



ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
Ι. ΜΕΤΑΞΑ & Β. ΠΑΥΛΟΥ, ΠΕΝΤΕΛΗ, 15236 ΑΘΗΝΑ



## Ημερίδα

# «Μηδενικές εκπομπές άνθρακα στο ελληνικό ενεργειακό σύστημα: ρεαλισμός, ευκαιρία ή ουτοπία?»

στο πλαίσιο του Έργου *'South East Europe Energy Transition Dialogue'*

Amalia Hotel Athens, 20 Φεβρουαρίου 2020

Δρ. Έλενα Γεωργοπούλου  
Κύρια Ερευνήτρια, ΙΕΠΒΑ/ΕΑΑ  
[elenag@noa.gr](mailto:elenag@noa.gr)



European  
**Climate Initiative**  
EUKI

### Εργο 'South East Europe Energy Transition Dialogue'

- ❑ **Smart Energy for Europe Platform (SEFEP) gGmbH/ Agora Energiewende** (Leader - Γερμανία), **Energy Policy Group/EPG** (Ρουμανία), **University of Zagreb/ Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture** (Κροατία), **Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών** (Ελλάδα), **Center for the Study of Democracy** (Βουλγαρία)
- ❑ Χρηματοδότηση: European Climate Initiative (EUKI) 2017. «Αδελφό» έργο: Western Balkan Energy Transition Dialogue (WeBET Dialogue)

## Πλαίσιο - Στόχοι ημερίδας (2/3)

---

### Εργο 'South East Europe Energy Transition Dialogue'

- ✓ Δημιουργία ενός **δικτύου think tanks στην ΝΑ Ευρώπη** που δραστηριοποιούνται στον τομέα της απανθρακοποίησης των ενεργειακών συστημάτων
- ✓ **Πρώθηση επιστημονικά ορθών, οικονομικά αποτελεσματικών και πολιτικά εφικτών λύσεων** για την μετεξέλιξη των ενεργειακών συστημάτων – Διάλογος για πολιτικές απανθρακοποίησης
- ✓ **Συνεργασία με stakeholders** για το κλίμα και την ενεργειακή πολιτική στη ΝΑ Ευρώπη, προκειμένου να προωθηθούν οι ΑΠΕ κατά την ανάπτυξη των ΕΣΕΚ
- ✓ **Μεταφορά απόψεων της ΝΑ Ευρώπης στις διαβουλεύσεις της ΕΕν** για την ενέργεια και την κλιματική αλλαγή, συμπεριλαμβανομένων των εναλλακτικών μείωσης του χρηματοδοτικού κόστους των ΑΠΕ

**4 Ημερίδες Εθνικού Διαλόγου για απανθρακοποίηση  
ενεργειακών συστημάτων - Δύο έγιναν το 2018 και μία το 2019**

## Πλαίσιο - Στόχοι ημερίδας (3/3)

---

- ✓ Έχουν ολοκληρωθεί τα ΕΣΕΚ των Κρατών-Μελών της ΕΕν (Ελλάδα: Δεκέμβριος 2019)
- ✓ Υπάρχει ολοκληρωμένη εικόνα για την κρισιμότητα συγκράτησης της ανόδου της παγκόσμιας θερμοκρασίας στον +1.5 °C
- ✓ EU's long-term strategy of achieving carbon neutrality by 2050 – 'Clean energy for all Europeans' package (Energy performance in buildings, Renewable energy, Energy efficiency, Governance regulation, Electricity market design)
- ✓ Τέθηκε σε δημόσια διαβούλευση (10-27/12/2019) η «Μακροχρόνια Στρατηγική για το έτος 2050»

### Ερωτήματα ημερίδας:

- Το ΕΣΕΚ 2030 και η Μακροχρόνια Στρατηγική για το 2050 συγκροτούν ένα συνεκτικό πλαίσιο δράσεων αποανθρακοποίησης?
- Είναι δυνατή η επίτευξη μηδενικών εκπομπών ΑΦΘ έως το 2050?
- Ποιες πολιτικές απαιτούνται για την επίτευξη μηδενικών εκπομπών?

# Πρόγραμμα ημερίδας

---

## 1. Πλαίσιο - Στόχοι ημερίδας

Έλενα Γεωργοπούλου, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών

## 2. Μακροχρόνιος ενεργειακός σχεδιασμός στην Ελλάδα

Δημήτρης Λάλας, FACE<sup>3</sup>TS AE – Εξωτερικός συνεργάτης ΕΑΑ

## 3. «Πράσινο» σενάριο για την εξέλιξη του ενεργειακού συστήματος έως το 2050

Γιάννης Σαραφίδης, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών

## 4. Εξοικονόμηση ενέργειας και μακροχρόνιος ενεργειακός σχεδιασμός

Σεβαστιανός Μοιρασγεντής, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών

## 5. Green vs. Green: οι αναγκαίες υπερβάσεις

Χάρης Δούκας, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

## 5. Συζήτηση

## 6. Συμπεράσματα – Ολοκλήρωση ημερίδας