

Fosen Næringshage
Meierivegen 5
7130 Brekstad

Brekstad, 20.08.2012

SØKNAD RDA-MIDLER KL 150 000 TIL DEKNING AV BIOGASS FOSEN 2012.

FNH søker om 150 000 kr til dekning av kostnader til gjennomføring av prosjekt "Biogass Fosen 2012", jmf. konkretiserte tiltak listet opp nedenfor.

Sør-Trøndelag Fylkeskommune har innvilget 150 000 kr til prosjektet, jmf. vedlagt finansieringsplan.

Prosjektet omhandler egentlig arbeidet med å komme videre i realiseringen av ett (eller flere) produksjonsanlegg for biogass og biodrivstoff i regionen. Den nye Klimameldinga og "Trøndelagsplanen" forankrer arbeidet og ligger i bunnen for dette prosjektet. En ser imidlertid at det kan ta tid før en greier å realisere ambisjonene pga. svake lønnsomhetskalkyler og manglende virkemidler på drifts- og investeringssida. Fosen Næringshage ønsker å beholde rollen som et nav for lokale og regionale tiltak på dette området i tråd med politiske planer og strategier, og gjøre dette i ei tid når ØHF-utbygginga gjennomføres med miljø og energi som viktige grunnpilarer.

Bakgrunn:

"Biogass Fosen" er ikke et nytt prosjekt. Det har kommet som et resultat av mange års arbeid og flere prosjekter innen området biogass. Grunnlaget er biogassproduksjon på husdyrgjødsel og biomasse fra landbruket i Ørland, Bjugn og Rissa samt kortreist avfall fra storhusholdninger. Foredling av gassen til drivstoff (CBG eller LBG) vil gi økt andel av biodrivstoff til det markedet som allerede er bygd opp i regionen med gassbusser i Trondheim og gassferger på Trondheimsfjorden. Produksjon av gjødsel vil være en framtidig spinoff fra et større biogassanlegg.

Det kompetanse- og prosjektarbeidet som er lagt ned må holdes i hevd og videreføres i 2012 med Fosen Næringshage som "nettverksentreprenør". Det er dette arbeidet som blir det prosjektet som Fosen Næringshage ønsker å bruke tildelte midler fra STFK for å finansiere. Det er viktig å presisere at det ikke er FNH som er byggherren i det regionale prosjektet. Næringshagen fasiliteter aktiviteter og tiltak samt bygger relasjoner i dette arbeidet. Vegne videre mot en framtidig utbygging kan det være ulik oppfatning om, men det handler om eiere, kapital, kompetanse og et grundig utredningsprosjekt omkring produksjon og økonomi. Dette er faktorer som må på plass for å kunne løfte realiseringsprosjektet videre.

Innholdet i "Biogass Fosen" omfatter arbeid som er gjort i år og arbeid som skal gjøres i løpet av året, så som:

- **Ildsjeler** - forberedelse, deltakelse og gjennomføring av utstilling i Nasjonalmuseet 8.mars-27.mai.

- **CleanTechBio**- deltakelse i forprosjekt Bioklynge Midt-Norge. Sluttrapport foreligger og arbeidet med Biomasseklynge i Midt-Norge skal vurderes videreført nå sammen med Fiborgtangen Vekst og VRI-Trøndelag.

- **Søknad Enova** - forprosjekt IEE (Intelligent Energy Europe project)

Det ble vinteren-12 søkt Enova om bistand til å se på om "Biogass Fosen" kunne implementeres i et IEE-prosjekt finansiert av EU og Enova der 5 regioner i fellesskap skulle jobbe med bærekraftig utvikling. Fylkeskommunen skulle være en aktiv deltaker i arbeidet. Forprosjektstøtte til utarbeidelse av IEE-søknad ble innvilget.

