



Trondheim kommune
Postboks 2300 sluppen
7004 TRONDHEIM

Trondheim, 15.06.2018

Deres ref.:
18011095 Marianne Langedal

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2018/2653

Saksbehandler:
Stoltenberg, Kirvil Elise

Tildeling av tilskudd - Trondheim Torg: fossilfri anleggsplass i midtbyen

Det vises til deres søknad om tilskudd av 15.02.2018 med referansenummer 18S3532D. Det er søkt om et tilskudd på kr 2 090 000. Miljødirektoratet gir med dette et tilsagn om senere utbetaling av tilskudd på kr 2 090 000. Tiltaket som gis tilsagn om tilskudd er "Trondheim Torg: fossilfri anleggsplass i midtbyen".

Beskrivelse av tiltaket:

"Anleggsmaskiner utgjorde ca 15 % av klimagassutslippene i Trondheim i 2015 (SSB, 2015).

Trondheim kommune skal bruke sin rolle som byggherre til å stimulere til økt bruk av fossil og utslippsfrie løsninger på bygg- og anleggsplasser. Status pr dd. er at måloppnåelsen er kommet lengre på oppføring av nye bygg enn på anleggsprosjekter. Torvet er et stort anleggsprosjekt med investeringsramme på 390 millioner kroner og areal på 10.000 kvm. Prosjektet vil gjennomføres midt i byen og vil være godt synlig for byens innbyggere. Det er derfor ønskelig at Nye Torvet i Trondheim skal være et pilotprosjekt på hvordan anleggsprosjekter, der Trondheim kommune er byggherre, kan gjennomføres i framtiden.

Målet er å få nullutslippsanleggsplass, men dette må tas i flere steg da bransjen har varslet behov for tid til omstilling. Torvet er derfor beskrevet som fossilfri anleggsplass, men det vil tilstrebes å gjennomføre prosjektet så utslippsfritt som praktisk mulig. I tillegg ønskes prosjektet gjennomført med bruk av miljøbetong. Det tilbys i dag lavkarbon-betong med inntil 30 prosent reduserte utslipp sammenlignet med standardbetong, men det har ikke vært vanlig å bruke dette i anleggsprosjekter i Trondheim.

..

BAKGRUNN

Miljødirektoratet mottok 355 søknader til tilskuddsordningen "Klimasats - støtte til klimasatsing i kommunene" i 2018. Søknadene hadde et samlet søknadsbeløp på totalt 318 millioner kroner.

Formålet med ordningen er å bidra til reduksjon av klimagasser og omstilling til lavutslippssamfunnet. Miljødirektoratet har vurdert søknadene i henhold til tildelingskriteriene og prioriteringskriteriene. Ved prioritering av søknadene har vi vektlagt:

- Potensial for utslippsreduksjon.
- Grad av innovasjon i omstilling til lavutslippssamfunnet.
- Overføringsverdi og spredningspotensial.
- Realistisk budsjett for kostnader, og plan for gjennomføring og framdrift.
- Ambisjoner for klimagassreduksjon utover minimumskrav i lover og forskrifter.
- Andre effekter av tiltaket, positive og negative.
- At tiltaket ikke er berettiget støtte fra andre statlige ordninger.

MILJØDIREKTORATETS VURDERING AV BYGGEPLASS-SØKNADENE

Miljødirektoratet har mottatt sju søknader om til sammen 12 millioner i støtte til fossilfrie og utslippsfrie bygge- og anleggsplasser. DNV-GL har beregnet et årlig utslipp på 340.000 tonn CO₂ fra norske byggeplasser, og i samme rapport står det at utslippene kan nær elimineres blant annet ved å legge strøm og eventuell fjernvarme frem til byggeplassen før byggearbeidene starter.

Miljødirektoratet mener teknologien er moden for å etterspørre klimavennlige bygge- og anleggsplasser. Miljødirektoratet oppfordrer kommunen til å etterspørre reduksjon av klimagasser fra aktivitetene på byggeplassen. Vi prioriterer å støtte merkostnader ved alternativer som gir en varig endring på byggeplassen. Det vil si at vi prioriterer støtte til å ta i bruk utslippsfrie maskiner på el og hydrogen, eller biogass. Bruk av biodiesel gir ikke varige endringer i maskinparken. Vi støtter derfor ikke bruk av biodiesel alene for å oppnå fossilfri bygge- og anleggsplass, kun i kombinasjon med utslippsfrie løsninger. Dersom biodiesel skal brukes på en byggeplass er det en fordel at dette er avansert biodrivstoff, laget av avfallsstoffer.

Miljødirektoratet mener økt etterspørsel etter klimavennlige løsninger vil bidra til viktig kompetanseheving både hos leverandører og innkjøpere. Tiltaket vil også bidra til å alminneliggjøre krav om fossilfrie og utslippsfrie anleggsplasser.

