

11:00 – 18:00

Η στρατηγική για την κυκλική οικονομία και η πρόκληση των Smart cities

Διοργάνωση: **Τεχνοεκδοτική / T-Press** Σε συνεργασία με **ΥΠΕΝ, ΚΕΔΕ και ΕΜΠ**

Ε' ΕΝΟΤΗΤΑ

Συντονισμός:

- Μιχάλης Σταθακόπουλος, Αρχισυντάκτης "Ecotec"**
- 11.00** **Στέλιος Λουμάκης, Πρόεδρος Συνδέσμου Παραγωγών Ενέργειας με Φωτοβολταϊκά**
- 11.10** **Ανδρέας Ευθυμίου, Δήμαρχος Μοσχάτου – Ταύρου**
- 11.20** **Γεώργιος Ασημακόπουλος, Αντιδήμαρχος Παλαιού Φαλήρου**
- 11.30** **Γιώργος Σωφρόνης, Δήμαρχος Σαρωνικού**
- 11.40** **Δρ. Τάρεκ Αλ Ζιζάουι, Πρόεδρος Ομίλου GlobiLED**
- 11.50** **Δημήτριος Χριστογιαννόπουλος, Γενικός Διευθυντής «Φωτοκύκλωση Α.Ε.»**
- 12.00** **Κωνσταντίνος Σταματάκης, Διευθυντής ΚΔΕΠ/ΔΕΗ**
Δημήτριος Καϊμάρας, Τομεάρχης, υπεύθυνος Εργαστηρίου Φωτομετρίας ΚΔΕΠ / ΔΕΗ
- 12.10** **Ντάνιελ Ντένγκλερ, Μηχανικός – Διευθυντής Πωλήσεων "Steca GmbH"**
Τζέισον Όσμπορν, Διευθυντής Πωλήσεων "Rolls Batteries"
Μάριος Π. Σιγάλας, Γενικός Διευθυντής "Photovoltaic"
- 12.30** **Νικόλαος Σουλιώτης, Δήμαρχος Καρπενησίου**
- 12.40** **Δρ. Έφη Τριτοπούλου, Γενική Διευθύντρια "Citipost"**
• Κινητά Πράσινα Σημεία: Το νέο στίγμα της Τοπικής Αυτοδιοίκησης
- 12.50** **Μαρία Τσιώτα – Μάρκου, Αντιδήμαρχος Περιβάλλοντος και Πολιτισμού Δήμου Περιστερίου**
- 13.00** **Γεράσιμος Δαμουλάκης, Δήμαρχος Μήλου**
- 13.10** **Γιώργος Μπούλιας, Αντιδήμαρχος Διαχείρισης Απορριμμάτων Δήμου Αθηναίων**
- 13.20** **Γιώργος Παπανικολάου, Δήμαρχος Γλυφάδας**

ΣΤ' ΕΝΟΤΗΤΑ

Συντονισμός:

- Γιάννης Μπαζαΐος, Αρχισυντάκτης "Car&Truck"**
- 13.30** **Ιάκωβος Σαρηνιάννης, Γενικός Διευθυντής Αναπτυξιακής Εταιρείας ΟΤΑ Ανατολικής Θεσσαλονίκης, «Ανατολική Α.Ε.»**
- 13.40** **Χαράλαμπος Μανουσιάδης, Δημοτικός Σύμβουλος Δήμος Κερατσίνου - Δραπετσώνας, Μηχανικός Η/Υ ΕΜΠ, Euroconnect**
- 13.50** **Παρασκευή Πάντελη, Εκπρόσωπος ΕΣΔΑΚ**
- 14.00** **Δημοσθένης Μαυρίδης, Γενικός Διευθυντής, ΔΙΑΔΥΜΑ Α.Ε.**
• Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Απορριμάτων Δυτικής Μακεδονίας – Από το σχεδιασμό στην επίτευξη στόχων
- 14.10** **Ιωάννης Στεφανάκης, Δήμαρχος Οροπεδίου Λασιθίου**
- 14.20** **Βασιλική Τσαγκαρή, MSc Πολιτικός Μηχανικός, ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.**
- 14.30** **Ιωάννης Κουτράκης, Διευθύνων Σύμβουλος ΔΕΔΙΣΑ**
- 14.40** **Γιώργος Βογιατζής, Φώτιος Τσάγκας, Στελέχη ΔΙ.Α.ΜΑ.ΑΘ Α.Ε.**
- 14.50** **Γιώργος Κρικρής, Αντιδήμαρχος Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Δημοτικής Συγκοινωνίας Δήμου Νέας Σμύρνης**

Ζ' ΕΝΟΤΗΤΑ

Συντονισμός:

