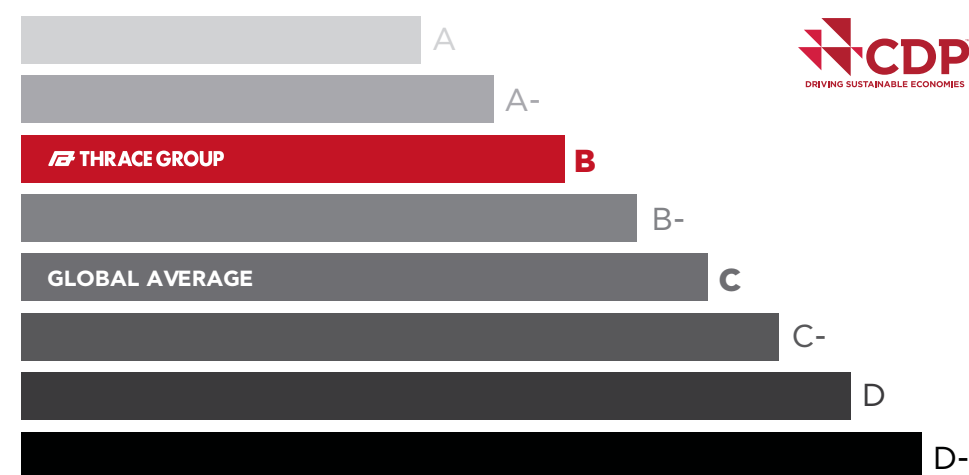
Μίνι Αγγούρι
750γρ

Πρακτικές



Διακρίσεις - αξιολογήσεις

Συμμετοχή στον διεθνή οργανισμό CDP, ο οποίος αξιολογεί οργανισμούς σχετικά με τις περιβαλλοντικές τους επιπτώσεις, της διαχείρισης των περιβαλλοντικών κινδύνων και της επίδειξης βέλτιστων πρακτικών. Το 2023 ο Όμιλος παγίωσε τη θέση του λαμβάνοντας τη διάκριση «B» για τις επιδόσεις του σε σχέση με την κλιματική αλλαγή, επιβεβαιώνοντας ότι βρίσκεται στην ίδια κλίμακα με τον μέσο όρο του κλάδου του, ενώ υπερβαίνει τον παγκόσμιο μέσο όρο.



Συμμετοχή στη διεθνή πρωτοβουλία SBTi (Science Based Targets Initiative), η οποία επικυρώνει τους στόχους για τη μείωση εκπομπών σύμφωνα με τα πιο έγκυρα δεδομένα της επιστήμης για την κλιματική αλλαγή. Έχει δεσμευτεί για τη θέσπιση επιστημονικών στόχων μείωσης του ανθρακικού αποτυπώματος και επικύρωσής τους και ήδη έχει ξεκινήσει τη διαδικασία αυτή

Συμμετοχή στον ευρωπαϊκό οργανισμό EcoVadis, ο οποίος αξιολογεί οργανισμούς σχετικά με τις επιχειρηματικές τους πρακτικές και της προσήλωσής τους στη βιώσιμη ανάπτυξη. Το 2023 ο Όμιλος έλαβε 5 ασημένιες διακρίσεις μέσω των εταιρειών Pack, Nonwovens & Geosynthetics, Polyfilms, Greiner και Ipoma.

Κατάταξη στην υψηλότερη κλίμακα (Platinum) στο ESG Transparency Index του Forbes, η οποία αποτυπώνει το επίπεδο διαφάνειας σε θέματα ESG των 100 μεγαλύτερων εταιρειών στην Ελλάδα.

Συμμετοχές σε πρωτοβουλίες

[GRI: 2-28]

	Παγκόσμιος σύνδεσμος μη υφαντών και συναφών βιομηχανιών EDANA
	Οργανισμός Polyolefin Circular Economy Platform (PCEP)
	Πρωτοβουλία Circular Plastics Alliance (CPA)
	Μη κερδοσκοπική εμπορική ένωση Synthetic Turf Council (STC)
	Ευρωπαϊκή Ένωση Τεχνητών Ινών (CIRFS)
	Ευρωπαϊκή Ένωση Κατασκευαστών Γεωσυνθετικών Προϊόντων (EAGM)
	Σύνδεσμος Βιομηχανιών Πλαστικών Ελλάδος (ΣΒΠΕ)
	Σύνδεσμος Βιομηχανιών Παραγωγής Υλικών και Συσκευασίας (ΣΥΒΙΠΥΣ)
	Σύνδεσμος Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (ΣΕΒ)

Πιστοποιήσεις

ISO 14001:2015	Περιβαλλοντική διαχείριση
ISO 45001:2018	Διαχείριση υγείας και ασφάλειας
ISO 50001:2018	Διαχείριση ενέργειας
ISO 9001:2015	Διαχείριση ποιότητας
ISO 13485:2016	Διαχείριση ποιότητας ιατροτεχνολογικών προϊόντων
ISO 22000:2018	Ασφάλεια τροφίμων
ISCC PLUS	Πιστοποίηση βιώσιμης προέλευσης πρώτων υλών
BRC, IFS, FDA, HALAL	Ασφάλεια και ποιότητα τροφίμων
Global GAP	Εφαρμογή ορθών αγροτικών πρακτικών
EuCertPlass	Ανακύκλωση δευτερογενούς πρώτης ύλης
Recyclass	Περιεκτικότητα σε ανακυκλωμένη πρώτη ύλη
OK Recycled	Υπολογισμός ανακυκλωμένου περιεχομένου
CoVid Shield	Υγεία και ασφάλεια
Oeko-Tex® Standard 100	Περιεκτικότητα σε επιβλαβείς ουσίες

Προσέγγιση στη Βιώσιμη Ανάπτυξη

Για εμάς, η βιώσιμη ανάπτυξη επιτυγχάνεται με **μετρήσιμα αποτελέσματα** και εφαρμόζεται μέσω καινοτόμων πρακτικών.

Εστιάζοντας σε όλους τους στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης, εμβαθύνουμε σε αυτούς που έχουμε τη μεγαλύτερη επίδραση και προωθούμε τη **συνεργασία** με τους εταίρους μας, ως τον πιο αποτελεσματικό τρόπο για την επίτευξή τους.

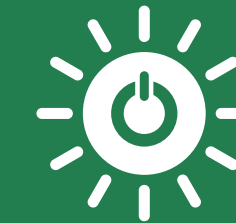


Ο Όμιλος εστιάζει στους παρακάτω Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης

3 ΚΑΛΗ ΥΓΕΙΑ & ΕΥΗΜΕΡΙΑ



7 ΦΤΗΝΗ & ΚΑΘΑΡΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ



8 ΑΞΙΟΠΡΕΠΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



9 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ & ΥΠΟΔΟΜΕΣ



12 ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ & ΠΑΡΑΓΩΓΗ



13 ΔΡΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΙΜΑ



16 ΕΙΡΗΝΗ, ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗ & ΙΣΧΥΡΟΙ ΔΕΣΜΟΙ



Η υιοθέτηση βιώσιμων πρακτικών αποτελεί βασικό πυλώνα της στρατηγικής μας

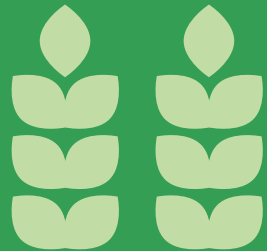
Ο Όμιλος Πλαστικά Θράκης, ανταποκρινόμενος στις σύγχρονες προκλήσεις, παραμένει πιστός στη διαχρονική δέσμευση και προσήλωσή του στους στόχους ESG και της ουσιαστικής συμβολής της επιχειρηματικής του δραστηριότητας σε ένα βιώσιμο μέλλον. Αυτήν ακριβώς τη δέσμευση υπηρετούμε ως Τμήμα Βιώσιμης Ανάπτυξης μαζί με όλα τα στελέχη του Ομίλου, στοχεύοντας στη διαρκή βελτίωσή μας σε καθέναν από αυτούς.

Ιωάννης Σιδέρης
Chief Sustainability Officer

Ιωάννης Ναθαναήλ
Sustainability Manager

Πλαίσιο

Στο επίκεντρο όλων των επιχειρηματικών πρακτικών του Ομίλου, μέσω της στρατηγικής βιώσιμης ανάπτυξης, βρίσκεται η δημιουργία αξίας για την κοινωνία και το περιβάλλον και η λειτουργία στη βάση ενός ισχυρού πλαισίου εταιρικής διακυβέρνησης



Ο Όμιλος εναρμονίζεται διαρκώς με τις πιο σημαντικές πρωτοβουλίες βιώσιμης ανάπτυξης

2018 Δημοσιοποίηση της προσέγγισης και της ετήσιας επίδοσης βάσει των προτύπων GRI



2019 Δικτύωση μέσω της πλατφόρμας κυκλικής οικονομίας In the Loop με στόχο τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος



2020 Αξιολόγηση σχετικά με τις επιχειρηματικές πρακτικές και της προσήλωσης στη βιώσιμη ανάπτυξη



2021 Αξιολόγηση και δημοσιοποίηση της περιβαλλοντικής επίδοσης ομάδων προϊόντων



2021 Αξιολόγηση σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, της διαχείρισης κινδύνων και της επίδειξης βέλτιστων πρακτικών



2021 Συμμετοχή στον δείκτη ATHEX ESG του Χρηματιστηρίου Αθηνών και δημοσιοποίηση βάσει των αντίστοιχων προτύπων



2021 Δημοσιοποίηση της προσέγγισης και της ετήσιας επίδοσης βάσει των προτύπων SASB



2022 Πιστοποίηση του ανακυκλωμένου περιεχομένου συγκεκριμένων προϊόντων αξιολογώντας την ικνηλασιμότητά του



2022 Μέτρηση, δημοσιοποίηση και δράσεις μείωσης των δεικτών εκπομπών άνθρακα (scope 1, 2, 3)



2023 Κατάταξη των οικονομικών δραστηριοτήτων ως περιβαλλοντικά βιώσιμων βάσει των τεχνικών κριτηρίων



2024 Επικύρωση των στόχων μείωσης των εκπομπών άνθρακα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής



2025 Δημοσιοποίηση της προσέγγισης και της ετήσιας επίδοσης βάση των κριτηρίων ESRS της οδηγίας CSRD



Πολιτική

[GRI: 2-23, ATHEX ESG: C-G4]

Στον πυρήνα της Πολιτικής Βιώσιμης Ανάπτυξης βρίσκεται η επιδίωξη του Ομίλου να αναπτύσσεται με σεβασμό στην κοινωνία και το περιβάλλον, δημιουργώντας λύσεις για ένα βιώσιμο μέλλον, παραμένοντας έτσι ένας αξιόπιστος κοινωνικός εταίρος. Η προσέγγισή του για τη βιώσιμη ανάπτυξη βασίζεται σε έξι αρχές:

Αρχές

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

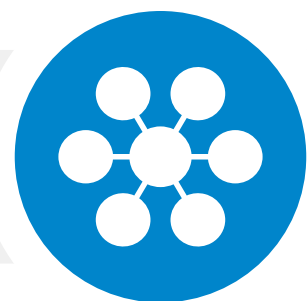
Εφαρμογή
κυκλικής οικονομίας



Αντιμετώπιση
κλιματικής αλλαγής

ΚΟΙΝΩΝΙΑ

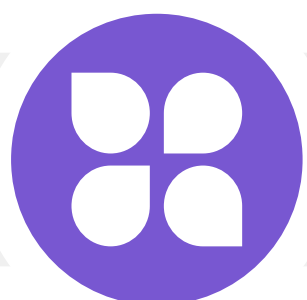
Ενδυνάμωση
ανθρώπινου δυναμικού



Συνεισφορά
στην κοινωνία

ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ

Λειτουργία
με ακεραιότητα



Εξασφάλιση
επιχειρηματικής συνέχειας

Στρατηγική

[GRI: 2-22, SASB: RT-CH-110a.2, ATHEX ESG: SS-E1]

Η Διεύθυνση Βιώσιμης Ανάπτυξης έχει αναπτύξει το Στρατηγικό Πλάνο Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022-2026, το οποίο έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Βιωσιμότητας και το ΔΣ του Ομίλου. Το Στρατηγικό πλάνο βασίζεται στους ακόλουθους στρατηγικούς άξονες, σύμφωνα και με τη σχετική Πολιτική, κάθε ένας εκ των οποίων αναλύεται σε συγκεκριμένες δράσεις, ενέργειες και στόχους.

Στρατηγικό Πλάνο Βιώσιμης Ανάπτυξης

1

Μείωση εκπομπών
αερίων του θερμοκηπίου
σε όλες τις διαδικασίες

2

Βελτίωση
περιβαλλοντικών
επιπτώσεων των
προϊόντων

3

Υλοποίηση έργων
κυκλικής οικονομίας

4

Βελτίωση κοινωνικών
πτυχών που επηρεάζουν
τα ενδιαφερόμενα μέρη

5

Διασφάλιση
υπεύθυνης εταιρικής
διακυβέρνησης

6

Ευαισθητοποίηση
και πιστοποίηση

Εποπτεία

[GRI: 2-13, 2-14, ATHEX ESG: C-G2]

Η εποπτεία της εφαρμογής της Πολιτικής Βιώσιμης Ανάπτυξης αποτελεί σύμφωνα με τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας ευθύνη της Επιτροπής Βιωσιμότητας (Περιβάλλον-Κοινωνία) και της Επιτροπής Ελέγχου (Εταιρική Διακυβέρνηση) σε επίπεδο Διοικητικού Συμβουλίου και της Διεύθυνσης Βιώσιμης Ανάπτυξης σε διοικητικό επίπεδο.

Διαχείριση κινδύνων

[GRI: 2-25, ATHEX ESG: SS-G3]

Ο Όμιλος έχει υιοθετήσει ένα Πλαίσιο Διαχείρισης Κινδύνων, το οποίο στοχεύει στην αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων και ενσωματώνει την Πολιτική και τις Διαδικασίες Διαχείρισης Κινδύνων.

Καθιέρωση διαλόγου με ενδιαφερόμενα μέρη

[GRI: 2-6, 2-29, ATHEX ESG: C-S1]

Ο Όμιλος έχει θεσπίσει Πολιτική Εταιρικής Επικοινωνίας και επικοινωνεί με τις ομάδες ενδιαφερόμενων μερών που επηρεάζονται από τις δραστηριότητές του, αλλά και επηρεάζουν τη στρατηγική του και συνεισφέρουν έτσι στην πιο αποτελεσματική λειτουργία του.

Ανάλυση ουσιαστικότητας

[GRI: 3 1, 3-1, 3-2, ATHEX ESG: C-G3]

Ο Όμιλος προχώρησε στα τέλη του 2022 στον επαναπροσδιορισμό των σημαντικών θεμάτων που συνδέονται με τη δημιουργία οικονομικού, κοινωνικού και περιβαλλοντικού οφέλους σε όλη την αλυσίδα αξίας και προέβη στην ιεράρχησή τους σε σχέση με το επιχειρηματικό του μοντέλο στη βάση της μεθοδολογίας των διεθνών έγκυρων προτύπων αναφοράς GRI. Για λόγους συγκρισιμότητας των στοιχείων, ο Όμιλος αξιοποιεί το αποτέλεσμα της ανάλυσης ουσιαστικότητας για δύο συνεχείς ετήσιες εκθέσεις.

Στάδια	Υπεύθυνος υλοποίησης
1ο: Κατανόηση και επικαιροποίηση επιχειρηματικού μοντέλου του Ομίλου	Διεύθυνση Βιώσιμης Ανάπτυξης
2ο: Καταγραφή σημαντικών θεμάτων	Διεύθυνση Βιώσιμης Ανάπτυξης
3ο: Επικύρωση σημαντικών θεμάτων	Επιτροπή Βιωσιμότητας και Επιτροπή Ελέγχου
4ο: Ιεράρχηση & επικύρωση ουσιαστικών θεμάτων	Διεύθυνση Βιώσιμης Ανάπτυξης, Επιτροπή Βιωσιμότητας και Επιτροπή Ελέγχου

Η ιεράρχηση πραγματοποιήθηκε μέσω διαβούλευσης με εκπροσώπηση των ακόλουθων βασικότερων ομάδων ενδιαφερόμενων μερών: Μέτοχοι & Επενδυτική Κοινότητα, Διοικητικό Συμβούλιο, Διοίκηση, Εργαζόμενοι, Προμηθευτές, Πελάτες, Πολιτεία, Μη Κυβερνητικοί Οργανισμοί & Κοινωνία Πολιτών, Επιχειρηματικές Ενώσεις.

Τα θέματα που προέκυψαν ως ουσιαστικά και επικυρώθηκαν από την **Επιτροπή Βιωσιμότητας και την Επιτροπή Ελέγχου** είναι τα εξής:

Περιβάλλον	
Καινοτομία προϊόντων & κύκλος ζωής	9 ΒΙΩΣΙΜΑ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ & ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ 12 ΥΠΕΡΘΥΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ & ΠΑΡΑΓΩΓΗ
Πρωτογενείς & ανακυκλωμένες πρώτες ύλες	12 ΥΠΕΡΘΥΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ & ΠΑΡΑΓΩΓΗ
Άμεσες & έμμεσες εκπομπές αερίων	13 ΑΡΧΗΓΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΙΜΑ
Ενεργειακή απόδοση & ανανεώσιμες πηγές	7 ΕΞΥΓΙΩΝ & ΚΑΘΑΡΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑ
Κοινωνία	
Υγεία, ασφάλεια & ευημερία εργαζομένων	3 ΚΑΛΗ ΨΕΙΔΑ & ΕΥΗΜΕΡΙΑ
Ποιότητα προϊόντος, ασφάλεια & πληροφόρηση	3 ΚΑΛΗ ΨΕΙΔΑ & ΕΥΗΜΕΡΙΑ
Υγεία, ασφάλεια & ικανοποίηση πελατών	3 ΚΑΛΗ ΨΕΙΔΑ & ΕΥΗΜΕΡΙΑ
Διακυβέρνηση	
Επιχειρηματική ηθική & καταπολέμηση διαφθοράς	16 ΕΠΙΘΥΜΙΑ, ΔΙΚΑΙΟΤΗΤΑ & ΕΥΣΤΡΑΦΕΙΑ
Κανονιστική συμμόρφωση & πολιτικές	16 ΕΠΙΘΥΜΙΑ, ΔΙΚΑΙΟΤΗΤΑ & ΕΥΣΤΡΑΦΕΙΑ
Οικονομική αξία που δημιουργείται & διανέμεται	8 ΕΞΟΙΚΝΩΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Κυκλική Οικονομία

Πρωθούμε τις αρχές της κυκλικής οικονομίας, διασφαλίζοντας ότι όλα τα προϊόντα μας διέπονται από μια κοινή φιλοσοφία που προάγει την αειφορία.

Με προσήλωση στην παραγωγή βιώσιμων προϊόντων, αναπτύσσουμε διαρκώς λύσεις που μειώνουν το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα και υπογραμμίζουν την **άμεση ανταπόκρισή μας** στις επιταγές της βιώσιμης ανάπτυξης.



12,9 χιλ. τόνοι

Χρήση ανακυκλωμένης πρώτης ύλης το 2023



30%

Στόχος αύξησης χρήσης ανακυκλωμένης πρώτης ύλης το 2025 σε σχέση με το 2021



-21,7%

Μείωση στερεών αποβλήτων προς ταφή σε σχέση με το 2022



-40%

Στόχος μείωσης στερεών αποβλήτων προς ταφή το 2025 σε σχέση με 2021

Καινοτομία προϊόντων & κύκλος ζωής

Ουσιαστικό θέμα
[GRI: 3-3]



ΔΕΣΜΕΥΣΗ

Ο Όμιλος υλοποιεί στην πράξη τις αρχές της κυκλικής οικονομίας σε ολόκληρο των κύκλο ζωής των προϊόντων, με στοχευμένες δράσεις σε όλες τις επιχειρηματικές δραστηριότητες.

Μέσα από στενές συνεργασίες αναπτύσσει καινοτόμα προϊόντα με προστιθέμενη αξία, που ενσωματώνουν αποτελεσματικές πρακτικές ενισχύοντας τη βιωσιμότητά τους και συμβάλλουν ουσιαστικά στην προστασία του περιβάλλοντος. Για τον λόγο αυτό, δίνει έμφαση στη διαχείριση των αποβλήτων που οδηγούνται προς υγειονομική ταφή και θέτει στόχους εκτροπής.



