



Ανασκόπηση του Ελληνικού Ενεργειακού Τομέα

Ανάλυση και Προτάσεις Πολιτικής

AFFILIATE OF:

IAEE INTERNATIONAL
ASSOCIATION *for*
ENERGY ECONOMICS
WWW.IAEE.ORG

www.haee.gr

ΙΟΥΛΙΟΣ 2019

Συγγραφική Ομάδα



Ο Καθηγητής Δρ. Κώστας Ανδριοσόπουλος είναι διευθυντής στο Ερευνητικό Κέντρο Ενεργειακής Διοίκησης (Research Centre for Energy Management) στο ESCP Europe Business School του Λονδίνου, όπου κατέχει την έδρα Καθηγητή Χρηματοοικονομικών και Ενεργειακής Οικονομίας. Επίσης, είναι ο Ακαδημαϊκός Διευθυντής του full-time (MEM) και του Executive (EMEM) Masters στην Ενεργειακή Διαχείριση (Energy Management). Είναι κάτοχος PhD στα οικονομικά (Cass Business School, City University London) και αποδέκτης της υποτροφίας του Κοινοφελούς Ιδρύματος Αλέξανδρος Σ. Ωνάσης. Είναι επίσης κάτοχος MBA και MSc στα Οικονομικά (Northeastern University, Boston, USA) και πτυχίου Μηχανικού Παραγωγής και Διοίκησης. Ο Κώστας είναι ο Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρίας Ενεργειακής Οικονομίας (ΗΑΕΕ).



Ο κ. Κωνσταντίνος Ιωαννίδης είναι Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, κάτοχος BEng και MSc από το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. Ειδικεύεται στο χώρο της Ενέργειας και των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και είναι κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος (MSc) στα Αιολικά Ενεργειακά Συστήματα (Wind Energy Systems) από το University of Strathclyde, Glasgow, UK. Ο Κωνσταντίνος εργάζεται στην Ελληνική Εταιρία Ενεργειακής Οικονομίας ως Ερευνητικός Συνεργάτης και Σύμβουλος σε ενεργειακά θέματα.



Ο κ. Φίλιππος Ιωαννίδης είναι υποψήφιος Διδάκτωρ στο Τμήμα Οικονομικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Είναι κάτοχος MSc στα Χρηματοοικονομικά από το School of Economics, Business Administration and Legal Studies (Διεθνές Ελληνικό Πανεπιστήμιο, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα) και κάτοχος MSc στα Οικονομικά από το School of Economics and Management (Lund University, Lund, Sweden). Ο Φίλιππος είναι επίσης κάτοχος Bachelor's Degree στα Οικονομικά από το Τμήμα Οικονομικών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. Εργάζεται στην Ελληνική Εταιρία Ενεργειακής Οικονομίας (ΗΑΕΕ) ως Ερευνητικός Συνεργάτης.



Ο κ. Γεώργιος Παπαδάκης είναι Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης, κάτοχος BEng και MSc από το Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Τεχνικού Πανεπιστημίου Κρήτης. Είναι επίσης κάτοχος MSc στην Ενεργειακή Διαχείριση από το ESCP Europe Business School. Ο Γιώργος εργάζεται ως Senior Business Developer για την AKUO Energy, μια πολυεθνική Εταιρία που δραστηριοποιείται στον ενεργειακό τομέα και είναι ιδρυτικό μέλος της Ελληνικής Εταιρίας Ενεργειακής Οικονομίας (ΗΑΕΕ).

Executive Summary

Διανύουμε μια ευαίσθητη περίοδο για τον ελληνικό ενεργειακό τομέα, καθώς, αφενός, οι εθνικές εκλογές προσφέρουν την ευκαιρία για επανευθυγράμμιση της πολιτικής ανεξάρτητα από το κυβερνών κόμμα, ενώ, αφετέρου, παραμένει μια σειρά κρίσιμων ζητημάτων με επιπτώσεις στην μέλλον της αγοράς. Σημαντικές αλλαγές στο χώρο της ενέργειας έχουν δρομολογηθεί με την απελευθέρωση της αγοράς της Ηλεκτρικής Ενέργειας και του Φυσικού Αερίου, με τις φιλόδοξες ιδιωτικοποιήσεις κρατικών εταιρειών ενέργειας αλλά και με τους στόχους που έχουν τεθεί από τους Ευρωπαϊκούς φορείς στο πλαίσιο της επίτευξης του target model στη χώρα μας. Παράλληλα, η προοπτική εγχώριων και ξένων επενδύσεων παρουσιάζεται ολοένα και πιο αισιόδοξη.

Με βάση τα παραπάνω, η Ελληνική Εταιρία Ενεργειακής Οικονομίας (ΗΑΕΕ) αποφάσισε ότι θα ήταν σκόπιμο να εκδώσει τη συγκεκριμένη δημοσίευση και να προχωρήσει σε μια εις βάθος ανάλυση του τι συμβαίνει σήμερα στον ενεργειακό τομέα, πώς οι εξελίξεις αυτές συνδέονται με τις ευρύτερες τάσεις και να αναδείξει τις επερχόμενες προκλήσεις που θα κληθεί να αντιμετωπίσει η νέα κυβέρνηση. Επιπλέον, η ΗΑΕΕ περιλαμβάνει τις δικές της προτάσεις για καθέναν από τους τομείς του ενεργειακού τομέα (Ενεργειακό Χρηματιστήριο, Αγορά Ηλεκτρισμού, Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Φυσικό Αέριο, Ενεργειακή Απόδοση και Πετρέλαιο).

