

# ΒΙΟΑΕΡΙΟ & ΒΙΟΜΕΘΑΝΙΟ

## Βασικοί Πυλώνες Κυκλικής Οικονομίας για την Πράσινη Μετάβαση

Αθήνα, Τρίτη, 05 Νοεμβρίου 2024 | Deloitte Auditorium

14:30

### Προσέλευση - Εγγραφές

15:00

### Χαιρετισμοί Επισήμων

- **Θόδωρος Σκυλακάκης**, Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας
- **Διονύσιος Σταμενίτης**, Υφυπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
- **Harmen Dekker**, CEO European Biogas Association
- **Δημήτρης Κουτσόπουλος**, CEO Deloitte Ελλάδος

15:30

### Ο κλάδος του βιοαερίου, 2024

**Dr.-Ing Αλέξανδρος Υφαντής**, Πρόεδρος ΕΣΠΑΒ (HABIO)

Η παραγωγή βιοαερίου είναι μια τεχνολογία που προσφέρει ταυτόχρονη λύση για την οικονομική και αποτελεσματική διαχείριση των αποβλήτων από αγροτικές και κτηνοτροφικές δραστηριότητες, καθώς και των τροφικών υπολειμμάτων, με την παραγωγή εδαφοβελτιωτικών και λιπασμάτων υψηλής ποιότητας, όπως και ανανεώσιμου καυσίμου (βιομεθάνιο) για την αντικατάσταση του φυσικού αερίου σε διάφορες εφαρμογές. Θα παρουσιαστούν στατιστικά δεδομένα του 2023 για την ανάπτυξη του κλάδου στην Ελλάδα και την Ευρώπη και οι προτάσεις του ΕΣΠΑΒ για την ανάπτυξη του κλάδου.

15:50

### Παρουσίαση Μελέτης βιωσιμότητας του κλάδου βιοαερίου στην Ελλάδα

**Κων/νος Ελευθεριάδης**

Partner, Energy, Resources and Industrials Sector Leader at Deloitte

16:15

### Coffee Break

16:30

### Βιοαέριο-Βιομεθάνιο:

### Προκλήσεις για την Παραγωγή και διάθεση

Συντονισμός: **Σωτήρης Καρέλλας**, καθηγητής ΕΜΠ

#### Ομιλητές:

- **Μανώλης Γραφάκος**, Γενικός Γραμματέας Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων - ΥΠΕΝ
- **Ιωάννης Παρέντης**, Διευθύνων Σύμβουλος ΔΑΠΕΕΠ
- **Εύα Τσουκαλίδου**, PMO Biomethane Pilot Project, Senior Manager ΔΕΣΦΑ
- **Λιόλιος Αντώνης**, Προϊστάμενος Διεύθυνσης Ρυθμιστικών & Θεσμικών Υποθέσεων, ΕΝΑΟΝ

Η συζήτηση θα επικεντρωθεί στα ζητήματα βιωσιμότητας των μονάδων βιοαερίου, οι οποίες αποτελούν τη βάση για την παραγωγή βιομεθανίου, με έμφαση σε ζητήματα που αφορούν νέες επενδύσεις, την εξασφάλιση πρώτης ύλης και τη χωροθέτηση. Παράλληλα, θα συζητηθεί η ανάγκη επίλυσης κρίσιμων ζητημάτων, όπως η συγκέντρωση της αναγκαίας πρώτης ύλης και η αξιοποίηση εναλλακτικών πρώτων υλών, προκειμένου να μειωθεί η εξάρτηση της παραγωγής βιοαερίου από τη χρήση ενσιρωμάτων και να αυξηθούν σημαντικά οι διαθέσιμες ποσότητες. Επιπλέον, η συζήτηση θα επικεντρωθεί στο επικείμενο νέο θεσμικό πλαίσιο για το βιομεθάνιο, με στόχο την επίτευξη του μεσοπρόθεσμου στόχου των 2,3 TWh έως το 2030 και τις περικοπές.

17:15

## Βιοαέριο και Αγροκτηνοτροφική Ανάπτυξη – Κυκλική οικονομία και ανταγωνιστικότητα

Συντονισμός: **Μαρία Λοϊζίδου**, Καθηγήτρια, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ

### Ομιλητές

- **Ευθύμιος Τσιατούρας**, Πρ/νος Μονάδας Επενδύσεων στις Γεωργικές Εκμ/σεις, ΕΥΕ ΠΑΑ, ΥΠΑΑΤ
- **Γιώργος Ηλιόπουλος**, Πρόεδρος ΕΕΔΣΑ
- **Χρήστος Ζαφείρης**, Υπεύθυνος Δέσμης Έργων Βιοαερίου και Βιομεθανίου, του Τμήματος Βιομάζας στο ΚΑΠΕ
- **Δημήτριος-Σωτήριος Κουρκούμπας**, Μηχ/γος Μηχ/κός, Επιστημονικός Συνεργάτης ΕΚΕΤΑ
- **Δρ. Κούγιας Παναγιώτης**, Κύριος Ερευνητής Ινστιτούτο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ

Η συζήτηση θα επικεντρωθεί στο πώς οι μονάδες βιοαερίου μπορούν να λειτουργούν ως βιοδιυλιστήρια, παράγοντας τόσο βιομεθάνιο όσο και εδαφοβελτιωτικά/λιπάσματα για τη γεωργία, συμβάλλοντας στον μετασχηματισμό του γεωργικού και ενεργειακού τομέα της χώρας. Παράλληλα, θα αναλυθεί η συμβολή των μονάδων βιοαερίου στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και της ανάπτυξης των αγροκτηνοτροφικών μονάδων, μέσα από την αποδοτική και βιώσιμη διαχείριση των αποβλήτων τους. Επιπλέον, θα συζητηθεί η ανάγκη επίλυσης κρίσιμων ζητημάτων, που αφορούν τη διάθεση του χωνεμένου υπολείμματος και των παραγόμενων λιπασμάτων.

18:15

## Συμπερασμάτα και ανοιχτή συζήτηση μελών

18:45

## Ελαφρύ Γεύμα

Υπό την Αιγίδα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης  
και Τροφίμων

Χορηγοί

**Deloitte.**

**Clarke  
Energy®**  
Engineer - Install - Maintain

**BIOENERΓΕΙΑΚΗ  
ΚΡΗΤΗΣ**  
ΟΜΙΛΟΣ SYCHEM



Χορηγός Επικοινωνίας

**energypress**  
Δημοσιογραφικό ενημερωτικό portal για την ενέργεια

Στο πλαίσιο:

EUROPEAN  
BIOMETHANE  
WEEK