

PERSMEDEDELING

4 maart 2025

INFORMATIEDREMPEL FIJN STOF VLAANDEREN OVERSCHREDEN

Stookadvies Vlaamse Milieumaatschappij

Er is momenteel veel fijn stof in de lucht in Vlaanderen. Omdat de slechte luchtkwaliteit nog minstens 24u kan aanhouden, informeren we de bevolking en roepen we op om geen hout te stoken als bijverwarming of voor de gezelligheid. Zo voorkom je lokaal extra fijn stof in de lucht. Fijn stof inademen is schadelijk voor de gezondheid.

Er worden hoge fijnstofconcentraties in de lucht gemeten waarbij de drempel van 35 µg/m³ fijn stof (PM_{2.5}, glijdend 24u gemiddelde) overschreden is in Vlaanderen. Dat is de drempel die Vlaanderen hanteert om de bevolking te informeren.

De hoge concentraties zijn het gevolg van een combinatie van:

- 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).

Door ongunstige weersomstandigheden (weinig wind, stabiele atmosfeer) zal de luchtkwaliteit de komende dagen ondermaats blijven. De verwachting is dat de fijnstofconcentraties (PM_{2.5}) nog minstens 24 uur de informatiedrempel zal overschrijden. Vanaf donderdag wordt meer wind voorspeld en zouden de fijnstofconcentraties moeten dalen.

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:

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

Perscontact: plaatsvervangend woordvoerder Michiel Verhamme, m.verhamme@vmm.be | 0476 70 55 29

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.