

Εβδομάδα Καθαρής και Δίκαιης Ενεργειακής Μετάβασης Λέσβου

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

16 – 19 Σεπτεμβρίου 2024, Λέσβος, Ελλάδα

ΔΙΗΜΕΡΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ «ΚΑΘΑΡΗ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΤΗΣ ΛΕΣΒΟΥ»

Η εκδήλωση έχει σκοπό την ανάδειξη των προκλήσεων, δυνατοτήτων και ευκαιριών για τη Λέσβο να επιτύχει πολύ υψηλή διείσδυση ΑΠΕ στην παραγωγή ενέργειας αξιοποιώντας το δυναμικό της σε γεωθερμία, βιομάζα, αιολική και ηλιακή ενέργεια. Η πρώτη ενότητα θα λάβει χώρα στην Μυτιλήνη και θα αφορά ένα ευρύ φάσμα ζητημάτων σχετικών με την ενεργειακή μετάβαση του νησιού, ενώ η δεύτερη ενότητα θα πραγματοποιηθεί στον Πολιχνίτο και θα είναι αφιερωμένη στην γεωθερμία.

ΔΕΥΤΕΡΑ 16 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ

«Καθαρή και δίκαιη ενεργειακή μετάβαση της Λέσβου – Ένα ενεργειακό σύστημα βασισμένο κατά 100% στις ΑΠΕ είναι εφικτό»

Τοποθεσία: Αίθουσα Συνεδρίων “ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΥΛΑΚΕΛΛΗΣ” του Επιμελητηρίου Λέσβου Π. Κουντουριώτου 71, Μυτιλήνη

ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ:



17.30 – 18.00

Χαιρετισμοί

Κωνσταντίνος Αρώνης | Αντιπεριφερειάρχης Λέσβου

Παναγιώτης Χριστόφας | Δήμαρχος Μυτιλήνης

Ταξιάρχης Βέρρος | Δήμαρχος Δυτικής Λέσβου

18.00 – 18.30

Εισαγωγικές Παρουσιάσεις

Συμφωνία Ενεργειακής Μετάβασης Λέσβου

Κώστας Κομνηνός | Γενικός Διευθυντής, ΔΑΦΝΗ

Πρωτοβουλίες ενεργειακής μετάβασης του Δήμου Μυτιλήνης

Ζωή Ανατολίτη | Προϊσταμένη Δ/σης Προγραμματισμού, Δήμος Μυτιλήνης

Πρωτοβουλίες ενεργειακής μετάβασης του Δήμου Δυτικής Λέσβου

Δημήτρης Μάντζαρης | Προϊστάμενος Δ/σης Προγραμματισμού, Δήμος Δυτικής Λέσβου

18.30 – 20.00

Παρουσιάσεις φορέων

Η ενεργειακή μετάβαση των νησιών στο αναθεωρημένο ΕΣΕΚ

Θάνος Ζαρόγιαννης | Συνεργάτης Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Υπουργείο

Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Ρυθμιστικό πλαίσιο για την ενεργειακή μετάβαση των μη διασυνδεδεμένων νησιών
Εκπρόσωπος ΠΑΑΕΥ

Διαχείριση των Ηλεκτρικών Συστημάτων ΜΔΝ: Το Ηλεκτρικό Σύστημα Λέσβου
Αργυρώ Μαγκανιώτη | Διευθύντρια Κλάδου Ανάπτυξης Παραγωγής Διεύθυνσης Διαχείρισης
Νησιών, ΔΕΔΔΗΕ

Σχεδιασμός διασύνδεσης Λέσβου με το ηπειρωτικό ηλεκτρικό σύστημα
Μιχάλης Χατζηπάνος | Διευθυντής Νέων Έργων Μεταφοράς, ΑΔΜΗΕ

Λειτουργία αιολικών σταθμών και προοπτική αξιοποίησης γεωθερμίας στη Λέσβο
Ευάγγελος Σπυρίδωνος | Project Manager έργων Γεωθερμίας, ΔΕΗ Ανανεώσιμες

Υβριδικός σταθμός ΑΠΕ στην περιοχή Άντισσας-Ερεσσού
Ιωάννης Κασσάνος | Project Manager, MORE

