



Vestfold og Telemark
FYLKESKOMMUNE



BIOGASS
OSLOFJORD

Klima- og miljødepartementet
Postboks 8013 Dep
0030 Oslo

Om Enovas støtteordning for produksjonsanlegg for biogass

Viser til Enovas avgjørelse om å avslå samtlige av de syv søknadene om støtte til å bygge nye biogassanlegg i Norge. Dette skjer samtidig som EU lanserer [REPowerEU](#) med mål om å redusere avhengighet av russisk gass, og det er satt som mål å ti-doble biogassproduksjonen i EU innen 2030 med investeringer på 37 milliarder euro.

I Norge har markedet for biogass beveget seg fra relativt lite aktivitet og lav etterspørsel etter komprimert biogass (CBG) til høy aktivitet og økende etterspørsel etter flytende biogass (LBG). For tungtransporten er LBG det eneste kommersielt tilgjengelige fossilfrie alternativet med dagens teknologi som gir bevislige utslippskutt. Basert på beregninger fra Grønt Landtransportprogram (GLP) vil transportbransjen trenge 800 GWh LBG innen 2025. Til sammenligning ble det produsert 125 GWh LBG i 2021. Altså er etterspørselen raskt økende, ikke minst for å servere de [14 nye biogassfyllestasjonene](#) som ble støttet av Enova tidligere i år.

Innovasjon oppfattes viktigere enn klimagevinst

Med Enovas tydelige mandat og formål om å bidra til å nå Norges klimaforpliktelser og omstillingen til lavutslippssamfunnet, burde satsing på biogass være selvsagt. Spesielt siden biogass bidrar til å redusere utslipp fra landbruk og tungtransport, som er sektorer med få målbare og kostnadseffektive tiltak. Allikevel har Enova valgt å ikke støtte utbyggingen av nye anlegg grunnet mangelen på innovasjon hos søkerne.

Årsaken til at innovasjon vektet høyt i programmet er at støtten skal bidra til å utvikle nye løsninger og teknologi som bidrar til økt lønnsomhet på sikt. Dette betyr at søknadene vurderes ut ifra energimengde produsert per krone investert (GWh/kr). For å bedre reflektere Enovas hensikt mener vi at prosjektene heller burde vurderes basert på reduserte klimagassutslipp per krone investert (CO₂-ekv/kr). Videre mener vi at Enova er for teknologioptimistiske når de forventer økt lønnsomhet i nye biogassanlegg, som bygges i områder med stadig dårligere tilgang på ressurser etter hvert som de mest lukrative lokasjonene blir utbygget.

Spesielt uheldig for biogass fra husdyrgjødsel

Enovas måte å vurdere biogassprosjekter på er spesielt uheldig for bruk av husdyrgjødsel, som er et kostbart råstoff å håndtere. Dermed bidrar Enova i liten grad til å nå regjeringens mål om at 30 prosent av norsk husdyrgjødsel skal gå til biogassproduksjon, og bidrar i liten grad til å nå landbrukets klimaavtale. Videre er tilskuddsordningen for leveranse av husdyrgjødsel til biogassanlegg for kortsiktig og usikker til at industrielle aktører skal kunne ta langsiktige investeringer i nye anlegg.

Et marked i rask bevegelse og hard konkurranse fra naboland

Dersom biogassproduksjonen i Norge ikke utvikler seg i takt med etterspørselen, vil leverandørene av biogass bli nødt til å importere gass fra utlandet. Da risikerer vi å gå glipp av mye av verdiskapingen og de grønne arbeidsplassene relatert til biogass. Det vil også bli vanskeligere å nå målene om utslippskutt i transport- og landbrukssektoren. Med dagens energisituasjon kan vi i verste fall risikere at det ikke blir mulig for norske aktører å få tak i biogass fra utlandet, og at Norge sitter igjen med infrastruktur og kjøretøy uten biogass.

Basert på hvordan vi opplever at Enova fungerer for biogassbransjen, har vi følgende innspill

- **Vi mener at KLD bør signalisere ovenfor Enova at delmålet i mandatet om innovasjon vektlegges for høyt, sammenlignet med formålet om å redusere klimagassutslipp.** Enova bør legge seg på tilsvarende nivå som i våre naboland. Dette bør ikke vente til en ny mandatperiode.
- **KLD bør vurdere om det skal defineres spissede målsettinger for utvalgte bransjer i Enovas neste periode.** For biogass kan dette eksempelvis inkludere et mål om at det skal produseres minimum 5 TWh biogass i Norge innen 2030. Dette vil gi Enova og bransjen forutsigbarhet og konkrete mål å forholde seg til.
- **Alternativt bør KLD vurdere om det er behov for et nytt investeringsprogram med fokus på storskala utrulling av velkjente teknologier som reduserer klimagassutslipp,** tilsvarende det som er tenkt med Bionova for landbruksaktører. Dette med mål om at Norge når sine internasjonale, nasjonale og bransjebaserte klimaavtaler.

