

På Kommunalbestyrelsens møde den 31. oktober 2023 spurgte Karin Kofod (Ø) til forskel på luftmålinger afhængig af kilde og årstid

NOTAT

HVIDOVRE KOMMUNE

Center for Plan og Miljø

Sagsnr.: 23/27426

Doknr.: 206458/23

Dato: 27-11-2023

Spørgsmål

Karin Kofod (Ø) spurgte under punkt 27 til om der er forskel på luftmålinger af luftkvalitet afhængigt af om det er sommer eller vinter, og om det kan opdeles på kilde fx brændeovn eller biler.

Svar

De fleste luftmålinger bliver opgjort time for time, dvs. at man hele året rundt kan følge med i, hvor stor luftforureningen er lige nu. Målingerne for den seneste måned kan ses på hjemmesiden: [Aktuel luftkvalitet i Danmark \(au.dk\)](https://www.au.dk).

Det National Center for Miljø og Energi (DCE) har efter henvendelse fra administrationen oplyst, at der generelt er flest ultrafine partikler om sommeren, fordi sollyset giver energi til kemiske reaktioner, der danner nye partikler.

Der er offentliggjort måleresultater, der viser forskellen i luftforureningen mellem sommer og vinter i en engelsksproget, videnskabelig rapport med en dansk sammenfatning¹.

Målinger af luftkvaliteten kan ikke direkte opdele luftforureningen efter kilde, men målestationerne placeres, så de kan måle, hvordan en kilde påvirker luftkvaliteten. F.eks. står målestationen i Hvidovre i et område med mange brændeovne.

Ved hjælp af avancerede beregninger (modeller) kan data fra målingerne bruges til at vise, hvor meget af de forskellige typer luftforurening, der kommer fra de forskellige kilder.

DCE har i 2005 udgivet en rapport² med måling af luftforurening med partikler fra forskellige kilder.

¹ [The Particle Project 2022 \(i PDF format\)](#)

² [Luftforurening med partikler i Danmark](#) (Miljøprojekt 1021, Miljøstyrelsen 2005)