Η δημοσίευση έρχεται κατά τη διάρκεια της τελικής ευθείας για το 2020, δηλαδή το έτος κατά το οποίο θα ολοκληρωθούν οι πρώτοι δεκαετείς στόχοι που έχουν τεθεί από την ΕΕ και την Ελλάδα για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, την ενεργειακή απόδοση και τις εκπομπές CO₂. Ως εκ τούτου, σε σύντομο χρονικό διάστημα θα υπάρξει επανεξέταση της πορείας του ενεργειακού τομέα σε συνδυασμό με τους υφιστάμενους στόχους του 2030 και τον εθνικό ενεργειακό προγραμματισμό. Συγκεκριμένα, οι εθνικοί στόχοι που έχουν τεθεί για το 2030 είναι οι εξής:

- Μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 40% (σε σύγκριση με τα επίπεδα του 1990)
- Παραγωγή ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας σε ποσοστό τουλάχιστον 32%
- Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κατά τουλάχιστον 32,5% (σε σύγκριση με τα επίπεδα του 1990)

Την ίδια στιγμή, υπάρχουν σημαντικά ζητήματα όπως η εκποίηση των λιγνιτικών μονάδων της ΔΕΗ, η εφαρμογή του target-model, η οποία έχει ήδη καθυστερήσει, ο διαχωρισμός της ΔΕΠΑ και η εν συνεχεία ιδιωτικοποίησή της, η ιδιωτικοποίηση των ΕΛΠΕ, η πρόοδος στη διαδικασία εύρεσης υδρογονανθράκων, οι διαγωνιστικές διαδικασίες έργων ΑΠΕ και φυσικά η προσέλκυση επενδύσεων σε όλα τα πεδία. Η επόμενη κυβέρνηση θα κληθεί να επιταχύνει όλες τις απαραίτητες διαδικασίες από την πρώτη μέρα, δεδομένου ότι ο χρόνος είναι ουσιαστικός στο πλαίσιο των δεσμεύσεων που απορρέουν από τις δεσμεύσεις με τους δανειστές της χώρας και άλλες υποχρεώσεις προς τους Ευρωπαϊκούς θεσμούς.

Φυσικά, υπάρχει επίσης μια σειρά μακροπρόθεσμων ζητημάτων που αφορούν τον μετασχηματισμό του ενεργειακού τομέα, όπως τα εναλλακτικά καύσιμα, η αποθήκευση ενέργειας, τα έξυπνα δίκτυα, η ψηφιοποίηση, η επέκταση του δικτύου φυσικού αερίου, τα μεγάλα διεθνή έργα αγωγών και τα έργα LNG (υγροποιημένου Φυσικού Αερίου), καθώς και η ενίσχυση των ενεργειακών υπηρεσιών.

Σε αυτό πλαίσιο, η έκδοση αυτή της ΗΑΕΕ επιχειρεί να καλύψει όλες αυτές τις πτυχές του ενεργειακού τομέα χρησιμοποιώντας τα πιο πρόσφατα διαθέσιμα δεδομένα και αναλύσεις, προκειμένου να παρέχει μια ενημερωμένη και ολοκληρωμένη εικόνα σε όλους όσους ενδιαφέρονται για την Ενεργειακή Οικονομία στην Ελλάδα.



Η **Ελληνική Εταιρία Ενεργειακής Οικονομίας (HAEΕ)** είναι η Ελληνική δεξαμενή σκέψης (think-tank) που φέρνει κοντά όλους εκείνους που μελετούν, συζητούν και προωθούν τη γνώση της ενέργειας, του περιβάλλοντος και της οικονομίας στη χώρα μας. Η HAEΕ είναι η ελληνική θυγατρική της Διεθνούς Εταιρίας Ενεργειακής Οικονομίας (IAEE), μια μη κερδοσκοπική ερευνητική και επαγγελματική οργάνωση που λειτουργεί ως διεπιστημονικό φόρουμ για την ανταλλαγή ιδεών και εμπειριών μεταξύ εμπειρογνομώνων στον τομέα της ενέργειας. Η HAEΕ ιδρύθηκε το 2015 στην Ελλάδα και έχει παγκόσμιο προσανατολισμό, καλωσορίζοντας τη συμμετοχή ερευνητών και επαγγελματιών από όλο τον κόσμο που ενδιαφέρονται για ενεργειακά, περιβαλλοντικά και οικονομικά θέματα. Λειτουργεί ως ανεξάρτητο όργανο διαβούλευσης για εθνικούς και διεθνείς οργανισμούς στους οποίους παρέχει ευρεία συμβολή σε θέματα που σχετίζονται με την ενέργεια, την οικονομία, τη χάραξη πολιτικής και τη θεωρία.



Η **Διεθνής Εταιρία Ενεργειακής Οικονομίας (IAEE)** είναι ένας παγκόσμιος μη κερδοσκοπικός οργανισμός, που ιδρύθηκε το 1977 και σήμερα εδρεύει στις Ηνωμένες Πολιτείες. Σήμερα έχει μέλη σε περισσότερες από 100 χώρες, τα οποία προσπαθούν συνεχώς να παρέχουν ένα διεπιστημονικό φόρουμ για την ανταλλαγή ιδεών, εμπειριών και θεμάτων μεταξύ επαγγελματιών που ενδιαφέρονται για ενεργειακή οικονομία. Η IAEE επιδιώκει ενεργά να προσελκύσει όσους ενδιαφέρονται για την ενεργειακή οικονομία καθώς και όσους σχηματίζουν απόψεις και συμμετέχουν στις εκδηλώσεις και τις αποφάσεις που επηρεάζουν την ενεργειακή βιομηχανία.

POLICY PAPERS
2019

FOLLOW HAAE:



HAAE_Greece



Hellenic Association For Energy Economics



@haeeGR



AFFILIATE OF:



The Greek **think tank** for energy,
environmental & economic issues