Vi er kjent med at bransjeorganisasjonene Energigass Norge og Biogass Norge har gitt liknende innspill.

Med vennlig hilsen styrets medlemmer,



Ådne Naper (Nov 1, 2022 11:10 GMT+1)

Ådne Naper

Styreleder

Vestfold og Telemark fylkeskommune



Liv Margit Karto (Nov 10, 2022 09:52 GMT+1)

Liv Karto

Styremedlem

Vestfold og Telemark fylkeskommune



Johan Edvard Grimstad (Nov 10, 2022 11:54 GMT+1)

Johan Edvard Grimstad

Styremedlem

Viken fylkeskommune



Jenny Evjen (Nov 2, 2022 21:52 GMT+1)

Jenny Evjen

Styremedlem

Viken fylkeskommune



Annette Raakil (Nov 10, 2022 12:09 GMT+1)

Annette Lindahl Raakil

Styremedlem

Viken fylkeskommune



Heidi Sørensen (Nov 10, 2022 12:04 GMT+1)

Heidi Sørensen

Styremedlem

Oslo kommune












221027 Brev om ordning for biogass Enova


Final Audit Report

2022-11-10


Created:	2022-11-01
By:	Signe Josefine Davidson (signeda@viken.no)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAAMhYILDwuv0XszA_dD5y-uCUIXvoacYMg

"221027 Brev om ordning for biogass Enova" History

-  Document created by Signe Josefine Davidson (signeda@viken.no)
2022-11-01 - 10:07:51 AM GMT
-  Document emailed to aadne.naper@vtfk.no for signature
2022-11-01 - 10:09:41 AM GMT
-  Email viewed by aadne.naper@vtfk.no
2022-11-01 - 10:10:06 AM GMT
-  Signer aadne.naper@vtfk.no entered name at signing as Ådne Naper
2022-11-01 - 10:10:51 AM GMT
-  Document e-signed by Ådne Naper (aadne.naper@vtfk.no)
Signature Date: 2022-11-01 - 10:10:53 AM GMT - Time Source: server
-  Document emailed to jennye@viken.no for signature
2022-11-01 - 10:10:54 AM GMT
-  Email viewed by jennye@viken.no
2022-11-02 - 8:51:31 PM GMT
-  Signer jennye@viken.no entered name at signing as Jenny Evjen
2022-11-02 - 8:52:30 PM GMT
-  Document e-signed by Jenny Evjen (jennye@viken.no)
Signature Date: 2022-11-02 - 8:52:32 PM GMT - Time Source: server
-  Document emailed to liv.karto@vtfk.no for signature
2022-11-02 - 8:52:33 PM GMT
-  Email viewed by liv.karto@vtfk.no
2022-11-10 - 8:50:41 AM GMT

 New document URL requested by liv.karto@vtfk.no

2022-11-10 - 8:50:50 AM GMT

 Signer liv.karto@vtfk.no entered name at signing as Liv Margit Karto

2022-11-10 - 8:52:06 AM GMT

 Document e-signed by Liv Margit Karto (liv.karto@vtfk.no)

Signature Date: 2022-11-10 - 8:52:08 AM GMT - Time Source: server

 Document emailed to johang@viken.no for signature

2022-11-10 - 8:52:09 AM GMT

 Email viewed by johang@viken.no


2022-11-10 - 10:52:22 AM GMT

 Signer johang@viken.no entered name at signing as Johan Edvard Grimstad

2022-11-10 - 10:54:14 AM GMT

 Document e-signed by Johan Edvard Grimstad (johang@viken.no)

Signature Date: 2022-11-10 - 10:54:16 AM GMT - Time Source: server

 Document emailed to heidi.sorensen@kli.oslo.kommune.no for signature

2022-11-10 - 10:54:17 AM GMT

 Email viewed by heidi.sorensen@kli.oslo.kommune.no

2022-11-10 - 11:02:48 AM GMT

 Signer heidi.sorensen@kli.oslo.kommune.no entered name at signing as Heidi Sørensen


2022-11-10 - 11:04:26 AM GMT

 Document e-signed by Heidi Sørensen (heidi.sorensen@kli.oslo.kommune.no)

Signature Date: 2022-11-10 - 11:04:28 AM GMT - Time Source: server

 Document emailed to annetter@viken.no for signature

2022-11-10 - 11:04:29 AM GMT

 Email viewed by annetter@viken.no

2022-11-10 - 11:07:44 AM GMT

 Signer annetter@viken.no entered name at signing as Annette Raakil

2022-11-10 - 11:09:35 AM GMT

 Document e-signed by Annette Raakil (annetter@viken.no)

Signature Date: 2022-11-10 - 11:09:37 AM GMT - Time Source: server

 Agreement completed.

2022-11-10 - 11:09:37 AM GMT