

Μία πρωτοβουλία για την ανάπτυξη στην Ελλάδα

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΣΠΑ ΝΕΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΛΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

Διοργάνωση



Αναπτυξιακό Φόρουμ

29 Ιανουαρίου 2019, Divani Caravel Athens

Επιστημονική
συνεργασία



Με τη συμμετοχή



Με τη συνεργασία



Μία πρωτοβουλία για την ανάπτυξη στην Ελλάδα
**ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**



Διοργάνωση



Αναπτυξιακό Φόρουμ

Επιστημονική συνεργασία

29 Ιανουαρίου 2019, Athens Divani Caravel



ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΣΠΑ ΝΕΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



Με τη συμμετοχή



NEWSLETTER: SAVE THE DATE

Τον καίριο ρόλο της εξοικονόμησης ενέργειας στην ελληνική βιομηχανία, στις εξαγωγές, στην εφοδιαστική αλυσίδα και στην επιχειρηματικότητα συνολικότερα, αναμένεται να αναδείξει το επικείμενο συνέδριο με θέμα «**Εξοικονόμηση ενέργειας, Βιομηχανία και Ανταγωνιστικότητα**».

Στόχος της εκδήλωσης είναι, να συμβάλει στον προσδιορισμό των επόμενων βημάτων για τη διευκόλυνση επενδύσεων ενεργειακής απόδοσης και να αποτελέσει πεδίο κατάθεσης συγκεκριμένων προτάσεων σχετικά με το αίτημα της εποχής: Τη μείωση της ενεργειακής έντασης και τη διασφάλιση ανταγωνιστικού κόστους ενέργειας στη βιομηχανία με αξιοποίηση κάθε δυνατού μέσου που παρέχει σήμερα η Πολιτεία, αλλά και η ιδιωτική αγορά.

Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί σε χρηματοδοτικές λύσεις και κίνητρα που εφεξής θα προσφέρονται τόσο στα πλαίσια του ΕΣΠΑ όσο και από άλλα ειδικά προγράμματα που παρέχονται από τον ιδιωτικό τομέα και Εταιρείες Παροχής Ενεργειακών Υπηρεσιών – Escos. Θα γίνει επίσης παρουσίαση των δυνατοτήτων που παρέχονται από τους παρόχους ηλεκτρικής ενέργειας και Φυσικού Αερίου, ενώ βιομηχανίες που ήδη υπόκεινται στους υποχρεωτικούς ευρωπαϊκούς στόχους εξοικονόμησης ενέργειας θα καταθέσουν την τρέχουσα εμπειρία τους και καλές πρακτικές.

Χρηματοδοτικές λύσεις / κίνητρα



Οι επικρατούσες τάσεις στον τομέα εξοικονόμησης ενέργειας στην Ευρωπαϊκή βιομηχανία και οι αντίστοιχες προοπτικές στην Ελλάδα, αποτελούν ένα ακόμα αντικείμενο του συνεδρίου, όπως επίσης και ο αυξανόμενος ρόλος των ενεργειακών επιθεωρήσεων που είναι υποχρεωτικές για μεγάλο αριθμό βιομηχανιών. Θα γίνουν τέλος παρουσιάσεις επιλεγμένων και πρωτότυπων συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας και θα δοθεί η δυνατότητα ανταλλαγής απόψεων για την εξαγωγή χρήσιμων συμπερασμάτων.

Το Συνέδριο, υλοποιείται με τη συνεργασία των συναρμόδιων Υπουργείων Περιβάλλοντος και Ενέργειας και Οικονομίας, του ΚΑΠΕ και τη συμμετοχή σειράς άμεσα ενδιαφερόμενων και εμπλεκόμενων φορέων από τους χώρους της ενέργειας, της βιομηχανίας και των Logistics. Διοργανωτής είναι το επενδυτικό φόρουμ A-Energy Investments, ενώ στον επιστημονικό συντονισμό συμμετέχει και το ΚΑΠΕ.

Απευθύνεται:

Πρώτον, στα στελέχη της βιομηχανίας του εξαγωγικού τομέα και των logistics που ασχολούνται με το ενεργειακό κόστος, σε στρατηγικό επίπεδο και σε επίπεδο ανάπτυξης σχετικών επενδύσεων. Δεύτερον, στα στελέχη που ασχολούνται με την παραγωγή. Τρίτον, στα αρμόδια στελέχη βιομηχανιών που υπόκεινται σε καθεστώτα επιβολής υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης.

