

Organisasjonsnummer: 964338531
Foretaksnavn: Bergen kommune ved Klimaseksjonen
Navn: Are Børjesson
Kontonummer: 52100539187
Adresse: Lønns- Og Regnskapscenteret, Serviceboks 7880
Postnr.: 5020 Bergen
Mobiltelefon: 41146996
E-post: are.borjesson@bergen.kommune.no

Mottaker: Miljødirektoratet
Kopimottaker: Fylkesmannen i Hordaland

SØKNAD

REFERANSENR.: 18SC3471

Kartlegging av gassforbrukere i Bergen

Type tiltak: Forprosjekter for klimagassreducerende tiltak

Hva skal prosjekteres?

Bergen skal bli fossilfri innen 2030 (fra «Grønn strategi, klima og energihandlingsplan for Bergen» vedtatt i bystyret 2016).

Fra 2020 vil det ikke lenger være tillat å bruke fossil olje eller parafin til oppvarming av boliger eller bygg, men gassfyrte anlegg berøres ikke av forbudet. Disse anleggene er dessuten relativt nye, og utskifting er ikke ventet uten påtrykk/insentiver. Bergen kommune ønsker å legge til rette for utskifting av fossilbaserte gassfyrte anlegg. Gjennom prosjektet vil store gassforbrukere kartlegges og det vil gjennomføres arbeidsmøter med de bedriftene som ønsker dette for å se nærmere på hvilke tiltak som kan være aktuelle for å redusere gassbruken. Dette kan være ulike energieffektiviseringstiltak eller utskifting til mer miljøvennlige alternativer som pellets, strøm, biogass, bio-olje, fjernvarme. Resultatet fra prosjektet skal bli tilstrekkelig kunnskap om de enkelte anlegg til at tiltak kan treffes eller til at det kan søkes midler til konkrete utslippsreducerende tiltak for det enkelte anlegg.

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

I arbeidet med å gjøre Bergen fossilfri innen år 2030 står utskifting av stasjonære utslippskilder sentralt. Bergen kommune har igangsatt tiltak for å sikre hurtig utskifting av oljefyrte ildsteder gjennom en tilskuddsordning. Samtidig har kommunen ikke oversikt over alle gassfyrte anlegg. SSB kan ikke anslå fossil gassforbruk i Hordaland eller Bergen, men tallene for Oslo er 10-13 % av CO2 utslipp fra oppvarming (2013). Dersom dette er representativt for Bergen så utgjør utslipp fra fossile gasskilder til oppvarming i Bergen om lag 10-13 % av 106 000 tonn.

Hvordan er søknaden politisk forankret?

«Grønn strategi, klima og energihandlingsplan for Bergen» ble vedtatt i bystyret 2016.

Forprosjektet støtter oppunder sektormål E1 om reduksjon i bruk av fossilgass på 30 % innen 2020 og 100 % innen 2030.

Gjennomføring

Når planlegges arbeidet startet og avsluttet?

Forprosjektet planlegges startet så snart midler tildeles. Gjennomføring er tenkt i løpet av 2018 (altså innen desember 2018).

Gjennomføringsplanen kan lastes opp som vedlegg eller beskrives nedenfor:

Kartleggingen er tenkt gjennomført i tre steg:

1. Overordnet kartlegging for å finne ut hvilke anlegg/bedrifter som står for de største fossilbaserte gassforbrukene.
2. Arbeidsmøter med de aktuelle anleggs-eierne/bedriftene hvor alternativer og løsninger diskuteres (energieffektivisering, utskifting av fyrings-medium, utskifting av hele anlegg).
3. Dokumentasjon av arbeidet hvor alternativer for hvert anlegg fremkommer sammen med relevant informasjon slik som kostnader.

Bergen kommune ved Klimaseksjonen vil stå ansvarlig for forprosjektet. Klimaseksjonen vil også stå for gjennomfører av overordnet kartlegging (steg 1 over) og vil delta i både arbeidsmøter (steg 2) og i kvalitetskontroll av dokumentasjon (steg 3).

Til gjennomføring av arbeidsmøtene vil det benyttes konsulent. Konsulenten vil også stå for dokumentasjon av alt arbeidet som gjennomføres i forprosjektet.

Tidsbruk:

1. Overordnet kartlegging: 10 timer
- 2 og 3. Antall arbeidsmøter vil avhenge av tildelte midler og antall bedrifter/enheter man får med. Deltagelse i forprosjektet fra bedriftene vil være basert på frivillighet. Samtidig er forprosjektet tenkt finansiert utelukkende av Klimasats og kommunale midler. Det er dermed ikke forbundet med utgifter for bedriftene å delta. For enkelte anlegg kan det gi mening å gjennomføre arbeidsmøte med flere enheter/bedrifter samtidig for å effektivisere på tidsbruk og ta ut synergier i arbeidet. Samlet tidsbruk er ventet å ligge på 200 timer (se detaljering nedenfor).

Overslag av tidsbruk brutt ned:

1. Overordnet kartlegging: 10 timer
2. 8 arbeidsmøter (inkludert befaring av anlegg) a 6 timer med 2 konsulenter og 1 deltager fra Klimaseksjonen, til sammen 144 timer
3. Etterarbeid, innhenting av priser, rapportering: 46 timer

Forprosjektet skal slutføres innen utgangen av året (31.12.2018).

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

Det er ikke midler på årets (2018) budsjett til gjennomføring av forprosjektet, men det er innhentet aksept for at kommunen finansierer halvparten dersom eksterne midler hentes inn.

Kostnadsoverslag / Budsjett

Utgifter til gjennomføring av tiltaket	Beløp uten mva
Overordnet kartlegging	5 000

Arbeidsmøter	120 000
Etterarbeid, innhenting av priser, rapportering	46 000
Total sum	171 000

Finansiering

Finansiering av tiltak	Beløp uten mva
Samlet kostnad ved tiltak(ene)	171 000
- Andre offentlige tilskudd	0
- Annen finansiering	0
- Egne midler	85 500
= Omsøkt tilskudd fra miljøforvaltningen	85 500

Kan tiltaket/deler av tiltaket gjennomføres med mindre tilskudd enn omsøkt? Ja
Overordnet kartlegging kan gjennomføres i sin helhet (aktivitet 1).

Resten av forprosjektet kan gjennomføres for færre anlegg dersom det tildeles mindre tilskudd enn omsøkt.

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 er søkt om midler til gjennomføring av forprosjektet fra Fylkesmannens Skjønnsmidler. Svar på denne søknaden er ikke mottatt enda.

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

Vedlegg

Ingen vedlegg

Merknad:

Ingen merknad

[sign] Are Børjesson for Bergen kommune ved Klimaseksjonen

Lvert 15.02.2018