




<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>
--	---

Maandag 21 maart 2022, 10u00

FIJN STOF INFORMATIEBERICHT

Overschrijding van de fijn stof informatiedrempel.

SITUATIE VANDAAG

Vandaag maandag 21 maart 2022 worden in de meetnetten^(*) van de drie gewesten verhoogde fijnstofconcentraties (PM2.5 en PM10) in de lucht gemeten. De voorbije 24 uur is de gemiddelde PM10 en PM2.5 concentratie in Vlaanderen hoger dan respectievelijk 50 en 35 µg/m³. De 24-uurgemiddelde fijnstofconcentratie om 09u00 bedroeg 56 µg/m³ PM10 en 44 µg/m³ PM2.5 in Vlaanderen. In Wallonië en Brussel worden de drempels (nog) niet overschreden. 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, verkeer en gebouwenverwarming) door ongunstige dispersieomstandigheden (lage windsnelheden) slecht verdund wordt. De weersomstandigheden (zonnig en milde temperaturen overdag, koele nachten) gecombineerd met de hogere ammoniakemissies in deze periode van het jaar door landbouwactiviteiten, zorgen voor verhoogde concentraties van ammoniumzouten (anorganisch secundair fijn stof) in de lucht. Deze lentesmogepisodes komen af en toe voor in het voorjaar (maart/april).

VERWACHTE LUCHTKWALITEIT de volgende dagen

De meteorologische omstandigheden blijven nog enkele dagen ongunstig. De verwachting is dat de fijnstofconcentraties minsten 24 uur de informatiedrempels zullen overschrijden.

Omdat voorspeld wordt dat de 24-uurgemiddelde PM10 en PM2.5 concentraties in Vlaanderen nog minstens 24 uur hoger zullen zijn dan respectievelijk 50 en 35 µg/m³, wordt de bevolking geïnformeerd.

^(*)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): 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: Mijnheer Simon Vandamme – 0479/66.03.23

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)