

Foretaksnavn TØNSBERG KOMMUNE

**Kontaktperson**

Navn: Øyvind Myhre

**Utfyller**

Navn: Øyvind Myhre

Mottaker: Miljødirektoratet

Kopimottaker:

---

SØKNAD

REFERANSENØ: 22S4F24B

---

## Ladestasjon for el-drevne anleggsmaskiner

**Hva slags type tiltak søker dere om?** Merkostnader ved investering i nye utslippsfrie maskiner og biogassdrevne maskiner og kjøretøy

### Om tiltaket

I hvilket fylke skal tiltaket gjennomføres? Vestfold og Telemark

### Nærmere beskrivelse

**Hva skal anskaffes?**

Som en del av plan om utfasing av fossildrevne maskiner i Tønsberg kommune ønskes det å få etablert en ladestasjon til bruk for nye el-drevne maskiner. Ladestasjon planlegges anlagt på Teknisk Drifts egen driftssentral. Teknisk drift har ansvar drift av kommunens vann- og avløpsnett, veier, parkanlegg, havn/gjestehavn, utendørs idrettsanlegg osv. Virksomheten har i dag egen maskinpark. For å komme i gang med EL-drevne maskiner må det tilrettelegges med en løsning for lading. For sikring av effektiv drift av maskinparken må ladestasjonen være av type hurtiglader 300 kW.

**Hvor mye fossilt drivstoff vil bli faset ut per år som følge av investeringen?**

Pr. i dag har vi ikke maskiner som er el-drevne, og det er derfor vanskelig å beregne hvor mye drivstoff som vil bli faset ut. Teknisk drift har i dag maskinpark som over en periode skal utfases til fossilfrie løsninger (f.eks. gravemaskiner, hjullastere, redskapsbærere osv). Dette mener vi burde være stort nok potensialet for utfasing av fossilt drivstoff .

**Hvilke registreringer eller tellinger kan gjennomføres for å fange opp effekten av tiltaket?**

Forbruk av diesel vil minke etter hvert som maskinene erstattes til el-drift. Dette kan måles, avhengig av forbruk på egen drift.

**Hva er merkostnaden for det klimavennlige alternativet, sammenlignet med det som ellers vil anskaffes uten støtte?**

Tiltaket er en forutsetning for klimavennlig drift.

Har dere sjekket at investeringen faller utenfor Enovas ordning? Nei

Kommentar til dette:

*Ikke utfyllt*

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

Hvis kommunen skal fase ut fossildrevne maskiner, må ladestasjon anlegges.

## Gjennomføring

**Varighet:** 01.08.2022 - 31.12.2022

**Tidsplan for anskaffelsen:**

Utlysning av oppdraget: August 2022, Kontraktingåelse medio september 2022 og betaling av merkostnad for klimaeffekt i løpet av januar 2023.

**Hvordan er klimaambisjonen i anskaffelsen politisk forankret?**

Forankret i Tønsberg kommunes klimaplan vedtatt i Bystyret: 20.06.2018 (sak 076/18)

**Hvor integrert er klimagassreduksjon i kommunens arbeid i dag?** Betydelig integrert

**Vil tiltaket bidra til at klimagassreduksjon blir mer integrert i kommunens arbeid? Hvordan?**

Ladestasjonen vil tilrettelegge og effektivisere EL-drevet maskinpark for Teknisk drift. Ladestasjonen vil være fullt tilgjengelig for andre kommunale virksomheter, og kan derfor bidra til enklere og mer effektiv bruk av kommunens EL-biler og maskiner.

## Omstillingseffekt

**Hvilke aktører skal være vesentlig involvert i prosjektet?**

Kommuneorganisasjonen: Prosjektet involverer én eller flere enheter i kommuneorganisasjonen.

**Kommentar til dette?**

*Ikke utfyllt*

**Hvordan kan tiltaket bidra til omstilling til lavutslippssamfunnet?**

Tiltaket forenkler bruk av EL-drevne maskiner i egen drift. Alternativ må maskinene lades på kommersielle ladestasjoner, og det er vanskelig å få gjennomført med tanke på maskinenes størrelse og type

## Budsjett

Kostnader	Beløp
Ladestasjon 300 kW komplett	1 000 000
Ombygging av nettstasjon på Teknisk drifts lokaler - Kilengaten 24	800 000
Installasjonsarbeider	300 000
<b>Sum kostnader</b>	<b>2 100 000</b>

Finansiering	Beløp
Samlet kostnad	<b>2 100 000</b>

- Egne midler	550 000
- Andre offentlige midler / annen finansiering	0
<b>Omsøkt tilskudd</b>	<b>1 550 000</b>

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

**På hvilken måte?**

Kommunens kostander økes i noen grad.

**Minste tilskuddssum for gjennomføring: 1 200 000**

**Eventuelle merknader:**

*Ikke utfyllt*

## Utdyping finansiering

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

## Vedlegg

*Ingen vedlegg*

 **Øyvind Myhre for TØNSBERG KOMMUNE**

---

Lvert 07.02.2022