





<p>BERICHT VAN DE LUCHTKWALITEIT 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>Internet-site : https://www.irceline.be</p> 	<p>VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ</p> 
	
	

Bericht van vrijdag 17 juni 2022 om 9u00

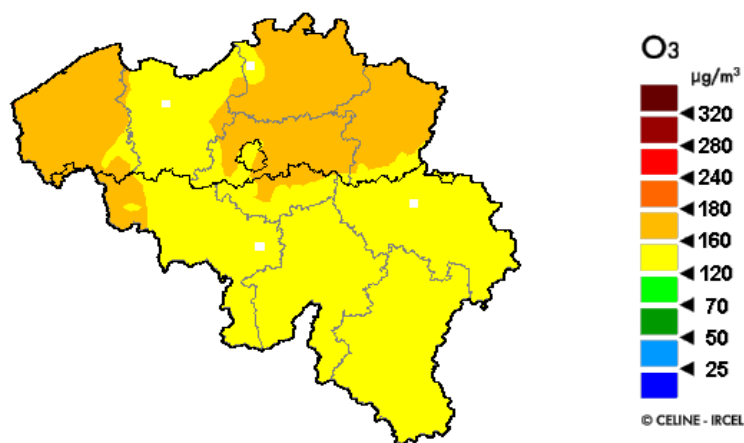
OZON : informatiebericht

- **Vandaag vrijdag 17 juni: hoge ozonconcentraties, kans op lokale overschrijding van de Europese informatiedrempel van 180 µg/m³.**
- **Morgen zaterdag 18 juni: kans op overschrijdingen van de Europese informatiedrempel op verschillende plaatsen.**
- **Vanaf zondag 19 juni : gevoelige verbetering van de luchtkwaliteit. Er worden geen overschrijdingen van de ozondrempel meer verwacht.**

VERWACHTE OZONCONCENTRATIES

vandaag vrijdag 17 juni:

Vandaag vrijdag wordt het zonnig en zeer warm met maximum temperaturen tussen 29° en 31°C. De wind waait zwak tot matig uit het zuiden tot zuidwesten. De combinatie van luchtvervuiling en het zonnige en warme weer zullen zorgen voor hoge ozonconcentraties in de lucht. De kans bestaat dat de Europese informatiedrempel van 180 microgram/m³ lokaal wordt overschreden. 180 microgram/m³ is de Europese drempelwaarde waarbij men de bevolking moet informeren.

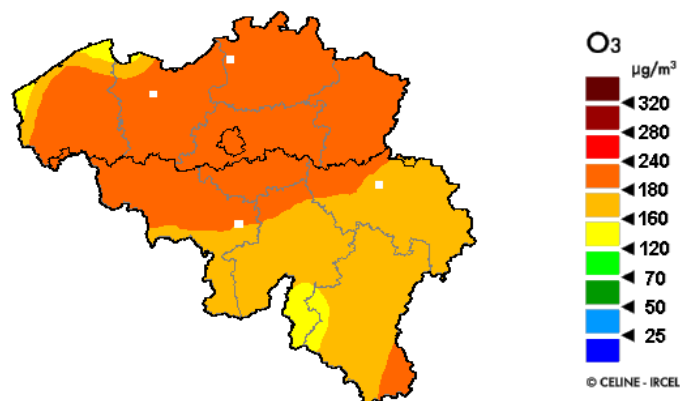


Verwachte hoogste uurgemiddelde ozonconcentraties vandaag vrijdag 17 juni 2022

- **Hoogste verwachte uurgemiddelde concentraties: tussen 120 en 180 µg/m³**
- **Europese informatiedrempel van 180 µg/m³: kans op lokale overschrijdingen van de informatiedrempel.**

Morgen zaterdag 18 juni:

Morgen zaterdag wordt het zeer warm met maximumtemperaturen tot 35°C in het binnenland. Er is veel zon met hoogstens wat hoge sluierwolken. De wind waait zwak tot matig uit het zuiden. De ozonconcentraties zullen hoog oplopen met kans op overschrijdingen van de Europese informatiedrempel op verschillende plaatsen in het land.

