

Δελτίο Τύπου

Συμμετοχή της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής στη Συμβουλευτική Επιτροπή (Advisory Board) ευρωπαϊκού έργου Έρευνας και Ανάπτυξης H2020

Η Περιφέρεια Αττικής υποστηρίζει την διεθνή κοινοπραξία που υλοποιεί στα πλαίσια του Ορίζοντα 2020 το μεγάλο πιλοτικό έργο **“INCOVER- Καινοτόμες και φιλικές προς το περιβάλλον τεχνολογίες Επεξεργασίας Λυμάτων για Επαναπόκτηση Πόρων”** η οποία αποτελείται από 18 εταιρους, Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα, ΜΚΟ και Επιχειρήσεις από όλη την Ευρώπη.

Η ομάδα έργου πρόσφατα **βραβεύτηκε με το Αγγλικό Βραβείο Καινοτομίας στη Βιομηχανία Νερού** καθώς παρότι βρίσκεται λίγο μετά το μισό της διάρκειάς του ήδη επέδειξε εντυπωσιακά αποτελέσματα και δικαίως βραβεύτηκε ως **Καλύτερη Πρωτοβουλία Επαναπόκτησης Πόρων και Αποκατάστασης Ίλυσ για το 2018**.

Εκπρόσωποι της Περιφέρειας από την αρμόδια **Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής** θα παραστούν στη **Λισαβόνα την Τρίτη 5 Ιουνίου 2018** στα πλαίσια της προγραμματισμένης τεχνικής συνάντησης των εταίρων του έργου και αφού ακούσουν από κοντά τα πρόσφατα επιτεύγματα της **εφαρμοσμένης Έρευνας και Καινοτομίας** στο πεδίο θα συνεισφέρουν με την **πολύτιμη γνώση** τους στην ανοικτή συζήτηση/ εργαστήριο για την υιοθέτηση των υπό ανάπτυξη τεχνολογιών και μεταφορά τους (και) στην **ελληνική πραγματικότητα**.

Λαμβάνοντας υπόψη την **τρέχουσα έλλειψη νερού** και το **υψηλό κόστος** των μεθόδων επεξεργασίας αποβλήτων, το έργο **INCOVER** προτείνει μια συνδυαστική ιδέα σχεδιασμένη να **μεταμορφώσει τα υγρά απόβλητα** από άχρηστα και επιβαρυντικά στοιχεία σε μια **πηγή βιο-υλικών** προστιθέμενης αξίας που θα συνεισφέρει στην **κυκλική οικονομία!**

Οι στόχοι του έργου INCOVER είναι η **μείωση του συνολικού κόστους λειτουργίας και συντήρησης των παραδοσιακών μεθόδων επεξεργασίας αποβλήτων** και η **καταπολέμηση της λειψυδρίας**.

Τρεις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων **λειτουργούν, αξιολογούνται και βελτιστοποιούνται** με καινοτόμες τεχνολογίες ελέγχου ώστε να βεβαιώσουν την αποδοτική παραγωγή βιο-προϊόντων. Οι υποδομές αυτές βρίσκονται στην Ισπανία και Γερμανία και επεξεργάζονται **υγρά απόβλητα από Δήμους, αγροτικές καλλιέργειες και βιομηχανίες τροφίμων και ποτών (F&B)**.

Οι INCOVER λύσεις θα παράξουν τους παρακάτω **πολύτιμους πόρους προστιθέμενης αξίας** μέσω της επεξεργασίας αποβλήτων

- **Πρωτογενή υλικά** (βιο-προϊόντα, οργανικά οξέα κτλ)
- **Ενέργεια** (βιο-μεθάνιο)
- **Γεωργικές εισροές** (επαναξιοποιούμενο νερό, λίπασμα)



Τέλος, μια **Μελέτη Αξιολόγησης του Κύκλου Ζωής** της όλης διαδικασίας θα εκπονηθεί λαμβάνοντας υπόψη **περιβαλλοντικούς, οικονομικούς και κοινωνικούς παράγοντες**. Ένα **Σύστημα Στήριξης Αποφάσεων** θα αναπτυχθεί βασισμένο στην παραπάνω αξιολόγηση παρέχοντας υποστήριξη σε **Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης και Οργανισμούς Διαχείρισης Νερού** ώστε να επιλέγουν τις βέλτιστες και πιο αποδοτικές επενδύσεις.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε <http://incover-project.eu/>

LinkedIn <https://www.linkedin.com/groups/8591890>

Twitter <https://twitter.com/incoverproject?lang=el>

Το έργο έχει χρηματοδοτηθεί από το πρόγραμμα Έρευνας και Καινοτομίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης Ορίζοντας 2020 με αριθμό σύμβασης 689242. Η επικοινωνία των αποτελεσμάτων του έργου βαρύνει του συμμετέχοντες και εκφράζει τις απόψεις τους ενώ η Κοινότητα δεν φέρει ευθύνη για τη χρήση του υλικού.