- Μαρία Λοιζίδου, Καθηγήτρια ΕΜΠ, Σχολή Χημικών Μηχανικών**
- 15.00** **Χάρης Λαμπρόπουλος, Καθηγητής & Μέλος Δ.Σ. ΕΒΕΑ**
- 15.10** **Ευάγγελος Τσομπανόπουλος, Δήμαρχος Νέστου**
- 15.20** **Συμεών Μισιρλόγλου, Προϊστάμενος Τμήματος Γεωχωρικών Πληροφοριών GIS, Δήμος Θεσσαλονίκης**
- 15.30** **Βίκυ Ανδρικοπούλου, Αντιδήμαρχος Δήμου Παλαιού Φαλήρου**
- 15.40** **Έλενα Χουσνή, Εκπρόσωπος Δήμου Σάμου**
- 15.50** **Εκπρόσωπος Δήμου Παύλου Μελά**
- 16.00** **Λεωνίδας Ζερβάκος, Υπάλληλος τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης, Πληροφορικής & Διαφάνειας Δήμου Μονεμβασίας**
- 16.10** **Βασίλης Κρητικός, Αντιδήμαρχος Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης**
- 16.20** **Αλέξανδρος Τιμερίκας, Επιστημονικός Συνεργάτης Δημάρχου Κατερίνης, Αγρόνομος Τοπογράφος Μηχανικός, MSc Γεωπληροφορικής**
• Σύγχρονες Γεωδαιτικές Εφαρμογές, Καινοτόμες ιδέες και Τεχνολογία

Η' ΕΝΟΤΗΤΑ

Συντονισμός:

- 16.30** Δημήτρης Βέργαδος, Χημικός Μηχανικός ΕΜΠ, Διευθυντής Τομέα ΜΜΕ, Θέσεων και Ενημέρωσης ΣΕΒ
- 16.40** Γιάννης Γκόνος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τομέας Ηλεκτρικών Βιομηχανικών Διατάξεων και Συστημάτων Αποφάσεων, ΕΜΠ
- 16.50** Ιωάννης Φραντζής, Σύμβουλος Περιβαλλοντικών Έργων «Φραντζής»
- 17.00** Κωνσταντίνος Χατζηεμμανουήλ, Δήμαρχος Θάσου
- 17.10** Κωνσταντίνος Αστρίδης, Ιδρυτής και Διευθύνων σύμβουλος της RECYCLOBE
- 17.20** Ιωάννης Παπαηλιόπουλος, Πολιτικός Μηχανικός, ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.
- 17.30** Γρηγόρης Κωνσταντέλλος, Δήμαρχος Βάρης – Βούλας – Βουλιαγμένης
- 17.40** Γιάννης Φαλέκας, Αντιδήμαρχος Αλεξανδρούπολης
- 17.50** Μιλτιάδης Ι. Καρπέτας, Δήμαρχος Μεταμόρφωσης
- 17.50** Κωνσταντίνος Ζέρβας, Αντιδήμαρχος Τεχνικών Έργων, Πολεοδομίας και Καθημερινότητας Δήμου Αρταίων

Θ' ΕΝΟΤΗΤΑ

Συντονισμός:

- 18.00** Λάμπρος Κατσαρός, Δημοσιογράφος «Ηλεκτρολόγος»
- 18.10** Παναγιώτης Καραβόλιας, Διευθυντής Λειτουργίας & Συντήρησης Εγκαταστάσεων, ΔΕΥΑ Ρόδου
- 18.20** Αθηνά Τσατσομοίρου, Πρόεδρος του Ν.Π.Δ.Δ Κοινωνικής Προστασίας, Πολιτισμού και Αθλητισμού του Δήμου Άνδρου και υπεύθυνη Πράξης του Έργου «Επιδεικτικές παρεμβάσεις Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στο νησί της Άνδρου»
- 18.30** Κωνσταντίνος Τολίδης, Διπλωματούχος Μηχανικός Περιβάλλοντος, Επιστημονικός Συνεργάτης του Δήμου Ζίτσας
- 18.40** Γιάννης Πετρόπουλος, Πρόεδρος ΣΥΔΙΣΑΠΑ και Δημοτικός Σύμβουλος Δήμου Πάρου
- 18.50** Γιώργος Ντάνης, Επιστημονικός Συνεργάτης Δήμου Ηγουμενίτσας
- 18.50** Νικηφόρος Δελασούδας, Πρόεδρος ΚΟΙΝΣΕΠ Καλλονής - Κελλιών Τήνου
- Μάνθος Δελλατόλας, Ταμίας ΚΟΙΝΣΕΠ Καλλονής - Κελλιών Τήνου**