OM DEN SPESIFIKKE SØKNADEN

Trondheim kommune søker støtte til å gjennomføre anleggsarbeider på Trondheim Torg som klimavennlig anleggsplass med mest mulig utslippsfrie løsninger for biler og maskiner, og med lavkarbon-betong med inntil 30 prosent reduserte utslipp sammenlignet med standardbetong. Grovt estimert klimagassreduksjon er beregnet til ca 1900 tonn CO₂ fra lastebiler og anleggsmaskiner, og ca 200 tonn CO₂-equiventer som følge av betongvalget. Prosjektet vil være et pilotprosjekt med hensyn til klimavennlige anleggsplasser i kommunen, og kommunen forventer spredning til senere arbeider i egen kommune og i nabokommuner. Trondheim kommune planlegger å formidle arbeidet med Torget som del av klimakommunikasjonsarbeidet sitt, og vil dele erfaringer med blant andre Miljøpakken og Statens vegvesen.

Trondheim kommune søker og får i 2018 støtte til to andre klimavennlige byggeplasser: Granåsen idrettsarena og Okstad skole. Sammen vil disse tre prosjektene gi en tydelig økt etterspørsel etter klimavennlige byggeplasser i Trondheimsområdet. Miljødirektoratet forutsetter at kommunen samarbeider internt og utveksler erfaringer slik at prosjektene styrker hverandre. Trondheim kommune deler ofte kunnskap og erfaringer med de andre kommunen i regionen, og det er nyttig og viktig at kommunen sprer informasjon om klimavennlige byggeplasser.

Arbeidene skal foregå fram til sommeren 2020. Utviklingen går raskt innenfor dette området, og det

kan dukke opp nye, bedre muligheter for utslippsfrie løsninger enn det som var kjent på søknadstidspunktet. Det er en forutsetning for støtten at søker optimalisere bruken av midlene gjennom hele byggeperioden for å oppnå størst mulig utvikling i klimavennlige løsninger som gir varige endringer på byggeplassene.

Merkostnadene for klimavennlig Trondheim torg er estimert til ca kr 2 950 000. Miljødirektoratet støtter arbeidet med omsøkte 71% av merkostnaden, begrenset oppad til kr 2 090 000.

RAPPORTERING OG UTBETALING

Rapportering skjer i elektronisk søknadssenter. Logg på med samme bruker som leverte søknaden. Det er mulig å legge inn rapport så snart regnskapet er klart, selv om dette er før rapporteringsfristen.

I rapporten ber vi spesielt om informasjon om hva som er oppnådd med tanke på å få størst mulig utvikling i klimavennlige løsninger som gir varige endringer på byggeplassene, og erfaringer fra arbeidet. Regnskapet skal vise merkostnadene kommunene har hatt ved å etterspørre klimavennlig byggeplass.

Regnskapet skal være bekreftet av økonomisjef eller tilsvarende, kommunerevisjon eller ekstern revisor. Sluttregnskapet må være bekreftet av revisor siden samlet tilskudd er over 1 million kroner. Egeninnsats som omfatter kommunal arbeidstid kan regnskapsføres med inntil kr 500 kr/time.

Utbetaling skjer senere, på grunnlag av innsendte rapporter og bekreftet regnskap.

AKSEPT

Frist for å akseptere tilbudet er 1. september 2018. Tilbudet aksepteres i søknadssenteret. Logg inn med samme bruker som leverte søknaden.

Lykke til med arbeidet!

Denne avgjørelsen er ikke et enkeltvedtak og kan dermed ikke påklages, jmfør forvaltningsloven § 2 første ledd bokstav a og b, jmfør fjerde ledd.

Følgende rapportering er en forutsetning for tilsagnet om tilskudd:

Leveres	Beskrivelse	Frist
Sluttrapport	Rapportering i henhold til kravene beskrevet i brevet	15.10.2019
Sluttrapport	Rapportering i henhold til kravene beskrevet i brevet	15.10.2020

Beløpet vil utbetales innenfor følgende plan:

Planlagt utbetalt	Beskrivelse	Beløp
201912	Utbetaling av tilskudd	1 000 000
202012	Utbetaling av tilskudd	1 090 000

Tilsagnet er gyldig til 15.12.2020. Dersom rapportering som vist over ikke overholdes, bortfaller tilsagnet om tilskudd, og tilsagnsbeløpet vil da omdisponeres til andre formål.

Dersom forutsetningene for gjennomføring av tiltaket endres vesentlig eller bortfaller (teknisk/faglig, økonomisk eller framdriftsmessig), skal Miljødirektoratet underrettes umiddelbart.

Det gjøres oppmerksom på at Miljødirektoratet og/eller Riksrevisjonen med hjemmel i bevilgningsreglementet kan iverksette kontroll av om tilskuddet er benyttet i samsvar med forutsetningene.

Vi gjør videre oppmerksom på at Miljødirektoratet helt eller delvis kan kreve et eventuelt utbetalt tilskudd tilbakebetalt dersom midlene ikke brukes i henhold til forutsetningene eller at forutsetningene for tilsagnet bortfaller.

Regnskapsbilag knyttet til gjennomføringen av tiltaket skal oppbevares i minst 10 år, eller i henhold til regnskapsloven, dersom din virksomhet er underlagt denne.

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Herdis Laupsa
seksjonsleder

Kirvil Stoltenberg
prosjektleder

Tenk miljø - velg digital postkasse fra e-Boks eller Digipost på www.norge.no.

Kopi:
Fylkesmannen i Trøndelag