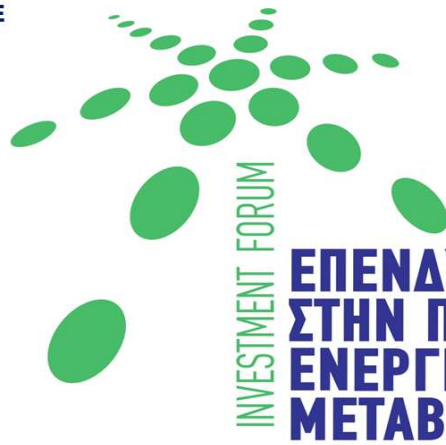


20 - 21 Ιουλίου 2021, Athens Divani Caravel



ΕΠΕΝΔΥΟΝΤΑΣ ΣΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΠΕ
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ

Με τη συνεργασία



Πρόγραμμα (μέχρι 14/7)

Πρώτη μέρα , 20 Ιουλίου 2021

Εγγραφές: 10.00πμ-11.00πμ

Χαιρετισμοί-Εναρκτήριες Ομιλίες: 11.00πμ- 12.00μμ

κ. Κώστας Σκρέκας, Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας (θα κατατεθεί)
κα Αλεξάνδρα Σδούκου, Γενική Γραμματέας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών ,
Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Εκπρόσωποι κομμάτων
ΣΥΡΙΖΑ

κ. Χάρης Δούκας , Γραμματέας Τομέα Ενέργειας ΚΙΝΑΛ, Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΜΠ

Πρώτη ενότητα : 12.00μμ -14.15μμ

ΤΟ ΝΕΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

**Συμπεράσματα/Προτάσεις της Ομάδας Έργου για το νέο θεσμικό πλαίσιο
Αδειοδότηση-Διαγωνιστικές Διαδικασίες- Εμπορική Εκμετάλλευση**

- «Ένα νέο ρυθμιστικό πλαίσιο για τις μονάδες αποθήκευσης ενέργειας στην Ελλάδα: Συμπεράσματα από τις προτάσεις της αρμόδιας για το νέο θεσμικό πλαίσιο Ομάδας Έργου»: κ. **Δημήτρης Τσαλέμης**, Γενικός Διευθυντής Ενέργειας , **ΥΠΕΝ**
- «Δυνατότητες εισαγωγής σημαντικών αποθηκευτικών πόρων και σχήματα στήριξης αποθήκευσης»: κ. **Σταύρος Παπαθανασίου**, καθηγητής ΕΜΠ- Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, **Υπεύθυνος Διοίκησης Έργου για το νέο θεσμικό πλαίσιο**
- «Ζητήματα Αποθήκευσης Ενέργειας: Οι απόψεις του Ρυθμιστή: κ. **Δημήτρης Παπαντώνης**, Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ, **Μέλος Ολομέλειας, Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας - ΡΑΕ**
- «Συμμετοχή της Αποθήκευσης στην Αγορά Εξισορρόπησης»: Εκπρόσωπος **ΑΔΜΗΕ-Ανεξάρτητου Διαχειριστή Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας- μέλος ΟΔΕ Αποθήκευσης**
- «Αποθήκευση «πίσω από τον μετρητή» - οφέλη για το Δίκτυο και τον καταναλωτή»: κ. **Φώτης Γάκης**, Στέλεχος Διεύθυνσης Χρηστών Δικτύου, Τομέας Ρυθμιστικών Θεμάτων **ΔΕΔΔΗΕ**, μέλος της ΟΔΕ Αποθήκευσης
- «Ευκαιρίες και προκλήσεις για την Εμπορική εκμετάλλευση εγκαταστάσεων αποθήκευσης στο πλαίσιο του Target Model»: Εκπρόσωπος **Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας**, μέλος της ΟΔΕ Αποθήκευσης

**Ολιγόλεπτες Παρεμβάσεις Φορέων ΑΠΕ/
/ενεργειακών /παραγωγικών φορέων& επενδυτών
Συζήτηση-Ερωτήσεις
14.15μμ-15.15μμ : Διάλειμμα/ Ελαφρύ γεύμα**