Τέταρτον, στα στελέχη του ευρύτερου δημόσιου τομέα και των οργανισμών που ασχολούνται με τον τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας. Πέμπτον, στα αρμόδια στελέχη των τραπεζών, σε Εταιρείες Παροχής Ενεργειακών Υπηρεσιών – Escos και σε άλλους φορείς που προσφέρουν εναλλακτικά εργαλεία χρηματοδότησης. Έκτον, στους προμηθευτές ηλεκτρικής ενέργειας, φυσικού αερίου, σε εκπροσώπους του τομέα των ΑΠΕ, σε ενεργειακούς επιθεωρητές και σε εκπροσώπους παν/κών και ερευνητικών ιδρυμάτων.

Μέγας χορηγός του συνεδρίου είναι η “You Save”- εταιρεία του ομίλου HELLAGRO AE. Χορηγός είναι η ZEB A.E.E.Y. Ανάμεσα στους υποστηρικτές, ο Όμιλος ΔΕΗ, η “Res Invest”, η “LDK Consultants” και άλλες εταιρείες.

Αντίστοιχη πρόσφατη διοργάνωση

Στις 9-10 Οκτωβρίου 2018, οργανώθηκε το ετήσιο διήμερο φόρουμ «Εξοικονόμηση Ενέργειας, Τοπική Ανάπτυξη, ΑΠΕ και Επιχειρηματικότητα», σε συνδιοργάνωση με την ΚΕΔΕ, τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας – ΡΑΕ και τη συμμετοχή του Υπουργείου Περιβάλλοντος, του ΚΑΠΕ, του ΤΕΕ, του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων και των φορέων των ΑΠΕ (ΕΛΕΤΑΕΝ, ΣΕΦ, ΣΠΕΦ). Την εκδήλωση παρακολούθησαν, περίπου 300 στελέχη ΟΤΑ, φορέων ΑΠΕ και επιχειρήσεων. Δεδομένου ότι ήταν αδύνατον να συμπεριληφθεί στο βαρύ πρόγραμμα του διημέρου και η εξειδικευμένη θεματολογία της εξοικονόμησης ενέργειας στη βιομηχανία, υπήρξε η δέσμευση ότι θα υπάρξει σύντομα μια ξεχωριστή εκδήλωση αφιερωμένη αποκλειστικά στη βιομηχανία, όπως η αναφερόμενη.

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (μέχρι 22.1.2019)****Εγγραφές: 10.20πμ-11.00πμ****11.00πμ-11.50πμ****Καλωσόρισμα - Χαιρετισμοί**

κ. Μιχάλης Βερροιάπουλος, Γενικός Γραμματέας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

κ. Λότης Λαμπριανίδης, Γενικός Γραμματέας Στρατηγικών και Ιδιωτικών Επενδύσεων, Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης*

κ. Κώστας Σκρέκας, Βουλευτής ΠΕ Τρικάλων, «ΝΕΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ», Υπεύθυνος τομέα Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής- πρώην Υπουργός Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας

κ. Γιάννης Μανιάτης, Καθηγητής, Βουλευτής Αργολίδας Δημοκρατική Συμπαράταξη, πρώην Υπουργός Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

κ. Νικόλαος Ροδόπουλος, Εκπρόσωπος του Προέδρου Εμπορικού & Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Πειραιά- ΕΒΕΠ κ. Βασιλή Κορκίδη και Πρόεδρος ΔΣ Ελληνικής Εταιρείας Logistics- EEL

κα. Χριστίνα Σακελλαρίδη, Πρόεδρος Πανελληνίου Συνδέσμου Εξαγωγέων -ΠΣΕ

κα Ιωάννα Νίκου, Προϊσταμένη της επιτελικής δομής ΕΣΠΑ-Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

11.50πμ-14.00μμ: Πρώτη ενότητα: Ενεργειακός σχεδιασμός και βιομηχανία
Μία αναπτυξιακή Πρόκληση και Πρόσκληση

