





<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  Internet-site : <a href="http://www.irceline.be">http://www.irceline.be</a>  	VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ 
	
	

## Bericht van zaterdag 27 juli 2019 om 08u30

### OZON : informatiebericht

- **Gisteren vrijdag 26 juli: overschrijdingen van de Europese informatiedrempel op 22 (van de 41) meetplaatsen. Op één meetplaats in Vlaanderen overschrijding van de Europese alarmprempel.**
- **Vandaag zaterdag 27 juli en de volgende dagen: gevoelige verbetering van de luchtkwaliteit, er worden geen overschrijdingen meer voorspeld van de ozondrempel.**

### WAARNEMINGEN

#### Gisteren vrijdag 26 juli

Gisteren vrijdag 26 juli werden hoge ozonconcentraties in de lucht gemeten<sup>(\*)</sup>. De Europese informatiedrempel van 180 microgram per kubieke meter lucht werd op 22 (van de 41) meetplaatsen in het land overschreden: 10 meetplaatsen in Vlaanderen, 9 in Wallonië en 3 in Brussel. 180 microgram/m<sup>3</sup> is de Europese drempelwaarde waarbij men de bevolking moet informeren. Op één meetplaats in Vlaanderen werd ook de Europese alarmprempel van 240 microgram per kubieke meter lucht overschreden. 240 microgram/m<sup>3</sup> is de Europese drempelwaarde waarbij men de bevolking moet alarmeren.

In de volgende meetstations werd een overschrijding van de ozoninformatiedrempel gemeten:

Code	Plaats	Duur van de overschrijding	Hoogste uurgemiddelde concentratie (microgram (µg)/m <sup>3</sup> )	Hoogste 8-uurgemiddelde concentratie (microgram (µg)/m <sup>3</sup> )
41B011	Sint-Agatha-Berchem	13u00 - 19u00	206 µg/m <sup>3</sup> om 15u00	192 µg/m <sup>3</sup> om 20u00
41R001	Sint-Jans-Molenbeek	14u00 - 16u00	184 µg/m <sup>3</sup> om 15u00	170 µg/m <sup>3</sup> om 20u00
41R012	Ukkel	14u00 - 19u00	193 µg/m <sup>3</sup> om 18u00	180 µg/m <sup>3</sup> om 20u00
42N016	Dessel	12u00 - 19u00	237 µg/m <sup>3</sup> om 17u00	212 µg/m <sup>3</sup> om 19u00
42N027	Bree	12u00 - 17u00	239 µg/m <sup>3</sup> om 17u00	203 µg/m <sup>3</sup> om 19u00
42N035	Aarschot	12u00 - 19u00	242 µg/m <sup>3</sup> om 16u00	211 µg/m <sup>3</sup> om 20u00

(\*) 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 het 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>).

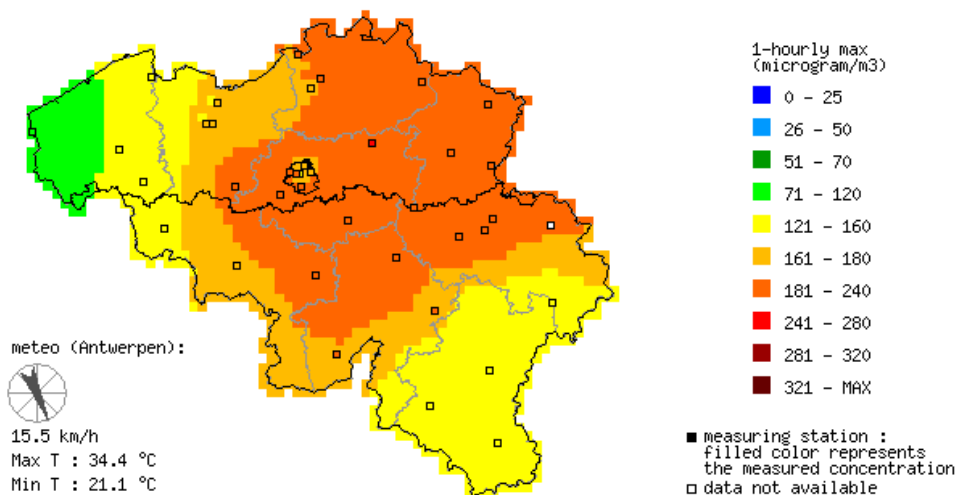
42N040	Sint-Pieters-Leeuw	14u00 - 18u00	195 µg/m <sup>3</sup> om 18u00	179 µg/m <sup>3</sup> om 20u00
42N046	Gellik	12u00 - 17u00	238 µg/m <sup>3</sup> om 15u00	183 µg/m <sup>3</sup> om 18u00
42N047	Hasselt	11u00 - 18u00	235 µg/m <sup>3</sup> om 18u00	206 µg/m <sup>3</sup> om 19u00
42N054	Walshoutem	14u00 - 18u00	193 µg/m <sup>3</sup> om 15u00	176 µg/m <sup>3</sup> om 19u00
42R811	Schoten	12u00 - 15u00 16u00 - 18u00	207 µg/m <sup>3</sup> om 14u00	182 µg/m <sup>3</sup> om 19u00
42R831	Berendrecht	12u00 - 13u00	194 µg/m <sup>3</sup> om 13u00	167 µg/m <sup>3</sup> om 18u00
43N063	Corroy-Le-Grand	13u00 - 20u00	198 µg/m <sup>3</sup> om 20u00	190 µg/m <sup>3</sup> om 21u00
43N073	Vezin	13u00 - 21u00	208 µg/m <sup>3</sup> om 17u00	202 µg/m <sup>3</sup> om 21u00
43N093	Sinsin	22u00 - 23u00	182 µg/m <sup>3</sup> om 23u00	167 µg/m <sup>3</sup> om 24u00
43N100	Dourbes	17u00 - 18u00 19u00 - 21u00	193 µg/m <sup>3</sup> om 20u00	178 µg/m <sup>3</sup> om 22u00
43R221	Herstal	15u00 - 16u00	199 µg/m <sup>3</sup> om 16u00	158 µg/m <sup>3</sup> om 18u00
43R222	Liège (ISSeP)	15u00 - 17u00	206 µg/m <sup>3</sup> om 16u00	163 µg/m <sup>3</sup> om 18u00
43R240	Engis	15u00 - 17u00	208 µg/m <sup>3</sup> om 16u00	162 µg/m <sup>3</sup> om 21u00
43R401	Namur	13u00 - 18u00 20u00 - 21u00	197 µg/m <sup>3</sup> om 17u00	186 µg/m <sup>3</sup> om 21u00
44N051	Idegem	15u00 - 19u00	203 µg/m <sup>3</sup> om 17u00	179 µg/m <sup>3</sup> om 20u00
45R502	Lodelinsart	16u00 - 20u00	190 µg/m <sup>3</sup> om 18u00	176 µg/m <sup>3</sup> om 21u00

