

Βιώσιμη Ανάπτυξη & Κλιματική Αλλαγή

Δρ. Αντώνιος Μουντούρης

Επικεφαλής Τμήματος Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Βιώσιμης Ανάπτυξης Ομίλου

Αθήνα, Δεκέμβριος 2019

Δραστηριότητες σε **6** χώρες: Ελλάδα, Κύπρος, Βουλγαρία, Σερβία, Μαυροβούνιο, Βόρεια Μακεδονία

+300
πρατήρια στο
εξωτερικό

+1700
πρατήρια στην Ελλάδα

3 διυλιστήρια
στην Ελλάδα

- 23 σταθμοί ανεφοδιασμού αεροσκαφών
- 2 εγκαταστάσεις αποθήκευσης, διακίνησης και εμφιάλωσης υγραερίου
- 1 μονάδα παραγωγής & συσκευασίας λιπαντικών
- 8 εγκαταστάσεις αποθήκευσης & διακίνησης υγρών καυσίμων
- Δεξαμενές αποθήκευσης αργού & προϊόντων πετρελαίου χωρητικότητας **6.65 εκ. μ³**



Δημιουργούμε αξία

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Για κάθε **1** θέση εργασίας στον Όμιλο $\Rightarrow$ Υποστηρίζονται επιπλέον **7** θέσεις εργασίας στην ευρύτερη οικονομία

Υποστηρίζοντας **22.290** θέσεις εργασίας που αντιστοιχούν στο **0,6%** της συνολικής απασχόλησης της χώρας

$\Rightarrow$ Υποστηρίζονται έμμεσα **51.267** πολίτες

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΜΕΣΩ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΚΕ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

Συνολικά, για δράσεις ΕΚΕ στην Ελλάδα, επενδύσαμε

5,94 εκ. € $\Rightarrow$ 2,23 εκ. €

Στην τοπική κοινωνία (Θριάσιο και Δυτ. Θεσσαλονίκη), για δράσεις ΕΚΕ, επενδύσαμε

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Η συνολική προστιθέμενη αξία που δημιουργούμε στην ελληνική οικονομία είναι

2 δισ. € $\Rightarrow$

η οποία αντιστοιχεί σε

1,1% του ΑΕΠ της χώρας

Για κάθε **1€** της προστιθέμενης αξίας που δημιουργεί ο Όμιλος $\Rightarrow$

δημιουργούνται επιπλέον **0,6€** στην ελληνική οικονομία

Η επίσημη συνεισφορά σε φόρους και τέλη είναι

2,6 δισ. € $\Rightarrow$

η οποία αντιστοιχεί σε

3,4% των ετήσιων φορολογικών εσόδων του κράτους

Στοιχεία 2018

Κλιματική αλλαγή & ενεργειακός μετασχηματισμός

Η κλιματική αλλαγή καθορίζει το μέλλον του ενεργειακού τομέα



μετάβαση σε μια οικονομία με ουδέτερο
ισοζύγιο άνθρακα

αύξηση θερμοκρασίας έως **1.5°C**



17 Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ



Η ενεργειακή μετάβαση στην ουδέτερου άνθρακα οικονομία και η κυριαρχία των ΑΠΕ στο ενεργειακό μείγμα απαιτούν:

- Φυσικό αέριο ως μεταβατικό καύσιμο
- Ενεργειακή ασφάλεια
- Τεχνολογική ουδετερότητα



Στρατηγική ενεργειακού μετασχηματισμού ΕΛΠΕ

Αναβάθμιση της υποδομής



παραγωγής ενέργειας και καυσίμων για την αύξηση της ενεργειακής απόδοσης και τη μείωση των εκπομπών



Επενδύσεις σε ΑΠΕ



και βιοκαύσιμα δεύτερης γενιάς

Σταδιακή υποκατάσταση αργού πετρελαίου περιεκτικότητας σε άνθρακα



με πρώτες ύλες χαμηλής

Ε&Α και ερευνητική συνεργασία αποτυπώματος



σε τεχνολογίες χαμηλού ανθρακικού

Οι επιδόσεις μας

Αποφυγή πάνω από **1,3 εκ tn CO₂** λόγω ιδιοπαραγωγής (CHP) και ΑΠΕ
τα τελευταία 5 χρόνια

Κατάταξη στο **επίπεδο Management B-** για τα θέματα κλιματικής
αλλαγής με βάση το διεθνή οργανισμό **CDP** (πάνω από το μέσο όρο "C" του τομέα)

19% Μείωση του δείκτη έντασης άνθρακα των διυλιστηρίων
(tn CO₂ ανά tn τροφοδοσίας αργού)



Χαρτοφυλάκιο ΑΠΕ - ΕΛΠΕ

Μείωση 115.000 tn CO₂ λόγω ΑΠΕ

(στόχος 500.000 tn CO₂ έως το 2025)

19 MW Φωτοβολταϊκά

7 MW Αιολικό πάρκο

100 kW Πρόγραμμα πρατηρίων
net-metering

81 εκατ. € επενδύσεις ΑΠΕ & ενεργειακής απόδοσης

(~12% των συνολικών επενδύσεων 2015-2018)

Ανάπτυξη εγκατεστημένης ισχύος περίπου 300 MW ΑΠΕ έως το 2025

Άξονες για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Σχεδιασμός ανά κλιματική ζώνη

Αξιολόγηση ανθεκτικότητας
των εγκαταστάσεων
(και ειδικά παράκτιων)

Διασφάλιση επάρκειας νερού και ενεργειακών αναγκών
(ασφάλεια εφοδιασμού)

Πηγή εικόνας: ecopress.gr

Διαμορφώνοντας το μέλλον της Ενέργειας



Η πάντα **ασφαλής,**
υψηλής αξίας και
χαμηλού αποτυπώματος
άνθρακα θέση



μας επιτρέπει να προσφέρουμε
μακροπρόθεσμη αξία
σε ένα **μέλλον**
χαμηλών εκπομπών
άνθρακα





Ευχαριστώ πολύ για την προσοχή σας
amountouris@helpe.gr

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας www.helpe.gr