

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ:	ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ:	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ:
A-Energy Investment Initiative	 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣ	 ΕΕΔΣΑ Ελληνική Επιτροπή Διαχείρισης Σημάτων Αναβίωσης Εταιρεία με Κεφάλαιο Κρατού
		 ΚΑΠΕ CRES
		 HellaBiom Hellenic Biomass Association Εταιρεία με Κεφάλαιο Κρατού



Πληροφορίες: 210 6912183 | 69 783 730 31 | office@energy.gr

3ο ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ FORUM

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΒΙΟΜΑΖΑ-ΒΙΟΜΕΘΑΝΙΟ

Παρασκευή, 30 Μαΐου 2025,
Ξενοδοχείο Divani Caravel, Αθήνα

Δευτερογενή Καύσιμα
Τσιμεντοβιομηχανία
Νέες Μονάδες





Θεσμικό Πλαίσιο Βιομεθανίου
Βιοαπόβλητα / Αγροτική Βιομάζα
Bio-LNG / Ναυτιλία

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΒΙΟΜΑΖΑ - ΒΙΟΜΕΘΑΝΙΟ

3ο ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ FORUM

Σύντομη παρουσίαση – Θεματολογία – Σχέδιο προγράμματος

Στις **30 Μαΐου 2025** πραγματοποιείται για **τρίτη φορά στην Αθήνα** (στο Ξενοδοχείο Caravel, Λεωφ. Βασιλέως Αλεξάνδρου 2, 161 21), η μοναδική συνάντηση ενημέρωσης για την **Ενεργειακή Αξιοποίηση Αποβλήτων - Βιομάζα - Βιομεθάνιο**, που εξελίχθηκε σε θεσμό, με το επιστημονικό/ενημερωτικό της περιεχόμενο και την πλούσια βιβλιογραφία που έχει παραχθεί, να αποτελεί σημείο αναφοράς.

Το επόμενο επενδυτικό βήμα

Ζητούμενο είναι, **μετά από ωρίμανση αρκετών ετών το επόμενο επενδυτικό βήμα** στον τομέα της **ενεργειακής αξιοποίησης** των αποβλήτων, βιομάζας και βιομεθανίου, ώστε να συμβάλλει άμεσα και περισσότερο με **νέες επενδύσεις** και να ολοκληρώσει τη βιώσιμη διαχείριση αποβλήτων και υλικών, όπου τίποτα δεν θα πηγαίνει χαμένο στο επόμενο βήμα για την κυκλική οικονομία και την καθαρή ενέργεια.

Επικαιρότητα

Στην Ενεργειακή Αξιοποίηση Αποβλήτων:

- ☐ Ο ακριβής προσδιορισμός και η έναρξη των διαδικασιών για την υλοποίηση των νέων, ώριμων μελετητικά, μονάδων ενεργειακής αξιοποίησης αποβλήτων.
- ☐ Οι προκλήσεις και ευκαιρίες στην παραγωγή δευτερογενών προϊόντων και δευτερογενών καυσίμων **SRF-RDF**.
- ☐ Η σταδιακή ολοκλήρωση των επενδύσεων της **ελληνικής τσιμεντοβιομηχανίας**, στο πλαίσιο της εθελοντικής συμφωνίας συνεργασίας με το ΥΠΕΝ.

Στην Βιομάζα και στο Βιομεθάνιο:

- Το **σχέδιο νόμου** του **ΥΠΕΝ** για την ανάπτυξη μονάδων βιομεθανίου, ευρισκόμενο σε στάδιο διαβούλευσης, με στρατηγική έμφαση στη μετατροπή των υφιστάμενων μονάδων βιαερίου σε βιομεθάνιο.
- Οι προκλήσεις / ευκαιρίες **εξασφάλισης πρώτης ύλης** για τις μονάδες βιομεθανίου.
- Η πρώτη μονάδα **συμπιεσμένου βιομεθανίου** στην Ελλάδα.
- Η **πιστοποίηση** του τερματικού σταθμού της **Ρεβυθούσας** για την προώθηση και διακίνηση bio-LNG.
- Οι προοπτικές του bio-LNG σε **μεταφορές** και **ναυτιλία**.

