



a2F

Nettverk og samarbeid



Prosjektet ALGAE TO FUTURE (A2F) og dets kunnskaps- og teknologiplattform skal legge grunnlaget for en industriell mikroalgeproduksjon i Norge. A2Fs visjon er en bærekraftig norsk algeindustri innen 2030, som del av den norske bioøkonomien.

A2F består av 20 norske og utenlandske forsknings- og næringslivspartnere. Til sammen har vi et nasjonalt landsdekkende kontaktnettverk innen mikroalger, og et sterkt mikroalgenettverk i Europa.

A2F har:

- ✓ Studentnettverk bestående av Master- og PhD studenter tilknyttet prosjektet med naturvitenskapelige, sosioøkonomiske og/eller formidlingsrelaterte aktiviteter
- ✓ Nettsider:
 - én for generell info om prosjektet: www.nibio.no/prosjekter/algae-to-future-a2f
 - én for ungdom som vil lære mer om alger – formidling/rekruttering: www.A2F.no
- ✓ Pilotgård for mikroalgedyrking i Stryn – Folvengaard
- ✓ Referansegruppe (ALGAE TO FUTURE Multi Actor Team, eller A2F-MAT) bestående av personer med ulike «grønne» interesser og andre med tilknytning til alternativ mat og drikke
- ✓ Datahåndteringsplan (DMP) som videreutvikles gjennom hele prosjektperioden
- ✓ Kommunikasjons- og formidlingsplan

A2F er nå i ferd med å utvikle:

- ✓ Nettverk av kokker, kokkelæringer og matskribenter som skal bidra til formidling om algebasert mat, og som serverer algebasert mat på planlagte A2F møter og konferanser, som formidling
- ✓ Nasjonalt fotobioreaktornettverk bestående av forskningsinstitutter og bedrifter over hele Norge som dyrker mikroalger til ulike formål

A2F undersøker utvalgte arter av mikroalgers potensial til å produsere høykvalitets proteiner, fettsyrer og karbohydrater til mat og fôr. A2F produserer «skreddersydd» algebiomasse som testes i produktutvikling til mat og fôr. Eksempler på produkter er brød, øl og fiskefôr.

Sammen med en gruppe sluttbrukere sikrer A2F godt samspill mellom forskning, industri, myndigheter og forbrukere på veien mot fremtidens mat- og fôrproduksjon basert på algebiomasse.

Prosjektkoordinator: Stig A. Borgvang, NIBIO

stig.borgvang@nibio.no

a2f@nibio.no



A2F partnere



NORCE



UNIVERSITETET I BERGEN

Nofima



Norges miljø- og
biovitenskapelige
universitet



NORD
universitet



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

SNF



CENTRE FOR APPLIED RESEARCH AT HHI



HØGSKULEN I VOLDA



Folvengaard AS

Nøgne



Statsforvaltaren i Vestland



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



UNIVERSIDADE
DE LISBOA



東京海洋大学
Tokyo University of Marine Science and Technology



fitoplancton
marino



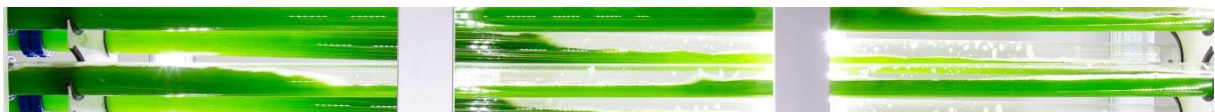
LGem



NIBIO



Forskningsrådet



Finansiering: Norges forskningsråd (NFR)