

ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ



ΣΒΘΚΕ
Σύνδεσμος Βιομηχανιών
Θεσσαλίας
& Κεντρικής Ελλάδος

Ετήσια Τακτική Γενική Συνέλευση ΣΒΘΚΕ

23 Ιουνίου 2018

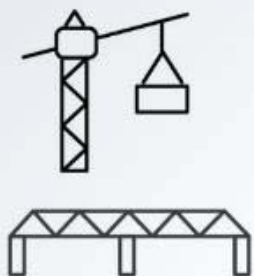


- ✓ Ηγετική θέση σε κατασκευές, ενέργεια, παραχωρήσεις, εξορυκτική δραστηριότητα και real estate
- ✓ Δραστηριότητα σε Ελλάδα, Κεντρική και Νοτιοανατολική Ευρώπη, ΗΠΑ, Αφρική και Μέση Ανατολή
- ✓ 5.000 εργαζόμενοι σε 16 χώρες
- ✓ Επενδύσεις 2 δις κατά την περίοδο της κρίσης
- ✓ Τρέχον κατασκευαστικό ανεκτέλεστο 1,6 δις
- ✓ Εγκαταστάσεις ΑΠΕ συνολικής ισχύος 1164 MW σε λειτουργία ή σε τελική φάση κατασκευής
- ✓ Συνολική εγκατεστημένη ισχύς ενεργειακών μονάδων που ανήκουν ή στις οποίες συμμετέχει ο Όμιλος (ανανεώσιμες πηγές και φυσικό αέριο) άνω του 1,5 GW
- ✓ Δύο εισηγμένες εταιρείες στο ΧΑ (ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ, ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ)

ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ

ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

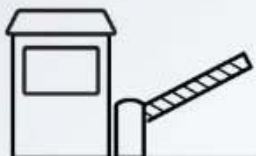
Κατασκευές



Παραγωγή Ενέργειας



Παραχωρήσεις



Εξόρυξη

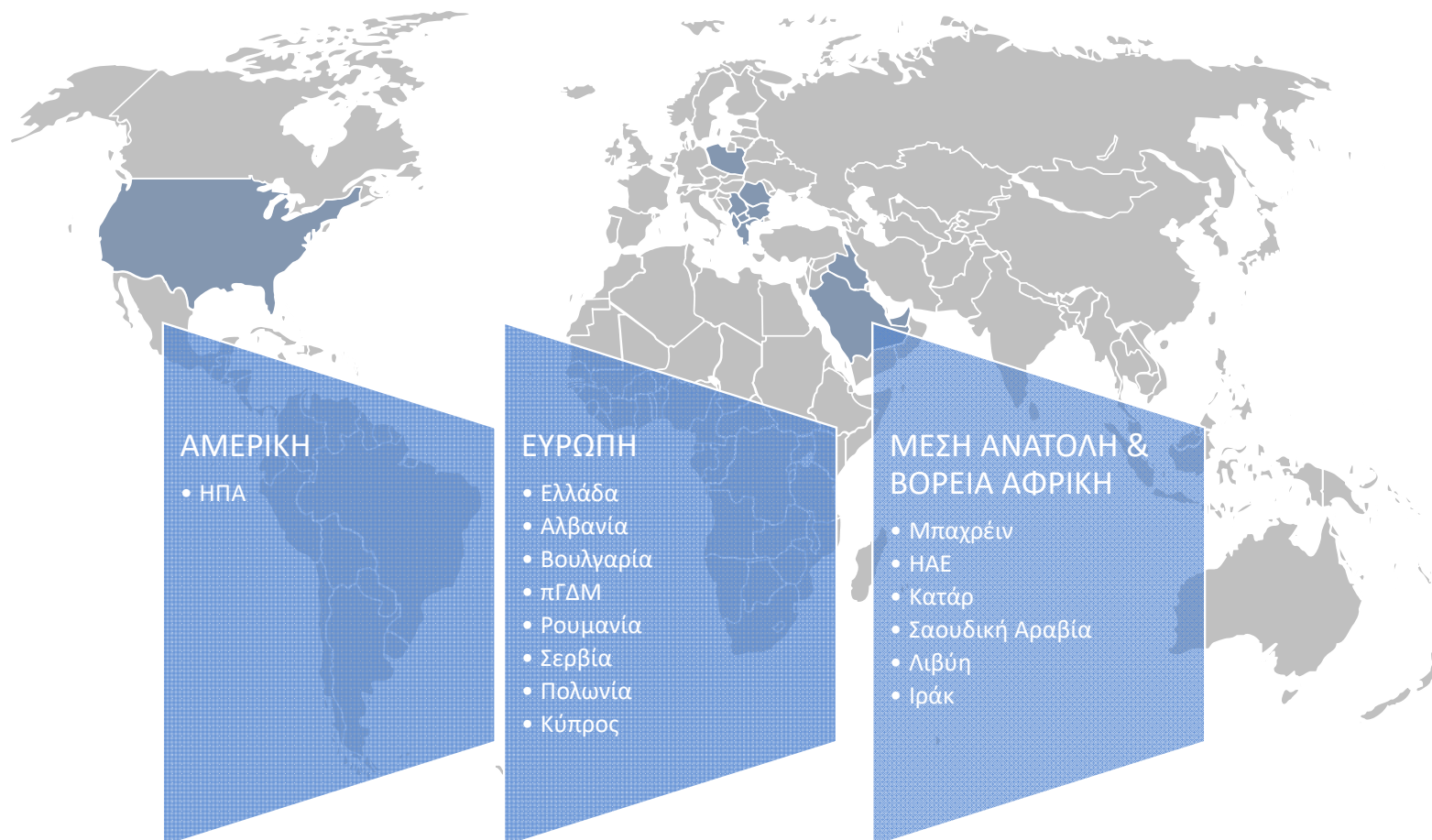


Διαχείριση Απορριμμάτων



Ακίνητα





- Κύκλος εργασιών 2017: 1,185 δις ευρώ
- Λειτουργική κερδοφορία (EBITDA): 273,9 εκατ. ευρώ
- Κέρδη προ φόρων (EBT): 153,4 εκατ. ευρώ
- Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων και Υποχρεώσεων: 4.093 εκατ. ευρώ
- Χρηματικά διαθέσιμα: 642,2 εκατ. ευρώ

ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

✓ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Η **ΤΕΡΝΑ Α.Ε.**, 100% θυγατρική του Ομίλου ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ, ολοκλήρωσε πρόσφατα τον αυτοκινητόδρομο Κεντρικής Ελλάδος Ε65, τον οποίο διαχειρίζεται η Κεντρική Οδός (στην οποία η ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ μετέχει με ποσοστό 66,66%).

Ύψος επένδυσης: **€ 1.350 εκ**

✓ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Στον τομέα της παραγωγής, προμήθειας και εμπορίας ηλεκτρικής ενέργειας ο Όμιλος μέσω της συμμετοχής του στην εταιρεία ΗΡΩΝ Α.Ε., διαθέτει δύο θερμοηλεκτρικές μονάδες παραγωγής ενέργειας στη Βοιωτία.

Ύψος επένδυσης: **€ 400 εκ**

✓ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΩΝ

Στον τομέα της ανάπτυξης ακινήτων ο Όμιλος μέσω της 100% θυγατρικής της **ΙΩΛΚΟΣ Α.Ε** διαχειρίζεται το Πολιτιστικό & Ψυχαγωγικό Κέντρο «Τσαλαπάτα» στον Βόλο.

Ύψος επένδυσης: **€ 6,5 εκ**

✓ ΕΞΟΡΥΞΗ

Επεκτείνοντας περαιτέρω τις δραστηριότητες του, ο Όμιλος εισήλθε το 2013 στην εξορυκτική βιομηχανία, με την απόκτηση μεγάλων αποθεμάτων μαγνησίας και την ίδρυση της εταιρείας ΤΕΡΝΑ ΛΕΚΟΛΙΘΟΙ Α.Ε. στο Μαντούδι Ευβοίας.

Ύψος επένδυσης: **€ 100 εκ**

✓ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Η **ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ** έχει σε λειτουργία έργα **ΑΠΕ** (Αιολικά Πάρκα, Φωτοβολταικά, Μικρά υδροηλεκτρικά) συνολικής ισχύος **290MW**.

