



Flash Note

Ετήσια Οικονομικά Αποτελέσματα 2021 & Μη-Χρηματοοικονομική Πληροφόρηση

MYTILINEOS

27.01.22

-30%
Μείωση των
εκπομπών
CO₂e

Μέχρι το
2030

Ουδέτερο
Αποτύπωμα
Άνθρακα

Μέχρι το
2050



Περιεχόμενα

Μήνυμα Προέδρου 03

Βασικά Σημεία 04-06

Ημερολόγιο γεγονότων 07-09

Επιδόσεις ESG 10-13

Βασικά Οικονομικά μεγέθη 14-18

Τομείς Επιχειρηματικής Δραστηριότητας 19-42

Κίνδυνοι και Μεταγενέστερα Γεγονότα 43-44

Δήλωση Προέδρου



“

Για τη MYTILINEOS το 2021 αποτέλεσε έτος ορόσημο για τις ιστορικά υψηλές επιδόσεις της, αλλά και μια προπαρασκευαστική περίοδο για τη μετάβαση σε νέα επίπεδα οικονομικής απόδοσης και δημιουργίας αξίας για τους μετόχους μας τα επόμενα χρόνια. Πετύχαμε νέα ιστορικά υψηλά επίπεδα κύκλου εργασιών και κερδοφορίας, ενώ επιπλέον σημαντικές επενδύσεις εισήλθαν σε στάδιο ολοκλήρωσης.

Έχοντας αναλάβει ισχυρές δεσμεύσεις από τις αρχές του 2021 για τη μείωση των εκπομπών CO₂, επιταχύναμε την εκτέλεση του μεγαλύτερου επενδυτικού προγράμματος της ιστορίας της Εταιρείας μας, το οποίο κατά τη διάρκεια του έτους υπερέβη τελικά σε συνολική αξία τα €379εκατ.. Παράλληλα δρομολογήθηκαν, νέα επενδυτικά σχέδια που ισχυροποιούν την εταιρεία στο νέο περιβάλλον της ενεργειακής μετάβασης.

Σε μία χρονιά σημαντικών προκλήσεων αποδείξαμε την ικανότητα της MYTILINEOS να ανταπεξέρχεται σε κάθε συνθήκη, με σχέδιο και πολλή δουλειά. Στη νέα, πολύ μεγαλύτερη και πολύ πιο απαιτητική «πίστα» που μπαίνουμε το 2022, θα συνεχίσουμε στην ίδια κατεύθυνση με σθένος και ανανεωμένη δύναμη!

”

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)

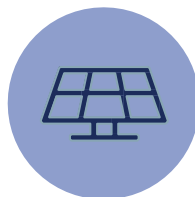


2050

Ουδέτερο
Αποτύπωμα
Άνθρακα

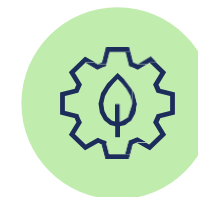


Ειδικοί Στόχοι* ανά Τομέα Επιχειρηματικής Δραστηριότητας έως το 2030



**Έργα Ανανεώσιμων
Πηγών & Αποθήκευσης
Ενέργειας**

Ουδέτερο
Αποτύπωμα
Άνθρακα



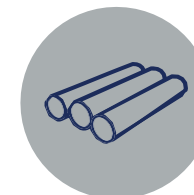
**Έργα Βιώσιμης
Ανάπτυξης**

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 2021

Βασικά σημεία

Βασικά Οικονομικά Μεγέθη
Στοχεύοντας στη Μελλοντική Ανάπτυξη



Κέρδη ανά Μετοχή

€1,19/μετοχή

↑ 31% YoY

Το πρώτο βήμα για το στρατηγικό πλάνο μακροπρόθεσμης δημιουργίας αξίας

EBITDA

€359 εκ.

↑ 14% YoY

Ιστορικό Υψηλό Κερδοφορίας

Δ' Τριμ. 21 EBITDA

€118 εκ.

↑ 46% YoY

Σε ετήσιο επίπεδο, η επίδοση του Δ' Τριμήνου υποδεικνύει ρυθμό €470εκ..

ESG

Συνολική Επίδοση

↑ 21% YoY

"Top ESG Performer" από τη SUSTAINALYTICS

Ταμειακά Διαθέσιμα

€603 εκ.

↑ 22% YoY

Ισχυρή ανάπτυξη ταμειακών ροών παρά τις παγκόσμιες προκλήσεις. Ο Καθαρός Δανεισμός διαμορφώθηκε στα €803εκ.

Ρευστότητα

€1,5 δις.

↑ 12% YoY

Αποτελούμενο από ~€0.6δισ. μετρητών και ~€0.9δισ. δεσμευμένων πιστωτικών γραμμών για να χρηματοδοτήσουμε την ανάπτυξη

Κεφαλαιουχικές δαπάνες

€379 εκ.

Παρά τις υψηλές επενδύσεις, η μόχλευση παραμένει χαμηλή (~2,2x) λόγω των σταθερά ισχυρών λειτουργικών ταμειακών ροών

Μέρισμα 2021

Προτεινόμενο τελικό
μέρισμα
€0,42/μετοχή*

Ιστορικό διανομής μερισμάτων με >€250εκ.# (>10% της κεφαλαιοποίησης της MYTILINEOS) έχει διανεμηθεί από το 2017

*προσαρμοσμένο για τις ίδιες μετοχές
συμπ. του προτεινόμενου μέρισματος του 2021

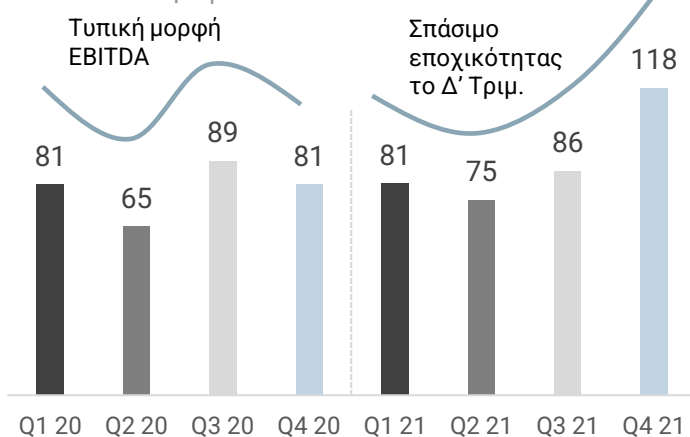
Χρηματοοικονομικοί Δείκτες Απόδοσης (KPIs)

Η ανθεκτικότητα του Επιχειρηματικού μας Μοντέλου ενισχύει την ανάπτυξή μας



Δ' Τριμ. σηματοδοτεί νέο επίπεδο κερδοφορίας από το 2022 και μετά

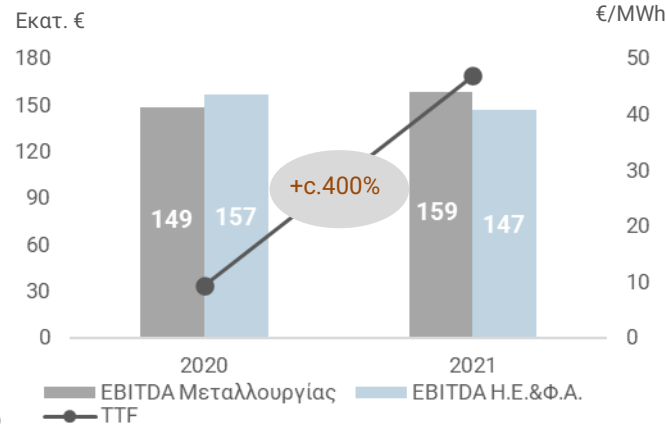
2021 vs 2020 προφίλ EBITDA



Το Δ' Τρίμηνο σπάει την εποχικότητα (46% αύξηση σε σχέση με το αντίστοιχο του 2020), δείχνοντας το δρόμο για νέα επίπεδα κερδοφορίας από το 2022. Ετησιοποιημένο το EBITDA του Δ' Τριμήνου, υποδεικνύει ρυθμό €470 εκατ., ο οποίος, για το 2022, δεν περιλαμβάνει τη συνεισφορά της νέας μονάδας παραγωγής ενέργειας, τις προβλέψεις για υψηλότερες τιμές και παραγωγή Αλουμινίου καθώς και εκμετάλλευση ενός ισχυρότερου pipeline του RSD

Ανθεκτικότητα Επιχειρηματικού Μοντέλου

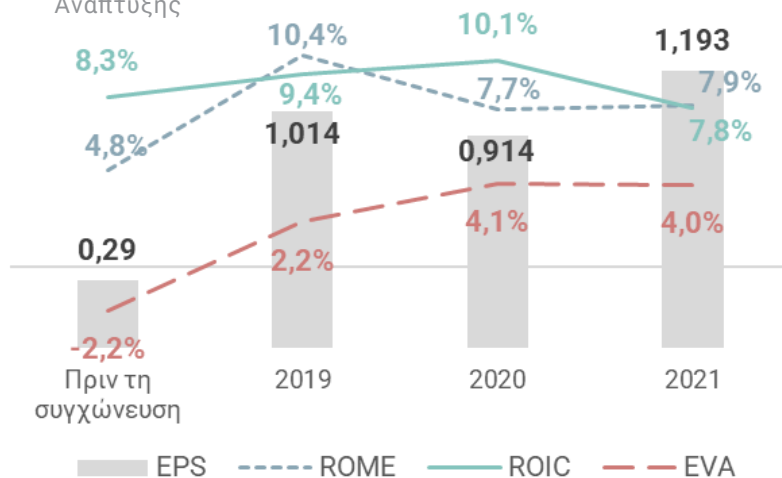
Βελτιωμένη κερδοφορία το 2021, παρά τις παγκόσμιες προκλήσεις



Το 2021, η MYTILINEOS ενίσχυσε την κερδοφορία της, εν μέσω μια πρωτοφανούς παγκόσμιας ενεργειακής κρίσης σε συνδυασμό με τη συνεχή εγρήγορση για την πανδημία

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

Υψηλοί ρυθμοί απόδοσης που οφείλονται στο μοντέλο Οργανικής Ανάπτυξης



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

WACC & κόστος δανεισμού (προ-φόρων)

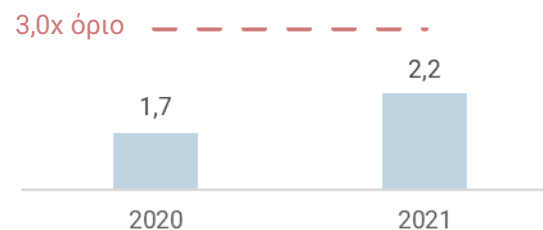
Σημαντική μείωση στο WACC



Η πρόσβαση στην αγορά των Πράσινων Ομολόγων οδηγεί σε χαμηλότερο Κόστος Δανεισμού, με αποτέλεσμα την περαιτέρω βελτίωση του WACC, παρά τις πληθωριστικές πιέσεις

Δείκτης Μόχλευσης (Καθαρός Δανεισμός/EBITDA)

Ο δείκτης Μόχλευσης διατηρείται σε χαμηλά επίπεδα



Μετά από ένα έτος ιστορικά υψηλών επενδύσεων, η Μόχλευση της MYTILINEOS, άγγιξε το 2,2x, πολύ χαμηλότερα από το Μ.Ο. της αγοράς αλλά και της οροφής του 3x που έχει θέσει η εταιρεία

Ημερολόγιο Γεγονότων 2021 ^(1/3)



- Υπογράφεται συμφωνία με την INWASTE A.E. για τον σχεδιασμό, προμήθεια και κατασκευή πρότυπης μονάδας επεξεργασίας Επικίνδυνων και Μη Στερεών Απόβλητων και Ιλύων στην Ελλάδα.

- Η MYTILINEOS δεσμεύεται να μειώσει τις συνολικές άμεσες και έμμεσες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα (CO2) κατά > 30% έως το 2030 και να επιτύχει ουδέτερο αποτύπωμα άνθρακα μέχρι το 2050.
- Ο Τομέας RSD αποκτά έργα ισχύος 26 MW για συστήματα αποθήκευσης ενέργειας με μπαταρία με σκοπό την παροχή υπηρεσιών δικτύου Fast Reserve στην Ιταλία.



- Ο Τομέας SES υπογράφει σύμβαση για την ανάπτυξη και κατασκευή Υποσταθμών Υψηλής Τάσης 400kV στη Δημοκρατία της Αλβανίας.
- Έκδοση Πρασίνου ομολόγου ύψους €500 εκατ., με επιτόκιο 2,25% και λήξη το 2026, για τη χρηματοδότηση Επιλέξιμων Πράσινων Έργων.

> Ιαν
2021

> Φεβ
2021

> Μαρ
2021

> Απρ
2021

- Η MYTILINEOS ανακοινώνει την απόκτηση χαρτοφυλακίου υπό ανάπτυξη φωτοβολταϊκών πάρκων συνολικής ισχύος 1,48GW, καθώς και έργων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας.

