




<p><b>BERICHT VAN DE LUCHTKWALITEIT</b>  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><b>Internet-site : <a href="http://www.irceline.be">http://www.irceline.be</a></b></p>	<p>VLAAMSE  MILIEUMAATSCHAPPIJ  Vlaanderen  is milieu</p> <p>  LEEFMILIEU BRUSSEL  - BIM -</p> <p>  Air @ Climat  agence wallonne de l'air &amp; du climat</p>
---	---

Dinsdag 25 januari 2022, 14u30

## FIJN STOF INFORMATIEBERICHT

Overschrijding van de fijn stof informatiedrempel.

### SITUATIE VANDAAG

Er worden in de meetnetten<sup>(\*)</sup> van de drie gewesten hoge fijnstofconcentraties (PM2.5) in de lucht gemeten. De 24-uurgemiddelde fijnstofconcentraties zijn hoger dan 35 µg/m<sup>3</sup> PM2.5 in Vlaanderen. In het Brussels Hoofdstedelijk gewest (25 µg/m<sup>3</sup>) en in Wallonië (gebied boven Samber en Maasvallei, 31 µg/m<sup>3</sup>) wordt de drempel niet overschreden. 35 µg/m<sup>3</sup> PM2.5 is de drempel die de drie gewesten in België hanteren voor het informeren van de bevolking.

Vooraf in het noorden van het land worden hoge PM2.5 concentraties gemeten. De belangrijkste verklaring voor de hoge PM2.5 concentraties is de opstapeling van luchtvervuiling door de ongunstige meteorologische omstandigheden: een temperatuursinversie en weinig wind zorgen voor een erg stabiele atmosfeer. Hierdoor wordt de luchtvervuiling slecht verdund en stijgen de fijnstofconcentraties.

### VERWACHTE LUCHTKWALITEIT de volgende dagen

De kans is reëel dat de fijnstofconcentraties (PM2.5) nog minstens 24 uur hoger zullen blijven dan 35 µg/m<sup>3</sup>. Pas morgennamiddag zal de luchtkwaliteit stilaan verbeteren.

**Omdat verwacht wordt dat de fijnstofconcentraties nog minstens 24 uur hoger zullen zijn dan informatiedrempel van 35 µg/m<sup>3</sup> (PM2.5) wordt de bevolking geïnformeerd.**

Door toenemende wind, het verdwijnen van de inversie en meer westelijke luchtstromingen die zorgen voor aanvoer van meer zuivere zeelucht, zullen de fijnstofconcentraties vanaf morgenavond stilaan evolueren naar meer normale waarden voor de tijd van het jaar.

<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>).

## 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: 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)