Ενεργειακή αξιοποίηση βιοαποβλήτων στη Λέσβο
Στέργιος Βακάλης | Αναπληρωτής Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

20.00 – 21.00

Συζήτηση στοργγυλής τράπεζας

Εισαγωγική παρουσίαση: Προτάσεις ενίσχυσης διείσδυσης ΑΠΕ σε μη διασυνδεδεμένα νησιά

Πέτρος Μαρκόπουλος | Επικεφαλής Τμήματος Καθαρής Ενέργειας και Βιώσιμων
Μεταφορών, ΔΑΦΝΗ

Συμμετέχουν εκπρόσωποι από: ΥΠΕΝ | ΔΕΔΔΗΕ | ΑΔΜΗΕ | ΔΕΗ Ανανεώσιμες | MORE
| Πανεπιστήμιο Αιγαίου

ΤΡΙΤΗ 17 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ

«Αξιοποίηση γεωθερμίας για την ενεργειακή μετάβαση και ασφάλεια των ευρωπαϊκών νησιών
– Η περίπτωση της Λέσβου»

Τοποθεσία: Πολύκεντρο Πολικνίτου

ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ:



Δήμος Μυτιλήνης



ΔΗΜΟΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ
ΛΕΣΒΟΥ



Ανανεώσιμες

09.30 – 09.45

Χαιρετισμός

Ταξιάρχης Βέρρος | Δήμαρχος Δυτικής Λέσβου

09.45 – 10.15

Εισαγωγή

Ιστορικό ενεργειών αξιοποίησης ΑΠΕ στη Λέσβο

Γιάννης Τσακίρης | Ειδικός συνεργάτης Δημάρχου σε θέματα γεωθερμίας, Δήμος Δυτικής Λέσβου

Αξιοποίηση Ευρωπαϊκών χρηματοδοτήσεων για την ωρίμανση έργων παραγωγής
καθαρής ενέργειας από γεωθερμία στη Λέσβο

Κώστας Κομνηνός | Γενικός Διευθυντής, ΔΑΦΝΗ

10.15 – 11.00

Αξιοποίηση γεωθερμίας σε παγκόσμια κλίμακα (μέσω τηλεδιάσκεψης - στα αγγλικά)

The global geothermal energy perspectives for islands

Marit Brommer | General Manager, International Geothermal Association

Geothermal energy to enable EU's decarbonisation

Giulia Cittadini | Policy Advisor, European Geothermal Energy Council

Γεωθερμική ενέργεια στην Ισλανδία
Helen Osk Haraldsdottir | Project Manager in R&D, ON Power

Γεωθερμική ενέργεια στα Ιταλικά νησιά
Franco Italiano | Partner and Co-founder, Athanor-Geotech

11.00 – 12.30

Αξιοποίηση γεωθερμίας στην Ελλάδα και στη Λέσβο

Α' μέρος – Τα οφέλη και οι προκλήσεις αξιοποίησης της γεωθερμίας (45')

Η γεωθερμική έρευνα και εκμετάλλευση στην Ελλάδα – θεσμικά ζητήματα και προκλήσεις

Γεώργιος Τσιφουτίδης | Δ/ση Ανάπτυξης και Πολιτικής της Γεν. Δ/σης Ορυκτών Πρώτων Υλών, ΥΠΕΝ

Η παρακολούθηση των γεωθερμικών πεδίων της χώρας στο πλαίσιο της ορθολογικής εκμετάλλευσης και διαχείρισης του δυναμικού τους

Αποστόλης Αρβανίτης | Προϊστάμενος του Τμήματος Γεωθερμίας, ΕΑΓΜΕ

Αξιοποίηση της γεωθερμίας για την ανάπτυξη του ιαματικού τουρισμού στην Λέσβο

Θοδωρής Κούσκος | Διευθύνων Σύμβουλος, ΤΚC Α.Ε

Β' μέρος – Έργα αξιοποίησης γεωθερμίας στη Λέσβο (45')

