

Luchtkwaliteit Oostrozebeke-Wielsbeke

Fijn stof

- PM₁₀ = fijn stof met een diameter kleiner dan 10 µm (micrometer)
 - Norm
 - Europa hanteert grenswaarden:
 - 50 µg/m³ (max. 35 overschrijdingen per jaar) voor 1 dag
 - 40 µg/m³ voor 1 jaar
 - Wereldgezondheidsorganisatie hanteert een advieswaarde
 - 50 µg/m³ (max. 3 overschrijdingen per jaar) voor 1 dag
 - 20 µg/m³ voor 1 jaar
 - Wereldgezondheidsorganisatie baseert zich voor het bepalen van haar advieswaarden enkel op gezondheidsstudies en houdt dus geen rekening met haalbaarheid of economische belangen.

Fijn stof

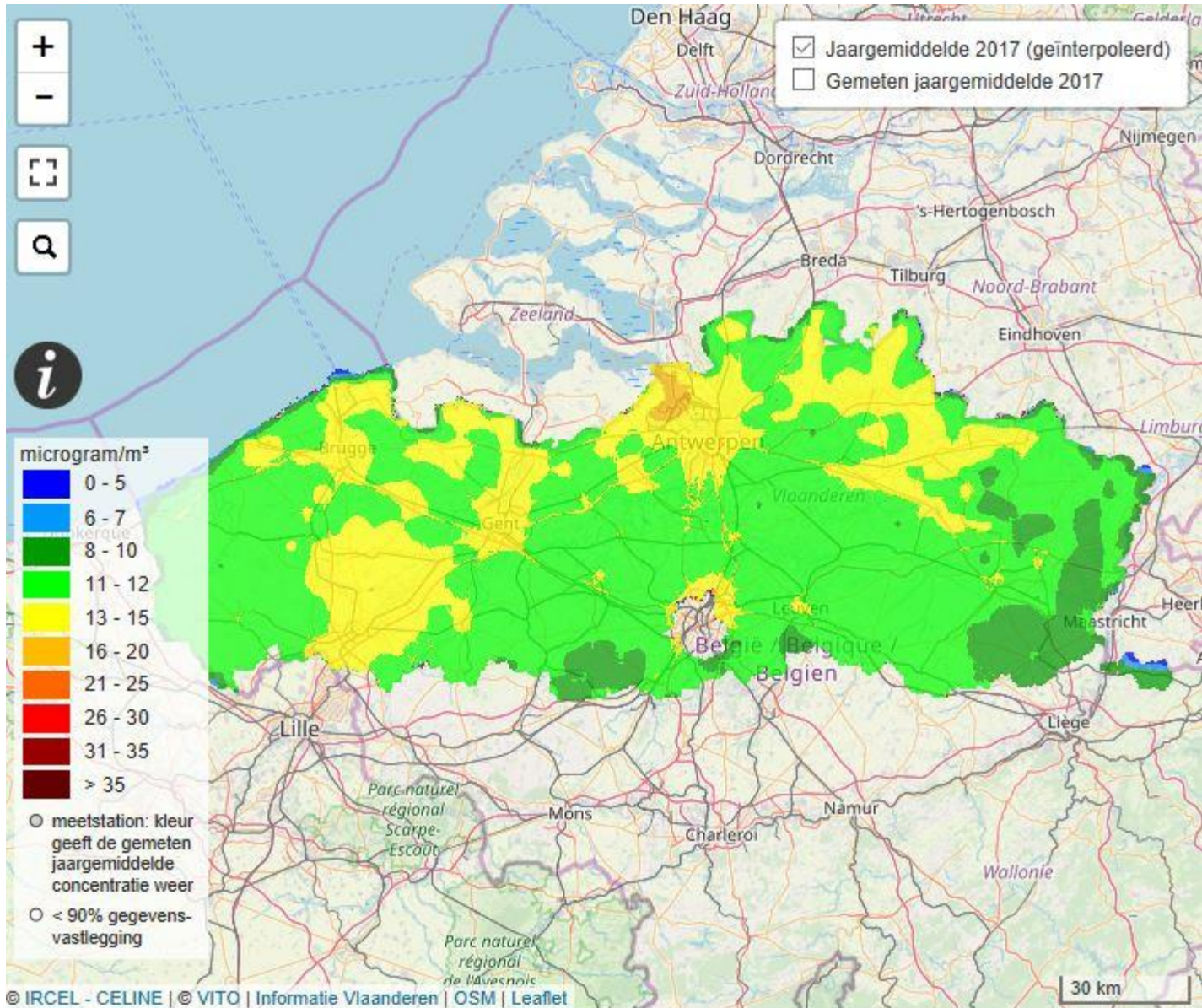
- $PM_{2,5}$ = fijn stof met een diameter kleiner dan 2,5 μm (micrometer)
 - Norm
 - Europa hanteert grenswaarden:
 - 25 $\mu g/m^3$ (vanaf 2015) voor 1 jaar
 - 20 $\mu g/m^3$ (vanaf 2020) voor 1 jaar
 - Wereldgezondheidsorganisatie hanteert een advieswaarde
 - 25 $\mu g/m^3$ (max. 3 overschrijdingen per jaar) voor 1 dag
 - 10 $\mu g/m^3$ voor 1 jaar
 - Wereldgezondheidsorganisatie baseert zich voor het bepalen van haar advieswaarden enkel op gezondheidsstudies en houdt dus geen rekening met haalbaarheid of economische belangen.

