



Flash Note

Οικονομικά Αποτελέσματα Α' Εξαμήνου 2022 & Μη-Χρηματοοικονομική Πληροφόρηση

MYTILINEOS

28.07.22

-30%
Μείωση των
εκπομπών
CO₂e

Μέχρι το
2030

Ουδέτερο
Αποτύπωμα
Άνθρακα

Μέχρι το
2050



Περιεχόμενα

Μήνυμα Προέδρου 03

Βασικά Σημεία 04-06

Ημερολόγιο γεγονότων 07-08

Επιδόσεις ESG 9-14

Βασικά Οικονομικά μεγέθη 15-20

Τομείς Επιχειρηματικής Δραστηριότητας 21-41

Κίνδυνοι και Μεταγενέστερα Γεγονότα 42-43

Δήλωση Προέδρου



“

Καλούμαστε σήμερα σε όλη την Ευρώπη, κυβερνήσεις, επιχειρήσεις και νοικοκυριά, να αντιμετωπίσουμε μια πρωτόγνωρη ενεργειακή κρίση, τις ευρύτερες επιπτώσεις της παρατεταμένης πολεμικής σύρραξης στην Ουκρανία, καθώς και τη συνεχιζόμενη πανδημία, συνθήκες που συνοδεύονται από τις εντονότερες πληθωριστικές πιέσεις που έχουν καταγραφεί από τη δεκαετία του 1970, με τις συνέπειες να είναι ήδη ορατές σε κάθε πτυχή της οικονομικής δραστηριότητας.

Η MYTILINEOS αναγνώρισε έγκαιρα τις παραπάνω προκλήσεις και έλαβε κατάλληλα και στοχευμένα μέτρα, ιδιαίτερα αναφορικά με το ενεργειακό κόστος και την ασφάλεια εφοδιασμού. Έτσι, κατορθώνει όχι μόνο να παραμένει αλώβητη, αλλά και να καταγράφει ιστορικά υψηλές επιδόσεις, ενώ παράλληλα επιταχύνει την υλοποίηση του μεγαλύτερου επενδυτικού προγράμματος στην ιστορία της.

Οι οικονομικές επιδόσεις στο Α' εξάμηνο του 2022 επιβεβαιώνουν για μία ακόμα φορά την ικανότητα της MYTILINEOS να ανταποκρίνεται έγκαιρα και με επιτυχία, ακόμα και απέναντι στο πιο αντίξοο οικονομικό περιβάλλον.

Στα επόμενα τρίμηνα, παρά το αβέβαιο περιβάλλον λόγω των γεωπολιτικών εξελίξεων, οι οικονομικές επιδόσεις της MYTILINEOS αναμένεται να ενισχυθούν σημαντικά, με νέες επενδύσεις, όπως η μονάδα ηλεκτροπαραγωγής 826MW, η αύξηση παραγωγικής δυναμικότητας αλουμινίου και σημαντικές επενδύσεις σε ΑΠΕ που σταδιακά εισέρχονται σε φάση ολοκλήρωσης ενώ ταυτόχρονα ενισχύεται σταθερά η διεθνής δραστηριότητα στην ενέργεια και στα μέταλλα.

Παράλληλα, έχει δρομολογηθεί η ολοκλήρωση μιας σειράς σημαντικών συμφωνιών για την πώληση φωτοβολταϊκών πάρκων από το global portfolio του Τομέα Ανάπτυξης Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας, με την κερδοφορία να οδηγείται σε νέα επίπεδα, πολύ υψηλότερα των προηγούμενων ετών.

Τέλος, οι θετικές οικονομικές ροές επιτρέπουν την πραγματοποίηση όλων αυτών των επενδύσεων και την αύξηση του κύκλου εργασιών με απόλυτο έλεγχο στους βασικούς δείκτες μόχλευσης.

”

Ισχυρή δέσμευση στα ESG κριτήρια, με στόχο τη μείωση κατά 30% των CO₂ εκπομπών έως το 2030 και ουδέτερο αποτύπωμα άνθρακα έως το 2050



Συνολικοί Στόχοι*



2030

-30% μείωση
των συνολικών
εκπομπών CO₂
(Κατηγορίας 1 & 2)

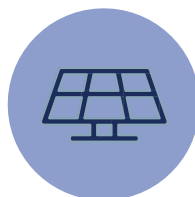


2050

Ουδέτερο
Αποτύπωμα
Άνθρακα

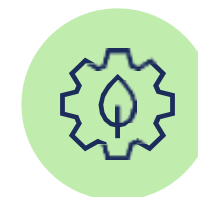


Ειδικοί Στόχοι* ανά Τομέα Επιχειρηματικής Δραστηριότητας έως το 2030



**Έργα Ανανεώσιμων
Πηγών & Αποθήκευσης
Ενέργειας**

Ουδέτερο
Αποτύπωμα
Άνθρακα



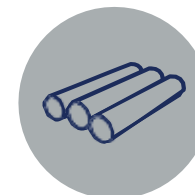
**Έργα Βιώσιμης
Ανάπτυξης**

Ουδέτερο
Αποτύπωμα
Άνθρακα



**Ηλεκτρικής Ενέργειας &
Φυσικού Αερίου**

~50% μείωση
των ειδικών εκπομπών CO₂ ανά
παραγόμενη MWh



Μεταλλουργία

-65% μείωση
των συνολικών εκπομπών CO₂
(Κατηγορίας 1 & 2)

-75% μείωση
των ειδικών εκπομπών CO₂ ανά
τόνο παραγόμενου αλουμινίου

* Σε σχέση με τα επίπεδα του 2019

Οικονομικά Αποτελέσματα Α' Εξαμήνου 2022

Διατήρηση σε αναπτυξιακή τροχιά με εξαιρετικές επιδόσεις στο Β' τρίμηνο του 2022



Κέρδη ανά Μετοχή Α' εξαμήνου

€1,22/μετοχή

↑ 116% YoY

Η κερδοφορία στο Α' εξάμηνο του 2022 ξεπερνά τη **συνολική κερδοφορία** του 2021

EBITDA Α' Εξαμήνου

€293 εκ.

↑ 88% YoY

Η επίδοση του Α' Εξαμήνου, σε **ετησιοποιημένο επίπεδο**, υποδεικνύει ρυθμό **€586εκ.** το 2022

Β' Τριμ. 2022 EBITDA

€163 εκ.

↑ 118% YoY

Νέο ιστορικό υψηλό κερδοφορίας σε επίπεδο τριμήνου

ESG

Η MYTILINEOS κέρδισε το Χρυσό Βραβείο από την **ECOVADIS**



Στο **top 15%** σε 10 από 12 ESG αξιολογήσεις που συμμετέχουμε

Ταμειακά Διαθέσιμα

€650 εκ.

↑ 16% YoY

Ισχυρή ανάπτυξη ταμειακών ροών παρά τις παγκόσμιες προκλήσεις

Ρευστότητα

€1,3 δις.

Αποτελούμενο από ~€0,6δισ. μετρητών και ~€0,6δισ. δεσμευμένων πιστωτικών γραμμών για τη χρηματοδότηση της **ανάπτυξης**

Μόχλευση/ Καθαρός Δανεισμός

1.9x / €945 εκ.

Παρά τις υψηλές επενδύσεις, η **μόχλευση παραμένει χαμηλή** λόγω των σταθερά ισχυρών **ταμειακών ροών**

Μέρισμα 2021

€0,434/μετοχή*

Ιστορικό διανομής μερισμάτων με **>€250εκ.#** (>12% της **κεφαλαιοποίησης** της MYTILINEOS) **έχει διανεμηθεί** από το 2017

*προσαρμοσμένο για τις ίδιες μετοχές

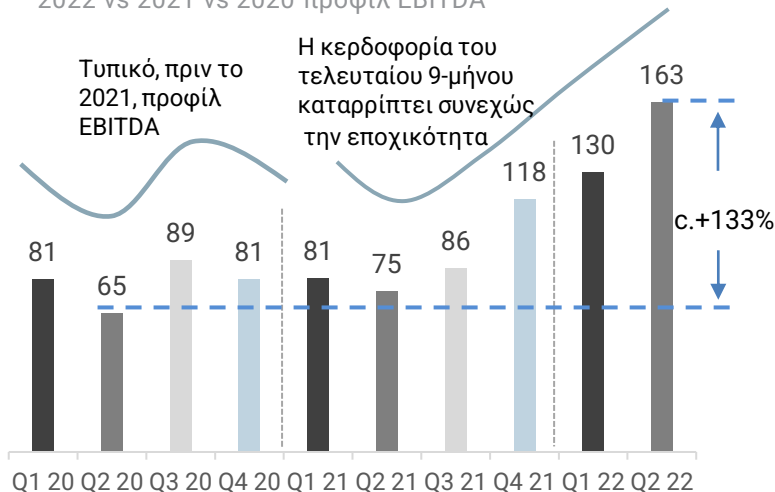
Χρηματοοικονομικοί Δείκτες Απόδοσης (KPIs)

Ισχυρές προοπτικές ανάπτυξης εν μέσω ενεργειακής κρίσης



Απογείωση κερδοφορίας

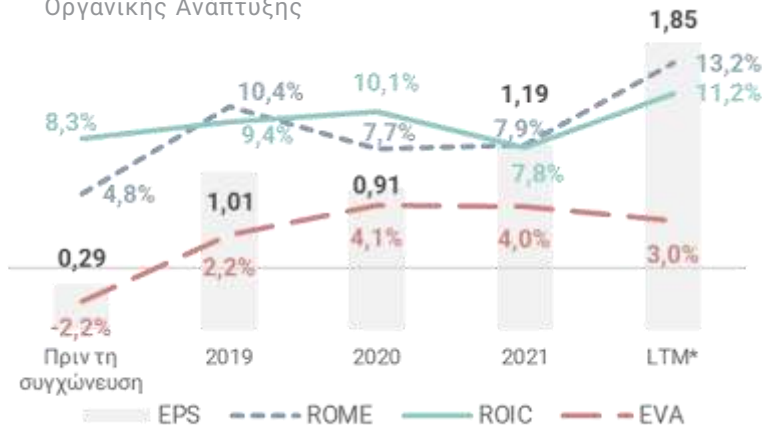
2022 vs 2021 vs 2020 προφίλ EBITDA



Το τελευταίο 9-μήνο καταρρίπτει την προ-2021 εποχικότητα (το Β' τρίμηνο παρουσίασε 133% αύξηση σε σχέση με τα τελευταία 2 έτη), δείχνοντας το δρόμο για νέα επίπεδα κερδοφορίας από το 2022 και μετά. **Ετησιοποιημένο το EBITDA του Α' Εξαμήνου 2022**, υποδεικνύει ρυθμό €586εκατ., ο οποίος, για το 2022 και το 2023, **δεν περιλαμβάνει** τη συνεισφορά της νέας μονάδας ηλεκτροπαραγωγής, τις προβλέψεις για υψηλότερες τιμές και παραγωγή Αλουμινίου καθώς και την εκμετάλλευση ενός ισχυρότερου pipeline του RSD και του SES κυρίως κατά το Β' εξάμηνο του 2022

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

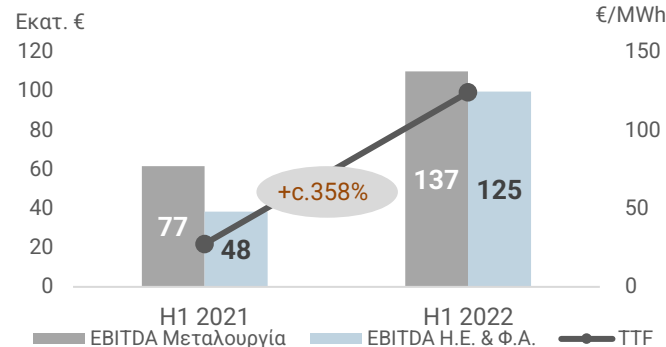
Υψηλοί ρυθμοί απόδοσης που οφείλονται στο μοντέλο Οργανικής Ανάπτυξης



Οργανική ανάπτυξη προερχόμενη από σημαντικές επενδύσεις κεφαλαίων σε υψηλούς βαθμούς απόδοσης. Η σωρευτική επίδρασή των υψηλών ROIC δημιουργεί μακροχρόνια αξία για τους μετόχους και πιστοποιεί την ποιότητα της διοίκησης της MYTILINEOS

Ανθεκτικότητα Επιχειρηματικού Μοντέλου

Βελτιωμένη κερδοφορία το 2022, παρά τις παγκόσμιες προκλήσεις



Στο Α' εξάμηνο του 2022, η MYTILINEOS ενίσχυσε την κερδοφορία της, παρά τις γεωπολιτικές προκλήσεις, την πρωτοφανή παγκόσμια ενεργειακή κρίση και τη συνεχή εγρήγορση για την πανδημία

Δείκτης Μόχλευσης (Καθαρός Δανεισμός/EBITDA*)

Βελτιωμένος δείκτης Μόχλευσης κατά τη διάρκεια υψηλών κεφαλαιουχικών δαπανών

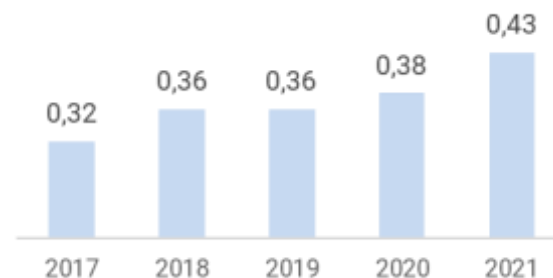


Μετά από ένα εξάμηνο ιστορικά υψηλών επενδύσεων, η μόχλευση της MYTILINEOS μειώθηκε στο 1,9x, πολύ χαμηλότερα από το μέσο όρο της αγοράς

*Αναφέρεται στο EBITDA των τελευταίων 12 μηνών

Διανομή κερδών (τελικό ποσό μερίσματος, €/μετοχή)

Συνεπής μερισματική πολιτική (35% των καθαρών κερδών)