Θεματολογία: Το νέο τρίπτυχο πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την ενέργεια, απανθρακοποίηση - αποκέντρωση – ψηφιοποίηση και οι φιλόδοξοι στόχοι ενεργειακής απόδοσης στην ευρωπαϊκή βιομηχανία. Το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα μετά τη δημόσια διαβούλευση και ο ενισχυμένος ρόλος της εξοικονόμησης ενέργειας. Αναμενόμενες δομικές αλλαγές και νέες τάσεις στο μείγμα χρήσης καυσίμου της ελληνικής βιομηχανίας κατά την περίοδο 2016-2030. Η αύξουσα σημασία του ηλεκτρισμού, του φυσικού αερίου, ηλιακών και συνολικότερα νέων τεχνολογικών συστημάτων στην κάλυψη των ενεργειακών αναγκών της βιομηχανίας. Ο ρόλος και η συμβολή της ΔΕΗ. Το πρόγραμμα ανάπτυξης δικτύου του φυσικού αερίου για την εξυπηρέτηση της βιομηχανίας και επιχειρηματικότητας.

Η αύξηση της ενεργειακής έντασης στην ελληνική βιομηχανία, ο Δείκτης ODEX και η ανάγκη να αντιστραφεί. Εκτιμώμενες δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας σε επιμέρους ενεργοβόρους βιομηχανικούς κλάδους και στη μη ενεργοβόρο βιομηχανία. Επίδραση κόστους ενέργειας στην ανταγωνιστικότητα της ελληνικής βιομηχανίας με έμφαση στην εξαγωγική βιομηχανία. Τρέχουσες εξελίξεις που επηρεάζουν τις τιμές της ενέργειας στην Ελλάδα. Οι αυξητικές τάσεις στις τιμές των ρύπων, του πετρελαίου, του φυσικού αερίου και πώς μπορούν να αντισταθμιστούν. Νέα μέτρα πολιτικής για την ενίσχυση των επενδύσεων της βιομηχανίας στον τομέα εξοικονόμησης ενέργειας. Εξοικονόμηση πόρων και ενέργειας μέσα από την κυκλική οικονομία.

Συμμετοχές



κ. Γιώργος Ανδριώτης, Αντιπρόεδρος Ομίλου ΔΕΗ Α.Ε., Δρ. Διονύσιος Παπαχρήστου, Συντονιστής Ομάδας ανταγωνιστικών διαδικασιών έργων ΑΠΕ, Δ/ντης Γραφείου Τύπου & Δημοσίων Σχέσεων, ΡΑΕ, εκπρόσωπος ΔΕΣΦΑ, κ. Αντώνης Κοντολέων, μέλος ΔΣ ΕΒΙΚΕΝ, εκπρόσωπος Χρηματιστηρίου Ενέργειας, κ. Κωνσταντίνος Αθανασιάδης, Πρόεδρος ΕΣΕΠΗΕ - Ελληνικός Σύνδεσμος Εμπόρων και Προμηθευτών Ηλεκτρικής Ενέργειας, κ. Σταύρος Ραπτόπουλος, Πρόεδρος ΔΕΔΑ, κα Στεφάνια Μωσσέ, Διευθύνουσα Σύμβουλος ΔΕΔΑ, - Δημόσια Επιχείρηση Δικτύων Διανομής Αερίου, κ. Κωνσταντίνος Αραβώσης, Καθηγητής ΕΜΠ, Πρόεδρος Διοικούσας Επιτροπής ΕΙΔΙΠ-Ελληνικό Ινστιτούτο Διοίκησης Παραγωγής Προϊόντων και Υπηρεσιών, ΕΕΔΕ

Προγραμματισμένες παρεμβάσεις:

κ. Παναγιώτης Παπασταματίου, Διευθυντής ΕΛΕΤΑΕΝ, κ. Σωτήρης Καπέλλος, Πρόεδρος Συνδέσμου Εταιρειών Φωτοβολταϊκών-ΣΕΦ, κ. Στέλιος Λουμάκης, Πρόεδρος ΣΠΕΦ, Δρ. Κώστας Ανδρισσόπουλος, καθηγητής, διευθυντής στο Ερευνητικό Κέντρο Ενεργειακής Διοίκησης στο ESCP Europe Business School του Λονδίνου- πρόεδρος της Ελληνικής Δεξαμενής Σκέψης για την Ενεργειακή Οικονομία.

