



KLIMA- OG MILJØDEPARTEMENTET
Postboks 8013 DEP

0030 OSLO

Vår referanse
24/15104-4

Deres referanse

Dato
20.12.2024

Overgang til LED-belysning i kommunalt eide bygg og idrettsanlegg - manglende tilskuddsordning

Asker kommune eide 662 481 m² bygningsmasse pr 31.12.2023 med tilhørende uteområder. I tillegg eier kommunen flere utendørs idrettsanlegg. Om lag 430 000 m² av bygningsmassen, 11 fotballbaner, to friidrettsanlegg, deler av lysløypa på Solli samt løypetraseen i Vardåsen skisenter har belysning med lysstoffrør eller lyskilder av halogen som inneholder kvikksølv og andre miljøgifter.

I august 2023 ble det forbudt å produsere denne type lyskilder i EU, dette er kjent som RoHS-direktivet. Asker kommune har utarbeidet en gjennomføringsplan for utskifting av denne belysningen over en periode på seks år (2025-2030) til en estimert investering på 216 mill. kroner inkl. mva.

Dersom ikke Asker kommune skifter ut belysningen, vil byggene bli gradvis mørkere etter hvert som lyskildene slukner og det er ikke mulig å få erstatninger som fungerer. Dette vil få konsekvenser for brukere av byggene.

Utskifting av belysning har både en positiv effekt på miljøet og energiforbruket. For å få til en effektiv gjennomføring av prosjektet må utskiftingen skje systematisk i hele bygget samtidig. Fungerende lamper/armaturer vil bli tatt vare på for å kunne benyttes i bygg der lamper slukker før utskiftingen skjer systematisk. Omfanget av utskiftingen vil variere sterkt fra bygg til bygg, avhengig av tilstand på armaturer, kabling og automatikk.

Asker kommune vil, når prosjektet er fullført, få en innsparing på 8,6 millioner kr pr. år i redusert energiforbruk, samt redusert utslipp av Co₂ med 164,8 tonn pr. år. Asker kommune ser for seg at utskiftingen vil kunne strekkes over en periode på inntil 6 år om arbeidene kommer i gang i 2025.

Postadresse
Asker kommune
Katrineåsveien 20
3440 Røyken

E-post
post@asker.kommune.no
Telefon
66 70 00 00

Organisasjonsnummer
920 125 298
Nettside
asker.kommune.no



Kommunedirektøren har beregnet at utskiftingen vil koste kr 467 pr m2 bygg i gjennomsnitt. Dette inkluderer merverdiavgift og er basert på priser pr september 2024. Totalt omfattes 430 000 m2 bygg, inkludert kommunale boliger og utendørs idrettsanlegg. Totalt er kostnaden beregnet til 216 mill. kroner inkludert merverdiavgift. Av dette utgjør behovet til idrettsanleggene 15 mil. kroner av totalbeløpet.

Det kan søkes spillemidler til oppgradering av lysanlegg på både innendørs og utendørs idrettsanlegg, gitt at de gjeldende anleggene ikke har fått tilskudd til tilsvarende oppgraderinger de siste 10 årene. Enova gir ikke støtte til skifte av belysning i yrkesbygninger med mindre det er en del av andre energieffektiviseringstiltak i et bygg som utgjør en total energibesparelse på 20 % på bygget. 20 % energiforbedring per bygg og oppnås ikke med belysning alene.

I en tid med anstrengt kommuneøkonomi er det utfordrende å vedta gjennomføringen av utskiftingen, men det er positivt med tiltak som reduserer driftskostnader i så stor andel av byggene. Det er en fordel at investeringen kan strekkes over minst seks budsjettår. Det vil også være nødvendig å gjøre en fortløpende vurdering av konsekvensene ved at lamper slukker før utskiftingsprogrammet gjennomføres for de aktuelle byggene. Det kan derfor være nødvendig å justere utskiftingstakten i løpet av perioden.

Overgang til LED belysning er et prosjekt Asker kommune er forpliktet til å realisere, både av hensyn til utilgjengelige lyskilder samt etterlevelse av lover og forskrifter. For å realisere planen innenfor tidsperspektivet på seks år er det viktig å komme i gang i 2025.

Asker kommune oppfordrer statsråden til å legge til rette for en tilskuddsordning som stimulerer kommunene til å iverksette disse viktige tiltakene, og ikke skyve problemet foran seg. I svært krevende økonomiske tider er det vanskelig å prioritere slike tiltak.

Asker kommune imøteser svar fra statsråden.

Med vennlig hilsen
Lene Conradi
Ordfører

Kopi: Norsk kommunalteknisk forening

Dokumentet er elektronisk godkjent.