Αξιοποίηση γεωθερμικού πεδίου Στύψης

Ευάγγελος Σπυρίδωνος | Project Manager έργων Γεωθερμίας, ΔΕΗ Ανανεώσιμες

Αποτελέσματα μελέτης αξιοποίησης γεωθερμικού πεδίου Πολικνίτου

Μιχάλης Βρακόπουλος | Καθηγητής, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

12.30 – 13.30

Κέρασμα

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ «ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΑΠΑΝΘΡΑΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΝΗΣΙΩΝ ΜΕ ΕΣΤΙΑΣΗ ΣΕ ΠΟΛΥΜΕΤΟΧΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ ΣΧΗΜΑΤΑ»

Αντικείμενο του βιωματικού εργαστήριου είναι η ανάδειξη των ιδιαιτεροτήτων των συλλογικών επενδύσεων τόσο στην παραγωγή ανανεώσιμης ενέργειας όσο και σε έργα ενεργειακής αποδοτικότητας. Τη δεύτερη ημέρα θα πραγματοποιηθούν επισκέψεις επιστημονικού, τεχνικού και πολιτισμικού χαρακτήρα σε διάφορα σημεία του νησιού. Το εργαστήριο είναι ανοιχτό στο κοινό έπειτα από συμπλήρωση φόρμας συμμετοχής.

ΤΕΤΑΡΤΗ 18 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ

«Εκπαιδευτικές δραστηριότητες συμμετοχικού και βιωματικού χαρακτήρα Εργαστήριο»

Τοποθεσία: Αίθουσα Συσκέψεων του Επιμελητηρίου Λέσβου, Π. Κουντουριώτου 71, Μυτιλήνη

ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ:



09.00 – 09.05 Καλωσόρισμα

09.05 – 09.15 Εισαγωγική παρέμβαση

Edita Dranseikaite | Εκπρόσωπος Γενικής Διεύθυνσης Ενέργειας, Ευρωπαϊκή Επιτροπή

09.15 – 09.20 Παρουσίαση ημέρας

Martina Cannata | Project Manager, Γραμματεία Πρωτοβουλίας Καθαρή Ενέργεια για τα Ευρωπαϊκά Νησιά

ΠΡΩΤΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΓΝΩΣΗΣ

09.20 – 09.45 Γιατί τα πολυμετοχικά και συλλογικά σχήματα έχουν σημασία;

Κώστας Κορμηνός | Γενικός Διευθυντής, ΔΑΦΝΗ

09.45 – 10.15 Χρηματοδοτώντας έργα καθαρής ενεργειακής μετάβασης

RdA

10.15 – 11.00 Νομοθετικό πλαίσιο πολυμετοχικών και συλλογικών επενδυτικών σχημάτων

Συντονιστής: Πέτρος Μαρκόπουλος | Γραμματεία Πρωτοβουλίας Καθαρή Ενέργεια για τα Ευρωπαϊκά Νησιά, ΔΑΦΝΗ

Πολιτική της ΕΕ για τις ενεργειακές κοινότητες

Edita Dranseikaite | Εκπρόσωπος Γενικής Διεύθυνσης Ενέργειας, Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Διδάγματα από τη νομοθεσία των ενεργειακών κοινοτήτων στην Ελλάδα

Δημήτρης Κιτσικόπουλος | ELECTRA ENERGY

Άλλοι μηχανισμοί χρηματοδότησης κοινοτήτων

Jorge Rodrigues de Almeida | Γραμματεία Πρωτοβουλίας Καθαρή Ενέργεια για τα Ευρωπαϊκά Νησιά, RdA

11.00 – 11.15 Διάλειμμα καφέ

11.15 – 11.45 Δημιουργώντας μια Ενεργειακή Κοινότητα – Μια σταδιακή διαδικασία

Συντονιστής: Πέτρος Μαρκόπουλος | Γραμματεία Πρωτοβουλίας Καθαρή Ενέργεια για τα Ευρωπαϊκά Νησιά, ΔΑΦΝΗ

