

innovations in the BIOMETHANE^{ne} uniVERSE

Προκλήσεις του έργου BIOMETHAVERSE



Επίδειξη της αυξημένης σχέσης **κόστους-αποτελεσματικότητας** και καινοτομίας παραγωγής βιομεθανίου



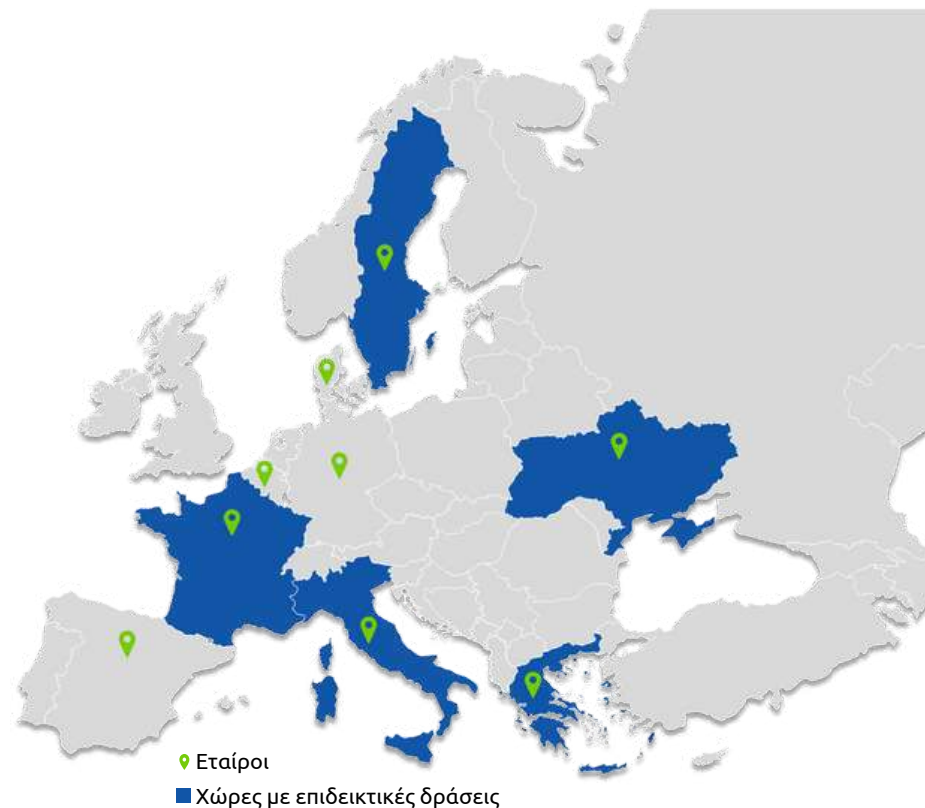
Αύξηση της **βιωσιμότητας** του βιομεθανίου μειώνοντας τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου



Διασφάλιση της επαναληψιμότητας και της εφαρμογής σε **μεγαλύτερη κλίμακα** των εξεταζόμενων οδών παραγωγής βιομεθανίου



Εγγύηση **διείσδυσης** των προτεινόμενων τεχνολογιών στην αγορά



biomethaverse.eu

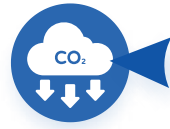


sproietti@isinnova.org

Αντίκτυπος του έργου BIOMETHAVERSE



Αύξηση του δυναμικού παραγωγής βιομεθανίου κατά 66 % έως το 2030



Εξοικονόμηση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά 113 Mt CO_{2eq} έως το 2030

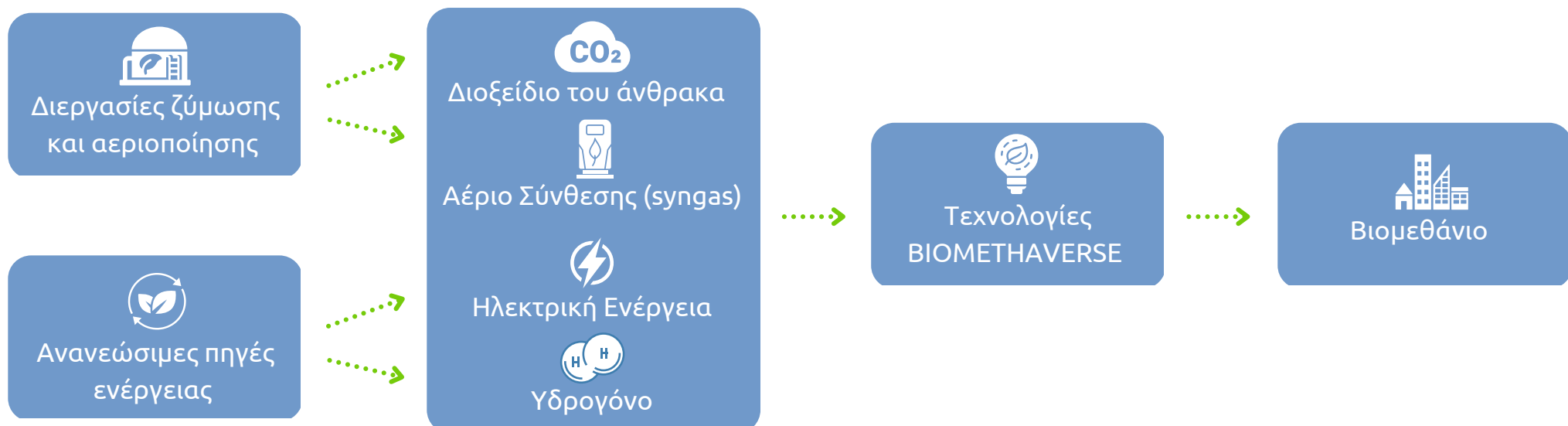


Δημιουργία 294.000 πράσινων θέσεων εργασίας έως το 2030



Μείωση του κόστους παραγωγής βιομεθανίου κατά 13% – 44%

Καινοτομίες του έργου BIOMETHAVERSE



ISINNOVA
research innovation sustainability

EBA
European Biogas Association

ENEA
Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development

UABIO

CERTH
CENTRE FOR RESEARCH & TECHNOLOGY HELLAS

Biogas Lagada S.A.

DTU

CORTUS

SIAD

RISE
Research Institutes of Sweden

CONSORZIO ITALIANO COMPOSTATORI

ENGIE

Lab Crigen
RESEARCH & INNOVATION

aeris
TECHNOLOGICAL AMBISNTULLS

POLITECNICO MILANO 1863

EUROPEAN CAP

ENERGIGAS SVERIGE

DBFZ

MHP

WÄRTSILÄ

FAU
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

LEITAT
managing technologies

Ellmann EE Engineering GmbH



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού για το Κλίμα, τις Υποδομές και το Περιβάλλον (CINEA). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο CINEA δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.