

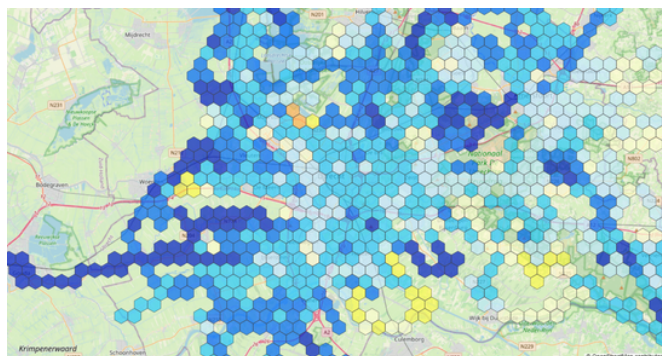


KWARTAALRAPPORTAGE SNUFFELFIETS

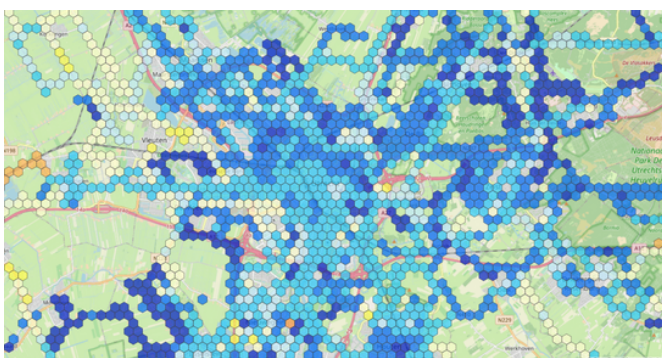
OKT-NOV-DEC-22

Gemiddelde luchtkwaliteit

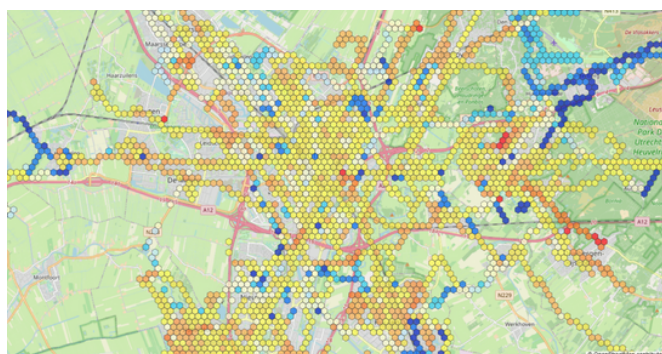
Oktober



November



December



Fijnstof < 2.5 µm in microgram per kubieke meter



Het weer

Oktober



13,1 °C



8,8 km/u



85,5%

November



8,6 °C



8,6 km/u



87,9%

December



4,2 °C



9,7 km/u



88,2%



Temperatuur | Windsnelheid | Luchtvochtigheid
Gemiddelde weersituatie van de maand

Verantwoording legenda fijnstof waarde

Fijnstof is een verzamelterm voor alle kleine stofdeeltjes die in de lucht hangen. Deze stofdeeltjes zijn kleiner dan 10 micrometer. In de kaart zijn alle deeltjes opgenomen die kleiner zijn dan 2,5 micrometer (PM2,5). Hoe kleiner de deeltjes, hoe verder ze het lichaam doordringen.

De Wereldgezondheidsorganisatie raadt aan om het fijnstofgehalte bij PM2,5 te beperken tot 10 microgram per m³. De Europese norm ligt echter veel hoger, op 25 microgram per m³ (RIVM, z.d.).

Blauw:
Wij houden hier rekening met dat de kleuren blauw gezonde gebieden zijn.

Geel:
Vanaf de kleur geel is de luchtkwaliteit niet optimaal.

Oranje:
Probeer deze gebieden te ontwijken.

Rood:
Deze gebieden zijn schadelijk voor het lichaam.

RIVM (z.d.), Fijnstof Atlas Luchtkwaliteit. Geüpdatet op 1 januari 2022, van <https://www.luchtkwaliteit.nl/finestof>



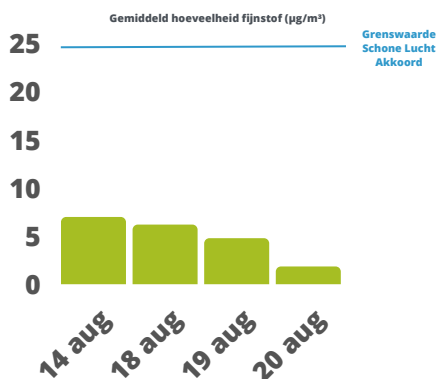
Uitgelicht - La Vuelta

De La Vuelta heeft voor veel drukte en verkeer gezorgd in Utrecht. 18 augustus was de ploegenpresentatie op Vredenburgplein, waarbij het erg druk was in de stad. 19 augustus was de tijdrit in Utrecht. Op 20 augustus was de 2e etappe, waarbij de finish bij het Science Park in Utrecht was. Een week daarvoor, op 14 augustus hadden deelnemers van Snuffelfiets de kans om de route van de renners te fietsen om data te verzamelen over de luchtkwaliteit.

De ronde van de Snuffelfietsers

Op 14 augustus 2022 hebben een aantal deelnemers de route van de etappe in Utrecht gefietst. Maar... Hoe was de luchtkwaliteit op de dag dat de Snuffelfietsers de ronde van de La Vuelta hebben gefietst?

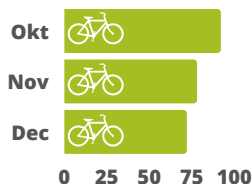
De luchtkwaliteit op deze dag was $6,96 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Deze hoeveelheid ligt natuurlijk ver onder de gestelde grenswaarde van $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$. De luchtkwaliteit deze dag was echter wel slechter dan op 19 augustus, de dag waarop de wielrenners deze ronde gefietst hebben. Op 19 augustus was de luchtkwaliteit namelijk iets beter met een waarde van $4,76 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



In het Schone Lucht Akkoord is een grenswaarde gesteld van $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ gesteld. Deze eenheid geeft aan hoeveel fijnstof er in de lucht zit.

Zoals te zien in de grafiek lagen deze waarden tijdens de La Vuelta hier ver onder. Dit betekent dat de renners de etappes in een schone lucht hebben mogen fietsen!

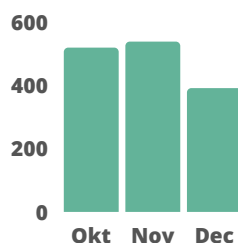
Aantal fietsers per maand



Gemiddeld aantal uren per fietser



Aantal gefietste uren per maand



Het afgelopen kwartaal zijn de Snuffelfietsers weer hard aan het fietsen geweest. De gemiddelde aantal fietsuren in oktober 2022 zijn 519 gefietste uren, in november 2022 zijn het 538 uren en in december waren dit 391 uren.

Het is opvallend dat er in december het minste gefietst is dit kwartaal.

Deelnemer met de meest gefietste uren

Elke maand is er een snuffelfietser die het meeste gefietst heeft. Hieronder is per maand te zien wat de afgeronde gefietste uren van deze top-snuffelfietser zijn.