- «Οι τεχνολογίες αποθήκευσης με συσσωρευτές σε συνδυασμό με εγκαταστάσεις ΑΠΕ, ως βιώσιμη λύση για την ανθεκτικότητα και την ευελιξία του Ηλεκτρικού Συστήματος»:
 κ. **Μανώλης Καραπιδάκης**, Επιστημονικός Υπεύθυνος **Ελληνικής Πρωτοβουλίας Συστημάτων Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας - Ε.Π.Σ.Α.Η.Ε.**, Κοσμήτορας της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου & Διευθυντής του Ινστιτούτου Ενέργειας, Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής, **Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο**
- «Αποθήκευση ενέργειας μεγάλης διάρκειας: Η λύση της αντλησιοταμίευσης»:
 κ. **Ιωάννης Αναγνωστόπουλος**, Καθηγητής **ΕΜΠ** (σύνδεση με skyre)
- «Τα πρώτα έργα αντλησιοταμίευσης και η χρήσιμη εμπειρία-προπομπός από το φράγμα Σφηκιάς και τον υδροηλεκτρικό σταθμό Θησαυρού στο Νέστο»
- «Αποθήκευση ενέργειας και μικρά Υδροηλεκτρικά. Δυνατότητες-Περιορισμοί»:
 κ. **Κωνσταντίνος Βασιλικός**, Πρόεδρος ΕΣΜΥΕ
- Ασφάλεια τροφοδοσίας και ενεργειακή μετάβαση νησιωτικών ηλεκτρικών συστημάτων: ο πολυεπίπεδος ρόλος της αποθήκευσης ενέργειας»
Συντονισμός-Εισαγωγικά Σχόλια: κ. **Ιωάννης Χατζηβασιλειάδης**, Μηχανολόγος Ηλεκτρολόγος, τ. Πρόεδρος, Ινστιτούτο Ενέργειας ΝΑ Ευρώπης
Παρουσίαση παραδειγμάτων/Case studies εφαρμογής συστημάτων και νέων τεχνολογιών αποθήκευσης ενέργειας σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο
- «Χρήσιμα συμπεράσματα από την εμπειρία της Κίνας στην αποθήκευση ενέργειας»:
 κ. **Niu Yongli**, Deputy Manager International Marketing Center, **Shandong Electrical Engineering & Equipment Group**, θυγατρική Ομίλου **State Grid**
- «Διεθνής εμπειρία και νέες τεχνολογικές εφαρμογές της Tesla στον τομέα της Αποθήκευσης Ενέργειας»: **Tesla**, Γραφείο Ολλανδίας*
- Μεταφορά άλλων εμπειριών από εφαρμογές αποθήκευσης
- «Από την ηλεκτροκίνηση στις εφαρμογές αποθήκευσης behind the meter: Ευκαιρίες και Προκλήσεις στην Ελλάδα»: κ. **Γιώργος Παπαθεοδώρου** Project Manager, «**JOULE**»



Ενδεικτικά νέα & πιλοτικά έργα αποθήκευσης ενέργειας στην Ελλάδα

- «Έργα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση μπαταριών ιόντων λιθίου στη Δυτική Μακεδονία και Ανατολική Μακεδονία-Θράκη»: κα. **Μαρία Μαζνέικου**, Project Manager, «**Egnatia Group**»
- **Άλλες παρουσιάσεις, σε τελική διαμόρφωση**

Δεύτερη μέρα , 21 Ιουλίου 2021

10.00πμ -10.30πμ: Εγγραφές

10.30πμ-11.10πμ: Χαιρετισμοί-Εναρκτήριες Ομιλίες

κ. Δημήτρης Σκάλκος, Γενικός Γραμματέας ΕΣΠΑ και ΠΔΕ
 Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων
 Enterprise Greece *



NEWSLETTER

SAVE THE DATE

ΑΝΘΙΚΕΥΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ
 ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΡΕ
 ECONOMY

Πρώτη ενότητα: 11.10πμ -13.00μμ

ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΙΣ ΑΠΕ / ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ / ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Α' Μέρος: ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΙΣ ΑΠΕ

Τιμές / «Πράσινα» Συμβόλαια / «Πράσινα» Τιμολόγια/Εγγυήσεις προέλευσης

Παρουσίαση των πρώτων συμπερασμάτων από την τρέχουσα δημόσια διαβούλευση της ΡΑΕ για το Cost of New Entry όλων των τεχνολογιών ηλεκτροπαραγωγής:

