



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ

Η Αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας σε Μετάβαση Τελευταίες Εξελίξεις σε Ελλάδα και Ευρώπη

Η Αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας και η ΔΕΗ Α.Ε.

Σταύρος Κ. Γούτσος,

Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος ΔΕΗ Α.Ε.

Αθήνα, 28 Μαρτίου 2018



ΔΕΗ

Η μεγαλύτερη εταιρία ενέργειας στην Ελλάδα

πάντα δίπλα σας

Με τον Ηλεκτρισμό

Κοντά σας σε όλη την Ελλάδα

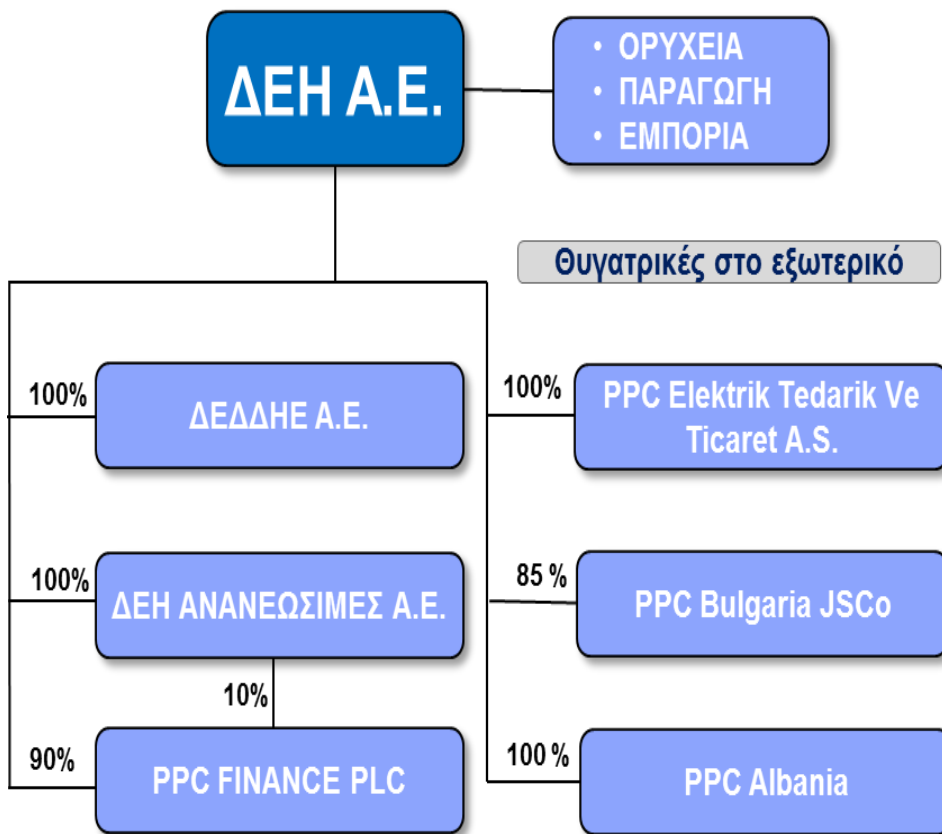
Δίπλα σ' όλους τους πελάτες μας

Υπηρεσίες ενέργειας από έμπειρους ανθρώπους

Ελληνική δύναμη στα Βαλκάνια και την Ευρώπη



ΔΕΗ – Ο Όμιλος





Η ταυτότητα μας

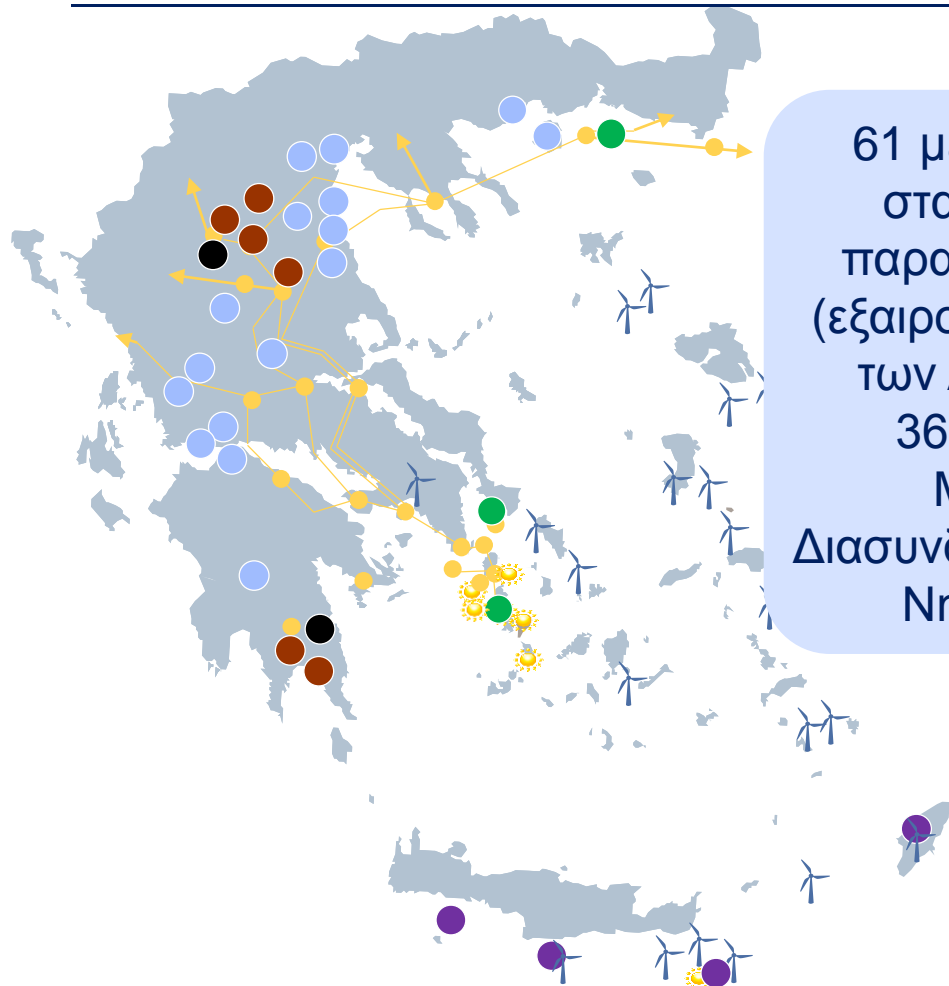


Στοιχεία 31.12.16



Οι Σταθμοί Παραγωγής μας

Χαρτοφυλάκιο Σταθμών Παραγωγής



61 μεγάλοι σταθμοί παραγωγής (εξαιρουμένων των ΑΠΕ), 36 στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά

● Λιγνιτικοί Σταθμοί ● Υδροηλεκτρικοί Σταθμοί ● Σταθμοί Φυσικού Αερίου ● Πετρελαϊκοί Σταθμοί Φωτοβολταϊκές Μονάδες
⚡ Λιγνιτωρυχεία ■ Υποσταθμοί 400 kV — Γραμμές 400 kV Αιολικά Πάρκα

Σταθμοί Παραγωγής

Εγκατεστημένη ισχύς 2016 (MW)

Διασυνδεδεμένο Σύστημα **10.259**

- Θερμικοί 7.026
 - Λιγνιτικοί 4.337
 - Φυσικού Αερίου 2.689
- Υδροηλεκτρικοί 3.171
- Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας 62

Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά **1.840**

- Πετρελαϊκοί 1.779
- Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας 61

Συνολική Εγκατεστημένη Ισχύς **12.099**



ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

- **ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (TARGET MODEL)**