Η MYTILINEOS διατηρεί ένα μακροχρόνιο ιστορικό συνεπούς διανομής μερισμάτων. Το συνολικό ποσό διανομής για το 2022 αναμένεται να είναι τουλάχιστον διπλάσιο σε σύγκριση με τα επίπεδα του 2020. Με βάση τη μερισματική πολιτική μας, η κερδοφορία του Α' εξαμήνου, από μόνη της ισοδυναμεί με ~0,43€/μετοχή (σχεδόν όσο το σύνολο του προηγούμενου έτους)

*Τελευταίοι δώδεκα μήνες

Ημερολόγιο Γεγονότων

Α' Εξάμηνο 2022 (1/2)



- Η MYTILINEOS περιλαμβάνεται στη λίστα των Industry Top Rated Companies του παγκόσμιου οργανισμού αξιολόγησης ESG Sustainalytics

- Η MYTILINEOS ολοκλήρωσε την κατασκευή φωτοβολταϊκού έργου ισχύος 1,55MW στην περιοχή Yangryung-gun στη Νότια Κορέα



- Στον Τομέα RSD ανατέθηκε νέο έργο αποθήκευσης ενέργειας σε μπαταρίες, στην Ιταλική Δημοπρασία Αγοράς Δυναμικότητας για το 2024. Συγκεκριμένα, ανατέθηκε στην Εταιρεία σύμβαση αγοράς δυναμικότητας (capacity market) διάρκειας 15 ετών και τιμήματος €70.000/MW/έτος για ένα έργο 25MW που βρίσκεται στο Μπρίντιζι, νότια της Ιταλίας

> Ιαν
2022



> Φεβ
2022

- Ο Τομέας RSD και η Aquila Capital, υπέγραψαν συμφωνία για την πώληση ενός χαρτοφυλακίου φωτοβολταϊκών έργων ισχύος 100 MW στη Νότια Ισπανία
- Ο Τομέας SES BU αναλαμβάνει την κατασκευή του μεγαλύτερου data center στην Ελλάδα

> Μαρ
2022

- ο Τομέας RSD υπέγραψε 2 νέες ολοκληρωμένες συμβάσεις έργων σε μπαταρίες (BESS) με τον μακροχρόνια εταίρο του Gresham House στο Ηνωμένο Βασίλειο. Τα Έργα – Abroath και Coupar που βρίσκονται στη Σκωτία – έχουν συνολική παραγωγή ισχύος 75 MW με αποθήκευση ενέργειας 75 MWh
- Η MYTILINEOS μέσω του Τομέα Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης (SES) αναλαμβάνει την ανάπτυξη τριών (3) μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, σε ανοιχτό κύκλο (OCGTs) στο Ηνωμένο Βασίλειο

Ημερολόγιο Γεγονότων

Α' Εξάμηνο 2022^(2/2)



- Η MYTILINEOS απέσπασε το χρυσό βραβείο για τις επιχειρηματικές της πρακτικές, στη βάση του επιχειρηματικού της μοντέλου και της συνολικής της στρατηγικής, από τον κορυφαίο ευρωπαϊκό οργανισμό για την αξιολόγηση της επίδοσης των εταιρειών σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης, EcoVadis
- Ανακοίνωση ένταξης της μετοχής της MYTILINEOS στο δείκτη MSCI Greece Standard Index
- Ο Τομέας SES σε κοινοπραξία με τη Siemens Energy Global GmbH & Co. KG και τη Siemens Energy sp. z o.o., αναλαμβάνουν την κατασκευή μίας μονάδας συνδυασμένου κύκλου παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, με καύσιμο φυσικό αέριο (CCGT) στην Πολωνία
- Η MYTILINEOS υπέγραψε Σύμβαση Πώλησης Ενέργειας (PPA) από ανανεώσιμες πηγές με την Enel Generación Chile S.A για την προμήθεια ισχύος έως 1,1TWh/έτος για τα επόμενα 10 χρόνια. Με τη σύμβαση αυτή, η MYTILINEOS θα παρέχει «πράσινη» ενέργεια που θα παράγεται από ένα χαρτοφυλάκιο τεσσάρων φωτοβολταϊκών έργων συνολικής ισχύος 588 MWp

> Απρ
2022



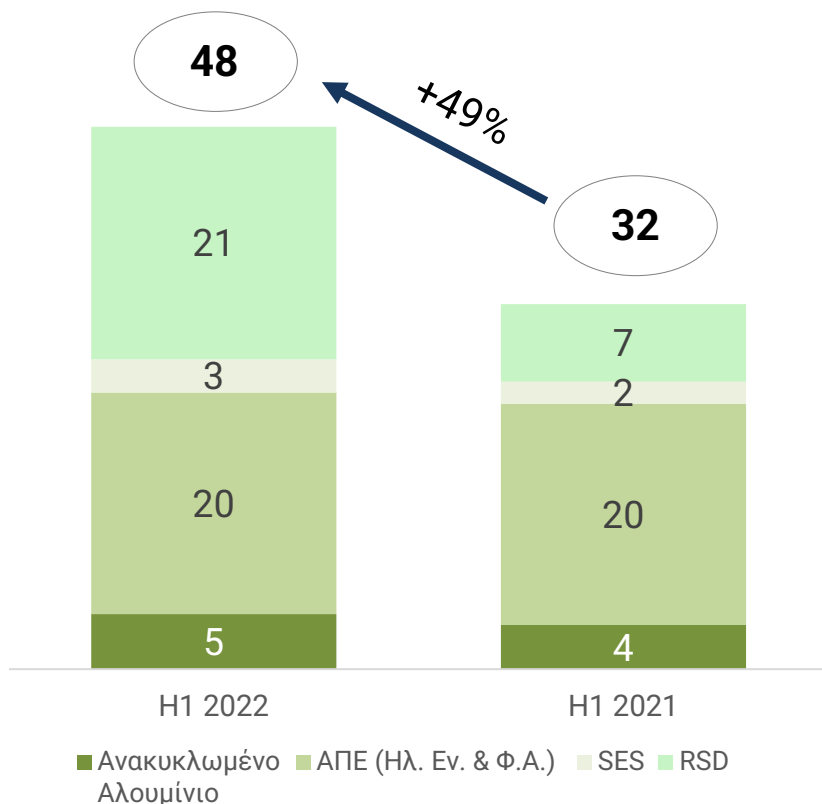
> Μαί
2022

> Ιουν
2022

- Ο Τομέας RSD και η Centrica υπέγραψαν Συμφωνία Αγοράς Ενέργειας (PPA) με την Vodafone UK που σχετίζεται με παραγόμενη ενέργεια από τρία φωτοβολταϊκά πάρκα στο Ηνωμένο Βασίλειο, συνολικής ισχύος 110MW

Επιδόσεις ESG

Ενεργειακή Μετάβαση- Εξέλιξη «Πράσινου» EBITDA

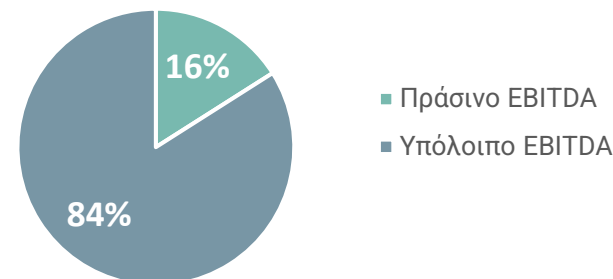


Η MYTILINEOS κινείται προς μια νέα, πιο «πράσινη» – χαμηλών εκπομπών ρύπων εποχή κερδοφορίας, οδηγούμενη κυρίως από τις ισχυρές αναπτυξιακές προοπτικές των **ΑΠΕ** (Τομείς RSD και Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου), καθώς και από το «**πρασίνισμα**» της παραγωγής **Αλουμίνιου** (Τομέας Μεταλλουργίας)

Επιπλέον, η συνεισφορά του «πράσινου» **EBITDA** σε βραχύ-μεσοπρόθεσμο ορίζοντα, θα αυξηθεί σημαντικά, ενισχύοντας παράλληλα τα περιθώρια κέρδους της Εταιρείας, καθώς οι επενδύσεις που προωθούν την Ενεργειακή Μετάβαση προσφέρουν σήμερα σημαντικές αποδόσεις.

Σήμερα, το **EBITDA από ΑΠΕ** συνεισφέρει τη μερίδα του λέοντος (85%) στο «πράσινο» EBITDA της MYTILINEOS. Η τάση αυτή αναμένεται να διατηρηθεί στα επόμενα έτη, καθώς ωριμάζει με ταχύς ρυθμούς το **συνολικό χαρτοφυλάκιο ΑΠΕ ~8,6 GW**.

Α' Εξάμηνο 2022

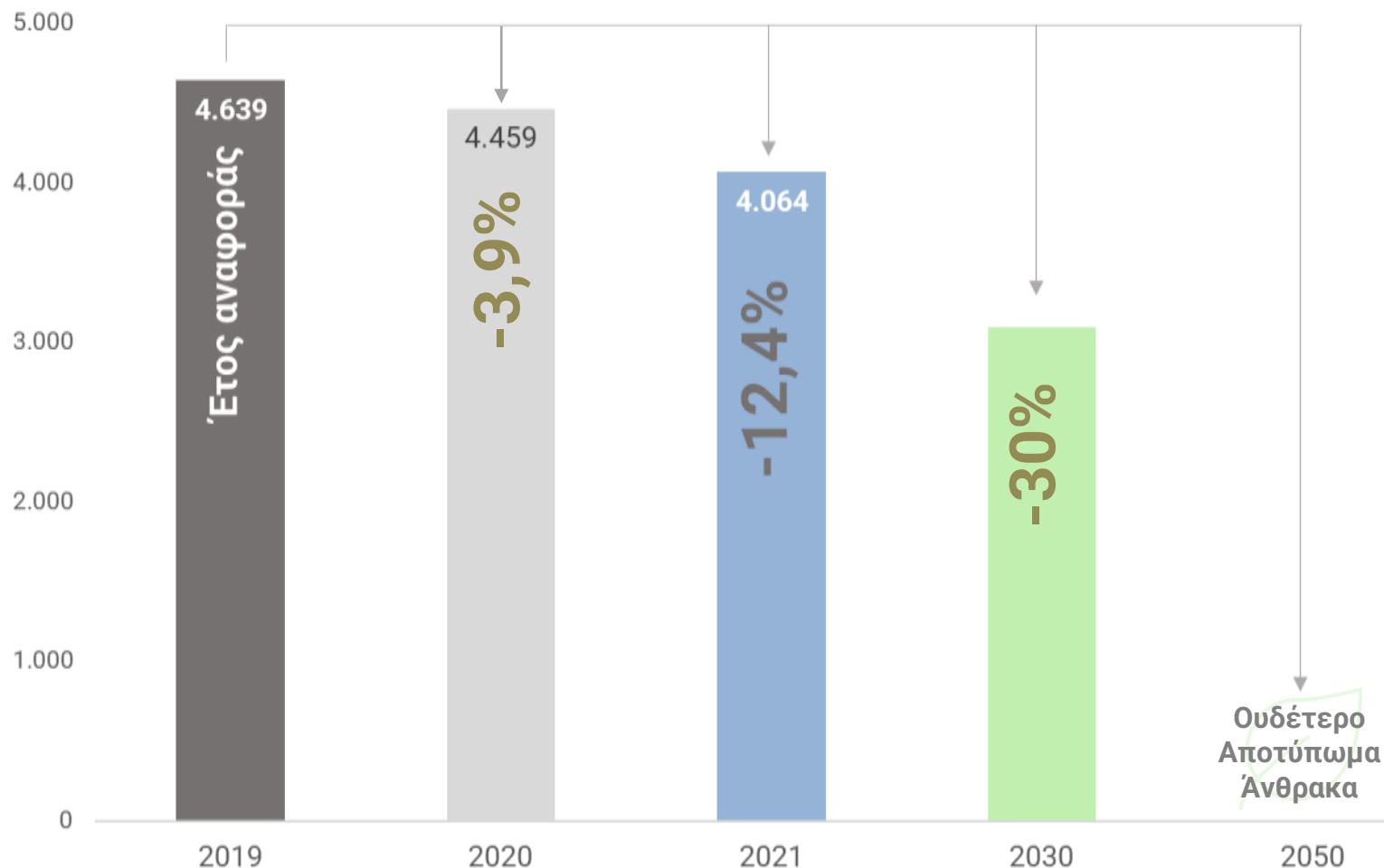


*Ο διαχωρισμός του «πράσινου» EBITDA ανά Τομέα ορίζεται από την Εταιρεία
Ο Τομέας SES περιλαμβάνει τα έργα των Περιβαλλοντικών λύσεων και των Νέων Τεχνολογιών

Εξέλιξη στόχου μείωσης συνολικών εκπομπών CO₂



Συνολικές εκπομπές CO₂ (τύπου 1 & 2)
(χιλ. τον. CO₂e)



- Το γράφημα δείχνει την πρόοδο ως προς την επίτευξη του βασικού στόχου της MYTILINEOS, για μείωση των συνολικών εκπομπών CO₂ (τύπου 1 & 2) κατά 30%, μέχρι το 2030, και επίτευξης ουδέτερου ανθρακικού αποτυπώματος μέχρι το 2050, σε σύγκριση με το έτος αναφοράς 2019.
- Η Εταιρεία έχει ήδη καταγράψει μείωση >12%, μεταξύ 2019 και 2021, κυρίως λόγω του υψηλότερου ποσοστού προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.

