

Næringsliv og økonomi

Næringslivsansvarlig: Håkon Okkenhaug
Tlf. 932 02 220 - e-post: hokken@t-a.no
Tips oss! Trønder-Avisa, postboks 2590, 7738 Steinkjer
Sentralbord: Tlf. 07412 - E-post: redaksjonen@t-a.no

● **Bioenergi.** Biokraft vil etablere klynge for grønne bedrifter på Fiborgtangen.



Positiv: - Jeg skal gjøre alt jeg kan for at vi kan gjøre Fiborgtangen til et europeisk flaggskip i bioenergi, lover fiskeriminister Per Sandberg (t.v.) adm. dir Håvard Wollan i Biokraft.

Utfordrer på grønt skifte

LEVANGER

I løpet av ti år kan Fiborgtangen bli en stor næringsklynge for grønne energibedrifter.

Gründerne bak Biokraft ga tydelige råd til fiskeriministeren som nå jakter på gode ideer fra næringsliv og forskningsmiljøer til hvordan Norge skal klare det grønne skiftet.

- Om tre uker er vi tre statsråder som skal komme med en tiltaksplan på hva som skal til av tilrettelegging for det grønne skiftet skal lykkes, sier fiskeriminister Per Sandberg.

Europeisk flaggskip

I dag er det mange gode ideer som holder på å bli industrialisert. Noen bruker deler av verdikjeden og er ikke interessert i andre deler. Mye skjer fragmentert og uten koordinering. Det er det Sandberg ønsker å ta tak i for å skape nye næringer.

- Skal vi nå målet om å produsere fem ganger så mye oppdrettsfisk som i dag må vi bruke

ressursene på en annen måte. Det kan bety å ta vare på gjødsla fra merdene, finne nye måter å dyrke fôr til fisken på og ta i bruk tareskogen, sier Per Sandberg.

Regjeringen har satt av 50 millioner kroner til forskning på bioøkonomi, 25 millioner av det skal brukes på marin forskning.

NTNU satser veldig mye på at Fiborgtangen skal bli et europeisk flaggskip-prosjekt der avfall fra blå sektor kombineres med den grønne produksjonen som foregår i papirfabrikken i dag.

Vurderer frau

Derfor knytter det seg stor spenning til hva regjeringen vil gå for i sin bioøkonomistrategi. De to første delene er allerede på plass på Fiborgtangen; papirfabrikken med dens energiproduksjon og kaier og biogassfabrik-

Fakta

Complete

Innovasjonsprosjekt med Biokraft og NTNU, Sintef, NIBIO og Mattilsynet er med.

Målet er å utvikle nye og bedre løsninger innen bioøkonomi.

Utgangspunktet er reststoffene fra biogassfabrikken og hvordan de kan brukes på best mulig måte.

I det inngår å bruke mikroalger i lukkede reaktorer, taredyrking i vann som slippes ut i sjøen og utvikling av proteiner fra tareskogen.

Prosjektet er på 25 mill over tre år.

ken som settes i drift i november neste år.

Biokraft vurderer også å hente råvarer fra husdyra på Innherred.

- I høst starter vi et prosjekt for å se om vi kan hente gjødsla



Flere trinn: - Tar vi i bruk husdyrgjødsla til energiproduksjon kan det gi et ekstra byggetrinn på Fiborgtangen, sier Håvard Wollan.

fra husdyr på Innherred og bruke det som råstoff hos oss. Bøndene får tilbake gjødsla som inneholder mye nitrogen og fosfor. Vi kan utnytte råvaren mye bedre enn et biogassanlegg på gårdene, sier Håvard Wollan.

Det finnes ennå ingen tekniske løsninger som gjør det lønnsomt å produsere biogass i små skala.

Håkon Okkenhaug
hokken@t-a.no / Tlf. 93 20 22 20



Vi tror vi ligger bak svenskene, men vi har teknologien. Vi må bare bestemme oss for å satse.

PER SANDBERG, FISKERIMINISTER