- **IEE-søknad 2012**. I mars-april ble det arbeidet aktivt med søknaden til EU. Prosjektet hadde forankring i fylkeskommunen og en var omforent om mål og strategier for deltakelse. Det ble levert inn søknad til Enova og denne søknaden skulle i neste omgang gå inn som den norske delen av en EU-søknad administrert fra Tyskland, forutsatt godkjenning i Enova. Imidlertid stoppet den tyske administrasjonen arbeidet sitt pga manglende finansiering, og saken er utsatt til 2013. Prosjektfinansieringen for vår planlagte jobb i prosjektet var 75% EU og 25% Enova, og målsettingen var blant annet å kunne gjennomarbeide et realiseringsprosjekt for produksjon av biodrivstoff i regionen. At søknaden til EU ble utsatt betyr også en utsettelse på denne muligheten for "Biogass Fosen".

- **Forankring** "Biogass Fosen" i lokalsamfunnet og regionen.

Nødvendig informasjon og møtevirksomhet må ivaretas for å holde initiativet i gang. Dette gjøres for vår del gjennom aktivitet og deltakelse inn mot styrever, råd og aktører på flere nivåer. Det innbefatter kommunikasjon og kunnskapsformidling i langt større grad enn politisk lobbyvirksomhet. I dette inngår møter med bla Innovasjon Norge, STFK, Fylkesmannen i S-T, Energi- og miljøkomiteen på Stortinget.

- **Regional Biodrivstoffkonferanse** høsten 2012

Det planlegges, i samarbeid med regionale myndigheter og aktuelle aktører, en regional konferanse med tema Biodrivstoff høsten 2012. Dette for å underbygge regionale satsinger og en framtidig fabrikkutbygging. Her må det kjøpes administrativ og faglig bistand til gjennomføringa.

- **Bistand** gründer Svein Lilleengen

Sammen med Innovasjon Norge, Impello med flere jobbes det med å komme videre med en kommersialisering av prosjektet med utvikling av biores som gjødsel som Bioskiva har utviklet gjennom EU's 7-rammeprogram. Å bistå dette arbeidet er en del av "Biogass Fosen"

- **Universitets- og høgskolerelasjoner**

- Institutter på NTNU.

Professor Kjetill Østgaard har i flere år brukt FNH og Bioskiva som arena for undervisning, informasjon og kompetansebygging innen biogassområdet.

- Wageningen, Nederland

Gjennom Kysten er Klar er det knyttet kontakt med studentgruppe som er interessert i samfunnsutvikling og bærekraftige strategier i regionen. Næringshagen har kontakt med flere studenter for utveksling av kompetanse innen bio.

- **Implementering av Biogassatsing** i regionale programsatsinger

- Arena Kampflybase i forbindelse med utbygging av ØHF
- SmartGrid i regi av NTE
- Smart Water i regi Leksvik Industriell Vekst



**Fosen
Næringshage as**

Meieriveien 5, 7130 Brekstad
Tlf.: 7251 5400 Fax: 7251 5401

Dette handler om å implementere kompetanse og satsinger i "Biogass Fosen" i det utviklingsarbeidet og de bærekraftige utbyggingsprosjektene som vil komme som en følge av regional utvikling generelt og de nevnte arenaprogrammene spesielt.

- Lokal bistand til selskapsarbeid og undervisning

FNH bistår Biogass Fosen SA med nødvendig sekretærarbeid, og daglig leder i FNH er også daglig leder i prosjektselskapet AgroEnergi uten godtgjørelse derfra.

Forelesningstimer ved Fosen videregående skole kan gjennomføres uten godtgjørelse i samråd med skolen som en del av biologiundervisninga.

Budsjett for prosjektet:

Kostnader:

Arbeidstimer, egne 400 t	200 000 kr
Kjøp av tjenester	70 000 kr
Varekost, reiser, lokaler etc	100 000 kr
div	<u>30 000 kr</u>
SUM kostnader	400 000 kr

Finansiering:

RDA-midler (andel biogass)	150 000 kr
Egeninnsats	50 000 kr
Utfakturerbart - timer og deltakeravgift	50 000 kr
STFK - bevilgning	<u>150 000 kr</u>
SUM finansiering	400 000 kr

Med vennlig hilsen
Fosen Næringshage AS

Ketil Kvam
Sign