



# Flash Note FY 2024

20.02.2025

20.02.25

# FlashNote

Ετήσια Οικονομικά Αποτελέσματα 2024 &  
Μη-Χρηματοοικονομική Πληροφόρηση

Μέλος του δείκτη  
**Dow Jones**  
**Best-in-Class Indices**



**Metlen**  
Energy & Metals

# Περιεχόμενα

- 01.** Μήνυμα Προέδρου | 04-05
- 02.** Βασικά Σημεία | 06-09
- 03.** Ημερολόγιο γεγονότων | 10-12
- 04.** Βασικά Οικονομικά μεγέθη | 13-22
- 05.** Κλάδοι Επιχειρηματικής Δραστηριότητας | 23-35
- 06.** Επιδόσεις ESG | 36-38
- 07.** Κίνδυνοι και Μεταγενέστερα Γεγονότα | 39-41



01

Μήνυμα  
Προέδρου

# Ευάγγελος Μυτιληναίος

«Είμαστε ιδιαίτερα υπερήφανοι για τις ισχυρές οικονομικές επιδόσεις μας το 2024, καθώς επιβεβαιώνουν την εδραίωση της METLEN σε ιστορικά υψηλά επίπεδα. Αυτό επιβεβαιώνει ότι η αξιοσημείωτη αύξηση των επιδόσεών μας τα τελευταία χρόνια δεν ήταν ένα παροδικό φαινόμενο, αλλά μόνο το προούμιο των πολύ σημαντικών εξελίξεων που έχουμε μπροστά μας.

Η νέα μας εμβληματική βιομηχανική επένδυση στην παραγωγή Βωξίτη, Αλουμίνιας και Γαλλίου, που ανακοινώθηκε στις αρχές του έτους, είναι μόνο η αρχή του τρίτου μεγάλου μετασχηματισμού μας, με την κωδική ονομασία Big 3. Με την εμπειρία των δύο προηγούμενων μετασχηματισμών μας από το 2017, την ισχυρή οικονομική μας βάση και τα ρεαλιστικά αλλά φιλόδοξα σχέδιά μας, , έχουμε στόχο να διπλασιάσουμε το μέγεθος της Εταιρείας πριν από το 2028, κατατάσσοντας τη METLEN στην ελίτ των μεγάλων ευρωπαϊκών βιομηχανικών ομίλων.

Με σταθερή προσήλωση στη χρηματοοικονομική πειθαρχία και με το διαχρονικό όραμα και τη διορατικότητά μας, παραμένουμε αφοσιωμένοι στη συνεχή δημιουργία αξίας – για τους ανθρώπους μας σε όλο τον κόσμο, τους συνεργάτες μας σε όλη την εφοδιαστική αλυσίδα, τους μετόχους μας και, τελικά, για την κοινωνία στο σύνολό της.

Το 2024 ήταν χρονιά-ορόσημο για εμάς. Ολοκληρώσαμε τον δεύτερο μεγάλο μετασχηματισμό μας, και αυτό πλέον αποτυπώνεται ξεκάθαρα στις επιδόσεις μας. Η διεθνής μας επέκταση και η εδραίωσή μας σε κορυφαίες αγορές, σε συνδυασμό με το rebranding της εταιρείας μας, σηματοδοτούν μια νέα εποχή για τη METLEN – μια εποχή με σαφή στρατηγικό προσανατολισμό και επιχειρησιακή αριστεία. Το τελευταίο έτος πετύχαμε κομβικά ορόσημα, εξασφαλίσαμε σημαντικές συμφωνίες, ολοκληρώσαμε εξαγορές και, τελικά, ενισχύσαμε ακόμη περισσότερο τη θέση μας στους τομείς της Ενέργειας και των Μετάλλων.»





02

Βασικά  
Σημεία

# Οικονομικά Αποτελέσματα 2024



Νέο ρεκόρ σε επίπεδο EBITDA συνδυασμένο με ισχυρά περιθώρια κέρδους».

## EBITDA

**€1.080 εκ.**

7% YoY ↑

Νέο ρεκόρ κερδοφορίας το 2024

## Καθαρά κέρδη

**€615 εκ.**

-1% YoY ↓

Η METLEN διατηρεί πολύ υψηλό περιθώριο κέρδους Net Profit/EBITDA, μεγαλύτερο του 55%

## Προτεινόμενο Μέρισμα 2024

**€1,5/μετοχή\***

Ισχυρό ιστορικό διανομής μερισμάτων, καθώς είναι η 8<sup>η</sup> συνεχόμενη χρονιά από το 2017, ενώ τα τελευταία 3 έτη έχουν διανεμηθεί ~€600 εκτα.

\*Προσαρμοσμένο για τις ίδιες μετοχές κατά την ημερομηνία αποκοπής του μερίσματος

## Ρευστότητα\*

**€3,5 δισ.**

37% YoY ↑

Ιστορικά υψηλά επίπεδα ρευστότητας, τα οποία επιτρέπουν στη METLEN να αναπτύσσεται σταθερά, αξιοποιώντας στρατηγικές ευκαιρίες.

\*μετρητά και δεσμευμένες πιστωτικές γραμμές

## Μόχλευση / Καθαρός Δανεισμός

**1,7x\* / €1.776 εκ.\***

Παρά τις υψηλές επενδύσεις, η μόχλευση παραμένει σε χαμηλά επίπεδα, λόγω των ισχυρών ταμειακών ροών

## Debt Capital Markets

**750 εκ. στο 4%**

Η METLEN αξιοποίησε επιτυχώς τις αγορές χρέους (DCM) για την άντληση **€750 εκατ. μέσω ενός 5ετούς Πράσινου Ομολόγου με επιτόκιο 4%**.

\* προσαρμοσμένο για καθαρό χρέος χωρίς αναγωγή

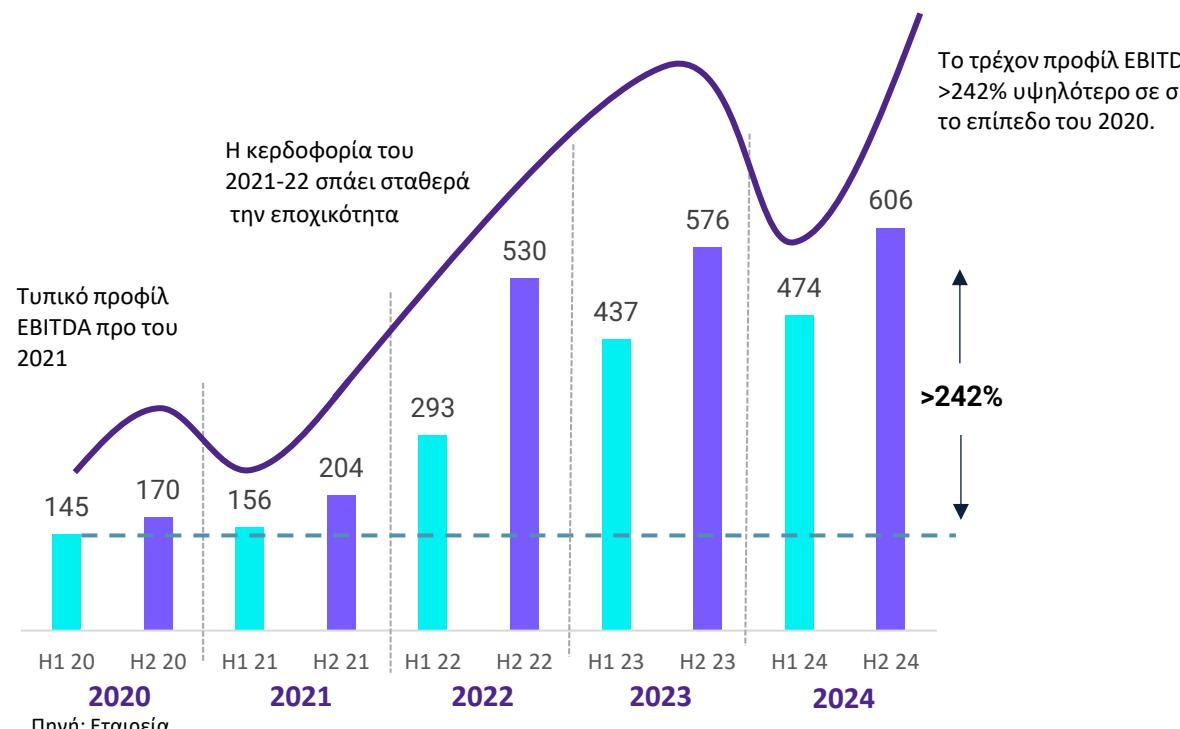
# Χρηματοοικομικοί Δείκτες απόδοσης (KPIs)



Νέα επίπεδα κερδοφορίας με οδηγό την  
οργανωτική αμφιδεξιότητα της METLEN». 8

## Συνεχής επιδίωξη νέου, υψηλότερου επιπέδου κερδοφορίας

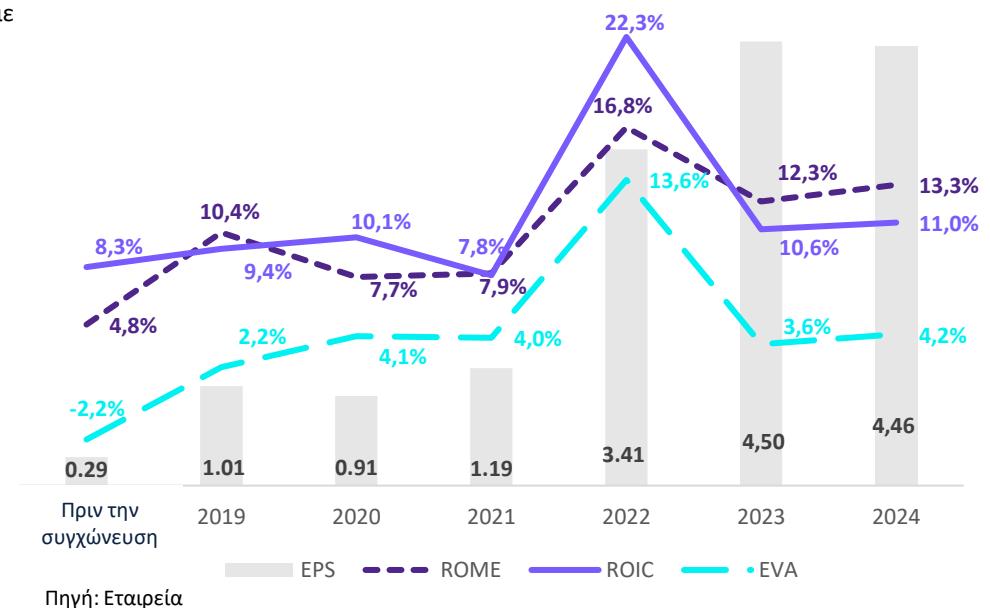
Το επίπεδο κερδοφορίας είναι >242% υψηλότερο σε σχέση με τα επίπεδα του 2020



Έχοντας τριπλασιάσει την κερδοφορία της από το 2020, η METLEN κατάφερε να θέσει νέο κατώτατο όριο άνω του €1 δισ. EBITDA για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά. Η δοκιμασμένη οργανωτική της αμφιδεξιότητα, σε συνδυασμό με τη ικανότητά της να αξιοποιεί νέες συνέργειες μεταξύ των κλάδων, ενισχύει περαιτέρω τη δημιουργία εσωτερικής αξίας, οδηγώντας τη METLEN σε περαιτέρω ανάπτυξη του EBITDA της τα επόμενα έτη.

## ROIC, ROME & Net Economic Value Added (Net EVA %)

Υψηλοί ρυθμοί απόδοσης ως αποτέλεσμα του μοντέλου Οργανωτικής Ανάπτυξης



Οργανωτική ανάπτυξη προερχόμενη από σημαντικές επενδύσεις κεφαλαίων σε υψηλούς βαθμούς απόδοσης. Η αθροιστική επίδραση των υψηλών ROIC δημιουργεί μακροχρόνια αξία για τους μετόχους και πιστοποιεί την ποιότητα της διοίκησης της METLEN.

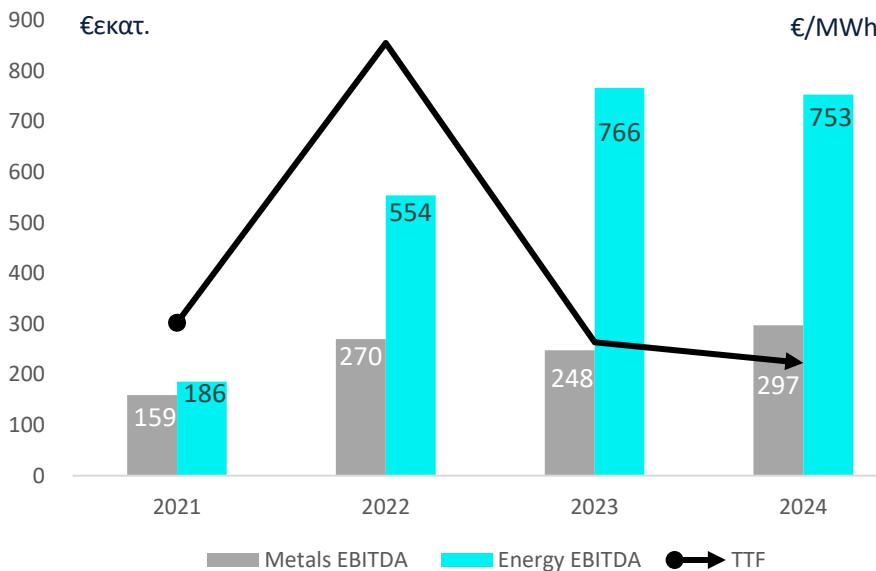
# Χρηματοοικομικοί Δείκτες απόδοσης (KPIs)



Η METLEN εκμεταλλευόμενη τις επιχειρησιακές της επιδόσεις, αξιοποιεί αποτελεσματικά τις συνέργειες των κλάδων»

## Ανθεκτικότητα Επιχειρηματικού Μοντέλου

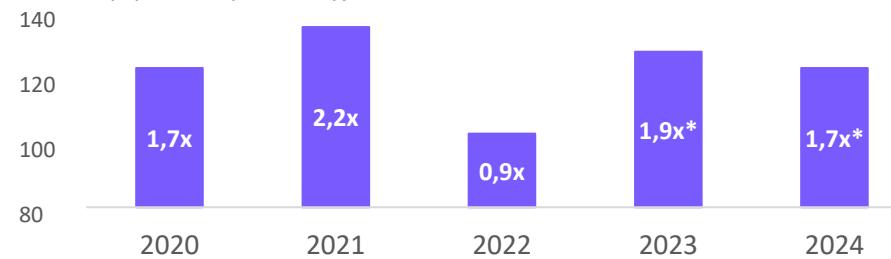
Διατήρηση υψηλής κερδοφορίας το 2024, παρά τις χαμηλότερες τιμές ενέργειας



Κατά τη διάρκεια του 2024, η METLEN αξιοποίησε τις επιχειρησιακές της επιδόσεις και κατέγραψε νέα ιστορικά υψηλή κερδοφορία, εκμεταλλευόμενη αποτελεσματικά τις συνέργειες μεταξύ των κλάδων, αποδεικνύοντας παράλληλα την ανθεκτικότητα του επιχειρηματικού της μοντέλου.

