

BIOMASS DAY 2025

Σύγχρονη Βιοθερμότητα και Πέλλετ

«Σύγχρονη Βιοθερμότητα και Πέλλετ: Τρέχουσα κατάσταση και προοπτικές ανάπτυξης»

ΔΗΛΩΣΤΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

🕒 Σάββατο 22/02/2025,
17:00 - 19:00

📍 Μεσογειακό Εκθεσιακό
Κέντρο (ΜΕΚ), Verde.tec
Forum, Αίθουσα
Workshop 3

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ [BIOMASS DAY 2025](#)

Σάββατο 22 Φεβρουαρίου 2025, 17:00 - 19:00

Μεσογειακό Εκθεσιακό Κέντρο (ΜΕΚ) Παιανίας, Verde.tec Forum, Αίθουσα Workshop 3

16:00 - 17:00 **Ετήσια Τακτική Γενική Συνέλευση ΕΛΕΑΒΙΟΜ** (μόνο για μέλη)

17:00 - 17:10 Προσέλευση στην **BIOMASS DAY 2025** - [Εγγραφές](#)

17:10 - 17:15 **Χαιρετισμός - Επισκόπηση Εκδήλωσης εκ μέρους Δ.Σ. ΕΛΕΑΒΙΟΜ – Βιοθερμότητα & Πέλλετ: Μία τεχνολογικά και οικονομικά ώριμη λύση**



Νίκος Δαμάτης, Διπλ. Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης,
Γεν. Γραμματέας Δ.Σ. ΕΛΕΑΒΙΟΜ

17:15 - 17:30 **Τρέχουσα κατάσταση, τάσεις, προκλήσεις και προοπτικές για τον Ευρωπαϊκό κλάδο βιοθερμότητας**



Μανώλης Καραμπίνης, Διπλ. Χημικός Μηχανικός, Business Development & Membership Director, Bioenergy Europe | Μέλος Δ.Σ. ΕΛΕΑΒΙΟΜ

17:30 - 18:10 **1^ο ΠΑΝΕΛ: Πέλλετ, Ενεργειακή Αξιοποίηση και Εξηλεκτρισμός Θέρμανσης**

Τα τελευταία χρόνια, καθ' οδόν προς την απορυκτοποίηση του κλάδου θέρμανσης στον κτηριακό τομέα και της παραγωγής θερμότητας στη βιομηχανία, η χρήση αντλιών θερμότητας και οι λύσεις που αναπτύσσονται μέσω του εξηλεκτρισμού αυξάνονται σταθερά.

- Ποιος είναι ο αναμενόμενος ρόλος της βιοενέργειας σε έναν μελλοντικό, εξηλεκτρισμένο κόσμο;
- Ποιοι είναι οι στόχοι στο επικαιροποιημένο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ), ώστε να επικρατήσουν οι λύσεις ανανεώσιμης ενέργειας, δηλαδή τόσο η βιοενέργεια όσο και οι αντλίες θερμότητας;
- Ποια τα επιχορηγούμενα προγράμματα εξοικονόμησης ενέργειας;
- Πώς μπορεί η σύγχρονη βιοενέργεια να συνδυαστεί με τη βιώσιμη δασική διαχείριση στις εφαρμογές βιοθερμότητας;

Συντονιστής:



Ιορδάνης Χασαπόπουλος, Δημοσιογράφος, Διευθυντής εφημερίδας «Η Βραδυνή», Παρουσιαστής MEGA

Πάνελ:



Ευστάθιος Σταθόπουλος (TBC), Γενικός Γραμματέας Δασών, Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας



Ζήσης Ιωαννίδης, Ενεργειακός και Περιβαλλοντικός Σύμβουλος, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας



Χρήστος Τουρκολιάς, Διπλ. Χημικός Μηχανικός ΕΜΠ, Δρ. Περιβαλλοντικής Οικονομίας, Τμήμα Ενεργειακού Σχεδιασμού & Παρακολούθησης ΚΑΠΕ



Χρυσούλα Βαϊτση, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός ΑΠΘ, Γεν. Γραμματέας Πανελληνίου Συλλόγου Πιστοποιημένων Ενεργειακών Επιθεωρητών (Π.Συ.Π.Εν.Επ.)



