

Samarbeidsavtale om opprettelse og drift av Senter for bioenergi

BIOFORSK

NORSK INSTITUTT FOR SKOG OG LANDSKAP UNIVERSITETET FOR MILJØ- OG BIOVITENSKAP

1. Mål

Senteret etableres av Universitetet for miljø- og biovitenskap, Norsk institutt for skog og landskap og Bioforsk (eierne) som en felles satsing på forskning og utvikling innen fornybar energi, med hovedvekt på bioenergi. Eierne vil samordne sine forsknings- og utviklingsprosjekter. Eierne vil spisse, videreutvikle og synliggjøre samlet kompetanse og bidra til å dekke politiske, forvaltningsmessige og kommersielle behov.

Målet med senteret er å

- utvikle ny kunnskap og teknologi gjennom forskningssamarbeid med nasjonale og internasjonale forskningsmiljøer og med næringslivet
- bidra til bærekraftig bruk av energi basert på biomasse
- være en ressurs for forskningsbasert undervisning og formidling av kunnskap
- bidra til innovasjon og verdiskaping i næringslivet

Eierne skal opptre samlet som et konsortium utad og har et felles ansvar for at senteret skal nå målene.

Næringslivsbedrifter, forskningsinstitusjoner eller offentlige foretak kan knyttes til senteret som FoU-partnere gjennom langsiktige avtaler eller som bidragsyttere.

2. Visjon

Senter for bioenergi i Ås skal bli det foretrukne norske FoU-miljøet innen fornybar energi basert på biomasse. Senteret skal bli en etterspurt internasjonal samarbeidspartner.

3. Forskningsområder

Senteret skal belyse de samfunnsmessige, miljømessige og økonomiske konsekvensene ved bruk av biomasse. Senteret skal bidra til å utvikle bærekraftige teknologier og helhetlige analyser innen dette området.

Senteret skal prioritere følgende forskningsområder

- Biovarme
- Biodrivstoff
- Biogass
- Bærekraftanalyser

Forsknings- og utviklingsarbeidet skal bidra til

- oppbygging av kompetanse på høyt nivå
- mindre utslipp av klimagasser og mer bruk av miljøvennlig energi
- næringsutvikling
- kobling av biologi, teknologi, økonomi og markedsforståelse til helhetlige og kostnadseffektive løsninger
- dokumentasjon av bærekraft i ulike bruksmåter for bioenergi

Eiernes kompetanse og FoU-aktivitet utgjør plattformen i senteret. Sammen med nasjonale mål og eiernes forskningsstrategier legges denne plattformen til grunn ved kompetanseutvikling og forskningsfaglige prioriteringer i senteret.

Senteret skal arbeide med både grunnleggende og anvendt forskning. Senteret skal søke finansiering fra næringsliv og myndigheter.

Senteret skal ha som et langsiktig mål å få tildelt status som Senter for forskningsdrevet innovasjon (SFI) innen bioenergi. Det betyr at senteret må legge stor vekt på produksjon av vitenskapelige artikler og oppbygging av en internasjonal prosjektportefølje.

Senterets tilknyttede forskere skal bidra både i undervisning og veiledning på Master- og PhD-nivå og i Etter- og videreutdanning.

4. Styringsgruppe, senterleder og informasjonsmedarbeider

Senteret ledes av en styringsgruppe. Den skal være sammensatt av en representant fra ledelsen hos hver av eierne. Styringsgruppen konstituerer seg selv og fatter beslutninger ved konsensus. Styringsgruppens viktigste roller og oppgaver er å

- ansette senterleder
- sørge for at senteret forankres og sikres forpliktende tilslutning hos eierne
- gi rammer for senterets virksomhet
- gjøre strategiske valg og prioriteringer
- kontrollere senterets virksomhet

Styringsgruppen rekrutterer en senterleder som skal organisere og følge opp forskningen i senteret sammen med eierne og tilknyttede forskere. Senterleder har et ansvar for å koble kompetanse og utfordringer på tvers av fagområdene. Lederen skal utarbeide strategier for kompetanseutvikling, samhandling med næringslivet og oppbygging av prosjektportefølje. Lederen skal videre

- rapportere til styringsgruppen
- representere senteret utad
- påse at senteret opptrer utad som ett miljø
- koordinere ressurser som legges inn i senteret
- ha det faglige og økonomiske ansvaret for senteret
- innkalle styringsgruppen til møter

Senterleder rekrutterer en informasjonsmedarbeider i inntil 50 % stilling. Informasjonsmedarbeideren rapporterer til senterleder.

5. Økonomi og personalansvar

Senteret har eget budsjett. Eierne bidrar med årlig bevilgning som angitt i budsjettet, fordelt med 50 % på UMB og 25 % på Bioforsk og 25 % på Skog og landskap. Eierne bidrar også med fasiliteter og infrastruktur.

Prosjekter som gjennomføres i senteret regnskapsføres ved den organisasjonen der prosjektleder er tilsatt.

Senteret har ikke personalansvar. Personalet i senteret viderefører sine tidligere arbeidsforhold hos eierne. Ved nytilsetninger blir en av eierne arbeidsgiver. Det skal foreligge avtaler mellom sentret og eier for hver enkelt arbeidstaker om arbeidsforhold, tidsbruk i senterer og finansiering.