## Δείκτης Μόχλευσης (Καθαρός Δανεισμός / EBITDA\*)

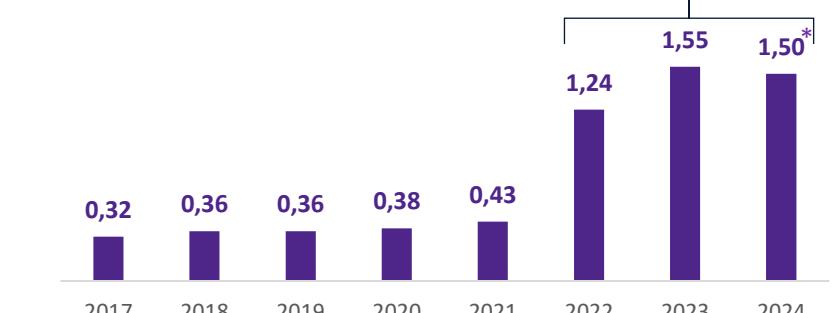
Διατήρηση χαμηλών επιπέδων μόχλευσης εν μέσω περιόδου υψηλών κεφαλαιουχικών επενδύσεων



## Διανομή μερίσματος (τελική διανομή μερίσματος, € / μετοχή)

Σταθερή μερισματική πολιτική (c.35% των Καθαρών Κερδών)

~€600εκ. σε μερίσματα έχουν διανεμηθεί τα 3 τελευταία χρόνια



Παρά τις συνεχείς επενδύσεις, η μόχλευση παραμένει σε ιδιαίτερα χαμηλά επίπεδα, κάτω από το επίπεδο του 2x, λόγω των ισχυρών ταμειακών ροών.

Η METLEN έχει δεσμευτεί επιτυχώς να διανείμει το 35% των κερδών της. Η METLEN διανείμει μέρισμα για 8<sup>ο</sup> συνεχές έτος μετά τη συγχώνευση του 2017, γεγονός που ενισχύει περαιτέρω το αποδεδειγμένο ιστορικό της Εταιρείας αναφορικά με τη σταθερά υψηλή μερισματική απόδοση.



# Ο3

## Ημερολόγιο Γεγονότων

# Ημερολόγιο Γεγονότων 2024



**ΙΑΝ2024**

Η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ) χρηματοδοτεί με 400 εκατ. ευρώ την στρατηγική επενδύσεων της METLEN Energy & Metals (METLEN), που θα επιταχύνει την παραγωγή ανανεώσιμης ενέργειας σε όλη την Ελλάδα και σε άλλες χώρες της Ε.Ε..

Η METLEN ολοκλήρωσε τη διαδικασία χρηματοδότησης (χωρίς αναγωγή ή εγγυήσεις από τη μητρική εταιρεία - non-recourse financing), ενός χαρτοφυλακίου φωτοβολταϊκών έργων **ισχύος 588 MWp** στη Χιλή, μέσω των χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων BNP Paribas, Intesa San Paolo, Sumitomo Mitsubishi Banking Corporation, Rabobank και Santander Chile.

**ΦΕΒ2024**

**Ολοκλήρωση εξαγοράς** του 100% της εταιρείας **IMERYS ΒΩΞΙΤΕΣ**. Η στρατηγική αυτή κίνηση διευρύνει το χαρτοφυλάκιο της METLEN και την καθιστά τον μεγαλύτερο παραγωγό βωξίτη στην Ευρωπαϊκή Ένωση.



**ΜΑΡ2024**

Η METLEN και ο Όμιλος Καράτζη υπέγραψαν μακροπρόθεσμη διμερή συμφωνία (PPA) για την παραγωγή και απορρόφηση «πράσινης» ενέργειας συνολικής ισχύος 210 MW από το υπό κατασκευή χαρτοφυλάκιο φωτοβολταϊκών σταθμών ισχύος 262 MW. Στο πλαίσιο του PPA, η METLEN θα μπορέσει να αξιοποιήσει το 80% της παραγόμενης ενέργειας, ενισχύοντας το «πράσινο» χαρτοφυλάκιο προμήθειάς της.

**ΑΠΡ2024**

Η METLEN σε κοινοπραξία με τη Siemens Energy Global GmbH & Co KG και Siemens Energy sp. z o.o. (**SIEMENS ENERGY**), ανέλαβε την κατασκευή μονάδας **CCGT** ισχύος **560 MW** με σχετική υποδομή στο εργοστάσιο παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας Adamów στην περιοχή Turek της Πολωνίας.

Ο Όμιλος ΔΕΗ και η METLEN ανακοινώνουν ότι υπέγραψαν συμφωνία πλαίσιο (Cooperation Framework Agreement - CFA) για την ανάπτυξη και κατασκευή χαρτοφυλακίου φωτοβολταϊκών έργων μέχρι **2GW** σε Ιταλία, Βουλγαρία, Κροατία και Ρουμανία. Η αξία της συμφωνίας υπολογίζεται σε έως **€2 δισ.** με ορίζοντα υλοποίησης τα επόμενα τρία χρόνια.

# Ημερολόγιο Γεγονότων 2024

ΜΑΪ24 – ΙΟΥΝ24

ΙΟΥΛ24 – ΑΥΓ24

ΣΕΠ24 – ΟΚΤ24

ΝΟΕ24 – ΔΕΚ24

Η METLEN εξετάζει το ενδεχόμενο εισαγωγής των μετοχών της σε διεθνές χρηματιστήριο, συμπεριλαμβανομένου του **Χρηματιστηρίου του Λονδίνου**, εντός των επόμενων 12-18 μηνών. Η METLEN παραμένει προσηλωμένη στη συνεισφορά της στην ελληνική οικονομία και έτσι προσδοκά να διατηρήσει την παρουσία της στο Χρηματιστήριο Αθηνών.

Η Εταιρεία παρουσίασε τη νέα της επωνυμία και την ανανεωμένη εταιρική της εικόνα. Η μετονομασία από MYTILINEOS Energy & Metals σε METLEN Energy & Metals είναι ένα σημαντικό ορόσημο που αντικατοπτρίζει την ακλόνητη δέσμευση για ανάπτυξη και καινοτομία.

Η METLEN Energy & Metals εγκαίνιασε το δεύτερο **ιδιόκτητο έργο** της στη Χιλή, το φωτοβολταϊκό πάρκο Doña Antonia, μια επένδυση συνολικά **65 εκατ. δολαρίων**, με εγκατεστημένη ισχύ **90 MW**, ώστε να παρέχει **100% ανανεώσιμη** ενέργεια για την **πράσινη ανάπτυξη** της χώρας.



Η METLEN Energy & Metals ανακοινώνει ότι η 100% θυγατρική της **METKA ATE** υπέγραψε συμφωνία για την **εξαγορά του συνόλου των μετοχών της εταιρείας M.T. ATE**.

Η METLEN Energy & Metals ανακοίνωσε την επιτυχή τιμολόγηση της έκδοσης **πράσινου ομολόγου** ύψους **€750 εκατομμυρίων** με λήξη το 2029.

Ακολουθώντας την στρατηγική ανασκόπηση της METLEN Energy & Metals, η METLEN έκανε το πρώτο βήμα για την εισαγωγή στο Χρηματιστήριο του Λονδίνου υποβάλλοντας προσχέδιο προσφοράς στην Financial Conduct Authority του Ηνωμένου Βασιλείου προς αξιολόγηση, για την εισαγωγή στο χρηματιστήριο του **Λονδίνου**.



04

# Βασικά Οικονομικά Μεγέθη

# Σημειώσεις για τις πληροφορίες που παρουσιάζονται στο κείμενο

## 01

- Στο παρόν έγγραφο παρουσιάζονται τα οικονομικά αποτελέσματα και οι λοιπές βασικές χρηματοοικονομικές πληροφορίες της METLEN για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024 και έχουν συνταχθεί, σε όλα τα ουσιώδη σημεία, από τα υποκείμενα λογιστικά και χρηματοοικονομικά αρχεία του Ομίλου και τις λογιστικές πολιτικές που εφαρμόζει η METLEN για την προετοιμασία των ετήσιων οικονομικών της καταστάσεων, σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (IFRS).
- Τα οικονομικά αποτελέσματα και οι λοιπές βασικές χρηματοοικονομικές πληροφορίες που παρουσιάζονται στο παρόν έγγραφο αναφέρονται σε μη ελεγμένα χρηματοοικονομικά μεγέθη και περιλαμβάνουν εκτιμήσεις της Διοίκησης και προβλέψεις που αφορούν σε χρηματοοικονομικά στοιχεία ή άλλα γεγονότα του οικονομικού έτους 2024.

## 02

- Το νόμισμα παρουσίασης είναι το Ευρώ (νόμισμα της χώρας έδρας της Μητρικής Εταιρείας) και, όλα τα ποσά εμφανίζονται σε εκατομμύρια Ευρώ εκτός όπου ορίζεται διαφορετικά.



# Κατάσταση Αποτελεσμάτων

(Μη ελεγμένα χρηματοοικονομικά στοιχεία)



Κύκλος εργασιών:  
**€5.683 εκ.**



Καθαρά Κέρδη:  
**€615 εκ.**

EBITDA:  
**€1.080 εκ.**

(ποσά σε εκατ. €)	ΣΕ ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΒΑΣΗ			Metlen Energy & Metals		
	1/1-31/12/2024	1/1-31/12/2023	Δ %	1/1-31/12/2024	1/1-31/12/2023	Δ %
<b>Πωλήσεις</b>	<b>5.683</b>	<b>5.492</b>	<b>3%</b>	<b>3.802</b>	<b>4.262</b>	<b>(12)%</b>
<b>EBITDA</b>	<b>1.080</b>	<b>1.014</b>	<b>7%</b>	<b>503</b>	<b>703</b>	<b>(29)%</b>
Αποσβέσεις	(163)	(113)	44%	(89)	(68)	30%
Χρηματοοικονομικά Αποτελέσματα	(170)	(107)	59%	(19)	(38)	(50)%
Κέρδη/Ζημιές από συγγενείς επιχειρήσεις	1	(8)	(115)%	0	(6)	(100)%
<b>Κέρδη προ φόρων</b>	<b>748</b>	<b>786</b>	<b>(5)%</b>	<b>395</b>	<b>591</b>	<b>(33)%</b>
Φόρος εισοδήματος	(118)	(160)	(27)%	(70)	(131)	(47)%
<b>Κέρδη περιόδου μετά από φόρους</b>	<b>631</b>	<b>626</b>	<b>1%</b>	<b>325</b>	<b>460</b>	<b>(29)%</b>
- Μη ελέγχουσες συμμετοχές	(16)	(3)	512%	0	0	0%
<b>Κέρδη που αναλογούν στους μετόχους της μητρικής</b>	<b>615</b>	<b>623</b>	<b>(1)%</b>	<b>325</b>	<b>460</b>	<b>(29)%</b>
Κέρδη ανά μετοχή*	4,46	4,51	(1)%	2,36	3,33	(29)%