Μιχάλης Χριστοδουλίδης, Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός ΑΠΘ, Ενεργειακός Επιθεωρητής - Σύμβουλος Ενέργειας

18:10 - 18:20

Βιομάζα πέρα από τη Βιοενέργεια: Συνοπτική παρουσίαση ερευνητικού Ευρωπαϊκού Προγράμματος PROMOFER για την παραγωγή βιοπλαστικών



Βασίλης Φιλίππου, Δρ. Δασολόγος - Περιβαλλοντολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης ΕΚΕΤΑ

18:20 - 18:55

2^ο ΠΑΝΕΛ: Εξελίξεις, Προϋποθέσεις και Προοπτικές Ανάπτυξης Εγχώριας Αγοράς Βιοθερμότητας

Η αγορά βιοενέργειας, τόσο αναφορικά με τον τεχνολογικό εξοπλισμό, όσο και με την παραγωγή τυποποιημένων στερεών βιοκαυσίμων αποτελεί μία κατεξοχήν ευρωπαϊκή, αλλά και εγχώρια υπόθεση από άποψη ανάπτυξης τεχνολογίας και διατήρησης θέσεων εργασίας στην εφοδιαστική αλυσίδα.

- Ποιες είναι οι προκλήσεις και οι προοπτικές από την άποψη των παραγωγών πέλλετ και των κατασκευαστών συστημάτων και λεβήτων ανανεώσιμης θέρμανσης;
- Ποια η τρέχουσα κατάσταση του τεχνικού δυναμικού και ποιες οι απαιτήσεις κατάρτισης θερμοϋδραυλικών και συντηρητών σύγχρονων συστημάτων βιομάζας με πέλλετ;
- Ποιες οι επιδόσεις των σύγχρονων συστημάτων και η συνεισφορά τους στη βελτίωση της ποιότητας του αέρα κατά την αντικατάσταση παλαιών συσκευών θέρμανσης;
- Πώς ο νεοσύστατος δείκτης τιμών λιανικής αγοράς πέλλετ μπορεί να ενισχύσει τη διαφάνεια και την εξωστρέφεια της ελληνικής αγοράς στερεών βιοκαυσίμων και πέλλετ;



Συντονιστής:

Θανάσης Λαμπρόπουλος, Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Επιστημονικός Συνεργάτης Cluster Βιοοικονομίας & Περιβάλλοντος Δυτ. Μακεδονίας (CluBE)

Πάνελ:



Δημήτρης Βαργιάμης, Πρόεδρος Δ.Σ. Ομοσπονδίας Βιοτεχνών Υδραυλικών Ελλάδας (ΟΒΥΕ), Γεν. Γραμματέας Δ.Σ. Γενικής Συνομοσπονδίας Επαγγελματιών Βιοτεχνών Εμπόρων Ελλάδας (ΓΣΕΒΕΕ)



Βασίλης Αδαμόπουλος, Μέλος Δ.Σ. Alfa Wood Group, Αντιπρόεδρος Δ.Σ. ΕΛΕΑΒΙΟΜ



Γιώργος Νικολαΐδης, Μηχανολόγος Μηχανικός, Διευθύνων Σύμβουλος ΑΧΙΝΑΡ



Μιχάλης-Αλέξανδρος Κουγιουμτζής, Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Επιστημονικός Συνεργάτης ΕΚΕΤΑ

18:55 - 19:00

Σύνοψη - Συμπεράσματα BIOMASS DAY 2025

Η παρούσα εκδήλωση υλοποιείται στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του έργου PROMOFER (Α.Σ. 101157239), στο οποίο συμμετέχει ως εταίρος η ΕΛΕΑΒΙΟΜ και υποστηρίζεται από το Circular Bio-based Europe Joint Undertaking και τα μέλη του.