WORKSHOP 1

10:30 – 15:00

3η Ημερίδα: Γεωθερμία & Αστικό Περιβάλλον

Διοργάνωση: **ECOCITY & Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων**

- 10.30** • Πρόταση για την ολοκλήρωση του θεσμικού πλαισίου αξιοποίησης της γεωθερμίας
Λουκάς Γεωργαλάς
- 10.45** • Καινοτόμες τεχνολογίες / τεχνικές για την παρακολούθηση και προσομοίωση γεωθερμικών πεδίων
Ανδρέας Καλλιώρας
- 11.00** • Ευρωπαϊκό έργο GEORISK: Ανάπτυξη έργων γεωθερμικής ενέργειας και έργων ΑΠΕ μέσω του περιορισμού του ενδεχόμενου οικονομικού ρίσκου
Σπύρος Καρύτσας
- 11.15** • Η Συμπαγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας και η Ανάκτηση Μετάλλων (CHPM) ως καινοτόμος τεχνολογία για την ολοκληρωμένη αξιοποίηση και οικονομικότητα των Βελτιωμένων Γεωθερμικών Συστημάτων (EGS)
Απόστολος Αρβανίτης – Νικόλαος Κούκουζας
- 11.30** • Συμβολή του Γεωλόγου στην αξιοποίηση της γεωθερμίας
Βαγγέλης Σπυρίδωνος
- 11.45** Ερωτήσεις – Συμπεράσματα – Διάλειμμα
- 12:00** • Σύγκριση κόστους λειτουργίας Γεωθερμικών Αντλιών Θερμότητας και Αντλιών Θερμότητας Αέρος - Νερού. Παρουσίαση έργων αβαθούς γεωθερμίας σε κτίρια των ΠΕ Σερρών και ΠΕ Κιλκίς
Αργύρης Μπαϊρακλίδης, Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός ΑΠΘ – Geothermal Engineer
- 12.15** • Εφαρμογή αποκεντρωμένων γεωθερμικών συστημάτων σε ψηλά κτήρια – παρουσίαση έργου "THEOVAL" κτήριο γραφείων 15 ορόφων
Νίκος Καραπανάγος, Ενεργειακός Μηχανολόγος Μηχανικός
- 12.30** • Γεωθερμικά συστήματα σε κτήρια σχεδόν μηδενικών εκπομπών CO₂
Γιώργος Φραγκογιάννης
- 12.45** • Αξιοποίηση του Γεωθερμικού πεδίου Αρίστινου από το δήμο Αλεξανδρούπολης
Γιάννης Φαλέκας, Αντιδήμαρχος Αλεξανδρουπόλεως
- 13.00** • Αυτόνομο σύστημα τηλεκλιματισμού από Γεωθερμία Χαμηλής Ενθαλπίας (ΓΧΕ)
Μιχάλης Βραχόπουλος
- 13.15** Ερωτήσεις – Συμπεράσματα – Διάλειμμα

15:30 – 17:00

Συζητούμε ελεύθερα για την Αιοηλική Ενέργεια

Διοργάνωση: **ΕΛΕΤΑΕΝ**

Συμμετέχουν:

- **Αρθούρος Ζερβός**, Πρόεδρος του RENE21 και οι πρώην πρόεδροι της ΕΛΕΤΑΕΝ
- **Δημήτρης Λάλας**
- **Απόστολος Φραγκούλης**
- **Παναγιώτης Παπασταματίου**

17:00 – 18:30

Διαχείριση αποβλήτων λιπαντικών ελαίων και Κυκλική Οικονομία

Διοργάνωση: **ΕΝΔΙΑΛΕ**

17.00 - 17:10

Έναρξη Εκδήλωσης - Χαιρετισμός
Γιώργος Δεληγιώργης, Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος ΕΝΔΙΑΛΕ

17.10 - 18.00

- Ομιλίες - Εισηγήσεις
Βασίλης Λιόγκας, Σύμβουλος Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος & Ενέργειας.
- «Σύμπραξη για την Κυκλική Οικονομία στο πλαίσιο του Αστικού Θεματολογίου για την Ευρωπαϊκή Ένωση»
Δρ Φίλιππος Κυρκίτσος, Πρόεδρος Οικολογικής Εταιρείας Ανακύκλωσης
 - «Διαχείριση Λιπαντικών Ναυτιλίας και ο ρόλος τους στην Κυκλική Οικονομία»
Δρ Χριστόδουλος Καραβασίλης, LPC A.E.
 - «Διαχείριση Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων και Κυκλική Οικονομία»