Η κυκλική οικονομία στην πράξη

Βιώσιμες δράσεις σε κάθε στάδιο της κυκλικής οικονομίας

1. Προμήθεια πρώτων υλών με χαμηλό περιβαλλοντικό αποτύπωμα
2. Σχεδιασμός καινοτόμων και βιώσιμων προϊόντων με στόχο τη χρήση ανακυκλωμένης πρώτης ύλης αναλόγως των τεχνικών προδιαγραφών
3. Βελτιστοποίηση παραγωγικών διαδικασιών και μείωση κατανάλωσης ενέργειας
4. Επιλογή μέσων και διαδρομών βάσει περιβαλλοντικής επίπτωσης
5. Παραγωγή επαναχρησιμοποιούμενων προϊόντων με στόχο τη μέγιστη δυνατή επιμήκυνση του κύκλου ζωής τους
6. Συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών μέσω κλειστών συστημάτων με στόχο την αναβαθμιστική ανακύκλωσή τους
7. Αξιόπιστη πληροφόρηση ικνηλασιμότητας και ανακυκλωσιμότητας μέσω αναγνωρισμένων πιστοποιήσεων
8. Μέγιστη αξιοποίηση των αποβλήτων με στόχο τη συνεχή μείωση της απόρριψης σε χώρους υγειονομικής ταφής



Προϊόντα και λύσεις που κάνουν τη διαφορά για ένα βιώσιμο μέλλον

Τεχνικά υφάσματα



Γεωπλέγματα

- Συμβάλλουν σημαντικά στην ανθεκτικότητα των τεχνικών έργων και αυξάνουν τη διάρκεια ζωής τους
- Εξοικονομούν μεγάλες ποσότητες φυσικών πρώτων υλών
- Μειώνουν το ανθρακικό αποτύπωμα
- Μειώνουν την απελευθέρωση μικροπλαστικών



HRS HELIOS
REFLECT
SYSTEM

Σύστημα Helios Reflect

- Εξαλείφει την ανάπτυξη ζιζανίων και τη διάβρωση του εδάφους
- Αυξάνει την αντανάκλαση του ηλιακού φωτός και την απόδοση ενέργειας των διπλής όψης ηλιακών μονάδων κατά 5-15%
- Ανακυκλώσιμο στο τέλος της ζωής του



Ύφασμα εδαφοκάλυψης με επιβραδυντικό καύσης

- Με Ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας
- Δημιουργεί ένα υγιές περιβάλλον καλλιέργειας
- Αυξάνει την παραγωγικότητα
- Αυξάνει την αντανάκλαση του ηλιακού φωτός
- Αποδεδειγμένη ανθεκτικότητα με δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης
- Μειώνει τον κίνδυνο εξάπλωσης πυρκαγιάς



Roofshield

Μεμβράνες για μόνωση

- Μηδενικές διαρροές
- Μέγιστη θερμική απόδοση
- Προστασία από ακραίες καιρικές συνθήκες
- Μεγάλη ανθεκτικότητα
- Χαμηλό ανθρακικό αποτύπωμα μέσω της δυνατότητας χρήσης ανακυκλωμένης πρώτης ύλης
- Πιστοποίηση BBA

Λύσεις συσκευασίας



Θερμοδιαμορφωμένο κύπελλο γαλακτοκομικών προϊόντων

- Ελαφρύ σε βάρος (έως 40% λιγότερο πλαστικό)
- Διακόσμηση με ετικέτα IML
- Παράγεται από 30% πιστοποιημένο βιοπλαστικό
- 100% ανακυκλωσιμότητα



Επαναχρησιμοποιούμενο πλαστικό ποτήρι με καπάκι

- Ελαφρύ σε βάρος
- Επαναχρησιμοποιούμενο
- 100% ανακυκλωσιμότητα



Χάρτινα ποτήρια

- Μονής ή διπλής στρώσης
- Για ζεστά ή κρύα ροφήματα
- Με χάρτινο καπάκι (πατέντα) ή επαναχρησιμοποιούμενο πλαστικό καπάκι



Ασκός (Bag in box)

- Αύξηση διάρκειας ζωής του προϊόντος
- 100% ανακυκλωσιμότητα
- Μέγιστη προστασία



Περιέκτες χρωμάτων

- Από έως και 96% ανακυκλωμένη πρώτη ύλη
- Πιστοποίηση μέσω RecyClass
- Χαμηλό ανθρακικό αποτύπωμα



Σακούλες απορριμμάτων

- Από 100% ανακυκλωμένη πρώτη ύλη
- Πιστοποίηση κατά Recyclclass
- Υψηλή αντοχή και ελαστικότητα
- Χαμηλό ανθρακικό αποτύπωμα



Μεγασάκοι (Big Bags)

- Αναβαθμιστική ανακύκλωση μέσω κλειστού συστήματος
- Χαμηλό ανθρακικό αποτύπωμα

Κρίσιμες πρώτες ύλες

[ATHEX ESG: SS-E7]

- Μη χρησιμοποίηση εκ προθέσεως των 27 κρίσιμων πρώτων υλών όπως αυτές αναγνωρίζονται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Έρευνα και καινοτομία προσανατολισμένη στην ανάπτυξη βιώσιμων προϊόντων

[SASB: RT-CH-410a.1, ATHEX ESG: SS-E5]

- Με το μικρότερο δυνατό βάρος διατηρώντας τις ίδιες αντοχές
- Με δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης
- Με 100% ανακυκλωσιμότητα
- Με χρήση ενός μόνο υλικού
- Με προσθήκη φυσικών υλικών σε ποσοστό έως και 30%
- Με χρήση ανακυκλωμένου υλικού σε ποσοστό έως και 100%

Προϊοντικές πιστοποιήσεις

- Προϊοντικές πιστοποιήσεις κατά RecyClass ή TUV OK που διασφαλίζουν την ικνηλασιμότητα του ανακυκλωμένου πλαστικού
- Περιβαλλοντικές αξιολογήσεις EPD® (Environmental Product Declaration) για αντιπροσωπευτικούς τύπους προϊόντων βασισμένες σε Μελέτες Κύκλου Ζωής (Life Cycle Assessments ή εν συντομία LCA)

Διαχείριση στερεών αποβλήτων

[GRI: 306-1, 306-2, ATHEX ESG: A-E3]

- Μείωση του ποσοστού που οδηγείται για ταφή
- Διαχωρισμός αποβλήτων ανά ρεύμα με στόχο την επαναχρησιμοποίηση ή ανακύκλωσή τους
- Συνεργασία με εξωτερικούς αδειοδοτημένους διαχειριστές αποβλήτων για τη βέλτιστη επεξεργασία τους
- Ενημέρωση και εκπαίδευση εργαζομένων
- Καταγραφή δεδομένων και αξιολόγησή τους



Χρήση και διαχείριση χημικών ουσιών

[SASB: RT-CH-410b.2, ATHEX ESG: SS-E8]

- Πλήρης συμμόρφωση με τις νομικές απαιτήσεις για τη χρήση χημικών ουσιών
- Ενημέρωση και εκπαίδευση των εργαζομένων σχετικά με την ασφαλή χρήση τους
- Μη χρήση χημικών ή άλλων επικίνδυνων ουσιών που υπόκεινται σε εθνικές ή διεθνείς απαγορεύσεις
- Προσωρινή αποθήκευση τηρώντας όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας
- Συνεργασία με εξωτερικό αδειοδοτημένο συνεργάτη για την ασφαλή διάθεση των επικίνδυνων αποβλήτων

ΕΠΙΔΡΑΣΗ

Στερεά απόβλητα

[GRI: 306-3, 306-4, 306-5, SASB: RT-CH-150a.1, ATHEX ESG: A-E3]



Επικίνδυνα απόβλητα το 2023

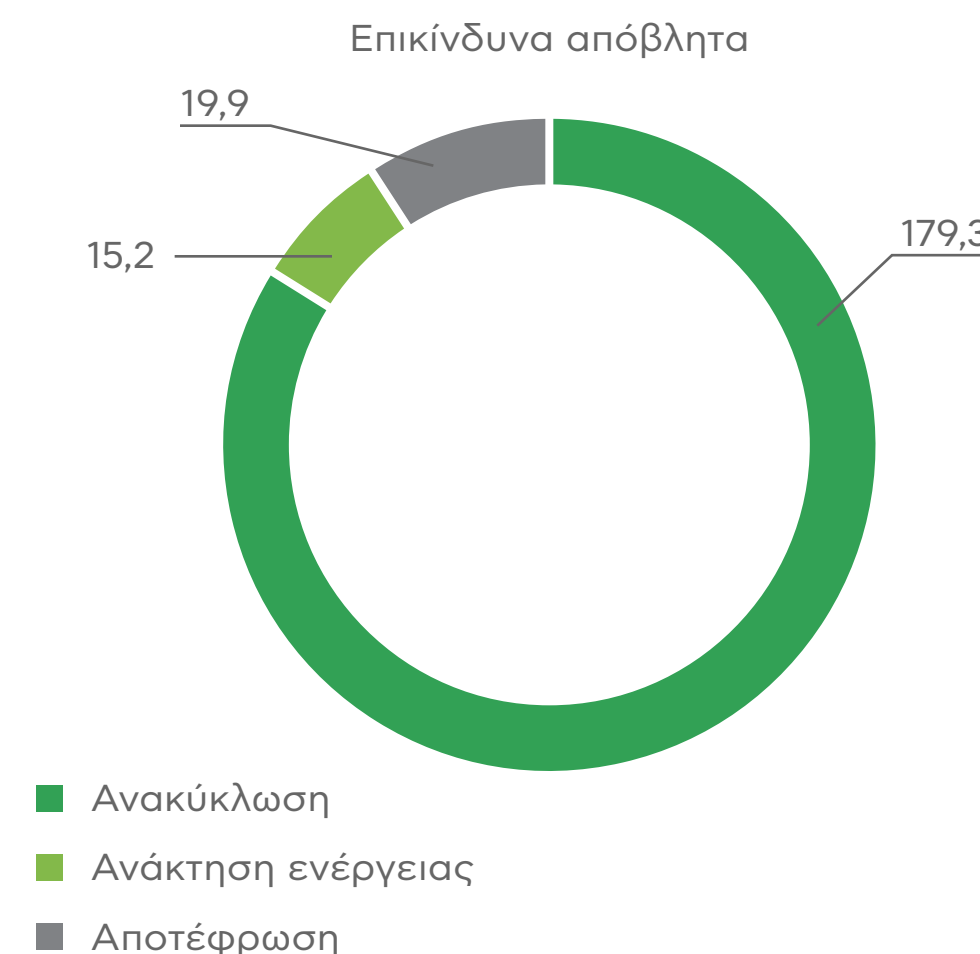
214,4 t

223,9 t το 2022

Μεταβολή 2023/2022

-4,2%

2,8% 2022/2021



Οι συνολικές πληροφορίες περιλαμβάνονται στον Πίνακα 1 (Παράρτημα)

-21,7%

ΜΕΙΩΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΡΟΣ ΤΑΦΗ ΤΟ 2023

Μη επικίνδυνα απόβλητα το 2023

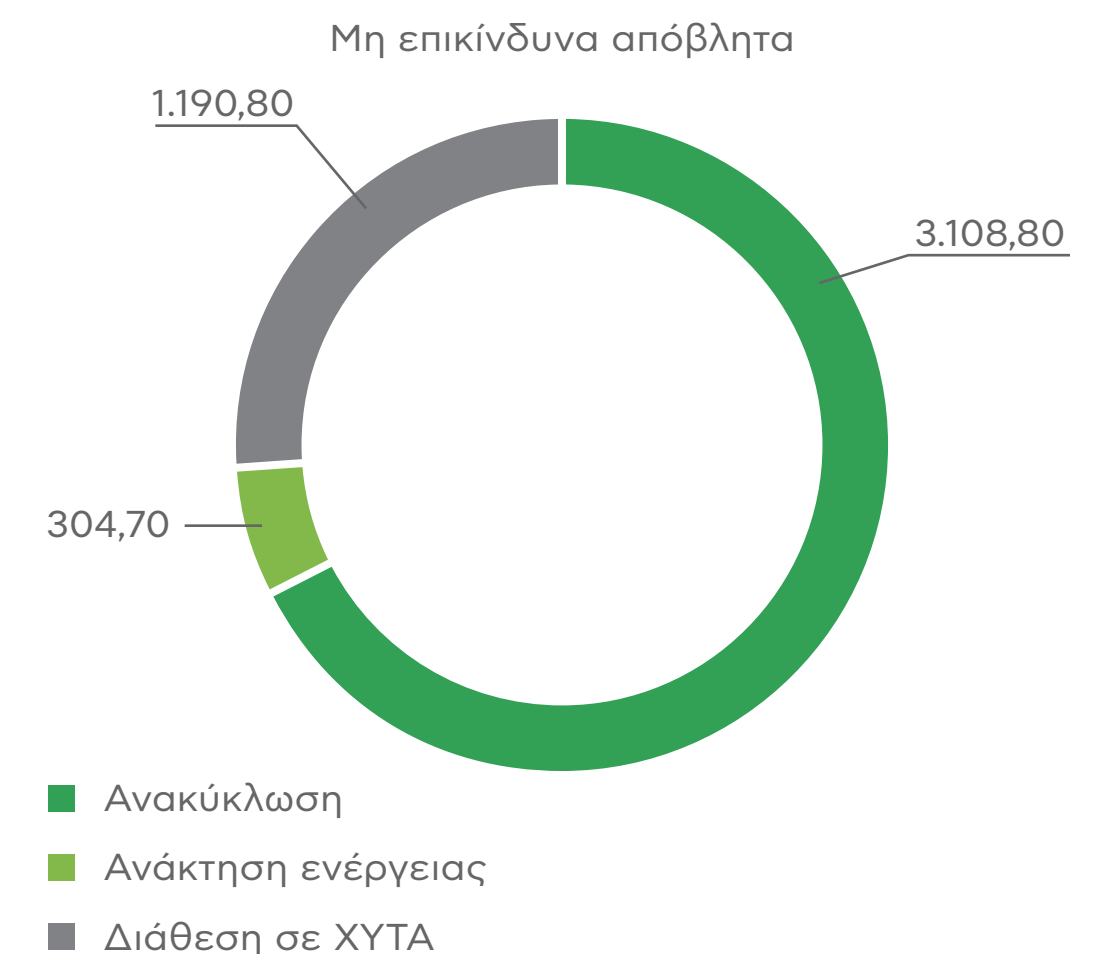
4.604,3 t

5.291,2 t το 2022

Μεταβολή 2023/2022

-13,0%

21,4% 2022/2021



Δικτύωση μέσω της πλατφόρμας κυκλικής οικονομίας «In the Loop»

- Δικτύωση εταιρειών, brands, δημόσιων φορέων και καταναλωτών
- Συνεισφορά στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας
- Σχεδιασμός εξειδικευμένων συστημάτων επαναχρησιμοποίησης με τη δυνατότητα καταγραφής και πιστοποίησης του αριθμού χρήσεων
- Σχεδιασμός εξειδικευμένων συστημάτων αναβαθμιστικής ανακύκλωσης κλειστού/ελεγχόμενου κύκλου



200+
ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΜΕΛΗ



Πρωτογενείς & ανακυκλωμένες πρώτες ύλες

Ουσιαστικό θέμα

[GRI: 3-3]



ΔΕΣΜΕΥΣΗ

Προτεραιότητα για τον Όμιλο αποτελεί η διατήρηση των φυσικών πόρων μέσα από την χρήση ανακυκλωμένων πρώτων υλών. Μέσω συνεχών επενδύσεων σε σύγχρονες μηχανές ανακύκλωσης και στενών συνεργασιών με εξειδικευμένους φορείς, επιτυγχάνει τη βέλτιστη χρήση των διαθέσιμων πόρων και μειώνει το περιβαλλοντικό αποτύπωμα.

Έμφαση δίνεται στο ποσοστό αντικατάστασης πρώτης ύλης με ανακυκλωμένη, αλλά και στην ποιότητα της ανακυκλωμένης πρώτης ύλης που παράγεται ώστε να ανταποκρίνεται στις υψηλές ποιοτικά απαιτήσεις.

Χρήση ανακυκλωμένης πρώτης ύλης

- Λειτουργία κεντρικής μονάδας εξειδικευμένης στην ανακύκλωση και επένδυση σε τελευταίας γενιάς εξοπλισμό
- 100% ανακύκλωση των υπολειμμάτων της παραγωγής (scrap)
- Εξασφάλιση εξωτερικής προέλευσης ανακυκλωμένης πρώτης ύλης
- Ενημέρωση και εκπαίδευση προσωπικού



ΣΤΟΧΟΣ 2025

30% ΑΥΞΗΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΥΛΗΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ 2021



ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗ

12,9 χιλ. τόνοι ΧΡΗΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΥΛΗΣ

ΕΠΙΔΡΑΣΗ

Συνολικό βάρος πρώτων υλών (σε t)

[GRI: 301-1]

Πρώτες ύλες το 2023

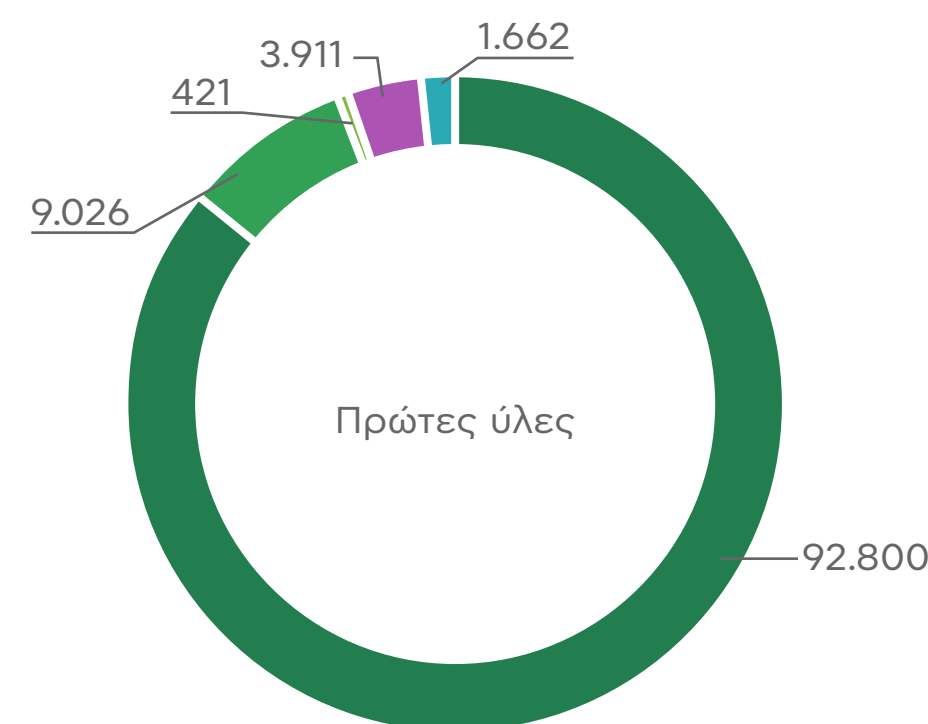
107.829 t

99.470 t το 2022

Μεταβολή 2023/2022

8,4%

-3,7% 2022/2021



- Πολυπροπυλένιο
- Πολυεθυλένιο
- PET/Πολυστυρένιο
- Masterbatch
- Χαρτί

Οι συνολικές πληροφορίες περιλαμβάνονται στον Πίνακα 2 (Παράρτημα)

Συνολικό βάρος ανακυκλωμένων πρώτων υλών (σε t)

[GRI: 301-2]

Ανακ. πρώτες ύλες το 2023

12.976 t

13.407 t το 2022

Μεταβολή 2023/2022

-3,2%

17,2% 2022/2021

Οι συνολικές πληροφορίες περιλαμβάνονται στον Πίνακα 3 (Παράρτημα)

Συνολικό βάρος υλικών συσκευασίας (σε t)

Υλικά συσκευασίας το 2023

7.109 t

6.938 t το 2022

Μεταβολή 2023/2022

2,5%

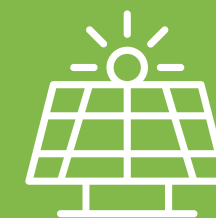
-1,7% 2022/2021

Οι συνολικές πληροφορίες περιλαμβάνονται στον Πίνακα 4 (Παράρτημα)



Κλιματική Αλλαγή

Επιδεικνύοντας **ευελιξία** σε κάθε τομέα, βελτιώνουμε συνεχώς **την ενεργειακή μας αποδοτικότητα** σε όλες τις παραγωγικές εγκαταστάσεις και επενδύουμε σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, δίνοντας ιδιαίτερη βαρύτητα στην **προστασία του φυσικού περιβάλλοντος**.



10,8 MW

Ισχύς φωτοβολταϊκών
συστημάτων το 2023



22,3%

Αύξηση χρήσης ενέργειας
από ανανεώσιμες πηγές
σε σχέση με το 2022



7,8%

Χρήση ενέργειας από
ανανεώσιμες πηγές το 2023



10%

Στόχος χρήσης ενέργειας από
ανανεώσιμες πηγές το 2025
σύμφωνα με τα επίπεδα της
τρέχουσας παραγωγικότητας

Ενεργειακή απόδοση & ανανεώσιμες πηγές

Ουσιαστικό θέμα

[GRI: 3-3]



ΔΕΣΜΕΥΣΗ

Η βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας στις παραγωγικές διαδικασίες και η αύξηση κατανάλωσης ενέργειας προερχόμενης από ανανεώσιμες πηγές αποτελούν τους δύο βασικούς πυλώνες πάνω στους οποίους ο Όμιλος χτίζει το παραγωγικό του μοντέλο. Για τον λόγο αυτό έχει τεθεί στόχος χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.

Στο πλαίσιο αυτό, ο Όμιλος εφαρμόζει προηγμένες τεχνολογίες και διαδικασίες για τη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης, ενώ επενδύει σε εξοπλισμό υψηλής απόδοσης και φιλικό προς το περιβάλλον.

