

**ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ**

**Εκδήλωση του ΤΕΕ/ΤΚΜ για την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος**

**«Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας, Ηλεκτροκίνηση και οι Ανανεώσιμες Πηγές χαράζουν το μέλλον της ανάπτυξης με γνώμονα την βελτίωση του περιβάλλοντος».**  
Αυτό είναι το θέμα της εκδήλωσης που διοργανώνει το ΤΕΕ/ΤΚΜ, στις 5 Ιουνίου και ώρα 9:30, με πρωτοβουλία της Μόνιμης Επιτροπής Ενέργειας και Περιβάλλοντος, στο πλαίσιο της Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος 2018.

Η εξέλιξη στην τεχνολογία των μπαταριών, καθώς και άλλες καινοτόμες εφαρμογές, για την αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας τα τελευταία χρόνια είναι ραγδαία, τόσο από άποψη τεχνολογίας όσο και από μείωση των τιμών.

Τί θέση έχει η χώρα μας σε αυτές τις παγκόσμιες εξελίξεις σε σύγκριση με τις υπόλοιπες προηγμένες χώρες;

Ποιες είναι οι εξελίξεις γύρω από τα ηλεκτροκίνητα οχήματα (EV-Electric Vehicle);

Υπάρχουν καινοτόμες εφαρμογές που κάνουν χρήση αυτών των τεχνολογιών ή βρίσκονται σε φάση ανάπτυξης στην χώρα μας;

Πώς και σε ποιο βαθμό η αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας μπορεί να συμβάλει τα μέγιστα στη μεγαλύτερη διείσδυση των ΑΠΕ;

Υπάρχουν το θεσμικό πλαίσιο και οι κατάλληλες υποδομές, ώστε να έλθουν επενδύσεις στο συγκεκριμένο τομέα, καταπολεμώντας και την ενεργειακή φτώχεια που μαστίζει τη χώρα μας;

Ποια είναι τα προβλήματα και ποιες είναι οι προτάσεις που πρέπει να υιοθετηθούν για την επίτευξη της βιώσιμης ανάπτυξης και της προστασίας περιβάλλοντος;

Αυτά είναι κάποια από τα ερωτήματα στα οποία θα κληθούν να απαντήσουν οι ομιλητές της ημερίδας, το πρόγραμμα της οποίας έχει ως εξής:

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ**

**9:30 - 10:00 Προσέλευση**

**10:00 - 10:10 Χαιρετισμοί**

**10:10 - 10:20**

***Παρουσίαση της Θεματολογίας και των στόχων της εκδήλωσης.***

***Χατζάκης Νίκος, Πρόεδρος Μόνιμης Επιτροπής Ενέργειας και Περιβάλλοντος του ΤΕΕ/ΤΚΜ***

**10:20 - 10:35**

***«ΑΠΕ και ηλεκτροκίνηση στην Κεντρική Μακεδονία»***

***Γιουτίκας Κώστας, Αντιπεριφερειάρχης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας***

**10:35 - 10:50**

***«Έργα Εξοικονόμηση Ενέργειας στο δήμο Θεσσαλονίκης»***

***Δημαρέλος Γεώργιος, Αντιδήμαρχος Αστικής Ανθεκτικότητας & Αναπτυξιακών Προγραμμάτων - Δήμος Θεσσαλονίκης***

**10:50 - 11:05**

**«Προστασία περιβάλλοντος στη Γερμανία και Δράσεις του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου»**

**Γιώργος Θεοδωράκης** - Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο

**11:05 - 11:20**

**«Η ηλεκτροκίνηση σήμερα στην Ελλάδα και στον κόσμο»**

**Δρ. Αγερίδης Γιώργος**, Διευθυντής της Διεύθυνσης Ενεργειακής Αποδοτικότητας στο ΚΑΠΕ

**11:20 - 11:35 Ερωτήσεις - Απαντήσεις**

**11:35 - 11:50 Διάλειμμα**

**11:50 - 12:05**

**«Εφαρμογές συστημάτων αποθήκευσης στο Δίκτυο Διανομής. Αποθήκευση 'πίσω από το μετρητή' και κεντρική αποθήκευση»**

**Φώτης Γάκης**, Τομεάρχης Ρυθμιστικών Θεμάτων - ΔΕΔΔΗΕ - Διεύθυνση Χρηστών Δικτύου

**12:05 - 12:20**

**«Tilos Project - Ο βραβευμένος Καινοτόμος υβριδικός σταθμός ενέργειας»**

**Ζήσιμος Μαντάς**, Υπεύθυνος επιχειρηματικής ανάπτυξης του Ομίλου Εταιριών Eunice Energy

**12:20 - 12:35**

**«Αποθήκευση Ηλεκτρικής Ενέργειας σε κτηριακές εγκαταστάσεις με ΦΒ - Πιλοτικά έργα και οικονομική βιωσιμότητα»**

**Δρ. Γεώργιος Χ. Χριστοφορίδης**, Αν. Καθηγητής Ηλεκτρολόγος Μηχανικός - ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας

**12:35 - 12:50**

**«Ηλιακά μη επανδρωμένα οχήματα (UAV)»**

**Δρ. Υάκινθος Κυριάκος**, Αν. Καθηγητής Μηχανολόγος Μηχανικός του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΠΘ

**12:50 - 13:05 Ερωτήσεις - Απαντήσεις**

**13:05 - 13:20 Διάλειμμα**

**13:20 - 13:35**

**«Φωτοβολταϊκά - Αποθήκευση - Ηλεκτροκίνηση - Το Σήμερα και το Αύριο»**

**Καπέλλος Σωτήρης**, Πρόεδρος του Συνδέσμου Εταιριών Φωτοβολταϊκών

**13:35 - 13:50**

**«Ο ρόλος του ΦΟΣΔΑ στην ανάκτηση ενέργειας από τα στερεά απόβλητα»**

**Γεράνης Μιχάλης**, Πρόεδρος του ΦοΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας

**13:50 - 14:05**

**«Εφαρμογή Εθνικού Σχεδίου Περιβαλλοντικών Επιθεωρήσεων σε έργα ΑΠΕ»**

**Δρ Σοφία Χριστοφόρου**, Χημικός Μηχανικός, Επιθεωρήτρια Περιβάλλοντος, Προϊσταμένη Τμήματος Επιθεώρησης Περιβάλλοντος

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας - Ειδική Γραμματεία Σώματος Επιθεωρητών & Ελεγκτών ΥΠΕΝ - Σώμα Επιθεώρησης Βορείου Ελλάδος - Τμήμα Επιθεώρησης Περιβάλλοντος

**Από το Γραφείο Τύπου του ΤΕΕ/ΤΚΜ**

---

**Τα Δελτία Τύπου του ΤΕΕ/ΤΚΜ καταχωρούνται στην ιστοσελίδα του, [www.tkm.tee.gr](http://www.tkm.tee.gr), στο link, Οργάνωση Υπηρεσιών/Γραφείο Τύπου**