

Høringssvar:

20.10.2017

Forslag til forbud mot fossil fyringsolje til oppvarming av driftsbygninger i landbruket og i midlertidige bygninger.

Generelt:

ZERO er meget positive til innføring av forbud mot bruk av fossil fyringsolje til oppvarming i driftsbygninger i landbruket, og i midlertidige bygninger. Sett i lys av Parisavtalen, det alvorlige klimaproblemet og Norges klimaforpliktelser er det viktig å bli kvitt alle fossile utslipp som kan fjernes. Som hovedregel finnes fossilfrie alternativer til fossil fyringsolje til alle foreslåtte unntak og muligheter for andre og rimeligere oppvarmingskilder. Derfor anser ZERO at det ikke lenger finnes noen relevante argumenter for å tillate fortsatt bruk av fossil fyringsolje til varmeformål.

Gjennom behandlingen av Energimeldingen «Kraft til endring» ba Stortinget om følgende:

*“Komiteen ber regjeringen sørge for at forskrift om forbud mot fossil oppvarming innen 2020 trer i kraft så snart som mulig og skal gjelde all fossil oppvarming, inkludert spisslast. “
(Inst 401 S (2015-2016))*

Stortinget ber om at et forbud skal gjelde så snart som mulig, og at det skal gjelde all fossil oppvarming. **ZERO mener at forbudet mot fossil oppvarming også må inkludere landbruksbygninger, korntørker, byggtørk, oppvarming av midlertidige bygg og bygninger under oppføring.** ZERO vil videre minne om at Stortingsvedtaket også omfatter fossil gass, og ber derfor om at departementet setter i gang et arbeid for å få på plass et slikt forbud før 2020.

ZERO henviser videre til vår høring datert 10.01.2017 vedrørende det generelle forslaget om forbud mot fossil fyringsolje. I dette peker vi også på at forskriftsforslaget inneholdt en rekke unntaksmuligheter. ZERO har forståelse for at det kan finnes enkelte anlegg der det *kan* vise seg vanskelig å finne fornybare alternativer, men vi er svært opptatt av at hensynet til noen enkelte anlegg ikke må komme i veien for et generelt forbud. Forslaget til forskrift inneholder mulighet til å gi unntak, både fra NVE og kommunene, som kan benyttes i slike tilfeller.

Oppvarming av driftsbygninger i landbruket

ZERO støtter forslaget om å forby bruk av mineralolje til oppvarming av driftsbygninger i landbruket. Vi viser til vårt høringssvar fra januar 2017 der vi skriver at «ZERO kan ikke se at landbruket har andre utfordringer enn resten av landets bygningsmasse for oppvarming. Vi kan heller ikke se at forbud også mot fossil korntørk fra 2020 vil utgjøre et stort problem. Snarere vil et slikt forbud bidra til å bygge et marked for fornybare løsninger.»

Korn kan tørkes både ved bruk av kaldluft og ved å varme opp luft slik at vannet i kornet fordampes. ZERO kan ikke se at det er noen forskjell på fossil mineralolje brukt til kornlagring og -tørking og annen fossil oppvarming. I begge tilfeller er mineraloljen brukt til oppvarming, og kan erstattes av fossilfrie alternativer eller andre tørkemetoder. I anlegg hvor man i dag er avhengig av fyringsolje kan det benyttes biobrensel.

ZERO kan ikke se at landbruket har andre utfordringer enn resten av landets bygningsmasse for oppvarming. Vi kan heller ikke se at forbud også mot fossil korntørk fra 2020 vil utgjøre et stort problem. Snarere vil et slikt forbud bidra til å bygge et marked for fornybare løsninger. Ved særskilte problemer kan unntaksmulighetene benyttes.

Oppvarming av midlertidige bygninger

ZERO støtter KLDs forslag om å inkludere midlertidige bygninger i forbudet. Vi viser for øvrig til tidligere høringsuttalelse om dette. Vi viser også til at forskriften åpner for flere typer unntak, og at denne muligheten kan benyttes i særskilte tilfeller der det kan dokumenteres at ingen andre ikke-fossile løsninger kan fremskaffes.

Zero mener videre at også byggvarme og byggtørk må inkluderes i forbudet, og ser fram til en rask prosess for dette. En klar presisering av at forbudet mot bruk av fossil olje til oppvarming også gjelder byggtørk og oppvarming av bygninger under oppføring er nødvendig for å få bort dette fossile utslippet.

En rekke aktører i byggebransjen arbeider nå med å fjerne fossile CO₂-utslipp og luftforurensingsutslipp fra byggeplasser. Oslo kommune har i sitt klimabudsjett detaljert oversikt over kommunens klimaarbeid og over hvor utslippene finner sted. Kommunen legger i sitt budsjett for 2018 opp til at alle kommunens byggeplasser frem mot 2020 skal bli utslippsfrie¹. Satsingen fra Oslo kommune og andre aktører i byggebransjen vil i seg selv bidra til at nye metoder og teknologier- uten utslipp- blir vanlige og tilgjengelige for fler. Anleggsmaskiner og byggeplasser er en stor utslippskilde, og utgjør langt over 10 % av de totale utslippene i Oslo kommune. Situasjonen er tilsvarende i andre større byer og vekstkommuner. Fossilfrie anleggsplasser er i ferd med å bli vanlig, og teknologiene og løsningene kjent og tilgjengelige. En rekke kommuner og fylkeskommuner er i gang med å stille slike krav, og en rekke entreprenører som Skanska, Veidekke, S-bygg etc. leverer alt dette. Et forbud i 2020 er dermed ikke problematisk.

I tillegg til å forhindre unødvendige utslipp av klimagasser vil et forbud bidra til lavere utslipp av skadelig lokal luftforurensing. Dette har verdi i seg selv i områder som plages med høy luftforurensing, som Oslo og andre områder der grenseverdiene og luftkvalitetskriterier for NO₂ og partikler regelmessig overskrides.

Det eksisterer en rekke mulige teknologier, løsninger og metoder for fossilfri byggvarme/byggtørk og anleggsplasser. Det finnes løsninger over hele spennet fra bruk av fornybar diesel, elektrisitet, tidlig tilkøpling av fjernvarme, tiltak for å redusere behovet for tørk (bruk av andre materialer som tre, tak over byggeplass), avfuktere etc. I tillegg kan unntaksmulighetene benyttes der det kan dokumenteres at ingen fossilfrie alternativer finnes.

Einar Wilhelmsen
Fagansvarlig fornybar

¹ Oslo kommune. Byrådets forslag til Budsjett 2018 og økonomiplan 2018-2021, Kap 2, Klimabudsjett.