Ενεργειακή αποδοτικότητα

[GRI: 302-3, 302-4]

- Καταγραφή της κατανάλωσης ενέργειας μέσω σύγχρονων συστημάτων παρακολούθησης
- Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας μέσω του Energy Efficiency Project με σκοπό τη βέλτιστη δυνατή αποδοτικότητα μέσω λήψης συγκεκριμένων μέτρων και ενεργειών

- Αναβάθμιση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού
- Ενημέρωση των εργαζομένων



ΣΤΟΧΟΣ 2025

10% ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΜΕ ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗ σύμφωνα με τα επίπεδα της τρέχουσας παραγωγικότητας

Επένδυση σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

[GRI: 302-3]

- Ο Όμιλος επενδύει στη χρήση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές
- Αξιοποιεί ηλιακή, γεωθερμική και υδροηλεκτρική ενέργεια για να καλύψει μέρος των ενεργειακών του απαιτήσεων



ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗ

10,8 MW

ΙΣΧΥΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
6,7 MW το 2022

7,8%

ΧΡΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΤΟ 2023
ΑΥΞΗΣΗ 22,3% ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ 2022

ΕΠΙΔΡΑΣΗ

Κατανάλωση ενέργειας ανά είδος και πηγή

[GRI: 302-1, SASB: RT-CH-130a.1, ATHEX ESG: C-E3]

Κατανάλωση ενέργειας το 2023

195.802 MWh

190.150 MWh το 2022

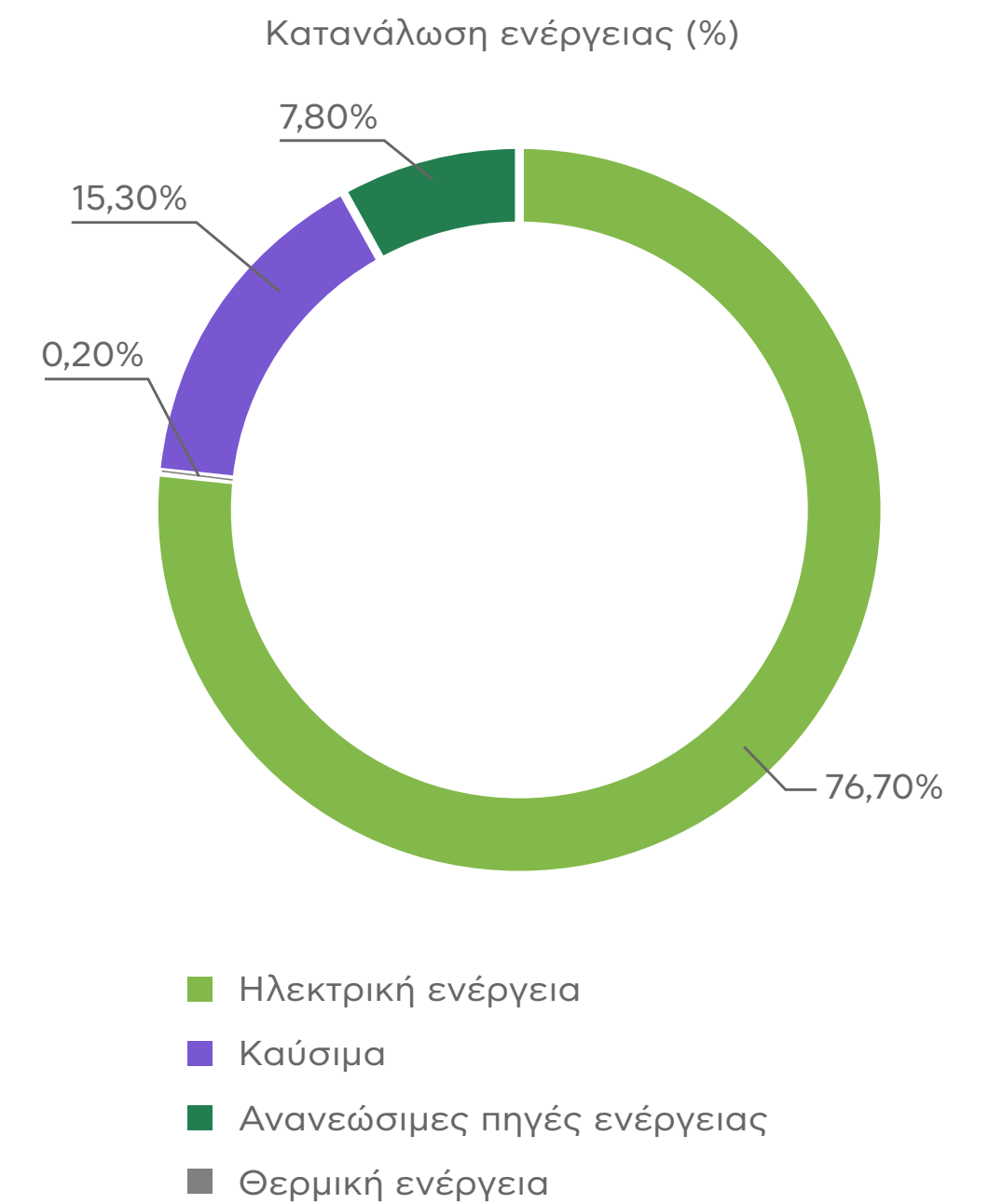
Μεταβολή 2023/2022

3,0%

-6,5% 2022/2021

Μη ανανεώσιμες πηγές	
Ηλεκτρική ενέργεια	540.574.273
Τηλεθέρμανση	1.317.776
Καύσιμα	107.800.160
Ανανεώσιμες πηγές	
Ηλιακή ενέργεια (φωτοβολταϊκά)	42.507.401
Γεωθερμική ενέργεια	11.427.874
Υδροηλεκτρική ενέργεια	1.258.380
Σύνολο (MJ)	704.885.865
Σύνολο (MWh)	195.802

Κατανάλωση ενέργειας ανά είδος και πηγή (%)



Οι συνολικές πληροφορίες περιλαμβάνονται στον Πίνακα 5 (Παράρτημα)

Άμεσες & έμμεσες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου

Ουσιαστικό θέμα

[GRI: 3-3]



ΔΕΣΜΕΥΣΗ

Δέσμευση του Ομίλου είναι η εφαρμογή συνεχών και στοχευμένων ενεργειών που θα οδηγήσουν σε μείωση των άμεσων εκπομπών στις παραγωγικές διαδικασίες και των έμμεσων εκπομπών από την κατανάλωση ενέργειας, ενώ μέσω της στενής συνεργασίας με προμηθευτές και συνεργάτες, στη μείωση των έμμεσων εκπομπών σε όλα τα στάδια της αλυσίδας αξίας.

Αυτό περιλαμβάνει τη συνεχή αξιολόγηση και βελτίωση των πρακτικών βιωσιμότητας σε όλο το φάσμα των δραστηριοτήτων του, ενισχύοντας την ανθεκτικότητα και την ανταγωνιστικότητά του στην παγκόσμια αγορά. Παράλληλα, μέσα από τα προϊόντα του ο Όμιλος υποστηρίζει τους συνεργάτες του στην επίτευξη των βιώσιμων στόχων τους.

Καταγραφή άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου

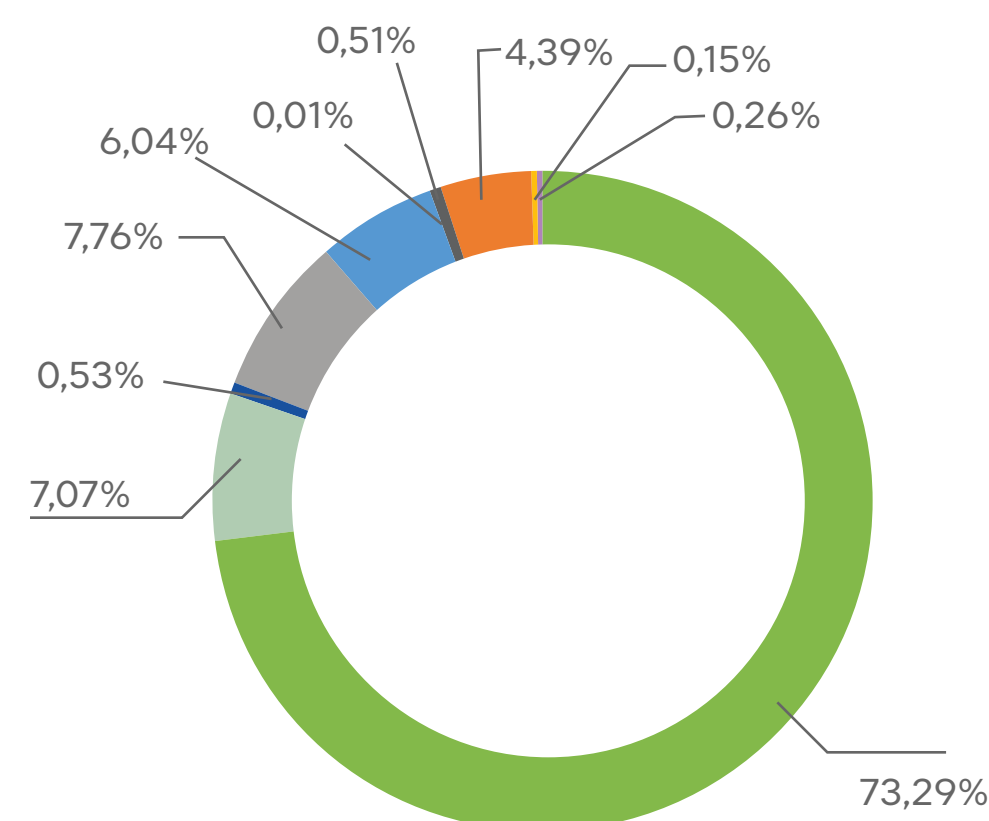
[GRI: 305-1, 305-2, 305-3, SASB: RT-CH-110a.1, ATHEX ESG: C-E1, C-E2, A-E1]

- Χρήση εξειδικευμένης πλατφόρμας, η οποία ευθυγραμμίζεται με τη μεθοδολογία GHG Protocol και το ISO 14064-3
- Συλλογή απαιτούμενων δεδομένων για κάθε κατηγορία (scope 1, 2, 3)

- Μετατροπή δεδομένων σε CO₂ εκπομπές
- Εντοπισμός σημαντικών σημείων προς βελτίωση
- Λήψη μέτρων για τη μείωση των εκπομπών
- Παρακολούθηση προόδου σε σχέση με τη στοχοθεσία

Έμμεσες εκπομπές (Scope 3) σε tCO₂e

[ATHEX ESG: A-E1]



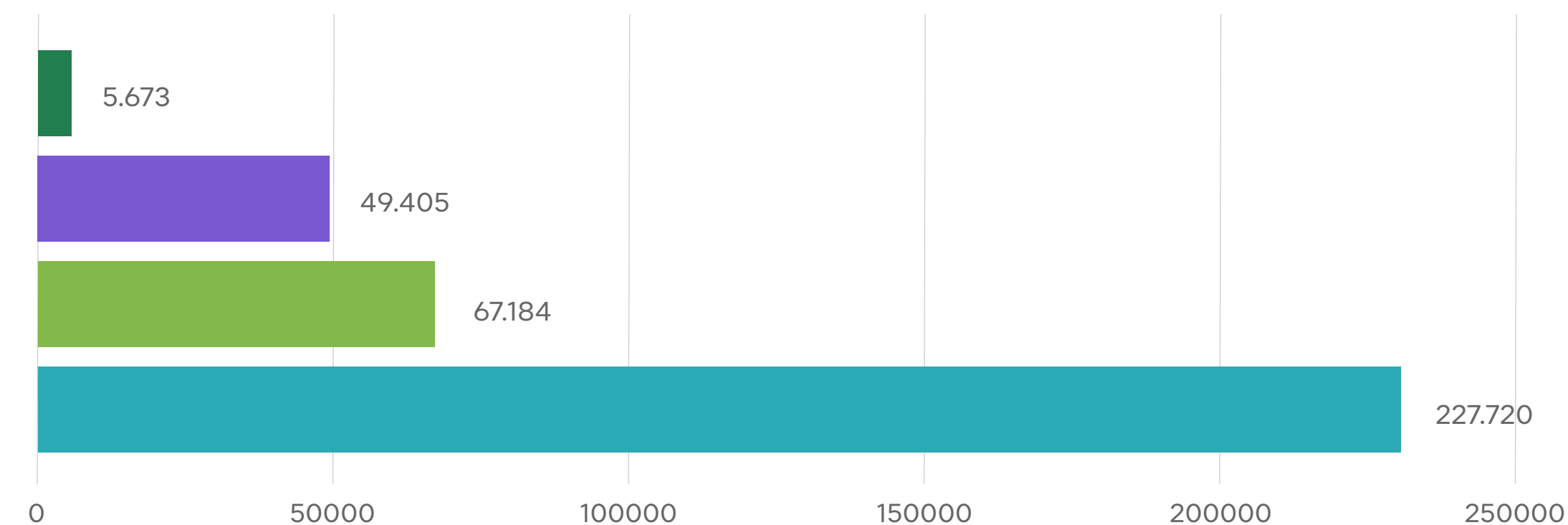
- Αγορασμένα αγαθά και υπηρεσίες
- Ανάντη μεταφορά και διανομή
- Επαγγελματικά ταξίδια
- Κατάντη μεταφορά και διανομή
- Υπηρεσίες που σχετίζονται με καύσιμα και ενέργεια
- Μισθωμένα περιουσιακά στοιχεία
- Απόβλητα που δημιουργούνται
- Κεφαλαιουχικά αγαθά
- Μεταχείριση στο τέλος του κύκλου ζωής των προϊόντων
- Μετακινήσεις εργαζομένων

ΕΠΙΔΡΑΣΗ

Άμεσες και έμμεσες εκπομπές άνθρακα

[GRI: 305-1, 305-2, 305-3, 305-5, SASB: RT-CH-110a.1, ATHEX ESG: A-E1, A-E8, C-E1, C-E2]

Ακολουθούν τα στοιχεία που συλλέχθηκαν με βάση το ISO 14064-3 για το έτος 2023 σε πλήρη ανάλυση (scope 1, 2, 3), ενώ βρίσκονται στο στάδιο της εξωτερικής επαλήθευσης.



- Άμεσες εκπομπές (Scope 1)
- Έμμεσες εκπομπές βάσει τοποθεσίας (Scope 2)
- Έμμεσες εκπομπές βάσει αγοράς (Scope 2)
- Έμμεσες εκπομπές που σχετίζονται με την αλυσίδα αξίας (Scope 3)

Οι συνολικές πληροφορίες περιλαμβάνονται στον Πίνακα 6 (Παράρτημα)

Δείκτες έντασης εκπομπών (tCO₂e/t παραγωγής)

[GRI: 305-4]

Ένταση εκπομπών το 2023

Μεταβολή 2023/2022

0,501 (Scope 1-2)

-0,3%

2,074 (Scope 3)

-4%

Προστασία βιοποικιλότητας

Προστασία και διατήρηση βιοποικιλότητας

[GRI: 304-2, ATHEX ESG: A-E5]

- Η προσανατολισμένη στην κυκλική οικονομία στρατηγική του Ομίλου στοχεύει να διατηρήσει τα προϊόντα όσο το δυνατόν περισσότερο στον κύκλο της οικονομίας και σίγουρα μακριά από το περιβάλλον, μετριάζοντας έτσι τις αρνητικές επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα
- Μέσω του έργου ZERO PELLET LOSS που είναι ενεργό σε όλες τις παραγωγικές εγκαταστάσεις, επιδιώκεται η αποφυγή ρίψης μικροπλαστικού στο περιβάλλον. Το έργο περιλαμβάνει τον ορισμό κατάλληλων διαδικασιών αποθήκευσης και χειρισμού, τη διεξαγωγή επιθεωρήσεων για τον εντοπισμό κινδύνων, τη λήψη διορθωτικών ενεργειών και την εκπαίδευση των εργαζομένων

Διαχείριση κατανάλωσης νερού

[GRI: 303-1, ATHEX ESG: SS-E3, SS-E4]

- Παρακολούθηση κατανάλωσης νερού
- Προληπτική συντήρηση στα συστήματα ψύξης/θέρμανσης για αντιμετώπιση τυχών διαρροών που μπορεί να προκύψουν
- Συστήματα περισυλλογής και ανακύκλωσης νερού
- Αυτόματοι διακόπτες στα σημεία χρήσης πόσιμου νερού
- Ειδική σήμανση για ορθολογική χρήση πόσιμου νερού
- Ευαισθητοποίηση προσωπικού ως προς τη μείωση κατανάλωσης

Διαχείριση υγρών λυμάτων

[SASB: RT-CH-140a.3, ATHEX ESG: A-E4]

- Πλήρης συμμόρφωση με τις νομικές απαιτήσεις για τη διαχείριση υγρών λυμάτων
- Ενεργές συμβάσεις με εταιρείες ειδικής διαχείρισης για τη βέλτιστη διαχείρισή τους

Αξιολόγηση κλιματικών κινδύνων

[GRI: 201-2, ATHEX ESG: A-E2]

- Για τον εντοπισμό των ευκαιριών, καθώς και των φυσικών και μεταβατικών κινδύνων που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή, ο Όμιλος λαμβάνει υπόψη του και τις συστάσεις της Ομάδας Εργασίας για τη Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Στοιχείων που αφορούν το Κλίμα (TCFD) του Συμβουλίου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας
- Η κλιματική κρίση και η ενεργειακή μετάβαση επηρεάζουν τις δραστηριότητες του Ομίλου δημιουργώντας ταυτόχρονα μεγάλες ευκαιρίες μέσω κυρίως των αρχών της κυκλικής οικονομίας, της χρήσης ανακυκλωμένης πρώτης ύλης και της επένδυσης σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
- Ο Όμιλος αναγνωρίζει τους κινδύνους και τις επιπτώσεις που μπορεί να προκύψουν στην επιχειρηματική του δραστηριότητα λόγω της κλιματικής αλλαγής, όπως η εμφάνιση ακραίων καιρικών φαινομένων ή η αύξηση της θερμοκρασίας, οι οποίοι δύναται να επηρεάσουν την παραγωγή διαδικασία βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα
- Για τον μετριασμό των κινδύνων και την αποφυγή των αρνητικών κοινωνικοοικονομικών και περιβαλλοντικών επιπτώσεων, ο Όμιλος διαρκώς ενημερώνεται, παρακολουθεί τις διεθνείς εξελίξεις και προσαρμόζει το επιχειρηματικό του μοντέλο έχοντας αναγνωρίσει τις παρακάτω κατηγορίες κινδύνων που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, αλλά και τις ευκαιρίες μετάβασης σε ένα επιχειρησιακό μοντέλο χαμηλών εκπομπών άνθρακα με έμφαση στην καινοτομία
- Οι κίνδυνοι και οι ευκαιρίες έχουν ληφθεί υπόψη κατά τη διαμόρφωση της στρατηγικής βιώσιμης ανάπτυξης και τον καθορισμό στόχων και δράσεων



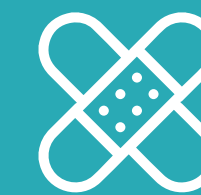
Τύπος:	Κίνδυνοι που σχετίζονται:	Ο Όμιλος:
Θεσμικό πλαίσιο	με τις συνεχείς μεταβολές στο ευρωπαϊκό και εθνικό ρυθμιστικό πλαίσιο που δημιουργούν μελλοντικές απαιτήσεις	παρακολουθεί το εθνικό και διεθνές κανονιστικό πλαίσιο που αφορά στο περιβάλλον και ειδικότερα στους τομείς των τεχνικών υφασμάτων και της συσκευασίας σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων, την ανακύκλωση, τη χρήση δευτερογενών πρώτων υλών, τα βιώσιμα χαρακτηριστικά των προϊόντων
Τεχνολογία	με το γεγονός ότι η μετάβαση σε μία οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα παρουσιάζει απαιτήσεις όσον αφορά στην προσαρμογή των παραγωγικών διαδικασιών	παρακολουθεί τις τεχνολογικές εξελίξεις που μπορεί να ενισχύσουν την καινοτομία και να βελτιστοποιήσουν τις παραγωγικές διαδικασίες και εντοπίζει πιθανούς κινδύνους στις εσωτερικές του διαδικασίες όσον αφορά ανάγκη εκσυγχρονισμού του εξοπλισμού παραγωγής, ώστε εγκαίρως να προβαίνει σε νέες επενδύσεις
Αγορά	με τις αλλαγές στη δομή του κλάδου προς το μοντέλο μίας οικονομίας ευαίσθητης στον άνθρακα	αξιολογεί τον περιβαλλοντικό κίνδυνο αναφορικά με την ελλιπή και μη διάφανη πληροφόρηση των εκπομπών άνθρακα και καταγράφει τις άμεσες και έμμεσες εκπομπές που αφορούν στις λειτουργίες του και στην αλυσίδα αξίας του
Φήμη	με τις διαφοροποιήσεις στις προτιμήσεις των καταναλωτών	αναγνωρίζει τους μεταβατικούς κινδύνους που σχετίζονται με τις αλλαγές στις προτιμήσεις των καταναλωτών παρέχοντας βιώσιμες λύσεις με επιβεβαιωμένο θετικό περιβαλλοντικό αποτύπωμα μέσα από μελέτες κύκλου ζωής (LCA)

Τύπος:	Ευκαιρίες που προκύπτουν:	Ο Όμιλος:
Πηγές ενέργειας	από την αύξηση της χρήσης ανανεώσιμων πηγών και την προσπάθεια σταδιακής μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας	επενδύει σε φωτοβολταϊκά συστήματα και στη γεωθερμία, ώστε να μειώσει τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου μέσω της χρήσης ΑΠΕ και προβαίνει συνεχώς σε μετρήσιμες δράσεις με στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας
Αγορές	από τη μεταστροφή των υφιστάμενων αγορών σε νέα βιώσιμα προϊόντα και διαδικασίες, όπου η χρήση ανακυκλωμένου ή η επαναχρησιμοποίηση θα δίνουν αξία στον πελάτη	έχει αναπτύξει εξειδικευμένα συστήματα αναβαθμιστικής ανακύκλωσης που δίνουν και τη δυνατότητα καταγραφής και πιστοποίησης του ποσοστού ανακυκλωμένης πρώτης ύλης ή συστήματα επαναχρησιμοποίησης που δίνουν τη δυνατότητα καταγραφής και πιστοποίησης του αριθμού χρήσεων
Προϊόντα και υπηρεσίες	από την ανάπτυξη προϊόντων και λύσεων βασισμένων στην κυκλική οικονομία που να προσθέτουν αξία στον πελάτη	εφαρμόζει το μοντέλο της κυκλικής οικονομίας στην πράξη, μέσω ειδικών δράσεων, όπως η οργάνωση κλειστών συστημάτων ανακύκλωσης για την παραγωγή νέων προϊόντων ή ο σχεδιασμός και παραγωγή επαναχρησιμοποιήσιμων προϊόντων με στόχο να ηγηθεί σε νέες αγορές καινοτόμων, οικολογικά σχεδιασμένων προϊόντων
Ελαστικότητα	από την εκτέλεση έργων που στοχεύουν στη βελτίωση της αποδοτικότητας κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας	εκτελεί στοχευμένα έργα, όπως η μηδενική απώλεια κόκκων (pellet), η ενεργειακή αποδοτικότητα κατά την παραγωγική διαδικασία, η ελαχιστοποίηση των αποβλήτων, η επαναχρησιμοποίηση αποβλήτων (scrap) της παραγωγικής διαδικασίας
Αποδοτικότητα πόρων	από την αύξηση της χρήσης ανακυκλωμένης πρώτης ύλης	έχει θέσει ως προτεραιότητα την αντικατάσταση πρωτογενούς πρώτης ύλης με ανακυκλωμένη, τις συνέργειες με προμηθευτές ή πελάτες στο πλαίσιο δημιουργίας μίας βιώσιμης εφοδιαστικής αλυσίδας, τη μείωση της συσκευασίας των προϊόντων όπου είναι εφικτό και τη συνεχή παρακολούθηση της αποδοτικότητας των γραμμών παραγωγής

Υγεία & Ασφάλεια

Τα **θέματα υγείας και ασφάλειας** των ανθρώπων μας, καθώς και η ποιότητα των προϊόντων μας που αντανακλούν στους πελάτες και τους τελικούς χρήστες, αποτελούν **ύψιστες προτεραιότητες** για εμάς.