- Ο Τομέας RSD ανακοινώνει την επιτυχή ενεργοποίηση του έργου αποθήκευσης ενέργειας ισχύος 30MW Byers Brae.

- Ο Τομέας RSD εξασφάλισε Σύμβασης Πώλησης Ενέργειας (Power Purchase Agreement) μέσω της τεχνολογίας blockchain.
- Ο Τομέας RSD ανακοινώνει την ανάληψη νέου έργου για τη Μελέτη, Προμήθεια και Κατασκευή (EPC) φωτοβολταϊκών πάρκων, ισχύος 168MW στην Ισπανία όπως και έργων EPC, ισχύος 283MWp στη Χιλή.

Ημερολόγιο Γεγονότων 2021 (2/3)



- Η MYTILINEOS ανακοινώνουν τη συμβασιοποίηση του έργου ανακατασκευής του Κέντρου Υπερυψηλής Τάσης (ΚΥΤ) Κουμουνδούρου, συνολικού τιμήματος 46 εκατ. ευρώ.
- Η MYTILINEOS υπέγραψε συμφωνία που δρομολογεί τις απαραίτητες μελέτες και διαδικασίες για την κατασκευή μονάδας «πράσινου» υδρογόνου, μέσω ηλεκτρόλυσης, στην Ιταλία.



- Η MYTILINEOS γίνεται η πρώτη ελληνική εταιρεία που εντάσσεται στην επίσημη λίστα των υποστηρικτών της πρωτοβουλίας “ Task Force on Climate-related Financial Disclosures” (TCFD).
- Η MYTILINEOS ανακοινώνει ότι επιλέχθηκε από την Total Eren για τη Μελέτη, Προμήθεια και Κατασκευή (EPC) του φωτοβολταϊκού πάρκου «Tutly» στο Ουζμπεκιστάν, ισχύος 131 MWp.

- Η MYTILINEOS υπογράφει νέα συμφωνία με τη ΔΕΗ, για την παροχή ηλεκτρικής ενέργειας για την «Αλουμίνιον της Ελλάδας» του τομέα Μεταλλουργίας. Η νέα συμφωνία καλύπτει μια περίοδο 3 ετών από το 2021 μέχρι το 2023.

> Μάιος
2021

> Ιουν
2021

> Ιουλ
2021

- Ανακοινώνεται η συνεργασία με την εταιρεία τεχνολογίας Selcoms-i που προβλέπει την αποκλειστική χρήση και αξιοποίηση του BOOSTplus, ενός καινοτόμου και 100% «πράσινου» καυσίμου.
- Υπογραφή συμφωνίας με την ΔΕΗ **Ανανεώσιμες για την Μελέτη, Προμήθεια και Κατασκευή (EPC) 200MW φωτοβολταϊκών**

- Ανακοινώνεται η συμφωνία με την **Copenhagen Infrastructure Partners (CIP)**, με έδρα την Δανία, για την ανάπτυξη υπεράκτινων αιολικών πάρκων στην Ελλάδα.

- Ο Τομέας SES ανακοινώνει τη συμφωνία για την για την κατασκευή δύο νέων Υποσταθμών Υψηλής Τάσης 220/110kV και την επέκταση Υποσταθμών 500kV και 400kV ενός υπάρχοντος σταθμού μετατροπής στη Γεωργία.

- Εξαγορά χαρτοφυλακίου ηλιακών έργων 14MW στην Ιρλανδία, από την Elgin Energy

Ημερολόγιο Γεγονότων 2021 ^(3/3)



- Ο Τομέας RSD ηλεκτροδότησε 118MW φωτοβολταϊκών πάρκων στην Αυστραλία και 3,5MW στην Κύπρο
- Η MYTILINEOS απέκτησε ένα φωτοβολταϊκό έργο 52,8MW στην Ιταλική δημοπρασία ΑΠΕ, διασφαλίζοντας μία 20ετή χρηματοπιστωτική σύμβαση επί διαφορών (CFD), με τιμή 65.17€/MWh.
- Η MYTILINEOS εντάσσεται στην επίσημη λίστα των «Committed Companies» της διεθνούς πρωτοβουλίας Science Based Targets (SBTi)
- Ο Τομέας RSD υπέγραψε συμφωνία για την πώληση ενός χαρτοφυλακίου φωτοβολταϊκών 100MW στη Νότια Ισπανία

> Σεπ
2021

> Οκτ
2021

> Νοε
2021

> Δεκ
2021



- Η MYTILINEOS υπέγραψε συμφωνία με την Enel, για την πώληση δύο φωτοβολταϊκών πάρκων στη Ρουμανία, συνολικής ισχύος 89MW

- Ολοκλήρωση χρηματοδότησης φωτοβολταϊκών έργων συνολικής ισχύος 117MW στην Αυστραλία

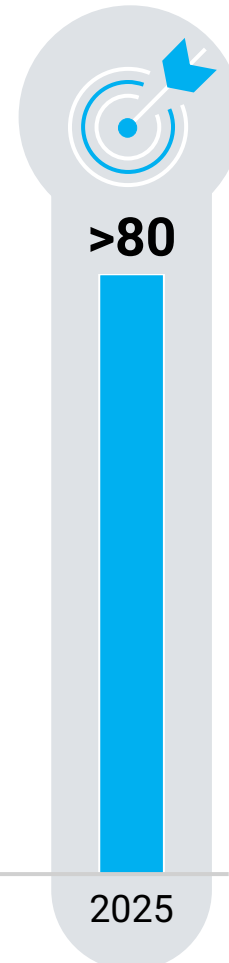
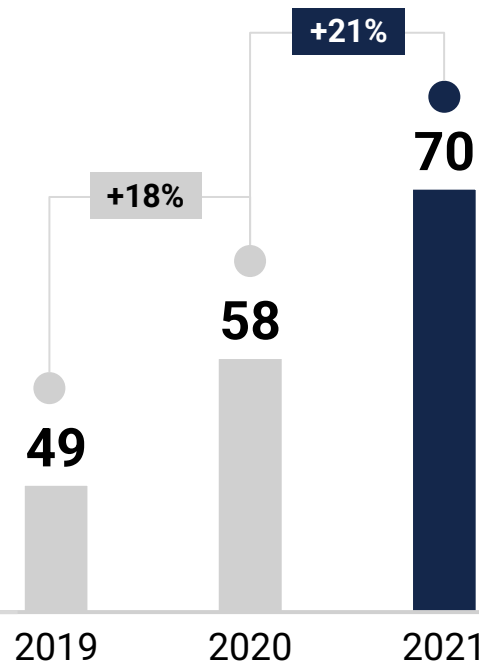
Επιδόσεις ESG

MYTILINEOS – Εξέλιξη ESG επίδοσης

Η Συνολική ESG επίδοση της MYTILINEOS βελτιώθηκε κατά ~45% από το 2019



Συνολική ESG
επίδοση της
MYTILINEOS,
max=100*



No.2

(σε σύνολο 114 εταιριών στην
κατηγορία
“Industrial Conglomerates”)

Η MYTILINEOS αναγνωρίζεται,
από τη Sustainalytics ως
«Top ESG Performer»



SUSTAINALYTICS

a Morningstar company

ESG
INDUSTRY
TOP RATED


















*Η συνολική ESG επίδοση της MYTILINEOS υπολογίζεται με την αναγωγή σε κλίμακα 100, όλων των επιμέρους επιδόσεων της Εταιρείας από όλους τους ανεξάρτητους διεθνείς οργανισμούς αξιολογήσεων ESG που συμμετέχει σε ετήσια βάση, και ανάλογα με το πόσο ουσιαστική είναι η μεθοδολογία κάθε αξιολόγησης τόσο για τη MYTILINEOS όσο και για τους ESG επενδυτές και εμπειρογνώμονες με κριτήριο την ποιότητα και τη χρησιμότητα τους (πηγή: έρευνα “Rate the Raters” 2020 – Sustainability Institute).

MYTILINEOS - ESG Αξιολογήσεις







Το 2021, η MYTILINEOS, βελτίωσε τις ESG επιδόσεις της σχεδόν σε όλους τους δείκτες που συμμετέχει



ESG Raters

Raters	Μέγιστη Βαθμολογία	2020	2021
 SUSTAINALYTICS a Morningstar company	<10	30	22,4 
	1	2,3	1,3 
	A+	B+	A- 
	100	38	48 
	100	62,4	66,2 
	100	62,8	66,5 
	5	4,1	3,9 
	300	265	275 

Θεματικοί Raters

Raters	Μέγιστη Βαθμολογία	2020	2021
	A	-	C 
	A	B	B 
	100	71	71 

Το 2021, η MYTILINEOS βελτίωσε περαιτέρω τις ESG επιδόσεις της, σχεδόν σε όλους τους δείκτες που συμμετέχει, ενώ εντάχθηκε στην πρωτοβουλία CDP για την κλιματική αλλαγή, καθώς και στους επίσημους υποστηρικτές της διεθνούς πρωτοβουλίας Task Force on Climate-Related Disclosures (TCFD).



ΜΥΤΙΛΙΝΕΟΣ - ESG KPIs



ESG Πυλώνας	Σχετικοί SDGs*	KPI	Μονάδα μέτρησης	2020	2021
Περιβάλλον		Συνολική ισχύς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ (σε λειτουργία και υπό σχεδιασμό), από την οποία:	MW	941	2.216
		Σε λειτουργία		222	332
		Υπό κατασκευή		169	568
		Σε ώριμο στάδιο ανάπτυξης		550	1.316
		Παραγωγή δευτερόχυτου αλουμινίου	% επί της συνολικής παραγωγής αλουμινίου	18,9%	21,7%
Κοινωνία		Συνολική απασχόληση (Άμεσα & Έμμεσα εργαζόμενοι)	Αριθμός εργαζομένων	3.856	4.823
		Δείκτης κινητικότητας εργαζομένων	% επί του συνολικού αριθμού άμεσα εργαζομένων	6,0%	6,1%
		Αριθμός δυστυχημάτων (Άμεσα & Έμμεσα εργαζόμενοι)	Αριθμός δυστυχημάτων	1	1
		Δείκτης συχνότητας συνολικών ατυχημάτων (Άμεσα εργαζόμενοι)	Ανά 200.000 ώρες εργασίας	0,53	0,85
		Δείκτης συχνότητας συνολικών ατυχημάτων (Έμμεσα εργαζόμενοι)	Ανά 200.000 ώρες εργασίας	0,38	0,29
Διακυβέρνηση		Πολυμορφία Διοικητικού Συμβουλίου	% γυναικών στο ΔΣ	20%	27%
		Συνολικά επιβεβαιωμένα περιστατικά διαφθοράς και δωροδοκίας	Αριθμός περιστατικών	0	0

* UN Sustainable Development Goals – Παγκόσμιοι Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης

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 31 Δεκεμβρίου 2021 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 έτους 2021, το οποίο έχει παρέλθει.

Στο διάστημα που θα ακολουθήσει έως την δημοσίευση των ελεγμένων ετήσιων οικονομικών καταστάσεων (24/02/2022) και σε περίπτωση επέλευσης γεγονότων, τα οποία ουσιαστικά 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:

€2,7 δισ.



Καθαρά κέρδη:

€162 εκατ.



EBITDA:

€359 εκατ.



