



NOTAT

Dato: **11.05.2021**
Arkivkode:
J.postID: **21/96131**
Arkivsaksnr: **21/2004**

Fra: Kommunedirektøren

Vedrørende: **Svar på spørsmål til sak om luftkvalitet fra representanten Parvizian (Ap)**

Handlingsplan for bedre luftkvalitet 2021-2025, jpost 21/48791, ble fremlagt for Råd for personer med funksjonsnedsettelse 26.04.2021, 014/21, Ungdomsrådet 28.04.2021 025/21, Hovedutvalg for barn og unge 04.05.2021 033/21, Hovedutvalg for bistand og omsorg 05.05.2021 032/21 og Hovedutvalg for miljø, idrett og kultur 06.05.2021 049/21.

I Hovedutvalg for bistand og omsorg den 05.05.2021, stilte representanten Lina Parvizian, Arbeiderpartiet, spørsmål om kommunedirektøren har hensyntatt rapporten fra NILU (*Vurdering av rentbrennende vedovners betydning for partikkelutslipp i Oslo kommune. Effekt på svevestøvnivåer – NILU 16/2019*), som viser at tilskuddsordningen om mer miljøvennlig peis, trolig ikke bidrar til mindre luftforurensning.

Her følger kommunedirektørens svar:

I forslag til Handlingsplan for bedre luftkvalitet er ett av de foreslåtte tiltakene å iverksette differensiert støtteordning/vrakpantordning for utfasing av ikke-rentbrennende ildsteder med økt støtte i utsatte områder utredes. Tiltaket anbefales i kombinasjon med andre vedfyringstiltak.

I Tiltaksutredningen for lokal luftkvalitet i Bærum 2020-2025, er det vist til den omtalte rapporten fra NILU. Beregninger utført av NILU i 2019 («*Vurdering av rentbrennende vedovners betydning for partikkelutslipp i Oslo kommune. Effekt på svevestøvnivåer*» NILU-rapport 16/2019) for Oslo viste at dersom alle gamle vedovner ble byttet til nye rentbrennende ovner ville PM2.5-utslippene reduseres med 18 %. Samtidig viste resultatene at tilskuddsordning ikke medførte en signifikant forskjell i utslippsreduksjoner for PM2.5 mellom kommuner som har og ikke har utskiftingsordninger. Oslo kommune har siden 2005 hatt den laveste årlige utslippsreduksjonen for PM2.5 (1.7 % per år), mens Bærum kommune, har hatt en årlig utslippsreduksjon på 2.1 % siden 2005. Det er i tiltaksrapporten ikke omtalt spesifikt at Oslos tilskuddsordning for utskifting av gamle vedovner, ble avvirket fra 1.1.2021. Grunnen blir oppgitt å være resultater fra en evaluering som indikerer at tilskuddsordningen ikke gir tilstrekkelig ønsket effekt i utslippsreduksjon.

I en studie utført av Norsk Energi og SINTEF Energiforskning i 2017 («Tiltaksutredning vedrørende utslipp fra klimadrivere fra vedfyring», Miljødirektoratets rapport nr. M-691/2017), ble det konkludert med at forsert utskifting til nyere vedovner, pelletsovner førte til 9 % reduksjon i PM2.5-utslipp i 2025 i forhold til en situasjon uten utskifting. Utover tilskuddsordningen som allerede er etablert, anbefales det at flere tilleggstiltak legges til for å oppnå en større utslippsreduksjon for PM2.5. En større utslippsreduksjon forventes dersom tiltak rettet mot utskifting av gamle til nyere ovner ble kombinert med tiltak rettet mot bedre fyringsteknikk og vedlikehold for nyere ovner.

En utdypning av dette finnes i Miljødirektoratets tiltakskalkulator som viser hvor mye utslippsreduksjon av PM2,5 enkelte tiltak er estimert til å kunne gi i Bærum:

Tiltak	Reduksjon av PM2,5 -utslipp fra vedfyring i Bærum
Skifte ut alle gamle ovner med nye	-15 %
Skifte ut alle gamle ovner pluss 12 % reduksjon i vedforbruk	-25 %
25 % reduksjon i vedforbruk	- 25 %

En ren utskifting av alle gamle ovner vil ikke gi en utslippsreduksjon på 25 %, men bør kombineres med andre tiltak.

I NILU rapport 16/2019 anbefales det å introdusere tiltak som rettes mot å redusere vedforbruk i tillegg til tilskuddsordning til utskifting av gamle vedovner med nye rentbrennende ovner. Dette vil gi betydelig større utslippsreduksjon fra vedfyring.

I handlingsplanen for bedre luftkvalitet i Bærum, er det foreslåtte en støtteordning/vrakpantordning. Dersom tiltaket innrettes som en vrakpantordning, og ikke støtteordning som forutsetter at en gammel ikke-rentbrennende vedovn skal erstattes eventuelt en ny og mer rentbrennende vedovn, vil gevinsten være redusert vedforbruk.

Før kommunedirektøren vil foreslå å iverksette strengere tiltak overfor innbyggerne som for eksempel forbud mot vedfyring i ikke rentbrennende ildsteder, er det behov for økt kunnskap. Kommunedirektøren har derfor foreslått å kartlegge forurensningssituasjonen for fint svevestøv nærmere, for deretter å kunne vurdere og eventuelle anbefale strengere tiltak.