



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 18. maj 2018

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 20 til B 53, forslag til folketingsbeslutning om opdatering af reglerne for miljøzoner i Danmark, stillet den 19. april 2018 af Ida Auken (RV).

Spørgsmål nr. 20 til B 53

”Kan ministeren bekræfte, at forurening som stammer fra udlandet ikke udgør hovedparten af luftforureningen i de store danske byer, når man ser på forureningen på gadeplan i de mest befærdede gader på de mest trafikerede tidspunkter?”

Svar

Kildernes andel af luftforureningen i myldretiden varierer fra stof til stof. Variationen er mere detaljeret beskrevet i et notat udarbejdet af Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) ved Aarhus Universitet af 23. marts 2018, som tidligere er oversendt til udvalget, jf. svar på spørgsmål 9 til B53. Notatet omhandler luftkoncentrationer på trafikerede gader i København, men kan antages at være udtryk for det generelle forureningsbillede på større trafikerede gader.

DCE har opgjort fordelingen af luftforureningen i myldretiden for de enkelte stoffer til følgende:

For fine partikler (PM_{2,5}) i myldretiden er den procentvise fordeling beregnet til 38 pct. lokal luftforurening og 62 pct. baggrundsforurening, hvor baggrundsforureningen består af både udenlandske og danske kilder udenfor København.

Hvis man ser på koncentrationen af grove partikler (PM₁₀), der omfatter alle partikelstørrelser op til en diameter på 10 mikrometer, og dermed også de fine partikler, er den procentvise fordeling 63 pct. lokal luftforurening og 34 pct. baggrundsforurening. At den procentvise fordeling ikke summer op til 100 pct. skyldes afrundinger.

For kvælstofdioxid (NO₂) er den procentvise fordeling 85-90 pct. lokal forurening og 10-15 pct. baggrundsforurening.

Jakob Ellemann-Jensen

/

Gro Iversen