Η ΜΥΤΙΛΙΝΕΟΣ 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 εκ. €)	ΣΕ ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΒΑΣΗ			ΜΥΤΙΛΙΝΕΟΣ Α.Ε.		
	1/1-31/12/2021	1/1-31/12/2020	% Μεταβολή	1/1-31/12/2021	1/1-31/12/2020	% Μεταβολή
Πωλήσεις	2.664	1.899	40%	2.111	1.396	51%
EBITDA *	359	315	14%	200	203	-2%
Αποσβέσεις	(80)	(90)	-11%	(56)	(62)	-9%
Χρηματοοικονομικά Απ αποτελέσματα	(59)	(54)	9%	(45)	(53)	-15%
Κέρδη/ Ζημιές από συγγενείς επ ιχειρήσεις	1	1	6%	0	0	0
Κέρδη προ φόρων	221	172	28%	98	88	11%
Φόρος εισοδήματος	(41)	(28)	43%	(17)	(19)	-9%
Κέρδη μετά από φόρους από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	181	144	26%	81	70	17%
Διακοπές δραστηριότητες	(1)	(1)	-60%	0	0	0%
Κέρδη περιόδου μετά από φόρους	180	142	26%	81	70	17%
(-) Μη ελέγχουσες συμμετοχές	(18)	(14)	32%	0	0	0%
Κέρδη που αναλογούν στους μετόχους της μητρικής	162	129	26%	81	70	17%
Κέρδη ανά μετοχή *	1,193	0,913	31%	0,599	0,494	21%
*Τα Κέρδη ανά μετοχή υπολογίστηκαν με το μέσο σταθμικό αριθμό των κοινών μετοχών.						
Περιθώρια Κέρδους (%)	1/1-31/12/2021	1/1-31/12/2020	Δ(bps)	1/1-31/12/2021	1/1-31/12/2020	Δ(bps)
EBITDA	13,5%	16,6%	-312	9,5%	14,6%	-510
Καθαρών Κερδών	6,1%	6,8%	-70	3,9%	5,0%	-115

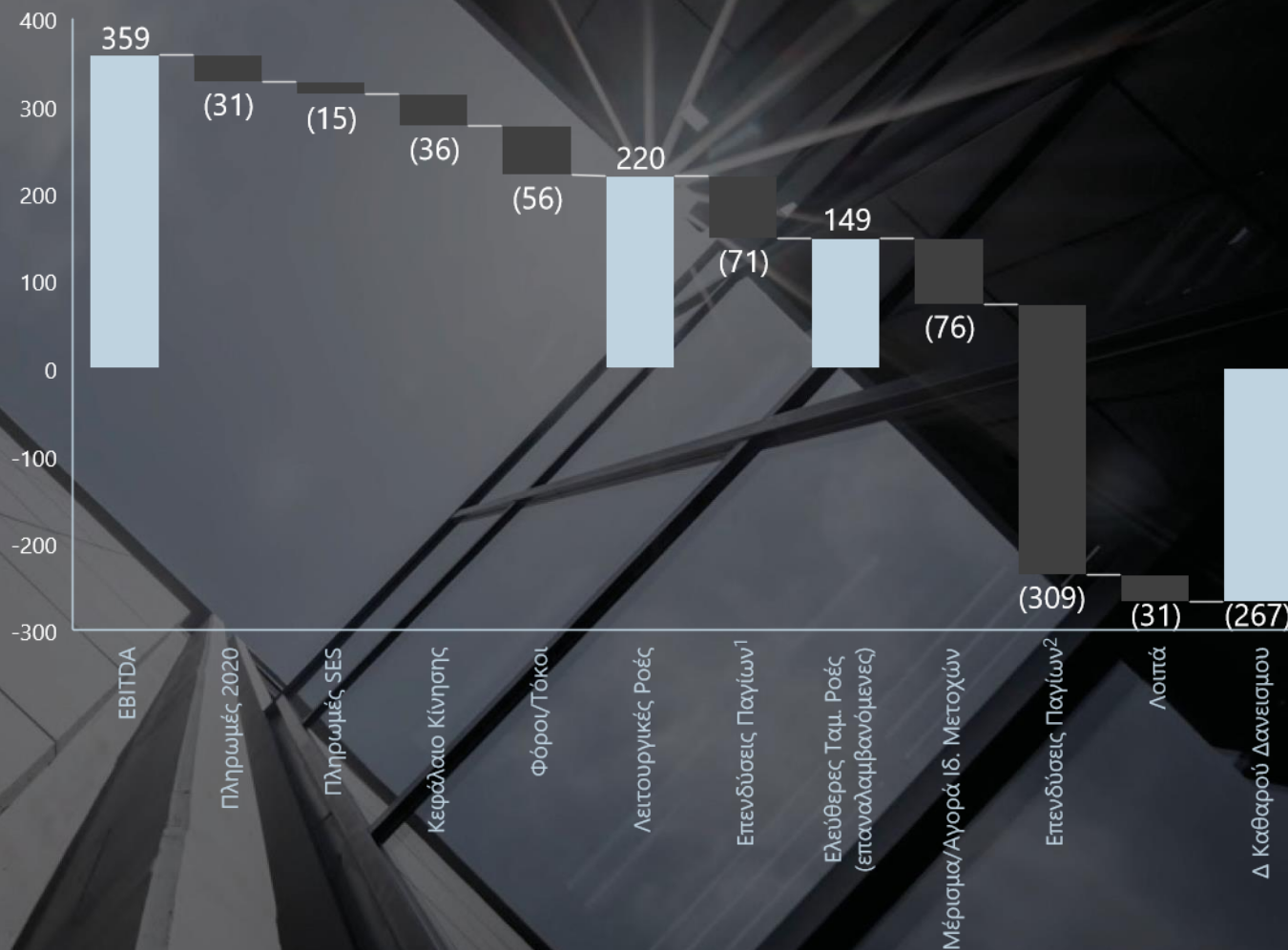
Ταμειακές ροές και λοιπά μεγέθη^(1/2)

(μη ελεγμένα χρηματοοικονομικά στοιχεία)



Ανάλυση Καθαρού Δανεισμού

Ποσά σε εκατ. €	31/12/2021	31/12/2020
Καθαρός(Δανεισμός)/ Ταμειακά διαθέσιμα αρχής περιόδου	-536	-421
Ταμειακά Διαθέσιμα (αρχής περιόδου)	493	713
Δανεισμός(αρχής περιόδου)	-1,028	-1,134
Καθαρός(Δανεισμός)/ Ταμειακά διαθέσιμα τέλους περιόδου	-803	-536
Ταμειακά Διαθέσιμα (τέλους περιόδου)	603	493
Δανεισμός (τέλους περιόδου)	-1,406	-1,028
Μεταβολή Καθαρού Δανεισμού	-267	-115



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

Ταμειακές ροές και λοιπά μεγέθη^(2/2)

(μη ελεγμένα χρηματοοικονομικά στοιχεία)

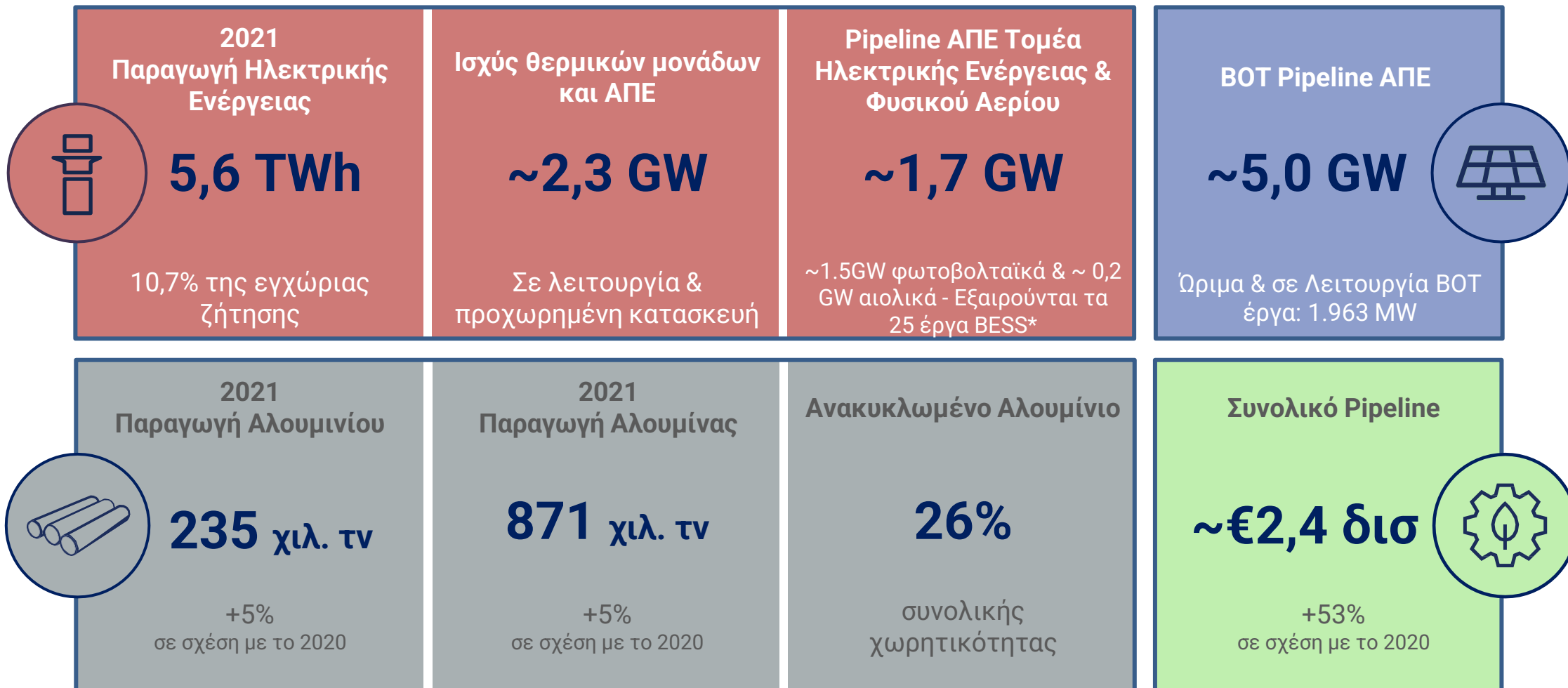
Έπειτα από ένα έτος με ρεκόρ επενδύσεων, η MYTILINEOS, καταφέρνει να διατηρεί υψηλά επίπεδα ρευστότητας ενώ η μόχλευση διατηρείται σε επίπεδα χαμηλότερα της αγοράς, με άξονα τις σταθερά ισχυρές λειτουργικές ταμειακές ροές



Τομείς Δραστηριότητας

Βασικά Σημεία

Βασικά Λειτουργικά Στοιχεία



*Συστήματα Αποθήκευσης Ενέργειας σε Μπαταρίες

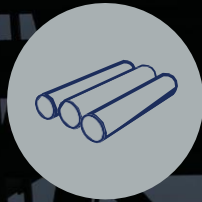


Τομείς Δραστηριότητας



Ηλεκτρική Ενέργεια & Φυσικό Αέριο

- Ηγετική θέση στην εγχώρια αγορά ως ανεξάρτητος παραγωγός και προμηθευτής ηλεκτρικής ενέργειας.
- Μεγαλύτερος ιδιώτης εισαγωγέας, καταναλωτής και διανομέας Φυσικού Αερίου



Μεταλλουργία

- Πλήρως καθετοποιημένος παραγωγός Αλουμινίου
- Κορυφαίες εγκαταστάσεις παραγωγής Αλουμίνιας 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.



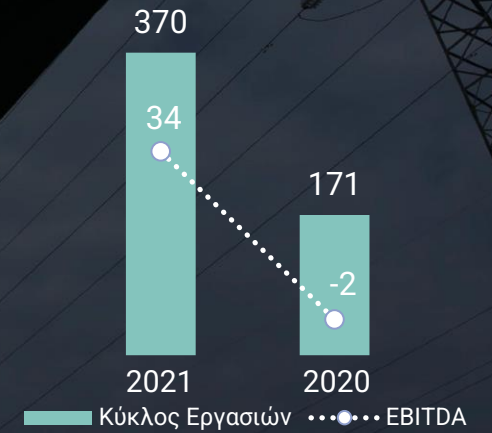
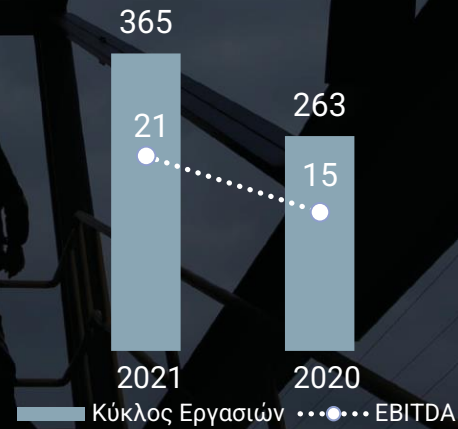
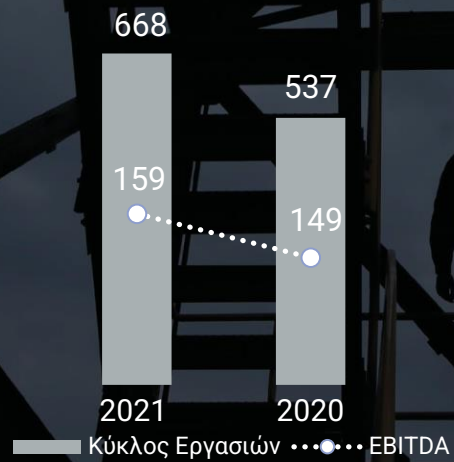
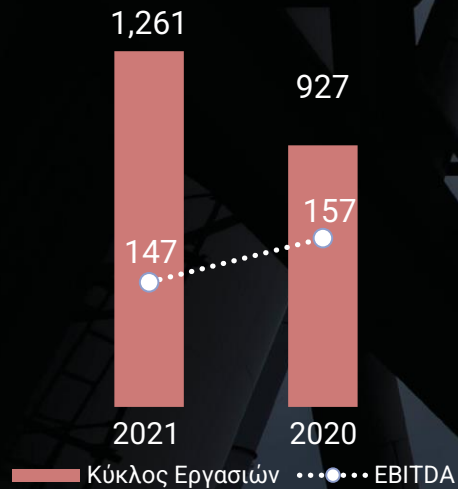
Έργα Βιώσιμης Ανάπτυξης

- Ο διάδοχος του παγκόσμιου πρωταγωνιστή ολοκληρωμένων ενεργειακών έργων, με περισσότερα από 14GW ολοκληρωμένων έργων.
- Εστίαση σε έργα ενεργειακής μετάβασης και βιώσιμη ανάπτυξης.

