




<p>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</p> <p>Internet-site : http://www.irceline.be</p>	<p>VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ </p> <p></p> <p></p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Donderdag 25 februari 2021, 11u30

FIJN STOF INFORMATIEBERICHT

Overschrijding van de fijn stof informatiedrempel.

SITUATIE VANDAAG

Er worden in de meetnetten^(*) van de drie gewesten hoge fijnstofconcentraties (PM10) in de lucht gemeten. De 24-uurgemiddelde fijnstofconcentraties zijn hoger dan 50 µg/m³ PM10 in Vlaanderen en Wallonië. 50 µg/m³ PM10 is de drempel die de drie gewesten in België hanteren voor het informeren van de bevolking.

Vooraf in het noorden van het land worden erg hoge PM10 concentraties gemeten. De PM2.5/PM10 verhouding is laag wat er op wijst dat het vooral de "coarse" (groffere) fractie van het fijn stof die verhoogd is. De belangrijkste verklaring voor de hoge PM10 concentraties is de impact van een Saharastofwolk die sinds begin deze week op regelmatige tijdstippen in grote delen van Europa zorgt voor hoge fijnstofconcentraties. Deze Saharastofwolk is afkomstig uit de Noord-Afrikaanse woestijn en waait via zuidelijke luchtstromingen naar het noorden van Europa. Lidarmetingen (<https://www.meteo.be/nl/over-het-kmi/waarnemingsnetwerk/lidar-netwerk>) van het KMI bevestigen de passage van deze stofwolk (+- 2 km hoogte) waarvan een deel in de onderste luchtlagen van de atmosfeer is terechtgekomen. In mindere mate spelen ook de ongunstige weersomstandigheden (droog en weinig wind) en het heropwaaien van bodemstof een rol.

VERWACHTE LUCHTKWALITEIT vandaag en de volgende dagen

Een Saharastofwolk zorgt voor hoge fijnstofconcentraties in de lucht. De verwachting is dat de fijnstofconcentraties (PM10) nog minstens 24 uur hoger zullen blijven dan 50 µg/m³.

Omdat verwacht wordt dat de fijnstofconcentraties (PM10) nog minstens 24 uur hoger zullen zijn dan informatiedrempel van 50 µg/m³ (PM10) wordt de bevolking geïnformeerd.

Omdat de luchtstromingen vanaf morgen meer noordelijk zullen zijn, zullen de fijnstofconcentraties stilaan evolueren naar meer normale waarden voor de tijd van het jaar.

^(*)De luchtkwaliteitsmeetnetten worden in Vlaanderen uitgerust 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>).

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 – GSM: 0473/99.28.70
<http://www.vmm.be>

Brussel:

- Consulteer de luchtkwaliteitsmeter die elk uur wordt geactualiseerd via
<http://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 : Pascal Devos (porte-parole) : pdevos@gov.brussels
GSM: 0478/34.23.77

Wallonië:

- Kabinet van Minister Céline Tellier : Mevrouw Nathalie Guilmin – 0499/20.70.16
- <http://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
- <http://www.irceline.be> (via deze website kan u zich ook inschrijven om dit bericht via e-mail te ontvangen)