



FÅR 6 MILL AV EU-KOMMISJONEN FOR Å REALISERERE NORSK ALGEEVENTYR

«Alger blir en ny industrirevolusjon for det norske landbruket»

EU støtter norske Algetech Industrier AS med seks millioner kroner for å dra i gang kommersiell produksjon av mikroalger i norske drivhus. Mulighetene er mange, markedet er enormt.

Fram til nå har den norske landbruksnæringen avlet fram frukt og grønnsaker. Nå står det norske jordbruket foran en ny tid – dersom Algetech Industrier AS i Larvik også får på plass den andre halvparten av den finansielle investeringen.

Markedsekspert forventer at det globale markedet for algebiomasse og biodrivstoff får en eksplosiv vekst de neste årene. Algene har vist seg som en forbløffende ressurs for flere markeder.

- **Alger har mange** anvendelsesmuligheter og et enormt markedspotensial. De samme maskinene kan produsere fiskefôr, helsekost, kosmetikk og på sikt også drivstoff og biodiesel. Dette blir en ny industrirevolusjon for det norske jordbruket, sier prosjektleder Jan Petter Trøen i Algetech.

Som eneste norske selskap er Algetech Industrier i dag posisjonert for å ta del i utviklingen. Alle nødvendige tiltak

og prosjektering er gjennomført for å sette i gang produksjon på kommersiell basis i Norge. Teknologien er utprøvd og i kommersielt bruk i Tyskland.

Ved bruk av kunstig belysning skal produksjon foregå på helårsbasis i veksthus (bl.a. Larvik) der mikroalgene skal pumpes rundt i fotobioreaktorer. Undersøkelser har vist at lysforholdene og produksjonsbetingelsene i Norge er like gode som andre steder. For eksempel er lysforholdene like gode som på Hawaii.

Produksjonen er meget miljøvennlig. De viktigste innsatsfaktorene er lys, CO₂, vann og gjødsel. Det er således ingen utslipp, derimot **forbrukes** opptil 2 kg CO₂ for hvert kg algebiomasse produsert.

I norske forskningsmiljøer finnes mye kunnskap om mikroalger, og flere av disse er invitert med i prosjektet sammen med Algetech og for samarbeid innen produktutvikling. Kundemassen er allerede etablert og klar til å kjøpe. Gjennom et forskningsprogram ledet av Oxford University blir Algetech tilgodesett med totalt NOK 6 mill. over fire år. Innovasjon Norge og Larvik kommune har også gitt sin støtte. Men prosjektet trenger mer penger for å realiseres.

- Vi håper og tror at alt faller på plass. Vi blir nedringt av folk som vil samarbeide – både fra Norge, Sverige, Finland, Island, Sveits, Canada og Brasil, sier daglig leder Pål Myhre.

For ytterligere informasjon:

Algetech Industrier AS
Daglig leder **Pål Myhre**, 400 17 801
Prosjektleder **Jan Petter Trøen**, 901 79 085



Det globale markedet for algebasert biomasse og biodrivstoff er forventet å få en eksplosiv vekst de neste årene. WILL THURMOND, EMERGING MARKETS ONLINE