Συγκριτικά πλεονεκτήματα



Τομείς Δραστηριότητας



Ποσά σε εκατ. €

Ανάλυση Αποκλίσεων Κύκλου Εργασιών & EBITDA ανά Τομέα



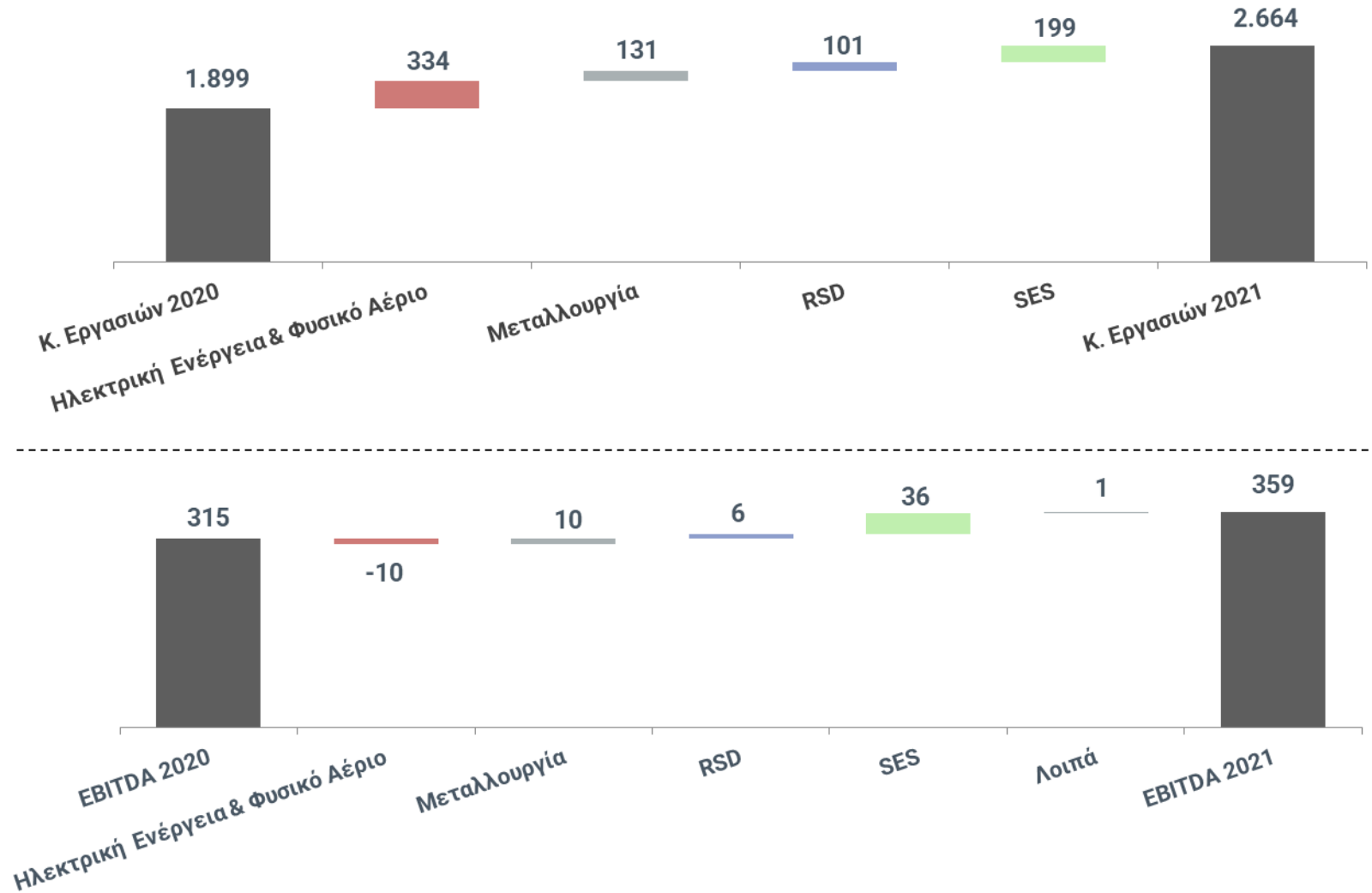
Κύκλος Εργασιών

Ποσά σε εκατ. €

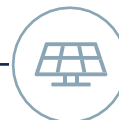


EBITDA

Ποσά σε εκατ. €



Ανάλυση Αποκλίσεων (1/2)



Κύκλος Εργασιών			Τομέας Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου	Τομέας Μεταλλουργίας	Τομέας Ανάπτ. Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας	Τομέας Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης	Λοιπά	Σύνολο Ομίλου
Ποσά σε εκ. €	Σύνολο Ομίλου							
Κύκλος Εργασιών 2020	1.899		927	537	263	171	0	1.899
Εγγενές αποτέλεσμα	301	Όγκο παραγωγής - πωλήσεων	(41)	32				(9)
		Έσοδα σβέσεων						
		Έργα		1	105	203		309
		Ενδοτομεακές απαλοιφές						
		Λοιπά		1				1
Επίδραση παραγόντων αγοράς	556	Οργανική επίδραση Ισοτιμίας \$/€		(23)	(3)	(4)		(30)
		Τιμές και "πριμ" προϊόντων	383	211				594
		ΑΔΙ	(8)					(8)
		Λοιπά						
Αντιστάθμιση	(92)			(91)				(92)
Κύκλος Εργασιών 2021	2.664		1.261	668	365	370	0	2.664

Ανάλυση Αποκλίσεων (2/2)



EBITDA							
Ποσά σε εκ. €	Σύνολο Ομίλου		Τομέας Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου	Τομέας Μεταλλουργίας και Μεταλλείων	Τομέας Διεθνούς Ανάπτ. Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας	Τομέας Ολοκληρωμένων Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης	Σύνολο Ομίλου
EBITDA 2020	315		157	149	15	(2)	315
Εγγενές Αποτέλεσμα	96	Έργα Εκκαθαρίσεις		(0,2)	9	34	43
		Όγκοι	49	19			69
		Λοιπά	(16)				(15)
						1	
Έκτακτα Αποτελέσματα	(26)	ΛΑΓΓΕ		(9)			(9)
		Εκκαθάριση Φυσικού Αερίου	(6)	(8)			(14)
		Λοιπά	(3)	(0,3)			(3)
Επίδραση παραγόντων αγοράς	40	Αλουμίνιο		166			166
		Αλούμινα		27			27
		Ισοτιμία €/ΰ		(16)	(0,1)	2	(14)
		Επίδραση τιμής Φυσικού Αερίου	(229)	(62)			(292)
		CO2	(34)	(42)			(76)
		Νέες Αγορές/Αγορά επόμενης ημέρας	299				299
		Κόστος Ενέργειας	(70)				(70)
		Λοιπά					
Αντιστάθμιση	(66)			(64)	(2)	0	(66)
EBITDA 2021	359		147	159	21	34	359

Τομείς Επιχειρηματικής Δραστηριότητας

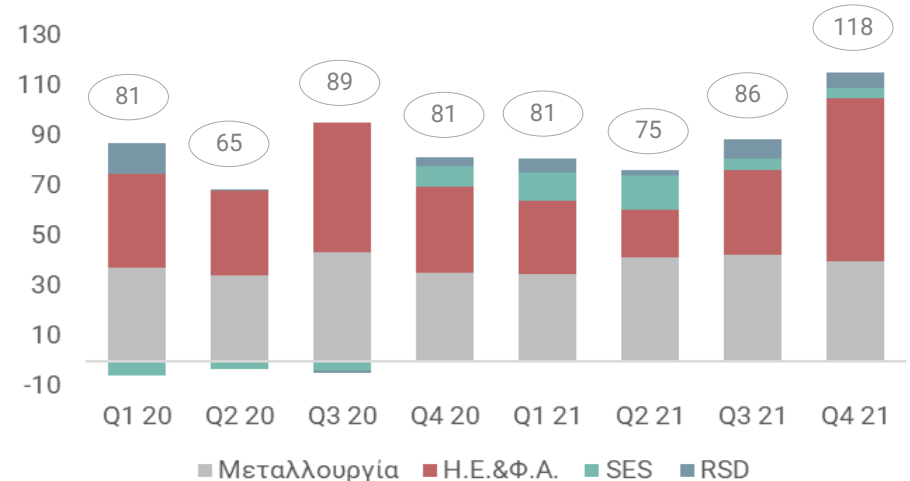
Ιστορικά Υψηλά Κερδοφορίας παρά τις παγκόσμιες προκλήσεις



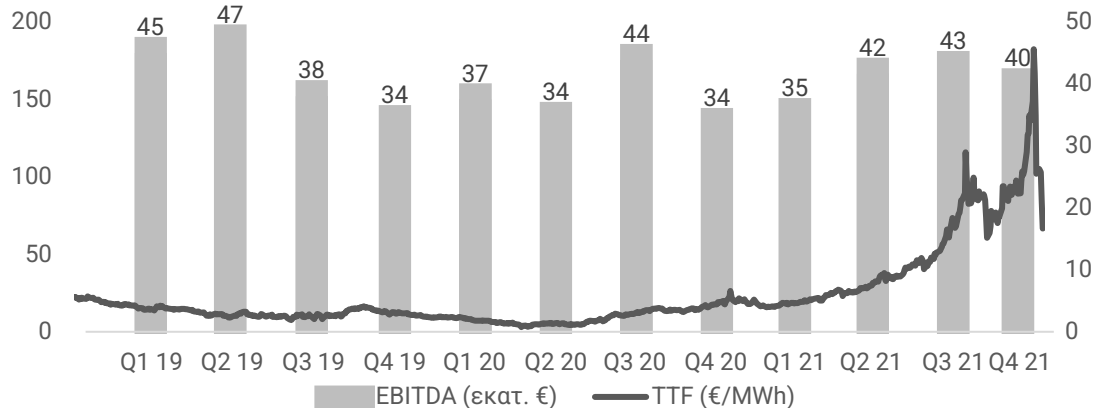
- Ιστορικά υψηλά κερδοφορίας το 2021, με βασικούς μοχλούς τους Τομείς Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου και Μεταλλουργίας παρά την παγκόσμια ενεργειακή κρίση και την πανδημία
- Το διαφοροποιημένο επιχειρηματικό μοντέλο και οι ισχυρές συνεργίες μεταξύ των Τομέων, δίνουν τη δυνατότητα στη MYTILINEOS, να διατηρήσει την ισχυρή οικονομική της επίδοση
- Ο Τομέας Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου ανέκαμψε δυναμικά στο Β' εξάμηνο του 2021, αποδεικνύοντας την ανθεκτικότητα του Επιχειρηματικού Μοντέλου, το οποίο διασφαλίζει την κερδοφορία ακόμα και σε περιόδους ακραίων διακυμάνσεων της τιμής του Φυσικού Αερίου αγωγού & LNG
- Το πλήρως καθετοποιημένο μοντέλο παραγωγής και ο αυστηρός έλεγχος κόστους διασφαλίζουν την ισχυρή οικονομική απόδοση ακόμα και σε περιόδους ισχυρής αύξησης του κόστους των πρώτων υλών
- Επιτυχημένο σχέδιο αδιάλειπτης λειτουργίας κατά τη διάρκεια της πανδημίας, με την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων να αποτελούν βασική προτεραιότητα

MYTILINEOS: EBITDA Τομέων ανά τρίμηνο (εκατ. €)

Δεν περιλαμβάνει τα Λοιπά

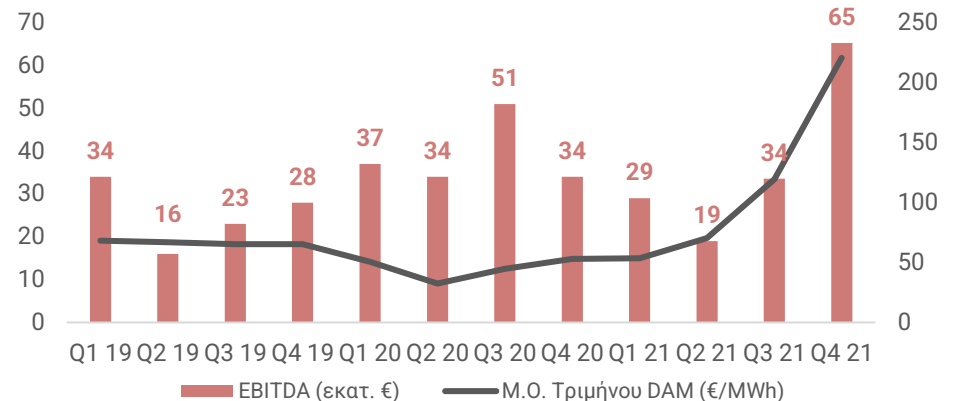


EBITDA Μεταλλουργίας έναντι της τιμής του Φυσικού Αερίου (TTF - €/MWh)