\*Τα Κέρδη ανά μετοχή υπολογίστηκαν με το μεσοσταθμικό αριθμό των κοινών μετοχών

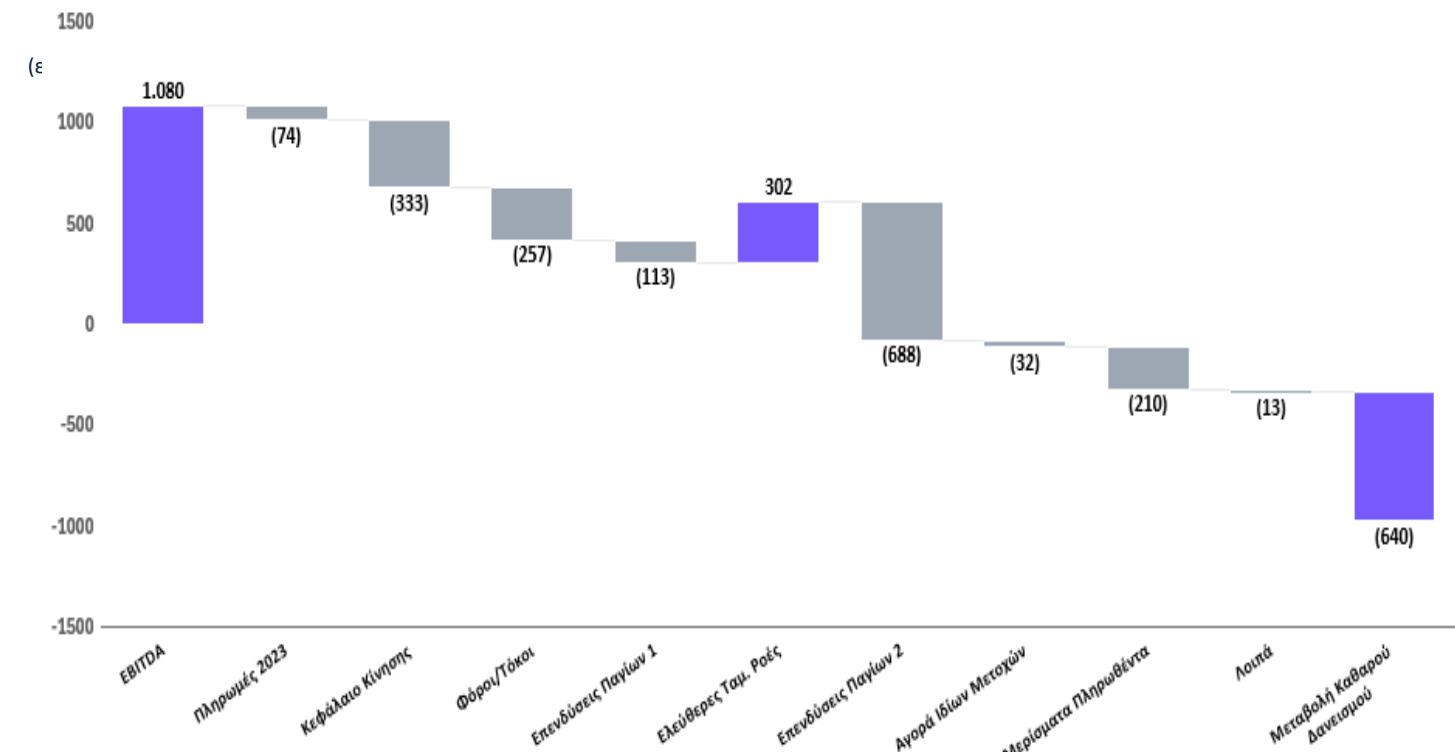
Περιθώρια κέρδους(%)	1/1-31/12/2024		1/1-31/12/2023		Δ(bps)	1/1-31/12/2024		1/1-31/12/2023		Δ(bps)
	1/1-31/12/2024	1/1-31/12/2023	Δ(bps)	1/1-31/12/2024	1/1-31/12/2023	Δ(bps)	1/1-31/12/2024	1/1-31/12/2023	Δ(bps)	
EBITDA	19,0%	18,5%	51	13,2%	16,5%	(328)				
Καθαρών Κερδών	10,8%	11,3%	(49)	8,5%	10,8%	(225)				

# Ταμειακές Ροές & Λοιπά Μεγέθη

(μη ελεγμένα χρηματοοικονομικά στοιχεία)

## Ανάλυση Καθαρού Δανεισμού

Ποσά σε εκατ. €	31/12/2024	31/12/2023
Καθαρός(Δανεισμός)/ Ταμειακά διαθέσιμα αρχής περιόδου	(1.988)	(833)
Ταμειακά Διαθέσιμα (αρχής περιόδου)	940	1.060
Δανεισμός(αρχής περιόδου)	(2.929)	(1.893)
*Καθαρός(Δανεισμός)/ Ταμειακά διαθέσιμα τέλους περιόδου	(2.629)	(1.988)
Ταμειακά Διαθέσιμα (τέλους περιόδου)	1.419	941
Δανεισμός (τέλους περιόδου)	(4.047)	(2.929)
Μεταβολή Καθαρού Δανεισμού	(640)	(1.155)



\*Ο ορισμός του Καθαρού Δανεισμού έχει αναπροσαρμοστεί ώστε να εξαιρει την επιδραση από Μακροχρόνιες Μισθώσεις IFRS 16 & να περιλαμβάνει τα γερος των Εκπομπών Ρύπων

Ο καθαρός δανεισμός σε προσαρμοσμένη βάση διαμορφώθηκε στα €1.776 εκατ., μέγεθος από το οποίο έχει εξαιρεθεί ποσό ύψους €852εκ., το οποίο αφορά σε δανεισμό χωρίς αναγωγή (non-recourse debt) καθαρό μετά την αφαίρεση των διαθεσίμων

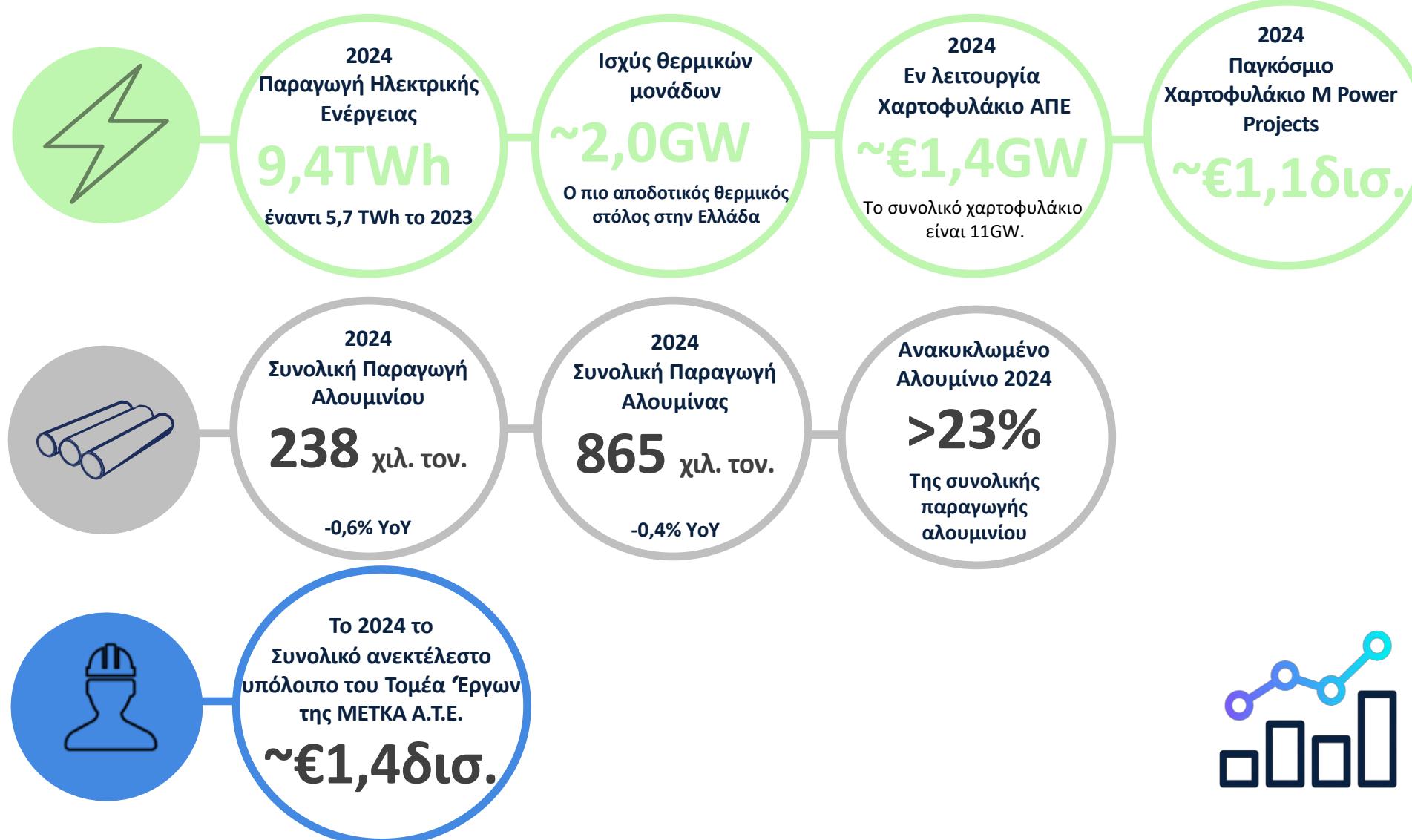
# Ταμειακές Ροές & Λοιπά Μεγέθη

(μη ελεγμένα χρηματοοικονομικά στοιχεία)

Παρά τιαυψηλά επίπεδα κεφαλαιουχικών δαπανών, η METLEN επιτυγχάνει επίπεδαρεκόρ Χρηματοοικονομικής Ρευστότητας καθώς και χαμηλή Μόχλευση, εξαιτίας των σταθερά ισχυρών Λειτουργικών Ταμειακών ροών της.



# Βασικά Λειτουργικά Χαρακτηριστικά 2024

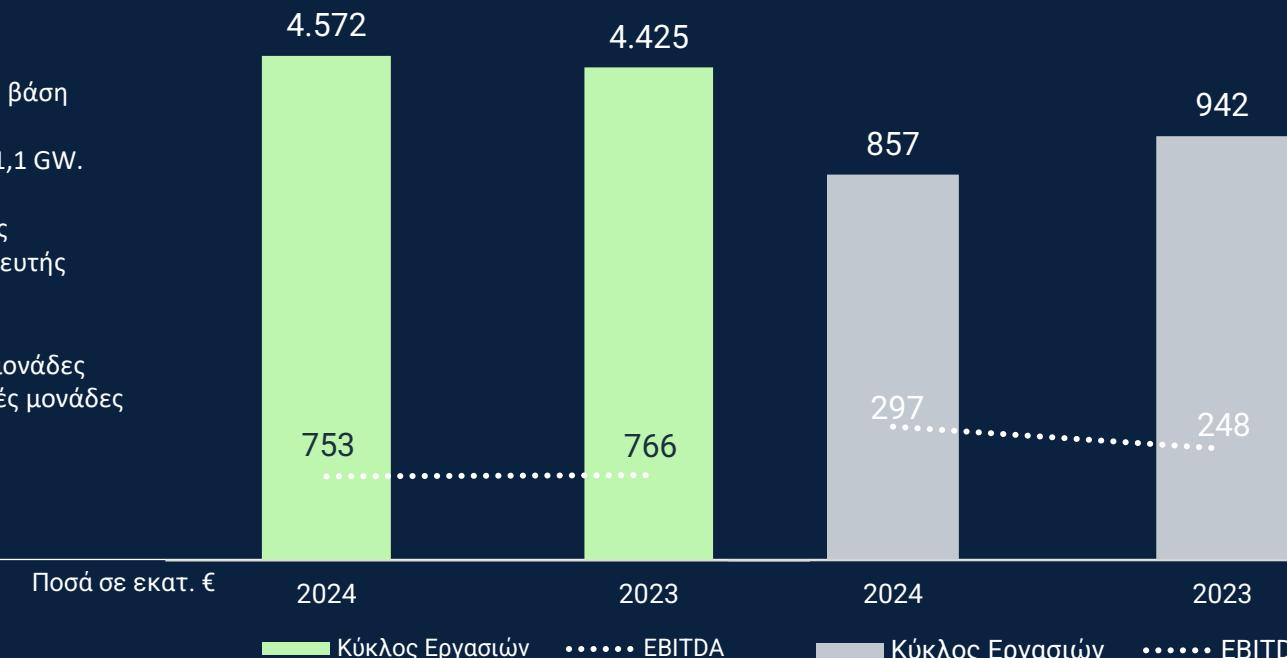


## Κλάδοι Δραστηριότητας\*

Συγκριτικά πλεονεκτήματα

### ENERGY

- Η METLEN εστιάζει στην αυξανόμενη βάση ενεργητικού των ΑΠΕ, με συνολική χωρητικότητα χαρτοφυλακίου στα 11,1 GW.
- Ηγετική θέση στην εγχώρια αγορά ως ανεξάρτητος παραγωγός και προμηθευτής ηλεκτρικής ενέργειας
- Παραγωγή ενέργειας από θερμικές μονάδες υψηλής απόδοσης - Οι πιο αποδοτικές μονάδες στην ελληνική αγορά



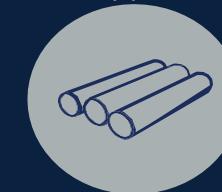
### Κλάδος Υποδομών & Παραχωρήσεων\*

Κύκλος Εργασιών: €254 εκατ. έναντι €125 εκατ. το 2023.

EBITDA: €50 εκατ. έναντι €18 εκατ. το 2023

### METALS

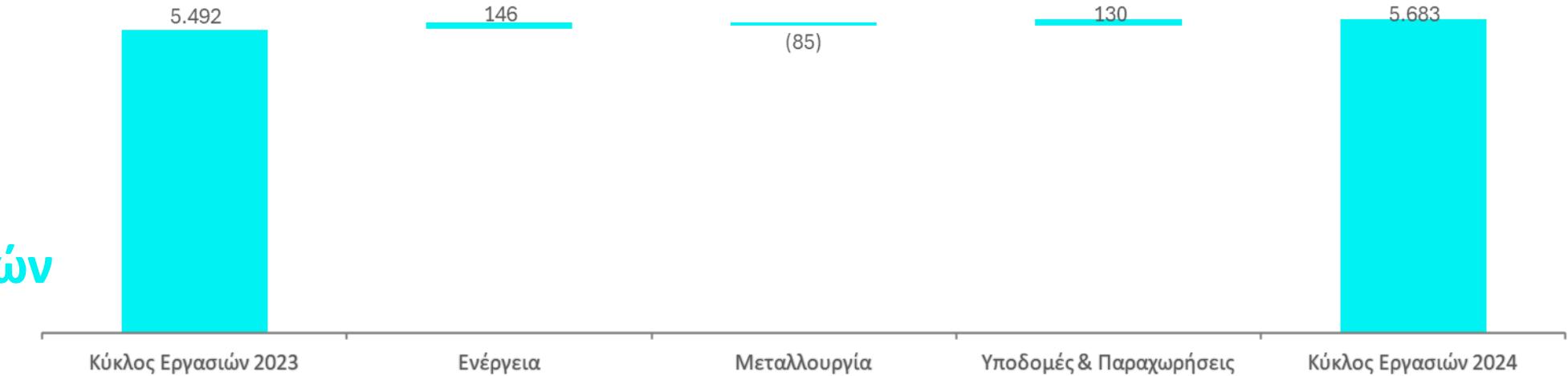
- Πλήρως καθετοποιημένος παραγωγός Αλουμίνιας και Αλουμινίου στη Νοτιοανατολική Ευρώπη
- Κορυφαίες εγκαταστάσεις παραγωγής Αλουμίνιας και Αλουμινίου στο χαμηλότερο τεταρτημόριο της παγκόσμιας καμπύλης κόστους.



