

Klima- og miljødepartementet
postmottak@kld.dep.no

Ref.: 16/1760

Oslo, 15.09.2017

Høringssvar fra Norsk Varmepumpeforening – Forbud mot bruk av mineralolje til oppvarming av driftsbygninger i landbruket og midlertidige bygninger fra 2020

Om Norsk Varmepumpeforening

Norsk Varmepumpeforening (NOVAP) er en interesseorganisasjon som arbeider for økt bruk av varmpumper i det norske energisystemet. Varmepumper kan anvendes til oppvarming og kjøling av boliger, næringsbygg og innenfor industrien. Varmepumper bidrar til mer effektiv energibruk, bedre lokal luftkvalitet og reduserte klimagassutslipp. Det er installert over 900.000 varmpumper i Norge. Norsk Varmepumpeforening har i dag ca. 50 medlemmer og en godkjenningsordning med over 450 forhandlere. I følge NVE bidro varmpumper med ca. 8 TWh omgivelsesvarme i 2014.

Innledning

Hensikten med et forbud mot fyring med mineralolje (fossil olje) er å redusere utslipp av klimagasser fra oppvarming av bygninger, samtidig som hensynet til forsyningssikkerheten ivaretas.

Forbudet er nå ferdig utformet og forskriften er notifisert til ESA i henhold til EØS-høringsloven.

Denne tilleggshøringen gjelder driftsbygninger i landbruket og midlertidige bygninger. Disse bygningskategoriene er unntatt fra forbud mot bruk av mineralolje til oppvarming av bygninger. Denne tilleggshøringen foreslår å fjerne unntak for driftsbygninger i landbruket og midlertidige bygninger.

Forbudet mot bruk av mineralolje i driftsbygninger i landbruket og midlertidige bygninger

NOVAP støtter en fjerning av unntak for driftsbygninger i landbruket og midlertidige bygninger i forskriften. Vi mener det finnes gode fornybare alternativer som varmpumpe, bioenergi og fjernvarme for disse bygningskategoriene. Vi ser heller ikke at disse bygningene skiller seg vesentlig fra andre bygningskategoriene når det gjelder investeringskostnader og lønnsomhet for fornybare alternativer. Ved innføring av forbudet mot mineralolje til oppvarming ble det foretatt beregninger som viser at disse investeringene er samfunnsøkonomisk lønnsomme. Dette mener vi også vil være tilfellet for driftsbygninger i landbruket og midlertidige bygninger, og at investeringen i mange tilfeller også vil være privatøkonomisk lønnsom.

For driftsbygninger i landbruket er varmpumper et godt alternativ som både gir kutt i utslipp av klimagasser og redusert energibruk. Ved å skifte ut en oljefyr med varmpumpe vil energibruket kunne reduseres med 50 – 80 prosent. Veksthus er spesielt godt egnet for å benytte varmpumper i kombinasjon med smarte løsninger for energilagring. På Mærø Landbruksskole i Nord-Trøndelag er det gjennomført et pilotprosjekt med støtte fra Enova, hvor en kombinasjon av varmpumper og dynamisk termisk lagring har redusert energibruken med 80 prosent, samtidig som produksjonen av tomater har økt med 57 prosent.

For midlertidige bygninger støtter vi et forbud, men vi er usikre på hvor stor effekt et forbud vil ha når det ikke omfatter byggvarme og byggtørk ved oppføring av bygninger. Vårt inntrykk er at luft-til-luft-varmpumper i dag er standardløsningen for oppvarming av anleggsbrakker. Dette er en gunstig

løsning på grunn av lave investeringskostnader, høy effektivitet og mulighet for kjøling på sommeren. Hvis man ønsker å redusere klimagassutslipp fra bygg- og anleggsvirksomhet vil det være viktig at forbudet på sikt utvides til å omfatte også byggvarme og byggtørk ved oppføring av bygninger. Det finnes gode fornybare alternativer som varmepumper, bioenergi og fjernvarme for dette formålet.

Fossilfri byggsektor

NOVAP mener at Norge må ha som målsetning å være det første landet som har en fossilfri byggsektor. Dette mener vi er realistisk da det finnes gode fornybare alternativer til fossil oppvarming. Det har vært et forbud mot fossil oppvarming i nye bygninger fra 1. januar 2016. Vi mener dette forbudet må utvides til å gjelde for eksisterende bygninger.

NOVAP ønsker at et forbud mot fossil oppvarming innføres så raskt som mulig, og at dette forbudet gjelder fra 1. januar 2025. Dette for å unngå at de som skal skifte ut oljefyr installerer en gasskjel. Departementet skriver også i høringsnotatet at det forutsettes at oljekjel erstattes med fornybar energi. Da er det viktig å ha virkemidler som medfører at dette skjer i praksis. Hvis fossil olje byttes ut med fossil gass vil det kun medføre en liten nedgang i klimagassutslipp.

Med vennlig hilsen

Rolf Iver Mytting Hagemoen
Norsk Varmepumpeforening
E-post: river@novap.no