Ved å la forskere bruke sin forskningstid senteret får de enkelte enheter (institutter, avdelinger) hos eierne tilbake forskningsresultater, økonomisk omsetning i FoU-prosjektene, resultater som gir uttelling i resultatbasert budsjettmodell og forskningsbasert undervisning. Etter avtale mellom prosjektpartene tilfaller dekningsbidrag fra eksternfinansierte prosjekter den eier som er prosjektansvarlig.

6. Handtering av FoU-prosjekter

Det forventes at senteret initierer prosjekter i samspill med eierne. Eierorganisasjonene blir prosjektsøker og prosjektansvarlig, og en av forskerne med avtalefestet tilknytning til senteret blir prosjektleder. Forskningsarbeidet utføres i senterets regi.

7. Lokalisering

Senteret etableres i lokaler på Campus Ås. I senteret arbeider samlokaliserte forskergrupper og enkeltforskere. Grupper eller enkeltforskere som arbeidet i prosjekter forankret i senteret, og som har sin arbeidsplass andre steder i Ås eller utenfor Ås, er en del av senteret.

8. Fortrolighet

Fortrolige opplysninger skal ikke kunne utleveres til andre uten styringsgruppens forutgående skriftlige godkjenning. Denne bestemmelse er ikke til hinder for utlevering av fortrolige opplysninger til myndigheter og/eller domstoler i henhold til gjeldende lovgivning.

9. Eiendomsrett og tilgang til bakgrunnskunnskap

Eiendomsrett til den bakgrunnskunnskap den enkelte eier bringer inn i forskningsprosjekter i senteret forblir den opprinnelige eiers eiendom. Slik bakgrunnskunnskap skal defineres nærmere for hvert enkelt prosjekt.

De eierne som er aktive i et forskningsprosjekt skal ha kostnadsfri tilgang til relevant bakgrunnskunnskap fra de andre eierne for å gjennomføre prosjektet.

10. Eiendomsrett og tilgang til prosjektresultater

Hver eier får eiendomsrett til de prosjektresultater den selv har skapt i prosjektet. Der eiernes innsats ikke kan skilles fra hverandre, skal eierne tilstrebe og bli enige om én eier. Tvilstilfeller avgjøres av styringsgruppen.

De eierne som er aktive i et forskningsprosjekt, skal ha kostnadsfri tilgang til resultater som skapes underveis, hvis de trenger det for å utføre sin egen del av prosjektet eller for å gi undervisning der forskningsresultatene bør inngå.

11. Utnyttelse av prosjektresultater

De eiere som er aktive i et prosjekt, skal kunne bruke prosjektresultater kostnadsfritt eller til rimelige vilkår, hvis de trenger det for å utnytte sine egne prosjektresultater.

De eiere som er aktive i et forskningsprosjekt skal kunne bruke prosjektresultatene i undervisning.

12. Patentering og kommersialisering

Resultater fra forskningsprosjektene som kan ha forretningsmessig verdi, skal som hovedregel beskyttes til fordel for rettighetshaverne. Forskerne som har frembrakt slike resultater, skal melde fra til arbeidsgiver og senterleder. Senterleder melder til styringsgruppen.

Kostnader ved forvaltning av patentsøknader og patenter avtales mellom de eierne som får rettigheter i patentet.

Bioparken AS skal være senterets kommersialiseringsaktør.

13. Offentliggjøring av prosjektresultater

Prosjektresultatene skal som hovedregel gjøres kjent så raskt som mulig, med mindre det er særlige grunner som taler imot. Særlige grunner er beskyttelse av immaterielle rettigheter, risiko for plagiering eller brudd på fortrolighetsforpliktelser.

Opphavsrettigheter (patenter) til et forskningsresultat skal registreres før resultatet publiseres dersom minst en avtalepart krever det. Melding om publisering sendes fra forskerne til senterleder. Senterleder samhandler med de avtalepartene som er arbeidsgiver for de aktuelle forskerne i slike saker. Frist for å avklare om et forskningsresultat skal beskyttes er 30 dager fra melding om publisering ble gitt. Frist for registrering av patentsøknad skal som hovedregel være ytterligere tre måneder deretter.

Styringsgruppen skal i tvilstilfeller eller ved uenighet avgjøre publiseringstidspunkt.

14. Avtalens varighet og fortolkning

Avtalen gjelder i første omgang i fem år og kan forlenges. Senter samarbeidet skal evalueres etter to års drift. Ved utmelding gjelder en oppsigelsestid på 6 måneder.

Avtalen følger norsk rett. Tvister søkes løst gjennom forhandlinger eller frivillig mekling gjennom nøytral og felles oppnevnt mekler.

15. Signatur


Avtalen er undertegnet i 3 - tre - eksemplarer. Avtalepartene beholder ett eksemplar hver.

Ås, 21. desember 2007


UMB


Knut Hove
Rektor

Bioforsk


Harald Losstus
Adm. direktør

Norsk institutt for skog og landskap


Arne Bardalen
Adm. direktør