

BERICHT VAN DE LUCHTKWALITEIT
INTERGEWESTELIJKE CEL voor het LEEFMILIEU
(IRCEL)
Informing you on ambient air quality in the Belgian Regions
Gaucheretstraat 92-94, 1030 BRUSSEL
tel: 02/227.57.01
fax: 02/227.56.99

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

 Vlaanderen
is milieu



Air @ Climat
agence wallonne de l'air & du climat

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

Maandag 8 april 2019, 09u30

FIJN STOF INFORMATIEBERICHT

Overschrijding van de fijn stof informatiedrempel.

SITUATIE GISTEREN EN VANDAAG

Sinds gisteren worden in de meetnetten^(*) van de drie gewesten hoge fijnstofconcentraties in de lucht gemeten. De voorbije 24 uur is de gemiddelde PM10 concentratie in Vlaanderen en Brussel hoger dan 50 µg/m³. De 24-uurgemiddelde PM10 concentraties om 09u00 bedroegen 76 µg/m³ in Vlaanderen, 71 µg/m³ in Brussel. In Wallonië worden met 42 µg/m³ (48 µg/m³ ten noorden van de Samber- en Maasvallei) lagere concentraties gemeten. PM10 is fijn stof met een diameter kleiner dan 10 micrometer. 50 µg/m³ is de drempel die de drie gewesten in België hanteren voor het informeren van de bevolking.

De fijnstofconcentraties zijn verhoogd door de vorming van secundair (anorganisch) fijn stof. Secundair fijn stof wordt gevormd door reacties tussen stikstofoxiden (vooral afkomstig van het verkeer) en ammoniak (landbouw) wanneer de weersomstandigheden gunstig zijn. Deze lentesmogepisodes komen af en toe voor in het voorjaar.

VERWACHTE LUCHTKWALITEIT vandaag en de volgende dagen

De meteorologische omstandigheden blijven ook vandaag gunstig voor de vorming van secundair fijn stof. De verwachting is dat de PM10 concentraties nog geruime tijd hoger zullen blijven dan 50 µg/m³ als 24-uursgemiddelde. Hoe de fijnstofconcentraties morgen en de volgende dagen zullen evolueren is nog niet geheel duidelijk.

Omdat verwacht wordt dat dat de gemiddelde PM₁₀ concentraties over een periode van 24 uur hoger zullen zijn dan 50 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: Mevrouw Pauline Lorbat (woordvoerdster) - plorbat@environnement.brussels -- 0485/894745
- Kabinet Minister C. Fremault : Mevrouw Marie-France Muschang – mfmuschang@gov.brussels – 02/508.79.19

Wallonië:

- Kabinet van Minister C. Di Antonio : Mevrouw Marie Minet (woordvoerdster), GSM : 0479/88.84.75
- <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)