



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΒΙΟΜΑΖΑ - ΒΙΟΜΕΘΑΝΙΟ

4ο ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ FORUM 2026

Σύντομη Θεματολογία – Σχέδιο Προγράμματος

Στις 15 Μαΐου 2026 πραγματοποιείται για τέταρτη φορά στην Αθήνα (Ξενοδοχείο Divani Caravel Athens, Λεωφ. Βασιλέως Αλεξάνδρου 2, 16121), 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.

Ενεργειακή κρίση, επενδύσεις βιώσιμης διαχείρισης αποβλήτων και συμβολή στην ασφάλεια εφοδιασμού

Στη σκιά της νέας ενεργειακής κρίσης αναδεικνύεται ακόμη μια φορά η ανάγκη να ξεκινήσουν άμεσα οι αναμενόμενες επενδύσεις στον τομέα της ενεργειακής αξιοποίησης των απορριμμάτων, καθώς επίσης στον τομέα της βιομάζας / βιομεθανίου.

Οι επενδύσεις αυτές, έχοντας ήδη ωριμάσει επί σειρά ετών, αναμένεται ότι θα συμβάλλουν στη βιώσιμη διαχείριση αποβλήτων και υλικών, όπου τίποτα δεν θα πηγαίνει χαμένο στο επόμενο βήμα για την κυκλική οικονομία και την καθαρή ενέργεια. Επιπλέον, θα συμβάλλουν στην ενεργειακή μετάβαση και στην ασφάλεια εφοδιασμού.

Επικαιρότητα

Στην Ενεργειακή Αξιοποίηση Αποβλήτων:

- Η επικαιροποιημένη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του ΥΠΕΝ για την ενεργειακή αξιοποίηση απορριμμάτων.
- Το επόμενο βήμα στη χωροθέτηση / δυναμικότητα / διακίνηση στο πλαίσιο ενός λειτουργικού εθνικού σχεδίου για την ενεργειακή αξιοποίηση απορριμμάτων.
- Τα ενδιάμεσα στάδια και οι προτεραιότητες, με έμφαση στον τομέα της χωριστής συλλογής.
- Οι απόψεις και πρωτοβουλίες της Αυτοδιοίκησης Α' και Β' βαθμού. / Η περίπτωση της Αττικής.

- Οι εκτιμήσεις επενδυτικών και επιστημονικών φορέων για τον ακριβή προσδιορισμό οικονομικών και τεχνολογικών παραμέτρων.
- Τρέχουσες εξελίξεις στη διαθεσιμότητα και στην παραγωγή δευτερογενών προϊόντων και καυσίμων SRF-RDF.
- Η ολοκλήρωση των επενδύσεων της ελληνικής τσιμεντοβιομηχανίας στο πλαίσιο της εθελοντικής συμφωνίας συνεργασίας με το ΥΠΕΝ.

Στη Βιομάζα - Βιοαέριο - Βιομεθάνιο:

- Η αναμενόμενη εξειδίκευση από το ΥΠΕΝ του θεσμικού πλαισίου για την ανάπτυξη μονάδων βιομεθανίου, ευρισκόμενο σε στάδιο διαβούλευσης, με στρατηγική έμφαση στη μετατροπή των υφιστάμενων μονάδων βιοαερίου σε βιομεθάνιο.
- Συνδυαστική αξιοποίηση στερεής βιομάζας στο πλαίσιο της δασικής μεταρρύθμισης, της αγροτικής πολιτικής, της πολιτικής προστασίας και της ενεργειακής μετάβασης.
- Εξελίξεις στον τομέα εξασφάλισης πρώτης ύλης για τις μονάδες βιομεθανίου / μέτρα συγκέντρωσης και μεγαλύτερης αξιοποίησης κτηνοτροφικών / γεωργικών υπολειμμάτων.
- Η πρώτη μονάδα συμπιεσμένου βιομεθανίου στην Ελλάδα.
- Εξελίξεις στην πιστοποίηση τερματικού σταθμού της Ρεβυθούσας για την προώθηση και διακίνηση bio-LNG.
- Οι προοπτικές του bio-LNG σε μεταφορές και ναυτιλία υπό το πρίσμα της νέας ενεργειακής κρίσης.

Η εκδήλωση με μια ματιά

Το φόρουμ, μέσα από εξειδικευμένες παρουσιάσεις και έγκυρα επιστημονικά στοιχεία, θα εστιάσει στις προϋποθέσεις για την επιτυχία των νέων επενδύσεων σε ενεργειακή αξιοποίηση αποβλήτων και βιομεθάνιο που θα συμβάλλουν στους στόχους του νέου **Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ)** αλλά και του **ΕΣΕΚ**, 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 τελικές αποφάσεις με βάση την επικαιροποιημένη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του ΥΠΕΝ αναφορικά με το πώς θα αναπτυχθεί το δίκτυο μονάδων ενεργειακής αξιοποίησης αστικών αποβλήτων και τις βασικές παραμέτρους υλοποίησης, δηλαδή το χωροταξικό, τη διασφάλιση επαρκών ποσοτήτων μη ανακυκλώσιμων αποβλήτων και τους όρους οικονομικής βιωσιμότητας συνολικότερα.