Η εκδήλωση με μια ματιά

Το φόρουμ, μέσα από εξειδικευμένες παρουσιάσεις και έγκυρα επιστημονικά στοιχεία, θα εστιάσει στα εφόδια που θα συμβάλλουν **μέσα από νέες επενδύσεις** στους στόχους για το κλίμα, του νέου Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) υπό το πρίσμα της ενεργειακής **αξιοποίησης αποβλήτων – βιομάζας – βιομεθανίου**, στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας, της ενεργειακής μετάβασης και της ενεργειακής κρίσης.



Με αυτήν την προσέγγιση, θα εξεταστούν διεξοδικά:

A. Στον τομέα ανάκτησης και ενεργειακής αξιοποίησης των αποβλήτων:

- Οι αποφάσεις αναφορικά με το **πώς θα αναπτυχθεί το δίκτυο μονάδων ενεργειακής αξιοποίησης** αστικών αποβλήτων και στις βασικές παραμέτρους υλοποίησης, δηλαδή το **χωροταξικό**, τη διασφάλιση **επαρκών ποσοτήτων** μη ανακυκλώσιμων αποβλήτων και τους όρους οικονομικής βιωσιμότητας συνολικότερα.
- Οι εξελίξεις στον τομέα **καθετοποίησης** των μονάδων διαχείρισης απορριμμάτων προκειμένου να παράγονται δευτερογενή προϊόντα, αλλά και δευτερογενή καύσιμα **SRF-RDF**.
- Εναλλακτικές δυνατότητες παραγωγής δευτερογενών καυσίμων.
- Η σταδιακή **ολοκλήρωση** επενδυτικών προγραμμάτων της **ελληνικής τσιμεντοβιομηχανίας**, η οποία στο πλαίσιο της εθελοντικής συμφωνίας συνεργασίας με το ΥΠΕΝ, επιτυγχάνει εδώ και χρόνια, ταυτόχρονα, ανάκτηση ενέργειας και ανακύκλωση υλικών με τη μέθοδο της συν επεξεργασίας.
- Η ενεργειακή αξιοποίηση αποβλήτων στο πλαίσιο της βιομηχανικής συμβίωσης.

Θα γίνει παρουσίαση χαρακτηριστικών **case-studies**.

Β. Στον τομέα Βιομάζας και Βιομεθανίου:

- Το **σχέδιο νόμου** για το **βιομεθάνιο**.
- Η αδειοδότηση των μονάδων παραγωγής βιομεθανίου και **κρίσιμα επενδυτικά ζητήματα** για την μετατροπή υφιστάμενων μονάδων βιοαερίου σε βιομεθάνιο: Οι ανταγωνιστικές διαδικασίες, η τιμή πώλησης, η έγχυσή του στο Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς ή τα Δίκτυα Διανομής Φυσικού Αερίου, η έκδοση Πιστοποιητικών Ανανεώσιμου Αερίου.
- Τα προβλήματα εξασφάλισης της **πρώτης ύλης** για τις μονάδες βιομεθανίου και εφικτοί τρόποι αντιμετώπισής τους.
- Η πρώτη μονάδα συμπιεσμένου βιομεθανίου στην Ελλάδα από την ΔΕΠΑ Εμπορίας.
- Η επικείμενη πιστοποίηση του τερματικού σταθμού της Ρεβυθούσας από τον ΔΕΣΦΑ, ως σημαντικό βήμα για την έλευση του bio-LNG, στην Ελλάδα.
- Η προοπτική χρήσης του bio-LNG σε Βιομηχανία/ Οδικές Μεταφορές/ Ναυτιλία.

Θα παρουσιαστούν νέα επενδυτικά projects, τεχνολογίες και επίκαιρα case-studies.



Απονομή τιμητικών διακρίσεων

Με την ευκαιρία της εκδήλωσης θα γίνει, όπως και πέρυσι, **απονομή τιμητικών διακρίσεων** σε φορείς της Αυτοδιοίκησης, σε εταιρείες αλλά και σε φυσικά πρόσωπα που με τη διορατικότητά τους και τις κυκλικές πρακτικές που προωθούν, ανοίγουν το δρόμο για την κυκλική οικονομία και ενεργειακή αξιοποίηση απορριμμάτων και βιομάζας στη χώρα μας.

Διοργάνωση

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί, όπως κάθε χρόνο, με τη συνεργασία της **Γενικής Γραμματείας Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων** και της **Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων** του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, του **ΚΑΠΕ**, των **Υπουργείων Αγροτικής Ανάπτυξης και Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Περιφερειών, ακαδημαϊκών ιδρυμάτων και επιχειρηματικών φορέων**.