18.00

Ανοικτή συζήτηση - Παρεμβάσεις

18.30

Λήξη εκδήλωσης

WORKSHOP 2

10:30 – 11:30

Εταιρική εκδήλωση και παρουσίαση Aleo Solar

Διοργάνωση: **Aleo Solar**

11:30 – 13:30

Κυκλική Οικονομία: Ένα πρότυπο οικονομικό μοντέλο ανάπτυξης – Αγορά, Κυκλικότητα και Διαχείριση Αποβλήτων (Ανακύκλωση – Αξιοποίηση)

Διοργάνωση: **ΣΕΠΑΝ**

Συζήτηση στρογγυλής τραπέζης με ανταλλαγή απόψεων αναφορικά με την εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας στην Ελλάδα και τις εξελίξεις σε Ευρωπαϊκό επίπεδο. Θα παρουσιασθούν οι θέσεις του ΣΕΠΑΝ ενώ θα πραγματοποιηθούν παρουσιάσεις στα εξής επιμέρους θέματα:

- Κυκλική οικονομία ως μοντέλο ανάπτυξης

Εισηγητής: **Δημήτριος Κονταξής**, Πρόεδρος ΣΕΠΑΝ

- Ανακύκλωση και αξιοποίηση αποβλήτων

Εισηγητής: **Σταύρος Θεοδωρόπουλος**, Α' Αντιπρόεδρος ΣΕΠΑΝ

- Ενεργειακή αξιοποίηση αποβλήτων και συμβολή της στην κυκλική οικονομία

Εισηγητής: **Ελένη Μπέλου**, Β' Αντιπρόεδρος ΣΕΠΑΝ

Προσκεκλημένη ομιλήτρια η κ. **Άρτεμις Χατζή**, European Commission, DG Environment, Circular Economy and Secondary Materials

■ **15:30 – 17:00**

Συνεργατικές δράσεις για την προώθηση της Εθνικής Στρατηγικής για την Κυκλική Οικονομία

Διοργάνωση: **ΕΕΔΣΑ**

Συντονισμός: **Γεώργιος Ηλιόπουλος**, Αντιπρόεδρος ΕΕΔΣΑ - **Αργύρης Δεμερτζής**, Δημοσιογράφος

Βασική εισήγηση: **Αλέξανδρος Κατσιάμπουλας**, Πρόεδρος ΕΕΔΣΑ

Ομιλητές:

- **Βασίλειος Λιόγκας**, Συντονιστής ΟΔΕ Κυκλικής Οικονομίας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας
- **Ευάγγελος Καπετάνιος**, Γενικός Γραμματέας Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων του Υπουργείου Εσωτερικών
- **Γεώργιος Πατούλης**, Πρόεδρος Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδος
- **Κωνσταντίνος Κωνσταντίνου**, Γενικός Διευθυντής, Συμβούλιο ΣΕΒ για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη
- **Ανδρέας Ανδρεόπουλος**, Μέλος ΔΣ, Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων
- **Γεώργιος Βερνίκος**, Πρόεδρος Οικονομικής & Κοινωνικής Επιτροπής της Ελλάδος
- **Αφροδίτη Μακρυγιάννη**, Επιστημονική Συνεργάτρια της Οικονομικής & Κοινωνικής Επιτροπής της Ελλάδος
- **Αχιλλέας Πληθάρας**, Εκπρόσωπος WWF

■ **17:00 – 19:00**

Τάσεις στην αγορά των φωτοβολταϊκών

Διοργάνωση: **ΣΕΦ**

- 17.00** • Αγορά φωτοβολταϊκών: ένα νέο ξεκίνημα (status & outlook αγοράς, προβλήματα και θεσμικές αλλαγές που αναμένονται το 2019)
Σωτήρης Καπέλλος
- 17.15** • Αυτοπαραγωγή & Ενεργειακές Κοινότητες (Νέες θεσμικές ρυθμίσεις – παραδείγματα)
Στέλιος Ψωμάς
- 17.30** • Φωτοβολταϊκά και αποθήκευση ενέργειας
Πλάτων Μπαλτάς
- 17.45** • Πρόγραμμα GSS - VET για εκπαίδευση εγκαταστατών
Στέλιος Ψωμάς
- 18.00** Συζήτηση – Ερωτήσεις

■ **19:00 – 20:00**

Αειφορία του δομημένου περιβάλλοντος – Σύγχρονες τάσεις

Διοργάνωση: **SBC Greece** (Συμβούλιο Αειφόρων Κτηρίων Ελλάδος)

- Ομιλητές:
- **Παντελής Λεβαντής**, Πρόεδρος SBC GREECE
 - **Δημήτρης Μαναγούδης**, Αντιπρόεδρος SBC GREECE
 - **Αγλαΐα Ντίλη**, Μέλος ΔΣ SBC GREECE
 - **Άκης Κεκριδής**, Διευθυντής SBC GREECE