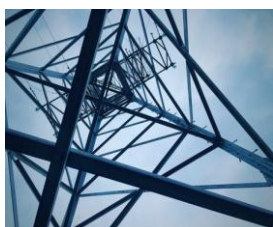
Συντονισμός: κ. Γιάννης Χατζηβασιλειάδης, Πρόεδρος ΙΕΝΕ, κα Άντα Σειμανίδη, οικονομική συντάκτρια

14.00μμ-15.30μμ Δεύτερη ενότητα: Χρηματοδότηση Έργων Ενεργειακής Αποδοτικότητας Πρόγραμμα ΕΣΠΑ για τη βιομηχανία, Ιδιωτικά κεφάλαια, Ειδικά Προγράμματα, Pay as you Save, Τεχνολογίες – Συστήματα Εξοικονόμησης Ενέργειας

Θεματολογία: Χρηματοδοτικές λύσεις και κίνητρα στα πλαίσια του νέου ειδικού προγράμματος ΕΣΠΑ για επενδύσεις εξοικονόμησης ενέργειας στο βιομηχανικό κέλυφος και στο μηχανολογικό εξοπλισμό. Οι Επιχειρήσεις Ενεργειακών Υπηρεσιών και οι Συμβάσεις Ενεργειακής Αποδοτικότητας ως αποτελεσματική λύση στην ανάπτυξη και χρηματοδότηση έργων και επενδύσεων εξοικονόμησης ενέργειας στη βιομηχανία. Η απόλυτα αναγκαία αύξηση της μόχλευσης ιδιωτικών κεφαλαίων για επενδύσεις εξοικονόμησης ενέργειας. Προτάσεις βελτίωσης του νομοθετικού πλαισίου για τις συμβάσεις ενεργειακής αποδοτικότητας για τους ιδιώτες. Το πρόγραμμα Private Finance For Energy Efficiency (PF4EF) ως μοχλός άντλησης επενδυτικών κεφαλαίων για ιδιώτες, μέσω της Ευρωπαϊκής

Τράπεζας Επενδύσεων (EIB). Εναλλακτικά προγράμματα χρηματοδότησης στα πλαίσια Έρευνας και Καινοτομίας, του Ορίζοντα 2020 και άλλοι εξειδικευμένοι χρηματοδοτικοί μηχανισμοί με έμφαση στη βιομηχανία τροφίμων. Η εμπειρία και οι επιστημονικές βιομηχανικών φορέων από την εφαρμογή ειδικών προγραμμάτων. Οι απόψεις του Συνδέσμου Ελληνικών Βιομηχανιών Τροφίμων-ΣΕΒΤ. Η αντίστοιχη εμπειρία και προτάσεις της Ελληνικής Ένωσης Βιομηχανιών Ψύχους- Greek Cold Storage and Logistics Association Η εφαρμογή λύσεων «pay-as-you-save» στην πράξη. Ο φωτισμός ως «εύκολο» μέσο για την εξοικονόμηση ενέργειας στη βιομηχανία.

Συμμετοχές



κ. Γιώργος Μάρκου, Σύμβουλος Γενικής Γραμματείας Ενέργειας, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Εκπρόσωπος Ευρωπαϊκής Τράπεζας Ανασυγκρότησης και Ανάπτυξης - EBRD, κα Μαβίκα Ηλιοπούλου, Διευθύντρια Green Banking & Αναπτυξιακών προγραμμάτων Ομίλου Τράπεζας Πειραιώς, κ. Διονύσης Γρηγορόπουλος, Πρόεδρος Ελληνικής Ένωσης Βιομηχανιών Ψύχους- Greek Cold Storage and Logistics Association, κα Φ. Καραμάνη, Χημικός Μηχανικός, MSc, Τμήμα Ανάλυσης Ενεργειακής Πολιτικής ΚΑΠΕ, κα Β. Παπαδημητρίου, Γενική Διευθύντρια Συνδέσμου Ελληνικών Βιομηχανιών Τροφίμων - ΣΕΒΤ, κ. David Parsons - Commercial Director Energy – Efficiency – Innovation SOL X ENERGY, κ. Άρης Παπαδόπουλος, Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος “ZEB AEEY”, κα Νίκη Καραγκουλέ-Καραγεώργου, Γενική Διευθύντρια “RES INVEST”, κ. Αλεξάνδρα Παπαντωνοπούλου, διευθύντρια Sielight.