Ύψος επένδυσης: **€ 350 εκ.**

Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

Η παραγωγή ενέργειας από **ΑΠΕ** αποτελεί στρατηγική επιλογή του Ομίλου ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ, επεκτείνοντας την παρουσία του στην ελληνική και διεθνή αγορά ενέργειας.

Η ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ είναι μια καθετοποιημένη εταιρεία στο χώρο των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), με δραστηριότητα την Ανάπτυξη, Κατασκευή, Χρηματοδότηση και Λειτουργία έργων ΑΠΕ (αιολική, υδροηλεκτρική, ηλιακή, βιομάζα,), έργων διαχείρισης απορριμμάτων, με παρουσία σε Ευρώπη, Αμερική και ΗΑΕ.

Ο ηγέτης των ΑΠΕ στην ελληνική αγορά

- Ο Όμιλος με τα περισσότερα έργα ΑΠΕ στην Ελλάδα αποτελώντας την μεγαλύτερη ελληνική εταιρία στον χώρο.
- Εγκατεστημένη ισχύς άνω του 1GW
- 8GW υπό κατασκευή, σε προχωρημένο στάδιο ανάπτυξης ή αδειοδότηση
- Ισχυρή παρουσία στην Ευρώπη. Ταχύτατη ανάπτυξη στις ΗΠΑ
- Υλοποιημένες Επενδύσεις 600 εκ ευρώ την τελευταία 5ετία. 500 εκατ. Ευρώ νέων επενδύσεων προγραμματίζονται για την 2ετία 2017-2019
- Εμπιστοσύνη μεγάλων διεθνών χρηματοπιστωτικών οργανισμών (HSBC, BSTDB, Wells Fargo, NY Mellon, Raiffeisen, Morgan Stanley, MetLife κ.λπ.)
- Εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών από το 2007

Στρατηγική, τεχνογνωσία, εξειδίκευση



- 30 χρόνια **εμπειρία** κατασκευής και λειτουργίας αιολικών πάρκων
- **Καθετοποίηση** (από τη διερεύνηση του διαθέσιμου δυναμικού, τον σχεδιασμό, την αδειοδότηση και την κατασκευή, έως και τη λειτουργία, συντήρηση και εμπορική εκμετάλλευση)
- Εξαιρετικές τοποθεσίες αιολικών πάρκων - **load factor 30%** (μέσος όρος ΕΕ 24%)
- Συμπληρωματική διαφοροποίηση και **τεχνολογική διασπορά** (αιολικά, υδροηλεκτρικά, ηλιακή ενέργεια, ενέργεια από απορρίμματα, απόβλητα και βιομάζα)

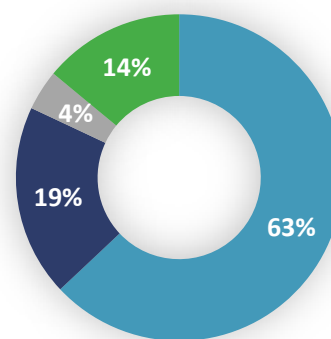
Βασικά Οικονομικά Στοιχεία 2017

- Κύκλος εργασιών 2017: 276,5 εκατ. ευρώ
- EBITDA: 147,5 εκατ. ευρώ
- EBT: 109,3 εκατ. ευρώ
- Νέες επενδύσεις: κατά μέσο όρο 120 εκατ. ευρώ ετησίως από το 2011 έως το 2017
- Σύνολο ενεργητικού: 1,603.311 εκατ. ευρώ

Έτοιμη για τη νέα εποχή

	Σε λειτουργία (MW)	Υπό κατασκευή ή Έτοιμες προς κατασκευή (MW)	Σε ανάπτυξη (MW)
Αιολική ενέργεια	959	178	4841
Υδροηλεκτρικά	18	-	183
Υβριδικά	-	-	15,1
Ηλιακή	8.5	-	33
Βιομάζα	1	-	19
Αντλησιοταμίευση	-	-	3100
Σύνολο: Ισχύς σε MW	941,5	178	8297,1

