

Organisasjonsnummer: 942570619
Foretaksnavn: Vestvågøy kommune
Navn: Anja Meland Rød
Kontonummer: 47601855018
Adresse: Storgata 37, Postboks 203
Postnr.: 8376 Leknes
Telefon: 76056053
Mobiltelefon: 45257321
E-post: Anja.melandRod@vestvagoy.kommune.no

Mottaker: Miljødirektoratet
Kopimottaker: Fylkesmannen i Nordland

SØKNAD

REFERANSENR.: 18S1AF71

Forstudie etablering av biogassanlegg på Vestvågøy

Type tiltak: Forprosjekter for klimagassreducerende tiltak

Hva skal prosjekteres?

Det er ikke aktuelt å etablere prøveanlegg eller foreta detaljprosjektering av anlegg i denne fasen. Man vil imidlertid innhente opplysninger om forventede kostnader for ulike typer anlegg for produksjon av biogass, transport, lagring og anvendelse. Videre hvilke inntektsmuligheter et anlegg har både i form av alternativkostnad og salgsinntekt.

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

Vestvågøy kommune er en av de største landbrukskommunene i Nordland og fylkets største landkommune med over 11.000 innbyggere. Landbruk er en betydelig bidragsyter til utslipp av klimagasser blant annet som følge av stor husdyrproduksjon. Kommunen disponerer over 68.000 m² bygningsmasse. Omkring 62.000 m² av dette er større bygg som rådhus, idrettshaller, sykehjem, skoler og andre kontorfasiliteter. Andre større offentlige bygg er Nordlandssykehuset Lofoten og Vest-Lofoten videregående skole.

Kommunens klimaplan fra 2010 viser at landbruk er en betydelig bidragsyter til klimagassutslipp. For å oppnå en mer målrettet innsats for å redusere utslippene har kommunestyret bestemt at det skal opprettes stilling som klimakonsulent. Vestvågøy kommune har også bevilget midler til gjennomføring av en forstudie.

En studie gjennomført av Høgskolen i Narvik viser at Vestvågøy er ideell for plassering av et biogassanlegg basert på husdyrgjødsel og matavfall på grunn av stor tetthet av landbruk. Dette gir både god tilgang på husdyrgjødsel til prosessen og spredeareal for bioresten. Lofoten Avfallsselskap behandler alt matavfall fra Lofoten og Vesterålen. Dette er avfall fra ca. 50.000 mennesker.

Hvordan er søknaden politisk forankret?

Handlingsplan 2018-2021 - Kommunestyrets vedtak

https://www.vestvagoy.kommune.no/_f/p1/if68ccfb4-5489-4af6-975c-4ba4715b11ff/handlingsplan-2018-2021-kommunestyrets-vedtak.pdf

Handlingsplanen setter bla. opp følgende målindikatorer:

Redusere energiforbruk i kommunale bygg og anlegg med 20% (ift 2014-nivå) innen 2020

Redusere energibruk i kommunal transport med 20% (ift 2014) innen 2017

Gjennomføring

Når planlegges arbeidet startet og avsluttet?

Mai 2018 - desember 2018

Gjennomføringsplanen kan lastes opp som vedlegg eller beskrives nedenfor:

Se prosjektbeskrivelse i vedlegg

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

Man har en historisk ballast etter å ha vært først i å ta i bruk reaktor til kompostering av matavfall. Nye prosjekt som ikke er grundig underbygd har dårlige muligheter for å få midler fra kommunen. Ut fra dette vurderes tilskudd som avgjørende for å få etablert et anlegg. Gårdbrukerne har ikke økonomi til å finansiere utredning av egne anlegg. Samarbeid mellom landbruket og avfallselskapet vil uansett gi ringvirkninger. Muligheten for at biogassanlegg i en eller annen form etableres er større med dette samarbeidet enn dersom aktørene skulle prøve hver for seg.

Kostnadsoverslag / Budsjett

Utgifter til gjennomføring av tiltaket	Beløp uten mva
Arbeid	430 000
Egeninnsats	199 600
Studietur reiseutgifter	19 900
Total sum	649 500

Finansiering

Finansiering av tiltak	Beløp uten mva
Samlet kostnad ved tiltak(ene)	649 500
- Andre offentlige tilskudd	100 000
- Annen finansiering	99 900
- Egne midler	199 600
= Omsøkt tilskudd fra miljøforvaltningen	250 000

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? Ja

Oppgi type midler, beløp og vilkår:

Det søkes til Nordland fylkeskommune knyttet til transport og fylkeskommunale bygg

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

Vedlegg

 Søknad 2018 til Miljødirektoratet.pdf (Prosjektbeskrivelse)

Merknad:

Ingen merknad

[sign] Anja Meland Rød for Vestvågøy kommune

Lvert 15.02.2018