

Pressemelding

Norske Skog Skogn undersøker muligheten for et storskala biogassanlegg

Norske Skog Skogn og Levanger Drift og Montasje, i samråd med Norsk Landbruksrådgiving, Statsforvalteren i Trøndelag, og gårdbrukere i Trøndelag, undersøker muligheten for et betydelig klimaløft i norsk landbruk. Med ambisjon om å håndtere opptil 700 000 tonn med husdyrgjødsel fra det trønderske landbruket for produksjon av miljøvennlig biogass, vil det kunne oppnås vesentlig reduksjon i klimagassutslipp, reduserte kostnader og tilgang på biorest for gjødsling.

Landbrukets klimaavtale med staten har fastsatt et mål om at 25 prosent av norsk husdyrgjødsel skal gå til biogassproduksjon. I dag er kun ett prosent av de norske gjødselressursene (ca. 70 000 tonn) utnyttet til dette formålet. Et storskala biogassanlegg på Fiborgtangen vil kunne øke den nasjonale andelen til opptil 10 prosent ved å håndtere en vesentlig andel av gjødselressursene i Innherred. Samarbeidsprosjektet har allerede inngått leverandøravtaler med rundt 20 gårdbrukere, og vil nå undersøke den bredere interessen for å delta. Interesserte gårdbrukere kan ta kontakt via skogn.biogass@norskeskog.com.

«Norsk biogassproduksjon fra husdyrgjødsel er i dag altfor lav, til tross for potensialet til å være en svært viktig bidragsyter for å redusere klimagassutslippene i landbruket. En av de største utfordringene ved denne typen prosjekter knytter seg til transport, altså levering av husdyrgjødsel til biogassanleggene og bioresten tilbake til gårdbrukerne. Denne utfordringen, samt muligheten for å realisere betydelig positive miljø- og klimaeffekter gjennom biogassproduksjon, var bakgrunnen for at det i 2012 ble etablert et tilskudd for husdyrgjødsel levert til biogassanlegg, og at denne ordningen ble styrket ytterligere i 2021. Det er veldig positivt å se at dette nå stimulerer landbruksnæringen til å satse på biogass» sier Bjørn Huso, Seksjonsleder i Landbruksdirektoratet.

Husdyrgjødsel har lavt energi- og tørrstoffinnhold, og det er dermed nødvendig å satse stort for å sikre et økonomisk bærekraftig prosjekt rundt råstoffet. Dette innebærer tunge investeringer i logistikksystemer, nedbrytnings- og oppgraderingstanker, samt anlegg for flytendegjøring. Et prosjekt som omfatter et stort antall gårdbrukere er derfor nødvendig får oppnå tilstrekkelige skalafordeler.

«Norske Skog Skogn har allerede i dag svært lave klimagassutslipp. Vi ønsker å bidra med vår industrielle kompetanse og infrastruktur slik at landbruket i Innherred vil bli nasjonalt ledende i å redusere sine klimagassutslipp gjennom etablering av et storskala biogassanlegg. Et biogassanlegg på Fiborgtangen etablert i regi av Norske Skog Skogn vil kunne trekke på flere tiårs erfaring med storskala prosessindustri og logistikk, samt mange års erfaring med biogassproduksjon i Norge. Fiborgtangen har stor nærliggende husdyrproduksjon, høy kapasitet for effektiv inn- og utgående logistikk, samt store og velegnede arealer for produksjon. Et biogassanlegg i denne størrelsen vil bidra med 10-15 arbeidsplasser knyttet til produksjonen, samt positive ringvirkninger både under bygging og driftsfasen» sier Håvard Busklein, administrerende direktør i Norske Skog Skogn AS.

Ved mottak og utnyttelse av opptil 700 000 tonn husdyrgjødsel vil anlegget kunne produsere store mengder biogass årlig som kan erstatte fossil naturgass i Norge, Norden og på kontinentet. Trøndelag har i dag flere godt etablerte biogassanlegg som håndterer avfallsstrømmer fra marin industri og husholdninger. Gårdbrukere på Innherred søker i dag tilsvarende løsninger for landbruket som komplementerer dagens biogassanlegg. Ved å benytte husdyrgjødsel som råstoff i produksjonen, vil et eventuelt nytt biogassanlegg på Fiborgtangen dekke dette behovet. Produksjonsprosessen vil være basert på store mengder husdyrgjødsel, og vil derfor generere store mengder biorest. Ettersom anlegget kun baserer seg på råvarer fra landbrukssektoren, kan gårdbrukerne være trygge på at bioresten holder høy kvalitet og kan dermed redusere bruken av kunstgjødsel. Dersom anlegget realiseres, vil det kunne fungere som eksempel til etterfølgelse for nye anlegg i områder med høy husdyrtetthet.