Πώς να δημιουργήσετε μια βιώσιμη ενεργειακή κοινότητα: διδάγματα από την Ελλάδα

Δημήτρης Κιτσικόπουλος | ELECTRA ENERGY

- 11.45 – 12.15** **Παραδείγματα Ενεργειακών Κοινοτήτων – Δράσεις αντιμετώπισης ενεργειακής φτώχειας**
Εισαγωγή: Energy Poverty Advisory Hub, Ανάλυση συλλογικής δράσης για τον μετριασμό της ενεργειακής φτώχειας
Πέτρος Μαρκόπουλος | ΔΑΦΝΗ
Alice Corovessi | WEnCoop (Προς Επιβεβαίωση)
Κάνοντας το Πρώτο Βήμα: καταγραφή του φαινομένου της Ενεργειακής Φτώχειας των ευάλωτων νοικοκυριών του Δήμου Μυτιλήνης και ανάλυση δράσεων για την άμβλυσή του
Εύη Ουζούνογλου | Ηλιακτίδα ΑΜΚΕ
Η περίπτωση του Porto Energy Hub - με τηλεδιάσκεψη
Rui Pimenta | CEO, Energy Agency of Porto (AdEPorto)
- 12.15 – 13.00** **Παραδείγματα Ενεργειακών Κοινοτήτων – Παραγωγή ενέργειας από ΑΠΕ**
Συντονίστρια: Ισμήνη Μουσταφέλου | ΔΑΦΝΗ
Δημήτρης Κατσαπρακάκης | Μινώα Ενεργειακή Κοινότητα
Βασίλης Φιλίππου | Ενεργειακή Κοινότητα Καρδίτσας (ΕΣΕΚ)
Πάνος Κοτσαμπόπουλος | Collective Energy
Hans Bjerregaard | SUSTENANCE EU project, Bjerregaard Consulting
- 13.00 – 13.45** **Διάλειμμα για φαγητό**
- ΔΕΥΤΕΡΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**
- 13.45 – 14.45** **Η εμπειρία του Samsø από την ενεργειακή μετάβαση**
Μέσα από διαδραστικές εργασίες θα παρουσιάσουμε τρόπους με τους οποίους μπορούμε να αναπτύξουμε ένα όραμα και να το συνδυάσουμε με τον επείγοντα χαρακτήρα της τοπικής ανάπτυξης, να δημιουργήσουμε ένα αίσθημα συνιδιοκτησίας που επιτρέπει τη συμμετοχή και την εμπλοκή.
- 14.45 – 15.30** **Υλοποίηση έργων απανθρακοποίησης στα νησιά - Παιχνίδι ρόλων**
Οι συμμετέχοντες θα προσομοιώσουν εναλλακτικά σενάρια υλοποίησης έργων απανθρακοποίησης σε ένα φανταστικό νησί.
- 15.30 – 16.30** **Δημιούργησε τη δική σου Ενεργειακή Κοινότητα**
Σε ξεχωριστές ομάδες, οι εκπρόσωποι κάθε νησιού, με τη βοήθεια ειδικών, θα προετοιμάσουν ένα σχέδιο δράσης για τη σύσταση ενεργειακής κοινότητας στο νησί τους.
- 16.30 – 17.00** **Παρουσίασε τη δική σου Ενεργειακή Κοινότητα**
Ένας εκπρόσωπος ανά ομάδα της προηγούμενης ενότητας θα παρουσιάσει τα αποτελέσματα των εργασιών τους.
- 17.00** **Συμπεράσματα**
Edita Dranseikaite | Εκπρόσωπος Γενικής Διεύθυνσης Ενέργειας, Ευρωπαϊκή Επιτροπή
Κώστας Κορνινός | Γενικός Διευθυντής, ΔΑΦΝΗ

ΠΕΜΠΤΗ 19 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ «Εκπαιδευτικές επισκέψεις πεδίου»

Για περιορισμένο αριθμό συμμετεχόντων, ειδικότερα για τους συμμετέχοντες του εργαστηρίου της Τετάρτης 18/9, θα οργανωθεί ξεναγήση σε τόπους σχετικούς με την ενεργειακή μετάβαση της Λέσβου (π.χ. αυτόνομος θερμικός σταθμός, αιολικός σταθμός, γεωθερμικά πεδία κ.ά.).