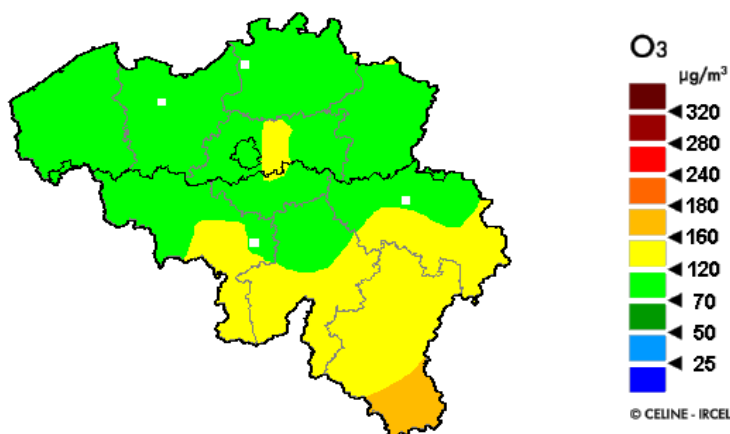


Verwachte hoogste uurgemiddelde ozonconcentraties morgen zaterdag 18 juni 2022

- **Hoogste verwachte uurgemiddelde concentraties: tussen 160 en 190 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**
- **Europese informatiedrempel van 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$: kans op overschrijdingen van de informatiedrempel op verschillende plaatsen in het land.**

Overmorgen zondag 19 juni:

Zondag wordt het met temperaturen rond 21 à 22°C in het binnenland gevoelig minder warm. In het zuidoosten blijft het warm met maximumtemperaturen tussen 25 en 30°C. Het wordt wisselend tot zwaar bewolkt bij een matige tot vrij krachtige wind uit het noorden tot noordoosten. De ozonconcentraties zullen gevoelig lager zijn dan vandaag en morgen. Er worden geen overschrijdingen van de Europese informatiedrempel meer verwacht.



Verwachte hoogste uurgemiddelde ozonconcentraties overmorgen zaterdag 19 juni 2022

- **Hoogste verwachte uurgemiddelde concentraties: tussen 80 en 160 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**
- **Europese informatiedrempel van 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$: Er worden geen overschrijdingen van de informatiedrempel verwacht.**

Opgelet:

de bovenstaande voorspellingskaarten zijn gebaseerd op modelberekeningen. Modelberekeningen kennen onzekerheden, dit kan er toe leiden dat de werkelijk gemeten concentraties lager of hoger zullen zijn dan verwacht.

MOGELIJKE GEVOLGEN VOOR DE GEZONDHEID EN VOORZORGSMAATREGELEN:

Afhankelijk van de concentratie in de omgevingslucht, de blootstellingduur, de gevoeligheid van de blootgestelde personen en hun activiteit kan ozon volgende gezondheidseffecten veroorzaken:

- longfunctievermindering
- incidentele oogirritatie en irritatie van de bovenste luchtwegen
- incidentele luchtwegensymptomen als hoest bij gevoelige personen
- toename ernst en frequentie van symptomen bij personen met COPD (chronisch obstructief longlijden)

Mensen die bijzonder gevoelig zijn voor luchtvervuiling (kinderen, ouderen, personen met ademhalingsproblemen, enz.), doen best geen ongewone lichamelijke inspanningen in de buitenlucht tussen 12 en 22 uur. Wanneer de alarmdrempel wordt overschreden gelden deze aanbevelingen voor de ganse bevolking. Ozonconcentraties zijn binnenshuis gemiddeld de helft lager dan in de buitenlucht.

EUROPESE DREMPELWAARDEN.