ESG Επιδόσεις – Βρισκόμαστε στο 15% σε 10 από τους 12 ESG Raters που συμμετέχουμε

Στο Α' Εξάμηνο του 2022 η MYTILINEOS συνέχισε να βελτιώνει το ESG-score σχεδόν σε όλους τους δείκτες που συμμετέχει



ESG Raters

Raters	Κλίμακα (καλύτερο προς χειρότερο) >=10 - 100	Α'εξαμ. 2021	Α' Εξαμ. 2022	Ετήσια μεταβολή	
SUSTAINALYTICS <small>a Morningstar company</small>		30	22,4	+7.6 μονάδες (εκατοστημόριο 98%)	↑
	1 - 10	1,3	1	Υψηλότερη επίδοση	↑
	A+ - D-	B+	A-	Αναβάθμιση κατά ένα επίπεδο (εκατοστημόριο 95%)	↑
	100 - 0	38	48	+10 μονάδες (εκατοστημόριο 84%)	↑
	100 - 0	65	68	+3 μονάδες (εκατοστημόριο 99%)	↑
	100 - 0	66	74	+8 μονάδες (εκατοστημόριο 99%)	↑
	5 - 0	3,9	3,9	Σταθερό (εκατοστημόριο 88%)	→
	AAA - CC	AA	AAA	Υψηλότερη επίδοση	↑

Θεματικοί Raters

Raters	Κλίμακα (καλύτερο προς χειρότερο)	Α'εξαμ. 2021	Α' Εξαμ. 2022	Ετήσια μεταβολή	
	A - D-	-	C	1 ^ο έτος συμμετοχής	
	A - D-	B	B	Σταθερό	→
	100 - 0	58	67	+9 μονάδες (εκατοστημόριο 97%)	↑
	100 - 0	70	72	+2 μονάδες (εκατοστημόριο 99%)	↑



Σε συνέχεια της ένταξης της MYTILINEOS στο δείκτη MSCI Greece Standard, η Εταιρεία θα αρχίσει να καλύπτεται από το MSCI ESG Rating

Συμμετοχή σε βασικές διεθνείς πρωτοβουλίες βελτίωσης ESG



Η MYTILINEOS ξεκίνησε να εφαρμόζει τις συστάσεις της διεθνούς πρωτοβουλίας TCFD. Η Εταιρεία στο Α' Εξάμηνο του 2022, δημοσίευσε τη 2^η αναφορά, σχετικά με την πρόδό της.



Η MYTILINEOS, στο Α' Εξάμηνο του 2022, κατέθεσε προς επικύρωση, στον Οργανισμό SBTi, τον βασικό της στόχο για μείωση κατά -30% των συνολικών εκπομπών CO₂ μέχρι το 2030.



Η MYTILINEOS ενσωμάτωσε για πρώτη φορά, στην ετήσια Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης, βασικούς δείκτες του προτύπου SASB.

Αναγνώριση από κορυφαίους οργανισμούς αξιολόγησης ESG



Η MYTILINEOS κατατάσσεται 2^η στη λίστα με τις «**Κορυφαίες εταιρείες του τομέα**» από την εταιρεία αξιολόγησης ESG, Sustainalytics, ως αποτέλεσμα της κορυφαίας επίδοσης το 2021.



Η ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ έλαβε **την υψηλότερη βαθμολογία** στην κατηγορία «**Περιβάλλον**» από την εταιρεία αξιολόγησης ESG, ISS Quality Score, **ενώ διατήρησε το 2021 την αντίστοιχη μέγιστη επίδοση** στην κατηγορία «**Κοινωνία**».



Η ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ κέρδισε το **χρυσό βραβείο** για τις πρακτικές ESG/Sustainability της, από τον κορυφαίο ευρωπαϊκό οργανισμό αξιολόγησης απόδοσης εταιρειών βιώσιμης ανάπτυξης, EcoVadis.

Βασικά
Οικονομικά
Μεγέθη

MYTILINEOS

Σημειώσεις για τις πληροφορίες που παρουσιάζονται στο κείμενο

01

Στο παρόν έγγραφο παρουσιάζονται τα οικονομικά αποτελέσματα και οι λοιπές βασικές χρηματοοικονομικές πληροφορίες της MYTILINEOS για τη χρήση που έληξε στις 30 Ιουνίου 2022 και έχουν συνταχθεί, από κάθε ουσιώδη άποψη, σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης και τις βασικές αρχές (αρχή ιστορικού κόστους και going concern) που εφαρμόζει η MYTILINEOS.

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 πρώτου εξαμήνου του 2022, το οποίο έχει παρέλθει.

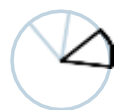
Στο διάστημα που θα ακολουθήσει έως την δημοσίευση των ενδιάμεσων επισκοπημένων οικονομικών καταστάσεων (04/08/2022) και σε περίπτωση επέλευσης γεγονότων, τα οποία ουσιωδώς θα επηρέαζαν τα παρουσιαζόμενα στο παρόν έγγραφο ποσοτικά και μη στοιχεία, η Εταιρεία δεσμεύεται να ενημερώσει εγκαίρως το επενδυτικό κοινό.

02

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

Κατάσταση Αποτελεσμάτων

(Μη ελεγμένα χρηματοοικονομικά στοιχεία)



Κύκλος Εργασιών:

€2,15 δισ.



Καθαρά κέρδη:

€166 εκατ.



EBITDA:

€293 εκατ.



Η MYTILINEOS ορίζει το μέγεθος «EBITDA» ως τα κέρδη/(ζημιές) προ φόρων προσαρμοσμένα για χρηματοοικονομικά και επενδυτικά αποτελέσματα, για συνολικές αποσβέσεις (ενσώματων και άυλων παγίων περιουσιακών στοιχείων) καθώς και για τις επιδράσεις ειδικών παραγόντων όπως το μερίδιο στα λειτουργικά αποτελέσματα συγγενών όταν αυτές δραστηριοποιούνται σε έναν από τους Επιχειρηματικούς Τομείς δραστηριότητας του αλλά και τις επιδράσεις απαλοιφών που πραγματοποιούνται σε συναλλαγές με τις συγγενείς εταιρείες.

(ποσά σε εκατ. €)	ΣΕ ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΒΑΣΗ			ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.		
	1/1-30/06/2022	1/1-30/06/2021	Δ %	1/1-30/06/2022	1/1-30/06/2021	Δ %
Πωλήσεις	2.154	994	117%	1.883	747	152%
EBITDA *	293	156	88%	188	98	92%
Αποσβέσεις	(44)	(38)	15%	(29)	(27)	8%
Χρηματοοικονομικά Αποτελέσματα	(26)	(23)	11%	(11)	(18)	(39)%
Κέρδη/Ζημιές από συγγενείς επιχειρήσεις	0	1	(31)%	0	0	0
Κέρδη προ φόρων	224	95	137%	148	54	174%
Φόρος εισοδήματος	(42)	(15)	191%	(30)	(6)	408%
Κέρδη μετά από φόρους από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	181	80	127%	118	48	145%
Διακοπείσες δραστηριότητες	(1)	0	545%	0	0	0%
Κέρδη περιόδου μετά από φόρους	181	80	126%	118	48	145%
- Μη ελέγχουσες συμμετοχές	(14)	(3)	440%	0	0	0%
Κέρδη που αναλογούν στους μετόχους της μητρικής	166	77	116%	118	48	145%
Κέρδη ανά μετοχή*	1,221	0,566	116%	0,864	0,352	146%

*Τα Κέρδη ανά μετοχή υπολογίστηκαν με το μέσο σταθμικό αριθμό των κοινών μετοχών

Περιθώρια κέρδους(%)	1/1-30/06/2022	1/1-30/06/2021	Δ(bps)	1/1-30/06/2022	1/1-30/06/2021	Δ(bps)
EBITDA	13,6%	15,6%	(203)	10,0%	13,1%	(312)
Καθαρών Κερδών	7,7%	7,8%	(4)	6,3%	6,4%	(17)

Ταμειακές ροές και λοιπά μεγέθη^(1/2)

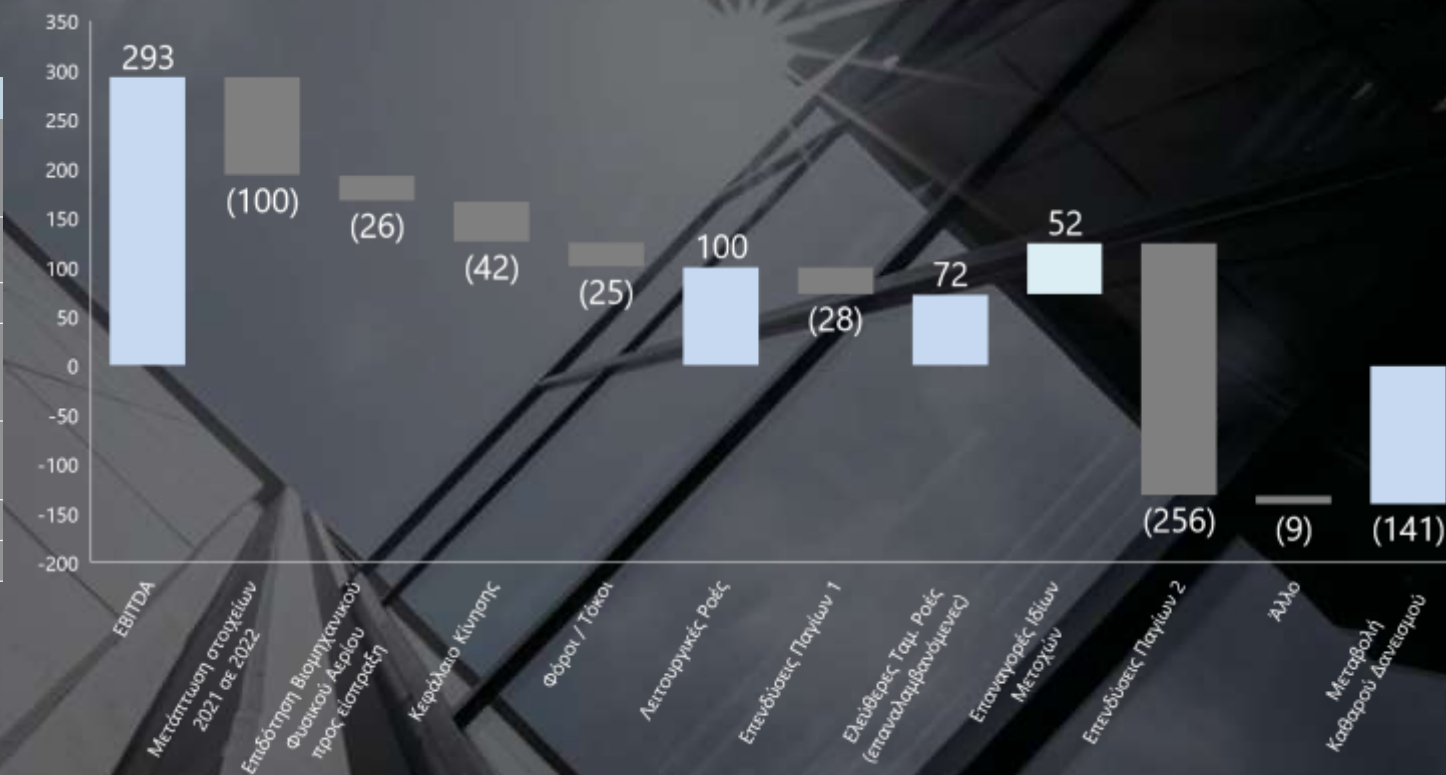
(μη ελεγμένα χρηματοοικονομικά στοιχεία)



Ανάλυση Καθαρού Δανεισμού

Ποσά σε εκατ. €	30/6/2022	31/12/2021
Καθαρός(Δανεισμός)/ Ταμειακά διαθέσιμα αρχής περιόδου	(803)	(536)
Ταμειακά Διαθέσιμα (αρχής περιόδου)	603	493
Δανεισμός(αρχής περιόδου)	(1.406)	(1.028)
Καθαρός(Δανεισμός)/ Ταμειακά διαθέσιμα τέλους περιόδου	(945)	(803)
Ταμειακά Διαθέσιμα (τέλους περιόδου)	650	603
Δανεισμός (τέλους περιόδου)	(1.594)	(1.406)
Μεταβολή Καθαρού Δανεισμού	(141)	(267)

(εκατ. €)



Επενδύσεις Παγίων 1: Επαναλαμβανόμενου χαρακτήρα
Επενδύσεις Παγίων 2: Ανάπτυξης & Παραγωγικότητας

Ταμειακές ροές και λοιπά μεγέθη^(2/2)

(μη ελεγμένα χρηματοοικονομικά στοιχεία)

Έπειτα από ένα εξάμηνο με ρεκόρ επενδύσεων, η MYTILINEOS, καταφέρνει να διατηρεί υψηλά επίπεδα ρευστότητας ενώ η μόχλευση διατηρείται σε επίπεδα χαμηλότερα της αγοράς, με άξονα τις σταθερά ισχυρές λειτουργικές ταμειακές ροές





Συνολικό χαρτοφυλάκιο ΑΠΕ, σε Ελλάδα και εξωτερικό: ~8,6GW

Α' Εξάμηνο 2022
Παραγωγή Ηλεκτρικής
Ενέργειας

2,7 TWh

Έναντι 2,4 TWh στο Α'
Εξάμηνο του 2021

Ισχύς θερμικών μονάδων

c.2,0 GW

Σε λειτουργία και τελικό
στάδιο δοκιμαστικής
λειτουργίας

Pipeline ΑΠΕ Τομέα
Ηλεκτρικής Ενέργειας
& Φυσικού Αερίου

c.2,4 GW

0,9 GW Αιολικά σε ισχύ και υπό
ανάπτυξη και 1,5 GW ηλιακά υπό
ανάπτυξη

BOT Pipeline ΑΠΕ

6,2 GW

Χαρτοφυλάκιο BOT ώριμων
και σε λειτουργία: 2,5 GW

Α' Εξάμηνο 2022
Παραγωγή Αλουμινίου

120 χιλ. τον.

+4% YoY

Α' Εξάμηνο 2022
Παραγωγή Αλουμίνιας

424 χιλ. τον.