Με την εφαρμογή των **υψηλότερων προτύπων** διασφαλίζουμε τις βέλτιστες συνθήκες εργασίας και την άριστη ποιότητα των λύσεων που προσφέρουμε.



-12,8%

Μείωση αριθμού καταγεγραμμένων τραυματισμών σε σχέση με το 2022



-11,4%

Μείωση του δείκτη συχνότητας ατυχημάτων σε σχέση με το 2022

Υγεία, ασφάλεια & ευημερία εργαζομένων

Ουσιαστικό θέμα

[GRI: 3-3]



ΔΕΣΜΕΥΣΗ

Με τη φιλοσοφία «πάνω από όλα η ασφάλεια» υπάρχει απόλυτη προσηλωση στα θέματα που αφορούν στην υγεία και την ασφάλεια στον εργασιακό χώρο για όλους τους εργαζόμενους, τους συνεργάτες και τους επισκέπτες.

Η δέσμευση για προαγωγή ενός ασφαλούς και υγιεινού εργασιακού περιβάλλοντος επιτυγχάνεται μέσω της επίβλεψης, της εφαρμογής διαδικασιών, τον εντοπισμό των κινδύνων και τον περιορισμό αυτών στο μέτρο του δυνατού, την κατάλληλη εκπαίδευση και αξιολόγηση των πρακτικών ώστε να επιτυγχάνεται η διαρκής βελτίωση των επιδόσεων και των δεικτών.

Πρόληψη και αποφυγή κάθε είδους τραυματισμού

[GRI: 403-8]

- Θέσπιση και επικοινωνία σχετικών αρχών, πολιτικών και διαδικασιών και εφαρμογή μέτρων για τον μετριασμό του κινδύνου ατυχημάτων στον χώρο εργασίας
- Παροχή ασφάλειας ζωής και υγείας στους εργαζόμενους

Πολιτική ασφάλειας, υγείας, περιβάλλοντος

[GRI: 403-1, 403-4]

- Παροχή καθοδήγησης και ενιαίου τρόπου αντιμετώπισης σε σχέση με τις γενικές αρχές και τους βασικούς κανόνες που έχει θέσει η Διοίκηση του Ομίλου σε θέματα Ασφάλειας-Υγείας-Περιβάλλοντος
- Εξασφάλιση Υγείας και Ασφάλειας στον εργασιακό χώρο για όλους τους υπαλλήλους, τους συνεργάτες, τους επισκέπτες
- Αποφυγή κάθε πιθανής ζημίας στην περιουσία και το προσωπικό του Ομίλου
- Ευαισθητοποίηση του προσωπικού σε περιβαλλοντολογικά θέματα, χρήση φιλικών προς το περιβάλλον μεθόδων παραγωγής και προστασία του περιβάλλοντος
- Βελτίωση της κουλτούρας του Ομίλου ως προς τα θέματα Ασφάλειας-Υγείας-Περιβάλλοντος

Διαδικασίες ασφάλειας, υγείας, περιβάλλοντος

[GRI: 403-2, 403-3, 403-5, 403-6, 403-7]

- Αναγνώριση και διαρκής αξιολόγηση των κινδύνων στην εργασία
- Παροχή όλων των προβλεπόμενων Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) στους εργαζομένους και ενημέρωση για την ορθή χρήση τους
- Καθορισμός σχετικών διορθωτικών ή προληπτικών ενεργειών με στόχο την εξάλειψη των κινδύνων και την ελαχιστοποίηση των πιθανοτήτων πρόκλησης ατυχήματος

- Ορισμός υπευθύνου επίβλεψης της τήρησης των διαδικασιών σε κάθε εγκατάσταση
- Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση εργαζομένων μέσω μηνυμάτων που προβάλλονται σε οθόνες
- Εφαρμογή μέτρων ασφάλειας των εγκαταστάσεων
- Επιβεβαίωση της εφαρμογής των μέτρων από επιθεωρητές εργασίας και φορείς πιστοποίησης
- Μελέτες για τα επίπεδα θορύβου, οσμής, φωτός και δονήσεων και συμμόρφωση με τις νομικές απαιτήσεις
- Σχέδια αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και εκκένωσης
- Τακτική παρακολούθηση και λήψη προληπτικών και διορθωτικών μέτρων
- Παρακολούθηση και καταγραφή των περιστατικών που σχετίζονται με την ασφάλεια στις εγκαταστάσεις
- Εντοπισμός πιθανών κινδύνων, εκτίμηση ρίσκων και εκτέλεση διορθωτικών ενεργειών ως μέτρα μείωσης των ατυχημάτων
- Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των διορθωτικών ενεργειών και της επαναληψιμότητας των περιστατικών



ΕΠΙΔΡΑΣΗ

Τραυματισμοί κατά την εργασία

[GRI: 403-9, SASB: RT-CH-320a.1, ATHEX ESG: SS-S6]

Αριθμός καταγεγραμμένων τραυματισμών
το 2023

41

47 το 2022

Δείκτης συχνότητας ατυχημάτων* το 2023

2,17

2,45 το 2022

*Ο δείκτης συχνότητας ατυχημάτων σχετίζεται με τον αριθμό καταγεγραμμένων τραυματισμών

Δείκτης σοβαρότητας ατυχημάτων** το 2023

34,15

30,97 το 2022

**Ο δείκτης σοβαρότητας ατυχημάτων με τον αριθμό εργασιμων ημερών που χάθηκαν

Μεταβολή 2023/2022

-12,8%

-34,3% 2022/2021

Μεταβολή 2023/2022

-11,4%

29,6% 2022/2021

Μεταβολή 2023/2022

10,3%

-7,6% 2022/2021

Ασθένειες κατά την εργασία

[GRI: 403-10, SASB: RT-CH-320a.1, ATHEX ESG: SS-S6]

Αριθμός θανάτων που σχετίζονται με την εργασία

Αριθμός θανάτων ως αποτέλεσμα ασθένειας

Αριθμός επιβεβαιωμένων ασθενειών

0

Οι συνολικές πληροφορίες περιλαμβάνονται στον Πίνακα 7 (Παράρτημα)

Ποιότητα προϊόντος, ασφάλεια & πληροφόρηση

Ουσιαστικό θέμα

[GRI: 3-3]



ΔΕΣΜΕΥΣΗ

Δέσμευση για άριστη ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων μέσω διαδικασιών ποιότητας και προαγωγή διαφάνειας πληροφοριών σχετικά με τα προϊόντα. Ο Όμιλος εστιάζει στην κατασκευή προϊόντων που πληρούν υψηλά πρότυπα απόδοσης και αξιοπιστίας. Αυτό περιλαμβάνει τη χρήση υλικών υψηλής ποιότητας, σύγχρονων τεχνολογιών παραγωγής και αυστηρών διαδικασιών ελέγχου ποιότητας.

Προτεραιότητα παραμένει η προσφορά καινοτόμων προϊόντων υψηλής ποιότητας που ικανοποιούν τις ανάγκες και τις απαιτήσεις των πελατών, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα την προστασία και ευημερία τους.

Διαδικασίες διαχείρισης ποιότητας

[ATHEX ESG: SS-S1, SS-S8]

- Έλεγχος πρώτων υλών: Διενέργεια αξιολόγησης πρώτων υλών με δοκιμαστική παραγωγή προϊόντος και σύγκριση στο εργαστήριο με αντίστοιχα προϊόντα
- Έλεγχος προϊόντων: Έλεγχος των προϊόντων σε όλες τις φάσεις παραγωγής, όπως διαστασιολογικός έλεγχος, έλεγχος μηχανικών ιδιοτήτων βάσει διεθνών προτύπων, εναρμόνιση προϊόντος με τις προδιαγραφές του και τις απαιτήσεις του πελάτη

- Έλεγχος συσκευασίας μεταφοράς: Χρήση συσκευασίας βάσει των τεχνικών προδιαγραφών των προϊόντων, ώστε να εξασφαλίζεται η ομαλή και ασφαλής μεταφορά και πραγματοποίηση κατά τη φόρτωση οπτικών ποιοτικών ελέγχων καταλληλότητας και εφαρμογή συστημάτων σάρωσης που διασφαλίζουν τη φόρτωση μόνο των εγκεκριμένων προϊόντων
- Έλεγχος ικανοποίησης πελατών: Τακτική άμεση (μέσω τμημάτων πωλήσεων) ή έμμεση (μέσω ερωτηματολογίων) επικοινωνία με τους πελάτες με στόχο τη βελτιστοποίηση των παρεχόμενων υπηρεσιών

Προαγωγή διαφάνειας πληροφοριών σχετικά με τα προϊόντα και ενημέρωση πελατών

[GRI: 417-1, ATHEX ESG: SS-S7]

- Συμμόρφωση με την εκάστοτε εθνική νομοθεσία
- Υιοθέτηση συστημάτων διαχείρισης και διαδικασιών σύμφωνα με διεθνή πρότυπα, κανόνων ασφαλείας και βέλτιστων πρακτικών αναφορικά με τον σχεδιασμό και τον κύκλο ζωής των προϊόντων
- Παρακολούθηση της τήρησης όλων των προδιαγραφών μέσω τακτικών ποιοτικών ελέγχων
- Έλεγχος προϊόντων σε όλες τις φάσεις της παραγωγικής διαδικασίας σύμφωνα με συστήματα διαχείρισης και διαδικασίες διεθνών προτύπων (BRC, ISO 22000 και 9001, FDA και IFS κ.ά.)
- Μέσω ειδικής σήμανσης, πληροφόρησης στην ετικέτα ή τεχνικών εντύπων ενημερώνεται ο τελικός χρήστης για τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων και τις επιδόσεις τους αναλόγως του είδους του προϊόντος

ΕΠΙΔΡΑΣΗ

Ποιότητα προϊόντων και υγεία & ασφάλεια τελικών χρηστών

[GRI: 416-2, ATHEX ESG: SS-S1]

Κατά το 2023 δεν υπήρξαν περιπτώσεις μη συμμόρφωσης με την κείμενη νομοθεσία και τους ισχύοντες κανονισμούς αναφορικά με τις επιδράσεις των προϊόντων στην υγεία και την ασφάλεια των τελικών χρηστών, ώστε να πραγματοποιηθεί ανάκληση προϊόντος για την οποία απαιτήθηκε χρηματική αποζημίωση



Υγεία, ασφάλεια & ικανοποίηση πελατών

Ουσιαστικό θέμα

[GRI: 3-3]



ΔΕΣΜΕΥΣΗ

Η διασφάλιση της υγείας και της ασφάλειας των πελατών, καταναλωτών και τελικών χρηστών αποτελεί προτεραιότητα και δέσμευση για τον Όμιλο.

Ο τομέας αυτός είναι άρρηκτα συνδεδεμένος με την ποιότητα των προϊόντων που προσφέρονται και για τον λόγο αυτό αντιμετωπίζεται ως μία αλληλένδετη διαδικασία με πρωταρχικό στόχο την επίτευξη υψηλού επιπέδου ικανοποίησης από τους πελάτες μέσω της προσφοράς υψηλής ποιότητας προϊόντων.

Παραγωγή προϊόντων με προτεραιότητα στη διασφάλιση της υγείας και ασφάλειας των πελατών

[GRI: 416-1, ATHEX ESG: SS-S1, SS-S9]

- Παραγωγή καινοτόμων προϊόντων και ολοκληρωμένων λύσεων που προσαρμόζονται στις ανάγκες και τις απαιτήσεις των πελατών και τηρούν όλες τις απαιτούμενες προδιαγραφές όσον αφορά στην ποιότητα και την ασφάλεια
- Παρακολούθηση μέσω τακτικών ποιοτικών ελέγχων της τήρησης όλων των προδιαγραφών, συμπεριλαμβανομένων και αυτών σχετικά με την υγεία και ασφάλεια των πελατών και των τελικών χρηστών

- Τα προϊόντα ελέγχονται σε όλες τις φάσεις της παραγωγικής διαδικασίας και έχουν υιοθετηθεί συστήματα διαχείρισης και διαδικασίες σύμφωνα με διάφορα διεθνή πρότυπα για τη διασφάλιση της ποιότητας
- Υιοθέτηση Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας με βάση διεθνή πρότυπα ασφάλειας τροφίμων, όπως ISO 22000, ISO 9001, IFS, BRC; FDA, HALAL και εφαρμογή σχετικών διαδικασιών όσον αφορά στην παραγωγή των συσκευασιών που έρχονται σε άμεση επαφή με τρόφιμα
- Μέσω της πολιτικής πωλήσεων πιστωτικού ελέγχου και λογαριασμών εισπρακτέων επιδιώκεται και δίνεται βαρύτητα στη συνεχή βελτίωση του επιπέδου εξυπηρέτησης και της ικανοποίησης των πελατών

ΕΠΙΔΡΑΣΗ

Ασφάλεια προϊόντων και υγεία & ασφάλεια καταναλωτών και τελικών χρηστών

[GRI: 416-2, ATHEX ESG: SS-S1]

Δεν υπήρξαν περιπτώσεις μη συμμόρφωσης με την κείμενη νομοθεσία και τους ισχύοντες κανονισμούς ώστε να πραγματοποιηθεί ανάκληση προϊόντος για την οποία απαιτήθηκε χρηματική αποζημίωση

Εργασιακά & κοινωνικά θέματα

Η μεγαλύτερη επένδυσή μας είναι **το ανθρώπινο δυναμικό** μας. Με σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα εφαρμόζουμε την εταιρική κοινωνική ευθύνη αξιολογώντας σε κάθε τομέα **το κοινωνικό μας αποτύπωμα**. Στόχος μας είναι η διασφάλιση ενός δημιουργικού και δίκαιου εργασιακού περιβάλλοντος που προωθεί την επαγγελματική ανάπτυξη.



act:onaid

Στήριξη

16

παιδιών σε ανάγκη



Μπορούμε

Καμία μερίδα φαγητού χαμένη

Προσφορά τροφίμων που αντιστοιχούν σε

1.835

μερίδες φαγητού



Κοινωνικό Κέντρο
“Σταύρος Χαλιωτής”

Κοινωνική στήριξη συνολικών δαπανών

410.131€

Λοιπά εργασιακά θέματα



ΔΕΣΜΕΥΣΗ

Για τον Όμιλο, είναι ύψιστης σημασίας η διασφάλιση ενός ασφαλούς, αξιόπιστου και δημιουργικού περιβάλλοντος που επικεντρώνεται στην επαγγελματική ανάπτυξη και στη διασφάλιση ενός ποικιλόμορφου εργατικού δυναμικού.

Εστιάζει έντονα σε θέματα εργασίας, όπως τα δικαιώματα των εργαζομένων ή την εκπαίδευση και την κατάρτισή τους.

Εφαρμογή διαδικασιών προσλήψεων για την κάλυψη νέων θέσεων εργασίας

[GRI: 401-1, ATHEX ESG: C-S4]

- Δίνεται η δυνατότητα στους υφιστάμενους εργαζόμενους να εκφράσουν το ενδιαφέρον τους μέσω της διαδικασίας εσωτερικής κινητικότητας
- Η επιλογή νέων εργαζομένων στηρίζεται σε αντικειμενικά κριτήρια, αποκλείοντας κάθε ενδεχόμενο διάκρισης λόγω φυλής, θρησκείας, φύλου, εθνικότητας, πεποιθήσεων, ηλικίας, αναπηρίας κ.ά.
- Δίνεται προτεραιότητα στην πρόσληψη ατόμων από τις τοπικές κοινωνίες και επιδιώκεται η συνεργασία με τοπικά εκπαιδευτικά ιδρύματα και πανεπιστήμια

Πολιτική δίκαιων αμοιβών και ίσες ευκαιρίες

[GRI: 2-19, ATHEX ESG: A-G4]

- Εφαρμόζεται Πολιτική Καταλληλότητας και Πολιτική Αποδοχών για τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και των Επιτροπών, όπως και τα ανώτατα διευθυντικά στελέχη
- Εφαρμόζεται Πολιτική Μισθοδοσίας και Διαχείρισης Προσωπικού για τους εργαζόμενους
- Επιδιώκεται η σύνδεση της επαγγελματικής ανέλιξης και των αμοιβών με την προσωπική απόδοση και την επίτευξη στόχων

Διαδικασία Εκπαίδευσης Προσωπικού

[ATHEX ESG: C-S5]

- Σκοπός της διαδικασίας είναι η εξέλιξη των εργαζομένων για την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας και της απόδοσής τους
- Εισαγωγική εκπαίδευση σε όλους τους νέους εργαζόμενους εστιασμένη σε θέματα υγείας και ασφάλειας και της λειτουργίας των εγκαταστάσεων
- Εσωτερική εκπαίδευση, στοχεύοντας στην περαιτέρω ανάπτυξη των εργαζομένων, καθώς οι μέθοδοι παραγωγής, όπως και το συνεχώς μεταβαλλόμενο τεχνολογικό περιβάλλον, απαιτούν συνεχή κατάρτιση
- Στοχευμένη εκπαίδευση με τη συμβολή εξωτερικών συμβούλων με υψηλή τεχνογνωσία

Πλατφόρμα Εκπαίδευσης Thrace Academy

- Λειτουργεί από το 2024
- Περιλαμβάνει μαθήματα οργανωμένα σε ενότητες, όπως πολιτικές και διαδικασίες, υγεία, ασφάλεια και περιβάλλον, βιώσιμη ανάπτυξη, προϊόντα και εφαρμογές, βελτίωση δεξιοτήτων

Πλατφόρμα Ανθρωπίνου Δυναμικού HR Hub

- Συνεισφορά στην αλληλεπίδραση των εργαζομένων
- Αυτοματοποίηση και ψηφιοποίηση διαδικασιών
- Πρόσβαση σε σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τον χώρο εργασίας
- Μείωση χρόνου αναμονής και επεξεργασίας διαδικασιών