(Αγορά προθεσμιακή, προημερήσια, ενδοημερήσια, εξισορρόπησης)

- **ΜΕΡΙΔΙΟ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΔΕΗ 50% (2019)**

(ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ ΤΥΠΟΥ NOME)

- **ΑΠΟΠΕΠΕΝΔΥΣΗ 40% ΛΙΓΝΙΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΕΗ**



ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΓΟΡΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

- **ΕΘΝΙΚΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ**
(Στόχος η ασφάλεια και επάρκεια εφοδιασμού Η/Ε)
- Παραγωγή 25% - 30% από λιγνίτη, δηλαδή 18-19 TWh, για τις επόμενες δύο δεκαετίες. Δεν υπόκειται στη μεταβλητότητα των τιμών του πετρελαίου και του φυσικού αερίου.
- Επενδύσεις από τη ΔΕΗ περίπου 5 δις τα χρόνια της κρίσης, για ανανέωση και επέκταση του παραγωγικού δυναμικού και των δικτύων.



Επενδύσεις στον τομέα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας

Ανακατασκευή Αιολικών Πάρκων & Μικρών Υδροηλεκτρικών Σταθμών



Βιομάζα



Εμπλουτισμός του μείγματος ΑΠΕ.
Τοποθέτηση του Ομίλου στις ηγέτιδες εταιρείες του χώρου

Αιολικά Πάρκα



Γεωθερμία



Υβριδικά έργα





Αγορά Φυσικού Αερίου

- Στόχος της ΔΕΗ η διείσδυση στην αγορά Φ/Α (χονδρική, λιανική, υποδομές / CNG-μικρής κλίμακας LNG) και η ανάληψη των απαραίτητων ενεργειών για την υλοποίηση.
- Επιλογή Συμβούλου για εκπόνηση Επιχειρησιακού Σχεδίου Διείσδυσης σε όλο το φάσμα της αγοράς.
 - ΜοU με ΔΕΠΑ για επιλεγμένα νησιά / μικρής κλίμακας LNG
 - CNG στη Δυτική Μακεδονία
- Έχουμε άδεια προμήθειας Φ/Α.





Υπηρεσίες ηλεκτροκίνησης οχημάτων

Ο τομέας της ηλεκτροκίνησης οχημάτων (επιβατικά, λεωφορεία, φορτηγά) αναπτύσσεται σημαντικά τα τελευταία έτη.



