

# innovations in the BIOMETHANE uniVERSE

## Mål inom BIOMETHAVERSE



Demonstrera ökad **kostnadseffektivitet** och innovativ biometanproduktion



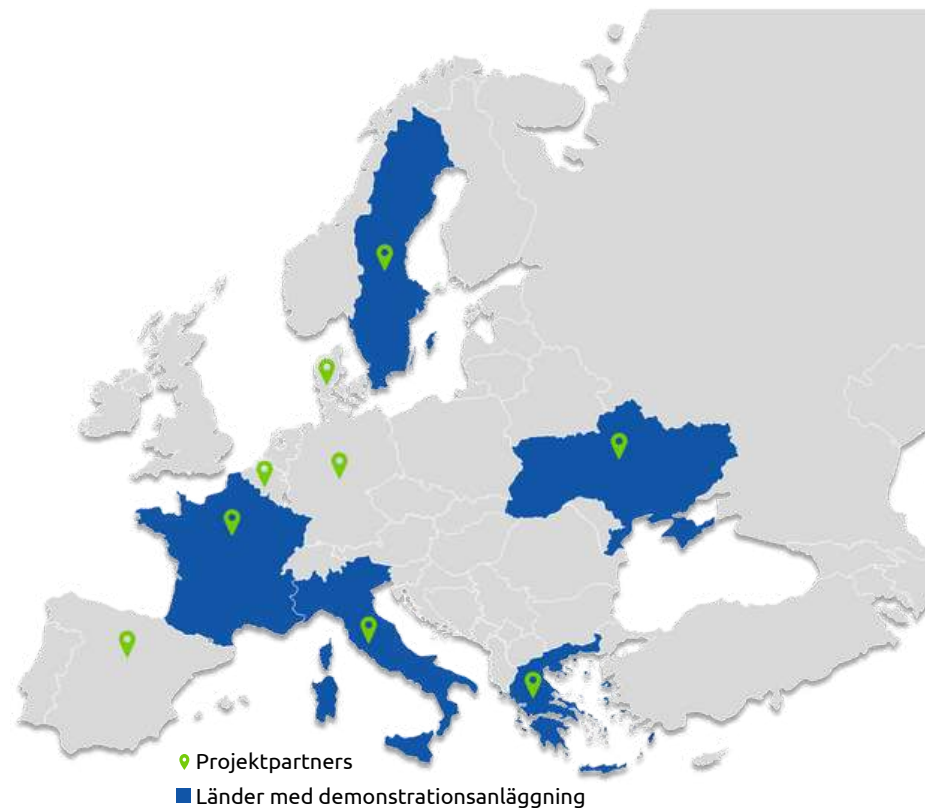
Öka hållbarheten och minska biometanproduktionens växthusgasutsläpp



Säkerställa **skalbarhet** och replikerbarhet för de demonstrerade produktionsteknikerna



Ta fram policyrekommendationer och säkerställa att de nya teknikerna **tas upp av marknaden**



[biomethaverse.eu](http://biomethaverse.eu)

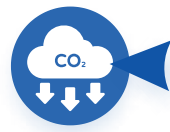


[sproietti@isinnova.org](mailto:sproietti@isinnova.org)

## Vad BIOMETHAVERSE kan bidra till



Öka produktionspotentialen för biometan med 66% till år 2030



Möjliggöra minskade växthusgasutsläpp på 113 miljoner ton till år 2030

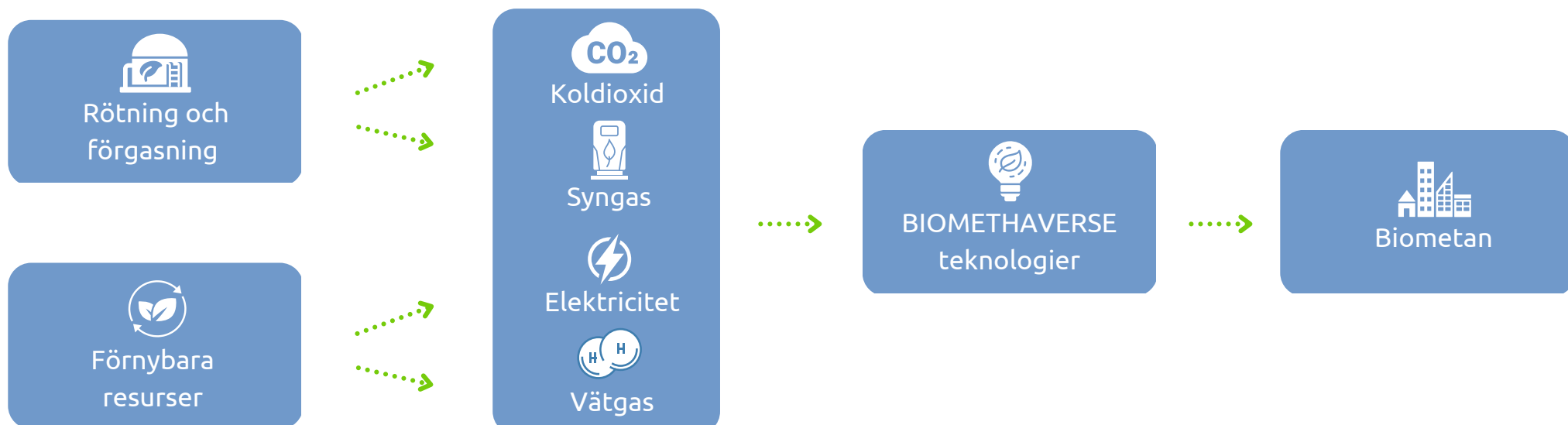


Skapa 294 000 gröna jobb till år 2030



Minska produktionskostnaden för biometan med 13% – 44%

## Innovationer inom 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  
Lagado S.A.

DTU

CORTUS

SIAD

RISE  
Research  
Institutes  
of Sweden

CONSORZIO ITALIANO  
COMPOSTATORI

ENGIE

Lab Crigen  
RESEARCH & INNOVATION

aeris  
TECHNOLOGICAL ASSOCIATION

POLITECNICO  
MILANO 1863

UCAP

ENERGIGAS  
SVERIGE

DBFZ

MHP

WÄRTSILÄ

FAU  
Friedrich-Alexander-Universität  
Erlangen-Nürnberg

LEITAT  
managing technologies

Ellmann EE Engineering GmbH