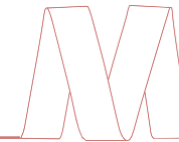
Πηγή: Bloomberg

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

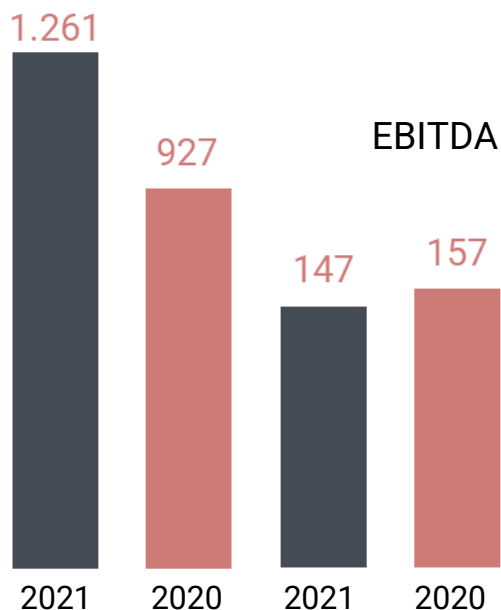


Source: Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας

Τομέας Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου



Κύκλος Εργασιών



	Κύκλος Εργασιών		EBITDA		Περιθώρια EBITDA	
(ποσά σε εκατ. €)	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Προμήθεια Ηλεκτρικής Ενέργειας	838	440	(61)	(4)	-	-
Παραγωγή Ηλεκτρική Ενέργειας	595	272	155	114	26,1%	42,0%
Προμήθεια Φυσικού Αερίου	157	164	13	7	8,0%	4,3%
ΑΠΕ	53	51	40	39	74,9%	76,8%
Ενδοτομεακές απαλοιφές	(382)	-	-	-	-	-
Σύνολο	1.261	927	147	157	11,7%	16,9%

* Η κερδοφορία του 2021, επηρεάστηκε από την προγραμματισμένη 3μηνη συντήρηση της μονάδας "ΚΟΡΙΝΘΟΣ POWER" από το Μάρτιο μέχρι το Μάιο. Στη συγκρίσιμη περίοδο του 2020, καμία μονάδα δε πραγματοποίησε αντίστοιχη συντήρηση. Σε περίπτωση που δεν είχε συμβεί αυτό τα λειτουργικά αποτελέσματα του έτους θα ήταν αυξημένα κατά περίπου €15 εκατ. (Pro forma)

Τομέας Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου

Φυσικό Αέριο και Ανανεώσιμες πηγές συνεχίζουν να αποτελούν τα βασικά καύσιμα του ενεργειακού μίγματος - Η κατανάλωση επέστρεψε στα προ-πανδημίας επίπεδα

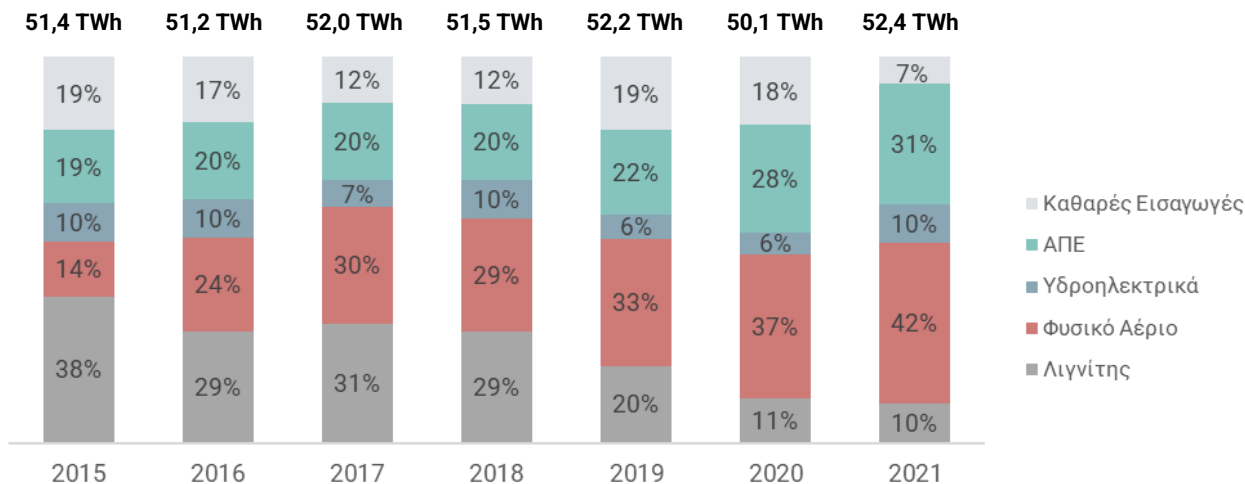


Το 2021, η ζήτηση ηλεκτρικής ενέργειας αυξήθηκε κατά 4,6% σε σχέση με το 2020, καθώς η αρχική πτώση κατά 5,4%, λόγω της πανδημίας κυρίως στο Α' Τρίμηνο, αντισταθμίστηκε από δυναμική ανάκαμψη στο υπόλοιπο του έτους,

Η μετάβαση την Ελληνικής αγοράς, σε ένα πιο Πράσινο, ενεργειακό μίγμα, σηματοδοτείται από την συνεισφορά στην κάλυψη των ενεργειακών αναγκών, σχεδόν κατά 75% από το Φυσικό Αέριο και τις ΑΠΕ, ενώ η συνεισφορά του λιγνίτη μειώθηκε περαιτέρω, για 4^η συνεχόμενη χρονιά, σε νέο ιστορικό χαμηλό (10%), παρά την αυξημένη ζήτηση.

Εγχώριο Μείγμα Ηλεκτρικής Ενέργειας

+4,6%



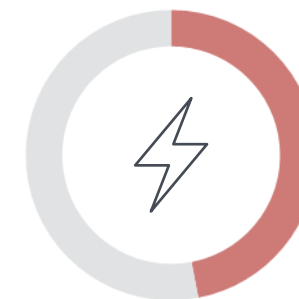
- Καθαρές Εισαγωγές
- ΑΠΕ
- Υδροηλεκτρικά
- Φυσικό Αέριο
- Λιγνίτης

MYTILINEOS



23,3%

της συνολικής παραγωγής από μονάδες φυσικού αερίου



47,4%

της παραγωγής με Φυσικό Αέριο ανάμεσα στους Ανεξάρτητους Παραγωγούς Ενέργειας

Τομέας Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου

Ο Τομέας Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου το 2021 επανέλαβε την ισχυρή επίδοση του 2020, παρά την κατακόρυφη αύξηση των τιμών του φυσικού αερίου και την αναμενόμενα χαμηλότερη παραγωγή της μονάδας Korinthos Power λόγω της προγραμματισμένης συντήρησής της



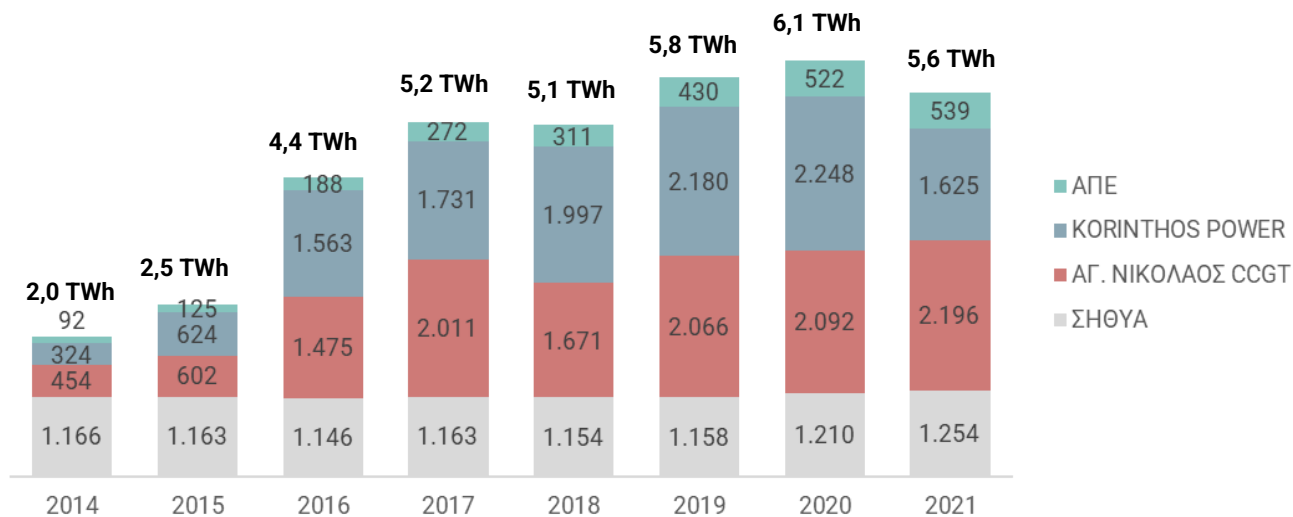
Από τα μέσα Μαΐου, οι τιμές του Φυσικού Αερίου και των ρύπων εκτοξεύτηκαν, οδηγώντας τη χονδρεμπορική τιμή (DAM) σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα, με το μέσο όρο της DAM για το 2021 να διαμορφώνεται στα 116€/MWh (φτάνοντας το Δεκέμβριο στα 235€/MWh κατά μέσο όρο), αύξηση κατά 157% σε σχέση με την αντίστοιχη μέση τιμή DAM του 2020.

Παραγωγή ενέργειας από τις θερμικές μονάδες και τα ΑΠΕ το 2021: 5,6 TWh, που αποτελούν το 10,7% της συνολικής ζήτησης ενέργειας στο διασυνδεδεμένο σύστημα.

Η παραγωγή των θερμικών μονάδων της MYTILINEOS ήταν μειωμένη, καθώς η MYTILINEOS ολοκλήρωσε επιτυχημένα την προγραμματισμένη 3μηνη συντήρηση της μονάδας "ΚΟΡΙΝΘΟΣ POWER" από το Μάρτιο μέχρι το Μάιο. Εάν δε γινόταν η συντήρηση, η παραγωγή ενδεχομένως θα ξεπερνούσε τα επίπεδα του 2020

Παρά την αναμενόμενη πτώση στην παραγωγή, η MYTILINEOS συνεχίζει να επωφελείται από τον υψηλό βαθμό απόδοσης και αξιοπιστίας των μονάδων της καθώς και από την ικανότητά της να προμηθεύεται Φυσικό Αέριο σε πολύ ανταγωνιστικές τιμές, σημειώνοντας ιστορικά υψηλά επίπεδα κερδοφορία.

Παραγωγή Ενέργειας MYTILINEOS



Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας θερμικών και ανανεώσιμων μονάδων το 2021

της συνολικής ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας

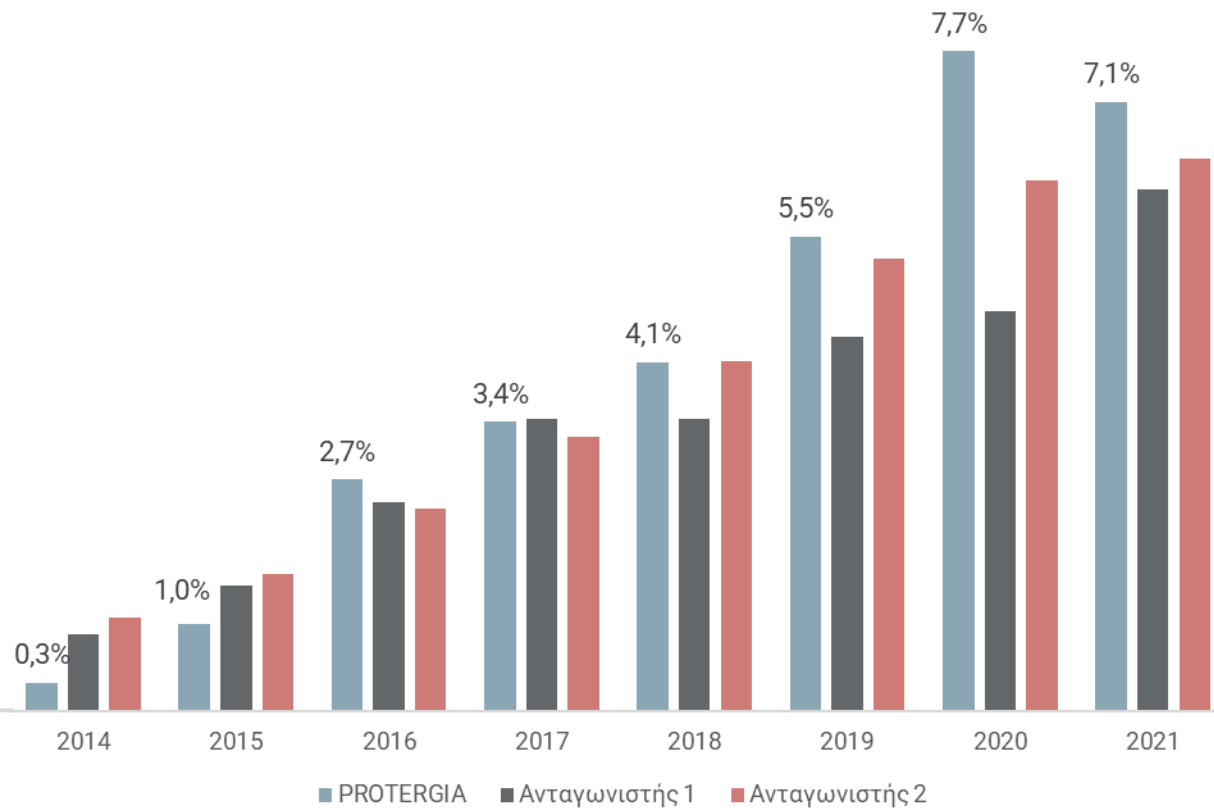
Τομέας Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου

