

Organisasjonsnummer: 976820010
Foretaksnavn: Oslo kommune Gravferdsetaten
Navn: Per Edgar Brunstad
Kontonummer: 13150102337
Adresse: Akersbakken 32
Postnr.: 0172 Oslo
Telefon: 23365673
Mobiltelefon: 91618327
E-post: per.brunstad@gfe.oslo.kommune.no

Mottaker: Miljødirektoratet
Kopimottaker: Fylkesmannen i Oslo og Akershus

SØKNAD

REFERANSENR.: 18S28B50

Kjøp av klimavennlige maskiner og Driftbygg

Type tiltak: Klimagassreducerende tiltak i andre sektorer - gjennomføring

Beskriv tiltaket, med vekt på hvem, hva, hvor og hvordan:

1. Erstatte 2 dieseltraktorer med el-hjullastere og en traktor med partikkelfilter, utskifting av bensin gresstrimmere med el-trimmere (60stk), 2. Utvidelse av elektriske anlegg for lading av elektriske maskiner for 13 gravplasser, 3. Innkjøp av sorteringsverk for gjenbruk av jord og hjullaster som skal drifte gjenbruksstasjon for jord. 4. Oppgradering av nytt driftsbygg på Østre Aker kirkegård fra TEK 17 til passivhus, og med solcelletak og /eller bergvarme).

Hvordan vil tiltaket gi reduksjon i klimagassutslippene?

1. Elhjullastere gir ikke klimagassutslipp, traktor med partikkelfilter gir lavere klimagassutslipp enn ordinær traktor, el-trimmere gir ikke klimagassutslipp.
2. Er nødvendig for å drifte el-utstyr.
3. I dag kjøres usortert jord til kommunalt deponi annet sted i kommunen, i tillegg til at det kjøpes jord til bruk på gravlundene. Ved å anskaffe eget sorteringsverk og hjullaster, kan man sortere jord på stedet og får redusert transport med lastebil.
4. Når det gjelder ny driftsbygning, har vi foreløpig ingen tall for hvor mye mindre klimagassutslipp tiltaket vil få.

Hvilke virkninger, i tillegg til reduksjon i klimagassutslipp, vil tiltaket ha?

3. Å få sortert jord på egne steder vil også spare etaten for penger til transport
4. Vil være energibesparende for drift av bygget.

Det er et mål at tiltakene som får støtte skal ha spredningspotensial og overføringsverdi til andre fagområder eller kommuner, og være nyskapende ved å prøve ut nye løsninger. Hvordan kan tiltaket bidra til noe av dette?

Oslo kommune ønsker å være i forkant når det gjelder bruk av nye løsninger for miljøvennlige løsninger, og kan således være et godt eksempel for andre kommuner og kirkegårdsforvaltninger rundt om i landet.

Tiltaket vil medføre endringer i aktivitet eller utslipp. I den grad det er mulig å tallfeste effekten av tiltaket bør det foretas registreringer eller tellinger før og etter tiltaket er gjennomført. Hvilke registreringer eller tellinger kan gjennomføres for å fange opp effekten av tiltaket?

1. Vi kan registrere mindre forbruk av drivstoff (diesel og bensin)
3. Kan måles ved at transportkostnadene ved bortkjøring av jord går ned. Vi kjører bort ca 4000 m³ med jord i dag. Vi antar at vi med dette tiltaket kan unngå å kjøre bort Ca 1800m³, dvs at dette er jord vi kan gjenbruke.
4. Kan ikke tallfeste dette foreløpig. Konsulentirma beregner tall for dette i disse dager.

Hvordan er søknaden politisk forankret?

Oslo kommune skal være Europeisk miljøhovedstad i 2019. I den forbindelse har alle virksomhetene i Oslo kommune en viktig rolle i å utvikle Oslo by til en ledende miljøby. Alle virksomhetene har ansvar for tiltak for å begrense klimaendringene gjennom grønne anskaffelser og etterspørre klimavennlige løsninger. Klimagassutslipp skal reduseres med 36% innen 2020 sammenlignet med 1990-nivå.

Gjennomføring

Hvem skal eie og vedlikeholde tiltaket når tiltaket er gjennomført?

Gravferdsetaten

Hva er forventede driftsoppgaver og årlige driftsutgifter?

Antas ikke medføre større endringer i dagens oppgaver. Årlige driftsutgifter antas gå noe ned, med redusert bruk av fossilt brensel og mindre transport med tunge kjøretøy. Anskaffelseskostnader vil øke avhengig av utskiftingshastigheten.

Når planlegges arbeidet startet og avsluttet?

Vi har en del elektrisk utstyr på prøve i 2018. Fungerer dette som forutsatt vil vi erstatte maskiner og utstyr i 2019.

Bygging av ny driftsbygning på Østre Aker planlegges igangsatt i september 2018.

Gjennomføringsplanen kan lastes opp som vedlegg eller beskrives nedenfor:

Se punktet ovenfor.

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

Etaten har svært stramt driftsbudsjett og investeringsbudsjett, som gir lite rom for nyanskaffelser der prisen for mer miljøvennlige modeller er høyere enn for tradisjonelt utstyr.

Kostnadsoverslag / Budsjett

Utgifter til gjennomføring av tiltaket	Beløp uten mva
1. Maskinelt utstyr	1 231 000
2. Ladestasjoner	130 000
3. Sorteringsverk for jord og hjullaster	1 028 000
4. Ny driftsbygning med solcelletak og bergvarme	7 600 000
Total sum	9 989 000

Finansiering

Finansiering av tiltak	Beløp uten mva
Samlet kostnad ved tiltak(ene)	9 989 000
- Andre offentlige tilskudd	0
- Annen finansiering	0
- Egne midler	8 232 750
= Omsøkt tilskudd fra miljøforvaltningen	1 756 250

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

 Søkeroversikt..xlsx (Utgiftsoversikt)

Merknad:

Ingen merknad

[sign] Per Edgar Brunstad for Oslo kommune Gravferdsetaten

Lvert 15.02.2018