



**ΕΚΕΤΑ**  
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



**ΚΑΠΕ  
CRES** | ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ  
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



**HellaBiom**  
Ελληνική Εταιρεία Ανάπτυξης Βιομάζας

## BIOMASS DAY 2018

**«Σύγχρονες Εξελίξεις Αξιοποίησης Στερεής Βιομάζας και Βιοαερίου»**

**Παρασκευή 27 Απριλίου 2018, 10:30 - 16:00**

**METROPOLITAN EXPO (BUILDING GREEN EXPO, Χώρος Open Space / Hall 2)**

*Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Ελευθέριος Βενιζέλος*

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>10:30 – 11:00</b>          | <b>Προσέλευση – Εγγραφές</b>   |
| <b>11:00 – 11:10</b>          | <b>Χαιρετισμός, κ. Βασίλης Τσολακίδης, Πρόεδρος ΚΑΠΕ</b>   |
| <b>11:10 – 11:20</b>          | <b>Χαιρετισμός, Δρ. Παναγιώτης Γραμμέλης, Διευθυντής Ερευνών ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ</b>  |
| <b>11:20 – 11:30</b>          | <b>Χαιρετισμός &amp; Επισκόπηση Αναπτυξιακών Ευκαιριών μέσω Ενεργειακής Αξιοποίησης Βιομάζας, κ. Αντώνης Γερασίμου, Πρόεδρος Δ.Σ. ΕΛΕΑΒΙΟΜ</b>   |
| <b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1<sup>η</sup>:</b> | <b><u>ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΣΤΕΡΕΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ (10:30 – 13:45)</u></b>  |
| <b>Συντονιστής:</b>           | <b>κ. Νίκος Δαμάτης, Μηχανικός Παραγωγής &amp; Διοίκησης<br/>Γεν. Γραμματέας Ελληνικής Εταιρείας Ανάπτυξης Βιομάζας – ΕΛΕΑΒΙΟΜ</b>   |
| <b>11:30 – 11:45</b>          | <b>«Κέντρα Εφοδιασμού και Εμπορίας Στερεής Βιομάζας», κ. Ιωάννα Παπαμιχαήλ, Χημικός Μηχανικός / κ. Ιωάννης Ελευθεριάδης, Δασολόγος (Τμήμα Βιομάζας ΚΑΠΕ)</b>                           |
| <b>11:45 – 12:00</b>          | <b>«The Spanish Biomass Association and the Development of the Biomass Market in Spain» (αγγλόφωνη παρουσίαση), κ. Pablo Rodero Masdemont, Spanish Bioenergy Association (AVEBIOM)</b> |
| <b>12:00 – 12:15</b>          | <b>«Καλλιέργεια Ενεργειακών Φυτών σε Περιθωριακά Εδάφη για Παραγωγή Βιομάζας», Δρ. Έφη Αλεξοπούλου, Γεωπόνος (Τμήμα Βιομάζας ΚΑΠΕ)</b>   |



Η παρούσα εκδήλωση υλοποιείται στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του έργου BIOmasud Plus, το οποίο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Πλαίσιο της ΕΕ για την Έρευνα και την Καινοτομία «Ορίζοντας2020» (αριθμός συμβολαίου 691763).

<http://biomasudplus.eu/>





**ΕΚΕΤΑ**  
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



**ΚΑΠΕ  
CRES** | ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ  
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

  
**HellaBiom**  
Ελληνική Εταιρεία Ανάπτυξης Βιομάζας

- 12:15 – 12:30 **«Market Developments in the European Residential Pellet Business»**  
(αγγλόφωνη παρουσίαση), κ. *Mara Gazzì, Sales Manager Bioenergy (Ekman & Co. AB)*
- 12:30 – 12:45 **«Διασφάλιση Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων σε Σύγχρονες Εγκαταστάσεις Ενεργειακής Αξιοποίησης Στερεής Βιομάζας»**, κ. *Νίκος Φιλιππόπουλος, Μηχ/γος Μηχανικός (Φιλιππόπουλος Ενεργειακή ΑΤΕ)*
- 12:45 – 13:00 **«Δείκτης Τιμών Στερεών Βιοκαυσίμων (Solid Biofuels' Price Indexing): Ένα Χρήσιμο Εργαλείο της Αγοράς Στερεής Βιομάζας – Το Παράδειγμα της proPellets Austria, Συνδέσμου της Αυστριακής Βιομηχανίας Wood Pellets»**, κ. *Λουκία Αμυγδάλου, MBA (Υπεύθυνη Εμπορίου της ADVANTAGE AUSTRIA, του Εμπορικού Τμήματος Αυστριακής Πρεσβείας).*
- 13:00 – 13:15 **Το Έργο Biomassud Plus και η Πιστοποίηση “Μεσογειακών” Στερεών Βιοκαυσίμων για την Αγορά Οικιακής Θέρμανσης»**, κ.κ. *Pablo Rodero Masdemont, Spanish Bioenergy Association (AVEBIOM) και Μανώλης Καραμπίνης, Χημικός Μηχανικός MSc (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ)*
- 13:15 – 13:25 **Συζήτηση – Ερωτήσεις 1<sup>ης</sup> Ενότητας**
- 13:25 – 13:45 **Διάλειμμα – Καφές – Ελαφρύ Γεύμα**



Η παρούσα εκδήλωση υλοποιείται στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του έργου *BIOmassud Plus*, το οποίο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Πλαίσιο της ΕΕ για την Έρευνα και την Καινοτομία «Ορίζοντας2020» (αριθμός συμβολαίου 691763).