Η ΔΕΗ ως παραγωγός και προμηθευτής Η/Ε αλλά και ιδιοκτήτης υποδομών, έχει συγκριτικά πλεονεκτήματα στον τομέα αυτό και δρομολογεί την άμεση ενεργοποίησή της.



Πράσινες ενεργειακές υπηρεσίες σε Λιμάνια και Πλοία

Η νέα περιβαλλοντική νομοθεσία για τη ναυσιπλοΐα οδηγεί σε περιορισμό λειτουργίας των ΜΕΚ των πλοίων στα λιμάνια καθώς και σε μία περιοχή κοντά σε αυτά.

Δημιουργείται ευκαιρία δραστηριοποίησης στον τομέα παροχής σχετικών ενεργειακών υπηρεσιών με χρήση ηλεκτρικής ενέργειας (Cold ironing) είτε από ΑΠΕ είτε από Φ.Α., κατά τη διάρκεια ελλιμενισμού τους.



Παράλληλα αναπτύσσεται ο τομέας ηλεκτροκίνητων σκαφών, αντίστοιχα με τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα. Στις προτεραιότητες της ΔΕΗ είναι η δραστηριοποίησή σ' αυτόν τον τομέα.



Επενδύουμε στην εξωστρέφειά μας

Υπογραφές μνημονίων και συμφώνων συνεργασίας με εταιρίες όπως:

- Η Κινεζική SUMEC GROUP για την ανάπτυξη έργων ΑΠΕ και υπηρεσιών εξοικονόμησης ενέργειας με τη ΔΕΗ ΑΝ. (Αύγουστος 2017)
- Η Κινεζική SHENHUA για πολύ-επίπεδη συνεργασία (Σεπτέμβριος 2017)
- Η Κινεζική Τράπεζα CDB (Σεπτέμβριος 2017)
- Η Κυπριακή ARCHIRODON GROUP για κατασκευή ενεργειακών έργων (Οκτώβριος 2017)
- Η Ελληνική FORTHNET για παροχή συνδυαστικών υπηρεσιών προς πελάτες (Οκτώβριος 2017)
- Η Ελληνική ΕΑΒ για συντήρηση εξοπλισμού (Οκτώβριος 2017)
- Η Πολωνική SOLARIS για ανάπτυξη της ηλεκτροκίνησης (Νοέμβριος 2017)
- Η GENERAL ELECTRIC για πολύ-επίπεδη συνεργασία στον τομέα ηλεκτροπαραγωγής (Ιανουάριος 2018)
- Ολοκλήρωση διαδικασίας εξαγοράς της EDS στη FYROM



Η εμπορική πολιτική μας: πάντα κοντά στον πελάτη

Εκσυγχρονιζόμαστε και προσφέρουμε:

- 120 καταστήματα
- 30 διαφορετικά τιμολόγια

Με πελάτες:

- το 97% της βαριάς Βιομηχανίας
- το 63% των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων

- Εκπτώσεις και επιβραβεύσεις συνέπειας που φτάνουν το **21%**
- Πρόγραμμα μηνιαίων λογαριασμών
- Υπηρεσία e-bill για ηλεκτρονικό λογαριασμό
- Ευνοϊκά προγράμματα ρύθμισης οφειλών





Αναπτύσσοντας τους ανθρώπους μας

Οι 18.902 άνθρωποί μας είναι το πολυτιμότερο περιουσιακό μας στοιχείο, γι αυτό φροντίζουμε να τους αναπτύξουμε διαρκώς με:

- Μέτρα βέλτιστης αξιοποίησής τους
- Εφαρμογή πρωτοπόρων ολοκληρωμένων πολιτικών υγείας και ασφάλειας στην εργασία
- Μέριμνα για τη διαρκή ανάπτυξη και επιμόρφωσή τους
- Εμπέδωση αξιοκρατίας με νέου σύστημα αξιολόγησης
- Συστήματα καριέρας και προαγωγικής εξέλιξης





ΔΕΗ & Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη



Οικονομία

Χρηματοοικονομική θέση
/ απόδοση εταιρείας
Νέες αγορές και
επενδύσεις

Κοινωνία

Εταιρική διακυβέρνηση,
ηθική και αξίες
Υγεία και ασφάλεια
εργαζομένων και τρίτων
Ικανοποίηση πελατών /
διασφάλιση προϊόντων και
υπηρεσιών
Σχέσεις / διάλογος με τοπικές
κοινωνίες
Χορηγίες
Εταιρικός εθελοντισμός

Περιβάλλον

Κλιματική αλλαγή και
εκπομπές αερίων /
σωματιδίων
Οικοσύστημα / βιοποικιλότητα
Αποκατάσταση θιγμένων
εκτάσεων
Ενεργειακή απόδοση / νέες
τεχνολογίες
Πρώθηση Ανανεώσιμων
Πηγών Ενέργειας

Οι άξονες που δραστηριοποιούμαστε



Σας Ευχαριστώ!