# Κύκλος εργασιών & EBITDA Gap ανά Κλάδο

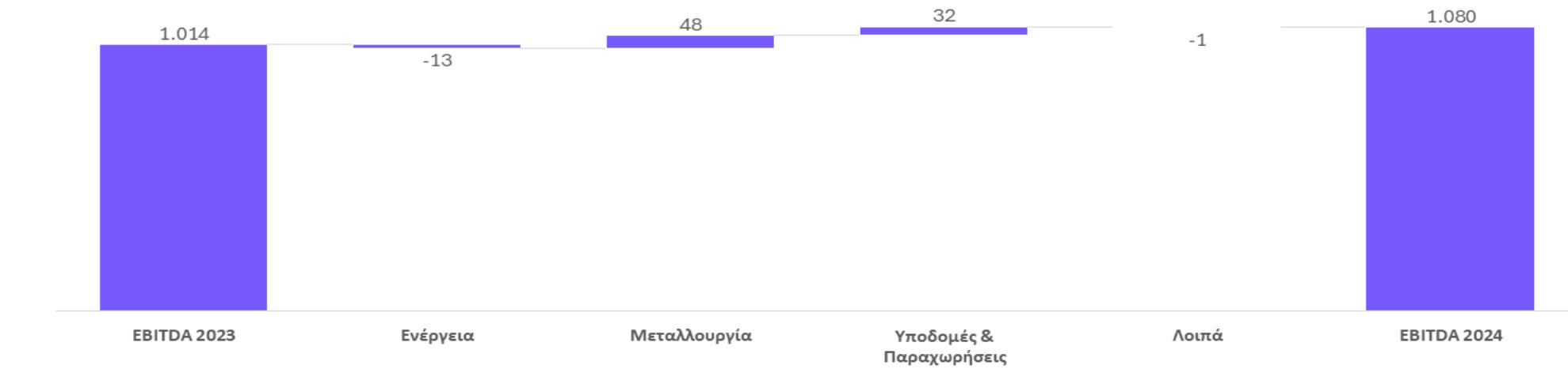
## Κύκλος Εργασιών

Ποσά σε εκατ. €



## EBITDA Gap

Ποσά σε εκατ. €



# Ανάλυση Αποκλίσεων

Πωλήσεις								
Ποσά σε εκατ. €	Σύνολο		Ενέργεια	Μεταλλουργία	Υποδομών & Παραχωρήσεων	Λουπά	Σύνολο	
Κύκλος Εργασιών 2023	5.492		4.425	942	125	0	5.492	
Εγγενές αποτέλεσμα	1.018	Όγκος παραγωγής - πωλήσεων	460	9	0		469	
		Renewables	466		0		466	
		Έργα	(45)	(0)	129		83	
		Λοιπά	(0)	(0)	1		(0)	
Επίδραση παραγόντων αγοράς	(715)	Οργανική επίδραση Ισοτιμίας €/\$	(0)	(3)	0		(3)	
		Οργανική επίδραση Ισοτιμίας €/£	3		0		3	
		Τιμές και "πριμ" προϊόντων	(736)	22	0		(714)	
Αντιστάθμιση	(113)			(113)	0		(113)	
Κύκλος Εργασιών 2024	5.683		4.572	857	254	0	5.683	

# Ανάλυση Αποκλίσεων

## EBITDA

Ποσά σε εκατ. €	Σύνολο	Ενέργεια	Μεταλλουργία	Υποδομών & Παραχωρήσεων		Λοιπά	Σύνολο
EBITDA 2023	1.014	766	248	18	(19)		1.014
Εγγενές αποτέλεσμα	87	Όγκοι	17	(20)	0		(2)
		Renewables	103		0		103
		Projects	(52)	(4)	31		(24)
		Λοιπά	11		1	(1)	11
Λοιπά	81	Λοιπά	81				81
Επίδραση παραγόντων αγοράς	(116)	Τιμές και "πριμ" προϊόντων		(48)			(48)
		Τιμές άυλων		28			28
		Ισοτιμία €/\$	0	(3)			(3)
		Ισοτιμία €/£	(2)				(2)
		Επίδραση Φυσικού Αερίου	(51)	(2)			(53)
		CO2	24	2			26
		Νέες Αγορές/Αγορά επόμενης ημέρας	(54)				(54)
		Κόστος Ενέργειας	(11)				(11)
Αντιστάθμιση	15		1	14	0		15
EBITDA 2024	1.080	753	297	50	(20)		1.080



05

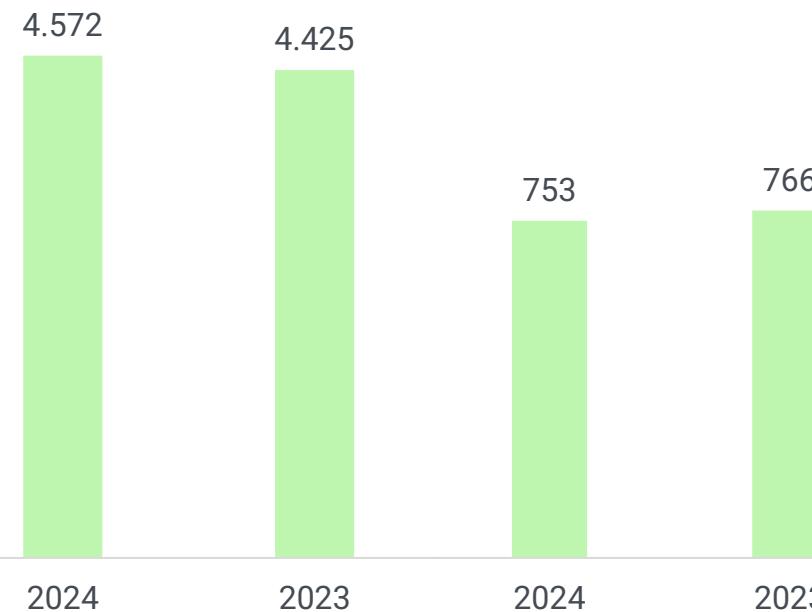
Κλάδοι  
Επιχειρηματικής  
Δραστηριότητας

# Energy



Κύκλος Εργασιών

EBITDA



(ποσά σε εκάτ. €)	Κύκλος Εργασιών		EBITDA		Περιθώριο EBITDA	
	2024	2023	2024	2023	2024	2023
M Renewables	1.199	734	349	240	29,1%	32,7%
M Energy Generation & Management	1.019	620	248	147	24,4%	23,8%
M Energy Customer Solutions	1.323	1.248	60	90	4,6%	7,2%
M Power Projects	603	646	39	97	6,4%	15,0%
M Integrated Supply & Trading	963	1.514	57	192	5,9%	12,7%
Intersegment	(535)	(337)	0	0	0,0%	0,0%
<b>Σύνολο</b>	<b>4.572</b>	<b>4.425</b>	<b>753</b>	<b>766</b>	<b>16,5%</b>	<b>17,3%</b>

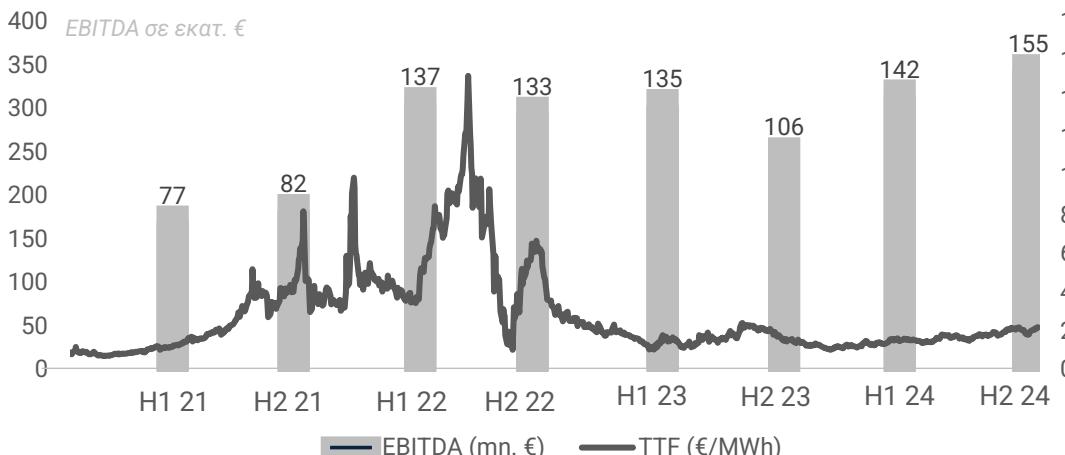
## 05. Κλάδοι Επιχειρηματικής Δραστηριότητας

# Κλάδοι

## Ρεκόρ Κερδοφορίας, παρά το αδύναμο περιβάλλον τιμών

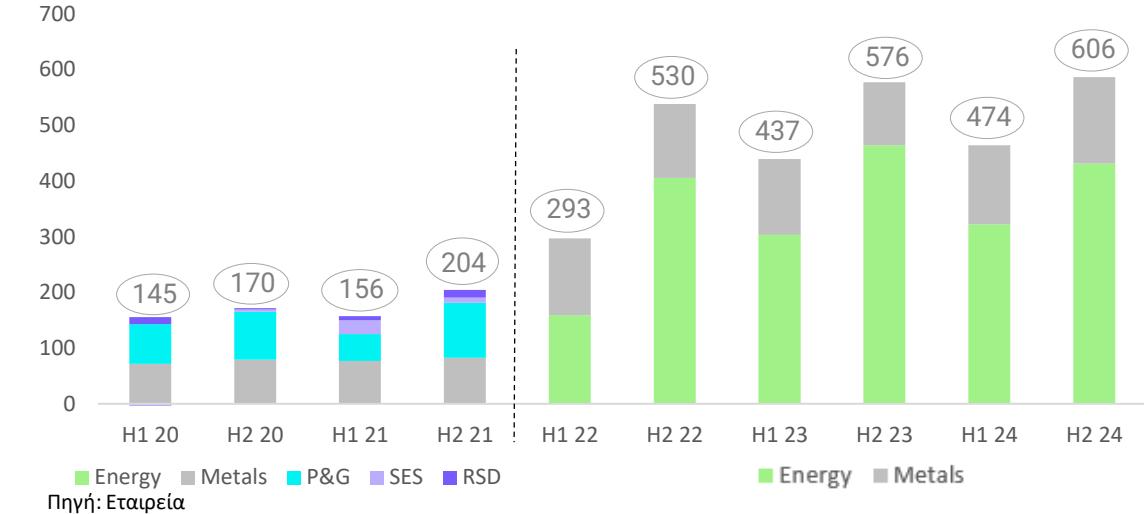
- Ισχυρή κερδοφορία στον τομέα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και του Ελληνικού Utility, καθώς και απόδοση ρεκόρ στον Κλάδο Μετάλλων.
- Το διαφοροποιημένο επιχειρηματικό μοντέλο, οι ισχυρές συνέργειες μεταξύ των Κλάδων και η καθετοποιημένη παραγωγή με αυστηρό έλεγχο κόστους, διασφαλίζουν ισχυρές οικονομικές επιδόσεις παρά την αστάθεια στις τιμές της ενέργειας.
- Η Εταιρεία διαθέτει τον πιο αποδοτικό στόλο μονάδων παραγωγής ενέργειας στη χώρα, επιτρέποντας στον Κλάδο της Ενέργειας να επιτυγχάνει σταθερά υψηλά επίπεδα κερδοφορίας.
- Ο Κλάδος των Μετάλλων κατέγραψε σταθερά καλή απόδοση, καθώς διαρκώς βελτιώνει τον έλεγχο του κόστους, ο οποίος με τη σειρά του, διατηρεί τη METLEN στους παραγωγούς αλουμινίου με το χαμηλότερο κόστος παραγωγής παγκοσμίως.
- Το διαφοροποιημένο δίκτυο προμήθειας φυσικού αερίου της METLEN, αποτελούμενο από αέριο αγωγού και LNG, ενισχύει την ανταγωνιστικότητα των Κλάδων Ενέργειας και Μετάλλων.