Η Protergia κατέχει την πρώτη θέση ανάμεσα στους ιδιώτες προμηθευτές ενέργειας

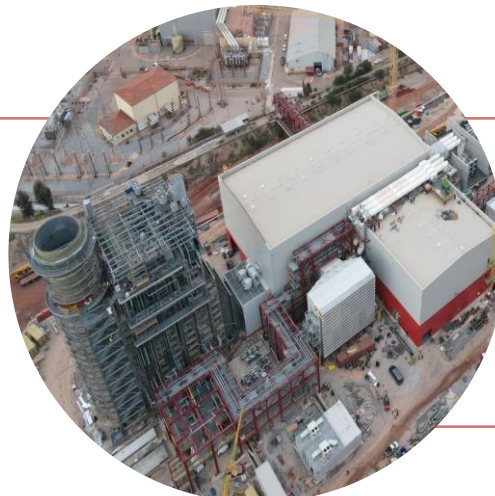


Η Protergia συνεχίζει να ισχυροποιεί την παρουσία της πλησιάζοντας τους 334,000 πελάτες ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου, έναντι 285,000 πελατών στο τέλος του 2020. Το **μερίδιο αγοράς της στην προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας διαμορφώθηκε στο 7,1%**

Εξέλιξη μεριδίου αγοράς στη λιανική μεταξύ των ιδιωτών προμηθευτών ενέργειας



Τομέας Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου



Η εμπορική λειτουργία του νέου σταθμού ηλεκτροπαραγωγής αναμένεται στα μέσα του 2022, όπως αρχικά προέβλεπε ο σχεδιασμός

826 MW

με τον αεριοστρόβιλο H-Class της General Electric

Συνεχίζεται σύμφωνα με το αρχικό χρονοδιάγραμμα η κατασκευή του νέου σταθμού συνδυασμένου κύκλου με καύσιμο φυσικό αέριο (CCGT) 826 MW με τον αεριοστρόβιλο H-Class της General Electric. Το έργο εκτελείται από τον Τομέα Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης αξιοποιώντας τις σημαντικές συνεργίες μεταξύ των Τομέων της Εταιρείας, διασφαλίζοντας μειωμένο κόστος επένδυσης. Με τη ένταξη της νέας μονάδας CCGT, η MYTILINEOS, αναμένεται να διπλασιάσει το μερίδιο αγοράς της όσον αφορά την παραγωγή, ενώ θα διαθέτει τον πιο αποδοτικό στόλο θερμικών μονάδων στο Ελληνικό σύστημα παραγωγής ενέργειας.

~2,3 GW

Συνολική εγκατεστημένη και υπό κατασκευή ισχύς από θερμικές μονάδες και ανανεώσιμες πηγές

Η MYTILINEOS, διαθέτει σήμερα εγκατεστημένη ισχύ ~1,4 GW από θερμικούς σταθμούς και έργα ΑΠΕ σε λειτουργία, ενώ κατέχει και την 1η θέση μεταξύ των ιδιωτών παραγωγών. Όντας η μεγαλύτερη ιδιωτική και πλήρως καθετοποιημένη εταιρεία ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα, με το πιο αποδοτικό στόλο θερμικών μονάδων, η MYTILINEOS, αναμένεται να επωφεληθεί από την αύξηση στη ζήτηση ενέργειας, σε μια περίοδο σημαντικής απολιγνιτοποίησης για την ελληνική αγορά (μείωση κατά 75% της συμμετοχής του λιγνίτη στο ενεργειακό μίγμα από το 2015)

~1,5 GW

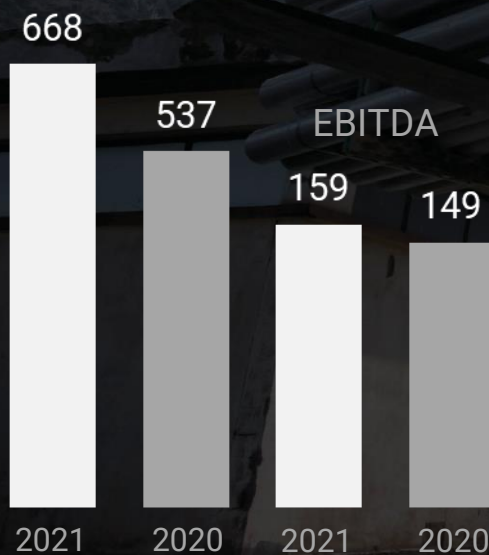
Ανανεώσιμων πηγών αποκτήθηκαν

Κατά τη διάρκεια του Α' Τριμήνου η MYTILINEOS προχώρησε στη συμφωνία για την απόκτηση χαρτοφυλακίου 20 υπό ανάπτυξη φωτοβολταϊκών πάρκων συνολικής ισχύος 1,48GW από την ΕΓΝΑΤΙΑ σηματοδοτώντας την απόφασή της για δυναμική αύξηση της εγκατεστημένης της ισχύος στις ανανεώσιμες πηγές, τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό, σύμφωνα με τις φιλόδοξες δεσμεύσεις και στόχους της για τους δείκτες ESG και τη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα.

Τομέας Μεταλλουργίας



Κύκλος Εργασιών



EBITDA



	Κύκλος Εργασιών		EBITDA		Περιθώρια EBITDA	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
(ποσά σε εκατ, €)						
Αλουμίνα	140	118	26	45	18.9%	38.6%
Αλουμίνιο	489	379	119	86	24.4%	22.7%
Άλλο*	39	40	13	18	34.7%	43.8%
Σύνολο	668	537	159	149	23.9%	27.8%

* Περιλαμβάνει τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις

Τομέας Μεταλλουργίας

Οι τιμές του αλουμινίου εκτιμάται ότι θα διατηρηθούν στα σημερινά υψηλά επίπεδα κατά τη διάρκεια του 2022, λόγω της ισχυρής ζήτησης, της περιορισμένης προσφοράς, της ενεργειακής κρίσης και των αυξανόμενων προσδοκιών για άνοδο του πληθωρισμού



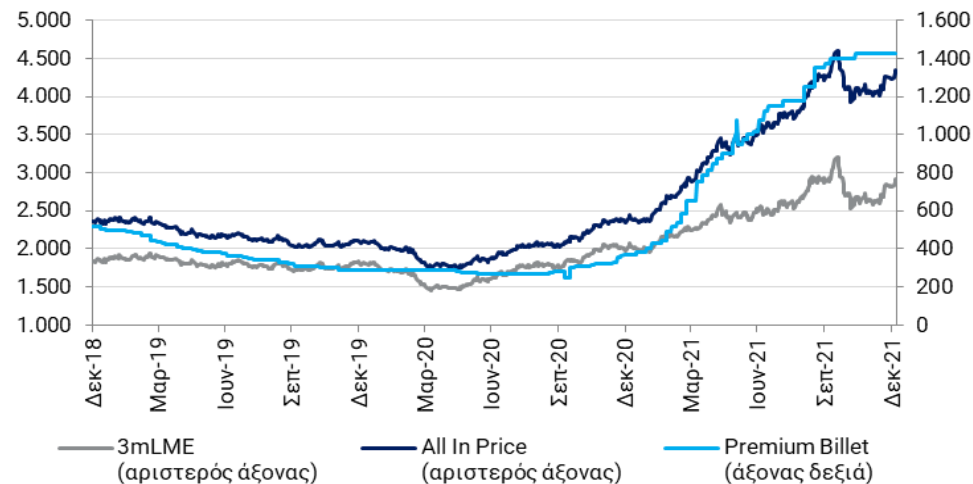
Μετά από μία ήπια ενίσχυση το 2020, οι τιμές του Αλουμινίου συνέχισαν την ανοδική τους πορεία για το μεγαλύτερο μέρος του 2021, φτάνοντας έως τα \$3.200/t κατά τη διάρκεια του 4^{ου} τριμήνου, που αποτελεί και το υψηλότερο επίπεδο των τελευταίων 13 ετών, με μέση τιμή έτους τα \$2.488/t. Οι τιμές του Αλουμινίου την τρέχουσα περίοδο κυμαίνονται γύρω από τα \$3.000/t, ωθούμενες από αυξήσεις στις τιμές της ενέργειας, βραχυπρόθεσμες διαταραχές στην εφοδιαστική αλυσίδα, χαμηλά επίπεδα αποθεμάτων (μειωμένα >50% από το Μάρτιο και >30% από το Σεπτέμβριο), καθώς και μείωση της προσφοράς του μετάλλου από την Κίνα. Οι παραπάνω εξελίξεις ενδέχεται να οδηγήσουν την αγορά του Αλουμινίου σε υψηλότερα από τα προβλεπόμενα ελλείματα τα επόμενα χρόνια.

Διατηρούνται οι ισχυρές προοπτικές για το 2022 βασιζόμενες στην οικονομική ανάκαμψη στη μετά-πανδημίας εποχή, την ενίσχυση της ζήτησης στην Κίνα, τα οικονομικά μέτρα στήριξης στον υπόλοιπο κόσμο, το υψηλό ενεργειακό κόστος καθώς και τις εκτιμήσεις για αύξηση του πληθωρισμού.

Η περιορισμένη προσφορά στην Ευρωπαϊκή αγορά επιβεβαιώνεται από ιστορικά υψηλά επίπεδα των premium της μπιλέτας (~\$1.500/t). Η Ευρώπη με δεδομένη την εξάρτησή της από άλλες αγορές για την κάλυψη της ζήτησης, αναμένεται να δει το έλλειμμα ισοζυγίου της να διευρύνεται καθώς 4 μεγάλα εργοστάσια έχουν ήδη προχωρήσει σε μειώσεις παραγωγής κατά περίπου 0,6εκ. τν. (~15% της Ευρωπαϊκής παραγωγής). Η τιμή All-in του Αλουμινίου (LMW & Premium) βρίσκεται πλέον κοντά στα \$4.500/τν

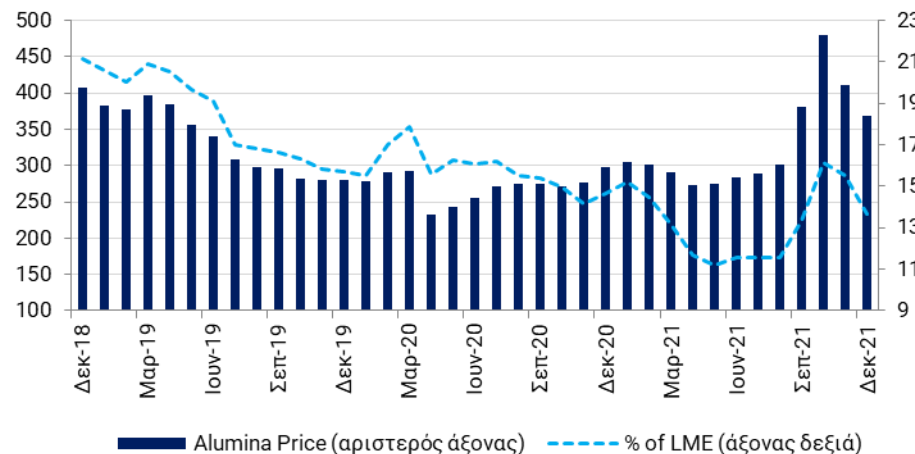
Ο δείκτης τιμής της Αλουμίνιας (API), παρά το γεγονός πως δε μπόρεσε να ακολουθήσει την αύξηση των τιμών του Αλουμινίου, κινήθηκε επίσης σε υψηλότερα επίπεδα το 2021, με μέση τιμή έτους τα \$330/t, αυξημένη κατά 21,4% σε σχέση με το 2020,. Εφόσον το κόστος ενέργειας διατηρηθεί στα τρέχοντα υψηλά επίπεδα, η τιμή της Αλουμίνιας αναμένεται να ενισχυθεί περαιτέρω, προκειμένου να μην υπάρξουν επιπτώσεις στην παραγωγή του μετάλλου.