<http://biomassudplus.eu/>





**EKETA**  
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



**KAPPE  
CRES** | ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ  
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

  
**HellaBiom**  
Ελληνική Εταιρεία Ανάπτυξης Βιομάζας

## BIOMASS DAY 2018

**«Σύγχρονες Εξελίξεις Αξιοποίησης Στερεής Βιομάζας και Βιοαερίου»**

**Παρασκευή 27 Απριλίου 2018, 10:30 - 16:00**

**METROPOLITAN EXPO (BUILDING GREEN EXPO, Χώρος Open Space / Hall 2)**

*Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Ελευθέριος Βενιζέλος*

### **ΕΝΟΤΗΤΑ 2<sup>η</sup> :**

**ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ (13:45 – 16:00)**

**Συντονιστής:**

**κ. Κώστας Αλεξανδρίδης, Μηχανολόγος Μηχανικός**  
Εκπρόσωπος Ελληνικού Συνδέσμου Παραγωγών Βιοαερίου - ΕΣΠΑΒ

**13:45 – 14:00**

**«Το Σήμερα και Αύριο του Βιοαερίου στην Ελλάδα: Προοπτικές και Προκλήσεις», κ. Χρήστος Ζαφείρης MSc (Γεωπόνος, ΚΑΠΕ)**

**14:00 – 14:15**

**«Inhibitors, additives and biogas process control (Παρεμποδιστές, πρόσθετα και έλεγχος διαδικασίας βιοαερίου)» (αγγλόφωνη παρουσίαση), Dr. Emiliano Bruni (SCHAUMANN Bioenergy)**

**14:15 – 14:30**

**«Χρήση Αποβλήτων του Πρωτογενούς Τομέα σε Μονάδες Βιοαερίου», κ. Θεμιστοκλής Σφέτσας, Χημικός MSc (Τεχνικός Υπεύθυνος στην Qlab,)**

**14:30 – 14:45**

**«PPM-Austria, Biogas Biodiesel Technology», κ. Ηρακλής Βονδικάκης, Χημικός Μηχανικός (PPM Energie) υπό την αιγίδα της ADVANTAGE AUSTRIA, του Εμπορικού Τμήματος Αυστριακής Πρεσβείας – Συντονισμός κ. Λουκία Αμυγδάλου, MBA (Υπεύθυνη Εμπορίου, ADVANTAGE AUSTRIA).**

**14:45 – 15:00**

**«Σύγχρονες Τεχνολογίες Επεξεργασίας Στερεής Πρώτης Ύλης (Multi-Mix) και Εξυγίανσης της με την Μέθοδο της Παστερίωσης», κ. Κωνσταντίνος Νικάκης, Μηχανικός Περιβάλλοντος MSc (ΤΕΤΩΡΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ)**



**ΕΚΕΤΑ**  
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



**ΚΑΠΕ  
CRES** | ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ  
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

  
**HellaBiom**  
Ελληνική Εταιρεία Ανάπτυξης Βιομάζας

- 15:00 – 15:15 **«Παρουσίαση Μονάδων Βιοαερίων, Προετοιμασία Πρώτης Ύλης, Αξιοποίηση Χωνευμένου Υπολείμματος», κ. Ευθύμιος Ρουπακιάς, Μηχανολόγος Μηχανικός MSc (ΜΕΒΙΚΑ Ε.Π.Ε.)**
- 15:15 – 15:30 **«Παρουσίαση δύο εν Λειτουργία Μονάδων Βιοαερίου και Θέματα σχετικά με την Χωροθέτηση και Αδειοδότηση Μονάδων Βιοαερίου», κ. Σπύρος Τζιάκας, Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός (ERGOPLANNING Ε.Π.Ε.)**
- 15:30 – 16:00 **Συζήτηση – Ερωτήσεις 2<sup>ης</sup> Ενότητας – Σύνοψη Ημερίδας**

**ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ:**

**Ετήσια Γενική Συνέλευση Ελληνικής Εταιρείας Ανάπτυξης Βιομάζας (ΕΛΕΑΒΙΟΜ)**

16:00 – 17:30 *Αίθουσα Meeting Room/Lobby 2: Με την συμμετοχή Μελών του Συνδέσμου*

- Απολογισμός Έργου 2017 και Παρουσίαση Δράσεων 2018.
- Εξελίξεις στη Νομοθεσία και στις Πολιτικές Βιομάζας/Βιοενέργειας στην Εγχώρια και Ευρωπαϊκή Αγορά.
- Θέματα Συνεργασίας με τον Ευρωπαϊκό Σύνδεσμο Βιομάζας ΑΕΒΙΟΜ.