




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 
	
	

Woensdag 15 februari 2023, 09u00

FIJN STOF INFORMATIEBERICHT

Overschrijding van de fijn stof informatiedrempel.

SITUATIE VANDAAG

Vandaag woensdag 15 februari 2023 worden in de meetnetten^(*) van de drie gewesten hoge fijnstofconcentraties (PM2.5 en PM10) in de lucht gemeten. De voorbije 24 uur werden de informatiedrempels in de drie gewesten overschreden. De volgende concentraties (glijdend 24-uurgemiddelde, µg/m³) werden gemeten om 08u00:

	PM10	PM2.5
Vlaanderen	61	45
Brussel	52	37
Wallonië (ten noorden Samber en Maasvallei)	53	36

50 µg/m³ PM10 en 35 µg/m³ PM2.5 zijn de drempels die de drie gewesten in België hanteren voor het informeren van de bevolking. De hoge fijnstofconcentraties ontstaan doordat de luchtvervuiling (afkomstig van industrie, landbouw, verkeer en gebouwenverwarming) door ongunstige dispersieomstandigheden (lage windsnelheden, grondinversies 's nachts en 's ochtends) slecht verdund wordt. Omwille van de koude temperaturen 's avonds en 's nachts is de uitstoot van de gebouwenverwarming, voornamelijk veroorzaakt door houtkachels verhoogd.

VERWACHTE LUCHTKWALITEIT de volgende dagen

De meteorologische omstandigheden blijven nog de ganse dag ongunstig. De verwachting is dat de fijnstofconcentraties minstens 24 uur de informatiedrempels zullen overschrijden.

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.

Morgen en de volgende dagen zal de windsnelheid gevoelig toenemen. Het wordt ook wisselvallig met af en toe regen. De fijnstofconcentraties zullen vanaf morgen stilaan evolueren naar normale waarden voor de tijd van het jaar.

^(*)De luchtkwaliteitsmeetnetten worden in Vlaanderen uitgebaat door de Vlaamse Milieumaatschappij (<http://www.vmm.be>), in Wallonië door l'Institut Scientifique de Service Public (<http://www.issep.be>) en Agence Wallonne de l'Air et du Climat (AWAC) (<http://airclimat.wallonie.be>) en in Brussel door het Brussels Instituut voor Milieubeheer (<http://www.ibgebim.be>).

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): perscontact: pers@vmm.be, 053 72 62 22.
<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: 0490/52.37.89 - pers@leefmilieu.brussels
- Kabinet van minister A. Maron: Mijnheer Simon Vandamme – 0479/66.03.23

Wallonië:

- Kabinet van Minister Céline Tellier : Estelle Toscanucci – GSM 0479/88 40 41
Email : estelle.toscanucci@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)