κα Μαρία Κερκίδου, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Προϊσταμένη Τμήματος Ενεργειακού Σχεδιασμού και Ασφάλειας Εφοδιασμού, ΡΑΕ

Round-table discussion/ τοποθετήσεις

Επιβεβαιωμένες συμμετοχές μέχρι 14.7 :

κ. Παναγιώτης Παπασταματίου, Γενικός Διευθυντής ΕΛΕΤΑΕΝ, Δρ Στέλιος Λουμάκης, Πρόεδρος ΣΠΕΦ, κ. Μίλτος Ασλάνογλου, Γενικός Διευθυντής Ελληνικού Συνδέσμου Προμηθευτών Ενέργειας, εκπρόσωπος ΕΣΜΥΕ, άλλες συμμετοχές

Στο session θα υπάρξουν τοποθετήσεις στα εξής θέματα:

- ❖ Χαμηλές τιμές στις ΑΠΕ στο πλαίσιο των πρόσφατων ανταγωνιστικών διαδικασιών της ΡΑΕ. Η «αντοχή» τους στο χρόνο και πιθανοί μελλοντικοί κίνδυνοι για την οικονομική βιωσιμότητα των έργων
- ❖ Οφέλη για τον ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΑΠΕ & ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ Α.Ε. από τις τρέχουσες εξελίξεις στις τιμές των έργων ΑΠΕ
- ❖ Προοπτική χρήσης των "Πράσινων Πιστοποιητικών" από τους προμηθευτές
- ❖ Προοπτική των ΡΡAs .Το πρώτο «πράσινο» ενδοομιλικό ΡΡΑ
- ❖ Τα «πράσινα» τιμολόγια ως νέο βασικό προϊόν της αγοράς και η σύνδεσή τους με τα «πράσινα» ΡΡAs

Β' Μέρος: ΑΠΕ / ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ / ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Κυκλική Οικονομία/ Καλές πρακτικές

- ❖ «Πράσινη Ενέργεια και Κυκλική Οικονομία: Η προσέγγιση του **Sporos Fund**» για την υποστήριξη της μικρομεσαίας επιχειρηματικότητας: κ. **Αλέξανδρος Καρύδης**, Νομικός Εταίρος, **Sporos Fund**
- ❖ «Πρακτικές αποκατάστασης και συντήρησης έργων ΑΠΕ με εναρμονισμό στις περιβαλλοντικές απαιτήσεις»:
- ❖ «Νέες τάσεις και δυνατότητες στην ασφάλιση έργων ΑΠΕ»: Εκπρόσωπος, **Ενωση Ασφαλιστικών Εταιρειών Ελλάδας**

ΑΠΕ/Αποθήκευση/Υδρογόνο

- ❖ Παρουσίαση Οδικού Χάρτη για τις ΑΠΕ/Αποθήκευση/Υδρογόνο και την ένταξη στην αγορά της Ελλάδας: κ. Παντελής Κάπρος, καθηγητής Ενεργειακής Οικονομίας και Επιχειρησιακής Έρευνας, Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ ΕΜΠ, Πρόεδρος Ελληνικής Επιτροπής Υδρογόνου
- ❖ «Αύξηση της εγκατεστημένης ισχύος αποθηκευτικών μέσων: Διαθέσιμες Επιλογές-Προοπτικές»: κ. **Κωστής Σταμπολής**, Πρόεδρος, Ινστιτούτο Ενέργειας Νοτιοανατολικής Ευρώπης-ΙΕΝΕ
- ❖ Νέα έργα παραγωγής υδρογόνου από ΑΠΕ
13.00μμ-14.00μμ : Διάλειμμα/ Ελαφρύ γεύμα

14.00μμ -16.00μμ Δεύτερη ενότητα

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ /ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗ/ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

Επίκαιρες τοποθετήσεις και Round-table discussion:

**Με τη συμμετοχή φορέων Φ/Β/ΥΠΕΝ/ΔΕΔΔΗΕ/ΚΑΠΕ
εκπρωσώπων Ενεργειακών Κοινοτήτων/εγκαταστατών
Επιβεβαιωμένες συμμετοχές μέχρι 12.7 :**

