

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

Internet-site : <http://www.irceline.be>VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ Vlaanderen
is milieuAir @ Climat
agence wallonne de l'air & du climat**15 mei 2018, 11u30****FIJN STOF INFORMATIEBERICHT**

Overschrijding van de fijn stof informatiedrempel.

SITUATIE VANDAAG

Er worden in de meetnetten^(*) van de drie gewesten hoge fijnstofconcentraties in de lucht gemeten. De voorbije 24 uur is de gemiddelde PM10 concentratie in de drie gewesten hoger dan 50 µg/m³. De 24-uurgemiddelde PM10 concentraties om 11u00 bedroegen 51 µg/m³ in Vlaanderen, 61 µg/m³ in Brussel en 60 µg/m³ in Wallonië ten noorden van de Samber en Maasvallei (57 µg/m³ in het ganse Waalse gewest). 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 combinatie van de uitstoot van stikstofoxides (NOx) door het verkeer en ammoniak (NH3) door de landbouw, een (tijdelijke) grondinversie, een stijging van de luchtvochtigheid en het wegvallen van de wind deze nacht. Dit zijn de ideale omstandigheden voor de vorming van secundair anorganisch fijn stof.

VERWACHTE LUCHTKWALITEIT vandaag en de volgende dagen

De meteorologische omstandigheden worden stilaan gunstiger maar de verwachting is dat de PM10 concentraties vandaag (en nog een gedeelte van de dag morgen) rond de 50 µg/m³ zullen blijven als 24-uurgemiddelde.

Omdat verwacht wordt dat de meteorologische omstandigheden vandaag en ook nog tijdelijk morgen ongunstig blijven en omdat de kans groot is dat de gemiddelde PM₁₀ concentraties minstens 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 of 02/775.75.75 – Mevrouw Nathalie Guilmin 02/5634330
- Kabinet Minister C. Fremault: M. Adel LASSOULI – alassouli@gov.brussels – 02/508.79.19 – 0498/91.84.50

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)