### EBITDA Metals έναντι της τιμής του Φυσικού Αερίου (TTF - €/MWh)

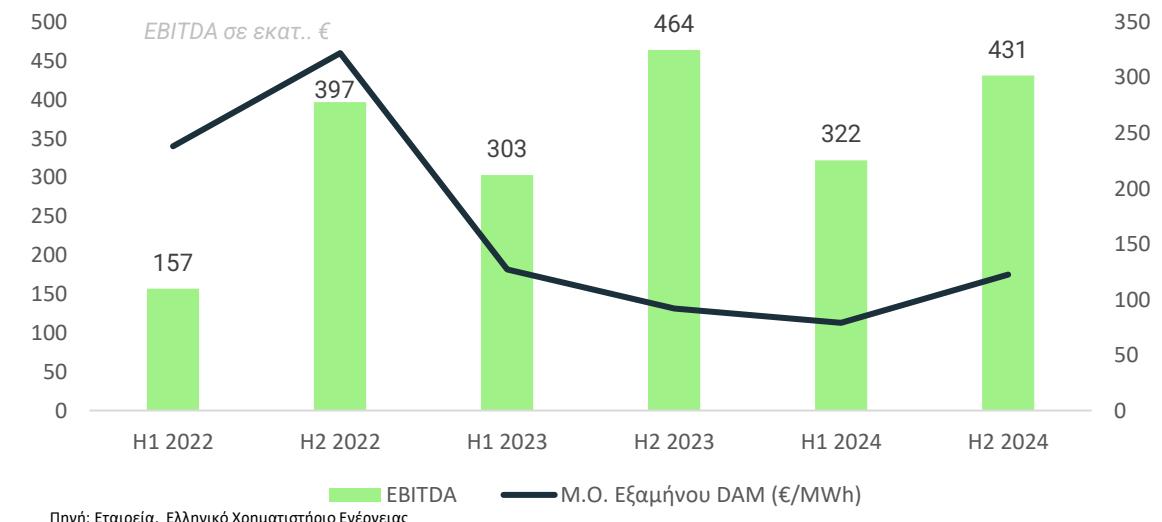


### METLEN: EBITDA Κλάδων ανά Εξάμηνο (εκατ. €)

Στο συνολικό EBITDA συμπεριλαμβάνονται το «Other» και η δραστηριότητα του Infrastructure



### EBITDA Κλάδου Ενέργειας έναντι της μέσης τιμής της ενέργειας στην χονδρεμπορική αγορά (DAM)



## M Renewables

**Αξιοποιώντας το παγκόσμιο χαρτοφυλάκιο ΑΠΕ ~11GW, η M Renewables στοχεύει σε νέα, ακόμη υψηλότερα επίπεδα κερδοφορίας**

Η M Renewables κατέγραψε εξαιρετική απόδοση το 2024, αξιοποιώντας πλήρως τα εγγενή πλεονεκτήματά της, με οδηγό το αυτοχρηματοδοτούμενο, CAPEX-light μοντέλο της να προσφέρει ελεγχόμενα επίπεδα μόχλευσης και περιορισμένη έκθεση σε εμπορικούς κινδύνους. Το 2024, η M Renewables είδε το μερίδιο της να ξεπερνά το 30% της συνολικής κερδοφορίας της εταιρείας, καθιστώντας την τον κύριο μοχλό ανάπτυξης.

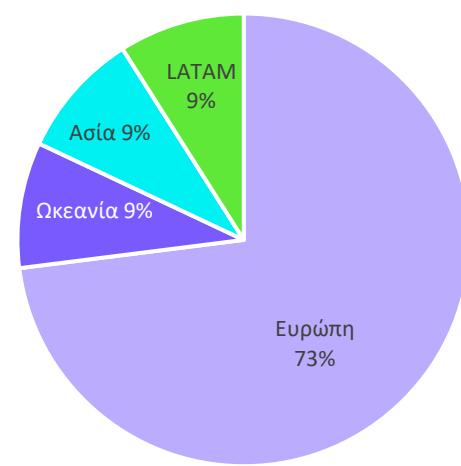
Η METLEN, παράλληλα με τη γεωγραφική διαφοροποίηση των έργων της, προσφέρει ένα ισορροπημένο, διτό μοντέλο κερδοφορίας ΑΠΕ: **έργων εν λειτουργία σε συνδυασμό με το Asset Rotation Model**. Το δεύτερο, του οποίου η κερδοφορία έχει εμφανώς βελτιωθεί σημαντικά με την υπογραφή των καινούργιων deal, επιτρέπει στην Εταιρεία σε ευνοϊκές συνθήκες αγοράς να εξασφαλίσει ικανοποιητικά επίπεδα τιμών.

Η METLEN λειτουργεί περίπου **1,4GW** ΑΠΕ παγκοσμίως υπερβαίνοντας για πρώτη φορά το ορόσημο του 1GW. Συνολικά, το παγκόσμιο χαρτοφυλάκιο της METLEN ξεπέρασε τα 11,1 GW, μία συνολική αύξηση ~0,6GW έργων σε σχέση με την αρχή του έτους. Τα συνολικά υπό κατασκευή έργα ΑΠΕ ανέρχονται σήμερα σε **1,4GW**.

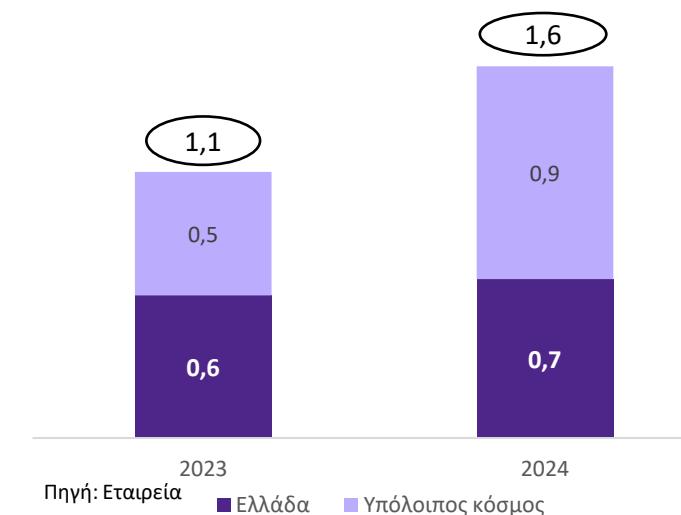
Το 2024, η METLEN σημείωσε σημαντική πρόοδο στην ανάπτυξη, κατασκευή και διαχείριση συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας (BESS), τόσο για τρίτους όσο και για τα δικά της έργα, εδραιώνοντας περαιτέρω τη θέση της ως κορυφαίος πάροχος ανανεώσιμης ενέργειας. Η εταιρεία έφτασε σε συνολική δυναμικότητα αποθήκευσης ~0,7GWh παγκοσμίως.

Η παγκόσμια παραγωγή ενέργειας από ΑΠΕ, ανήλθε σε **1,6TWhs**, μια αύξηση της τάξεως του **40%** σε σχέση με το 2023. Εκ των οποίων τα 0,7TWhs παρήχθησαν στην Ελλάδα και τα υπόλοιπα 0,9TWhs από ΑΠΕ στο εξωτερικό.

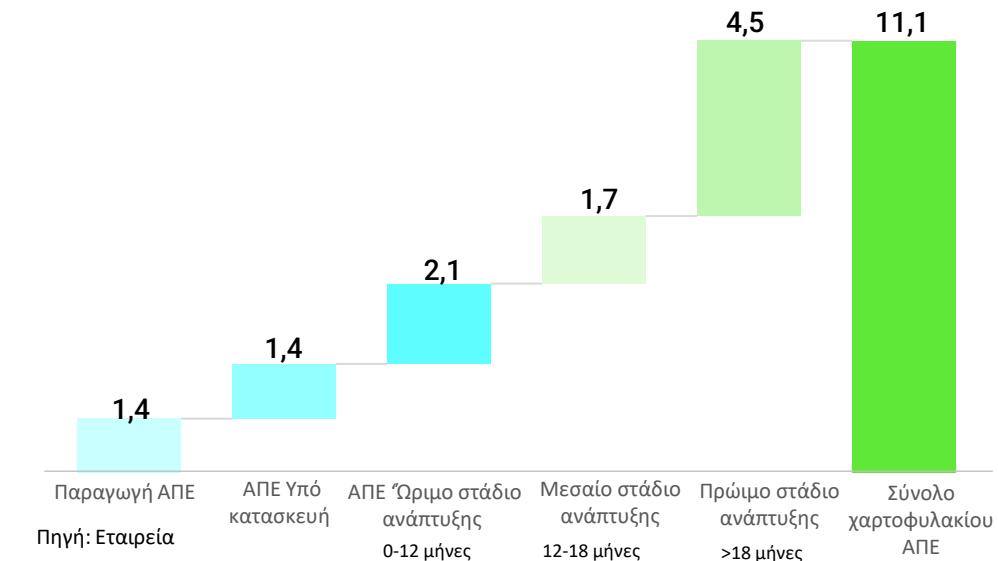
**Διεθνές ΑΠΕ Pipeline ανά περιοχή**



**Παραγωγή RES (TWh)**



**Παγκόσμιο χαρτοφυλάκιο ΑΠΕ (GW)**



## 05. Κλάδοι Επιχειρηματικής Δραστηριότητας

# M Renewables

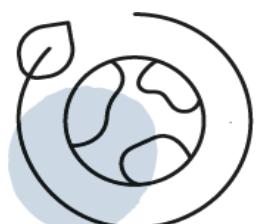
## To Asset Rotation Model υποστηρίζει την προοπτική της κερδοφορία της METLEN

Η συνολική δυναμικότητα του **ώριμου και εν λειτουργία παγκόσμιου χαρτοφυλακίου** της M Renewables – συμπεριλαμβανομένου φωτοβολταϊκών, έργων αποθήκευσης ενέργειας και αιολικών πάρκων - είναι πλέον περίπου **~5GW**, ενώ συμπεριλαμβάνοντας και μία σειρά έργων σε αρχικό και μεσαίο στάδιο ανάπτυξης, δυναμικότητας περίπου **~6GW**, το παγκόσμιο χαρτοφυλάκιο της METLEN πλέον ξεπερνά τα **~11GW**.

Το γεωγραφικά διαφοροποιημένο χαρτοφυλάκιο έργων σε 5 διαφορετικές ηπείρους, σε συνδυασμό με τα 2GW CFA που υπογράφηκαν το 2024, ενισχύουν περαιτέρω το Asset Rotation Model της εταιρείας, εξασφαλίζοντας την αδιάκοπη λειτουργία της, την κλιμάκωσή της και την μακροπρόθεσμη ανάπτυξή της.

Η METLEN επιταχύνει την επέκτασή της στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στην Ελλάδα με ένα ισχυρό χαρτοφυλάκιο. Το 2024 σηματοδότησε την έναρξη της κατασκευής φωτοβολταϊκών 0,4GW, 48MW έργων αποθήκευσης ενέργειας (BESS) και 13MW αιολικά. Το εν λόγω χαρτοφυλάκιο αξιοποιεί πόρους από το Μηχανισμό Ανάκαμψης και Σταθερότητας (RRF).

Παράλληλα, η METLEN με αποτελεσματικότητα το Asset Rotation Model, προχώρησε, εντός του 2024, στη διάθεση έργων συνολικής ισχύος **1GW** στην Ευρώπη.



Αναφορικά με τα έργα για τρίτους, εντός του 2024 συμβασιοποιήθηκαν νέα έργα για τρίτους συνολικής δυναμικότητας **~1,1GW** σε Ελλάδα, Ισπανία, Ιταλία, Χιλή, Νέα Ζηλανδία, και Μεγάλη Βρετανία, με το συνολικό συμβασιοποιημένο υπόλοιπο να ανέρχεται στα 463 εκατ. ευρώ, ενώ επιπλέον 530 εκατ. ευρώ βρίσκονται σε τελική φάση διαπραγμάτευσης.

Παγκόσμιο Χαρτοφυλάκιο ΑΠΕ	MW
<b>Σε λειτουργία</b>	<b>1.415</b>
Αυστραλία	377
Χιλή	587
Ελλάδα	371
Ιταλία	13
Ρουμανία	13
Ηνωμένο Βασίλειο	50
Νότιος Κορέα	4
<b>Υπό κατασκευή</b>	<b>1.405</b>
Αυστραλία	150
Βουλγαρία	30
Ελλάδα	431
Ιρλανδία	14
Ιταλία	114
Ρουμανία	409
Ηνωμένο Βασίλειο	233
Νότιος Κορέα	24
<b>Έτοιμα προς Κατασκευή</b>	<b>276</b>
Ιρλανδία	25
Ιταλία	129
Ισπανία	99
Ηνωμένο Βασίλειο	22
<b>Τελευταίο Στάδιο Ανάπτυξης*</b>	<b>1.784</b>
Αυστραλία	523
Χιλή	186
Ελλάδα	467
Ιταλία	507
Ρουμανία	24
Ισπανία	60
Νότιος Κορέα	17
<b>Μεσαίο Στάδιο Ανάπτυξης</b>	<b>1.737</b>
<b>Αρχικό Στάδιο Ανάπτυξης</b>	<b>4.495</b>
<b>Συνολικό Χαρτοφυλάκιο ΑΠΕ**</b>	<b>11.111</b>

\*Το τελευταίο στάδιο ανάπτυξης, αναφέρεται σε έργα που θα φτάσουν σε καθεστώς «έτοιμα προς κατασκευή» μέσα στους επόμενους περίπου 6 μήνες

\*\*Εξαιρούνται το χαρτοφυλάκιο του Καναδά και το χαρτοφυλάκιο της πρόσφατης συμφωνίας με τη ΔΕΗ

