



Οι νέες θέσεις εργασίας που προσφέρει η Ενέργεια
Ένας οδικός χάρτης ενάντια στο “Brain Drain”



Κωνσταντίνος Ζακούλας
Management Committee, Greek Energy Forum
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Disclaimer:

This presentation may contain statements concerning future expectations and assessments of current or past events/developments. These could be focused on the energy industry, economic and/or financial conditions, results, operations and business forecasts. These represent the personal opinions of the author(s), based on personal experiences, research, assessments or views, and do not necessarily reflect the views of the entire member base of the Greek Energy Forum, or the company(-ies) that employ(s) the author(s).

Affiliate Organisations:



The Greek Energy Forum

- **Διεθνές Think Tank** Ελλήνων επαγγελματιών της **Ενέργειας** με εξειδίκευση που καλύπτει όλο το φάσμα της βιομηχανίας της Ενέργειας
- Εδρεύει στο **Λονδίνο** από το **2013** με παραρτήματα σε **Βρυξέλλες, Αθήνα, Λευκωσία, Ντουμπάι και Ουάσινγκτον**
- Οι στόχοι του συνοψίζονται:
 - Στη δημιουργία μιας **διεθνούς πλατφόρμας ιδεών και διαλόγου** των επαγγελματιών της Ενέργειας που θα συνεισφέρει στην εξέλιξη του ενεργειακού τοπίου της ΝΑ Ευρώπης/Ανατολικής Μεσογείου
 - Στην **ενημέρωση της διεθνούς κοινής γνώμης και των επενδυτών** για τις εξελίξεις και προοπτικές στην περιοχή μας
 - Στην κοινοποίηση **απόψεων, προτάσεων και μεταρρυθμίσεων** που αφορούν το χώρο της Ενέργειας σε κυβερνήσεις και κέντρα λήψης αποφάσεων

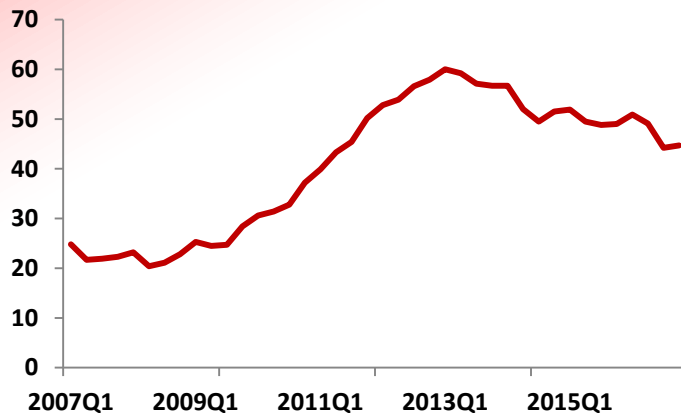
Affiliate Organisations:

Today's Agenda

- Brain Drain
- Οι νέες θέσεις εργασίας που προσφέρει η Ενέργεια

Brain Drain: Η «αποστράγγιση» της Ελλάδας από τα μυαλά της

Ανεργία Νέων <25 (%)



Βασικά Χαρακτηριστικά



- Πάνω από 200,000 νέοι αποχώρησαν από την Ελλάδα την πενταετία 2010-2015
- Το μεγαλύτερο σύγχρονο brain drain δυτικής χώρας
- Άτομα επιστημονικής εξειδίκευσης με έναν ή περισσότερους πανεπιστημιακούς τίτλους
- Απώλεια σημαντικού ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος της ελληνικής οικονομίας



Απαιτείται η άμεση ανάσχεση του φαινομένου εστιάζοντας σε κλάδους με δυναμική αύξησης του ΑΕΠ

Ενέργεια: Σημαντικός κλάδος για την καταπολέμηση του Brain Drain

Γιατί ειδικά η Ενέργεια;



- Κλάδος που δημιουργεί **θέσεις εργασίας υψηλής επιστημονικής εξειδίκευσης** και οδηγεί σε ποιοτική αναβάθμιση της εγχώριας αγοράς εργασίας
- Καλύπτει **σημαντικό εύρος επαγγελματών** πέραν των τεχνικών ειδικοτήτων (νομικές/συμβουλευτικές υπηρεσίες, IT, οικονομικές και χρηματοοικονομικές υπηρεσίες, logistics κτλ.)
- Προωθεί την **εξωστρέφεια** της ελληνικής οικονομίας στα πλαίσια της Ενεργειακής Ένωσης
- Αποτελεί πόλο έλξης άμεσων ξένων επενδύσεων και αναβαθμίζει γεωπολιτικά τη χώρα

Η ανάλυση του GEF



- Επιμέρους **ανάλυση των βασικών επιμέρους αξόνων του ενεργειακού κλάδου** – ΑΠΕ, Υδρογονάνθρακες, Θερμικοί Σταθμοί/ΣΗΘΥΑ, Δίκτυα Μεταφορών, Εξοικονόμηση/Εμπόριο Ενέργειας
- Βασισμένη σε στοιχεία ευρωπαϊκών και διεθνών ερευνών (EU, UK, US)
- Αναφέρεται σε μόνιμες θέσεις εργασίας με χρονικό ορίζοντα έως το 2030
- Συντηρητική προσέγγιση