Εκπρόσωπος ΥΠΕΝ, κ. Στέλιος Ψωμάς, Σύμβουλος ΣΕΦ, κ. Φώτης Γάκης, Στέλεχος Διεύθυνσης Χρηστών Δικτύου, Τομέας Ρυθμιστικών Θεμάτων ΔΕΔΔΗΕ κ. Τάκης Γρηγορίου, Υπεύθυνος για θέματα ενέργειας και κλιματικής αλλαγής, Ελληνικό Γραφείο Greenpeace, κ. Κωνσταντίνος Σπανούλης, Πρόεδρος Πανελληνίου Συνδέσμου Αγροτικών Φωτοβολταϊκών, κ. Δημήτρης Κιτσικόπουλος, Αντιπρόεδρος Ενεργειακής Κοινότητας «Electra Cooperative», κ. Χρήστος Βρεττός, ιδρυτικό μέλος, Ενεργειακής Κοινότητας HYPERION, άλλες συμμετοχές/ σε τελική διαμόρφωση





Τα φωτοβολταϊκά στέγης ως αίτημα της εποχής

Στο session θα υπάρξουν τοποθετήσεις στα εξής θέματα:

- ❖ Χαρακτηριστικά πλεονεκτήματα των Φ/Β στέγης και η σημασία τους στην απανθρακοποίηση σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο;
- ❖ Πώς μπορεί να αξιοποιηθεί περισσότερο η πρόσφατη ένταξη του προγράμματος Αυτοπαραγωγής στο «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ-ΑΥΤΟΝΟΜΩ»;
- ❖ Ποια θα ήταν μια ρεαλιστική επιδότηση στα Φ/Β στέγης;
- ❖ Ποια και πόσα νοικοκυριά μπορούν να επωφεληθούν από το Φ/Β στη στέγη;
- ❖ Προοπτική εφαρμογής εικονικού ενεργειακού συμφηφισμού στα Φ/Β στέγης
- ❖ Τι θα διευκολύνει τη σύνδεση των Φ/Β στέγης με το δίκτυο;

Αυτοπαραγωγή /Ενεργειακές Κοινότητες /

Μικρά Συστήματα Φ/Β και συστήματα πίσω από τον μετρητή

Στο session θα υπάρξουν τοποθετήσεις στα παρακάτω θέματα και παρουσιάσεις καινοτόμων εφαρμογών

- ❖ Οι Ενεργειακές Κοινότητες από τη σκοπιά του Διαχειριστή Δικτύου –ΔΕΔΔΗΕ.
- ❖ Ο Θεσμός των Ενεργειακών Κοινοτήτων στην πορεία για την Ενεργειακή Μετάβαση.
- ❖ Από την Ευρώπη στην Ελλάδα: Η μέχρι σήμερα εμπειρία από την ίδρυση ενεργειακών κοινοτήτων στην Ευρώπη και στην Ελλάδα και σημεία προσοχής;
- ❖ Συστήματα αυτοπαραγωγής με αποθήκευση: Καινοτόμες εφαρμογές
- ❖ Χρηματοδότηση συστημάτων αποθήκευσης «πίσω» από τον μετρητή



Συντονισμός- εισαγωγικά Σχόλια: κ. Χάρης Δούκας, Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΜΠ

Συζήτηση 16.00μμ-16.30μμ : Συμπεράσματα/Networking

SAVE THE DATE!

20 - 21 ΙΟΥΛΙΟΥ, DIVANI CARAVEL ATHENS

Πληροφορίες & Εγγραφές

T. 210.6912183, 210 6912505 K: 6974904165

(κκ. Ρ. Ζορμπά, Τ.Τζουμάρα)

E-mail: office.aenergy@gmail.com , www.a-energy.gr

Επιστημονικό Πρόγραμμα K: 697837301

Οργάνωση Παρουσιάσεων: κ. Μ. Κορδομενίδης

Ειδικός συνεργάτης για Θέματα προβολής: **Tonic A.E.**

K: 6932273399

NEWSLETTER



ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΠΕ
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ

SAVE THE DATE

Διοργάνωση **A ENERGY**
Investment Initiative

Your step to making informed decisions in energy business

A- Energy Investments Initiative , Γεωργίου Μπάκου 57, Ν. Φιλοθέη, 11524 Αθήνα