

PERSMEDEDELING

10 februari 2025

INFORMATIEDREMPEL FIJN STOF VLAANDEREN OVERSCHREDEN

Stookadvies Vlaamse Milieumaatschappij

Er is vandaag veel fijn stof in de lucht. Omdat houtverbranding extra fijn stof in de lucht brengt, roepen we de bevolking op om geen hout te stoken als bijverwarming of om sfeer te creëren. Houtverbranding beperken heeft een belangrijke positieve impact op de gezondheid en op de luchtkwaliteit. Fijn stof inademen is schadelijk voor de gezondheid.

De voorbije dagen zat Vlaanderen op de grens tussen zeer vervuilde lucht in (noord) Oost-Europa en veel betere lucht in het zuiden en zuidwesten. Sinds gisteravond zit ook ons land in de vervuilde zone. Vandaag (10 februari) om 11u werd de drempel van 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ fijn stof ($\text{PM}_{2,5}$, glijdend 24u gemiddelde) overschreden in Vlaanderen. Dat is de drempel die Vlaanderen hanteert om de bevolking te informeren. De PM_{10} informatiedrempel van 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ werd niet overschreden.

De hoge concentraties zijn het gevolg van een combinatie van:

- de aanvoer van erg vervuilde lucht via oostelijke luchtstromingen
- de rechtstreekse uitstoot van fijn stof (bv. houtverbranding, uitlaatgassen, slijtage banden en remmen)
- de vorming van fijn stof door reacties in de lucht (secundair fijn stof).

Op basis van de huidige voorspellingen verwachten we dat de fijnstofconcentraties minstens 24 uur hoog zullen blijven. Ook de weersomstandigheden blijven vandaag en morgen ongunstig.

Stookadvies

Omwille van de slechte luchtkwaliteit doet de Vlaamse Milieumaatschappij een oproep aan de bevolking om geen hout te stoken in haarden of kachels. De impact van houtverbranding op de luchtkwaliteit in een woonomgeving kan lokaal erg hoog oplopen.

Bij de verbranding van hout komen er schadelijke stoffen vrij zoals fijn stof, dioxines en PAK (polycyclische aromatische koolwaterstoffen). Deze stoffen zijn slecht voor de gezondheid, zo zorgen PAK voor DNA-schade en zijn daardoor kankerverwekkend. Zowel haarden als kachels dragen bij tot deze schadelijke uitstoot.

Tips

'Hout het gezond' biedt heel wat informatie aan rond hout stoken, de impact op luchtkwaliteit, hoe je voor minder rookhinder kunt zorgen en wanneer je beter niet stookt.

Meer info:

- vmm.vlaanderen.be/houthetgezond
- vmm.vlaanderen.be/stookadvies
- vmm.vlaanderen.be/feiten-cijfers/lucht/overzicht-per-vervuilende-stof/fijn-stof/fijn-stof-actuelewaarden-en-overschrijdingen

Perscontact: m.verhamme@vmm.be | 0476 70 55 29 (*plaatsvervangend woordvoerder*)

Wat is fijn stof?

Fijn stof bestaat uit zeer kleine deeltjes die aanwezig zijn in de lucht. De deeltjes (PM of Particulate Matter) worden gemeten in micrometer. Afhankelijk van het aantal micrometer spreken we van PM₁₀, PM_{2,5} en ultrafijnstof (UFP) of PM_{0,1}. Zo bevat PM₁₀ alle deeltjes die kleiner zijn dan 10 micrometer, PM_{2,5} alle deeltjes die kleiner zijn dan 2,5 micrometer, enz. Zwarte koolstof (black carbon; BC) vormt een fractie van fijn stof en bestaat voornamelijk uit roetdeeltjes die ontstaan bij onvolledige verbranding van allerlei brandstoffen (diesel, steenkool, hout ...).

De Vlaamse Milieumaatschappij is een Vlaams overheidsagentschap dat zich opstelt als oplossingsgerichte partner voor water, lucht en klimaatadaptatie. Samen met partners en belanghebbenden streeft de VMM naar impact op het terrein en in het beleid in Vlaanderen. Meer info op vmm.vlaanderen.be.