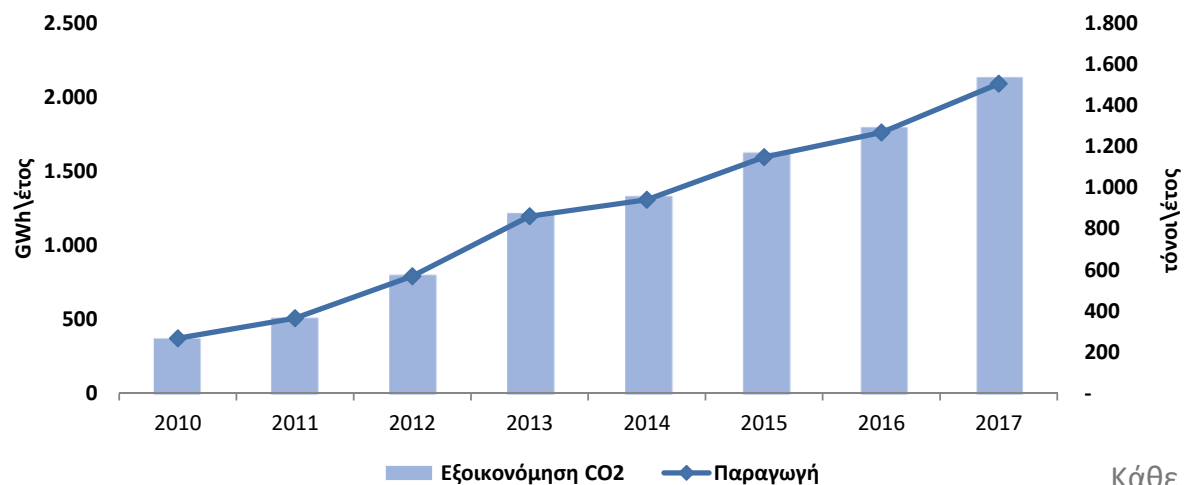
Με προσεκτική γεωγραφική και τεχνολογική διασπορά στο υφιστάμενο χαρτοφυλάκιο και στις επενδύσεις που προγραμματίζει, η ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ είναι σε ιδανική θέση για να αξιοποιήσει το επενδυτικό περιθώριο των ΑΠΕ στην Ελλάδα, τον στρατηγικό ενεργειακό ρόλο της Ελλάδας ως μπαταρίας του Νότου στην Ευρώπη και την παγκόσμια στροφή στην καθαρή ενέργεια.



■ Ελλάδα 561 MW ■ ΗΠΑ 138 MW ■ Βουλγαρία 30 MW ■ Πολωνία 102 MW

ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ

Με ευθύνη απέναντι στην κοινωνία



Κάθε πρόσθετο MW που παράγουμε ισοδυναμεί με καλύτερες συνθήκες για το **περιβάλλον**, με **φθηνότερη ενέργεια** για καταναλωτές και παραγωγούς και με **θέσεις εργασίας** μακράς πνοής.

Έργα που τέθηκαν πρόσφατα σε λειτουργία



Fluvanna, ΗΠΑ

- Νέο αιολικό πάρκο στην περιοχή Scurry County, στο Τέξας
- Εγκατεστημένη ισχύς: 155.4 MW
- Ύψος επένδυσης: \$ 250 εκ.



Αιολικό Πάρκο Αγίου Γεωργίου

- Η νησίδα του Αγίου Γεωργίου είναι μια μη κατοικημένη περιοχή στον θαλάσσιο χώρο νότια από το ακρωτήριο του Σουνίου
- Το έργο περιλαμβάνει δύο αιολικά πάρκα
- Εγκατεστημένη ισχύς: 73.2 MW
- Ύψος επένδυσης: € 160 εκ.

Έργα που ολοκληρώθηκαν πρόσφατα



Βοιωτία, Κεντρική Ελλάδα

- Συγκρότημα αιολικών πάρκων στη Βοιωτία
- Κατάσταση: Σε λειτουργία
- Εγκατεστημένη ισχύς: 48,6 MW

Βέρμιο

- Δύο νέα αιολικά πάρκα στο Βέρμιο
- Κατάσταση: Σε δοκιμαστική λειτουργία
- Εγκατεστημένη ισχύς: 44 MW

Ύψος επένδυσης για τα δύο έργα: € 60 εκ.



Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων Περιφέρειας Ηπείρου

Το έργο:

- υλοποιείται με τη μέθοδο Σύμπραξης Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ)
- Λύνει για τα επόμενα 25 χρόνια το πρόβλημα των απορριμμάτων στην Περιφέρεια της Ηπείρου
- θα επεξεργάζεται **105** χιλιάδες τόνους απορριμμάτων ετησίως
- αποτελείται από τη Μονάδα Μηχανικής Ανακύκλωσης και Μονάδα Βιολογικής Επεξεργασίας
- Εγκατεστημένη ισχύς: **1,5 MW**
- Ύψος επένδυσης: **€ 52,6 εκ.**

Το έργο συγχρηματοδοτείται από πόρους του ΕΣΠΑ

Έργα που θα ξεκινήσουν το 2018

Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων – Περιφέρεια Πελοποννήσου



- 27ετής περίοδος λειτουργίας με τη μέθοδο ΣΔΙΤ
- Το έργο θα επεξεργάζεται 200 χιλιάδες τόνους απορριμμάτων ετησίως
- Τρεις (3) Μονάδες Επεξεργασίας Απορριμμάτων
- Παραγωγή πράσινης ενέργειας 3 MW που θα καλύπτει τις ενεργειακές ανάγκες των τριών ΜΕΑ
- Ύψος επένδυσης: € 168 εκ.

Το έργο συγχρηματοδοτείται από πόρους του ΕΣΠΑ



Υβριδικός σταθμός στο Αμάρι της Κρήτης

Πρόκειται για ένα πρωτοποριακό έργο, βασισμένο στην αποτελεσματική ενσωμάτωση της παραγωγής αιολικής ενέργειας με την τεχνολογία της αντλησιοταμίευσης σε ένα καινοτόμο υβριδικό σύστημα.

Αποτελείται από:

- Αιολικό πάρκο 27 ανεμογεννητριών στον Δήμο Σητείας, συνολικής ισχύος **89,1 MW**
- Σύστημα αντλησιοταμίευσης στον υφιστάμενο ταμιευτήρα του φράγματος των Ποταμών, στους Δήμους Αμαρίου και Ρεθύμνου, συνολικής ισχύος **72 MW**

Έργα διασύνδεσης: σταθμός 20/150 kV και γραμμή εναέριας μεταφοράς υψηλής τάσης

Ύψος επένδυσης: **€ 280 εκ.**





Σύστημα Αντλησιοταμίευσης στην Αμφιλοχία

- Το έργο βρίσκεται στον Δήμο Αμφιλοχίας, Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας.
- Αποτελείται από δυο ανεξάρτητους άνω ταμιευτήρες συνολικής ισχύος **680 MW**.
- Σκοπός του έργου είναι η αποθήκευση ενέργειας με στόχο την υποστήριξη της μέγιστης δυνατής διείσδυσης ανανεώσιμων πηγών στο μείγμα της ενεργειακής παραγωγής.
- Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενέκρινε και τα δύο έργα ως **«Έργα Κοινού Ενδιαφέροντος»** (PCI) , που επωφελούνται από ταχύτερη και πιο αποτελεσματική διαδικασία χορήγησης αδειών και ευνοϊκότερο κανονιστικό πλαίσιο.



Ύψος επένδυσης: **€ 502 εκ.**



Αιολικά Πάρκα στην Καρυστία

- Σύμπλεγμα 7 αιολικών πάρκων
- Συνολική ισχύς: **156 MW**
- Τοποθεσία με πολύ υψηλό αιολικό δυναμικό και συντελεστές χωρητικότητας άνω του 30%

Ύψος επένδυσης: **289εκ. ευρώ**



Λεωφ. Μεσογείων 85, 115 26 Αθήνα

T. +30 210 6968300 Φ. +30 210 6968096 E. info@terna-energy.com

www.terna-energy.com