-1% YoY

Ανακυκλωμένο
Αλουμίνιο

26%

Συνολικής
δυναμικότητας

Συνολικό Pipeline

€2,6 δις

Το 24% αναφέρεται σε
έργα βιώσιμης
ανάπτυξης

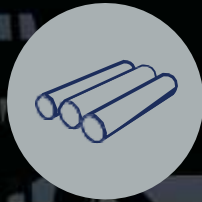


Τομείς Δραστηριότητας



Ηλεκτρική Ενέργεια & Φυσικό Αέριο

- 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
- Δυναμική ανάπτυξη στο χώρο των ΑΠΕ, με τη συνολική ισχύ του pipeline στα 2,4GW (Ηλιακά και Αιολικά έργα-συμπεριλαμβανομένων των μονάδων που είναι σε ισχύ)



Μεταλλουργία

- Πλήρως καθετοποιημένος παραγωγός Αλουμίνας και Αλουμινίου στη Νοτιο-Ανατολική Ευρώπη
- Κορυφαίες εγκαταστάσεις παραγωγής Αλουμίνας και Αλουμινίου, στο χαμηλότερο τεταρτημόριο της παγκόσμιας καμπύλης κόστους.



Ανανεώσιμες Πηγές & Αποθήκευση Ενέργειας

- Μεταξύ των πιο ανταγωνιστικών εταιρειών παγκοσμίως στην ανάπτυξη και κατασκευή Φωτοβολταϊκών Πάρκων.
- Πλατφόρμα έργων ιδίων επενδύσεων μέσα από την ανάπτυξη, κατασκευή και λειτουργία / πώληση Φωτοβολταϊκών ή Έργων Αποθήκευσης Ενέργειας.



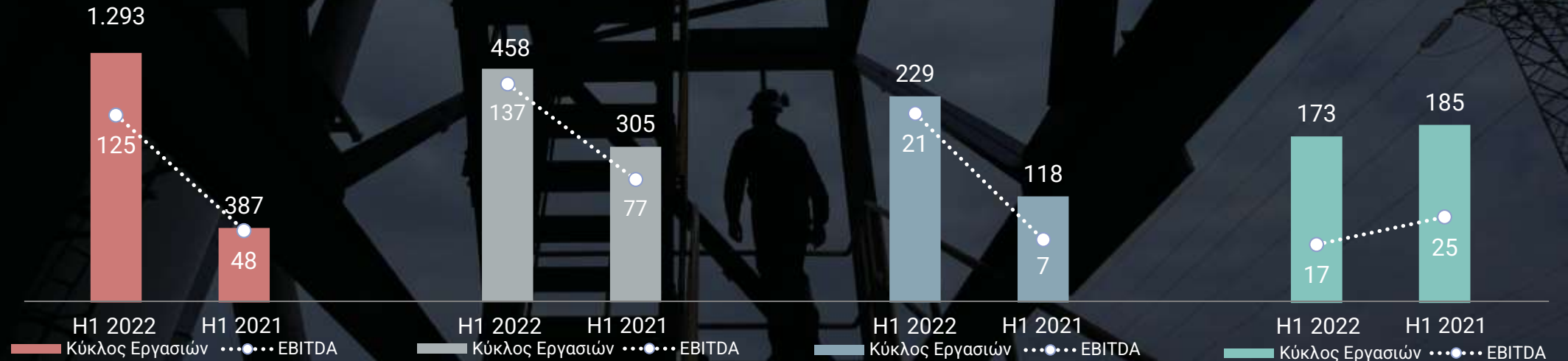
Έργα Βιώσιμης Ανάπτυξης

- Πρωταγωνιστής σε παγκόσμιο επίπεδο στον τομέα των ολοκληρωμένων ενεργειακών έργων
- Εστίαση σε έργα ενεργειακής μετάβασης και βιώσιμης ανάπτυξης, κεφαλαιοποιώντας το ισχυρό ιστορικό σε έργα παραγωγής ενέργειας και έργα υποδομών

Συγκριτικά πλεονεκτήματα



Τομείς Δραστηριότητας



Ποσά σε εκατ. €

Ανάλυση Αποκλίσεων Κύκλου Εργασιών & EBITDA ανά Τομέα



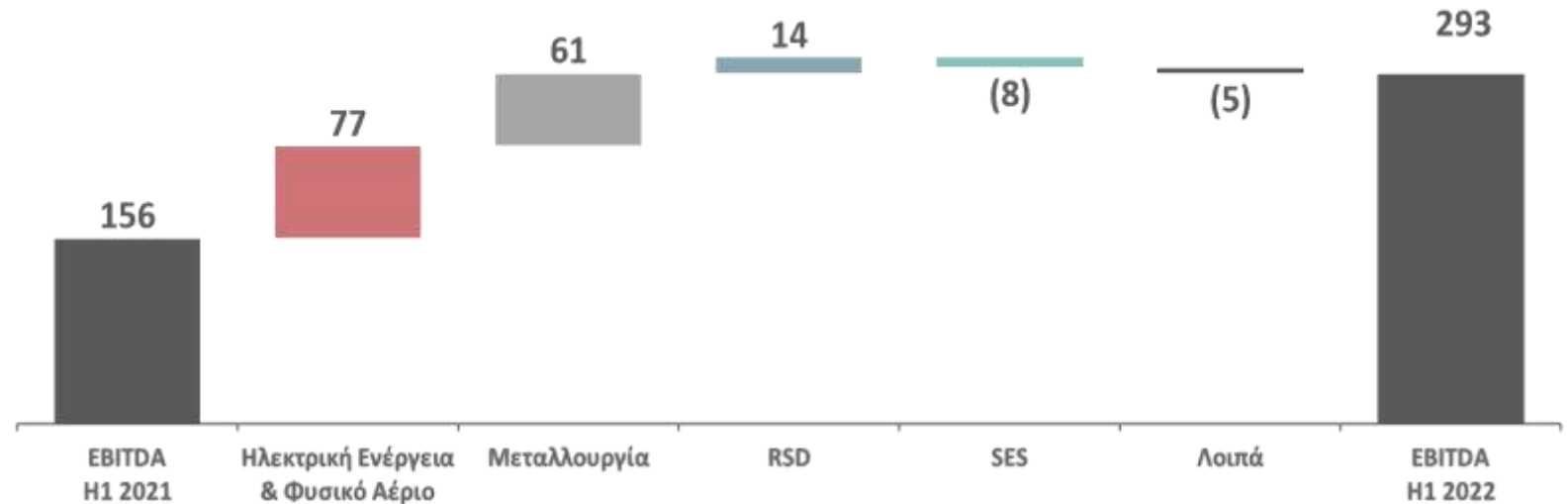
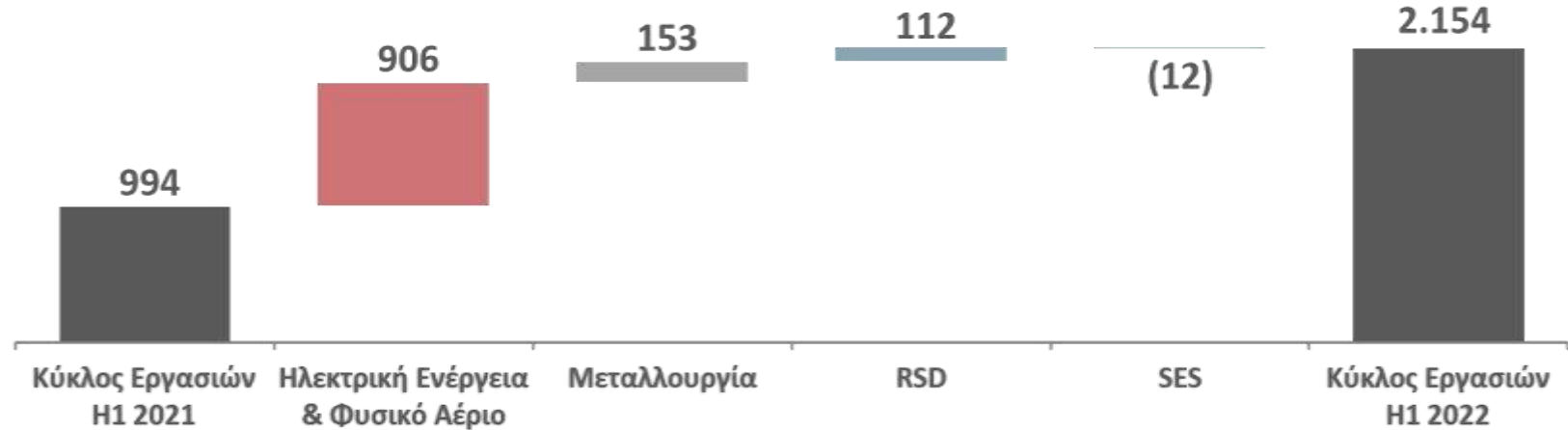
Κύκλος Εργασιών

Ποσά σε εκατ. €

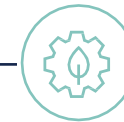
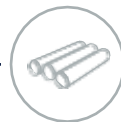


EBITDA

Ποσά σε εκατ. €



Ανάλυση Αποκλίσεων (1/2)



Κύκλος Εργασιών	Ποσά σε εκ. €	Σύνολο Ομίλου	Τομέας Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου		Τομέας Ανάπτ. Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας	Τομέας Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης	Λοιπά	Σύνολο Ομίλου
			Τομέας Μεταλλουργίας					
Κύκλος Εργασιών H1 2021		994	387	305	118	185	0	994
Εγγενές αποτέλεσμα	123		Όγκος παραγωγής - πωλήσεων	20	12			32
			Έργα			106	(17)	89
			Λοιπά		2			2
Επίδραση παραγόντων αγοράς	1.116		Οργανική επίδραση Ισοτιμίας \$/€		32	6	6	43
			Τιμές και "πριμ" προϊόντων	886	186			1.073
Αντιστάθμιση	(79)				(79)			(79)
Κύκλος Εργασιών H1 2022		2.154	1.293	458	229	173	0	2.154

Ανάλυση Αποκλίσεων (2/2)



EBITDA	Σύνολο Ομίλου	Τομέας Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου	Τομέας Μεταλλουργίας	Τομέας Ανάπτ. Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας	Τομέας Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης	Λοιπά	Σύνολο Ομίλου
Ποσά σε εκ. €							
EBITDA H1 2021	156	48	77	7	25	(2)	156
Εγγενές Αποτέλεσμα	(34)	Έργα Όγκοι Λοιπά	11 1	13	(9)	(5)	4 (7) (31)
Επίδραση παραγόντων αγοράς	212	Αλουμίνιο Αλούμινα Ισοτιμία €/ΰ	125 1 20	0	1		125 1 21
		Επίδραση τιμής Φυσικού Αερίου *	(53)				(252)
		CO2	(1)				(31)
		Νέες Αγορές/Αγορά επόμενης ημέρας	352				352
		Επίδραση από Τιμές Η.Ε. μείον Κόστος	(1)	(1)			(3)
Αντιστάθμιση	(41)		(41)	0			(41)
EBITDA H1 2022	293	125	137	21	17	(7)	293

*Συμπεριλαμβάνει την επίδραση της τιμής του Φυσικού Αερίου στον Τομέα Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου

Τομείς Επιχειρηματικής Δραστηριότητας

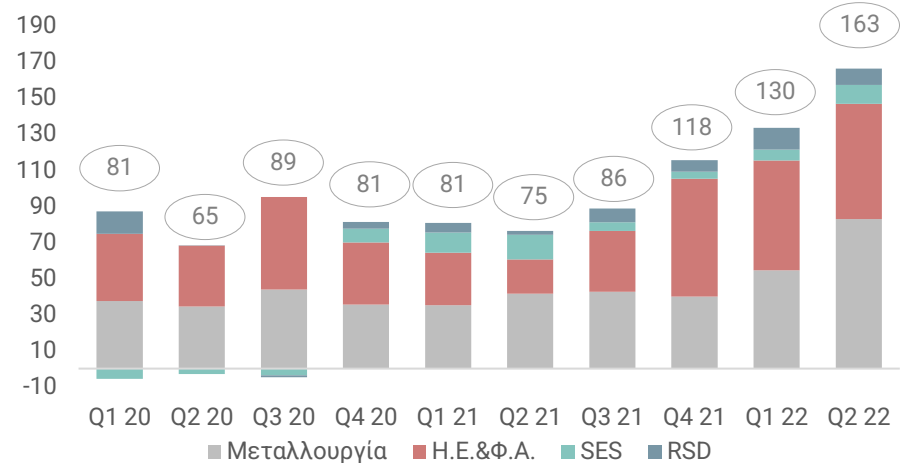
Ιστορικά Υψηλά Κερδοφορίας παρά τις παγκόσμιες προκλήσεις



- Νέο ιστορικό υψηλό κερδοφορίας εξαμήνου, το Α' εξάμηνο του 2022, με οδηγό τους Τομείς Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου και Μεταλλουργίας παρά τις γεωπολιτικές εντάσεις και την παγκόσμια ενεργειακή κρίση
- Το διαφοροποιημένο επιχειρηματικό μοντέλο, οι ισχυρές συνέργειες μεταξύ των Τομέων και η καθιερωμένη παραγωγή με αυστηρό έλεγχο κόστους, διασφαλίζουν ισχυρές οικονομικές επιδόσεις ακόμη και σε περιόδους συνεχώς ανοδικών κοστολογικών πιέσεων
- Ο Τομέας της Μεταλλουργίας κατέγραψε ιστορικό υψηλό τριμηνιαίας κερδοφορίας εν μέσω μια πρωτοφανούς ενεργειακής κρίσης, επωφελούμενος από τον αυστηρό έλεγχο του κόστους, που συγκαταλέγει τη MYTILINEOS στους παραγωγούς αλουμινίου με το χαμηλότερο κόστος παραγωγής παγκοσμίως
- Διαθέτει τον πιο αποδοτικό στόλο μονάδων παραγωγής ενέργειας στη χώρα, επιτρέποντας στον Τομέα Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου να επιτυγχάνει σταθερά υψηλά επίπεδα κερδοφορίας στην τρέχουσα συγκυρία υψηλών τιμών φυσικού αερίου
- Το διαφοροποιημένο δίκτυο προμήθειας φυσικού αερίου, αποτελούμενο από αέριο αγωγού και LNG, διασφαλίζει την ασφάλεια προμήθειας της Ελλάδας, σε ανταγωνιστικούς όρους