Τιμές LME & Premium (\$/τν)



Πηγή: Bloomberg, Harbor

Τιμές Αλουμίνιας (\$/τν)



Πηγή: Bloomberg

Τομέας Μεταλλουργίας

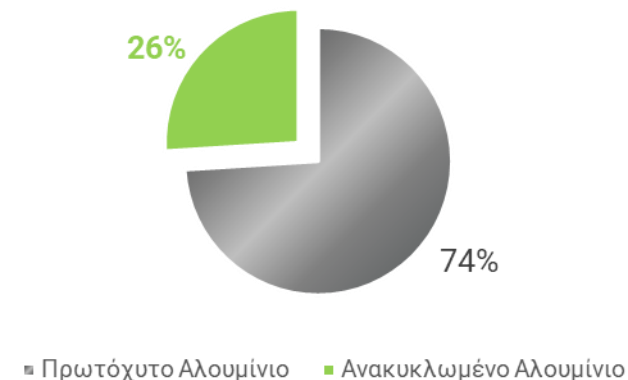
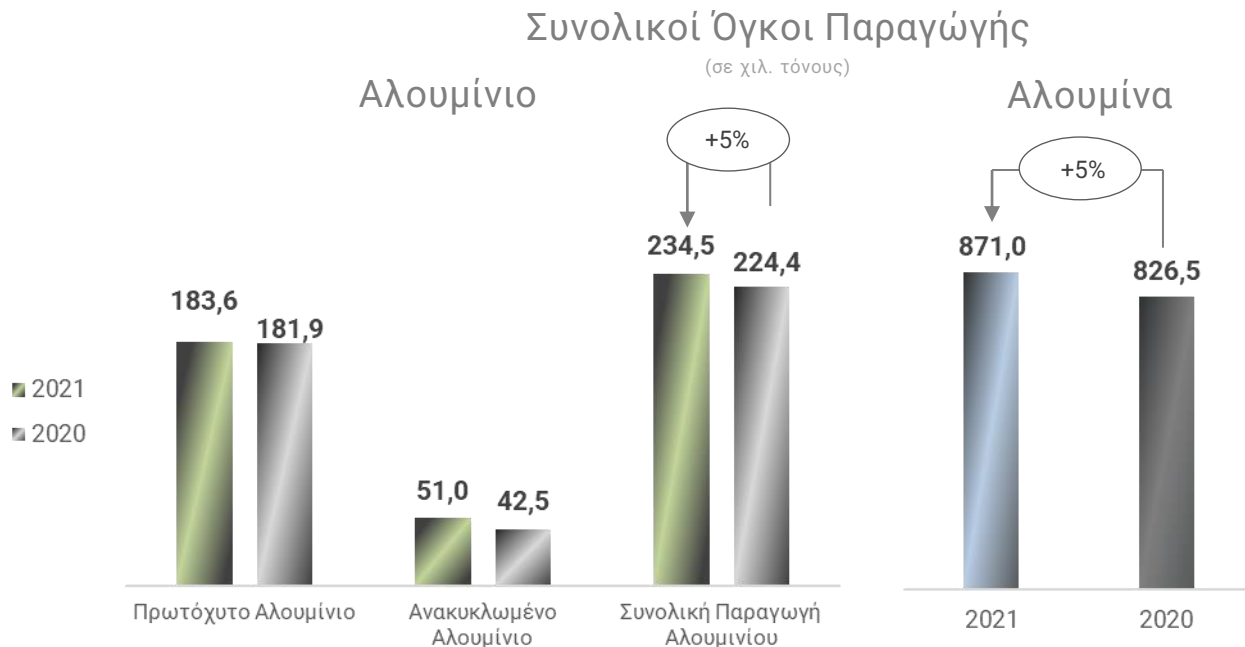
Τα εργοστάσια Αλουμίνας και Αλουμινίου κατέχουν ανταγωνιστική θέση στην παγκόσμια καμπύλη κόστους, ενώ ταυτόχρονα ενδυναμώνουν την πορεία τους στην πράσινη μετάβαση



Παρά τις ισχυρές πιέσεις που προκλήθηκαν από την ενεργειακή κρίση και την πανδημία, τα εργοστάσια Αλουμίνας και Αλουμινίου παρέμειναν σε πλήρη λειτουργία, χωρίς προβλήματα εφοδιαστικής αλυσίδας ή πελατών.

Εντός του 2021, η παραγωγική δυνατότητα της Αλουμίνας αυξήθηκε στους 875 χιλ. τόνους, από τους 835 χιλ. τόνους το 2020, ενώ με την ολοκλήρωση του προγράμματος "NEW ERA 250", ο ρυθμός παραγωγής του Αλουμινίου ανήλθε στους 250 χιλ. τόνων.

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.



Το 26% της παραγωγής Αλουμινίου θα προέρχεται από Ανακυκλωμένο Αλουμίνιο

Τομέας Μεταλλουργίας

Ο Τομέας Μεταλλουργίας επωφελείται από το χαμηλό κόστος παραγωγής καθώς και το μειωμένο ανθρακικό αποτύπωμα στην παραγωγή Αλουμινίου και Αλουμίνας.



Ο Τομέας στοχεύει να αποτελέσει διεθνές σημείο αναφοράς στο «Πράσινο» Αλουμίνιο, στοχεύοντας να μειώσει τις απόλυτες εκπομπές άνθρακα κατά 65% και τις σχετικές εκπομπές κατά 75% μέχρι το 2030.

Η δυνατότητα παραγωγής ανακυκλωμένου αλουμινίου, έφτασε πρόσφατα τους 65 χιλ. τόνους με προοπτικές για επιπλέον αύξηση στα ερχόμενα έτη. Η αυξημένη παραγωγή ανακυκλωμένου αλουμινίου θα μειώσει την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ανά τόνο παραγωγής, ενώ θα μειώσει τους ρύπους, βελτιώνοντας τις επιδόσεις ESG.

Παρά τις τρέχουσες ισχυρές προοπτικές για τις τιμές του Αλουμινίου, η MYTILINEOS παραμένει προσηλωμένη στον αυστηρό έλεγχο κόστους. Το νέο πρόγραμμα ανταγωνιστικότητας, με την ονομασία «Ήφαιστος» ολοκληρώθηκε στο τέλος του 2021, επιτρέποντας στον Τομέα να διατηρήσει **αυστηρό έλεγχο κόστους** και να **προστατεύσει τα περιθώρια κέρδους**.

Η συμφωνία με τη ΔΕΗ, θα είναι και η τελευταία καθώς η MYTILINEOS, θα σταματήσει να εξαρτάται από τη ΔΕΗ για την προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας από το 2024 και έπειτα στρεφόμενη σε προμήθεια από ΑΠΕ.

Νέα πολυετής συμφωνία με την Glencore, για την πώληση Αλουμίνας και Αλουμινίου με ευνοϊκούς εμπορικούς όρους, εκτιμώμενης συνολικής αξίας άνω του \$1,5 δισ.

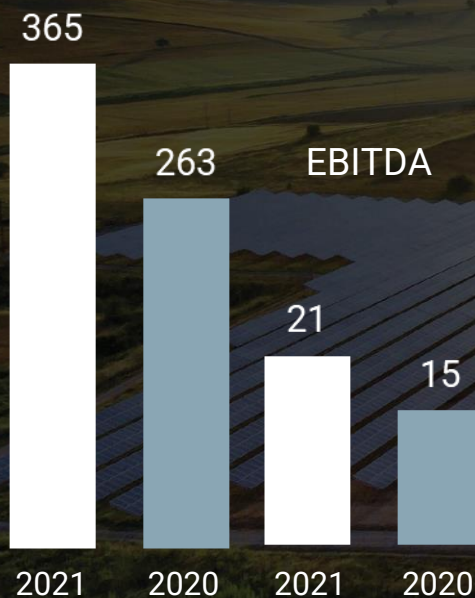
Κατά τη διάρκεια του 2021, καταγράφηκε η μεγαλύτερη αθροιστική παραγωγή πρωτόχυτου και ανακυκλωμένου Αλουμινίου και Αλουμίνας, με περαιτέρω αυξήσεις παραγωγής να αναμένονται τόσο στο ανακυκλωμένο Αλουμίνιο όσο και στην Αλουμίνα.



Τομέας Ανάπτυξης Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας (RSD)



Κύκλος Εργασιών



	Κύκλος Εργασιών		EBITDA		Περιθώριο EBITDA	
(σε εκατ. €)	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Σύνολο	365	263	21	15	5,8%	5,7%

Τομέας Ανάπτυξης Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας



Η εγκατεστημένη ισχύς φωτοβολταϊκών έργων παγκοσμίως, καθώς και η ανάγκη Αποθήκευσης Ενέργειας αναμένεται να αυξηθεί σημαντικά τα επόμενα χρόνια

Καθώς η εταιρεία 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 δικής της πλατφόρμας ανάπτυξης.

Οι δραστηριότητες της MYTILINEOS στον Τομέα Ανάπτυξης Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας αναμένεται να αποτελέσουν σημαντικό καταλύτη για τη λειτουργική κερδοφορία τα επόμενα έτη, καθώς αναμένεται σημαντική αύξηση της ζήτησης.

Τομέας Ανάπτυξης Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας

Βρισκόμαστε σε καλή θέση για να επωφεληθούμε από την επιτάχυνση της παγκόσμιας ενεργειακής μετάβασης



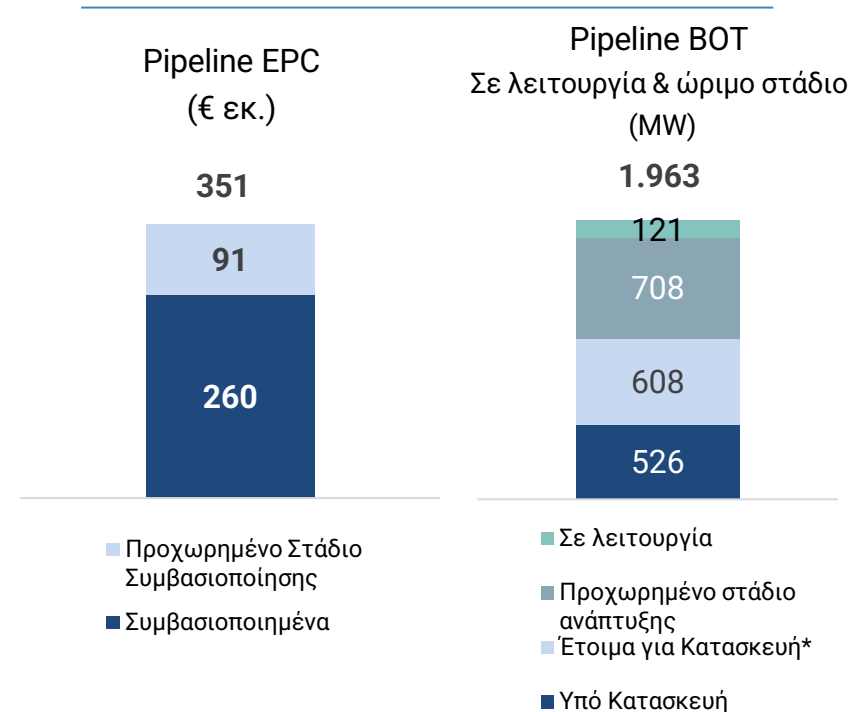
Ο Τομέας Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας συνεχίζει να εστιάζει στην έγκαιρη ολοκλήρωση των υπαρχόντων συμβολαίων και στην ανάληψη νέων έργων και επενδύσεων σε στοχευμένες αγορές με αυξημένες ανάγκες πράσινης ενέργειας, τόσο μέσω της κατασκευής έργων για τρίτους, όσο και μέσω τη δικής του πλατφόρμας ανάπτυξης,

Έπειτα από μια αργή εκκίνηση στο πρώτο εξάμηνο του έτους, επηρεασμένη από τα αυξημένα κόστη στο βασικό εξοπλισμό και στα μεταφορικά, ο Τομέας έδειξε τις αναπτυξιακές προοπτικές του, με βελτιωμένη απόδοση σε σχέση με το προηγούμενο έτος, επωφελούμενος κυρίως από την πώληση δύο έργων BOT.

Το συμβασιολογημένο υπόλοιπο των έργων για τρίτους ανέρχεται στα €260 εκατ., ενώ άλλα €91 εκατ. βρίσκονται σε προχωρημένο στάδιο συμβασιοποίησης.