De Europese streefwaarde voor de bescherming van de gezondheid is een 8-uursgemiddelde concentratie omdat effecten van ozon op de gezondheid hiermee verbonden zijn. Volgens de EU-richtlijn 2008/50/EG mag de hoogste 8-uursgemiddelde ozonconcentratie van een dag de waarde van 120 µg/m³ nog maximaal op 25 dagen per jaar, gemiddeld over drie jaar, overschrijden. De langetermijndoelstelling is te komen tot geen enkele overschrijding meer van een 8-uursgemiddelde ozonconcentratie van 120 µg/m³. Om geen 8 uur te hoeven wachten, zijn in de richtlijn uurgemiddelde drempelwaarden vastgelegd waarbij de bevolking dient geïnformeerd (180 microgram/m³) of gealarmeerd (240 microgram/m³) te worden.

Blootstelling aan 8-uursgemiddelde ozonconcentraties groter dan 120 microgram/m³ kan (bij iedereen die lichamelijke inspanningen doet in de buitenlucht) volgende (tijdelijke) longfunctievermindering veroorzaken (in % vermindering van de FEV₁¹ parameter):

8-uursgemiddelde ozonconcentratie:	longfunctievermindering
120 – 150	3 – 5 %
150 – 210	5 – 10 %
210 – 250	10 – 15 %
>250	>15 %

INFORMATIE over de ACTUELE MEETWAARDEN

De actuele ozonwaarden worden op onze website <https://www.irceline.be> elk uur weergegeven. Op deze site zijn ook de verwachte maximale waarden voor vandaag, morgen en overmorgen te vinden (SMOGSTOP en CHIMERE voorspellingsmodel). Een geactualiseerde voorspelling wordt rond 09u00 gepubliceerd. Om dit bericht van de luchtkwaliteit (ook) via e-mail te ontvangen kan u zich inschrijven via de hoger vermelde website.

¹ ⁽²⁾ FEV₁ (Forced Expiratory volume in 1 second) : het volume uitgeademende lucht gedurende 1 seconde bij een geforceerde uitademing.

MEER INFORMATIE

Vlaanderen:

* Leefmilieu :

- Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)
- Meer informatie over de luchtkwaliteit in Vlaanderen : <https://www.vmm.be>
- Actuele ozonwaarden in Vlaanderen: <https://www.vmm.be/lucht/ozon>

* Gezondheid:

Agentschap Zorg en Gezondheid: Meer info over de invloed van hitte en ozon op de gezondheid en preventiemaatregelen: <https://www.zorg-en-gezondheid.be>

Brussel : Brussel Leefmilieu (BIM)

- Raadpleeg de pollometer via (<https://leefmilieu.brussels>) of per telefoon (02 / 775.75.99).
- Voor alle info over het leefmilieu in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest : 02 / 775.75.75

Wallonië : Agence Wallonne de l'Air et du Climat (AWAC)

- Internet : <https://www.awac.be>

CONTACTPERSONEN

IRCEL:

- NL : de heer Frans Fierens – GSM 0494/62.91.40
- FR : de heer Philippe Maetz – GSM: 0473/84 35 15

Vlaanderen:

- VMM : mevrouw Katrien Smet : GSM: 0473/99.28.70
- Gezondheidseffecten en preventie: Agentschap Zorg en Gezondheid: de heer Joris Moonens (woordvoerder) – GSM: 0490/65.46.40

Brussel:

- Voor alle informatie over het leefmilieu: info@environnement.brussels - 02/775.75.75
- Brussel Leefmilieu: pers@leefmilieu.brussels – 0490/52.37.89
- Kabinet van Minister Alain Maron: Simon Vandamme (persverantwoordelijke), svandamme@gov.brussels, GSM : 0479/66.03.23

Wallonië:

- Kabinet van Minister Céline Tellier : Mevrouw Estelle Toscanucci – 0479/88.40.41