

**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

VLAAMSE  
MILIEUMAATSCHAPPIJ

Vlaanderen  
is milieu



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

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

Woensdag 3 maart 2021, 09u30

## FIJN STOF INFORMATIEBERICHT

Overschrijding van de informatiedrempel voor fijn stof.

### SITUATIE VANDAAG

Er worden in de meetnetten<sup>(\*)</sup> van de drie gewesten hoge fijnstofconcentraties (PM2.5 en PM10) in de lucht gemeten. De voorbije 24 uur is de gemiddelde PM10 concentratie in Vlaanderen hoger dan 50 µg/m<sup>3</sup>, de gemiddelde PM2.5 concentratie is hoger dan 35 µg/m<sup>3</sup>. In Wallonië werd de PM10 drempel overschreden in het gebied ten noorden van de Samber- en Maasvallei. In Brussel wordt de PM10 drempel (net) niet overschreden.

Gewestelijk glijdend 24-uur gemiddelde om 09u00 (µg/m <sup>3</sup> )	PM10	PM2.5
Vlaanderen	64	39
Brussel	49	28
Wallonië	45	23
Wallonië (noorden Samber/Maas)	52	26

50 µg/m<sup>3</sup> PM10 en 35 µg/m<sup>3</sup> PM2.5 (als 24u gemiddelde) zijn de drempels die de drie gewesten in België hanteren voor het informeren van de bevolking.

De fijnstofconcentraties zijn verhoogd door de resuspensie (heropwaaien) van bodemstof en de vorming van secundair (anorganisch en organisch) fijn stof. Secundair anorganisch fijn stof wordt gevormd door reacties tussen stikstofoxiden (vooral afkomstig van het verkeer) en ammoniak (landbouw) wanneer de weersomstandigheden gunstig zijn (weinig wind, vochtige en koele nachten, zonnig overdag). Een Saharastofwolk kan in de loop van de dag mogelijk ook zorgen voor extra fijn stof in de lucht.

### VERWACHTE LUCHTKWALITEIT vandaag en de volgende dagen

De meteorologische omstandigheden blijven vandaag ongunstig. **Omdat verwacht wordt dat de 24-uurgemiddelde fijnstofconcentraties nog minstens 24 uur hoger zullen zijn dan de informatiedrempels, wordt de bevolking geïnformeerd.**

Volgende nacht en morgen donderdag trekt een regenzone over het land. Polaire en zuivere lucht zal vanaf morgen zorgen voor een gevoelige verbetering van de

<sup>(\*)</sup>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>).

luchtkwaliteit.

## 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](mailto:info@environnement.brussels) - 02/775.75.75
- Leefmilieu Brussel: 0490/52.37.89 - [pers@leefmilieu.brussels](mailto:pers@leefmilieu.brussels)
- Kabinet van minister A. Maron : Pascal Devos (porte-parole) : [pdevos@gov.brussels](mailto: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)