

Organisasjonsnummer: 964965404
Foretaksnavn: Lillesand kommune
Navn: Trude Jakobsen
Kontonummer: 28502130554
Adresse: Postboks 23
Postnr.: 4791 Lillesand
Telefon: 99568957
E-post: trude.jakobsen@lillesand.kommune.no

Mottaker: Miljødirektoratet
Kopimottaker: Fylkesmannen i Aust-Agder

SØKNAD

REFERANSENR.: 18SEADBC

Ladestasjoner for kommunale tjenestebiler

Type tiltak: Klimavennlig transport - gjennomføring av tiltak

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

Lillesand kommune har etablert flere ladestasjoner for tjenestebiler ved kommunale bygg og opplever økt etterspørsel andre steder. Vi ønsker derfor å etablere flere ladestasjoner på:

Lillesand ungdomskole - 2 ladepunkter

Borkedalen skole - 2 ladepunkter

Dovreheimen omsorgssenter 2 ladepunkter

Etablering av ladestasjoner legger til rette for at tjenestebiler benyttet av renholdere og vaktmestere kan enklere byttes ut til elektriske kjøretøy

Hvordan vil tiltaket gi reduksjon i klimagassutslippene?

Utedriftsbil fra fossil til elbil. Kjørelengde 12 000 km/år * 0,151 kg CO₂/km = 1,8 tonn CO₂/år per kjøretøy som bli byttet ut fra fossil drivstoff til elektrisitet

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

Ved å etablere ladestasjoner øremerket tjenestebil, frigjør andre eksisterende ladestasjoner til allmennheten

Kommunen går foran som et forbilde

Eksklusive ladestasjoner for tjenestebiler gjør det lettere å velge innkjøp av elbiler

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?

Kommunen går foran som et forbilde

Kommunen får erfaring med å bruke elektrisitet som drivstoff som kan overføres til andre transportkjøretøy

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?

Hvis tiltaket gjør at det kan brukes flere tjenestebilen, kan det rapporteres gjennom kjørelengde.

Lillesand kommune skal også begynne å føre klimaregnskap som gjør at transportbruken må rapporteres

Hvordan er søknaden politisk forankret?

Bystyrets vedtak i sak BS-007/18:

Lillesand kommune søker om tilskudd til lokalt klimaarbeid. Søknadsfristen er satt til 15.februar 2018.

Tilskuddsordningen forvaltes av Miljødirektoratet.

Tidligere vedtak:

Alle nye kommunale biler skal være lav- og nullutslippskjøretøy eller driftes på fornybar diesel (en 15940).

Dette kan gi reduksjon i driftsutgifter på sikt.

Gjennomføring

Hvem skal eie og vedlikeholde tiltaket når tiltaket er gjennomført?

Lillesand kommune, enhet for teknisk drift

Hva er forventede driftsoppgaver og årlige driftsutgifter?

For ladepunktene driftsutgifter på anslagsvis med forbruk på 6 kWh/dag/punkt

Når planlegges arbeidet startet og avsluttet?

Innkjøp og installasjon gjennomføres i løpet av 2018 hvis kommunen får støtte via Klimasats

Gjennomføringsplanen kan lastes opp som vedlegg eller beskrives nedenfor:

1. Innhente tilbud etter krav i anskaffelsesforskriften
2. Installasjon av ladepunkter

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

Med 50 % støtte er det sannsynlig for å få innvilget de resterende til gjennomføring. Støtte til etablering av ladepunkter vil sikre en raskere utskifting av biler enn hvis ikke infrastrukturen er tilstede.

Kostnadsoverslag / Budsjett

Utgifter til gjennomføring av tiltaket	Beløp uten mva
2 ladepunkter Lillesand ungdomskole 2x45 000 ,-	90 000
2 ladepunkter Borkedalen skole 2x45 000 ,-	90 000
2 ladepunkter Dovreheimen 2x45 000 ,-	90 000
Total sum	270 000

Finansiering

Finansiering av tiltak	Beløp uten mva
Samlet kostnad ved tiltak(ene)	270 000
- Andre offentlige tilskudd	0
- Annen finansiering	0
- Egne midler	135 000
= Omsøkt tilskudd fra miljøforvaltningen	135 000

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] Trude Jakobsen for Lillesand kommune

Lvert 15.02.2018