Fijn stof

- VMM volgt de luchtkwaliteit op in Oostrozebeke – Wielsbeke
- 2 meetplaatsen
 - Hulstestraat Oostrozebeke
 - Den Meynaert Wielsbeke
- VMM meet fijn stof (PM_{10} en $PM_{2,5}$)
- De metingen geven aan dat de Europese grenswaarden voor fijn stof gerespecteerd worden
- Oostrozebeke heeft een langere meetreeks (1993). Er is een duidelijk dalende trend van het jaargemiddelde en ook van het aantal dagen met hoge fijnstofconcentraties
- Wielsbeke heeft een kortere meetreeks (2013). Meetresultaten zijn lager dan in Oostrozebeke. Ook hier een licht dalende trend.
- In Vlaanderen is er over het algemeen een dalende trend te zien van fijn stof

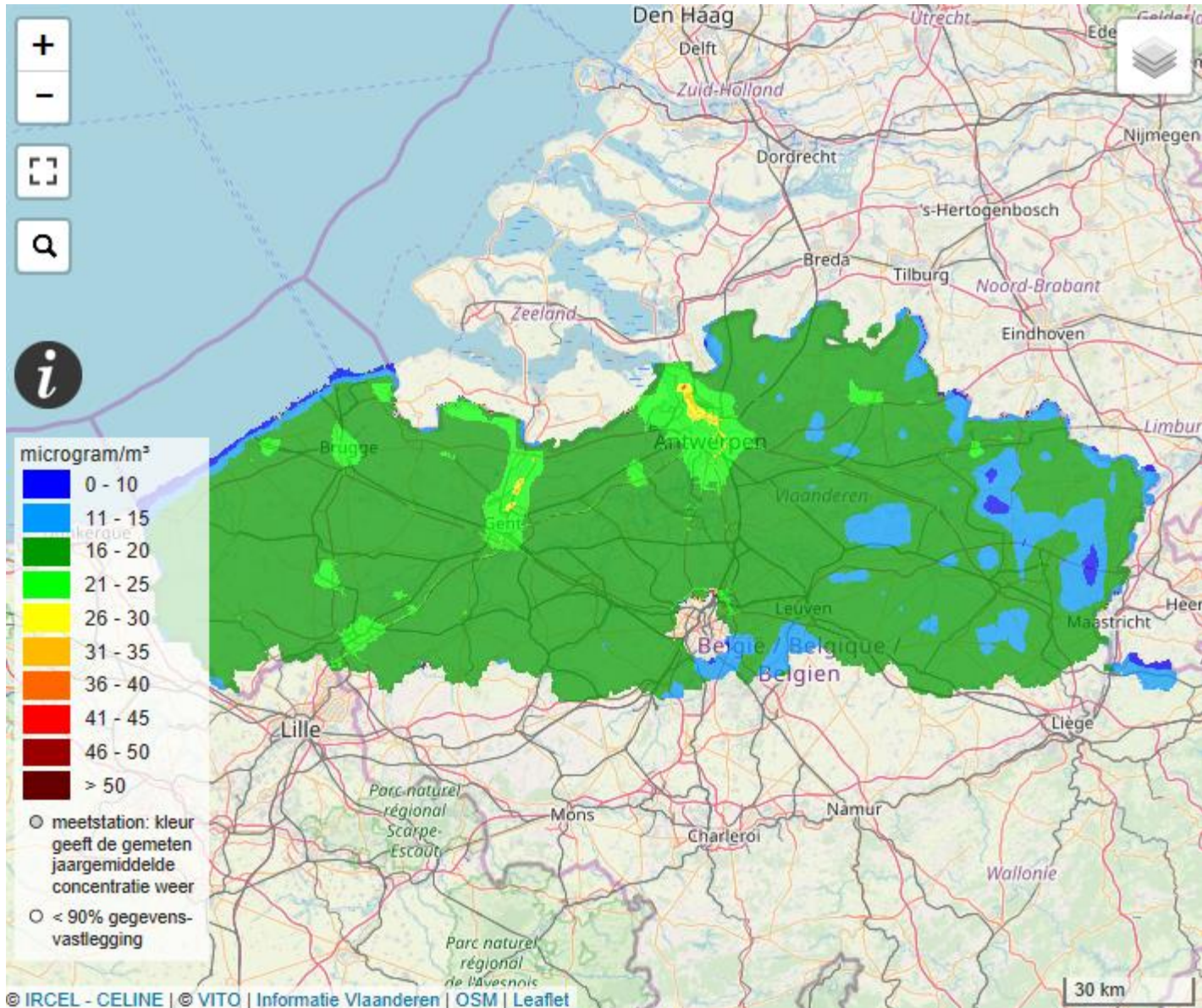
Fijn stof

- PM_{2,5} jaargemiddelde



Fijn stof

- PM₁₀ jaargemiddelde



Andere metingen

- VMM meet ook de depositie van dioxines en PCB's in Oostrozebeke en Wielsbeke
- 2 meetplaatsen
 - Hulstestraat Oostrozebeke
 - Bossenstraat Wielsbeke (sinds juni 2018)
- Resultaten van deze metingen zijn allemaal laag
- Door milieu-inspectie gebeuren er ook metingen op volgende stoffen:
 - Zware metalen
 - Dioxines
 - Verbrandingsparameters
 - Fijn stof
- Er worden geen overschrijdingen vastgesteld van de normen

Curieuzeneuzen

- In Oostrozebeke en Wielsbeke waren er ook een aantal meetpunten voor Curieuzeneuzen
- Meting van NO₂
- Gas dat vrijkomt door verbrandingsprocessen: auto's, verwarming, industrie,...
- Resultaten van deze campagne zijn over het algemeen goed tot vrij goed
- Bewustmakingscampagne bij de bevolking

Actuele luchtkwaliteit

- De resultaten van fijn stof zijn online te volgen via de website van de VMM of via de website van de intergemeentelijke cel voor het leefmilieu (IRCEL)
- Publicatie of link van de meetstations kan op de gemeentelijke website
- Meer vragen rond luchtkwaliteit kan verkregen worden bij de VMM