«For landbruket så er husdyrgjødsel en viktig innsatsfaktor, men det er også en kilde til klimagassutslipp og genererer store håndteringskostnader for flere gårdsbruk. Ved å føre husdyrgjødsel inn i biogassproduksjonen vil landbruket motta transportstøtte fra Landbruksdirektoratet, få tilgang på biorest som erstatter dyr kunstgjødsel, samt redusere klimagassutslippene. Alt i alt, så er dette meget positivt for landbruket» sier Frode Lund, gårdbruker.

Norske Skog ASA

Sjølyst plass 2

P.O. Box 294 Skøyen, 0213 Oslo

Norway

www.norskeskog.com

«Flere landbruksbaserte biogassanlegg er et nasjonalt mål. Landbrukets klimaavtale med staten sier at 25 prosent av husdyrgjødsel i Norge skal gjennom et biogassanlegg innen 2030. Restene fra prosessen gir mindre lukt og mindre klimagassutslipp sammenliknet med vanlig husdyrgjødsel. Bioresten kan bli spredd på jordene på samme måte som husdyrgjødsel med vanlig sprederstyr. Biorest inneholder samme andel plantenæringsstoff som husdyrgjødsel før biogassproduksjonen, og tilfører jorda viktige næringsstoffer, som er positivt for planteveksten og jordlivet. Denne satsningen vil være en positiv bidragsyter til bøndernes klimaregnskap, og styrker økonomien og bærekraften i landbruket» sier Jan Arve Langørgen, Rådgiver i Norsk Landbruksrådgiving.

Det norske landbruket har redusert klimagassutslippene med 4,7 prosent i perioden 1990 til 2021. Landbruket utgjør fortsatt 9,4 prosent av de totale klimagassutslippene i Norge. Produksjon av biogass og biorest fra husdyrgjødsel vil både bidra til å redusere utslippene av metan- og lystgass, samt bidra til at næringsstoffer i restprodukter føres tilbake i kretsløpet. Prosjektet vil også bidra positivt til flere av FNs bærekraftsmål.



«Vi har bidratt med statistikk, faglige råd og lokalkunnskap om jordbruk og husdyrhold i vårt område. Husdyrgjødsel er en viktig ressurs for jordbruket, men kan også være en utfordring for jord- og vannmiljø samt for å nå jordbrukets klimamål. Biogassproduksjon basert på husdyrgjødsel kan være et godt og tidsriktig tiltak» sier Ivar Stokkan hos Statsforvalteren i Trøndelag.

Prosjektet skal nå inn i en forstudie der det vil utarbeides en detaljert prosjektplan, inngås leverandøravtaler med gårdbrukere, samt undersøke finansieringsmuligheter. Prosjektet sikter mot å konkludere dette arbeidet sent i andre halvår 2023.

Om Norske Skog Skogn AS

Norske Skog Skogn har 360 ansatte og en omsetning på rundt NOK 3,0 milliarder samt en produksjonskapasitet på 480 000 tonn avis- og emballasjepapir med hovedmarkeder i Europa.

Om Levanger Drift og Montasje AS

Levanger Drift og Montasje har spesialisert seg på håndtering av husdyrgjødsel; Røring, transport og spredning av bløtgjødsel, lasting og spredning av tørrgjødsel og utkjøring av tørrgjødsel fra talle og fjørfehus.

Om Landbruksdirektoratet

Landbruksdirektoratet skal ivareta direktoratsoppgaver for Landbruks- og matdepartementet. Landbruksdirektoratet gir faglige råd, iverksetter landbrukspolitikken og legger til rette for landbruket og matindustrien.

Om Norsk Landbruksrådgiving Trøndelag SA

Norsk Landbruksrådgiving Trøndelag SA er en medlemsorganisasjon som tilbyr nøytral rådgiving til 3 700 medlemmer i Trøndelag. NLR har kompetanse innen bla. jord- og plantekultur, maskinteknikk, landbruksbygg, økonomi, regnskapsføring og HMS. Rådgiverne har bred kompetanse på mange fagfelt og rådgivingen er basert på forskning, lokale forhold og lang erfaring.

Om Statsforvalteren i Trøndelag

Statsforvalteren er statens representant i fylket og har ansvar for å følge opp vedtak, mål og retningslinjer fra Stortinget og regjeringen. Statsforvalteren er dessuten et viktig bindeledd mellom kommunene og sentrale myndigheter. Rundt 270 ansatte som jobber i en av syv avdelinger, eller i en stab under statsforvalteren. Hovedkontoret er på Statens hus i Steinkjer, men det er også kontorer i Trondheim, Røros og Snåsa.

For ytterligere informasjon:

Norske Skog media:

Kommunikasjonsdirektør

Carsten Dybevig

Email: Carsten.Dybevig@norskeskog.com

Mob: +47 917 63 117

Norske Skog finansmarkedet:

Investor Relations Manager

Even Lund

Email: Even.Lund@norskeskog.com

Mob: +47 906 12 919

Norske Skog Skogn AS:

Administrerende direktør

Håvard Busklein

Epost: havard.busklein@norskeskog.com

Mob: +47 957 62 981