Η εφαρμογή λύσεων «pay-as-you-save» στην πράξη: Επίκαιρες παρουσιάσεις, τεχνολογίες, συστήματα εξοικονόμησης ενέργειας, βιομηχανικοί αυτοματισμοί, ΑΠΕ

- Ηλιακή Τεχνολογία στην υπηρεσία της εξοικονόμησης ενέργειας και επενδύσεων σε Συστήματα και τεχνολογίες ψύξης: κ. David Parsons- Commercial Director Energy – Efficiency – Innovation SOL X ENERGY
- Το «ελληνικό» μοντέλο Esco: Η υπάρχουσα εμπειρία από την προσαρμογή του στην ελληνική πραγματικότητα και άμεση προοπτική εφαρμογών στη βιομηχανία: κ. Άρης Παπαδόπουλος Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος της Εταιρείας Ενεργειακών Υπηρεσιών “ZEB AEEY”
- «Παροχή Ολοκληρωμένων Υπηρεσιών Εξοικονόμησης Ενέργειας στη Βιομηχανία»: κα Νίκη Καραγκουλέ Καραγεώργου, Γενική Διευθύντρια “RES INVEST” και κ. Νεκτάριος Μωραΐτης, Head of Energy Performance- RES Invest
- «Ενεργειακή εξοικονόμηση, ΑΠΕ και βιομηχανία: Κοινωνική υπευθυνότητα και μοχλός ανάπτυξης: κ. Δημήτρης Κόλλιας, Εμπορικός Διευθυντής Greenesco - θυγατρικής εταιρείας Ομίλου ΔΕΗ και Attica Finance

Παρέμβαση: Ο φωτισμός ως «εύκολο» μέσο για την εξοικονόμηση ενέργειας στη βιομηχανία: κα. Αλεξάνδρα Παπαντωνοπούλου, διευθύντρια Sielight

Συντονισμός: κ. Γιώργος Αγερίδης, Διευθυντής Ενεργειακής Αποδοτικότητας ΚΑΠΕ, κ. Α. Σείμανιδη, οικονομική συντάκτρια

Καλές πρακτικές εξοικονόμησης ενέργειας βιομηχανία τροφίμων: Σχετική εμπειρία και σύντομες παρουσιάσεις από τις ίδιες τις βιομηχανίες



15.30μμ-16.15μμ: Διάλειμμα – Ελαφρύ γεύμα

16.15μμ - 17.45μμ Τρίτη ενότητα: Στον αστερισμό των ενεργειακών ελέγχων: Αποκτηθείσα εμπειρία, υποχρεωτικό καθεστώς, καλές πρακτικές - παραδείγματα Τα επαγγέλματα και οι ειδικότητες της ενεργειακής αποδοτικότητας

Θεματολογία: Η σημασία του ενεργειακού ελέγχου για αποδοτικότερες και οικονομικά ανταποδοτικές μορφές ενεργειακής κατανάλωσης στη βιομηχανία. Καθεστώτα ενεργειακής επισήμανσης. Καθεστώτα επιβολής υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης σε Διανομείς ενέργειας ή/και εταιρείες λιανικής πώλησης ενέργειας και τα μέχρι στιγμής αποτελέσματα του υποχρεωτικού στόχου εξοικονόμησης ενέργειας (1,5% ετησίως) μέσω της εφαρμογής μέτρων ενεργειακής απόδοσης. Παραδείγματα εξοικονόμησης ενέργειας σε παραγωγικά τμήματα βιομηχανιών. Παραδείγματα εξοικονόμησης ενέργειας μέσω μείωσης των απωλειών ενέργειας βιομηχανιών (Τοπική αντιστάθμιση άεργης ισχύος. Αποθήκευση ενέργειας σε πάγο ή σε νερό ή σε μπαταρίες. Αύξηση της ενεργειακής κατανάλωσης - Μείωση ενεργειακού κόστους). Παρουσίαση αποτελεσμάτων ενεργειακών ελέγχων και επιτυχημένων και οικονομικά ανταποδοτικών Καλών Πρακτικών. Πιστοποίηση Συστημάτων Ενεργειακής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 50001:2011. Νέες ειδικότητες εφόδια και επαγγέλματα στο πλαίσιο της γοργά αναπτυσσόμενης ενεργειακής αγοράς.

