



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΣΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΤΗΡΙΑ

Τετάρτη 1η Φεβρουαρίου 2023, ώρα 9.00 π.μ.

Στον ορίζοντα επίτευξης των στόχων του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ), τίθενται σημαντικές προκλήσεις για την μετάβαση προς μία οικονομία χαμηλών εκπομπών ρύπων έως το έτος 2030. Προς την κατεύθυνση αυτήν αναγνωρίζεται ο κεφαλαιώδης ρόλος των τοπικών αυτοδιοικήσεων, Δήμων και Περιφερειών, ιδίως μέσω των υποχρεώσεων που απορρέουν από το τρέχον θεσμικό πλαίσιο – ενδεικτικά η εκπόνηση Σχεδίου Ενεργειακής Απόδοσης Κτηρίων (ΣΕΑΚ) στο πλαίσιο του Άρθρου 6 του Ν. 4843/2021, καθώς και η κατάρτιση Δημοτικού Σχεδίου Μείωσης Εκπομπών (ΔηΣΜΕ) στο πλαίσιο του Νέου Κλιματικού Νόμου (Ν. 4936/27.05.2022). Πολύ χρήσιμη πρωτοβουλία για την εκπόνηση των αναγκαίων Σχεδίων είναι το Σύμφωνο των Δημάρχων και το Σχέδιο Δράσης Αειφόρου Ενέργειας και Κλίματος (ΣΔΑΕΚ).

Το Έργο **SEACAP 4 SDG** συγκεντρώνει εξειδικευμένα υπολογιστικά εργαλεία που έχουν προκύψει από Ευρωπαϊκά Έργα με ειδική στόχευση στον σχεδιασμό για την βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης Δημοσίων Κτηρίων. Στόχος του Έργου είναι η ενημέρωση και η **εκπαίδευση επιλεγμένων Δήμων των συμμετεχουσών Χωρών της Μεσογείου, στην βέλτιστη χρήση των εξειδικευμένων υπολογιστικών εργαλείων για την ανάπτυξη ρεαλιστικού σχεδίου βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης του δημοτικού κτηριακού αποθέματος στο πλαίσιο του ΣΔΑΕΚ.**

Στην Ελλάδα έχει επιλεγεί ο **Δήμος Αιγιαλείας**, κατόπιν της ειδικής διαδικασίας επιλογής Δήμων που εφαρμόζεται στο Έργο. Η δράση εκπαίδευσης συντονίζεται από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, Εταίρο στο Έργο SEACAP 4 SDG, και υλοποιείται από την Εταιρεία MES Ενεργειακή Α.Ε., Ανάδοχο του Πανεπιστημίου Πατρών στο Έργο. Η εκπαίδευση απευθύνεται κυρίως σε τμήματα δημοσίων φορέων, σε τεχνικούς και μηχανικούς που ασχολούνται με την ενεργειακή διαχείριση κτηρίων, και σε αρμοδίους λήψης απόφασης και χάραξης πολιτικών για την βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης ώστε να αποκτήσουν δεξιότητες στην αξιοποίηση εργαλείων αιχμής για την εκπόνηση ενεργειακών σχεδίων δράσης.



SEACAP 4 SDG

Ημερομηνία και ώρα: 1^η Φεβρουαρίου 2023, ώρα 9.00 π.μ.

Τόπος: Πολιτιστικό Κέντρο Αιγίου “Αλέκος Μέγαρης” (Παλαιό Νοσοκομείο)

Πρόγραμμα Σεμιναρίου

9.00 – 9.15	Προσέλευση – Εγγραφές
9.15 – 9:30	Καλωσόρισμα – Χαιρετισμοί Εκπρόσωποι Δήμου Αιγιαλείας Δήμαρχος, Αντιδήμαρχος, Περιφέρεια Δυτ. Ελλάδος Χρυσούλα Χρησιτιά, Εκπρόσωπος Δήμου Αιγιαλείας Γεώργιος Στεφανίδης Ομότιμος καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Παν. Πατρών
9.30– 9.50	Σύντομη παρουσίαση του Ευρωπαϊκού Έργου SEACAP4SDG Παναγιώτα Σαράντη, Πολιτικός Μηχανικός MSc, Επιστημονικός Συνεργάτης στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Παν. Πατρών
9.50 – 10.15	Παρουσίαση επιλεγμένων υπολογιστικών εργαλείων της εργαλειοθήκης SEACAP 4 SDG για την εκπόνηση ενεργειακών σχεδίων δημοσίων κτηρίων Δρ Γιώργος Μ. Σταυρακάκης, Εξωτερικός Συνεργάτης, Περιφερειακός Δ/ντής MES Ενεργειακή Α.Ε.
10.15 – 11.15	Εκπαίδευση στην χρήση υπολογιστικών εργαλείων – Μέρος Α' <ul style="list-style-type: none"> Χειρισμός αποθέματος κτηρίων – Εξαγωγή Τυπολογιών κτηρίων και η σημασία τους Ενεργειακή ανάλυση – Παραγωγή βάσης δεδομένων δεικτών επίδοσης (KPIs) του κτηριακού αποθέματος Case study Δρ Γιώργος Μ. Σταυρακάκης, Εξωτερικός Συνεργάτης, Περιφερειακός Δ/ντής MES Ενεργειακή Α.Ε.
11.15-11.30	Διάλειμμα
11.30 – 12.15	Εκπαίδευση στην χρήση υπολογιστικών εργαλείων – Μέρος Β' <ul style="list-style-type: none"> Ιεράρχηση σεναρίων και παραγωγή πλάνου σταδιακής ενεργειακής αναβάθμισης κτηρίων Ανάπτυξη σχήματος χρηματοδότησης υλοποίησης των έργων Case study Δρ Γιώργος Μ. Σταυρακάκης, Εξωτερικός Συνεργάτης, Περιφερειακός Δ/ντής MES Ενεργειακή Α.Ε.
12.15-12.45	Αξιοποίηση αποτελεσμάτων εργαλείων SEACAP4SDG στην εκπόνηση ενεργειακών σχεδίων δράσης (ΣΔΑΕΚ, ΣΕΑΚ) Δρ Γιώργος Μ. Σταυρακάκης, Εξωτερικός Συνεργάτης, Περιφερειακός Δ/ντής MES Ενεργειακή Α.Ε.
12.45 – 13.00	Ερωτήσεις – Συζήτηση