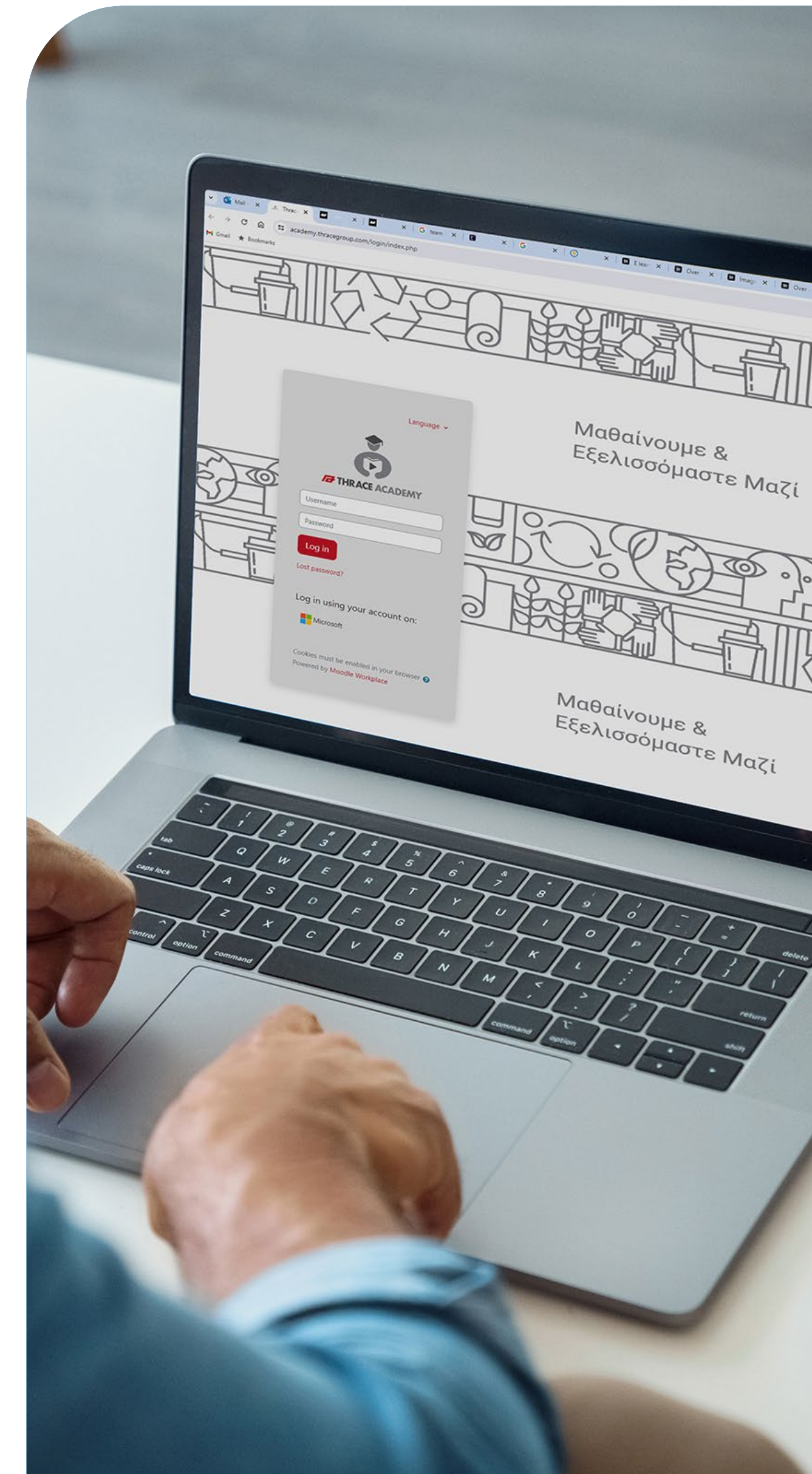
Ελευθερία συμμετοχής σε εργατικές ενώσεις και δικαίωμα συλλογικής διαπραγμάτευσης

[GRI: 2-30, ATHEX ESG: C-S7]

- Σεβασμός στο δικαίωμα των εργαζομένων να συμμετέχουν σε εργατικές ενώσεις και σωματεία
- Συμμόρφωση με τον Κανονισμό Εργασίας που έχει συνταχθεί σε συνεργασία με εκπροσώπους των εργαζομένων και έχει υποβληθεί στην επιθεώρηση εργασίας

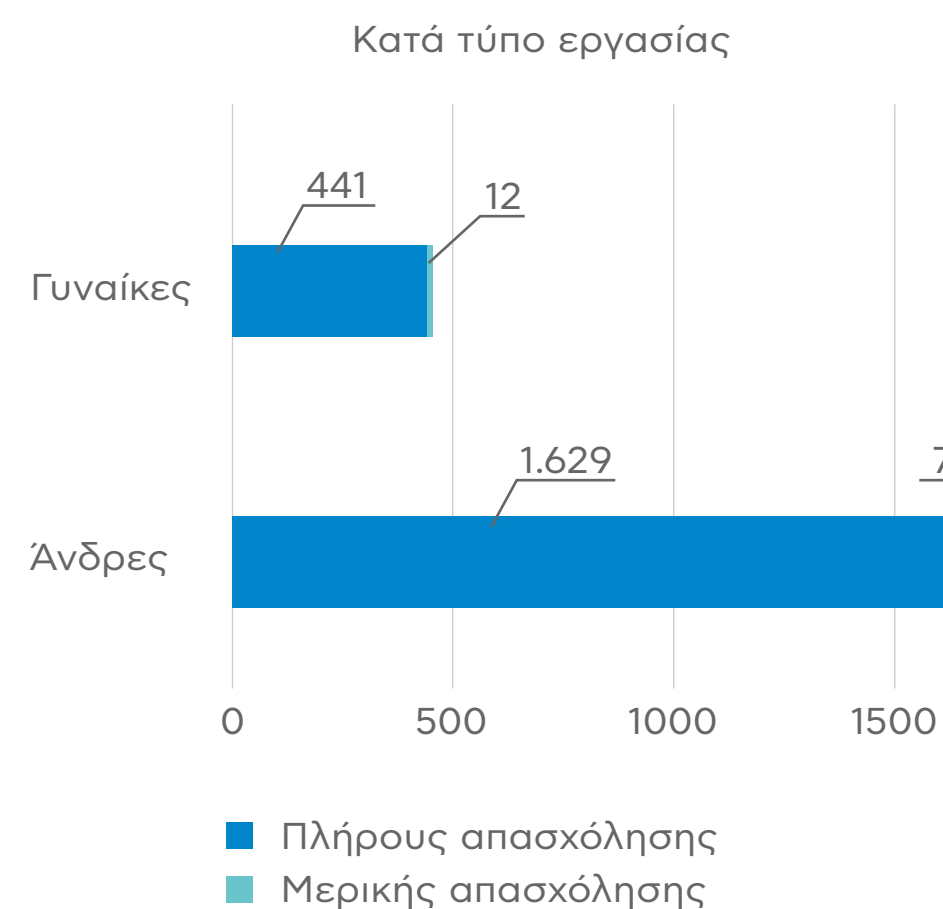
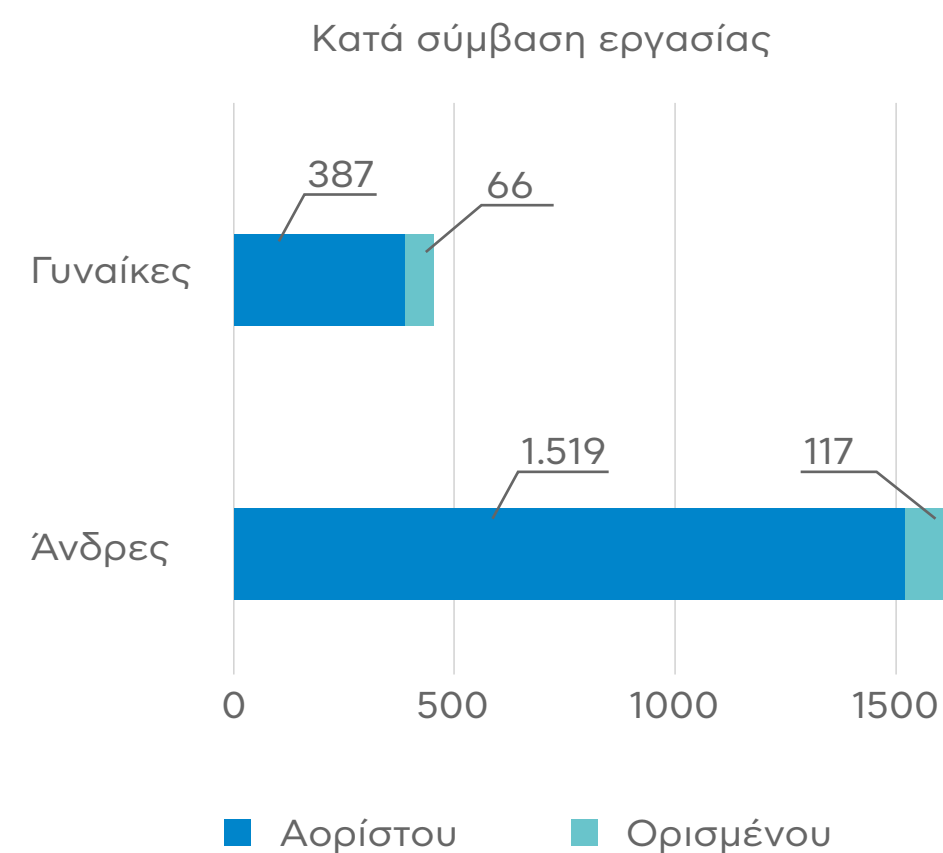
Ποσοστό εργαζομένων που καλύπτονται από συλλογικές συμβάσεις εργασίας

79%



ΕΠΙΔΡΑΣΗ

Συνολικός αριθμός εργαζομένων κατά σύμβαση και τύπο εργασίας



Οι συνολικές πληροφορίες περιλαμβάνονται στον Πίνακα 8 (Παράρτημα)

Κινητικότητα προσωπικού ως ποσοστό αποχώρησης

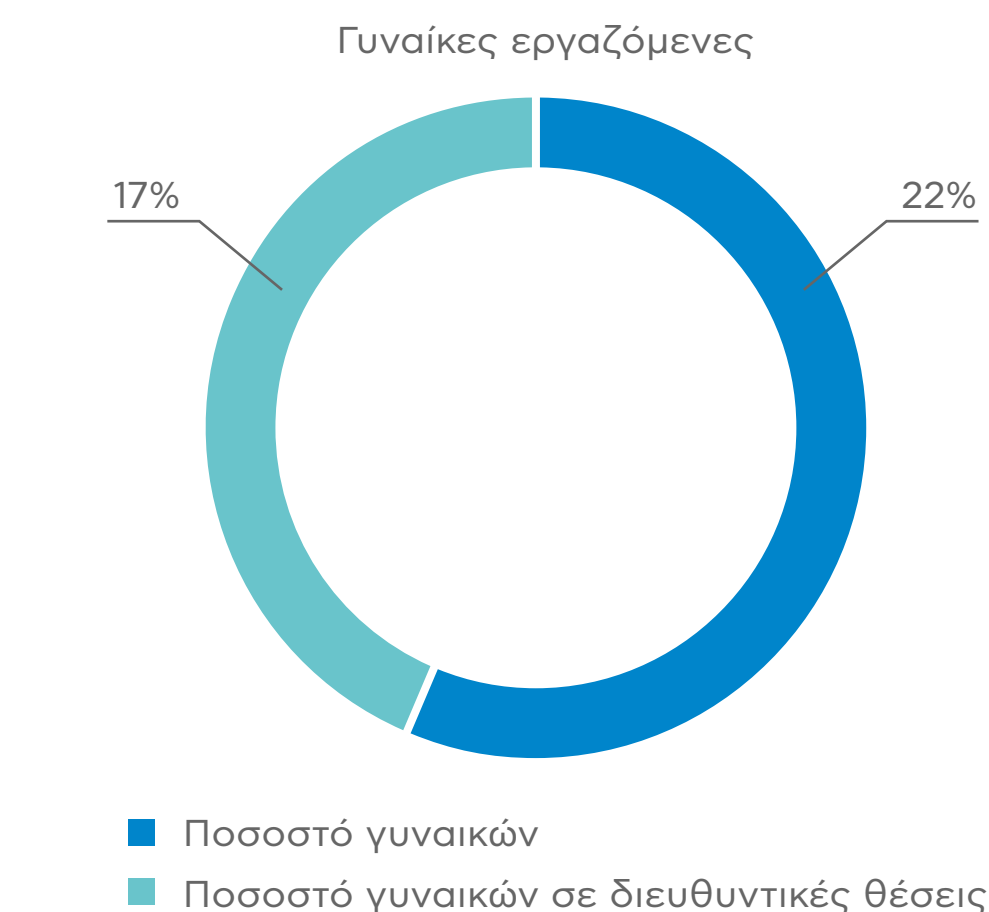
[ATHEX ESG: C-S4]



Οι συνολικές πληροφορίες περιλαμβάνονται στον Πίνακα 9 (Παράρτημα)

Γυναίκες εργαζόμενες

[GRI: 405-1, ATHEX ESG: C-S2, C-S3]

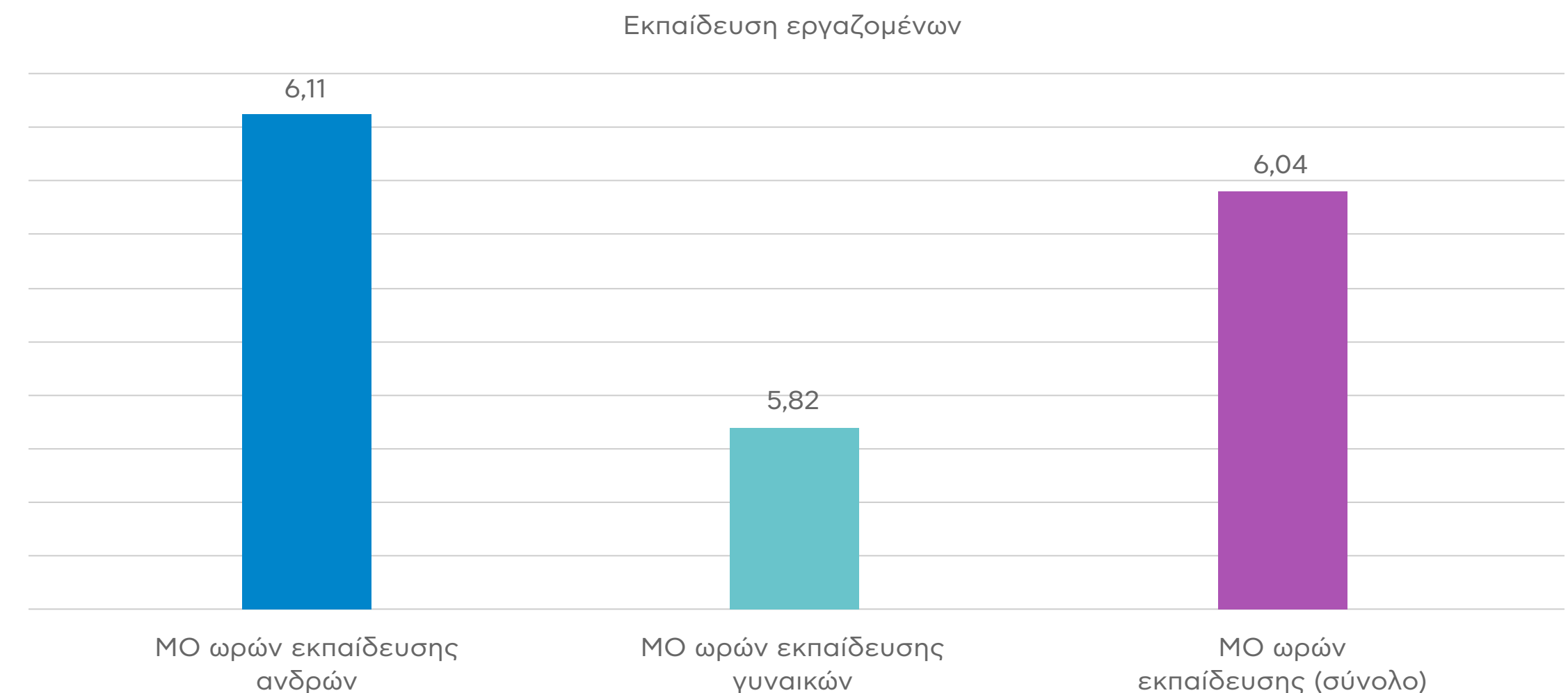


Οι συνολικές πληροφορίες περιλαμβάνονται στον Πίνακα 10 (Παράρτημα)

Εκπαίδευση εργαζομένων

[GRI: 404-1, ATHEX ESG: C-S5]

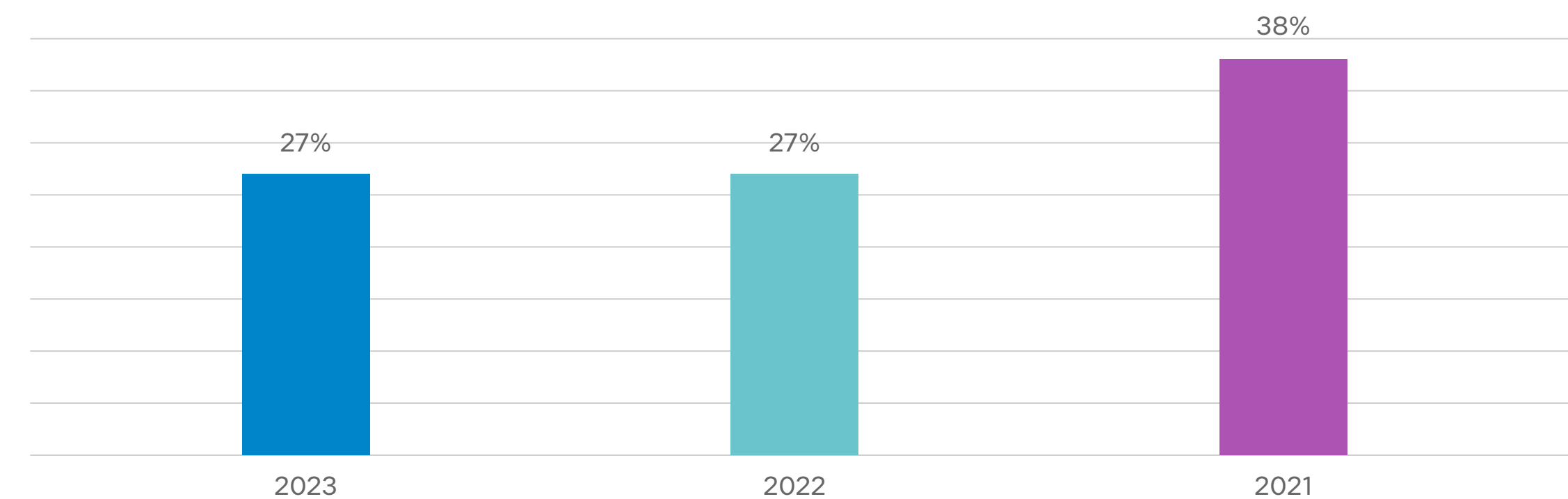
Οι ώρες εκπαίδευσης που καταγράφονται αφορούν μόνο στην εκπαίδευση από εξωτερικούς φορείς. Δεν συμπεριλαμβάνονται εισαγωγικές εκπαιδεύσεις ή εσωτερικές εκπαιδεύσεις που πραγματοποιούνται κυρίως σε τεχνικά θέματα (υγεία & ασφάλεια, χειρισμός κ.ά.)



Οι συνολικές πληροφορίες περιλαμβάνονται στον Πίνακα 11 (Παράρτημα)

Μισθολογική διαφορά μεταξύ των δύο φύλων

[GRI: 405-2, ATHEX ESG: A-S3]



Στήριξη τοπικών κοινωνιών



ΔΕΣΜΕΥΣΗ

Ο Όμιλος αναγνωρίζει την επιρροή και τις ευκαιρίες που δημιουργούν οι δραστηριότητές του στις τοπικές κοινωνίες, δεσμευόμενος να προάγει την ευημερία και την ανάπτυξή τους.

Παραμένει διαρκώς ενήμερος για τις ανάγκες των πολιτών και των κοινοτήτων στις οποίες δραστηριοποιείται και στοχεύει να ανταποκρίνεται αποτελεσματικά στις πραγματικές και ουσιώδεις ανάγκες τους. Για τον λόγο αυτό, επικεντρώνεται σε δράσεις που προσφέρουν άμεσο και έμπρακτο όφελος.