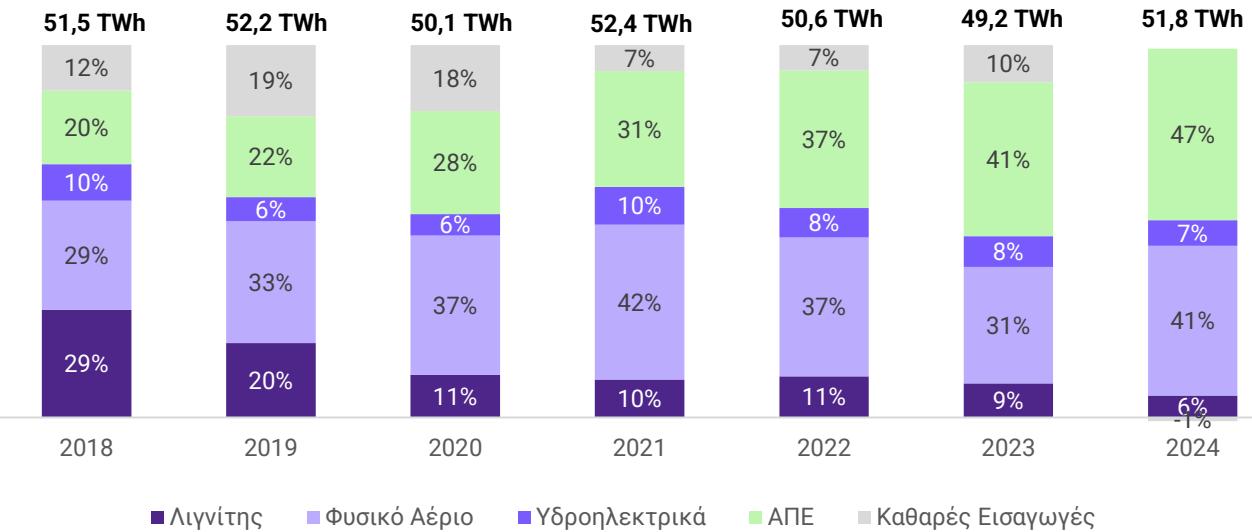
## 05. Κλάδοι Επιχειρηματικής Δραστηριότητας

# M Energy Generation & Management

Η κατανάλωση ενέργειας αυξήθηκε κατά 5% σε ετήσια βάση, η Ελλάδα γίνεται εξαγωγέας ενέργειας

Το 2024 χαρακτηρίστηκε από τη σημαντική ενίσχυση της ζήτησης της ηλεκτρικής ενέργειας, με την αύξηση να είναι της τάξης του 5% σε σχέση με το 2023. Η παραγωγή από τις εγχώριες μονάδες ήταν ιδιαίτερα αυξημένη λαμβάνοντας υπόψη ότι, πέρα από την αύξηση της κατανάλωσης στην εγχώρια αγορά, για πρώτη φορά από το 2000, η Ελλάδα εξήγαγε ηλεκτρική ενέργεια σε τρίτες χώρες. Η ενδυνάμωση του εξαγωγικού προφίλ της χώρας, θα οδηγήσει σε μια συνεχιζόμενη αύξηση της εντός των συνόρων παραγόμενης ενέργειας, η οποία το 2024 αυξήθηκε κατά περίπου 8TWh, ή 17%, σε σχέση με το 2023. Τη μεγαλύτερη αύξηση, σε σχέση με το 2023, σημείωσε η παραγωγή από θερμικές μονάδες φυσικού αερίου, η οποία αυξήθηκε κατά 36%, ενώ οι ΑΠΕ ακολούθησαν με αύξηση 20% σε σχέση με το 2023. Στον αντίποδα, η λιγνιτική παραγωγή συνέχισε την σταθερά πτωτική της πορεία (-28%).

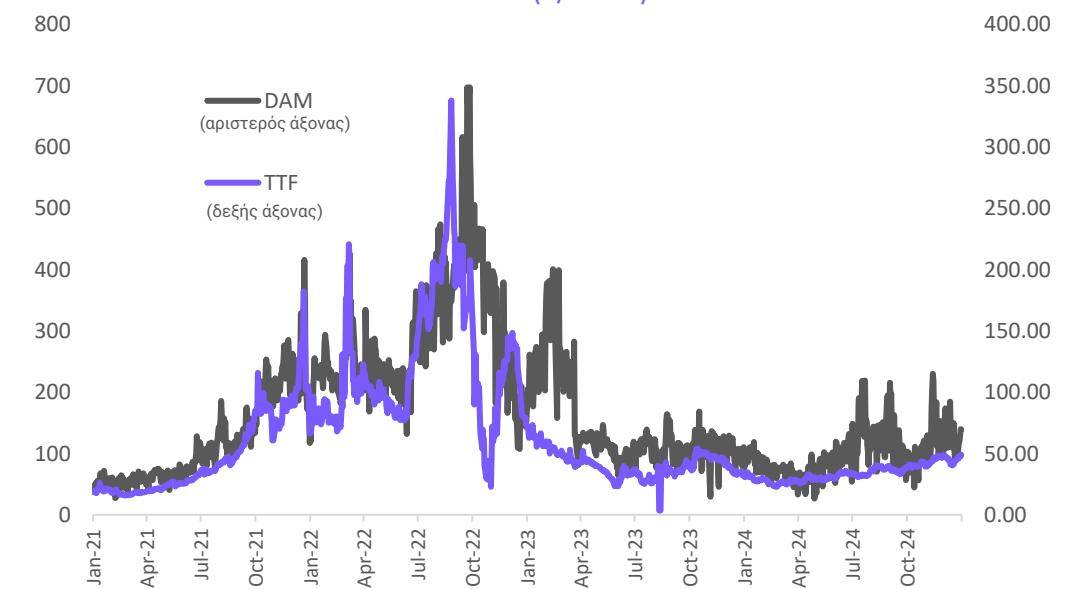
## Εγχώριο Μείγμα Ηλεκτρικής Ενέργειας



Πηγή: Εταιρεία

Μετά την απότομη αύξηση των τιμών χονδρικής αγοράς το 2022, έχοντας εκτοξευθεί, στα τέλη Σεπτεμβρίου 2022, στα επίπεδα των 700€/MWh, οδήγησαν τη μέση τιμή χονδρεμπορικής (DAM) σε μια μέση τιμή της τάξεως των 101€/MWh το 2024, μια μείωση της τάξεως του 25% σε σύγκριση με το 2023 (134€/MWh).

## Ημερήσια εξέλιξη DAM-TTF (€/MWh)



# M Energy Generation & Management

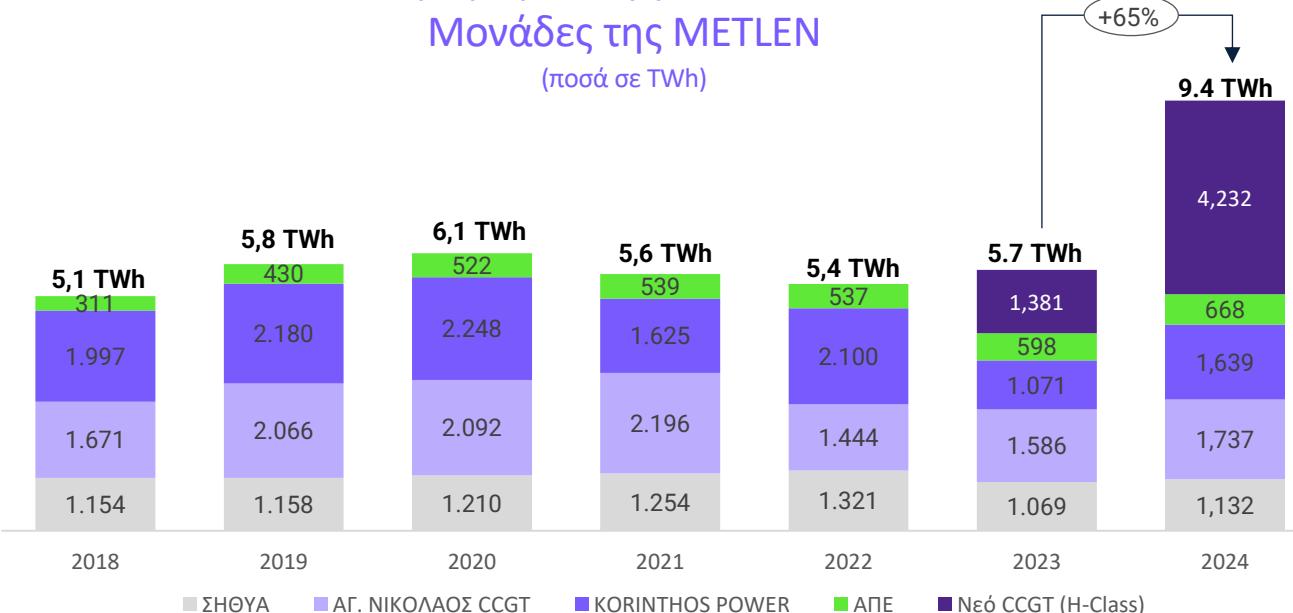
Η νέα μονάδα υψηλής απόδοσης (CCGT), ενδυναμώνει την παραγωγή της METLEN στην Ελλάδα

Η METLEN συνεχίζει να επωφελείται τόσο από την **υψηλή αποδοτικότητα** του στόλου των θερμικών της μονάδων, όσο και από τη δυνατότητα της να προμηθεύεται **φυσικό αέριο σε πολύ ανταγωνιστικές τιμές**, διασφαλίζοντας επαρκείς ποσότητες φυσικού αερίου όχι μόνο για τη λειτουργία των δικών της μονάδων, αλλά και για χρήση τρίτων.

Η παραγωγή του νέου CCGT το 2024 ξεπέρασε τις **4,2TWh**. κάνοντας τον, τον πιο αποδοτικό και τον πιο φθηνό χρήστη φυσικού αερίου στην ελληνική αγορά, μπροστά από τους 2 εν λειτουργία σταθμούς (ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ & ΚΟΡΙΘΝΟΣ POWER), ενισχύοντας περαιτέρω την κερδοφορία των μονάδων της METLEN, καθώς και τα περιθώρια κέρδους.

Η παραγωγή ενέργειας από τις θερμικές μονάδες & μονάδες ΑΠΕ της METLEN, ανέβηκε σημαντικά από 5,7 TWh το 2023 στις **9,4TWh** στο τέλος του 2024, αύξηση της τάξεως του **65%**

**Παραγωγή Ενέργειας από τις Μονάδες της METLEN**  
(ποσά σε TWh)



**% Συνολικής Ελληνικής Ζήτησης**



**>18%**

προσεγγίζοντας σταδιακά στα **επίπεδα του 20%**, με την είσοδο της νέας μονάδας CCGT

Πηγή: Εταιρεία

**% Συνολικής θερμικής παραγωγής**



**>41%**

Η METLEN ελέγχει περίπου το μισό της συνολικής ελληνικής θερμικής παραγωγής, με την είσοδο της νέας μονάδας CCGT

Πηγή: Εταιρεία

## 05. Κλάδοι Επιχειρηματικής Δραστηριότητας

# Προμήθεια (M Energy Customer Solutions & M Integrated Supply & Trading)

Η METLEN στοχεύει να ξεπεράσει το 30% του μεριδίου της ελληνικής αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, ενώ παράλληλα έχει εδραιωθεί στην εμπορία Φυσικού Αερίου στην Ν.Α. Ευρώπη

Η Protergia ενδυναμώνει σταθερά την παρουσία της στην λιανική, με το μερίδιό της στην αγορά ηλεκτρισμού στο τέλος του 2024 να φτάνει το **18,5%**, έναντι 13,5% στο τέλος του 2023. (μερίδια EXE)

Η METLEN στοχεύει να φτάσει το 30% της ελληνικής κατανάλωσης, συνυπολογίζοντας και την εκπροσώπηση του Αλουμινίου της Ελλάδας, δημιουργώντας ένα ολοκληρωμένο «πράσινο» utility με διεθνή παρουσία. Έχοντας αξιοποιήσει την καθετοποίηση της λειτουργίας της Εταιρείας στον Κλάδο της Ενέργειας, η METLEN έχει προχωρήσει στη δημιουργία του πλέον ολοκληρωμένου παρόχου ενέργειας της νέας εποχής («Utility of the Future»). Αυτό, δίνει τη δυνατότητα στην Εταιρεία να απορροφά τις πιέσεις που δημιουργούνται από έντονες διακυμάνσεις των τιμών, προς όφελος των καταναλωτών. Το τελευταίο, επισημαίνεται και από την τιμολογιακή πολιτική της Protergia, η οποία έχει διατηρήσει σταθερές τιμές σε όλο το δεύτερο εξάμηνο του 2024 και στο 1ο τρίμηνο 2025.

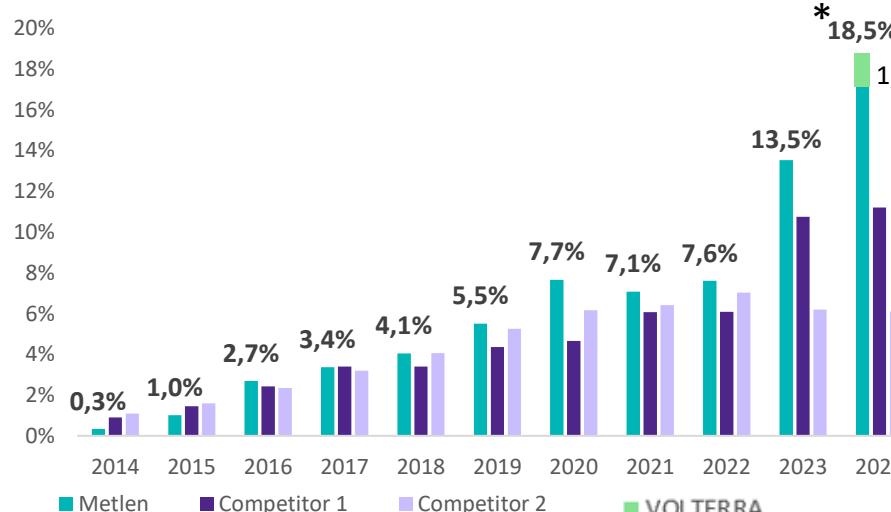
### Προσφορά Ρεύματος



**18,5%**

Μερίδιο αγοράς  
ηλεκτρικής ενέργειας

Πηγή: Εταιρεία, EXE  
μερίδια αγοράς



\*Πηγή: EXE μερίδια αγοράς- Διασυνδέδεμένο σύστημα, από το 2023 στο μερίδιο αγοράς της METLEN συμπεριλαμβάνονται τα μερίδια αγοράς της Protergia, WATT+VOLT και της VOLTERRA

Η METLEN έχει εδραιώσει την παρουσία της όσων αφορά στην εμπορία ΦΑ τόσο στα Βαλκάνια όσο και ευρύτερα στη ΝΑ Ευρώπη, **πετυχαίνοντας έτσι ανταγωνιστικές τιμές στην προμήθεια ΦΑ**, με το όφελος να διαχέται, μέσω του συνεργατικού μοντέλου της Εταιρείας σε όλες τις δομές της METLEN. Το 2024, οι εισαγωγές ΦΑ της Εταιρείας ξεπέρασαν τις 50TWh, με τη METLEN να εκπροσωπεί πάνω από το 40% των συνολικών εισαγωγών της χώρας.

