

Organisasjonsnummer: 939984194
Foretaksnavn: Alvdal kommune
Navn: Ole Sylte Heggset
Kontonummer: 18950600140
Adresse: Gjelen 3
Postnr.: 2560 Alvdal
Telefon: 62489136
Mobiltelefon: 90929230
E-post: ole.sylte.heggset@alvdal.kommune.no

Mottaker: Miljødirektoratet
Kopimottaker: Fylkesmannen i Hedmark

SØKNAD

REFERANSENR.: 18S43D6F

Forprosjekt - biogass i Fjellregionen

Type tiltak: Forprosjekter for klimagassreducerende tiltak

Hva skal prosjekteres?

Alvdal kommune som vertskommune, ønsker sammen med de 9 andre eierkommunene bak Fjellregionen interkommunale avfallsselskap (FIAS) å gjøre et forstudie i forhold til potensialet for biogassproduksjon og -omsetning i vår region. Mer om FIAS sin struktur og eierskap her: <https://www.fias.no/> og her: <https://w2.brreg.no/enhet/sok/detalj.jsp?orgnr=974429500>

FIAS AS har i dag en egen kommunedelplan for avfall og miljø, som nå skal opp til revidering. I tillegg har alle de ti medlemskommunene sine vedtatte energi- og klimaplaner, og ut fra målsetninger her har nå tanken om biogass kommet opp.

Beskriv hvorfor dette tiltaket er et utslippsreducerende tiltak kommunen ønsker å arbeide videre med:

FIAS sitt nedslagsområde er en av landets store husdyrregioner, spesielt med tanke på storfe, småfe og husdyrgjødsel er tenkt utredet som komponent ift biogassproduksjonen. I tillegg skal FIAS fra 2020 starte innsamling av matavfall i medlemskommunene, noe som vi anser som en potensiell ressurs inn i en evt gassproduksjon. Regionen har også flere større næringsmiddelbedrifter, hvorav både slakteri og meierier i liten og stor skala. I sum anser vi dette for å kunne gi verdifulle avfallsmengder inn i en evt. biogassproduksjon.

I forhold til markedspotensial for prosjektet, anser vi sannsynligheten stor for at landbruket vil kunne være en gjenbruker av biorest fra slike anlegg, om ikke andre løsninger avdekkes.

Blant de konkrete mulighetene for å bruke biogassen inn i lokal verdiskapning, er det blant annet vurdert at renovasjonsselskapets bilpark kan fases over på gassdrift, og slik erstatte diesel. Samtidig har regionen rv. 3 som gjennomfartsåre nord/sør, og mulighetene i å få omsatt biogass til bl.a. godstransport og annen gjennomfartstrafikk bør også kartlegges.

Hvordan er søknaden politisk forankret?

Foreløpig forankring er gjort med alle FIAS sine ti medlemskommuner v. rådmenn/ass. rådmann/ordførere. Disse deltar i styringsgruppa for ny avfallsplan hos FIAS. Vi vil så sørge for å forankre prosjektet i de

respektive kommunestyre senest innen 1.05.2018. Medlemskommunene er: Holtålen og Røros i Trøndelag fylke, samt Os, Engerdal, Tolga, Tynset, Alvdal, Folldal, Rendalen og Stor-Elvdal i Hedmark fylke. Særutskrift av vedtakene vil bli oversendt Miljødirektoratet omgående etter politiske vedtak.

Gjennomføring

Når planlegges arbeidet startet og avsluttet?

Prosjektperioden er tenkt f.o.m. 1.07.2018 t.o.m. 31.12.2019

Gjennomføringsplanen kan lastes opp som vedlegg eller beskrives nedenfor:

Gjennomføringsplan - Forprosjekt - biogass i Fjellregionen

Prosjektet ønsker å kartlegge potensialet for satsing på biogass i Fjellregionen på grensen mellom Nord-Østerdal i Hedmark og Holtålen og Røros i Trøndelag. Ut fra regionens mangfoldige næringsliv med både et stort landbruks-/husdyrmiljø, samt næringsmiddelindustri i smått og stort, mener prosjektets eiere at en slik kartlegging er viktig opp mot å videreutvikle det regionen allerede er gode på og skape lokale synergier som både vil ha klimaeffekt, samt gi grønn verdiskapning.

- Forankrings-/informasjonsmøter mot kommuner, næringsliv, landbruk m.m.
- Kartlegging av potensielt råstoff/avfall
- Kartlegging av utslippsreduksjon/klimaregnskap for prosjektområdet
- Studieturer o.l. i forhold til å se/lære fra sammenlignbare områder/anlegg
- Prosjektere ulike prosessløsninger og estimere effekt m.m.
- Kartlegge markedspotensial for biogass og biorest
- Lage forretningsplan for biogassproduksjon i N-Ø/Fjellregionen
- Sluttrapport for forprosjektet med anbefalinger om veien videre

I utgangspunktet ser vi deltagerkommunene for seg at dette arbeidet er nyttig inn mot en nylig påbegynt rullering av avfallsplanen for det interkommunale renovasjonsselskapet FIAS. Prosjektet vil bli eid av vertskommunene, mens store deler av kartlegging og utføring i prosjektet vil være naturlig å legge til FIAS sin administrasjon.

For å ha tilstrekkelig tidshorisont for kartleggingen, samt mulighet for å prosjektere opp en forretningsplan for satsing på biogass i regionen, ser vi for oss en prosjektperiode fra 1.07.2018-31.12.2019.

Beskriv hvorfor økonomisk støtte vil være utløsende for at tiltaket blir gjennomført:

Kommunene og FIAS ser ikke i dag at vi har tilstrekkelig med ressurser til å gå i gang med en så vidt omfattende kartlegging, uten at det bevilges eksterne midler til prosjektet. Dette vil kunne fristille ressurser hos både FIAS og kommunene til å aktivt arbeide med forstudiet.

Kostnadsoverslag / Budsjett

Utgifter til gjennomføring av tiltaket	Beløp uten mva
Forankrings-/informasjonsmøter mot kommuner, næringsliv, landbruk m.m.	95 000
Kartlegging av potensielt råstoff/avfall	100 000
Kartlegging av utslippsreduksjon/klimaregnskap for prosjektområdet	225 000
Studieturer o.l. i forhold til å se/lære fra sammenlignbare områder/anlegg	250 000
Prosjektere ulike prosessløsninger og estimere effekt m.m.	115 000

Kartlegge markedspotensial for biogass og biorest	140 000
Lage forretningsplan for biogassproduksjon i N-Ø/Fjellregionen	50 000
Sluttrapport for forprosjektet med anbefalinger om veien videre	25 000
Total sum	1 000 000

Finansiering

Finansiering av tiltak	Beløp uten mva
Samlet kostnad ved tiltak(ene)	1 000 000
- Andre offentlige tilskudd	0
- Annen finansiering	0
- Egne midler	500 000
= Omsøkt tilskudd fra miljøforvaltningen	500 000

Kan tiltaket/deler av tiltaket gjennomføres med mindre tilskudd enn omsøkt? Nei

Utdyping finansiering

Er noe av finansieringen annet enn kommunale midler eller klimasats-midler? Får eller har tiltaket mottatt eksterne midler av noe slag? Nei

Har tiltaket søkt/bedt om eksterne midler, men ikke fått svar enda? Nei

Har tiltaket søkt/bedt om andre offentlige midler, men ikke fått slik støtte? Nei

Vedlegg

Ingen vedlegg

Merknad:

Ingen merknad

[sign] Ole Sylte Heggset for Alvdal kommune

Levert 13.02.2018