Ο Όμιλος αντιμετωπίζει τα κοινωνικά ζητήματα με υπευθυνότητα και ευαισθησία και στηρίζει τις κοινωνίες στις οποίες δραστηριοποιείται

[GRI: 413-1, SASB: RT-CH-210a.1]

- Συνδράμει στο έργο φορέων με αναγνωρισμένη δράση για την αντιμετώπιση κοινωνικών προβλημάτων υποστηρίζοντας προγράμματα κοινωνικής αλληλεγγύης και εκπαίδευσης
- Πραγματοποιεί δωρεές ενισχύοντας ευαίσθητες κοινωνικές ομάδες
- Στηρίζει από το 2016 το Πρόγραμμα Αναδοχής ActionAid υποστηρίζοντας 16 παιδιά σε ανάγκη
- Αναπτύσσει πρωτοβουλίες για τη μείωση της σπατάλης τροφίμων συμμετέχοντας στο δίκτυο «Διάσωση και Προσφορά Τροφίμων» μέσω του μη κερδοσκοπικού οργανισμού «Μπορούμε»

στηρίζοντας επισιτιστικά κοινωφελείς φορείς σε όλη την Ελλάδα. Σύμφωνα με επίσημα στοιχεία, τα συνολικά τρόφιμα που προσφέρθηκαν από τα Θερμοκήπια Θράκης το 2023 αντιστοιχούν σε 1.835 μερίδες φαγητό

- Στηρίζει τη λειτουργία του Κοινωνικού Κέντρου Σταύρος Χαλιορής

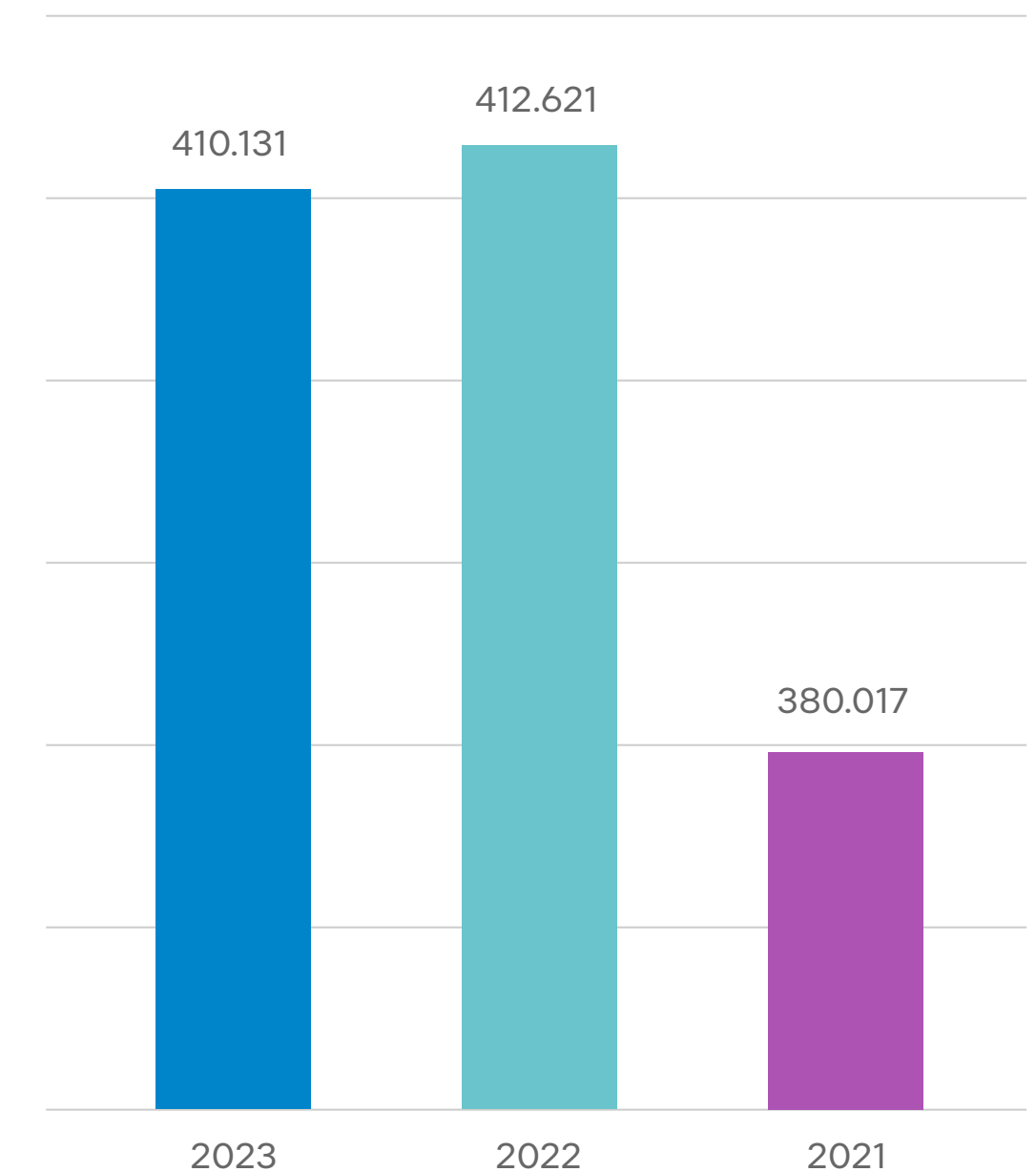
Κοινωνικό Κέντρο Σταύρος Χαλιορής

- Αποτελεί μία Αστική Μη Κερδοσκοπική Εταιρεία που εδρεύει στην Τοπική Κοινότητα Μαγικού στην Ξάνθη, λειτουργεί από το 2010 και φέρει το όνομα του αείμνηστου Σταύρου Χαλιορή, ιδρυτή και Προέδρου του Ομίλου Πλαστικά Θράκης
- Στόχος της λειτουργίας είναι η έμπρακτη συνεισφορά του στην κοινωνία με δράσεις και δραστηριότητες εκπαιδευτικού, πολιτιστικού, ψυχαγωγικού και κοινωνικού περιεχόμενου
- Στις δράσεις συμπεριλαμβάνονται η υποστήριξη δράσεων του Σωματείου Εργαζομένων του Ομίλου Πλαστικά Θράκης, η χορήγηση υποτροφιών και οικονομικών ενισχύσεων σε παιδιά της περιοχής που επιθυμούν να σπουδάσουν και αδυνατούν να ανταπεξέλθουν στα έξοδα των σπουδών τους, αλλά και η οικονομική ενίσχυση και η κάλυψη εξόδων θεραπείας/νοσηλείας σε άπορους ασθενείς της περιοχής
- Στον χώρο λειτουργεί ιατρείο για παροχή πρωτοβάθμιας υγείας στους κατοίκους της ευρύτερης περιοχής και φιλοξενούνται οι συναντήσεις του ΚΑΠΗ Μαγικού

- Οι σύγχρονες επιρροές της κλιματικής αλλαγής έχουν οδηγήσει στην επιλογή δράσεων που αφορούν στην ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών και των παιδιών σε θέματα οικολογίας, ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και διατήρησης της βιοποικιλότητας

ΕΠΙΔΡΑΣΗ

Κοινωνική στήριξη μέσω του Κοινωνικού Κέντρου Σταύρος Χαλιορής (δαπάνες σε €)



Εταιρική Διακυβέρνηση

Πρωτούμε διαφανείς και υπεύθυνες πρακτικές που καλλιεργούν ένα περιβάλλον εμπιστοσύνης και αποδοτικότητας.

Με έμφαση στην ηθική διοίκηση, ενδυναμώνουμε τις αρχές της εταιρικής διακυβέρνησης και της **ηγεσίας**, διασφαλίζοντας τη βιώσιμη ανάπτυξη και τη μακροπρόθεσμη επιτυχία του Ομίλου.



0

επιβεβαιωμένα περιστατικά

διαφθοράς
& δωροδοκίας

μη κανονιστικής
συμμόρφωσης

παραβίασης
ανθρωπίνων
δικαιωμάτων

παραβίασης
προσωπικών
δεδομένων

342,4

εκατ. €

διανεμηθείσα οικονομική αξία

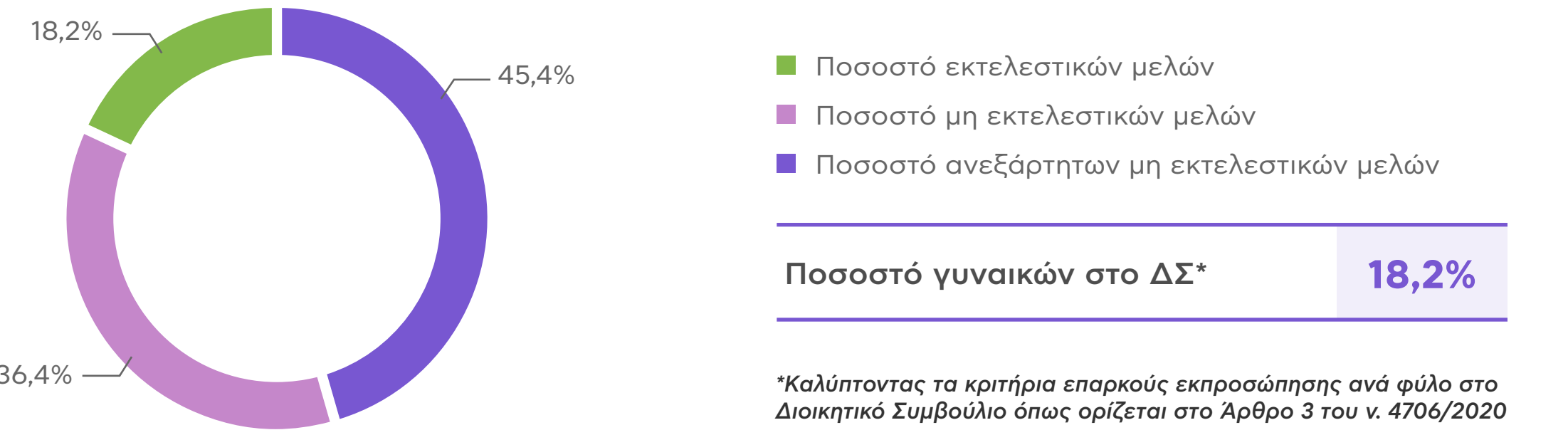
Δομή διακυβέρνησης

[GRI: 2-9, 2-10, 2-11, 2-12, ATHEX ESG: C-G1]

Διοικητικό Συμβούλιο

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ομίλου, αποτελούμενο από 11 μέλη με 5ετή θητεία, έχει την ευθύνη της ανάπτυξης και παρακολούθησης της αποτελεσματικότητας των αρχών εταιρικής διακυβέρνησης και της διασφάλισης της επιχειρηματικής ηθικής και συμμόρφωσης

Κωνσταντίνος Χαλιορής	Πρόεδρος ΔΣ
Θεόδωρος Κίτσος	Αντιπρόεδρος ΔΣ, Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος
Δημήτριος Μαλάμος	Διευθύνων Σύμβουλος, Εκτελεστικό Μέλος
Βασίλειος Ζαϊρόπουλος	Μη Εκτελεστικό Μέλος
Χρίστος Σιάτης	Μη Εκτελεστικό Μέλος
Αθανάσιος Δημίου	Μη Εκτελεστικό Μέλος
Χρήστος-Αλέξης Κομνηνός	Μη Εκτελεστικό Μέλος
Γεώργιος Σαμοθράκης	Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος
Μυρτώ Παπαθάνου	Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος
Σπυριδούλα Μαλτέζου	Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος
Νικήτας Γλύκας	Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος



Επιτροπές

Όλες οι Επιτροπές λειτουργούν με εγκεκριμένο από το ΔΣ Κανονισμό Λειτουργίας

Επιτροπή Ελέγχου

Γεώργιος Σαμοθράκης	Πρόεδρος, Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό Μέλος ΔΣ
Κωνσταντίνος Κοτσιλίνης	Μέλος, Μη Μέλος ΔΣ-τρίτο πρόσωπο
Σοφία Μάνεση	Μέλος, Μη Μέλος ΔΣ-τρίτο πρόσωπο

Επιτροπή Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφιοτήτων

Θεόδωρος Κίτσος	Πρόεδρος, Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό Μέλος ΔΣ
Νικήτας Γλύκας	Μέλος, Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό Μέλος ΔΣ
Βασίλειος Ζαϊρόπουλος	Μέλος, Μη εκτελεστικό Μέλος ΔΣ

Επιτροπή Στρατηγικής και Επενδύσεων

Κωνσταντίνος Χαλιορής	Πρόεδρος, Εκτελεστικό Μέλος ΔΣ
Δημήτριος Μαλάμος	Μέλος, Εκτελεστικό Μέλος ΔΣ
Βασίλειος Ζαϊρόπουλος	Μέλος, Μη εκτελεστικό Μέλος ΔΣ

Επιτροπή Βιωσιμότητας

Θεόδωρος Κίτσος	Πρόεδρος, Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό Μέλος ΔΣ
Κωνσταντίνος Χαλιορής	Μέλος, Εκτελεστικό Μέλος ΔΣ
Δημήτριος Μαλάμος	Μέλος, Εκτελεστικό Μέλος ΔΣ
Σπυριδούλα Μαλτέζου	Μέλος, Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό Μέλος ΔΣ

Οικονομική αξία που δημιουργείται & διανέμεται

Ουσιαστικό θέμα

[GRI: 3-3]



ΔΕΣΜΕΥΣΗ

Ο Όμιλος παραμένει σταθερά προσανατολισμένος στη δημιουργία αξίας για όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη και δεσμεύεται στη θετική συνεισφορά του, τόσο άμεσα, όσο και έμμεσα στις κοινωνίες που δραστηριοποιείται μέσα από τη χρηματοοικονομική πειθαρχία που τον χαρακτηρίζει, τις σημαντικές επενδύσεις που συμβάλλουν στην επιχειρηματική του συνέχεια και τις μεγάλες ευκαιρίες που εντοπίζει, κυρίως μέσα από τις αρχές της κυκλικής οικονομίας.

Δημιουργία άμεσης και έμμεσης οικονομικής αξίας

[GRI: 203-2]

- Ο Όμιλος επιδιώκει μέσα από τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες την επίτευξη υψηλών επιδόσεων, έτσι ώστε να παράγει και να διανέμει άμεσα ή έμμεσα οικονομική αξία στο κοινωνικό σύνολο μέσα στο οποίο δραστηριοποιείται
- Δίνει ιδιαίτερη έμφαση στην ενίσχυση των οικονομιών των χωρών στις οποίες δραστηριοποιείται μέσα από τις χρηματοροές που δημιουργεί προς τα ενδιαφερόμενα μέρη
- Προάγει την απασχόληση μέσω της άμεσης και έμμεσης δημιουργίας και διατήρησης θέσεων εργασίας σε όλη την αλυσίδα αξίας

Επιχειρησιακή συνέχεια

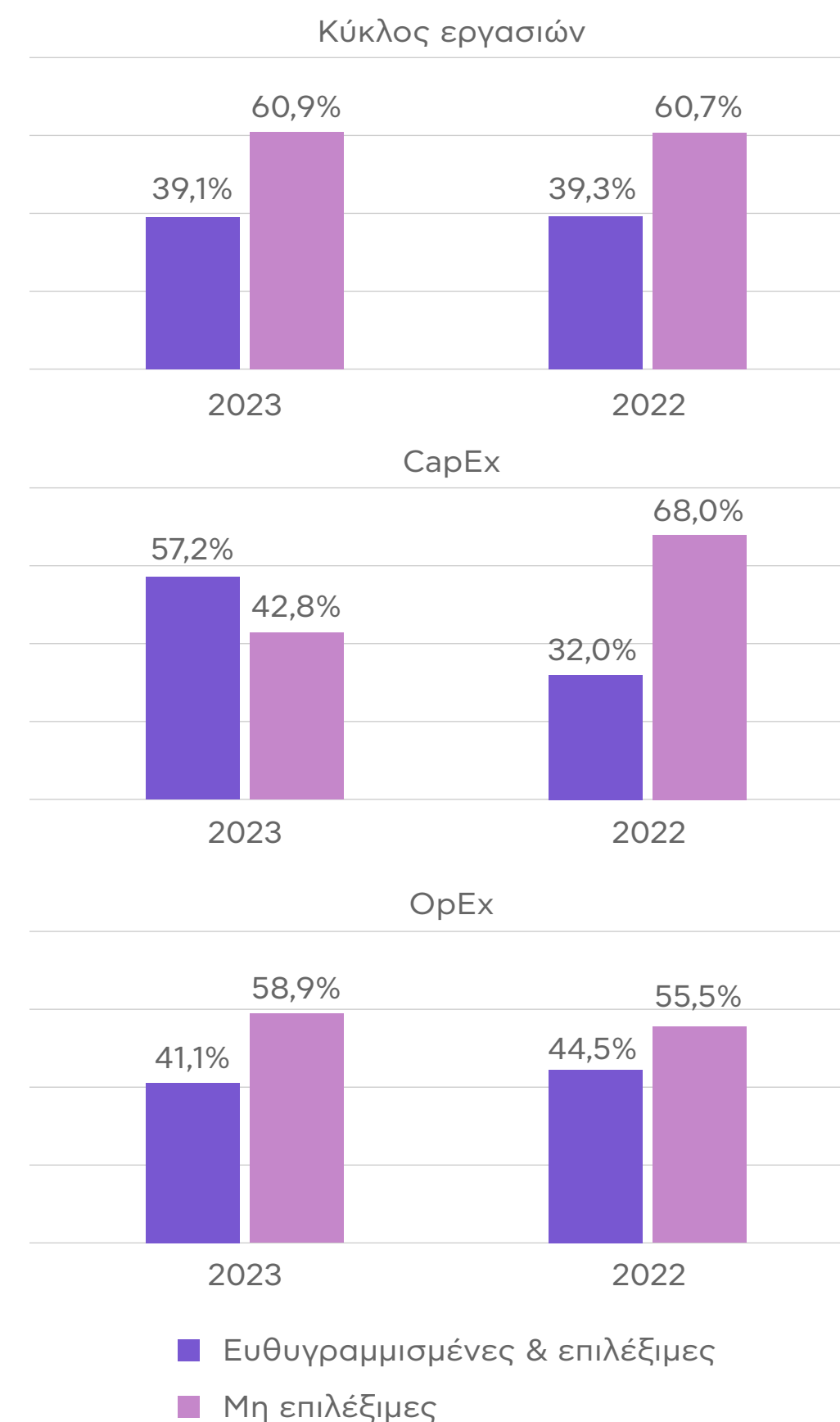
- Επίτευξη σταθερής, βιώσιμης, επαναλαμβανόμενης κερδοφορίας, σημαντικά υψηλότερης συγκριτικά με τα προ πανδημίας επίπεδα, παρά τις ιδιαίτερα δυσχερείς συνθήκες που επικράτησαν στην παγκόσμια οικονομία
- Υλοποίηση τόσο του προγραμματισμένου όσο και του έκτακτου επενδυτικού πλάνου
- Συνέχιση της δυναμικής πορείας ανάπτυξης με στόχο την περαιτέρω αύξηση του όγκου παραγωγής, τη συνεχή βελτίωση του προϊόντικού μίγματος και της κερδοφορίας, καθώς και την ενίσχυση της δυναμικής σε επίπεδο ανακύκλωσης εντός του πλαισίου ολιστικής βιώσιμης ανάπτυξης

Αναφορά Ταξινόμίας (EU TAXONOMY)

[ATHEX ESG: A-S1]

- Στον έλεγχο των οικονομικών δραστηριοτήτων που έλαβε χώρα για τον Όμιλο, οι οικονομικές δραστηριότητες 3.6 «Παραγωγή άλλων τεχνολογιών χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών» και 1.1 «Κατασκευή πλαστικών ειδών συσκευασίας» χαρακτηρίζονται ως επιλέξιμες
- Για τον περιβαλλοντικό στόχο της προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή, η περιγραφή της 3.6 περιλαμβάνει την κατασκευή τεχνολογιών που στοχεύουν στη σημαντική εξοικονόμηση εκπομπών Αερίων του Θερμοκηπίου
- Για τον περιβαλλοντικό στόχο της μετάβασης σε μια Κυκλική Οικονομία, η περιγραφή 1.1 περιλαμβάνει την κατασκευή πλαστικών ειδών συσκευασίας
- Πραγματοποιήθηκε έλεγχος επιλεξιμότητας των οικονομικών δραστηριοτήτων του Ομίλου και έλεγχος ευθυγράμμισης των επιλέξιμων δραστηριοτήτων σύμφωνα με τα τεχνικά κριτήρια του Κανονισμού Ταξινόμίας

Βασικοί δείκτες επίδοσης οικονομικών δραστηριοτήτων

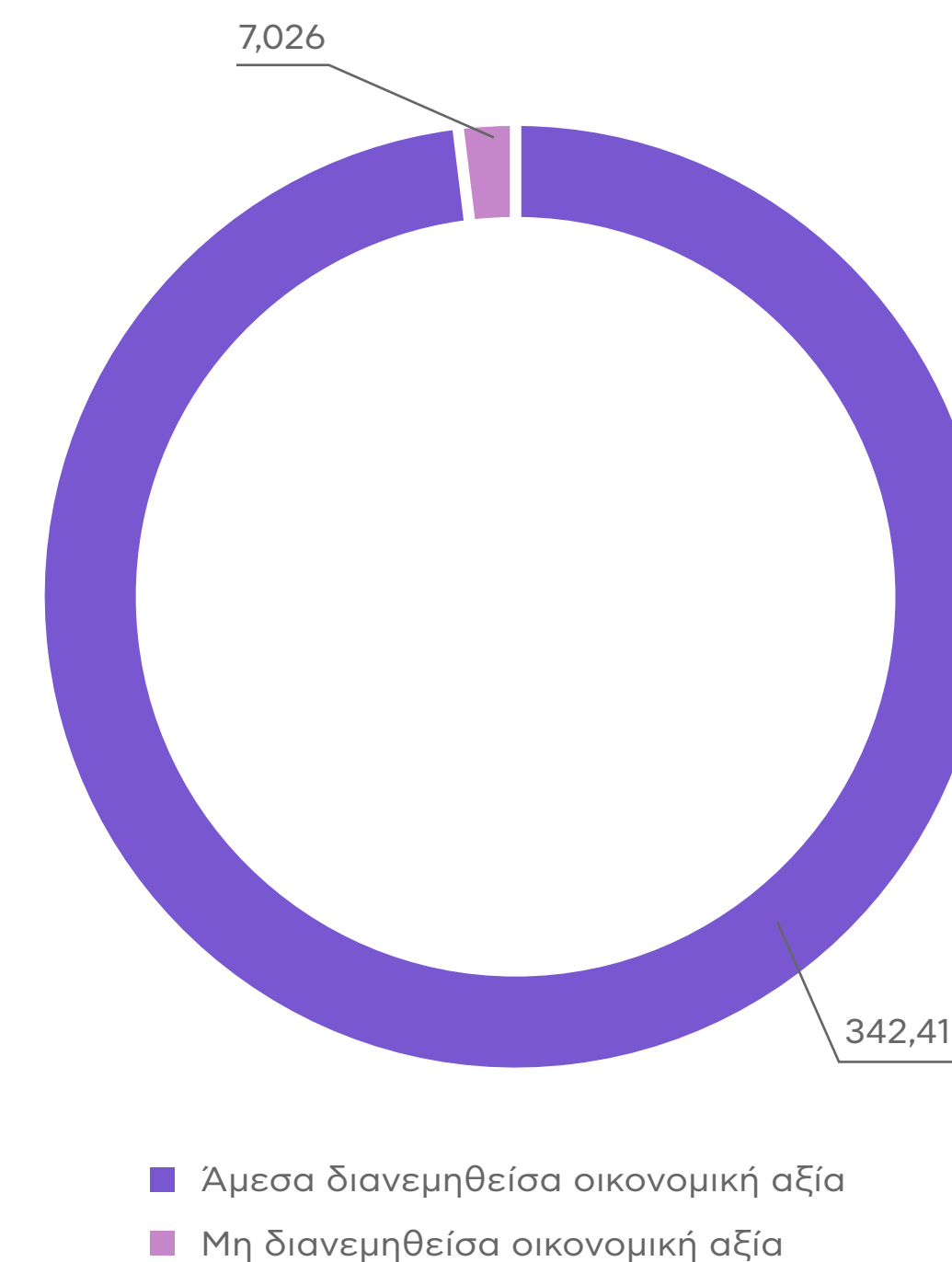


Οι συνολικές πληροφορίες περιλαμβάνονται στον Πίνακα 12 (Παράρτημα)

ΕΠΙΔΡΑΣΗ

Άμεση οικονομική αξία που παράγεται και διανέμεται (σε εκατ. €)

[GRI: 201-1]



Οι συνολικές πληροφορίες περιλαμβάνονται στον Πίνακα 13 (Παράρτημα)

Επιχειρηματική ηθική & καταπολέμηση διαφθοράς

Ουσιαστικό θέμα

[GRI: 3-3]



ΔΕΣΜΕΥΣΗ

Ο Όμιλος δεσμεύεται να διεξάγει τις δραστηριότητές του σύμφωνα με τα υψηλότερα δεοντολογικά πρότυπα και να επιδεικνύει μηδενική ανοχή σε κάθε μορφή διαφθοράς και δωροδοκίας.