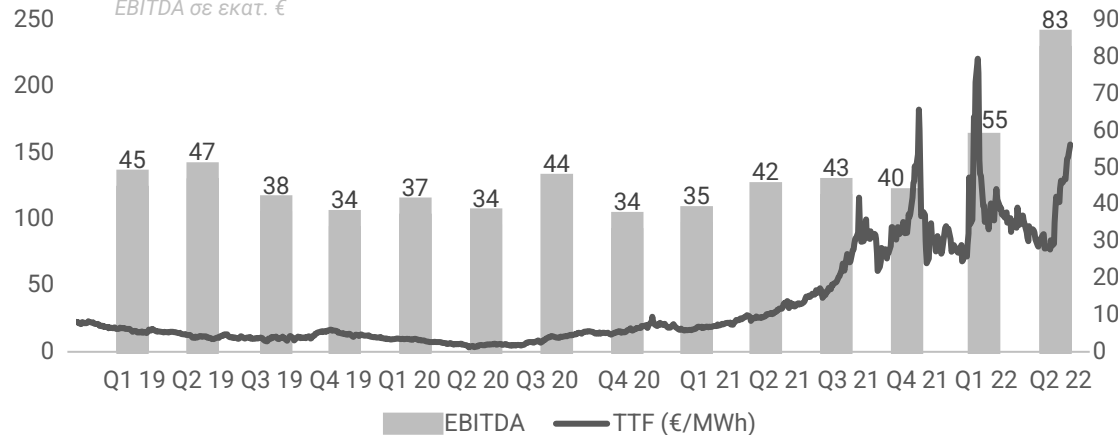
MYTILINEOS: EBITDA Τομέων ανά τρίμηνο (εκατ. €)

Δεν περιλαμβάνει τα Λοιπά



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

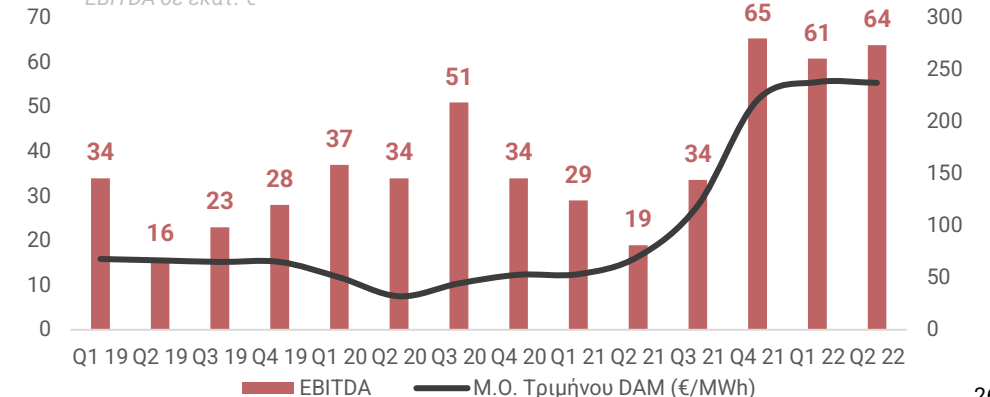
EBITDA σε εκατ. €



Πηγή: Bloomberg

EBITDA Τομέα Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου έναντι της μέσης τιμής της ενέργειας στην χονδρεμπορική αγορά (DAM)

EBITDA σε εκατ. €

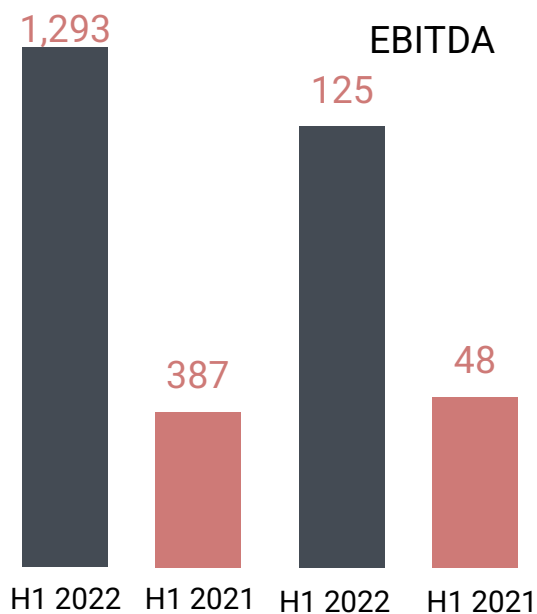


Πηγή: Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας

Τομέας Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου



Κύκλος Εργασιών



	Κύκλος Εργασιών		EBITDA		Περιθώρια EBITDA	
(ποσά σε εκατ. €)	H1 2022	H1 2021	H1 2022	H1 2021	H1 2022	H1 2021
Προμήθεια Ηλεκτρικής Ενέργειας	625	235	(30)	(17)	-	-
Παραγωγή Ηλεκτρική Ενέργειας	507	145	95	46	18,7%	31,8%
Προμήθεια Φυσικού Αερίου	467	62	40	0	8,5%	0,0%
ΑΠΕ	26	25	20	20	75,8%	78,0%
Ενδοτομεακές απαλοιφές	(332)	(80)	-	-	-	-
Σύνολο	1.293	387	125	48	9,6%	12,5%

Τομέας Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου

Φυσικό Αέριο & ΑΠΕ έχουν τη μεγαλύτερη συνεισφορά στο εγχώριο μείγμα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας – Οι τιμές της ηλεκτρικής ενέργειας συνεχίζουν την ανοδική πορεία

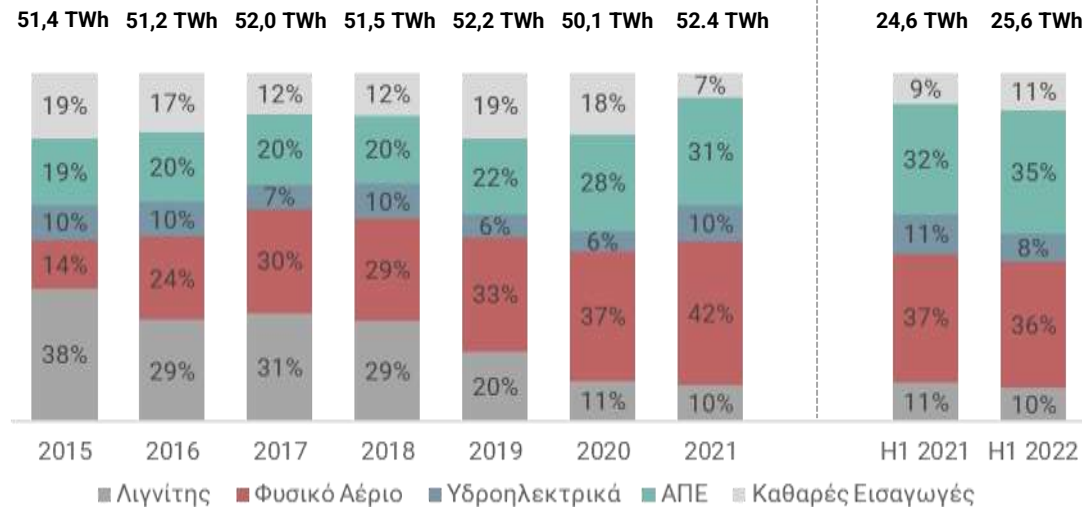


Η εγχώρια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας αυξήθηκε κατά 4,4%, κυρίως λόγω της ισχυρής ζήτησης στο Α' τρίμηνο του 2022, ως αποτέλεσμα της επανεκκίνησης της οικονομικής δραστηριότητας, στη μετά-covid εποχή. Σε επίπεδο τριμήνου, η ζήτηση στο Β' Τρίμηνο του 2022 ήταν ελαφρώς χαμηλότερη σε σύγκριση με το Β' τρίμηνο του 2021.

Το φυσικό αέριο παραμένει το βασικό καύσιμο στο μείγμα ηλεκτρικής ενέργειας παρά την κατακόρυφη αύξηση της τιμής του. Οι Ανανεώσιμες Πηγές συνεχίζουν να αυξάνουν τη συνεισφορά τους, φτάνοντας στο 35% στο Α' εξάμηνο του 2022.

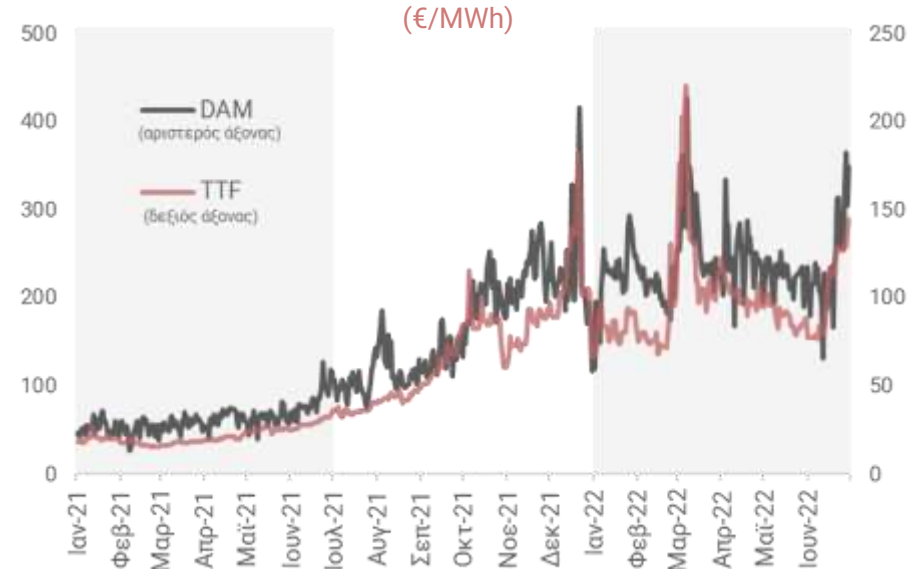
Οι γεωπολιτικές εντάσεις οδήγησαν τις τιμές φυσικού αερίου σε πρωτόγνωρα επίπεδα, ενώ παράλληλα οι τιμές CO₂ διατηρούνται κοντά στα ιστορικά υψηλά. Ως αποτέλεσμα, η τιμή της χονδρεμπορικής (DAM) εκτοξεύτηκε στα 237€/MWh για το Α' εξάμηνο του 2022, αυξημένη κατά 284% σε σύγκριση την αντίστοιχη περίοδο του 2021.

Εγχώριο μείγμα ηλεκτρικής ενέργειας



Πηγή: Εταιρεία

Ημερήσια εξέλιξη τιμών DAM-TTF (€/MWh)



Πηγή: Εταιρεία, Bloomberg

Τομέας Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου

Ο υψηλός βαθμός απόδοσης των μονάδων της MYTILINEOS σε συνδυασμό με την εξασφάλιση φυσικού αερίου σε ανταγωνιστικές τιμές, οδηγούν σε αυξημένη κερδοφορία



Η MYTILINEOS 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 τόσο για τη λειτουργία των δικών της μονάδων, όσο και για χρήση τρίτων.

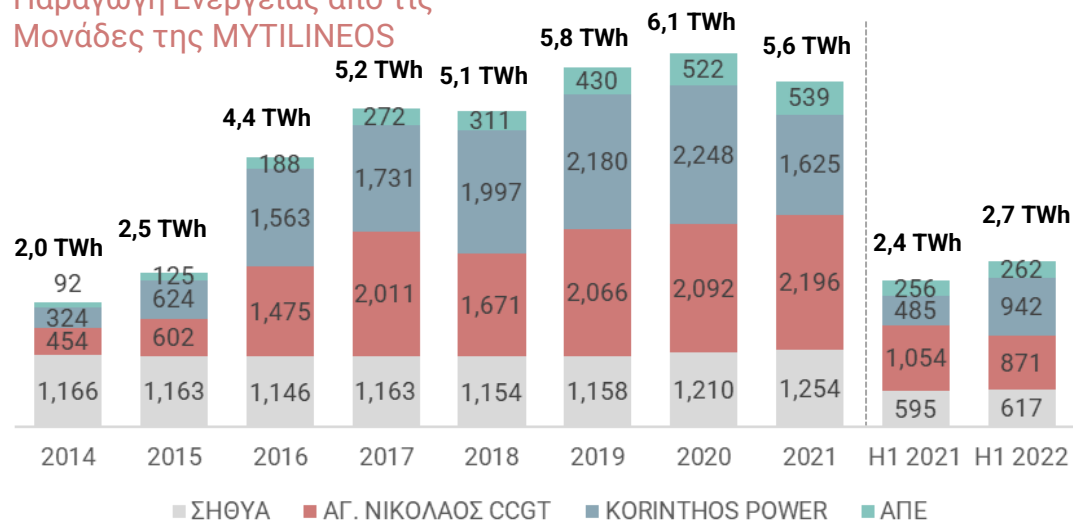
Διαφοροποίηση πηγών προμήθειας φυσικού αερίου: Η MYTILINEOS εκμεταλλεύεται όλες τις δυνατές εναλλακτικές πηγές προμήθειας φυσικού αερίου της Ελληνική αγορά. Αυτές περιλαμβάνουν τον τερματικό σταθμό LNG της Ρεβυθούσας (10 slots ανά έτος έχουν εξασφαλιστεί για το 2023 και το 2024), αέριο μέσω αγωγού από τη Ρωσία (TurkStream), αλλά και αέριο μέσω αγωγού από το Αζερμπαϊτζάν (TAP).

Το νέο CCGT, του οποίου η εμπορική λειτουργία αναμένεται το αμέσως επόμενο διάστημα, θα είναι ο πιο αποδοτικός και ο πιο φθηνός χρήστης φυσικού αερίου στην ελληνική αγορά, ακριβώς μπροστά από τους 2 εν λειτουργία σταθμούς (ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ & KORINTHOS POWER), ενισχύοντας περαιτέρω την ανταγωνιστικότητα των μονάδων της MYTILINEOS, καθώς και τα περιθώρια κέρδους.

Η παραγωγή ενέργειας από τις θερμικές μονάδες & μονάδες ΑΠΕ της MYTILINEOS, ανήλθε στις 2,7 TWh, αυξημένη κατά 13% σε σχέση με το Α' Εξάμηνο του 2021.