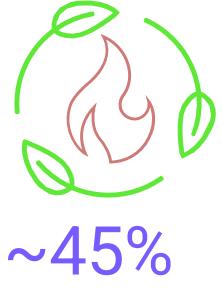
**Διαφοροποίηση προμήθειας φυσικού αερίου:** Η METLEN εκμεταλλεύεται διαφορετικές πηγές προμήθειας φυσικού αερίου που είναι διαθέσιμες στην ελληνική αγορά. Αυτές είναι ο τερματικός σταθμός επαναεριοποίησης LNG της Ρεβυθούσας, καθώς και το φυσικό αέριο μέσω των αγωγών TurkStream και TAP.

% ελληνικών εισαγωγών ΦΑ      % ελληνικών εισαγωγών LNG



...από ~20% στο τέλος του 2022,  
καθώς η METLEN οδηγεί τις  
Ελληνικές εισαγωγές ΦΑ

Πηγή: Εταιρεία



... υποδεικνύοντας ότι η METLEN ελέγχει  
σχεδόν το ήμισυ της αγοράς ΦΑ στην  
Ελλάδα

Πηγή: Εταιρεία

# M Power Projects

## 22 έργα υπό εκτέλεση σε 8 διαφορετικές χώρες

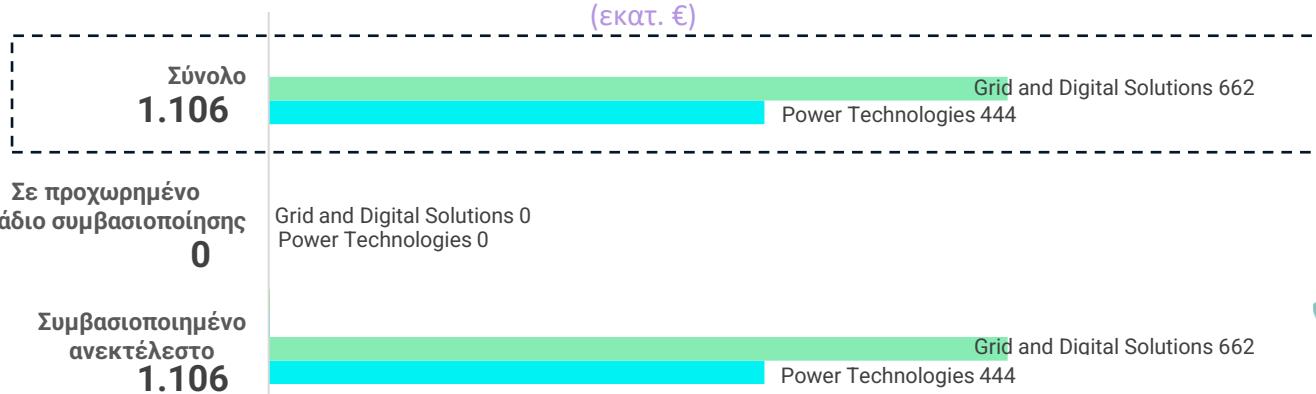
Μετά την πρόσφατη αναδιάρθρωση, η M Power Projects (MPP) ενισχύει συνεχώς την διεθνή της παρουσία μέσω έργων που προωθούν τους στόχους της Ενεργειακής Μετάβασης και της Βιώσιμης Ανάπτυξης, εκτελώντας σήμερα 22 έργα σε 8 διαφορετικές χώρες.

Η MPP είναι βασικός παίκτης στην κατασκευή και ανάπτυξη κρίσιμων υποδομών, με ιδιαίτερη εξειδίκευση σε έργα υποδομών ηλεκτρικών δικτύων, διασυνδέσεων, κατασκευή κέντρων δεδομένων (Data Centers) και λύσεις παροχής ενέργειας προσαρμοσμένες για κέντρα δεδομένων (Power Supply Solutions). Μέσω της δέσμευσής της στην καινοτομία και την ποιότητα, διαδραματίζει ουσιαστικό ρόλο στην προώθηση, αναβάθμιση και ανάπτυξη των ενεργειακών υποδομών που απαιτούνται για την ενίσχυση της ψηφιακής οικονομίας.

Στο τέλος του 2024, το ανεκτέλεστο υπόλοιπο των συμβασιοποιημένων έργων ανήλθε στα **€1,1 δισ.**, εκ των οποίων το 9% μόνο αφορά σε έργα στην Ελλάδα και το υπόλοιπο στις αγορές του εξωτερικού και κυρίως στο Ηνωμένο Βασίλειο και την Πολωνία. Μάλιστα, η δραστηριότητα αυτή αναμένεται να σημειώσει σημαντικούς ρυθμούς ανάπτυξης, ενώ σημαντικές προοπτικές προσφέρουν και οι πόροι του Ευρωπαϊκού Ταμείου Ανάκαμψης, καθώς η Ελλάδα λαμβάνει ιδιαίτερα υψηλή χρηματοδότηση ως ποσοστό του ΑΕΠ.

### Έργα ανά κατηγορία

(εκατ. €)



Πηγή: Εταιρεία



Πηγή: Εταιρεία

Σε αυτό το πλαίσιο, η Κοινοπραξία GE Vernova – METLEN, έχει αναλάβει την πρώτη υποθαλάσσια διασύνδεση υψηλής μεταφορικής ισχύος στην ανατολική ακτή του Ηνωμένου Βασιλείου και συγκεκριμένα την προμήθεια και κατασκευή δύο σταθμών μετατροπής συνεχούς ρεύματος υψηλής τάσης (HVDC), για τη διασύνδεση Eastern Green Link 1 (EGL1).

Το EGL1 θα μπορεί να μεταφέρει έως και 2GW ανανεώσιμης ενέργειας από τα αποθέματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας της Σκωτίας, ιδιαίτερα την offshore αιολική ενέργεια, σε καταναλωτές στο υπόλοιπο Ηνωμένο Βασίλειο (πάνω από 2 εκατομμύρια σπίτια) βελτιώνοντας την ικανότητα και την ανθεκτικότητα του δικτύου μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας μεταξύ Σκωτίας και Αγγλίας.

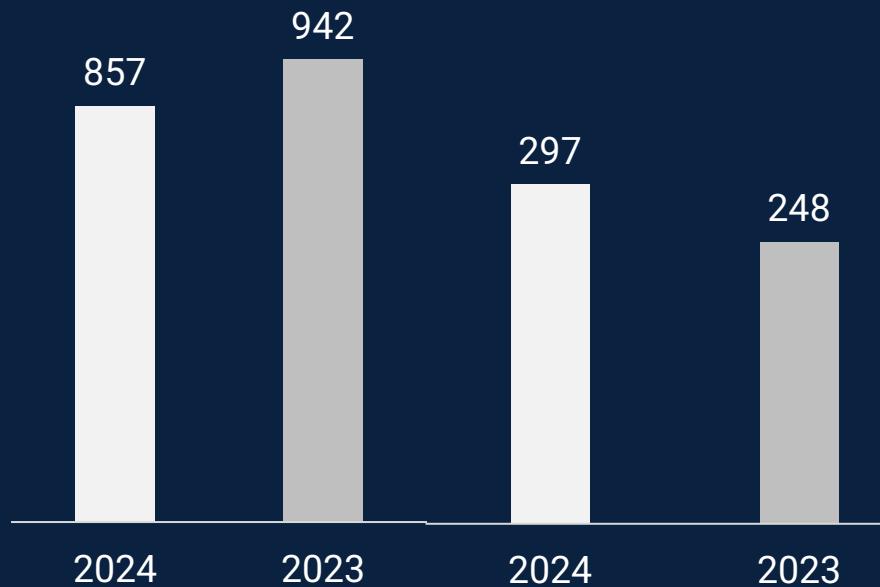
### Συμβασιοποιημένο

### Ανεκτέλεστο Υπόλοιπο ανά Χώρα

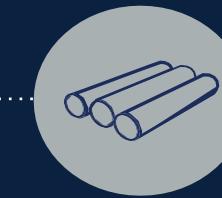
Χώρα	Αξία (ποσά σε εκατ. €)
Ελλάδα	100
Ηνωμένο Βασίλειο	608
Πολωνία	313
Ιρλανδία	21
Αλβανία	20
Λοιπά	44
<b>Σύνολο</b>	<b>1.106</b>

# Metals

Κύκλος Εργασιών



EBITDA



(ποσά σε εκατ, €)	Κύκλος Εργασιών		EBITDA		Περιθώριο EBITDA	
	2024	2023	2024	2023	2024	2023
Αλουμίνια	198	193	87	17	44.0%	8.8%
Αλουμίνιο	623	712	199	217	31.9%	30.5%
Άλλο*	37	36	12	14	31.8%	38.4%
<b>Σύνολο</b>	<b>857</b>	<b>942</b>	<b>297</b>	<b>248</b>	<b>34.7%</b>	<b>26.4%</b>

\* Περιλαμβάνει τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις

Πηγή: Εταιρεία

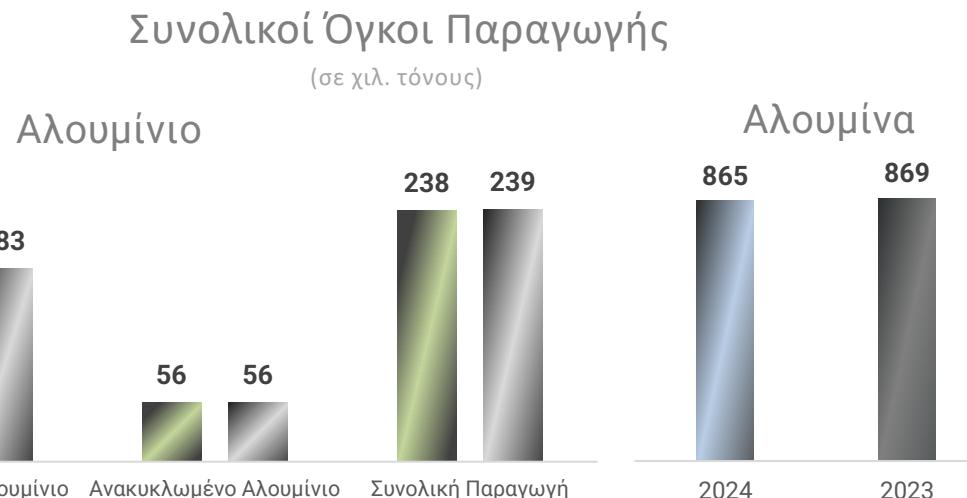
## 05. Κλάδοι Επιχειρηματικής Δραστηριότητας

# Metals

Τα εργοστάσια Αλουμίνιας και Αλουμινίου κατέχουν ανταγωνιστική θέση στην παγκόσμια καμπύλη κόστους, σε μια περίοδο δυναμικής επέκτασης της παραγωγής της αλουμίνιας, καθώς και της έναρξης παραγωγής Γαλλίου από τη METLEN.

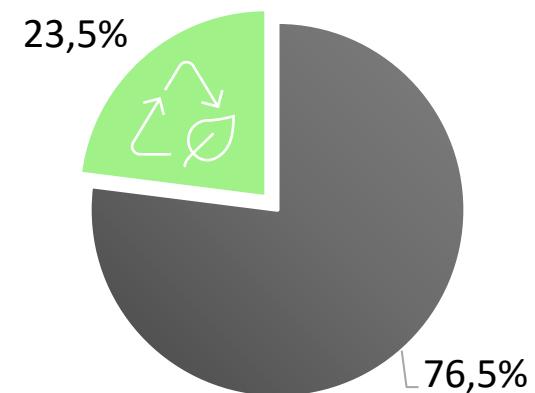
Ισχυρά επίπεδα κερδοφορίας το 2024, τα οποία προέρχονται από τις προληπτικές ενέργειες της διοίκησης, αλλά και από την πλήρη ανάληψη της ηλεκτροδότησης του εργοστασίου του αλουμινίου μετά και τη λήξη του συμβολαίου με τη ΔΕΗ. Η METLEN, μεταξύ άλλων, έχει καταφέρει να κατοχυρώσει ευνοϊκές τιμές LME και ισοτιμίας €/\$, καθώς και τον έλεγχο του κόστους, που σε συνδυασμό με τα σημαντικά συγκριτικά πλεονεκτήματα που προσφέρει η συνύπαρξη των τομέων Ενέργειας και Μετάλλων, οδηγούν στην επίτευξη υψηλού περιθωρίου κέρδους και ως εκ τούτου στη διατήρηση της METLEN μεταξύ των ανταγωνιστικότερων παραγωγών αλουμινίου και αλουμίνιας παγκοσμίως.

Η νέα μεγάλη επένδυση που ανακοινώθηκε πρόσφατα, για την επέκταση της παραγωγής βωξίτη και αλουμίνιας καθώς και την κατασκευή νέας εγκατάστασης για την παραγωγή Γαλλίου, εκτιμάται ότι θα τονώσει τόσο την αυτονομία της Ευρώπης σε κρίσιμες πρώτες ύλες, όσο και τη στρατηγική θέση της Ελλάδας και της Εταιρείας στην παγκόσμια σκηνή.



