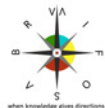


Θέλετε να επικοινωνήσετε μαζί μας;

nomad@cperi.certh.gr

Εταίροι



Ακολουθήστε μας



www.projectnomad.eu



@NOMAD\_H2020



NOMAD\_H2020

# NOMAD

## Κινητή Μονάδα Παραγωγής Βιο-λιπασμάτων

46%

ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ  
ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΕΙΝΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΑ  
ΑΣ ΤΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΟΥΜΕ!

15

εταίροι

8

χώρες

3

χρόνια

5.5

εκατ. Ευρώ



Το έργο αυτό έλαβε χρηματοδότηση από το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης Horizon 2020 βάσει της συμφωνίας επιχορήγησης αριθ. 863000.

# ΔΗΜΙΟΥΡΓΩΝΤΑΣ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ

Η **κλιματική αλλαγή**, η **υποβάθμιση των οικοσυστημάτων** και ο αυξανόμενος ανθρώπινος πληθυσμός μάς αναγκάζουν να αναζητήσουμε νέους τρόπους παραγωγής και κατανάλωσης που σέβονται τα **οικολογικά όρια** του πλανήτη μας.

Το υπόλειμμα της αναερόβιας χώνευσης μονάδων παραγωγής βιοαερίου, ένα υγρό παραπροϊόν πλούσιο σε θρεπτικά συστατικά, θα μπορούσε να αποτελέσει το κλειδί της αναγέννησης και της αειφορίας για τους κλάδους της γεωργίας και της κτηνοτροφίας.



Το NOMAD θα βοηθήσει τους παραγωγούς βιοαερίου, τους αγρότες και τους κτηνοτρόφους στη μετατροπή του υπολείμματος χώνευσης σε βιο-λιπάσματα υψηλής ποιότητας, μέσα από την ανάπτυξη μίας έξυπνης, κινητής τεχνολογίας με μοναδικά χαρακτηριστικά:

- ▶ Ανάκτηση πολύτιμων θρεπτικών συστατικών με τη χρήση προηγμένων μεθόδων
- ▶ Αφαίρεση επιβλαβών αντιβιοτικών και παθογόνων παραγόντων
- ▶ Εξακριβωμένες επιλογές μετα-επεξεργασίας του στερεού υλικού που προκύπτει (ίνες)



Επίτευξη της κυκλικότητας μέσα από τα οφέλη του NOMAD

- Μείωση του όγκου του υπολείμματος χώνευσης κατά 70 - 80%
- Μετατροπή του υπολείμματος χώνευσης σε εύχρηστα προϊόντα
- Ανάκτηση νερού για άρδευση και οικιακή χρήση (πόσιμο νερό ή νερό πλύσεων)