





BERICHT VAN DE LUCHTKWALITEIT INTERGEWESTELIJKE CEL voor het LEEFMILIEU (IRCEL) <i>Informing you on ambient air quality in the Belgian Regions</i> Gaucheretstraat 92-94, 1030 BRUSSEL tel: 02/227.57.01 Internet-site: http://www.irceline.be	VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ 
	
	 

Dinsdag 25 maart 2025, 10u00; UPDATE 12u30

FIJN STOF : INFORMATIEBERICHT

Overschrijding van de fijnstofinformatiedrempels.

SITUATIE VANDAAG

Update 12h30: Om 12u werd de informatiedrempel van 35 µg/m³ voor PM2.5 (glijdende gemiddelde over 24 uur) ook overschreden in het Waals gewest. De informatiefase wordt bijgevolg ook geactiveerd in het Waals gewest.

Er worden hoge fijnstofconcentraties in de lucht gemeten. De fijnstofconcentraties zijn deze morgen in Vlaanderen gestegen tot boven de informatiedrempels: om 5u werd de PM10-informatiedrempel van 50 µg/m³ (glijdend 24u-gemiddelde) overschreden in Vlaanderen. Om 6u werd ook de PM2.5-informatiedrempel van 35 µg/m³ (glijdend 24u-gemiddelde) overschreden in Vlaanderen en om 9u in Brussel. In het Waalse gewest worden de fijnstofdrempels (nog) niet overschreden.

Om 9u werden de volgende concentraties (glijdend 24-uurgemiddelde, µg/m³) gemeten:

	PM2.5	PM10
Vlaanderen	41	58
Brussel	36	48
Wallonië (ten noorden Samber en Maasvallei)	32	46

De informatiedrempels die de drie gewesten in België hanteren voor het informeren van de bevolking zijn 35 µg/m³ voor PM2.5 en/of 50 µg/m³ voor PM10.

De hoge concentraties zijn het gevolg van de uitstoot van primair fijn stof en de vorming van secundaire fijnstofcomponenten die door ongunstige weersomstandigheden (vrij weinig wind) slecht verdund worden. De hoge luchtvochtigheid in de onderste lagen van de atmosfeer op dit moment zorgt mogelijk ook voor hygroscopische groei van aerosolen. Dit is meer vorming van fijnstofdeeltjes door condensatiekernen die waterdamp aantrekken.

VERWACHTE LUCHTKWALITEIT de volgende dagen

De verwachting is dat de concentraties in de loop van de dag zullen dalen, maar wel nog een tijd hoog zullen blijven en de kans is reëel dat de overschrijding van de informatiedrempel(s) minstens 24 uur zal aanhouden.

Omdat voorspeld wordt dat de 24-uurgemiddelde fijnstofconcentraties minstens 24 uur hoger zullen zijn dan 35 µg/m³ (PM2.5) en/of 50 µg/m³ (PM10) wordt de bevolking geïnformeerd. De informatiefase wordt geactiveerd in het Vlaamse en Brusselse gewest.

Morgen zal de luchtkwaliteit verbeteren. Het is niet uitgesloten dat de fijnstofconcentraties later in de week opnieuw zullen toenemen.

ADVIEZEN BIJ OVERSCHRIJDING INFORMATIEDREMPEL

Voor meer informatie over de specifieke adviezen in de gewesten wordt verwezen naar de berichtgeving hierover door de afzonderlijke gewesten (zie websites en contactpersonen verder in dit bericht).

MOGELIJKE GEVOLGEN VOOR DE GEZONDHEID

Afhankelijk van de concentratie in de omgevingslucht, de blootstellingsduur, de gevoeligheid van de blootgestelde personen en hun activiteit kunnen volgende **symptomen** optreden bij verhoogde fijnstofconcentraties:

- vermindering van de ademhalingsfuncties
- toename van respiratoire aandoeningen (bronchitis, ...)
- toename in ernst en frequentie van symptomen bij personen met COPD (chronisch obstructief longlijden) en astma

Mensen die **bijzonder gevoelig zijn voor luchtvervuiling** (jonge kinderen, ouderen, personen met COPD, personen met hart- en vaatziekten enz.), doen best geen ongewone lichamelijke inspanningen. Omwille van de kleine afmeting (diameter kleiner dan een honderdste van een millimeter) van de fijnstofdeeltjes kunnen ze gemakkelijk overal binnendringen en zijn de concentraties ervan binnenshuis niet significant lager dan in de buitenlucht.

MEER INFORMATIE OVER ADVIEZEN IN DE GEWESTEN en CONTACTPERSONEN

Vlaanderen:

- Vlaamse Milieumaatschappij (VMM): mevrouw Katrien Smet - 0473/99 28 70.
<https://www.vmm.be>

Brussel:

- Consulteer de luchtkwaliteitsmeter die elk uur wordt geactualiseerd via <https://www.luchtkwaliteit.brussels>
- Voor alle informatie over het leefmilieu: info@environnement.brussels - 02/775.75.75
- Leefmilieu Brussel: de heer Pascale Hourman - 0490/52 37 89
pers@leefmilieu.brussels
- Kabinet van minister A. Maron: Mijnheer Alexandre Azer-Nessim - 0477/44 24 87 -
Email : aazer-nessim@gov.brussels

Wallonië:

- Woordvoerder: Jérôme Hardy - GSM : 0497/54.02.51 - jerome.hardy@gov.wallonie.be
- <https://www.awac.be/>

IRCEL:

- NL : de heer Frans Fierens tel. : 02/227.56.71 - GSM: 0494/62.91.40
- FR : de heer Philippe Maetz tel : 02/227.56.78 of 02.227.57.02
- <https://www.irceline.be> (via deze website kan u zich ook inschrijven om dit bericht via e-mail te ontvangen)