Εισαγωγική Ομιλία Ενότητας: Αρχείο Ενεργειακών Ελέγχων: Τα πρώτα αποτελέσματα των ενεργειακών ελέγχων στις ελληνικές επιχειρήσεις και τα μέχρι σήμερα συμπεράσματα κα Μαργαρίτα Πετρολιάγκη, Προϊσταμένη Τμήματος Επιθεώρησης Ενέργειας Νοτίου Ελλάδας, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας



κ. Σάββας Λουϊζίδης, Υπεύθυνος Ενέργειας, LDK Consultants, Δρ. Απόστολος Ευθυμιάδης- Μηχ/γος-Ηλ/γος Μηχ., Μέλος της ειδικής επιστημονικής επιτροπής Μηχανολόγων Μηχανικών του ΤΕΕ, Ενεργειακός Σύμβουλος της UIPI, κ. Γιώργος Παντελίδης Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ, MSc Imperial College, EUREM, Ενεργειακός ελεγκτής Γ' τάξης, ZEB A.E.E.Y, κ. Κωνσταντίνος Θεοφύλακτος, Ενεργειακός Ελεγκτής Γ' Τάξης, κ. Ελευθερία Ρώμα, Policy Analyst, ΣΕΒ.

Παρουσίαση: Πιστοποίηση Συστημάτων Ενεργειακής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 50001:2011: κ. Ανδρέας Καλαντζής, Γενικός Διευθυντής MIRTEC (EBETAM AE- Ανώνυμη εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Εργαστηριακών δοκιμών, Πιστοποίησης και Ποιότητας A.E.) και κ. Ιωάννης Δημητριάδης, Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός / Επιθεωρητής Συστημάτων Διαχείρισης Ενέργειας.

17.45μμ - 18.30μμ Τέταρτη ενότητα: Ο ειδικός ρόλος και οι προτάσεις των παρόχων

Θεματολογία: Ο ειδικός ρόλος και οι απόψεις των Παραγωγών και των Προμηθευτών Ηλεκτρικής Ενέργειας και Φυσικού Αερίου σχετικά με τις δυνατότητες διασφάλισης ενέργειας σε ανταγωνιστικό κόστος προς τη βιομηχανία. Τα προσφερόμενα πακέτα των παρόχων ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου προς τους βιομηχανικούς καταναλωτές. Συνδυασμένα «πακέτα» ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου για βιομηχανικούς πελάτες της μέσης και χαμηλής τάσης, άλλες δυνατότητες. Προοπτική ανάπτυξης της συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας στην ελληνική βιομηχανία στα πλαίσια πλήρους εφαρμογής της Οδηγίας Ενεργειακής Αποδοτικότητας.



Εκπρόσωπος Γενικής Διεύθυνσης Εμπορίας Ομίλου ΔΕΗ Α.Ε, κ. Γιάννης Μητρόπουλος, Γενικός Διευθυντής ΕΠΑ Αττικής*, κ. Αναστάσιος Τόσιος, Εμπορικός Διευθυντής ΕΔΑ Αττικής και Αντιπρόεδρος Ελληνικού Συνδέσμου Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας – ΕΣΣΗΘ

18.30μ.μ. - 19.00μ.μ.: Κλείσιμο συνεδρίου – Συμπεράσματα

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Το συνέδριο υλοποιείται με την επιστημονική συνεργασία του ΚΑΠΕ και τη συμμετοχή και αιγίδα άμεσα ενδιαφερόμενων επιχειρηματικών φορέων.

Ανάμεσα τους: Ο Σύνδεσμος Ελληνικών Βιομηχανιών Τροφίμων & Ποτών (ΣΕΒΤ), ο Πανελληνίος Σύνδεσμος Εξαγωγέων (ΠΣΕ), η Ελληνική Ένωση Βιομηχανιών Ψύχους- Greek Cold Storage and Logistics Association, το ΕΙΔΙΠ-Ελληνικό Ινστιτούτο Διοίκησης Παραγωγής Προϊόντων και Υπηρεσιών, ΕΕΔΕ και άλλοι φορείς.



ΧΟΡΗΓΟΙ



Μέγας Χορηγός του συνεδρίου είναι η **YouSave**, θυγατρική εταιρεία του ομίλου HELLAGRO. Δραστηριοποιείται στην εξοικονόμηση ενέργειας με έμφαση σε συστήματα που αξιοποιούν την ενέργεια από τον ήλιο. Ειδικότερα για χρήστες επαγγελματικής ψύξης και κλιματισμού η YouSave, πρωτοπορεί με το «σύστημα ψύξης από τον ήλιο XTherm» της SolXenergy.