Η Protergia διατηρεί την 1η θέση στην προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας, ανάμεσα στους ανεξάρτητους προμηθευτές, με το μερίδιο της να διαμορφώνεται στο 8,2% στο τέλος του Α' Εξαμήνου του 2022. Η πελατειακή της βάση συνεχίζει να διευρύνεται, φτάνοντας τους 345.000 πελάτες (ηλεκτρικής ενέργειας & φυσικού αερίου).

Παραγωγή Ενέργειας από τις Μονάδες της MYTILINEOS



Πηγή: Εταιρεία

Παραγωγή



10,5%

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

Πηγή: Εταιρεία

Προμήθεια



8,2%

Μερίδιο αγοράς στην προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας

Πηγή: Εταιρεία

Τομέας Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου

Μετάβαση σε παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ, με τη συνολική ισχύ του χαρτοφυλακίου παραγωγής να ξεπερνάει τα 4GW

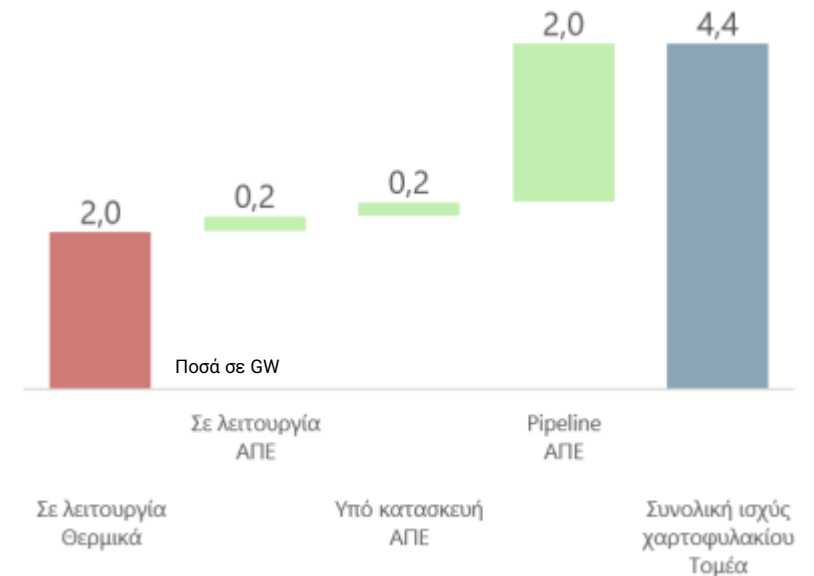


Η κατασκευή της νέας μονάδας υψηλής απόδοσης 826MW συνδυασμένου κύκλου με καύσιμο το φυσικό αέριο (CCGT – H Class) έχει εισέλθει στο τελευταίο στάδιο δοκιμαστικής λειτουργίας. Το αμέσως επόμενο διάστημα η μονάδα θα τεθεί σε εμπορική λειτουργία, διπλασιάζοντας την ισχύ των μονάδων συνδυασμένου κύκλου της Εταιρείας (CCGT).



Η MYTILINEOS διαθέτει υπό λειτουργία 193MW αιολικών πάρκων, με επιπλέον 43MW υπό κατασκευή, τα οποία θα αρχίσουν την εμπορική λειτουργία τους εντός του Δ' τριμήνου του 2022. Το συνολικό portfolio των αιολικών πάρκων, συμπεριλαμβανομένων των μονάδων που βρίσκονται σε λειτουργία φτάνει στα 0,9GW. Προσθέτοντας τα 1,5GW του pipeline φωτοβολταϊκών πάρκων (10% υπό κατασκευή), η συνολική ισχύς του ΑΠΕ χαρτοφυλακίου εντός Ελλάδος φτάνει στα 2,4GW.

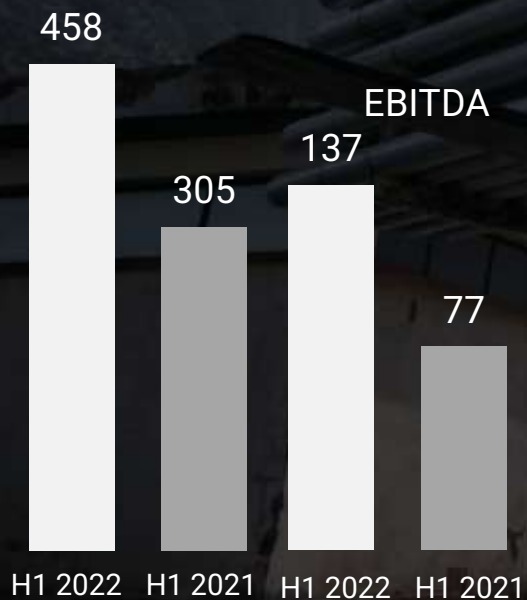
Χαρτοφυλάκιο Τομέα Ηλεκτρικής Ενέργειας & ΦΑ



Τομέας Μεταλλουργίας



Κύκλος Εργασιών



	Κύκλος Εργασιών		EBITDA		Περιθώρια EBITDA	
	H1 2022	H1 2021	H1 2022	H1 2021	H1 2022	H1 2021
(ποσά σε εκατ.€)						
Αλουμίνα	93	58	23	11	24,3%	19,8%
Αλουμίνιο	345	228	107	59	31,1%	25,7%
Άλλο*	20	19	8	7	38,0%	35,2%
Σύνολο	458	305	137	77	30,0%	25,2%

* Περιλαμβάνει τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις

Τομέας Μεταλλουργίας

Τα **premia** των κολόνων στην Ευρώπη παραμένουν σε ιστορικά υψηλά επίπεδα - Οι τρέχουσες τιμές LME, σε συνδυασμό με τα υψηλά ενεργειακά κόστη, προκαλούν περικοπές στην παραγωγή αλουμινίου σε Ευρώπη και Β. Αμερική

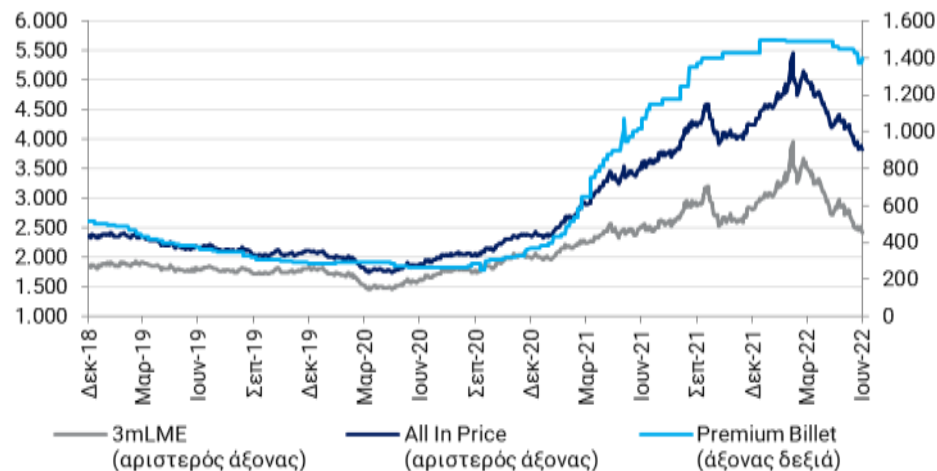
Μετά την καταγραφή νέων υψηλών τιμών για το Αλουμίνιο, κατά τη διάρκεια του Α' τριμήνου του 2022, ως αποτέλεσμα των ιδιαίτερα υψηλών τιμών της ενέργειας και της γεωπολιτικής κρίσης στην Ουκρανία, ακολούθησε μια **διόρθωση στα επίπεδα των 2.500\$/τόνο**. Η πτώση των τιμών, οφείλεται κυρίως στην διεθνή επιβράδυνση της οικονομικής δραστηριότητας, τις αναμενόμενες αυξήσεις επιτοκίων (κυρίως της FED), την ενίσχυση του δολαρίου αλλά και την **αυξημένη ανησυχία για εισόδο της οικονομίας σε ύφεση**.

Η μεγάλη αύξηση του ενεργειακού κόστους και οι χαμηλότερες τιμές LME, συμπίεσαν τα περιθώρια κέρδους των παραγωγών Αλουμινίου, ενώ **οδήγησαν πολλούς παραγωγούς σε Ευρώπη και Αμερική σε ζημιές** (~20% της εκτός-Κίνας παγκόσμιας παραγωγής εκτιμάται πως είναι σήμερα ζημιογόνα). Η διατήρηση της τρέχουσας τάσης αναφορικά με το ενεργειακό κόστος σε συνάρτηση με τις τρέχουσες τιμές LME αναμένεται να οδηγήσουν σε πρόσθετες μειώσεις παραγωγής για τους παραγωγούς με οριακό περιθώριο κέρδους έως ότου η **δυναμική της προσφοράς-ζήτησης να οδηγήσει εκ νέου σε αύξηση της τιμής του μετάλλου**.

Τα **premia** της κολόνας στην Ευρώπη έχουν διατηρηθεί κοντά στα **ιστορικά υψηλά επίπεδα των 1.500\$/τόνο** για μακρά περίοδο, ως αποτέλεσμα της περιορισμένης διαθεσιμότητας του μετάλλου στην περιοχή. Οι Ευρωπαίοι παραγωγοί, έρχονται αντιμέτωποι με την ενεργειακή κρίση, που τους αναγκάζει είτε να περιορίζουν είτε να σταματήσουν εντελώς την παραγωγή. Σήμερα, έχει ήδη διακοπεί η Ευρωπαϊκή παραγωγή περισσότερων από 1 Mt (ή ~20%), ενώ ακόμα 0,8 Mt βρίσκονται σε άμεσο κίνδυνο. Η τιμή All-in (LME & premia κολόνας) διαπραγματεύεται στα ~3.700\$/τόνο, με το δολάριο ΗΠΑ να έχει προσεγγίσει την απόλυτη ισοτιμία με το Ευρώ για πρώτη φορά από το 2002.

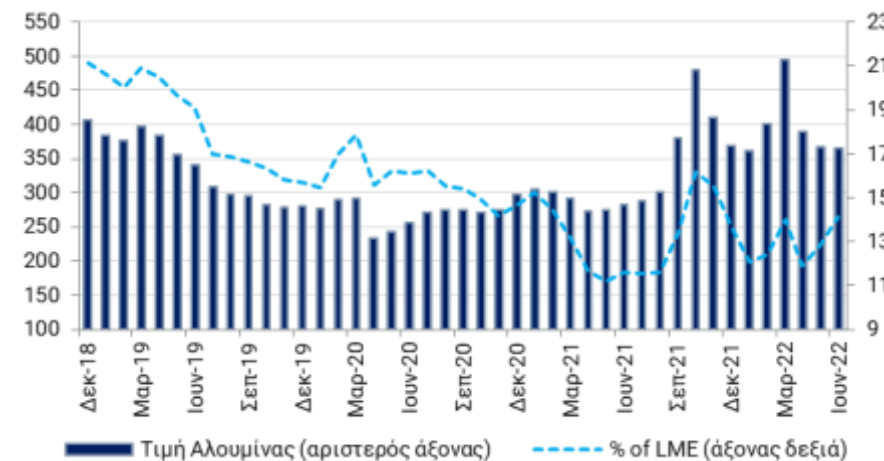
Ο δείκτης τιμών Αλουμίνιας (API) επίσης κατέγραψε αύξηση 38% στο Α' εξάμηνο, σε σύγκριση με την αντίστοιχη περίοδο του 2021, κυρίως λόγω του υψηλού ενεργειακού κόστους στην παραγωγική διαδικασία και σε μικρότερο βαθμό από τη μειωμένη παραγωγή σε Κίνα και Ουκρανία.

Τιμές LME & Premia (\$/τόνο)



Πηγή: Bloomberg, Harbor

Τιμές Αλουμίνιας (\$/τόνο)



Πηγή: Bloomberg

Τομέας Μεταλλουργίας

Τα εργοστάσια Αλουμίνας και Αλουμινίου κατέχουν ανταγωνιστική θέση στην παγκόσμια καμπύλη κόστους, ενώ ταυτόχρονα επιταχύνουν την πορεία τους προς την πράσινη μετάβαση

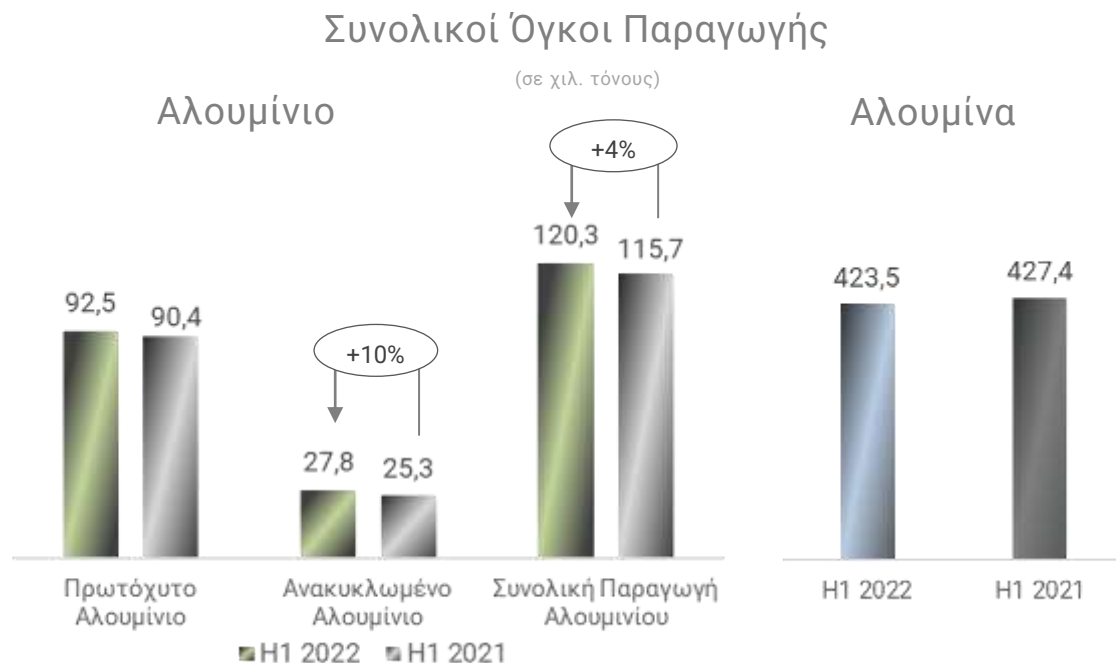


Παρά τις ισχυρές προκλήσεις της ενεργειακής κρίσης που οδήγησαν σε κλείσιμο αρκετών εργοστασίων παραγωγής Αλουμινίου στην Ευρώπη, τα εργοστάσια τόσο της Αλουμίνας όσο και του Αλουμινίου είναι σε πλήρη λειτουργία, επωφελούμενα από το εγγενές ανταγωνιστικό πλεονέκτημα να βρίσκονται ανάμεσα στους παραγωγούς με το χαμηλότερο κόστος παραγωγής παγκοσμίως.