Διοργανωτές είναι η **A Energy** που έχει ασχοληθεί διαχρονικά με τα θέματα αναφοράς και το **ΣΔΙΤ Forum**, που δίνει μεγάλη έμφαση στις νέες περιβαλλοντικές υποδομές με ΣΔΙΤ.

Επιστημονικοί Εταίροι

Επιστημονικοί Εταίροι της εκδήλωσης είναι το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας – **ΚΑΠΕ** και η Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων – **ΕΕΔΣΑ**.

Συμμετέχοντες - Συνεργαζόμενοι φορείς

Έχουν/θα προσκληθούν ενδεικτικά οι παρακάτω φορείς:

Επιστημονικοί Φορείς: Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων - ΕΕΔΣΑ, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο - ΕΜΠ, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - ΑΠΘ, ΕΚΕΤΑ, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Πολυτεχνείο Κρήτης, Πολυτεχνείο Πάτρας, Συμβούλιο Ενεργειακής Αξιοποίησης Αποβλήτων - ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ, Ινστιτούτο Αγροτικής και Συνεταιριστικής Οικονομίας (ΙΝΑΣΟ-ΠΑΣΕΓΕΣ), Ινστιτούτο Γεωενέργειας - ΙΤΕ κ.α.



Φορείς της Αυτοδιοίκησης: ΚΕΔΕ

Περιβαλλοντικοί Φορείς: ΕΟΑΝ

Βιομηχανικοί και Μελετητικοί φορείς: Σύνδεσμος Βιομηχανιών και Επιχειρήσεων Ανακύκλωσης και Ενεργειακής Αξιοποίησης Αποβλήτων (ΣΕΠΑΝ), Ένωση Τσιμεντοβιομηχανιών Ελλάδος, ΣΕΓΜ, Σύνδεσμος Βιομηχανιών Παραγωγής Υλικών & Συσκευασίας (ΣΥΒΙΠΥΣ) κ.α.

Ενεργειακοί Φορείς: ΡΑΑΕΥ, ΔΕΣΦΑ, ΔΕΔΑ, Σύνδεσμος Παραγωγών Βιοαερίου (ΕΣΠΑΒ), Ελληνική Εταιρεία Ανάπτυξης Βιομάζας (ΕΛΕΑΒΙΟΜ) κ.α.

Κοινό που θα παρακολουθήσει

Πάνω από **250** επιχειρηματίες, επενδυτές και στελέχη από τον ευρύτερο περιβαλλοντικό και ενεργειακό τομέα, την ενεργοβόρο βιομηχανία και τσιμεντοβιομηχανία, τράπεζες, εταιρείες μελετών, κατασκευών και συμβούλων, στελέχη της Αυτοδιοίκησης και του Δημόσιου Τομέα, πρεσβείες, ερευνητικοί φορείς κ.α.

Χώρος και Χρόνος υλοποίησης

Αθήνα, Παρασκευή 30 Μαΐου 2025, ώρες 10.15 - 17.00, Ξενοδοχείο Caravel, Λεωφ. Βασιλέως Αλεξάνδρου 2, 161 21.

Καμπάνια ευαισθητοποίησης στα κοινωνικά δίκτυα

Το πρωτότυπο περιεχόμενο της εκδήλωσης θα συνδυαστεί, όπως κάθε χρόνο, με καμπάνια ευαισθητοποίησης των θεμάτων αναφοράς στα κοινωνικά δίκτυα (social media).

Αφιέρωμα

Θα υπάρξουν επίσης **δύο πρωτότυπα πολυσέλιδα ηλεκτρονικά αφιερώματα** στην Ενεργειακή Αξιοποίηση Αποβλήτων και στο Βιομεθάνιο με αξιοποίηση του υλικού του συνεδρίου.

Σημείωση: Το προκαταρκτικό πρόγραμμα θα ανακοινωθεί στις 5 Μαΐου.

Επικοινωνία

A Energy Investments Initiative και ΣΔΙΤ Forum

Πληροφορίες κα. Αμάντα Βούλγαρη

T.: 210 6912183 και 210 6912505 K.: 6978373031

Email: office@aenergy.gr | office@sditforum.gr