Έχει θεσπίσει ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο αρχών, διαδικασιών και πολιτικών που εγγυώνται τη διαφάνεια και την υπεύθυνη λειτουργία του στη βάση ενός ισχυρού πλαισίου εταιρικής διακυβέρνησης.

Πολιτική Καταπολέμησης της Απάτης

- Δέσμευση για διεξαγωγή όλων των δραστηριοτήτων σύμφωνα με τα υψηλότερα δεοντολογικά πρότυπα και για μηδενική ανοχή σε κάθε μορφή διαφθοράς και δωροδοκίας
- Εφαρμογή της Πολιτικής Καταπολέμησης της Απάτης
- Διενέργεια σε ετήσια βάση σχετικών ενημερώσεων και ελέγχων μέσω του Τμήματος Εσωτερικού Ελέγχου
- Καθορισμός πειθαρχικών μέτρων
- Συγκρότηση Επιτροπής Ελέγχου

Βασικές αρχές Κώδικα Ηθικής Συμπεριφοράς και Δεοντολογίας

[GRI: 2-23, 2-24, 2-27, ATHEX ESG: C-G5]

Επιχειρηματική ηθική

Σεβασμός ανθρωπίνων δικαιωμάτων

Ποικιλομορφία και ίση εκπροσώπηση

Τήρηση των νόμων και των κοινωνικών κανόνων

Ποιότητα προϊόντων

Πρώθηση θεμιτού και ελεύθερου ανταγωνισμού

Αποφυγή σύγκρουσης συμφερόντων

Ακρίβεια και πληρότητα οικονομικής πληροφόρησης

Προστασία των εταιρικών περιουσιακών στοιχείων

Συνεργασία με τις δημόσιες αρχές νόμιμα και με διαφάνεια

Διενέργεια όλων των συναλλαγών με εντιμότητα και καταπολέμηση της διαφθοράς

Προστασία και εμπιστευτικότητα των πληροφοριών

Καλές εργασιακές σχέσεις

Ασφάλεια, υγεία και προστασία του περιβάλλοντος

Κυκλική οικονομία και κλιματική αλλαγή

Κοινωνική συνεισφορά

Κώδικας Εταιρικής Διακυβέρνησης

Ο Όμιλος, κατόπιν σχετικής έγκρισης του Διοικητικού Συμβουλίου και σε συμμόρφωση με το άρθρο 17 του νόμου 4706/20, εφαρμόζει και υιοθετεί τον Ελληνικό Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης (ΕΚΕΔ, Ιούνιος 2021) του Ελληνικού Συμβουλίου Εταιρικής Διακυβέρνησης (ΕΣΕΔ)

Διαχείριση Καταγγελιών

[ATHEX ESG: SS-G1]

- Εφαρμογή της Πολιτικής Καταγγελιών και Ανώνυμων Αναφορών
- Αξιοποίηση της Πλατφόρμας Υποβολής Αναφορών «EthicsPoint», μέσω της οποίας δίνεται η δυνατότητα καταγγελίας παραβατικών συμπεριφορών σχετικών με θέματα διαφθοράς και δωροδοκίας, μη κανονιστικής συμμόρφωσης, παραβίασης ανθρωπίνων δικαιωμάτων ή παραβίασης προσωπικών δεδομένων σε πλήρη συμμόρφωση με τον Ν. 4990/2022
- Εφαρμογή της Διαδικασίας διαχείρισης καταγγελιών για αξιολόγηση κάθε αναφοράς και λήψη απόφασης της ενδεδειγμένης μετέπειτα δρομολόγησής της

ΕΠΙΔΡΑΣΗ

[GRI: 205-3, ATHEX ESG: A-G2]

Δεν υπήρξαν καταγγελίες σχετικά με περιστατικά διαφθοράς ή δωροδοκίας που να προέκυψαν μέσα από τα κανάλια επικοινωνίας που διατηρεί ο Όμιλος (πλατφόρμα υποβολής αναφορών, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, τηλεφωνικά, ταχυδρομικά, προφορικά), ούτε υπέπεσε στην αντίληψη του Ομίλου οποιαδήποτε σχετική πρόθεση ή συμπεριφορά. Ως αποτέλεσμα δεν προκλήθηκε καμία χρηματική ζημιά.



Κανονιστική συμμόρφωση & πολιτικές

Ουσιαστικό θέμα

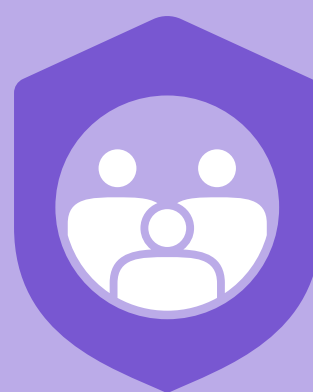
[GRI: 3-3]



ΔΕΣΜΕΥΣΗ

Ο Όμιλος προασπίζει την εξάλειψη κάθε μορφής καταναγκαστικής και υποχρεωτικής εργασίας, την ουσιαστική κατάργηση της παιδικής εργασίας και την εξάλειψη των διακρίσεων όσον αφορά την απασχόληση και την εργασία.

Για τον λόγο αυτό, δεσμεύεται για την πλήρη συμμόρφωση με το κανονιστικό πλαίσιο, τη διεξαγωγή κάθε επιχειρηματικής δραστηριότητας με ακεραιότητα και τη μηδενική ανοχή στα θέματα που αφορούν στα ανθρώπινα δικαιώματα.



Πολιτική Κανονιστικής Συμμόρφωσης

Καλύπτει όλες τις τρέχουσες κανονιστικές απαιτήσεις με στόχο τη διασφάλιση της διαχείρισης των κινδύνων κανονιστικής συμμόρφωσης

Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας

- Εναρμονισμένος με τις επιταγές του νόμου 4706/2020
- Εγκεκριμένος με σχετική απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου
- Περίληψή του παρατίθεται στην Ιστοσελίδα του Ομίλου

Εγχειρίδιο Ομιλικών Πολιτικών

[GRI: 2-23]

- Αποτελεί τη βάση των πολιτικών και των διαδικασιών του Ομίλου
- Ο σκοπός του είναι να καθιερώσει έναν ενιαίο πλαίσιο λειτουργίας συγκεκριμενοποιώντας τις λειτουργίες ελέγχου που θα πρέπει να ακολουθούνται κατ' ελάχιστον

Πολιτική Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων

[ATHEX ESG: C-S6]

Δέσμευση για μηδενική ανοχή όσον αφορά σε φαινόμενα παρενόχλησης στον χώρο εργασίας, σε κάθε μορφής διάκρισης λόγω

φυλής, θρησκείας, φύλου, εθνικότητας, ηλικίας, αναπηρίας, σεξουαλικού προσανατολισμού κ.ά., όπως και σε φαινόμενα καταναγκαστικής και παιδικής εργασίας

Πολιτική Πρόληψης και Καταπολέμησης Βίας και Παρενόχλησης στην Εργασία

Ενίσχυση των μηχανισμών και διαδικασιών για την πρόληψη και την αντιμετώπιση της βίας και της παρενόχλησης

Διασφάλιση προσωπικών δεδομένων

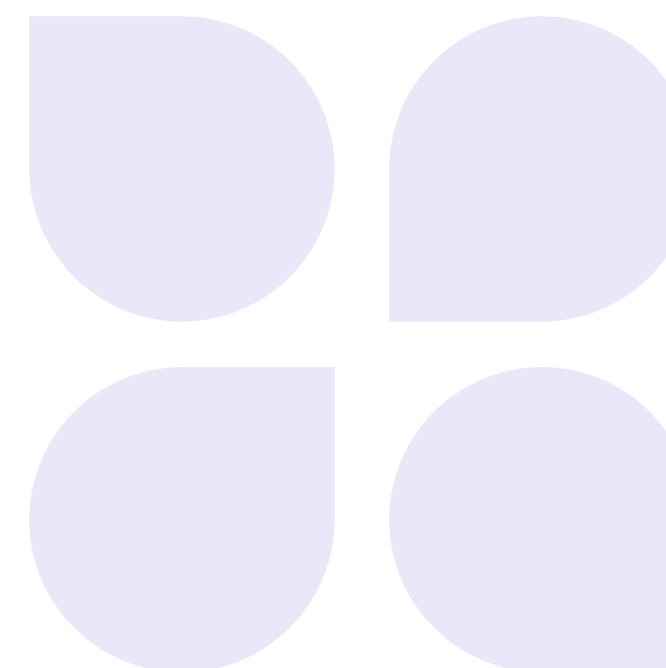
[ATHEX ESG: C-G6, SS-S2]

- Σεβασμός στο ιδιωτικό απόρρητο των ενδιαφερόμενων μερών και διατήρηση της εμπιστευτικότητας των προσωπικών στοιχείων τους σε συμμόρφωση και με τη σχετική νομοθεσία
- Εφαρμογή του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων (GDPR) ΕΕ 2016/679, καθώς και του ν. 4624/2019 που αφορούν στην προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα
- Εφαρμογή της Πολιτικής Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων, η οποία παρουσιάζει τον τρόπο με τον οποίο γίνεται η διαχείριση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και είναι διαθέσιμη στην Ιστοσελίδα του Ομίλου

ΕΠΙΔΡΑΣΗ

[ATHEX ESG: SS-S5]

- Δεν υπήρξε κανένα επιβεβαιωμένο περιστατικό μη κανονιστικής συμμόρφωσης και αντίστοιχα δεν προέκυψε ως αποτέλεσμα καμία χρηματική ζημία
- Δεν υπήρξαν καταγγελίες ή επιβεβαιωμένα περιστατικά διάκρισης λόγω φυλής, θρησκείας, φύλου, εθνικότητας, πεποιθήσεων, ηλικίας, αναπηρίας κ.ά., συμπεριλαμβανομένων περιστατικών παρενόχλησης ή παραβίασης ανθρωπίνων δικαιωμάτων, ούτε επιβεβαιωμένα περιστατικά ή καταγγελίες παραβίασης προσωπικών δεδομένων



Ζητήματα εφοδιαστικής αλυσίδας



ΔΕΣΜΕΥΣΗ

Η δέσμευση του Ομίλου είναι να συμβάλλει στη δημιουργία μιας υπεύθυνης εφοδιαστικής αλυσίδας μέσω μηχανισμών, πολιτικών και ελέγχων και να μετριάσει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη διασφάλιση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και την καταπολέμηση της διαφθοράς.

Κρίσιμο ρόλο στην επίτευξη αυτού του στόχου έχει η ουσιαστική συνεργασία με τους προμηθευτές σε θέματα που άπτονται της βιωσιμότητας.

Αξιολόγηση και επιλογή προμηθευτών

Η αξιολόγηση και η επιλογή προμηθευτών αποτελεί μία απαραίτητη επιχειρησιακή λειτουργία για τη διαφάνεια και την επίτευξη μίας υπεύθυνης εφοδιαστικής αλυσίδας ως προς τη διασφάλιση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και στην καταπολέμηση της διαφθοράς, καθώς και την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων μείωσης έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

Σύμφωνα με την Πολιτική και τη Διαδικασία Προμηθειών και Λογαριασμών Πληρωτέων, η αξιολόγηση της επιλογής των προμηθευτών αποτελεί μία διακριτή και τεκμηριωμένη διαδικασία λαμβάνοντας υπόψη αντικειμενικά και σταθερά κριτήρια κόστους, αξιοπιστίας, ποιότητας παρεχόμενων υλικών / υπηρεσιών, όρων πληρωμής, ταχύτητας παράδοσης, πιθανές συνέργειες με άλλες εταιρεί-

ες του Ομίλου ή με τα τμήματα ποιοτικού ελέγχου (εάν είναι εφικτό) και στηρίζεται σε έγγραφες αξιολογήσεις (ερωτηματολόγιο αξιολόγησης προμηθευτή, πίνακας αξιολόγησης με κριτήρια κ.ά.).

Παρακολούθηση επιδόσεων συνεργατών-προμηθευτών

[ATHEX ESG: C-S8]

- Η αξιολόγηση της επιλογής των προμηθευτών αποτελεί μία διακριτή και τεκμηριωμένη διαδικασία
- Λαμβάνει υπόψη αντικειμενικά και σταθερά κριτήρια (κόστος, αξιοπιστία, ποιότητα παρεχόμενων υλικών / υπηρεσιών, όροι πληρωμής, ταχύτητα παράδοσης, πιθανές συνέργειες με άλλες εταιρείες του Ομίλου)
- Στηρίζεται σε έγγραφες αξιολογήσεις (ερωτηματολόγιο αξιολόγησης συνεργάτη-προμηθευτή, πίνακας αξιολόγησης με κριτήρια κ.ά.)

Ανθρώπινα δικαιώματα στην εφοδιαστική αλυσίδα

[ATHEX ESG: C-S6]

- Ο Όμιλος έχει υιοθετήσει αρχές για την αποφυγή σύναψης συνεργασίας με προμηθευτές που διατρέχουν υψηλό κίνδυνο καταπάτησης των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, παρόλο που δεν είναι δυνατόν να αναληφθούν ενέργειες για τον εντοπισμό περιπτώσεων καταπάτησης σε ολόκληρο το εύρος της εφοδιαστικής αλυσίδας
- Οι εργαζόμενοι του Ομίλου έχουν το δικαίωμα και την υποχρέωση να αξιοποιήσουν την πλατφόρμα υποβολής ανώνυμων ή επώνυμων αναφορών και να αναφέρουν τυχόν παραβιάσεις

ΕΠΙΔΡΑΣΗ

Συνολικός αριθμός προμηθευτών, συνολικές δαπάνες (εκατ. €), δαπάνες σε τοπικούς προμηθευτές (%)

[GRI: 204-1]

	Προμηθευτές	Δαπάνες	% σε τοπ. προμ.
Πλαστικά Θράκης Εταιρεία Συμμετοχών ΑΕΕ	200	3,5	81%
Thrace Nonwovens & Geosynthetics ABEE	1149	107,2	81%
Thrace Polyfilms ABEE	562	29,9	65%
Thrace Eurobent ABEE	133	5,0	71%
Thrace Pack ABEE	1110	76,2	73%
Θερμοκήπια Θράκης ΑΕ	321	5,1	97%
Don & Low LTD	535	50,8	91%
Thrace Synthetic Packaging Ltd	482	14,8	18%
Thrace Ipoma SA	531	19,1	60%
Thrace Greiner Packaging SRL	251	16,7	65%
Lumite Inc	476	16,4	78%
Thrace Polybulk AB & AS	20	17,9	1%
Thrace Plastics Packaging DOO	126	5,4	21%

Οι συνολικές πληροφορίες περιλαμβάνονται στον Πίνακα 14 (Παράρτημα)

Αναλυτικά Δεδομένα



- Πίνακες αναλυτικών πληροφοριών
- Πίνακες δημοσιοποίησης δεικτών
- Ευρετήριο συντμήσεων

Πίνακες αναλυτικών πληροφοριών

Πίνακας 1: Στερεά απόβλητα

Μέθοδος διαχείρισης αποβλήτων	Συνολικό βάρος επικίνδυνων αποβλήτων (t)			Ποσοστό		
	2023	2022	2021	2023	2022	2021
Ανακύκλωση	179,3	205,7	177,8	83,6%	91,9%	81,6%
Ανάκτηση ενέργειας	15,2	4,8	18,9	7,1%	2,1%	8,7%
Αποτέφρωση	19,9	13,4	21,1	9,3%	6,0%	9,7%
Σύνολο	214,4	223,9	217,8	100%	100%	100%

Μέθοδος διαχείρισης αποβλήτων	Συνολικό βάρος μη επικίνδυνων αποβλήτων (t)			Ποσοστό		
	2023	2022*	2021	2023	2022	2021
Ανακύκλωση	3.108,8	3.456,7	2.201,8	67,5%	65,3%	50,5%
Ανάκτηση ενέργειας	304,7	314,6	362,4	6,6%	5,9%	8,3%
Διάθεση σε ΧΥΤΑ	1.190,8	1.519,9	1.794,9	25,9%	28,7%	41,2%
Σύνολο	4.604,3	5.291,2	4.359,1	100%	100%	100%

*Πραγματοποιήθηκε ανανέωση των στοιχείων.

Πίνακας 2: Συνολικό βάρος πρώτων υλών (σε t)

	2023	2022	2021
Πολυπροπυλένιο	92.800	85.610	90.366
Πολυεθυλένιο	9.026	10.568	10.856
ΡΕΤ/Πολυστυρένιο	421	384	0
Masterbatch (στερεό πρόσθετο για τον χρωματισμό ή την απόδοση άλλων ιδιοτήτων)	3.911	2.908	2.040
Χαρτί	1.662	0	0
Σύνολο	107.820	99.470	103.262

Πίνακας 3: Συνολικό βάρος ανακυκλωμένων πρώτων υλών (σε t)

	2023	2022	2021
Ανακυκλωμένη πρώτη ύλη*	12.976	13.407	11.443
Ποσοστό ανακυκλωμένης πρώτης ύλης**	10,7%	11,9%	9,4%

*Οι ανακυκλωμένες πρώτες ύλες που εισάγονται στην παραγωγική διαδικασία προέρχονται από υπολείμματα των παραγωγικών διαδικασιών και από εξωτερικές πηγές.
**Δεν συμπεριλαμβάνονται τα υλικά συσκευασίας στον υπολογισμό.

Πίνακας 4: Συνολικό βάρος υλικών συσκευασίας (σε t)

	2023	2022	2021
Υλικά συσκευασίας	7.109	6.938	7.059

Πίνακας 5: Κατανάλωση ενέργειας ανά είδος και πηγή (MJ)*

	2023	2022	2021
Μη ανανεώσιμες πηγές			
Ηλεκτρική ενέργεια	540.574.273	533.747.676	586.720.878
Τηλεθέρμανση	1.317.776	1.545.613	1.627.056
Καύσιμα	107.800.160	104.107.208	115.959.447
Βενζίνη	1.019.334	947.372	827.330
Φυσικό αέριο	96.963.432	90.764.561	103.960.797
Μεθάνιο	0	0	241.200
Υγραέριο	5.647.742	6.781.159	7.112.315
Πετρέλαιο	2.061.736	1.746.726	1.997.408
Πέλετ θέρμανσης	2.107.916	3.867.390	1.820.397
Σύνολο (MJ)	649.692.210	639.400.497	704.307.381
Ανανεώσιμες πηγές			
Ηλιακή ενέργεια (φωτοβολταϊκά)	42.507.401	21.243.979	4.148.615
Γεωθερμική ενέργεια**	11.427.874	22.963.889	22.385.650
Υδροηλεκτρική ενέργεια	1.258.380	932.976	994.104
Σύνολο ανανεώσιμων πηγών (MJ)	55.193.655	45.140.844	27.528.369
Σύνολο (MJ)	704.885.865	684.541.341	731.835.750
Σύνολο (MWh)	195.802	190.150	203.288

*Για τον υπολογισμό της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας, τηλεθέρμανσης και καυσίμων χρησιμοποιήθηκαν συντελεστές μετατροπής μονάδων από τον οδηγό μεθοδολογίας DEFRA (Department for Environment, Food & Rural Affairs). Πραγματοποιήθηκε ανανέωση των στοιχείων προηγούμενων ετών προκειμένου να αντικατοπτρίζουν πιο ακριβείς πληροφορίες.