Η MYTILINEOS συνεχίζει να εστιάζει στον αυστηρό έλεγχο του κόστους, έχοντας ολοκληρώσει μια σειρά προγραμμάτων ανταγωνιστικότητας, το οποία επιτρέπουν στην Εταιρεία να διατηρήσει τα κόστη σε χαμηλά επίπεδα προφυλάσσοντας τα περιθώρια κέρδους.

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 250ktpa.



Η παραγωγή 65 χιλ. τόνων από ανακυκλωμένο Αλουμίνιο θα μειώσει σημαντικά το ανθρακικό αποτύπωμα της MYTILINEOS, οδηγώντας σε 25% μείωση της απαιτούμενης ηλεκτρικής ενέργειας, ανά τόνο παραγωγής.

Τομέας Μεταλλουργίας

Ο Τομέας Μεταλλουργίας έχει εξασφαλίσει υψηλά επίπεδα κερδοφορίας σε περίοδο ενεργειακή κρίσης

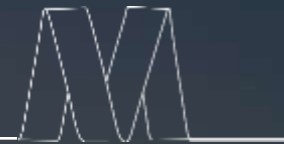


Ο Τομέας Μεταλλουργίας έχει εξασφαλίσει υψηλά επίπεδα κερδοφορίας για τα επόμενα έτη καθώς:

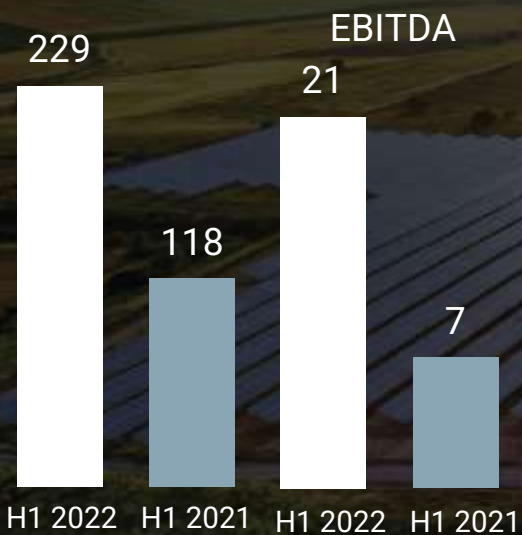
1. Είναι ο μοναδικός **καθετοποιημένος παραγωγός** βωξίτη, αλουμίνας και αλουμινίου στην Νότιο-Ανατολική Ευρώπη, περιορίζοντας σημαντικά το ρίσκο αλλά και το κόστος μεταφοράς πρώτων υλών
2. Έχει «**κλειδώσει**» σε **σχετικά υψηλά επίπεδα τις τιμές αλουμινίου**, σε βραχύ-μεσοπρόθεσμο επίπεδο, σε μια περίοδο υψηλής μεταβλητότητας της τιμής
3. Έχει **σταθερή βάση κόστους (κυρίως αναφορικά με το κόστος της ενέργειας)** στα προ-ενεργειακής κρίσης επίπεδα, απολαμβάνοντας υψηλά περιθώρια κέρδους, όταν άλλοι παραγωγοί στην Ευρώπη και την Αμερική αντιμετωπίζουν δυσκολίες και αναγκάζονται ακόμα και να προβούν σε μείωση παραγωγής
4. Παράγει στην καρδιά της Ευρώπης και επωφελείται από τα **ιστορικά υψηλά premia κολόνας της** Ευρωπαϊκής αγοράς
5. Επωφελείται σημαντικά από τη δυνατότητά για προμήθεια φυσικού αερίου σε ανταγωνιστικές τιμές, λόγω του ανεπτυγμένου δικτύου προμηθευτών ενισχύοντας την **ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού**
6. Ο Τομέας στοχεύει να αποτελέσει διεθνές **σημείο αναφοράς στο «Πράσινο» αλουμίνιο**, μειώνοντας τις συνολικές εκπομπές άνθρακα κατά 65% και τις σχετικές εκπομπές κατά 75% μέχρι το 2030
7. Συνεχίζει την **ανάπτυξη στο δευτερόχυτο Αλουμίνιο**, φτάνοντας πρόσφατα σε δυναμική παραγωγής 65χιλ. τόνων ανά έτος με προοπτική να υπερδιπλασιαστεί τα επόμενα χρόνια. Αυτό, περιορίζει την κατανάλωση ενέργειας ανά τόνο παραγωγής, ενώ ενισχύει περαιτέρω τις επιδόσεις ESG
8. Θα επωφεληθεί σημαντικά από την ισχυροποίηση του Δολαρίου ΗΠΑ έναντι του Ευρώ



Τομέας Ανάπτυξης Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας (RSD)



Κύκλος Εργασιών



	Κύκλος Εργασιών		EBITDA		Περιθώριο EBITDA	
	H1 2022	H1 2021	H1 2022	H1 2021	H1 2022	H1 2021
(ποσά σε εκατ.€)						
Σύνολο	229	118	21	7	9,1%	6,3%

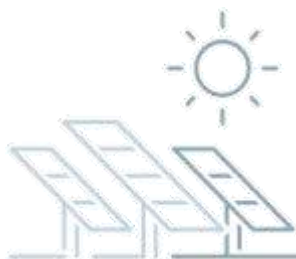
Τομέας Ανάπτυξης Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας

Ισχυρές αναπτυξιακές προοπτικές από την αύξηση της ζήτησης για φωτοβολταϊκά και έργα αποθήκευσης ενέργειας



Καθώς η MYTILINEOS επενδύει στρατηγικά στην ανάπτυξη φωτοβολταϊκών έργων και έργων αποθήκευσης ενέργειας, το 2020, ένας νέος αυτόνομος Τομέας ιδρύθηκε, ο Τομέας Ανανεώσιμων Πηγών και Αποθήκευσης Ενέργειας, εστιάζοντας σε αυτά τα έργα, τόσο μέσω της κατασκευής έργων για τρίτους, όσο και μέσω της δική της πλατφόρμας ανάπτυξης.

Οι προοπτικές του Τομέα Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας έχουν μόλις αρχίσει να αναδύονται, καθώς η ζήτηση για έργα πράσινης μετάβασης έχει αυξηθεί κατακόρυφα. Αρχικά, οι φιλόδοξοι στόχοι που τέθηκαν για την επιτάχυνση της παγκόσμιας ενεργειακής μετάβασης, αλλά και οι πρόσφατες γεωπολιτικές εντάσεις, αύξησαν σημαντικά τη ζήτηση για πράσινα έργα, ειδικά για εκείνα που βρίσκονται σε ώριμο στάδιο ανάπτυξης.



Διαθέτοντας την αναγνώριση της αγοράς ως ένας από τους κορυφαίους κατασκευαστές φωτοβολταϊκών έργων παγκοσμίως, με υψηλής ποιότητας πελατολόγιο σε συνδυασμό με το μοντέλο BOT, που δίνει τη δυνατότητα στην Εταιρεία να επιτυγχάνει ισχυρή κερδοφορία, ο Τομέας RSD είναι εξαιρετικά τοποθετημένος για να επωφεληθεί από την ισχυρή ζήτηση για νέα έργα.

Το συμβασιολογημένο υπόλοιπο των έργων για τρίτους ανέρχεται στα €290 εκατ., ενώ άλλα ~€161 εκατ. βρίσκονται σε προχωρημένο στάδιο συμβασιοποίησης.

Pipeline Έργων RSD ανά κατηγορία

Pipeline EPC
(€ εκ.)

451

161

290

- Προχωρημένο Στάδιο Συμβασιοποίησης
- Συμβασιολογημένα

Pipeline BOT

Σε λειτουργία & ώριμο στάδιο
(MW)

6.200

123

2.378

3.700

- Σε λειτουργία
- Όριμο Στάδιο
- Αρχικά Στάδια Ανάπτυξης

Τομέας Ανάπτυξης Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας

Χαρτοφυλάκιο έργων BOT συνολικής ισχύος 6,2 GW



Αναφορικά με τα έργα Build, Operate & Transfer (BOT), ο Τομέας Ανάπτυξης Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας συνεχίζει απρόσκοπτα να επενδύει σε φωτοβολταϊκά έργα και έργα αποθήκευσης ενέργειας (BESS projects) παγκοσμίως. Κεφαλαιοποιώντας τη σημαντική εμπειρία στην ανάπτυξη και κατασκευή φωτοβολταϊκών έργων, ο Τομέας RSD, αναπτύσσει έργα μέσω της δικής του πλατφόρμας φωτοβολταϊκών και έργων αποθήκευσης ενέργειας, με σκοπό είτε τη διακράτηση είτε την πώλησή τους σε τρίτους.

- Ο Τομέας διαθέτει 123 MW σε λειτουργία, τα οποία προορίζονται για πώληση.
- Τους πρώτους 6 μήνες του 2022, ξεκίνησαν οι εργασίες σε ~140MW ιδίων έργων σε Ηνωμένο Βασίλειο, Κύπρο και Χιλή, φτάνοντας τα 665 MW υπό κατασκευή.
- Ο Τομέας RSD διαθέτει 1,7GW συνολικά σε ώριμο στάδιο ανάπτυξης στην Ισπανία, την Κύπρο, το Ηνωμένο Βασίλειο, την Αυστραλία, τη Ρουμανία, τη Νότιο Κορέα, την Πορτογαλία και τη Δημοκρατία της Ιρλανδίας. Επιπλέον 0,8GW βρίσκονται είτε σε λειτουργία είτε υπό κατασκευή.
- Το διεθνές χαρτοφυλάκιο έργων σε αρχικά στάδια ανάπτυξης φτάνει τα 3,7GW.

Επιπλέον, κατά τη διάρκεια του 2022 ο Τομέας RSD:

- **Ολοκλήρωσε την πώληση δύο έργων** συνολικής ισχύος 100 MW στο Ηνωμένο Βασίλειο.
- **Εξασφάλισε σημαντικές συμφωνίες** πώλησης ηλεκτρικής ενέργειας σε δύο έργα **100 MW** και **588MW** σε **Ηνωμένο Βασίλειο και Χιλή** αντίστοιχα
- **Κατά τη διάρκεια του Β' Εξαμήνου του 2022**, ο Τομέας αναμένεται να ολοκληρώσει συμφωνίες για την πώληση **>450MW** φωτοβολταϊκών, **ενισχύοντας σημαντικά την κερδοφορία του Τομέα**



Η συνολική ισχύς του BOT χαρτοφυλακίου, σήμερα, ανέρχεται στα 6,2 GW, αποτελούμενο από >2,5 GW σε ώριμο στάδιο ανάπτυξης και σε λειτουργία και 3,7 GW σε αρχικά στάδια ανάπτυξης

Χαρτοφυλάκιο BOT	MW
Αυστραλία	118
Κύπρος	3
Νότιος Κορέα	2
Σε λειτουργία	123
Αυστραλία	261
Ισπανία	100
Ηνωμένο Βασίλειο	110
Ρουμανία	63
Κύπρος	22
Χιλή	109
Υπό κατασκευή	665
Ιταλία	301
Ηνωμένο Βασίλειο	188
Ισπανία	50
Ιρλανδία	14
Ρουμανία	156
Αυστραλία	39
Χιλή	482
Νότιος Κορέα	26
Έτοιμα προς Κατασκευή¹	1.256
Ιταλία	176
Αυστραλία	280
Προχωρημένο Στάδιο Ανάπτυξης	456
Ωριμα BOT έργα και σε λειτουργία	2.501
Αρχικά Στάδια Ανάπτυξης ²	3.700
Total BOT Pipeline	6.201

(1) Περιλαμβάνει έργα «Έτοιμα προς Κατασκευή» και έργα τα οποία σύντομα θα μπουν στη φάση «Έτοιμα προς Κατασκευή»

(2) Περιλαμβάνει έργα σε αρχικό και ενδιάμεσο στάδιο ανάπτυξης

Τομέας Ανάπτυξης Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας

Η συνολική ισχύ των έργων για τρίτους, στο Α' εξάμηνο του 2022, ξεπέρασε τα 1,3GW



Μέσω του Τομέα RSD, έχουμε αναπτύξει τις δυνατότητες μας για «Μελέτη-Προμήθεια-Κατασκευή» (EPC) και λειτουργία & συντήρηση στην αγορά φωτοβολταϊκών και έργων αποθήκευσης ενέργειας, ενισχύοντας περαιτέρω το χαρτοφυλάκιο μας ΑΠΕ ενισχύοντας τη θέση μας σε αυτή τη ραγδαία αναπτυσσόμενη αγορά.

Ο Τομέας RSD, πλέον θεωρείται ανάμεσα στους μεγαλύτερους (εκτός Κίνας και Αμερικής) κατασκευαστές παγκοσμίως που αναλαμβάνει την πλήρη ανάπτυξη φωτοβολταϊκών έργων και έργων αποθήκευσης ενέργειας, με το πελατολόγιο να περιλαμβάνει μερικούς από τους κορυφαίους επενδυτές παγκοσμίως, όπως BP Lightsource, Total Energies, Total EREN, Sonnedix, Eni και Gresham House.

Η εμπειρία στην ανάπτυξη έργων ηλιακής ενέργειας ξεπερνά τα 2,5GW (ολοκληρωμένα & υπό κατασκευή), όπως και έργων αποθήκευσης ενέργειας σε Ευρώπη, Αφρική, Ασία και Αμερική.