- Τα απαραίτητα ενδιάμεσα στάδια μέχρι την ενεργειακή αξιοποίηση αποβλήτων με το βλέμμα των ΦΟΔΣΑ και Περιφερειών.
- Τεχνολογία και τεχνικές παράμετροι – εξελίξεις στην Ευρώπη και διεθνώς.
- 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.
- Ολοκλήρωση επενδυτικών προγραμμάτων της ελληνικής τσιμεντοβιομηχανίας στο πλαίσιο της εθελοντικής συμφωνίας συνεργασίας με το ΥΠΕΝ για ανάκτηση ενέργειας και ανακύκλωση υλικών με τη μέθοδο της συν-επεξεργασίας.
- Ενεργειακή αξιοποίηση αποβλήτων στο πλαίσιο της βιομηχανικής συμβίωσης.
- Θα γίνει παρουσίαση χαρακτηριστικών case-studies.

B. Στον τομέα Βιομάζας - Βιοαερίου - Βιομεθανίου

- Έναν χρόνο μετά: τα εναπομείναντα βήματα και η αναγκαία εξειδίκευση μετά την ψήφιση του θεσμικού πλαισίου για το βιομεθάνιο (2025).
- Συνδυαστική αξιοποίηση στερεής βιομάζας στο πλαίσιο της δασικής μεταρρύθμισης, της αγροτικής πολιτικής, της πολιτικής προστασίας και της ενεργειακής μετάβασης.
- Η αδειοδότηση των μονάδων παραγωγής βιομεθανίου και τα εναπομείναντα προς διευθέτηση επενδυτικά ζητήματα για τη μετατροπή υφιστάμενων μονάδων βιοαερίου σε βιομεθάνιο: ακριβής τρόπος ενίσχυσης, τιμή πώλησης, έγχυση στο Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς ή στα Δίκτυα Διανομής Φυσικού Αερίου, έκδοση Πιστοποιητικών Ανανεώσιμου Αερίου.
- Άμεσες λύσεις εξασφάλισης της πρώτης ύλης για τις πρώτες μονάδες βιομεθανίου.
- Βέλτιστες τεχνολογίες, κόστος και σημεία προσοχής για τη μετατροπή μονάδων βιοαερίου σε βιομεθάνιο.
- Η πρώτη μονάδα συμπιεσμένου βιομεθανίου στην Ελλάδα από τη ΔΕΠΑ Εμπορίας.
- Ο ρόλος του ΔΕΣΦΑ για την επιτυχία των πρώτων μονάδων βιομεθανίου.
- Η έλευση του bio-LNG και η προοπτική χρήσης του σε βιομηχανία / οδικές μεταφορές / ναυτιλία.
- Θα παρουσιαστούν νέα επενδυτικά projects, τεχνολογίες και επίκαιρα case-studies.



Διοργάνωση

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί, όπως κάθε χρόνο, με τη συνεργασία της Γενικής Γραμματείας Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, του ΚΑΠΕ, της ΡΑΕΕΥ, του ΔΑΠΕΕΠ, των Υπουργείων Ανάπτυξης και Αγροτικής Ανάπτυξης, Περιφερειών, Δήμων, 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, η Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων – ΕΕΔΣΑ και η Ελληνική Εταιρεία Ανάπτυξης Βιομάζας – ΕΛΕΑΒΙΟΜ.

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.ά.

Φορείς της Αυτοδιοίκησης: ΚΕΔΕ, Δίκτυο Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.

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.ά.

Ενεργειακοί Φορείς: ΡΑΑΕΥ, ΔΑΠΕΕΠ, ΔΕΣΦΑ, ΔΕΠΑ Εμπορίας, Σύνδεσμος Παραγωγών Βιοαερίου (ΕΣΠΑΒ), Ελληνική Εταιρεία Ανάπτυξης Βιομάζας (ΕΛΕΑΒΙΟΜ).

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.ά.

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 τα καθιερωμένα δύο πρωτότυπα πολυσέλιδα ηλεκτρονικά αφιερώματα στην Ενεργειακή Αξιοποίηση Αποβλήτων και στο Βιομεθάνιο, με αξιοποίηση του υλικού του συνεδρίου.

Επικοινωνία

A Energy Investments Initiative και ΣΔΙΤ Forum

T.: 210 6912183 και 210 6912505 K.: 697 837 3031 και 697 490 4165

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

Website: www.aenergy.gr και www.sditforum.gr

