

Organisasjonsnummer: 939214895
Foretaksnavn: Drammen kommune, Vann og Avløp
Navn: Alexander Vedeler
Kontonummer: 61380594004
Adresse: Engene 1
Postnr.: 3008 Drammen
Telefon: 32045885
Mobiltelefon: 91885685
E-post: alexander.vedeler@drmk.no

Mottaker: Miljødirektoratet
Kopimottaker: Fylkesmannen i Buskerud

SØKNAD

REFERANSENR.: 18S9AF4C

Utnyttelse av energi fra avløpsvann

Type tiltak: Forprosjekter for klimagassreducerende tiltak

Hva skal prosjekteres?

Utredningen skal avdekke om det er mulig å kunne utnytte energien i avløpsvann i en pumpestasjon på en lønnsom måte.

Finnes den en terskel på hvor stor et avløpsanlegg må være før energigjenvinning er mulig og lønnsom?
Hvordan utnytte gjenvunnen energi på en best mulig måte?

Beskriv hvorfor dette tiltaket er et utslippsreducerende tiltak kommunen ønsker å arbeide videre med:
Prosjektet skal avklare om energigjenvinning fra små og mellomstore avløpsanlegg kan gjennomføres innen rimelige kort / nytte betraktninger. Prosjektet vil bidra til kompetanseøkning innen VA-miljøet og avklare om det finnes noen terskelnivåer for hvor små anlegg kan være før dette eventuelt er ulønnsomt

Hvordan er søknaden politisk forankret?

Søknaden er politisk forankret i overordnede retningslinjer om sunne klimavennlige og robuste VA-anlegg i kommunen. Dette er gitt gjennom kommuneplanen og strategiplanen for vekst i Drammen.

Gjennomføring

Når planlegges arbeidet startet og avsluttet?

Start August 2018

Avsluttet Mars 2019

Gjennomføringsplanen kan lastes opp som vedlegg eller beskrives nedenfor:

Ikke utfyllt

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

Utredningen vil måtte skje med støtte fra konsulent og rådgiver. I tillegg planlegges det for å trekke inn

høyskole / universitetsdeltagelse. Dette betyr at vi vil få en større prosjektgruppe enn hva som er normalt. Prosjektet ligger også i ytterkant av hva som trolig er kost / nytte relevant, og det anses derfor som riktig at flere deler på kostnadene for gjennomføringen.

Kostnadsoverslag / Budsjett

Utgifter til gjennomføring av tiltaket	Beløp uten mva
Prosjektadministrasjon	75 000
Rådgivningstjenester	150 000
Rapport	25 000
Uforutsett	50 000
Total sum	300 000

Finansiering

Finansiering av tiltak	Beløp uten mva
Samlet kostnad ved tiltak(ene)	300 000
- Andre offentlige tilskudd	0
- Annen finansiering	0
- Egne midler	150 000
= Omsøkt tilskudd fra miljøforvaltningen	150 000

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

Utdyping finansiering

Har tiltaket mottatt eksterne midler? 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

 Søknad Miljødirektoratet.docx (Prosjektbeskrivelse)

Merknad:

Ingen merknad

[sign] Alexander Vedeler for Drammen kommune, Vann og Avløp

Lvert 08.02.2018