



Klima- og miljødepartementet
Postboks 8013 Dep
0030 OSLO

Dato: 28.08.2017

Deres ref.: 201605082- Vår ref.: 16/24570-4
9

Saksbeh.: Anders Brage Mikkelsen
Org. enhet: Klimaetaten

Arkivkode:

HØRINGSUTTALLELSE - FORSLAG TIL TILLEGGSREGULERING - FORBUD MOT BRUK AV MINERALOLJE TIL OPPVARMING I DRIFTSBYGNINGER I LANDBRUKET OG MIDLERTIDIGE BYGNINGER 2017

Klimaetaten viser til høring om forbud mot bruk av mineralolje til oppvarming av driftsbygninger i landbruket og midlertidige bygninger fra 2020, og leverer følgende høringsuttalelse på vegne av Oslo kommune.

Oslo kommune støtter forslaget til Klima- og miljødepartementet (KLD) og mener det er riktig å foreslå forbud mot bruk av mineralolje (fossil olje) til oppvarming i driftsbygninger i landbruket og i midlertidige bygninger fra 2020.

Oslo kommune mener videre at det er faglig grunnlag for å inkludere bruk av mineralolje til byggvarme og byggtørk (oppvarming og uttørring) av bygg under oppføring i forbudet.

Tilleggsreguleringen søker å forby bruk av fossil energibærer til oppvarming av midlertidige bygg herunder brakkerigger som benyttes som prosjektkontor på byggeplasser. Resultatet vil da være at det legges opp kapasitet for fornybar oppvarming av brakkeriggen, men ikke til resten av byggeprosessen, noe som virker ulogisk. Oslo kommune har selv krav til fossilfri anleggsdrift på egne byggeplasser og opplever ikke at krav om fossilfri byggvarme og byggtørk fordyrer prosjekter nevneverdig. I DNV GLs rapport om «Fossil- og utslippsfrie byggeplasser» fra 9. august 2017¹ er merkostnaden ved erstatte 267 GWh fossil energi med fossil- og utslippsfri beregnet til 16 MNOK totalt. I denne rapporten fremgår også at «aktører som har erfaring med bruk av fossil- og utslippsfrie alternativer peker på at selv om ikke-fossile alternativer ofte er noe dyrere i innkjøpspris per kWh er totalkostnaden den samme eller noe lavere sammenlignet med fossile alternativer. Dette som følge av at elektrisitet og vannbårne alternativer basert på for eksempel fjernvarme har en høyere virkningsgrad og dermed er mer effektive».

Som det fremgår av høringsnotatet stod oppvarming i bygg- og anleggsvirksomhet for 73 000 tonn fossilt CO₂ i Norge i 2015, men oppvarming av midlertidige bygninger som brakker var

¹ <https://www.energinorge.no/contentassets/5c1dbdfd942d48d282c421a202295794/utslippsfrie-byggeplasser.pdf>

kun en mindre del av dette. I DNV GLs rapport omtalt over beregnes årlige utslipp fra byggvarme og byggtørk til å være 49 000 tonn CO2 og 500 tonn NOx.

Oslo kommune anbefaler derfor å inkludere byggvarme og byggtørk i forbudet. Å inkludere byggvarme og byggtørk vil gi en stor utslippsreduksjon uten vesentlig økte kostnader, da tilleggsreguleringen uansett krever at det må tilrettelegges for fossilfri oppvarming av brakkeriggen (prosjektkontoret/byggeplasskontoret). Merkostnaden av å utvide kapasiteten til å dekke byggvarme og byggtørk i tillegg til brakkeriggen vurderes av Oslo kommune som neglisjerbar.

Oslo kommune støtter KLDs forslag til endringer i forskriften som beskrevet i høringsnotatet av 15. juni 2017, og foreslår følgende tillegg til § 3 bokstav c (endringsforslag uthevet):

c) Bygning: konstruksjon med tak, vegger og tekniske installasjoner. Som bygning regnes også brakker, bygg under oppføring og andre midlertidige bygninger.

Med vennlig hilsen

Heidi Sørensen
direktør
[Godkjent elektronisk](#)

Audun Garberg
fagsjef

Kopi til: Byrådsavdeling for miljø og samferdsel