

LC³ - Lemesos City Cooling Challenge

26/9/2023

Δελτίο Τύπου

Η συμμετοχή των Αρχών, των πολιτών και των εμπλεκόμενων φορέων, είναι το κλειδί για τη μετάβαση προς μια κλιματικά ουδέτερη Λεμεσό έως το 2030

LC3 Lemesos City Cooling Challenge- Συντονιστική συνάντηση και συν-εργαστήρια για μια πόλη κλιματικά ουδέτερη και βιώσιμη

Στις 21 και 22 Σεπτεμβρίου 2023 πραγματοποιήθηκε η δεύτερη συνάντηση της ομάδας έργου LC³ – Lemesos City Cooling Challenge, ένα χρηματοδοτούμενο έργο του προγράμματος Horizon Europe (2023 - 2026). Μέσα από αυτό το έργο, δίνεται η ευκαιρία στη Λεμεσό να δείξει τον δρόμο προς την κλιματική ουδετερότητα, χαράσσοντας το δρόμο για ολόκληρη την Κύπρο και την ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου και Μέσης Ανατολής.-Η Συντονιστική αυτή συνάντηση πραγματοποιήθηκε στο Δημοτικό Μέγαρο της Λεμεσού, με τη συμμετοχή στελεχών του Δήμου – συντονιστής του έργου- του Ινστιτούτου Κύπρου, του ΤΕΠΑΚ, του ΕΤΕΚ και των Φίλων της Γης, που αποτελούν την ομάδα εταίρων του έργου. Η πόλη της Λεμεσού συμμετέχει στο πρόγραμμα **Ευρωπαϊκή Αποστολή: Λεμεσός 2030** που εντάσσεται στην παν-ευρωπαϊκή αποστολή: **100 Κλιματικά Ουδέτερες και Έξυπνες Πόλεις μέχρι το 2030**. Το έργο LC³ εντάσσεται σε μια συνολική στρατηγική η οποία και υποβλήθηκε στις 15 Σεπτεμβρίου 2023, με **Σύμβαση Πόλης για το Κλίμα του Δήμου Λεμεσού** που περιλαμβάνει 1) Δεσμεύσεις, 2) Σχέδιο Δράσης και 3) Σχέδιο Επενδύσεων. Η μετάβαση περιλαμβάνει τα βασικά θέματα (Ενέργεια, Δομημένο Περιβάλλον, Μεταφορές, Παράκτια και Θάλασσα, Απόβλητα, Ψηφιακή μετάβαση) που διαμορφώνουν τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου στην πόλη.

Στο έργο LC³ - Lemesos City Cooling Challenge εφαρμόζεται μέσα από σειρά συμπληρωματικών, καινοτόμων και επεκτάσιμων παρεμβάσεων σε δημόσιους και ιδιωτικούς ανοιχτούς χώρους και κτίρια στην πόλη της Λεμεσού, που εστιάζουν στη μείωση αναγκών για ψύξη, στη μείωση κατανάλωσης ενέργειας και στη μείωση εκπομπών άνθρακα μέσω της χρήση ΑΠΕ, που ξεπερνούν τις τεχνικές πτυχές. Συμπεριλαμβάνουν την ενεργό συμμετοχή των πολιτών και των ενδιαφερομένων μερών. Παράλληλα, το έργο εστιάζει και στην ανάπτυξη νέων δεξιοτήτων των στελεχών των φορέων, αλλά και των επαγγελματιών/τεχνιτών («πράσινες» θέσεις εργασίας) που είναι απαραίτητες για τη μετάβαση προς την κλιματική ουδετερότητα. Το ζητούμενο για το έργο LC3 είναι να βγει η

LC³ - Lemesos City Cooling Challenge

πόλη από τον φαύλο κύκλο υψηλών θερμοκρασιών και μεγαλύτερης κατανάλωσης ενέργειας, ως επίσης να μειώσει τους εκπεμπόμενους ρύπους. Η ενεργός συμμετοχή των Αρχών, η αλλαγή συμπεριφοράς των πολιτών, μέσω της ευρείας συμμετοχής των ενδιαφερομένων μερών και των πολιτών (κατοίκων, στελέχη φορέων και ενώσεων, παραγωγικών κλάδων, χρηματοδοτικών φορέων) είναι πρωταρχικής σημασίας για τη μετάβαση προς την κλιματική ουδετερότητα και την καλύτερευση της ποιότητας ζωής των κατοίκων. Όραμα των εταίρων, το πρόγραμμα να αποτελέσει θεμέλιο λίθο σε αυτήν την ανανεωτική πορεία προς κλιματική ουδετερότητα για ένα πιο βιώσιμο, υγιές και πράσινο μέλλον.

Περισσότερα στοιχεία για το έργο LC³

Το LC³ εμπλέκει και κινητοποιεί τις παραγωγικές ομάδες, ειδικούς επιστήμονες, φορείς της πόλης και ενεργούς πολίτες, μέσα από τα συν-εργαστήρια (*συνεργατικά εργαστήρια πρόκρισης λύσεων*) όπου θα συν-εργαστούν, συζητήσουν και συ-σχεδιάσουν προτάσεις και λύσεις που θα κάνουν εφικτό το στόχο της Λεμεσού για κλιματική ουδετερότητα 20 χρόνια νωρίτερα από την υπόλοιπη Ευρώπη (2030).

Το LC³ είναι ένα πιλοτικό έργο ως προς την εφαρμογή του και οι παρεμβάσεις που προτείνονται είναι από το σχεδιασμό τους επεκτάσιμες σε όλα τα κτίρια και ανοιχτούς χώρους και μπορούν να αντιγραφούν σε άλλες πόλεις με παρόμοια χαρακτηριστικά με αυτά της Λεμεσού

Το LC³ είναι καινοτόμο ως προς τον τρόπο εφαρμογής και αξιοποιεί και αναπτύσσει έξυπνες, καινοτόμες λύσεις: Digital twin με GIS και τηλεπισκόπηση, AI (Τεχνητή Νοημοσύνη) για έλεγχο του μικροκλίματος και το φωτισμό, τη διακυβέρνηση από «κάτω προς τα πάνω», και βάση σχεδιασμού προβλέπεται να αξιοποιήσει έξυπνα πράσινα χρηματοοικονομικά μέσα.

Το LC³ είναι συμμετοχικό (συμμετοχικά εργαστήρια συν-σχεδιασμού λύσεων και το «Κοινόν» της Λεμεσού – «Lemesos Common» στη Διακυβέρνηση), χωρίς αποκλεισμούς (πολλά ενδιαφερόμενα μέρη: ιδιοκτήτες, επαγγελματίες, επιστήμονες, Κοινωνία των Πολιτών) και χρησιμοποιεί πολλαπλούς μοχλούς για να επιφέρει την αλλαγή -τεχνολογία, χρηματοδότηση, ανάπτυξη ικανοτήτων της πόλης της Λεμεσού (CoA), ρυθμιστικό μετασχηματισμό, δημιουργία κοινωνικών συμμαχιών- για να θέσει τα θεμέλια μιας *συστημικής αλλαγής*, διαμορφώνοντας ένα εργαστήριο (living lab) του πραγματικού κόσμου.

Επικοινωνία: eumission@limassol.org.cy