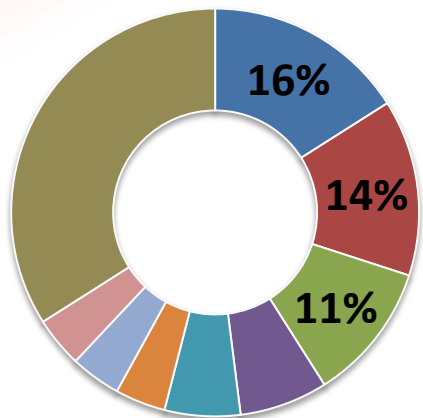
Οι νέες θέσεις εργασίας που προσφέρει η Ενέργεια

	Σχόλια	Θέσεις Εργασίας
1 Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	- Βασική στόχευση η επίτευξη των στόχων του 2030 - Έμφαση στον κλάδο κατασκευής έργων και παραγωγής και εγκατάστασης εξοπλισμού	21,500
2 Έρευνα και εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων	Αξιοποίηση και πλήρης παραγωγική λειτουργία τουλάχιστον 9 οικοπέδων (Γιάννενα, Πατραϊκό και Κατάκολο ήδη σε στάδιο έρευνας)	5,000
3 Θερμικοί Σταθμοί και ΣΗΘΥΑ	Έμφαση πρέπει να δοθεί στο φυσικό αέριο που έχει χαμηλότερο αποτύπωμα άνθρακα	6,000
4 Δίκτυα Μεταφορών	- Εκμετάλλευση της στρατηγικής TEN-T της ΕΕ - Έμφαση στον εξηλεκτρισμό των μεταφορών και τα εναλλακτικά καύσιμα (LNG, CNG, LPG)	11,000
5 Εξοικονόμηση Ενέργειας	- Στόχος η μεγιστοποίηση των επεμβάσεων σε κατοικίες έως το 2030 - Επιπλέον οφέλη από την επέκταση στη βιομηχανία	17,000
6 Εμπόριο Ενέργειας	- Απελευθέρωση αγορών ενέργειας στα πλαίσια των διεθνών προτύπων - Προώθηση διασυνοριακών διασυνδέσεων και εμπορίου	6,000

**Συνολικά
περίπου 66,500
νέες μόνιμες
θέσεις εργασίας**

Οι προϋποθέσεις επίτευξης των νέων θέσεων εργασίας

Διεθνές Επενδυτικό Περιβάλλον¹



- Coal, Oil, Natural Gas
- Real Estate
- Renewable Energy
- Communication
- Metals
- Chemicals
- Automotive
- Transportation
- Other

- Πάνω από το 27% των άμεσων ξένων επενδύσεων παγκοσμίως το 2015 κατευθύνθηκε στην Ενέργεια
- \$113.5 βη σε επενδύσεις σχετικές με άνθρακα, πετρέλαιο και φυσικό αέριο
- \$76 βη σε επενδύσεις σχετικές με ΑΠΕ

Εγχώριες Πολιτικές



- Απελευθέρωση Αγορών – Ηλεκτρισμός, Φυσικό Αέριο
- Ιδιωτικοποίηση Φορέων
- Εγγυημένο σταθερό φορολογικό καθεστώς ανά τομέα σε μακροπρόθεσμο ορίζοντα (>10 έτη)
- Πλαίσιο διαφάνειας κανόνων και διαδικασιών
- Ελαχιστοποίηση βημάτων διαδικασιών αδειοδότησης
- Επιτάχυνση Μεταρρυθμίσεων - Άμεση προσαρμογή στο διεθνές περιβάλλον

Energy Union Future Leaders: Χτίζοντας το μέλλον...



The banner features a background image of a large conference hall with many people seated at desks with laptops. On the left side, there is a vertical red line. To the left of this line, the Greek Energy Forum logo is displayed at the top, followed by the Energy and Environmental Policy Laboratory logo of the University of Piraeus. Below these logos, the text 'Under the Auspices:' is followed by the European Commission logo. To the right of the red line, the main title 'Energy Union Future Leaders' is written in large white letters. At the bottom right, the date 'Sep 2017' and the location 'University of Piraeus' are written in white.

Greek
energy
Forum

ENERGY
AND ENVIRONMENTAL
POLICY LABORATORY
UNIVERSITY OF PIRAEUS

Under the Auspices:

European
Commission

Energy Union Future Leaders

Sep 2017
University of Piraeus

<http://energyunionfutureleaders.eventsadmin.com/Home/Welcome>

Σας ευχαριστώ!



@GrEnergyForum



Greek Energy Forum

Affiliate Organisations:



RESEARCH CENTRE FOR
ENERGY MANAGEMENT
@ ESCP Europe Business School



GREEK FOREIGN AFFAIRS COUNCIL
Συμβούλιο Εξωτερικής Πολιτικής

for experts

EUROPEAN ENERGY REVIEW
by experts



UNECE