**Υπήρξε μικρότερη ανάγκη για θέρμανση και για τον λόγο αυτό μειώθηκε η κατανάλωση.

Κατανάλωση ενέργειας ανά είδος και πηγή (%)

	2023	2022	2021
Ηλεκτρική ενέργεια (%)	76,7%	78,0%	80,2%
Θερμική ενέργεια (%)	0,2%	0,2%	0,2%
Καύσιμα (%)	15,3%	15,2%	15,8%
Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (%)	7,8%	6,6%	3,8%
Σύνολο	100%	100%	100%

Πίνακας 6: Άμεσες και έμμεσες εκπομπές

	2023	2022*
Άμεσες εκπομπές (Scope 1)	5.673	5.265
Έμμεσες εκπομπές βάσει τοποθεσίας (Scope 2)	49.405	49.687
Έμμεσες εκπομπές βάσει αγοράς (Scope 2)	67.184	59.593
Έμμεσες εκπομπές που σχετίζονται με την αλυσίδα αξίας (Scope 3)	227.720	235.887
Σύνολο	282.798	290.839

*Πραγματοποιήθηκε ανανέωση των στοιχείων προηγούμενου έτους και της μεθόδου μετατροπής τους προκειμένου να αντικατοπτρίζουν πιο ακριβείς πληροφορίες.

Πίνακας 7: Τραυματισμοί και ασθένειες κατά την εργασία

Τραυματισμοί κατά την εργασία

	Εργαζόμενοι		
	2023	2022	2021
Αριθμός θανάτων που σχετίζονται με την εργασία	0	0	0
Αριθμός καταγεγραμμένων τραυματισμών	41	47***	35
Δείκτης συχνότητας ατυχημάτων*	2,17	2,45	1,89
Δείκτης σοβαρότητας ατυχημάτων**	34,15	30,97	33,53

*Ισούται με τον αριθμό καταγεγραμμένων τραυματισμών*200.000/εργατοώρες

**Ισούται με τον αριθμό εργάσιμων ημερών που χάθηκαν*200.000/εργατοώρες

***Πραγματοποιήθηκε ανανέωση των στοιχείων

Ασθένειες κατά την εργασία

	Εργαζόμενοι			Συνεργάτες		
	2023	2022	2021	2023	2022	2021
Αριθμός θανάτων ως αποτέλεσμα ασθένειας	0	0	0	0	0	0
Αριθμός επιβεβαιωμένων ασθενειών	0	0	0	0	0	0

Πίνακας 8: Συνολικός αριθμός εργαζομένων

Συνολικός αριθμός εργαζομένων κατά σύμβαση εργασίας

	2023			2022			2021		
	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο
Αορίστου	1.519	387	1.906	1.479	366	1.845	1.468	341	1.809
Ορισμένου	117	66	183	132	67	199	224	168	392
Σύνολο	1.636	453	2.089	1.611	433	2.044	1.692	509	2.201

Συνολικός αριθμός εργαζομένων κατά τύπο εργασίας

	2023			2022			2021		
	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο
Πλήρους απασχόλησης	1.629	441	2.070	1.606	420	2.026	1.688	496	2.184
Μερικής απασχόλησης	7	12	19	5	13	18	4	13	17
Σύνολο	1.636	453	2.089	1.611	433	2.044	1.692	509	2.201

Πίνακας 9: Κινητικότητα προσωπικού

	2023	2022	2021
Δείκτης εθελούσιας κινητικότητας	12%	11%	11%
Δείκτης μη εθελούσιας κινητικότητας	9%	8%	10%

Πίνακας 10: Γυναίκες εργαζόμενες

	2023	2022	2021
Ποσοστό γυναικών	22%	21%	23%
Ποσοστό γυναικών σε διευθυντικές θέσεις	17%	16%	18%

Πίνακας 11: Εκπαίδευση εργαζομένων

	2023	2022	2021
ΜΟ ωρών εκπαίδευσης ανδρών	6,11	5,48	5,53
ΜΟ ωρών εκπαίδευσης γυναικών	5,82	2,78	3,76
ΜΟ ωρών εκπαίδευσης (σύνολο)	6,04	4,80	5,11

ΜΟ ωρών εκπαίδευσης ανώτατου διοικητικού επιπέδου το 2023	6,13%
ΜΟ ωρών εκπαίδευσης λοιπών εργαζομένων το 2023	6,40%

Πίνακας 12: Βασικοί δείκτες επίδοσης

Βασικοί Δείκτες Επίδοσης	Κύκλος εργασιών		CapEx		OpEx	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Σύνολο (σε εκ. €)	345,37	394,38	31,36	37,97	15,77	9,44
Ευθυγραμμισμένες και επιλέξιμες (σε εκ. €)	135,61	154,20	10,03	21,72	7,02	3,89
%	39,3	39,1	32,0	57,2	44,5	41,1
Μη επιλέξιμες (σε εκ. €)	209,76	240,18	21,33	16,25	8,75	5,56
%	60,7	60,9	68,0	42,8	55,5	58,9

Πίνακας 13: Άμεση οικονομική αξία που παράγεται και διανέμεται (σε εκατ. €)

	2023	2022	2021
Έσοδα	349,438	397,148	430,042
Λειτουργικά Κόστη	268,594	312,375	287,585
Δαπάνες μισθοδοσίας	60,181	57,366	58,544
Πληρωμές προς Φορείς Χρηματοδότησης	10,627	7,089	6,940
Πληρωμές/Εισφορές προς το Κράτος	3,010	5,833	11,463
Άμεσα διανεμηθείσα οικονομική αξία	342,412	382,663	364,532
Μη διανεμηθείσα οικονομική αξία	7,026	14,485	65,510

Πίνακας 14: Προμηθευτές

Συνολικός αριθμός προμηθευτών

	2023	2022	2021
Πλαστικά Θράκης Εταιρεία Συμμετοχών ΑΕΕ	200	225	175
Thrace Nonwovens & Geosynthetics ABEE	1149	1152	999
Thrace Polyfilms ABEE	562	577	525
Thrace Eurobent ABEE	133	123	120
Thrace Pack ABEE	1110	1007	992
Θερμοκήπια Θράκης ΑΕ	321	288	294
Don & Low LTD	535	517	534
Thrace Synthetic Packaging Ltd	482	473	319
Thrace Ipoma SA	531	557	549
Thrace Greiner Packaging SRL	251	382	380
Lumite Inc	476	452	436
Thrace Polybulk AB & AS	20	20	20
Thrace Plastics Packaging DOO	126	110	105

*Εταιρείες του Ομίλου έχουν ως προμηθευτές άλλες εταιρείες του Ομίλου και έχουν συμπεριληφθεί στα παραπάνω αριθμητικά στοιχεία.

Δαπάνες σε τοπικούς προμηθευτές

	2023	2022	2021	2023	2022	2021
Πλαστικά Θράκης Εταιρεία Συμμετοχών ΑΕΕ	3,5	4,2	3,9	81%	89%	94%
Thrace Nonwovens & Geosynthetics ABEE	107,2	142,3	113,5	81%	76%	78%
Thrace Polyfilms ABEE	29,9	35,1	30,4	65%	66%	66%
Thrace Eurobent ABEE	5,0	7,3	6,8	71%	54%	49%
Thrace Pack ABEE	76,2	71,2	63,5	73%	79%	81%
Θερμοκήπια Θράκης ΑΕ	5,1	4,9	4,9	97%	95%	99%
Don & Low LTD	50,8	59,3	61,9	91%	66%	64%
Thrace Synthetic Packaging Ltd	14,8	14,5	14,2	18%	8%	12%
Thrace Ipoma SA	19,1	22,3	24,8	60%	59%	55%
Thrace Greiner Packaging SRL	16,7	19,0	17,3	65%	33%	25%
Lumite Inc	16,4	22,8	24,8	78%	69%	65%
Thrace Polybulk AB & AS	17,9	20,9	19,0	1%	3%	3%
Thrace Plastics Packaging DOO	5,4	4,1	4,7	21%	23%	23%

Πίνακες δημοσιοποίησης δεικτών

Πρότυπα		Σελίδες
ATHEX ESG		
A-E1	Άλλες έμμεσες εκπομπές (Scope 3)	24
A-E2	Κίνδυνοι και ευκαιρίες από την κλιματική αλλαγή	25
A-E3	Διαχείριση αποβλήτων	19
A-E4	Απόρριψη λυμάτων	25
A-E5	Περιοχές ευαίσθητης βιοποικιλότητας	25
A-E8	Συνολικές εκπομπές	24, 43
A-G1	Επιχειρηματικό μοντέλο	5, 7, 8, 9, 10
A-G2	Παραβιάσεις επιχειρηματικής δεοντολογίας	38
A-G3	Στόχοι ESG	4
A-G4	Μεταβλητές αμοιβές	32
A-G5	Εξωτερική διασφάλιση	2
A-S1	Βιώσιμη οικονομική δραστηριότητα	37
A-S3	Μισθολογικές διαφορές μεταξύ των δύο φύλων	33
C-E1	Άμεσες εκπομπές (Scope 1)	24
C-E2	Έμμεσες εκπομπές (Scope 2)	24
C-E3	Ενεργειακή κατανάλωση και παραγωγή	23
C-G1	Σύνθεση Διοικητικού Συμβουλίου	36
C-G2	Εποπτεία βιώσιμης ανάπτυξης	15
C-G3	Ουσιαστικά θέματα	15
C-G4	Πολιτική βιωσιμότητας	14
C-G5	Πολιτική επιχειρηματικής δεοντολογίας	38
C-G6	Πολιτική ασφάλειας δεδομένων	39
C-G7	Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης	2

C-G8	Οικονομική Έκθεση	2
C-S1	Συμμετοχή ενδιαφερόμενων μερών	15
C-S2	Γυναίκες εργαζόμενες	33
C-S3	Γυναίκες εργαζόμενες σε διευθυντικές θέσεις	33
C-S4	Κινητικότητα προσωπικού	32, 33
C-S5	Κατάρτιση εργαζομένων	32, 33
C-S6	Πολιτική ανθρωπίνων δικαιωμάτων	39, 40
C-S7	Συλλογικές συμβάσεις εργασίας	32
C-S8	Αξιολόγηση προμηθευτών	40
SS-E1	Στρατηγική διαχείρισης εκπομπών	14
SS-E3	Κατανάλωση νερού	25
SS-E4	Διαχείριση νερού	25
SS-E5	Περιβαλλοντικές επιπτώσεις συσκευασιών	19
SS-E7	Κρίσιμες πρώτες ύλες	19
SS-E8	Χημικές ουσίες σε προϊόντα	19
SS-G1	Πολιτική καταγγελίας δυσλειτουργιών	38
SS-G3	Διαχείριση συστηματικών κινδύνων	15
SS-S1	Ποιότητα και ασφάλεια προϊόντων	29, 30
SS-S5	Πρόστιμα παραβίασης ασφάλειας δεδομένων και απορρήτου	39
SS-S6	Επίδοση σε θέματα υγείας και ασφάλειας	29
SS-S7	Πρακτικές μάρκετινγκ	29
SS-S8	Ικανοποίηση πελατών	29
SS-S9	Μηχανισμός διαχείρισης παραπόνων πελατών	30
SS-S2	Απόρρητο πελατών	39

GRI		
2-1	Στοιχεία Οργανισμού	7
2-2	Εταιρείες που συμπεριλαμβάνονται στον απολογισμό βιώσιμης ανάπτυξης	7
2-3	Περίοδος αναφοράς, συχνότητα και επικοινωνία	2
2-4	Αναδιατυπώσεις πληροφοριών	2
2-5	Εξωτερική διασφάλιση	2
2-6	Δραστηριότητες, αλυσίδα αξίας και άλλες επιχειρηματικές σχέσεις	2, 5, 8, 9, 10, 15
2-7	Ανθρώπινο δυναμικό	5
2-9	Δομή και σύνθεση διακυβέρνησης	36
2-10	Διαδικασία υποψηφιότητας και επιλογής μελών ΔΣ και επιτροπών	36
2-11	Πρόεδρος ΔΣ	36
2-12	Ρόλος του ανώτατου φορέα διακυβέρνησης στην εποπτεία της διαχείρισης των επιπτώσεων σε θέματα οικονομικά, περιβαλλοντικά και κοινωνικά	36
2-13	Ανάθεση της ευθύνης για τη διαχείριση των επιπτώσεων	15
2-14	Ρόλος του ανώτατου φορέα διακυβέρνησης στην αναφορά βιωσιμότητας	15
2-15	Διαχείριση συγκρούσεων συμφερόντων	93, 102, 103 (αφορά στην Ετήσια Οικονομική Έκθεση)
2-16	Επικοινωνία κρίσιμων θεμάτων στον ανώτατο φορέα διακυβέρνησης	97 (αφορά στην Ετήσια Οικονομική Έκθεση)
2-17	Συλλογική γνώση του ανώτατου φορέα διακυβέρνησης για θέματα οικονομικά, περιβαλλοντικά και κοινωνικά	77-84 (αφορά στην Ετήσια Οικονομική Έκθεση)
2-18	Αξιολόγηση της απόδοσης του ανώτατου φορέα διακυβέρνησης	116, 117 (αφορά στην Ετήσια Οικονομική Έκθεση)
2-19	Πολιτική αμοιβών	32
2-22	Δήλωση για τη στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης	14
2-23	Πολιτικές και δεσμεύσεις	14, 38, 39
2-24	Ενσωμάτωση δεσμεύσεων πολιτικών	38
2-25	Διαδικασίες αντιμετώπισης αρνητικών επιπτώσεων	15
2-27	Συμμόρφωση με νόμους και κανονισμούς	38
2-28	Συμμετοχές σε ενώσεις	11

2-29	Προσέγγιση στην αλληλεπίδραση με ενδιαφερόμενα μέρη	15
2-30	Συλλογικές συμβάσεις εργασίας	32
3	Καθοδήγηση για τον καθορισμό των ουσιαστικών θεμάτων	15
3-1	Διαδικασία για τον καθορισμό των ουσιαστικών θεμάτων	15
3-2	Λίστα των ουσιαστικών θεμάτων	15
3-3	Διαχείριση των ουσιαστικών θεμάτων	17, 21, 23, 24, 28, 29, 30, 37, 38, 39
201-1	Άμεση οικονομική αξία που δημιουργήθηκε και διανεμήθηκε	37
201-2	Οικονομικές επιπτώσεις και άλλοι κίνδυνοι και ευκαιρίες λόγω της κλιματικής αλλαγής	25
203-2	Σημαντικές έμμεσες οικονομικές επιπτώσεις	37
204-1	Ποσοστό δαπανών σε τοπικούς προμηθευτές	40
205-3	Επιβεβαιωμένα περιστατικά διαφθοράς και ληφθέντα μέτρα	38
301-1	Υλικά που χρησιμοποιούνται κατά βάρος ή όγκο	21
301-2	Χρήση ανακυκλωμένων υλικών	21
302-1	Κατανάλωση ενέργειας εντός του οργανισμού	23
302-3	Ενεργειακή ένταση	23
302-4	Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας	23
303-1	Διαχείριση νερού	25
304-2	Σημαντικές επιπτώσεις δραστηριοτήτων, προϊόντων και υπηρεσιών στη βιοποικιλότητα	25
305-1	Άμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (Scope 1)	24
305-2	Έμμεσες ενεργειακές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (Scope 2)	24
305-3	Άλλες έμμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (Scope 3)	24
305-4	Ένταση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	24
305-5	Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	24
306-1	Δημιουργία αποβλήτων και σημαντικές επιπτώσεις που σχετίζονται με αυτά	19
306-2	Διαχείριση σημαντικών επιπτώσεων που σχετίζονται με τα απόβλητα	19

306-3	Απόβλητα	19
306-4	Απόβλητα που δεν οδηγούνται προς τελική διάθεση	19
306-5	Απόβλητα που οδηγούνται προς τελική διάθεση	19
401-1	Προσλήψεις εργαζομένων και μετακινήσεις	32
403-1	Σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στον χώρο εργασίας	28
403-2	Αναγνώριση και αξιολόγηση κινδύνων	28
403-3	Υπηρεσίες υγείας στον χώρο εργασίας	28
403-4	Συμμετοχή, διαβούλευση και επικοινωνία των εργαζομένων σχετικά με την υγεία και την ασφάλεια στον χώρο εργασίας	28
403-5	Εκπαίδευση των εργαζομένων σχετικά με την υγεία και την ασφάλεια στον χώρο εργασίας	28
403-6	Πρώθηση της υγείας των εργαζομένων	28
403-7	Πρόληψη και αντιμετώπιση επιπτώσεων στην υγεία και την ασφάλεια στον χώρο εργασίας που σχετίζονται άμεσα με επιχειρηματική δραστηριότητα	28
403-8	Εργαζόμενοι που καλύπτονται από ένα σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στον χώρο εργασίας	28
403-9	Εργατικά ατυχήματα που σχετίζονται με την εργασία	29
403-10	Επαγγελματικές ασθένειες	29
404-1	Μέσος αριθμός ωρών εκπαίδευσης ανά έτος και εργαζόμενο	33
405-1	Ποικιλομορφία στα όργανα διακυβέρνησης και τους υπαλλήλους	33
405-2	Αναλογία βασικού μισθού και αμοιβής των γυναικών προς τους άνδρες	33
413-1	Συνεργασία με τις τοπικές κοινωνίες, αξιολόγηση επιπτώσεων και προγράμματα ανάπτυξης	34
416-1	Αξιολόγηση των επιπτώσεων στην υγεία και την ασφάλεια των προϊόντων και υπηρεσιών	30
416-2	Περιστατικά μη συμμόρφωσης σχετικά με τις επιπτώσεις στην υγεία και την ασφάλεια προϊόντων και υπηρεσιών	30
417-1	Απαιτήσεις για πληροφορίες και σήμανση προϊόντων και υπηρεσιών	29

SASB		
RT-CH-110a.1	Εκπομπές Θερμοκηπίου (Scope 1)	24
RT-CH-110a.2	Εκπομπές Θερμοκηπίου (Στρατηγική)	14
RT-CH-130a.1	Διαχείριση Ενέργειας	23
RT-CH-140a.3	Διαχείριση Νερού	25
RT-CH-150a.1	Διαχείριση Επικίνδυνων Αποβλήτων	19
RT-CH-210a.1	Σχέσεις με την Κοινότητα	34
RT-CH-320a.1	Υγεία & Ασφάλεια Εργατικού Δυναμικού (Ποσοστά)	29
RT-CH-410a.1	Σχεδιασμός Προϊόντος για Αποτελεσματικότητα κατά τη Φάση Χρήσης	19
RT-CH-410b.2	Ασφάλεια & Περιβαλλοντική Φροντίδα των Χημικών (Στρατηγική)	19

Ευρετήριο συντμήσεων

ATHEX ESG	Οδηγός δημοσιοποίησης πληροφοριών ESG του Χρηματιστηρίου Αθηνών
BRC (Brand Reputation Compliance)	Παγκόσμιο Πρότυπο για την Ασφάλεια των Τροφίμων
CDP	Διεθνής μη κερδοσκοπικός οργανισμός που βοηθά τις εταιρείες να δημοσιοποιήσουν τις περιβαλλοντικές τους επιπτώσεις
EcoVadis	Οργανισμός αξιολόγησης εταιρειών σε θέματα μη χρηματοοικονομικής πληροφόρησης και υπεύθυνης επιχειρηματικότητας
EPD (Environmental Product Declaration)	Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος
ESG (Environmental, Social and Governance)	Περιβάλλον, κοινωνία και εταιρική διακυβέρνηση
EuCertPlus	Πιστοποίηση που εστιάζει στην ικνηλασιμότητα των πλαστικών υλικών και στην ποιότητα του ανακυκλωμένου περιεχομένου στο τελικό προϊόν
FDA (Food and Drug Administration)	Διεθνής οργανισμός υπεύθυνος για την προστασία και την προαγωγή της δημόσιας υγείας
GRI (Global Reporting Initiative)	Διεθνές πρότυπο δημοσιοποίησης πληροφοριών βιώσιμης ανάπτυξης. Στην παρούσα έκθεση ακολουθείται η επιλογή core.
IFS (International Food Standard)	Διεθνές πρότυπο πιστοποίησης ασφάλειας και ποιότητας τροφίμων
In the Loop	Πλατφόρμα αναβαθμιστικής ανακύκλωσης πλαστικών αποβλήτων
ISO (International Standardization Organization)	Διεθνής Οργανισμός Προτύπων
LCA (Life Cycle Assessment)	Μέθοδος ανάλυσης του κύκλου ζωής
RecyClass	Πιστοποίηση ικνηλασιμότητας ανακυκλωμένου περιεχόμενου στα πλαστικά προϊόντα
SASB (Sustainability Accounting Standards Board)	Διεθνή πρότυπα δημοσιοποίησης πληροφοριών βιώσιμης ανάπτυξης
SBTi (Science Based Targets initiative)	Διεθνής πρωτοβουλία που παρέχει σαφώς καθορισμένη μεθοδολογία για τη μείωση των εκπομπών σύμφωνα με τους στόχους της Συμφωνίας του Παρισιού
SDGs (Sustainable Development Goals)	Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών
TCFD (Task Force on Climate-Related Financial Disclosures)	Διεθνής πρωτοβουλία, η οποία αναπτύσσει συστάσεις για πιο αποτελεσματικές γνωστοποιήσεις που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή
tCO ₂ e	Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου σε τόνους ισοδυνάμου CO ₂ .
TUV OK Recycled	Σχήμα πιστοποίησης που καθορίζει τις απαιτήσεις για τον υπολογισμό του ανακυκλωμένου περιεχομένου των πλαστικών προϊόντων

Θερμές ευχαριστίες
σε όσους είχαν συνεισφορά
στην εκπόνηση της παρούσας έκθεσης