Πρόκειται για ένα ιδιαίτερα αποδοτικό σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας που αφορά την ψύξη και τον κλιματισμό, αξιοποιώντας την ηλιακή ενέργεια και μπορεί να πετύχει έως και 70% εξοικονόμηση ενέργειας.



Αποτελεί Ιδανική λύση για: Συσκευαστήρια, Ψυκτικούς θαλάμους, Βαθιά κατάψυξη χαμηλών θερμοκρασιών, Βιομηχανικό κλιματισμό σε κτίρια, ξενοδοχεία, νοσοκομεία, σούπερ μάρκετ, κτίρια συνάντησης κοινού κλπ.

Το σύστημα είναι κατάλληλο για κάθε τύπο Κλιματιστικού & βιομηχανικού Ψυγείου, έχει ταχύτατη απόσβεση της επένδυσης, παρατείνει τη ζωή του μηχανήματος, αυξάνει την απόδοση με την ηλιοφάνεια, είναι φιλικό προς το περιβάλλον, έχει κατηγορία ενεργειακής απόδοσης πέραν του A+++ , και 10ετή εγγύηση. Επιπλέον χρηματοδοτείται μέσω τραπεζής και ο εξοπλισμός του δύναται να επιδοτηθεί / να ενταχθεί σε πρόγραμμα επιδότησης.



Χορηγός του συνεδρίου είναι η **ZEB A.E.E.Y** στην οποία σχεδιάζουν υπηρεσίες που στοχεύουν στην καλύτερη δυνατή ενεργειακή απόδοση δημόσιων και ιδιωτικών οργανισμών μέσω της εξοικονόμησης ενέργειας, της χρήσης εναλλακτικών πηγών ενέργειας και της καλύτερης αξιοποίησης των ανθρωπίνων και οικονομικών πόρων. Πρωτοπόροι στο σχεδιασμό, ανάπτυξη και εφαρμογή ΣΕΑ στην εγχώρια αγορά, με εξειδικευμένη ομάδα ενεργειακών μηχανικών και αναλυτών στον ενεργειακό σχεδιασμό και διαχείριση ενέργειας κτιρίων. Πιστοποιημένο προσωπικό με διεθνή εμπειρία στην διαχείριση έργων ESCO, με εμπειρία στην Εφαρμογή Διεθνών Προτύπων και Πρακτικών Διαχείρισης Ενέργειας (IPMVP) και με εξειδίκευση στην ανάπτυξη οικονομοτεχνικών μοντέλων και συμβάσεων ενεργειακής αποδοτικότητας.

Ενεργειακή Διαχείριση: Μετρήσεις & Παρακολούθηση : Τοποθέτηση «έξυπνων» μετρητών, Ενσύρματα ή ασύρματα δίκτυα δεδομένων & Ενσωμάτωση-αξιοποίηση συστημάτων BMS, **Αποθήκευση Δεδομένων:** Η αποθήκευση των δεδομένων μπορεί να γίνεται τοπικά εντός του κτηρίου ,σε υποδομή του πελάτη ή σε υποδομή της ZEB. **Εκτέλεση αναλύσεων με ακρίβεια για:** Εντοπισμό ενεργειακής σπατάλης, Βελτιστοποίηση της χρήσης ενέργειας και των πόρων, Πρόβλεψη της κατανάλωσης ενέργειας, Αποφυγή κόστους αιχμής της ζήτησης ενέργειας, Έγκαιρη ενημέρωση υπευθύνων ενέργειας, Εξοικονόμηση ενέργειας και χρημάτων. **Δημιουργία αναφορών με Ενεργειακούς Δείκτες Απόδοσης (EPI's):** Σύγκριση & κατάταξη των κτιρίων, Στοχοθεσία δαπανών ενέργειας πχ Μηνιαία δαπάνη ενέργειας, Εξομάλυνση στοιχείων με συμπλήρωση κλιματολογικών δεδομένων, Προσομοίωση λογαριασμού ενέργειας σε σχέση με κατανάλωση,Πρόβλεψη κατανάλωσης από ιστορικά στοιχεία. **Βελτιώσεις:** Προτάσεις για την βέλτιστη χρήση ενέργειας σε σύγκριση με τα όρια που έχουν τεθεί (BASELINE).

ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΕΣ



Υποστηρικτής του συνεδρίου είναι η **RES Invest**, που δραστηριοποιείται στον τομέα της ενέργειας και διαθέτει πολυετή εμπειρία και εξειδίκευση στον τομέα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας - ΑΠΕ στην προμήθεια και εμπορία ρεύματος και την εξοικονόμηση ενέργειας. Η εταιρεία προσφέρει “turn-key” solutions αναλαμβάνοντάς τη μελέτη, αδειοδότηση, χρηματοδότηση, κατασκευή και λειτουργία έργων ΑΠΕ και Εξοικονόμησης Ενέργειας, ενώ επίσης επενδύει η ίδια σε αντίστοιχα έργα.

Η RES Invest είναι εγγεγραμμένη στο Μητρώο των Επιχειρήσεων Ενεργειακών Υπηρεσιών που Υπουργείου Ενέργειας και παρέχει υπηρεσίες ΣΕΑ. Με στόχο την παροχή υπηρεσιών υψηλής ποιότητας η RES Invest, ανταποκρινόμενη στις πραγματικές ανάγκες των πελατών της, εστιάζει στο βέλτιστο σχεδιασμό κάθε έργου και στη δημιουργία αξίας μέσω των έργων που αναλαμβάνει ανταποδοτικά για την κοινωνία, τους πολίτες, τους πελάτες της και τους επενδυτές. Η RES Invest επενδύει στην άρτια στελέχωση και διαρκή εκπαίδευση του προσωπικού της.



Η **LDK Consultants**, επίσης υποστηρικτής, είναι όμιλος ελληνικών εταιριών παροχής υπηρεσιών συμβούλου management και τεχνικών έργων. Ιδρύθηκε το 1968, εδρεύει στην Αθήνα και διατηρεί γραφεία σε Ρουμανία, Κύπρο, Βέλγιο, Σερβία, Κένυα, Ιορδανία και Αιθιοπία. Απασχολεί σε μόνιμη βάση περίπου 90 άτομα εκ των οποίων το μεγαλύτερο ποσοστό είναι επιστήμονες (Οικονομολόγοι, Μηχανικοί, Περιβαλλοντολόγοι, ειδικοί σε θέματα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Marketing).

Η LDK έχει εκτελέσει περισσότερα από 2.000 έργα στην Ελλάδα και το εξωτερικό ενώ είναι μια από τις μεγαλύτερες εταιρίες συμβούλων στην Ελλάδα στον τομέα της ενέργειας με μακροχρόνια εμπειρία σε έργα εξοικονόμησης ενέργειας και ενεργειακών επιθεωρήσεων/ελέγχων τόσο στο βιομηχανικό όσο και στον κτιριακό τομέα (περισσότερες από 70 βιομηχανίες και κτίρια). Αναφορικά με τους ενεργειακούς ελέγχους, η εταιρεία εφαρμόζει προτυποποιημένη μεθοδολογία και διαδικασίες με διακριτά στάδια εφαρμογής, ποιοτικά χαρακτηριστικά και χρήση εξειδικευμένων υπολογιστικών εργαλείων αναφορικά με τη συλλογή στοιχείων, ανάλυση δεδομένων και παρουσίαση αποτελεσμάτων, σύμφωνα με το πρότυπο EN16247, και στοχεύοντας σε προτάσεις εξοικονόμησης ενέργειας με βάση τις βέλτιστες πρακτικές διεθνώς και κατόπιν αιτιολογημένης τεχνικο-οικονομικής ανάλυσης. Η LDK έχει ολοκληρώσει ήδη μεγάλο αριθμό ενεργειακών ελέγχων στην Ελλάδα σχετιζόμενες με τις προβλέψεις του Ν. 4342/2015.



Για πληροφορίες και εγγραφές:

κα Άννα Τσίρμπα, Υπεύθυνη Επικοινωνίας
κα Τίνα Τζουμάρα, Επιστημονική Συνεργάτιδα forum
210.6912183, 210 6912505, 6974 904165
www.a-energy.gr, e-mail: office.aenergy@gmail.com

Μία πρωτοβουλία για την ανάπτυξη στην Ελλάδα

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ



ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΣΠΑ ΝΕΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΛΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

Διοργάνωση



Αναπτυξιακό Φόρουμ

29 Ιανουαρίου 2019, Divani Caravel Athens

Επιστημονική
συνεργασία



Με τη συμμετοχή



Με τη συνεργασία