Pipeline Έργων RSD ανά κατηγορία



* Περιλαμβάνει έργα «Έτοιμα προς Κατασκευή» και έργα τα οποία σύντομα θα μπουν στη φάση «Έτοιμα προς Κατασκευή»

Τομέας Ανάπτυξης Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας

Πλατφόρμα ανάπτυξης και κατασκευής φωτοβολταϊκών έργων με συνολική ισχύ ~5GW



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 ηλιακών 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 έργα ~1,8GW σε ώριμο στάδιο ανάπτυξης, σε Ισπανία, Ιταλία, Κύπρο, Ηνωμένο Βασίλειο, Χιλή, Αυστραλία, Ρουμανία, Νότιο Κορέα, Πορτογαλία και Ιρλανδία.
- Ο Τομέας διαθέτει συμφωνίες σε πρώιμο στάδιο ανάπτυξης περίπου 277MW στην Ισπανία, 825MW στην Ιταλία, 89 στο Ηνωμένο Βασίλειο και 137MW στην Πολωνία
- Εντός του 2021, ο Τομέας ξεκίνησε την κατασκευή περίπου 526MW έργων του χαρτοφυλακίου του σε Αυστραλία, Ισπανία, Ηνωμένο Βασίλειο και Νότιο Κορέα.

Το 2021 ολοκληρώθηκε η κατασκευή και η ηλεκτροδότηση:

- Του πρώτου χαρτοφυλακίου έργων στην **Αυστραλία**, συνολικής ισχύος **118MW**
- Του πρώτου του έργου στην **Κύπρο**, ισχύος **3,4MW**

Επιπλέον, εντός του 2021, ο Τομέας ολοκλήρωσε την πώληση δύο έργων του δικού του χαρτοφυλακίου :

- Δύο έργα συνολικής ισχύος **89MW** στην **Ρουμανία**, συμβατικού τιμήματος **€68 εκατ.**
- Δύο έργα συνολικής ισχύος **100MW** στην **Ισπανία**, συμβατικού τιμήματος **€95 εκατ.**



Η συνολική ισχύς του BOT χαρτοφυλακίου, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα ώριμα έργα και αυτά σε λειτουργία, φτάνει τα **3GW** αποτελούμενο από έργα στο πρώιμο στάδιο ανάπτυξης

Χαρτοφυλάκιο BOT	MW
Αυστραλία	118
Κύπρος	3.4
Σε λειτουργία	121
BOT Pipeline	MW
Αυστραλία	261
Ισπανία	100
Ηνωμένο Βασίλειο	100
Ρουμανία	63
Νότιος Κορέα	2
Υπό κατασκευή	526
Ιταλία	146
Ρουμανία	168
Χιλή	109
Ισπανία	50
Άλλο	135
Έτοιμα προς Κατασκευή*	608
Χιλή	482
Ιταλία	226
Προχωρημένο Στάδιο Ανάπτυξης	708
Ωριμα & σε Λειτουργία BOT έργα	1.963
Αρχικά Στάδια Ανάπτυξης	~3.000
Συνολικό BOT Pipeline	~4.963

* Περιλαμβάνει έργα «Έτοιμα προς Κατασκευή» και έργα τα οποία σύντομα θα μπουν στη φάση «Έτοιμα προς Κατασκευή»

Τομέας Ανάπτυξης Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας

Κατά τη διάρκεια του 2021, συμβασιοποιήθηκαν νέα έργα για τρίτους συνολικής ισχύος ~ 900MW



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 ΑΠΕ χαρτοφυλάκιο μας όπως και τη θέση μας σε αυτή τη ραγδαία αναπτυσσόμενη αγορά.

Ο Τομέας RSD, πλέον θεωρείται ανάμεσα στους μεγαλύτερους (εκτός Κίνας και Αμερικής) κατασκευαστές παγκοσμίως για την πλήρη ανάπτυξη έργων ηλιακής ενέργειας και έργων αποθήκευσης ενέργειας, με το πελατολόγιο να περιλαμβάνει μερικούς από τους κορυφαίους επενδυτές παγκοσμίως, όπως Lightsource-BP, Total Energies, Total EREN, Sonnedix, Eni and 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 κυρίως στο Ηνωμένο Βασίλειο.

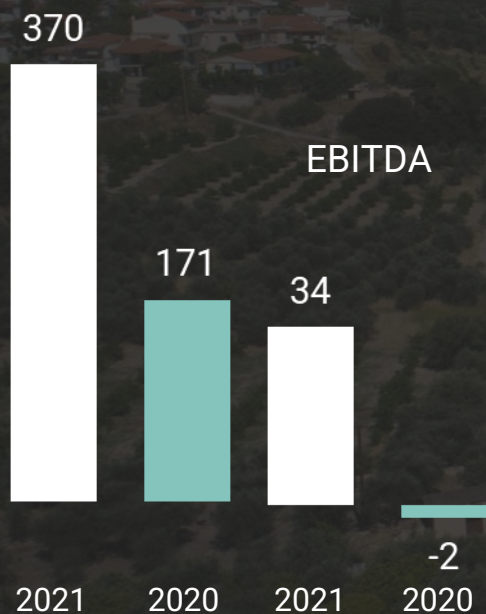
Φωτοβολταϊκά έργα και έργα αποθήκευσης ενέργειας για τρίτους – Συμβασιοποιημένα εντός του 2021

Χώρα	Έργο	Ισχύς (MW)
Ισπανία	Manzanares	90
Ισπανία	Badajoz	50
Ισπανία	Talazol extension	28
Ελλάδα	Loutsa	60
Ελλάδα	Velos Kozani	200
Χιλή	Meseta	160
Ουζμπεκιστάν	Tutly	130
Ηνωμένο Βασίλειο	Arbroath	35
Ηνωμένο Βασίλειο	Coupar	40
Ηνωμένο Βασίλειο	Stairfoot	35
Ηνωμένο Βασίλειο	Northfield & Streetfield	50
Σύνολο		878

Τομέας Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης (SES)



Κύκλος Εργασιών



	Κύκλος Εργασιών		EBITDA		Περιθώριο EBITDA	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
(σε εκατ. €)						
Σύνολο	370	171	34	(2)	9,1%	-

* Δεν περιλαμβάνονται οι βιομηχανικές εγκαταστάσεις

Τομέας Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης

Ο Τομέας ανέκαμψε έπειτα από ένα μεταβατικό έτος που επηρεάστηκε σημαντικά από την πανδημία



Η απόδοση του 2021, επιβεβαιώνει την επανάκαμψη του Τομέα Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης, έπειτα από ένα έτος που επηρεάστηκε σημαντικά από την πανδημία, αλλά και τη νέα στρατηγική προσέγγιση σε έργα που προάγουν την Ενεργειακή Μετάβαση και τη Βιωσιμότητα.

Εντός του έτους, ο Τομέας SES, ήρθε σε συμφωνία για την κατασκευή τριών έργων στον κλάδο του Transmission & Distribution, σηματοδοτώντας τη δυναμική εισχώρηση του Τομέα σε αυτό το χώρο.

Έργα Transmission & Distribution

Χώρα	Αξία Σύμβασης (ποσά σε εκατ.)
Ελλάδα	46,0
Αλβανία	21,2
Γεωργία	35,7
Σύνολο	102,9

Η MYTILINEOS, αναγνωρίζοντας τις σημαντικές αναπτυξιακές προοπτικές στον τομέα των περιβαλλοντικών λύσεων, αξιοποιεί το ανταγωνιστικό της πλεονέκτημα ως Turn-Key contractor για έργα μεγάλης κλίμακας. Σε αυτό το πλαίσιο, το 2021, συνεχίστηκε η εκτέλεση του “Protos Energy Recovery Facility”, ενώ εμπλέκεται ενεργά σε συζητήσεις για ανάληψη παρόμοιων έργων.

Το **Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανάκαμψης**, αναμένεται να προσφέρει σημαντικές ευκαιρίες για την Ελληνική Οικονομία. Η MYTILINEOS, έχει εξαιρετική τοποθέτηση ώστε να αξιοποιήσει τις ευκαιρίες που ανακύπτουν, επωφελούμενη από τα ισχυρά διαπιστευτήρια της και την τεχνογνωσία που διαθέτει σε έργα υποδομών και έργα που προωθούν την ενεργειακή μετάβαση



Βασικά Έργα 2021

Χώρα	Περιγραφή	Αξία Σύμβασης (ποσά σε εκατ.)
Λιβύη	EPC Συμβατικής Μονάδας στο Tobruk	\$ 372
Αγγλία	Protos-EPC Μονάδας Ενεργειακής Αξιοποίησης Απορριμάτων	€ 182
Σλοβενία	Κατασκευή μονάδας συνδυασμένου κύκλου	€ 118

Συμβασιολογημένο Ανεκτέλεστο Υπόλοιπο ανά Τύπο

Υποτομέας	Αξία Σύμβασης (ποσά σε εκατ. €)
Συμβατικές Μονάδες	371
Περιβαλλοντικά έργα	155
Υποδομές	219
Τεχνολογίες Ενέργειας	9
Σύνολο	754

Τομέας Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης

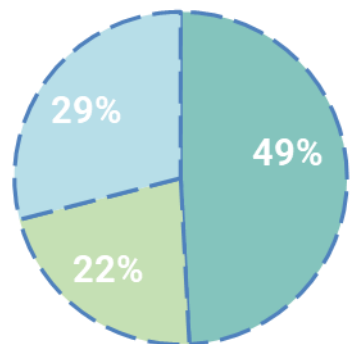
Εντός του 2021, ο Τομέας αύξησε το συνολικό pipeline του κατά 50%



Κατά τη διάρκεια του 2021, ο Τομέας Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης αύξησε σημαντικά το συνολικό pipeline έργων (>50%) φτάνοντας τα €2,4 δισ, με το υπογεγραμμένο υπόλοιπο να ανέρχεται σε €754 εκατ.. Εξίσου σημαντικό είναι το γεγονός πως το pipeline περιλαμβάνει έργα Νέων Τεχνολογιών Ενέργειας αξίας €107 εκατ. έναντι €12 εκατ. το 2020.

Ο Τομέας SES, παρέχει λύσεις που συμβάλλουν τόσο στους εθνικούς όσο και στους παγκόσμιους στόχους ενεργειακής μετάβασης, συμπεριλαμβανομένης της ανάπτυξης έργων βιωσιμότητας και εφαρμογής νέων τεχνολογιών. Τα εν λόγω έργα αποτελούν ήδη το 22% του ανεκτέλεστου.

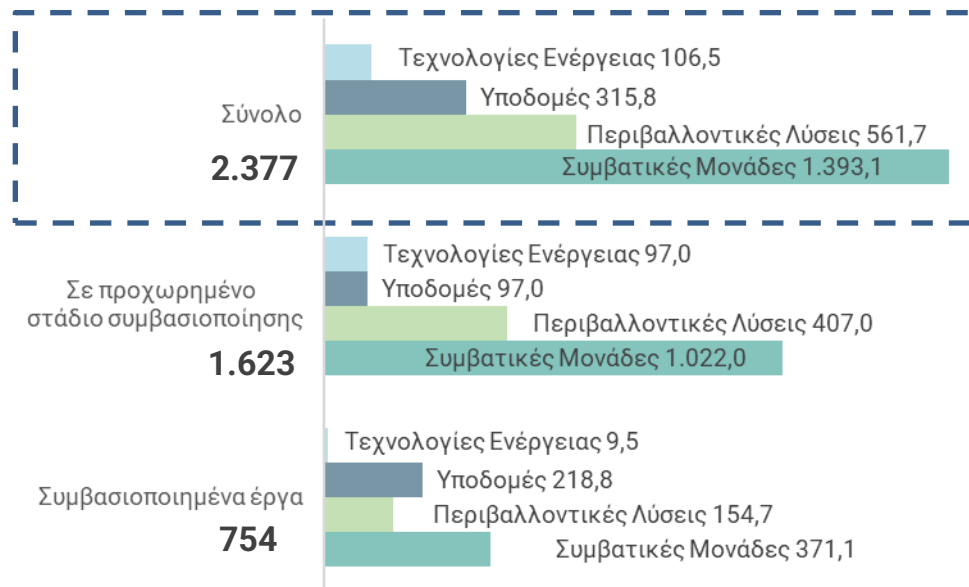
Συμβασιωποιημένο Ανεκτέλεστο Υπόλοιπο



- Συμβατικές Μονάδες
- Έργα Βιώσιμης Ανάπτυξης
- Υποδομές

Έργα SES ανά κατηγορία

(εκατ. €)



Συμβασιωποιημένο Ανεκτέλεστο Υπόλοιπο ανά Χώρα

Χώρα	Αξία (ποσά σε εκατ. €)
Ελλάδα	291
Λιβύη	203
Ηνωμένο Βασίλειο	148
Γεωργία	36
Αλγερία	27
Αλβανία	21
Άλλο	28
Σύνολο	754

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.

Μεταγενέστερα Γεγονότα



- ❑ Από το τέλος της χρήσης έως και την δημοσίευση του παρόντος δεν έχουν μεσολαβήσει μεταγενέστερα γεγονότα

mytilneos.gr