Επίσης, έχουμε ολοκληρώσει περίπου 290MW/ 330 MWh έργων αποθήκευσης ενέργειας σε μπαταρίες και 302 MW/ 360MW υπό κατασκευή κυρίως στο Ηνωμένο Βασίλειο.

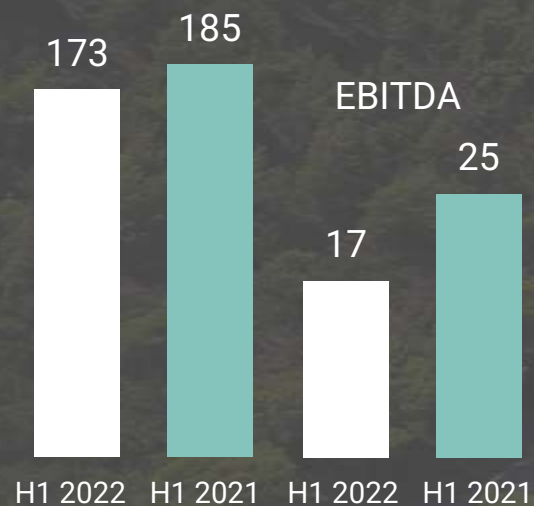
Φωτοβολταϊκά έργα και έργα αποθήκευσης ενέργειας για τρίτους (τέλος Α' Εξαμήνου)

Χώρα	Έργο	Πρόοδος	MW
Ισπανία	Badajoz	Υπό κατασκευή	50
Ισπανία	Talazol extension	Ολοκληρώθηκε	28
Ελλάδα	Loutsas	Υπό κατασκευή	60
Ελλάδα	Paliampela PPC R	Ολοκληρώθηκε	15
Ελλάδα	Velos PPC R	Υπό κατασκευή	200
Ελλάδα	Perasma	Υπό κατασκευή	70
Χιλή	Pampa Tigre	Ολοκληρώθηκε	118
Χιλή	Solarstart	Υπό κατασκευή	123
Χιλή	Meseta	Υπό κατασκευή	160
Ουζμπεκιστάν	Tutly	Υπό κατασκευή	130
Ηνωμένο Βασίλειο	Arbroath, Gresham	Υπό κατασκευή	35
Ηνωμένο Βασίλειο	Coupar, Gresham	Υπό κατασκευή	35
Ηνωμένο Βασίλειο	Stairfoot, Gresham	Υπό κατασκευή	45
Ηνωμένο Βασίλειο	Northfield & Streetfield	Υπό κατασκευή	50
Ηνωμένο Βασίλειο	Wilsden, Gresham	Υπό κατασκευή	87
Ηνωμένο Βασίλειο	Hull, Gresham	Υπό κατασκευή	50
Ηνωμένο Βασίλειο	Elland, Gresham	Υπό κατασκευή	50
Ιταλία	Ello 1 & 2	Υπό κατασκευή	20
Σύνολο			1.326

Τομέας Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης (SES)



Κύκλος Εργασιών



(ποσά σε εκατ.€)	Κύκλος Εργασιών		EBITDA		Περιθώριο EBITDA	
	H1 2022	H1 2021	H1 2022	H1 2021	H1 2022	H1 2021
Σύνολο	173	185	17	25	9,6%	13,4%

Τομέας Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης

65% αύξηση του συμβασιοποιημένου ανεκτέλεστου υπόλοιπου στο Α' εξάμηνο του 2022



Ο Τομέας SES εστιάζει στην έγκαιρη εκτέλεση των υφιστάμενων συμβάσεων, ενώ παρακολουθεί τις νέες προοπτικές. Μετά τον μετασχηματισμό του BU το 2020, το ανεκτέλεστο υπόλοιπο ενισχύεται συνεχώς καθώς υπογράφονται νέα έργα και αναμένεται να συμβάλει σημαντικά στην κερδοφορία της Εταιρείας στα επόμενα τρίμηνα.



Ο Τομέας SES, εκμεταλλεόμενος την αναγνώριση που έχει από την αγορά ως ένας από τους κορυφαίους κατασκευαστές έργων Turn-key, σε συνδυασμό με το ισχυρό ιστορικό εκτέλεσης έργων παραγωγής ενέργειας, μέσα στο Α' εξάμηνο του 2022, ανέλαβε δύο νέα EPC συμβόλαια για την:

- I. Ανάπτυξη 3 μονάδων παραγωγής ενέργειας ανοιχτού κύκλου με καύσιμο το φυσικό αέριο (OCGT) στο Ηνωμένο Βασίλειο.
- II. Κατασκευή μιας μονάδας παραγωγής ενέργειας 560 MW, συνδυασμένου κύκλου με καύσιμο το φυσικό αέριο (CCGT), στην Πολωνία ως μέρος κοινοπραξίας.

Η ενεργοποίηση των πόρων του Ευρωπαϊκού Ταμείου Ανάκαμψη, βρίσκει τον Τομέα SES τοποθετημένο κατάλληλα ώστε να επωφεληθεί από τις ευκαιρίες που θα ανακύψουν σε έργα που προάγουν τη βιωσιμότητα και σε έργα υποδομών, διαθέτοντας την απαραίτητη τεχνογνωσία σε ανάλογα έργα υψηλών απαιτήσεων.

Νέα έργα που υπογράφηκαν στο Α' Εξάμηνο του 2022

Χώρα	Περιγραφή	Αξία Σύμβασης (ποσά σε εκατ.)
Αγγλία	3 μονάδες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ανοιχτού κύκλου (OCGT)	€ 330
Πολωνία	Κατασκευή μονάδας συνδυασμένου κύκλου παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, με καύσιμο φυσικό αέριο (CCGT)	€ 202

Βασικά Έργα 2022

Χώρα	Περιγραφή	Αξία Σύμβασης (ποσά σε εκατ.)
Λιβύη	EPC Συμβατικής Μονάδας στο Tobruk	\$ 372
Αγγλία	Protos-EPC Μονάδας Ενεργειακής Αξιοποίησης Απορριμάτων	€ 182
Ελλάδα	Οδικό δίκτυο Άκτιο-Αμβρακία	€ 87

Συμβασιοποιημένο Ανεκτέλεστο Υπόλοιπο ανά Τύπο

Υποτομέας	Αξία Σύμβασης (ποσά σε εκατ. €)
Συμβατικές Μονάδες	873
Υποδομές	188
Τεχνολογίες Ενέργειας	51
Περιβαλλοντικά έργα	130
Σύνολο	1.241

Τομέας Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης

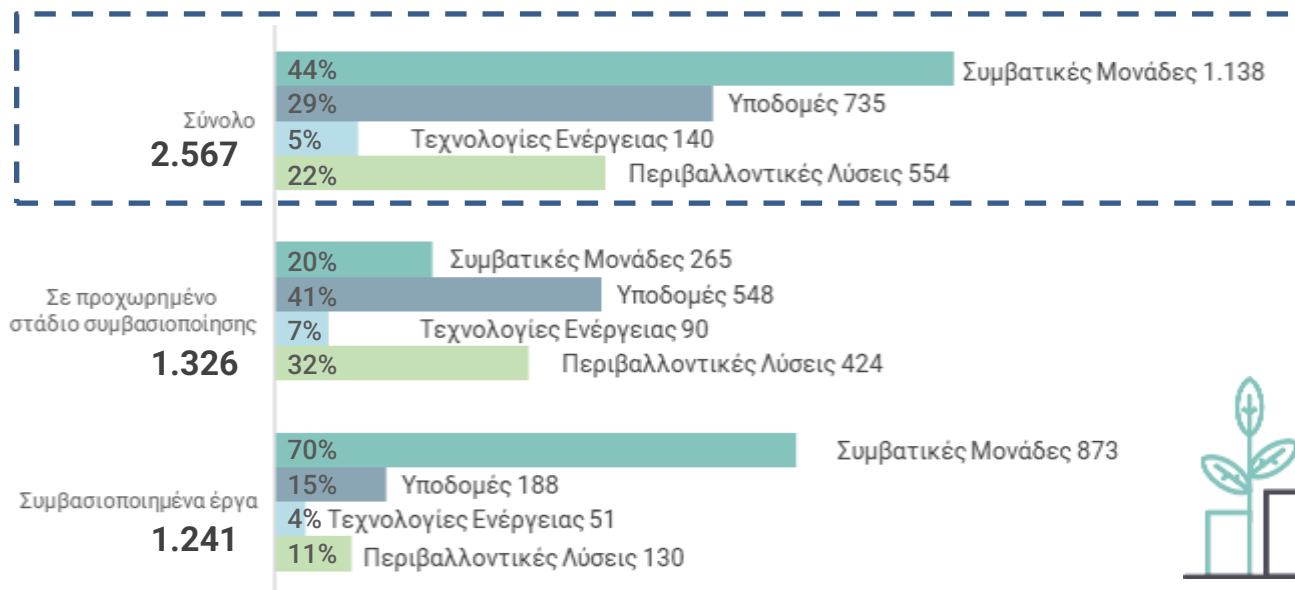
Το 41% του συνολικού ανεκτέλεστου υπόλοιπου έργων είναι στην Ελλάδα, αναμένεται περαιτέρω αύξηση των έργων στις υποδομές και τις παραχωρήσεις



Στο τέλος του Α' εξαμήνου του 2022, το ανεκτέλεστο υπόλοιπο των συμβασιοποιημένων έργων ανήλθε στα ~€1,2 δισ., με το συνολικό pipeline έργων ανέρχεται στα €2,6 δισ. Το 41% αφορά σε έργα στην Ελλάδα, δραστηριότητα η οποία αναμένεται να σημειώσει σημαντική ανάπτυξη, τόσο στον τομέα των κατασκευών όσο και σε αυτό των παραχωρήσεων.

Έργα SES ανά κατηγορία

(εκατ. €)



Ο Τομέας SES, αναγνωρίζει μεγάλες προοπτικές στον τομέα των περιβαλλοντικών λύσεων, ιδιαίτερα σε έργα σχετικά με την ενεργειακή αξιοποίηση απορριμάτων, όπως το "Protos Recovery Facility", το οποίο είναι υπό κατασκευή στο Ηνωμένο Βασίλειο. Ο Τομέας συμμετέχει ενεργά σε συζητήσεις για την ανάληψη παρόμοιων έργων, μερικά εκ των οποίων θεωρούνται ώριμα και αναμένεται να ενισχύσουν το ανεκτέλεστο υπόλοιπο του Τομέα, στους ερχόμενους μήνες.

Συμβασιοποιημένο Ανεκτέλεστο Υπόλοιπο ανά Χώρα

Χώρα	Αξία (ποσά σε εκατ. €)
Ηνωμένο Βασίλειο	452
Ελλάδα	292
Πολωνία	202
Λιβύη	164
Γεωργία	35
Αλγερία	27
Άλλο	68
Σύνολο	1.241

Λοιποί Κίνδυνοι



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



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



- ❑ Στις 07.07.2022 η MYTILINEOS μέσω του Τομέα Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης (SES BU) υπέγραψε σύμβαση με τον Ανεξάρτητο Διαχειριστή Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (Α.Δ.Μ.Η.Ε. Α.Ε.) για την πλήρη κατασκευή της νέας διασυνδετικής εναέριας Γραμμής Μεταφοράς «Γ.Μ. 400kV KYT Ν. ΣΑΝΤΑΣ – ΜΑΡΙΤΣΑ (ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ)», απλού κυκλώματος υπερβαρέος τύπου (τρίδυμος αγωγός ανά φάση) καθώς και τη διάθεση όλων των απαιτούμενων υλικών (χάλυβα, αγωγών, μονωτήρων, εξαρτημάτων) για την έντεχνη κατασκευή της. Η εν λόγω γραμμή είναι μέρος της νέας ηλεκτρικής διασύνδεσης Ελλάδας – Βουλγαρίας που αποτελεί σημαντικό έργο πανευρωπαϊκού ενδιαφέροντος και αναμένεται να ενταχθεί στο Ευρωπαϊκό Σύστημα στις αρχές του 2023. Συγκεκριμένα, η MYTILINEOS θα υλοποιήσει την κατασκευή του τμήματος της νέας διασυνδετικής γραμμής (Ν. Σάντα – Maritsa) που βρίσκεται στην ελληνική επικράτεια με συνολικό μήκος 30 km. Το Έργο περιλαμβάνει την κατασκευή ογδόντα πέντε (85) νέων πύργων σειράς επτά «7». Η σχετική σύμβαση έχει προγραμματιστεί να ολοκληρωθεί εντός 9 μηνών, συμπληρωματικά των 18 μηνών της περιόδου εγγύησης και η συμβατική αξία για την MYTILINEOS ανέρχεται σε 9.974.793,70 ευρώ.
- ❑ Στις 08.07.2022 η MYTILINEOS μέσω του Τομέα Ανάπτυξης Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας (RSD) ανακοίνωσε την έναρξη της κατασκευής του φωτοβολταϊκού πάρκου Wyalong στην Νέα Νότια Ουαλία. Το έργο, μόλις ολοκληρωθεί, θα έχει συνολική ισχύ 75 MW και θα παρέχει καθαρή ενέργεια που θα προέρχεται από τον ήλιο. Ειδικότερα, το φωτοβολταϊκό πάρκο Wyalong θα παράγει αρκετή ηλεκτρική ενέργεια για να τροφοδοτεί περίπου 27.000 νοικοκυριά στην Αυστραλία. Το φωτοβολταϊκό πάρκο Wyalong έχει ήδη εξασφαλίσει μακροχρόνια Σύμβαση Πώλησης Ενέργειας (PPA) με τον εδραιωμένο εταίρο NBN Co, μια δημόσια επιχείρηση της Αυστραλίας, η οποία έχει αναλάβει τον σχεδιασμό, την κατασκευή και τη λειτουργία του εθνικού δικτύου ευρυζωνικότητας της χώρας. Η κατασκευή θα διαρκέσει περίπου 6 μήνες και μετά θα ξεκινήσει η επίσημη λειτουργία του.

mytilneos.gr

