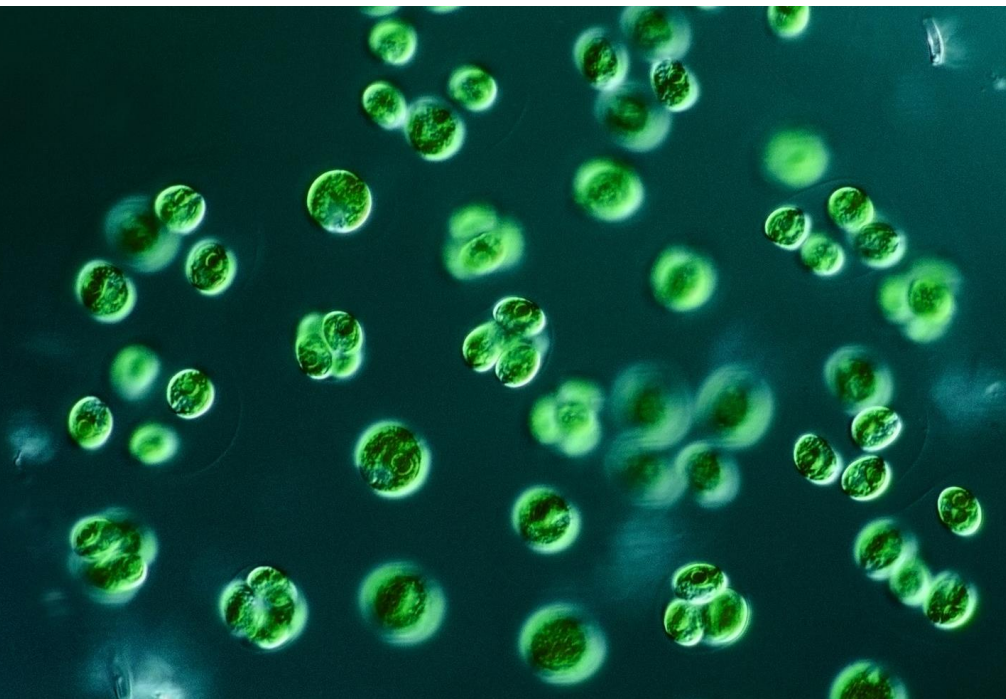


trans algae



TransAlgae

Algproduktion från avfallsströmmar för en fossilfri framtid

Målet med projektet TransAlgae är att hitta nya lösningar för förnybar energi och produkter från alger. Mikro- och makroalger produceras från industriella avfallsströmmar som avloppsvatten och rökgaser. Eftersom algerna både tar upp koldioxid och näringsämnen finns en stor positiv miljö- och klimatpåverkan.

I projektet kommer:

- Olika odlings-, skörde- och extraktionssystem testas och utvärderas med alger anpassade för nordiskt klimat
- Kostnads- och energieffektivitet vara i fokus vid både odlings- och skördetekniker
- Algernas potential att producera förnybara drivmedel och högvärdiga produkter att undersökas genom produktion av bioolja (HTL) och biogas (rötning)
- Algernas marknadspotential för energi och produkter att analyseras

INSATSOMRÅDE:

Innovation

LAND:

Sverige, Finland, Norge

SAMORDNANDE STÖDMOTTAGARE:

Sveriges Lantbruksuniversitet (SE)

STÖDMOTTAGARE:

Nattviken Invest AB (SE), BioFuel Region Bfr AB (SE), Mittuniversitetet (SE), Yrkehögskolan Novia (FI), Vasa universitet (FI), NIBIO (NO)

PROJEKTBUDET:

1 773 836 EUR, 4 147 000 NOK

EU-STÖD:

1 059 646 EUR

PROJEKTTID:

04/2016–03/2019



Kempestiftelserna



Arctic Seaweed



Interreg
Botnia-Atlantica

Europeiska regionala utvecklingsfonden