





<p>BERICHT OVER 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 dinsdag 30 juli 2024 om 10u00

OZON : informatiebericht

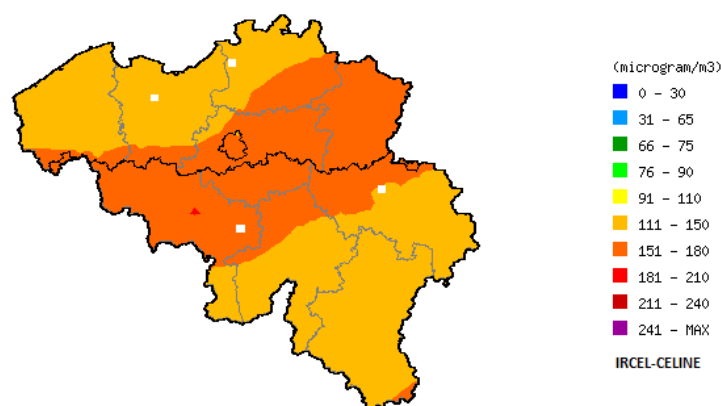
- **Vandaag dinsdag 30 juli: hoge ozonconcentraties, kans op lokale overschrijding van de Europese informatiedrempel**
- **Morgen woensdag 31 juli: hoge ozonconcentraties maar er worden geen overschrijdingen verwacht**
- **Vanaf overmorgen donderdag 1 augustus: gevoelige verbetering van de luchtkwaliteit, ozonconcentraties evolueren naar normale waarden voor de tijd van het jaar**

VERWACHTE OZONCONCENTRATIES

Vandaag dinsdag 30 juli:

Vandaag dinsdag wordt het met temperaturen tot 30°C in het binnenland zeer warm. In de Kempen kan het nog wat warmer worden. Het is ook zonnig en er is weinig wind.

Door de opstapeling van de luchtvervuiling van de voorbije dagen en het warme en zeer zonnige weer zullen de ozonconcentraties deze namiddag oplopen. De kans bestaat dat de Europese informatiedrempel van 180 microgram ozon per kubieke meter lucht lokaal wordt overschreden. 180 microgram/m³ is de Europese drempelwaarde waarbij men de bevolking moet informeren.

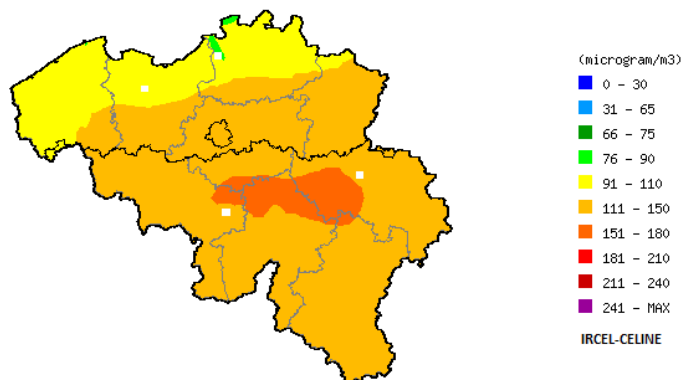


Verwachte hoogste uurgemiddelde ozonconcentraties vandaag dinsdag 30 juli 2024

- **Hoogste verwachte uurgemiddelde concentraties: tussen 130 en 180 µg/m³**
- **Europese informatiedrempel van 180 µg/m³: kans op lokale overschrijdingen van de informatiedrempel.**

Morgen woensdag 31 juli:

Morgen woensdag wordt het met maximumtemperaturen rond 28°C in het centrum van het land wat minder warm. In de loop van de dag zullen stapelwolken ontstaan en is een lokale onweersbui mogelijk. Volgens de laatste voorspellingen zullen de ozonconcentraties lager zijn dan vandaag. Er worden geen overschrijdingen van de Europese drempelwaarde verwacht



Verwachte hoogste uurgemiddelde ozonconcentraties morgen woensdag 31 juli 2024

- **Hoogste verwachte uurgemiddelde concentraties: tussen 100 en 160 µg/m³**
- **Europese informatiedrempel van 180 µg/m³: er worden geen overschrijdingen van de informatiedrempel verwacht.**

Vanaf overmorgen donderdag 1 augustus:

Vanaf donderdag wordt het gevoelig minder warm. De ozonconcentraties zullen evolueren naar normale waarden voor de tijd van het jaar.

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 alarmprempel 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.

BeAIR APPLICATIE

Via de BeAIR app krijg je gedetailleerde informatie over de luchtkwaliteit op een zelf gekozen locatie. Je kan ook een persoonlijke waarschuwingsdrempel instellen. Je krijgt dan een push bericht van zodra die drempel is bereikt of overschreden.

De "Belair" app is beschikbaar voor android

(<https://play.google.com/store/apps/details?id=be.irceline.agmobile&hl=en>) en iOS

(<https://apps.apple.com/be/app/belair/id1441924418?l=en#?platform=iphone>). Je vindt de app ook door te zoeken naar "BeAIR" in de google play en app store.

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

Vlaanderen:

- Vlaamse Milieumaatschappij (VMM): 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
- Leefmilieu Brussel: Judith Verbist jverbist@leefmilieu.brussels – 0490/67.78.49
- Kabinet van Minister Alain Maron: Simon Vandamme (persverantwoordelijke), svandamme@gov.brussels, GSM : 0479/66.03.23

Wallonië:

- Kabinet van Minister Yves Coppieters: Brieuc Quevy brieuc.quevy@gov.wallonie.be