Η “πράσινη” ζήτηση αναμένεται να αποτελέσει κύριο παράγοντα αύξησης της εκτός-Κίνας ζήτησης, υποστηριζόμενη τόσο από την αύξηση των πωλήσεων ηλεκτρικών οχημάτων όσο και την ενίσχυση των ΑΠΕ.

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος NEW ERA 250, η παραγωγική δυναμικότητα του Αλουμινίου ανέρχεται σε ~250 χλ. τόνων.

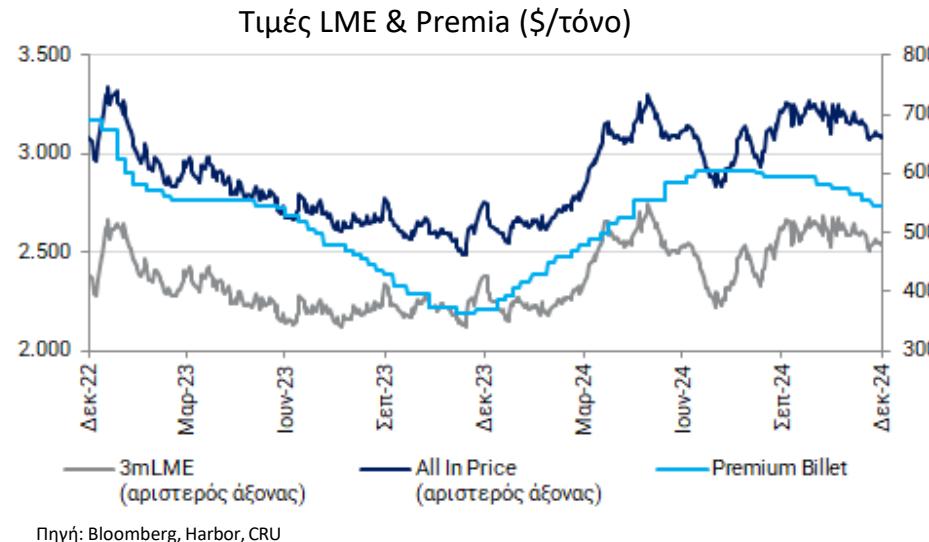


Πηγή: Εταιρεία

Η παραγωγή ~56χλ. τόνων το έτος από ανακυκλωμένο Αλουμίνιο θα μειώσει σημαντικά το ανθρακικό αποτύπωμα της METLEN, οδηγώντας σε 25% μείωση της απαιτούμενης ηλεκτρικής ενέργειας, ανά τόνο παραγωγής.

# Metals

## Νέο ρεκόρ κερδοφορίας, οδηγούμενο από την πλήρως καθετοποιημένη δομή της Μεταλλουργίας

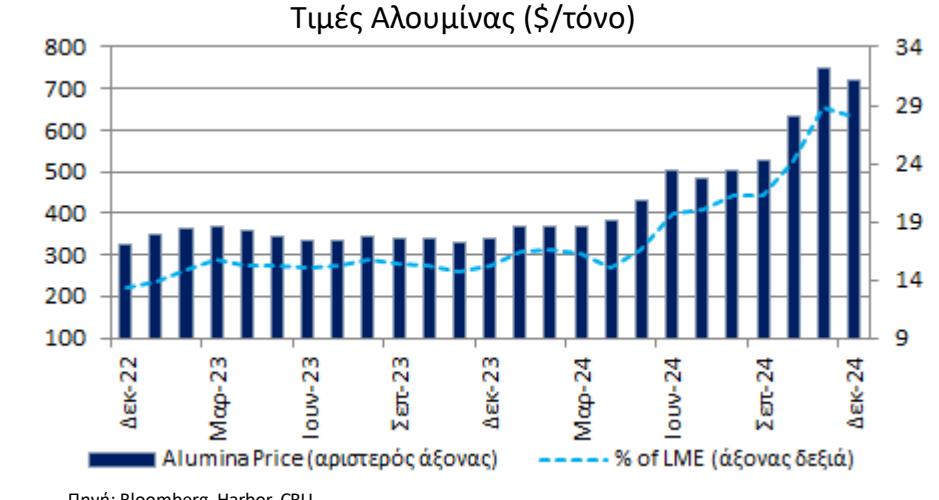


Η ανάγκη για **μεγαλύτερη καθετοποίηση στην αγορά του αλουμινίου** θεωρείται πλέον επιβεβλημένη, όχι μόνο για την καλύτερη διαχείριση του κόστους, αλλά και για την απρόσκοπτη συνέχιση της παραγωγικής διαδικασίας με εξασφαλισμένη πρώτη ύλη (βωξίτη, κλπ) για την παραγωγή αλουμίνιας, η οποία με τη σειρά της αποτελεί πρώτη ύλη για την παραγωγή αλουμινίου.

Σε αυτό το πλαίσιο, η METLEN ανακοίνωσε χθες μιας **στρατηγικής σημασίας** συμφωνία με τη **Rio Tinto**, η οποία αναμένεται να αποφέρει διπλό όφελος για την εταιρεία, καθώς ενισχύει την ασφάλεια προμήθειας βωξίτη ενώ παράλληλα εξασφαλίζει μελλοντική κερδοφορία από τις πρόσθετες ποσότητες αλουμίνιας (+ 400 χιλιάδες τόνους ετησίως), με μία από τις μεγαλύτερες εταιρείες του κλάδου σε παγκόσμιο επίπεδο. Αυτή η **στρατηγική συνεργασία** με χρονικό ορίζοντα **11 ετών** κλειδώνει τις **εξαιρετικές αποδόσεις** της νέας μεγάλης επένδυσης που ανακοινώθηκε τον Ιανουάριο, ενώ ενισχύει τη θέση της METLEN στον ανταγωνισμό και εμβαθύνει την παρουσία της εταιρείας στην παγκόσμια αγορά αλουμίνιας.

Η μέση τιμή του μετάλλου (LME 3M) διαμορφώθηκε το 2024 στα 2.456 \$/τόνο, από 2.287 \$/τόνο το 2023, σημειώνοντας άνοδο 7,4%. Οι τιμές του αλουμινίου, κατά την διάρκεια του 2024, είχαν ανοδική τάση, φτάνοντας στο επίπεδο των 2.800\$/τόνο στα τέλη Μαΐου, ως αποτέλεσμα της απαγόρευσης από το χρηματιστήριο μετάλλων του Λονδίνου (LME) παραδόσεων νέας Ρωσικής παραγωγής αλουμινίου. Το τελευταίο διάστημα η τιμή του αλουμινίου έχει σταθεροποιηθεί στο επίπεδο των 2.600 \$/τόνο, κινούμενη ελαφρώς ανοδικά μετά την ανακοίνωση, του νέου Προέδρου των ΗΠΑ, για επιβολή τελωνειακών δασμών στο αλουμίνιο.

Ο δείκτης API της αλουμίνιας, ακολούθησε έντονα ανοδική τάση, ενισχυμένος κατά σχεδόν 50%, ξεπερνώντας τα 500\$/τόνο το 2024, αυξάνοντας το μερίδιο της αλουμίνιας στο συνολικό κόστους παραγωγής των μη καθετοποιημένων παραγωγών αλουμινίου. Αυτή η μεταβολή αποδίδεται κυρίως σε καθυστερήσεις αποστολών βωξίτη από τη Γουινέα και τη Βραζιλία, καθώς και τη μειωμένη προσφορά της Κίνας.



# Metals

**Η METLEN εξασφαλίζει ισχυρή κερδοφορία καθώς μετασχηματίζεται σε έναν "Πράσινο" παραγωγό αλουμινίου στην καρδιά της Ευρώπης**

Η METLEN καταφέρνει να εξασφαλίζει υψηλά επίπεδα κερδοφορίας, καθώς μεταξύ άλλων:

- Επωφελείται σημαντικά από το ισχυρό synergistic business model της καθώς και τη συμπληρωματικότητα των κλάδων Ενέργειας και Μετάλλων
- Η METLEN έχει γίνει ο μεγαλύτερος καθετοποιημένος παραγωγός βωξίτη, αλουμίνιας και αλουμινίου στην Ευρώπη, μειώνοντας σημαντικά τους κινδύνους και τις δαπάνες
- Το Αλουμίνιο διατηρεί πλήρη ευελιξία λειτουργώντας τόσο ως "μπαταρία", εκμεταλλευόμενο τις χαμηλές τιμές ηλεκτρικής ενέργειας όταν εμφανίζονται, ενώ συνεχίζει να "πρασινίζει" το μείγμα ενέργειας του μέσω ΑΠΕ, μειώνοντας έτσι το κόστος της ηλεκτρικής ενέργειας.
- Η METLEN συνεχίζει να επεκτείνει τη χωρητικότητα του δευτερόχυτου αλουμινίου, το μειώνει την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ανά τόνο παραγωγής.
- Έχει «κλειδώσει» σε σχετικά υψηλά επίπεδα τις τιμές αλουμινίου, διασφαλίζοντας σταθερή κερδοφορία ανεξάρτητα από τον οικονομικό κύκλο.





06

Επιδόσεις  
ESG

# Στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης



Στοχεύουμε στη δημιουργία και τη διανομή βιώσιμης αξίας για όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη μας, επιδιώκοντας την επιχειρηματική και οικονομική μας ανάπτυξη παράλληλα με τη δέσμευσή μας στους Παγκόσμιους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης μέσω των 3 στρατηγικών πυλώνων μας.

## Στρατηγικοί Πυλώνες

### ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ



### ESG ΚΡΙΤΗΡΙΑ



### ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ

- > Δεσμευόμαστε να επιτύχουμε μηδενικές εκπομπές άνθρακα έως το 2050

- > Χρησιμοποιούμε κριτήρια ESG για να βελτιώσουμε την προσαρμογή μας στους κινδύνους βιώσιμης ανάπτυξης

- > Υπεύθυνη επιχειρηματική συμπεριφορά προς τους ανθρώπους μας, το περιβάλλον, την κοινωνία και τις αγορές

# Στην πρώτη γραμμή της ενεργειακής μετάβασης – Συνεχιζόμενες ισχυρές επιδόσεις ESG

Συμβάλλουμε ενεργά στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και στηρίζουμε την εθνική προσπάθεια για μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών



## Βήματα που έχουμε κάνει

### Δέσμευση

**Μηδενικές  
καθαρές εκπομπές  
έως το 2050  
(Scope 1 & 2)**

### Βιώσιμη χρηματοδότηση

**Χαρτοφυλάκιο  
1.250 εκατ. €  
(Πράσινα Ομόλογα)**

### Παγκόσμια δυναμικότητα ΑΠΕ

**11.1 GW**  
(σε διαφορετικά  
στάδια ανάπτυξης)

## Επιτεύγματα για το 2024

### Dow Jones

Η METLEN είναι η μοναδική εταιρεία με έδρα την Ελλάδα που συμμετέχει στον DJSI για 3<sup>η</sup> συνεχή χρονιά.



Η METLEN εντάχθηκε, για 2<sup>η</sup> συνεχή χρονιά, στην ομάδα LEADERS του δείκτη MSCI ESG Rating

### Rated



Η METLEN πέτυχε, για 1<sup>η</sup> φορά, να βρεθεί στο top 8% των εταιρειών με χαμηλό ESG κίνδυνο



Η METLEN στην 1<sup>η</sup> θέση στον τομέα "Multiline Utilities" του δείκτη ESG του Χρηματιστηρίου του Λονδίνου



Η METLEN, για 4<sup>η</sup> συνεχή χρονιά, πέτυχε την υψηλότερη βαθμολογία στις κατηγορίες E & S



07

Κίνδυνοι -  
Μεταγενέστερα  
Γεγονότα

# Λοιποί Κίνδυνοι



**Οι δραστηριότητες της Εταιρείας**  
δημιουργούν πολλαπλούς χρηματοοικονομικούς  
κινδύνους συμπεριλαμβανομένων των κινδύνων  
συναλλαγματικών ισοτιμιών και επιτοκίων,  
διακυμάνσεων των τιμών της αγοράς, πιστωτικών  
κινδύνων και κινδύνων ρευστότητας.



**Λεπτομερής περιγραφή**  
καθώς και οι πολιτικές διαχείρισης αυτών  
αναφέρονται στην Οικονομική Έκθεση του Ομίλου και  
της Εταιρείας.

# Μεταγενέστερα Γεγονότα

## ➤ 3 Ιανουαρίου 2025

Η METLEN Energy & Metals ανακοίνωσε την ημερομηνία προσδιορισμού (**Record Date**) των δικαιούχων τόκου του ΚΟΔ για την 3η Περίοδο Εκτοκισμού.

## ➤ 16 Ιανουαρίου 2025

Η METLEN Energy & Metals ανακοίνωσε τη νέα μεγάλη μεταλλευτική, μεταλλουργική και βιομηχανική επένδυσή της ύψους €295,5 εκατ.

## ➤ 27 Ιανουαρίου 2025

Η METLEN Energy & Metals ανακοίνωσε νέα έργα ΑΠΕ στην Ιταλία.

## ➤ 10 Φεβρουαρίου 2025

Η METLEN Energy & Metals ανακοίνωσε ότι η Fairfax (FFH) ανεβάσε το ποσοστό συμμετοχής της στο 6,43%.

## ➤ 13 Φεβρουαρίου 2025

Η METLEN Energy & Metals ανακοίνωσε στρατηγικές επενδύσεις σε έργα αποθήκευσης στην Ιταλία.

## ➤ 19 Φεβρουαρίου 2025

Η METLEN Energy & Metals ανακοίνωσε ότι προχώρησε στη σύναψη δύο μακροπρόθεσμων στρατηγικών συμφωνιών με τη **Rio Tinto**, εξασφαλίζοντας τον εφοδιασμό βωξίτη και την διάθεση της αλουμίνιας.

# Thank you