In het volgende meetstation werd een overschrijding van de ozonalarmdrempel gemeten:

<b>Code</b>	<b>Plaats</b>	<b>Duur van de overschrijding</b>	<b>Hoogste uurgemiddelde concentratie (microgram (µg)/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Hoogste 8-uurgemiddelde concentratie (microgram (µg)/m<sup>3</sup>)</b>
42N035	Aarschot	15u00 - 16u00	242 µg/m <sup>3</sup> om 16u00	211 µg/m <sup>3</sup> om 20u00

De hoogste gemeten uurgemiddelde ozonconcentratie in Vlaanderen was 242 µg/m<sup>3</sup> (Aarschot), in Wallonië 208 µg/m<sup>3</sup> (Vezin) en in Brussel 206 µg/m<sup>3</sup> (Sint-Agatha-Berchem).

Daily highest 1-hourly Ozone concentrations on: Friday 26/07/2019



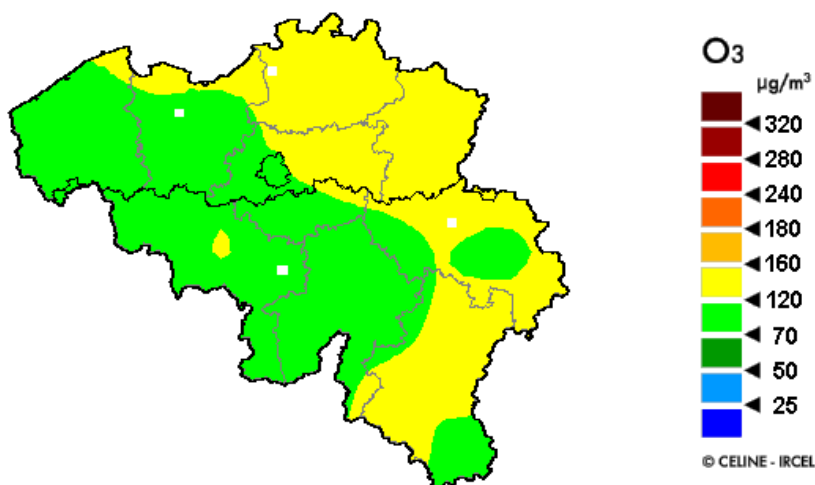
Hoogste uurgemiddelde ozonconcentraties gisteren vrijdag 26 juli 2019

**58% van de Belgische bevolking werd *potentieel* blootgesteld aan ozonconcentraties hoger dan 180 µg/m<sup>3</sup>.**

#### VERWACHTE OZONCONCENTRATIES

#### Vandaag zaterdag 27 juli en de volgende dagen:

Vandaag zaterdag 27 juli wordt het gevoelig minder warm. Het wordt wisselvallig met soms hevige regen- of onweersbuien. De ozonconcentraties zullen evolueren naar normale waarden voor de tijd van het jaar. Er worden geen overschrijdingen meer verwacht van de Europese informatiedrempel. Dit is ook het geval de volgende dagen.



Verwachte hoogste uurgemiddelde ozonconcentraties zaterdag 27 juli 2019

#### **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.

INFORMATIE over de ACTUELE MEETWAARDEN

De actuele ozonwaarden worden op onze website <http://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.

MEER INFORMATIE**Vlaanderen:****\* Leefmilieu :**

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

**\* Gezondheid:**

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

**Brussel : Brussel Leefmilieu (BIM)**

- Raadpleeg de pollometer via (<http://www.leefmilieubrussel.be>) 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 : <http://www.awac.be/>

CONTACTPERSONEN**IRCEL:**

- NL : de heer Frans Fierens – tel : 02/227.57.01 – GSM 0494/62.91.40
- FR : de heer Philippe Maetz - tel. : 02/227.56.78 of 02/227.57.02 – GSM : 0473/84.35.15

**Vlaanderen:**

- VMM : de heer Bernard De Potter – tel. : 053/726.210 – e-mail: [b.depotter@vmm.be](mailto:b.depotter@vmm.be)
- Gezondheidseffecten en preventie: Agentschap Zorg en Gezondheid: de heer Joris Moonens (woordvoerder) – GSM: 0490/65.46.40

**Brussel:**

- Leefmilieu Brussel : Mme Pauline Lorbat (woordvoerdster) – tel. : 0485/89.47.45, [plorbat@environnement.brussels](mailto:plorbat@environnement.brussels)

**Wallonië:**

- Cabinet du Ministre C. Di Antonio : Mme Marie Minet (woordvoerdster), GSM: 0479/88.84.75