

BERICHT VAN DE LUCHTKWALITEIT

INTERGEWESTELIJKE CEL voor het LEEFMILIEU (IRCEL)

Informing you on ambient air quality in the Belgian Regions

Kunstlaan 10-11, 1210 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**Maandag 23 januari 2017, 11u00****FIJN STOF INFORMATIEBERICHT**

Overschrijding van de fijn stof informatiedrempel: verlenging van de informatiefase

SITUATIE GISTEREN EN VANDAAG

Gisteren werden in de meetnetten^(*) van de drie gewesten fijnstofconcentraties gemeten die hoger waren dan voorspeld. Een belangrijke oorzaak was de gevoelige stijging van de relatieve vochtigheid in de loop van de dag die de vorming van secundair fijn stof in de hand werkt. Dit verklaart ook de hoge PM2.5 concentraties en de hoge PM2.5/PM10 verhouding. PM2.5 is fijn stof met een diameter kleiner dan 2,5 micrometer (PM10 is kleiner dan 10 micrometer).

De voorbije 24 uur was de gemiddelde PM10 concentratie in de drie gewesten hoger dan 50 µg/m³. De 24-uur gemiddelde PM10 concentraties om 11u00 bedroegen 89 µg/m³ in Vlaanderen, 73 µg/m³ in Wallonië en 74 µg/m³ in Brussel. 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 uitstoot van luchtvervuilende stoffen die omwille van een temperatuursinversie en de (zeer) lage windsnelheden in de onderste luchtlagen slecht verdund wordt.

VERWACHTE LUCHTKWALITEIT vandaag en de volgende dagen

Vandaag en de volgende dagen blijven de meteorologische omstandigheden (weinig wind) ongunstig voor de verdunning van fijn stof. De verwachting is dat de PM10 concentraties vandaag en ook morgen zullen dalen door het stilaan verdwijnen van de temperatuursinversie. De concentraties zullen tot vermoedelijk woensdag, schommelen tussen de 50 en 70 µg/m³.

Omdat verwacht wordt dat de meteorologische omstandigheden de volgende dagen ongunstig blijven en omdat de kans groot is dat de gemiddelde PM₁₀ concentraties nog 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/stookadvies>

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
- 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)