

► Themabrief: **Economie**
DSO/Programmamanagement, Strategie en Onderzoek

PSO is het strategisch advies- en onderzoeksbureau van DSO; PSO onderzoekt, verzamelt en ontsluit informatie en adviseert over strategie, innovatie en de programmering van DSO-projecten.

Februari 2019

CO², Weg ermee! Klimaatspijbelaars in Den Haag op 7 februari 2019

Op donderdag 7 februari hebben scholieren uit heel Nederland voor het eerst geprotesteerd voor een beter klimaat. Dit gebeurde op het Malieveld en met een mars door de stad. Deze kenniswijzer laat zien wat er gebeurt met de bezoekaantallen bij zo'n demonstratie.

Inleiding

Donderdag 7 februari kwamen duizenden scholieren uit heel het land bijeen op het Malieveld om te demonstreren voor een beter klimaat en om de politiek op te roepen tot maatregelen. De scholieren zelf en ook de NS hadden 3000 tot 5000 deelnemers verwacht. Het bleken er veel meer te worden. Den Haag maakt al een aantal jaren gebruik van de volcontinu telpunten van Citytraffic. Deze telpunten tellen het aantal langskomende personen aan de hand van wifi-signalen van hun mobiele telefoons. Voor de binnenstad hebben we daardoor inmiddels meerdere jaren betrouwbare tellingen beschikbaar. Op basis van de continue metingen van Citytraffic hebben we gekeken hoeveel méér mensen er in de stad waren op 7 februari dan dat er normaal op donderdag zijn.



Den Haag heeft verschillende wifi telpunten in het centrum hangen. Hoewel deze telpunten niet op het Malieveld hangen en we hier dus geen bezoekers kunnen meten, kunnen we wel kijken naar de telpunten die langs de route hangen die de scholieren hebben gelopen. De route liep onder andere langs de Lange Vijverberg waar we een telpunt hebben hangen. Bovendien is een deel van de scholieren naar de binnenstad gegaan waar we wel een groot aantal telpunten hebben.



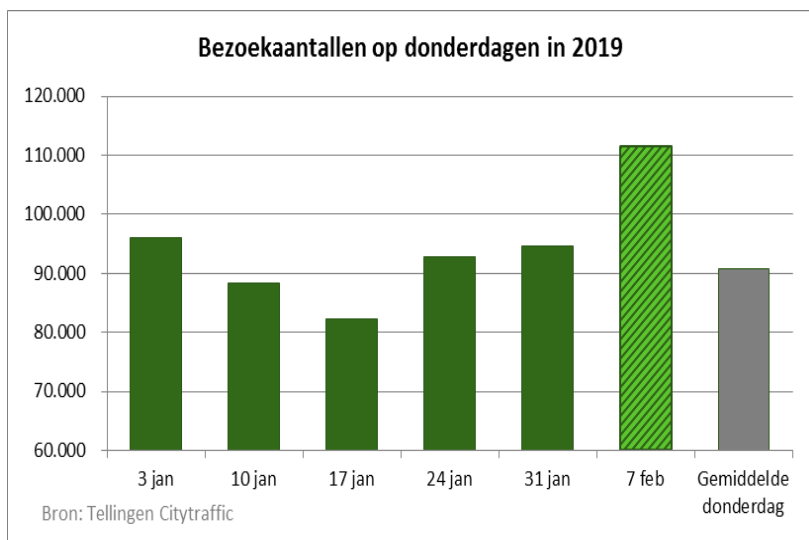
Bron: NOS

Tellingen in de binnenstad

De scholieren liepen een protestmars vanaf het Malieveld door het centrum. Via de Hofvijver en de Mauritskade liepen de demonstranten terug naar het Malieveld. De mars begon om 11.00 uur op het Malieveld en was rond 13.00 uur afgelopen. Na afloop waren veel scholieren in de Haagse binnenstad te vinden. Schattingen van het aantal klimaatspijbelers achteraf lopen uiteen van 10.000 tot 30.000 aldus de NOS.

De aantallen die wij meten met de wifi telpunten geven aan dat het er ten minste 20.000 waren. Dit is gebaseerd op een vergelijking van de bezoekaantallen die we op deze donderdag hebben geteld in het centrum met die van een gemiddelde donderdag in 2019 of die van een week eerder (op 31 januari).

Gemiddeld zijn er bijna 91.000 bezoekers in het centrum op donderdag in 2019. Op donderdag 7 februari waren dat er ruim 111.000, bijna 20.000 méér. Dit was zelfs 23% meer dan normaal.



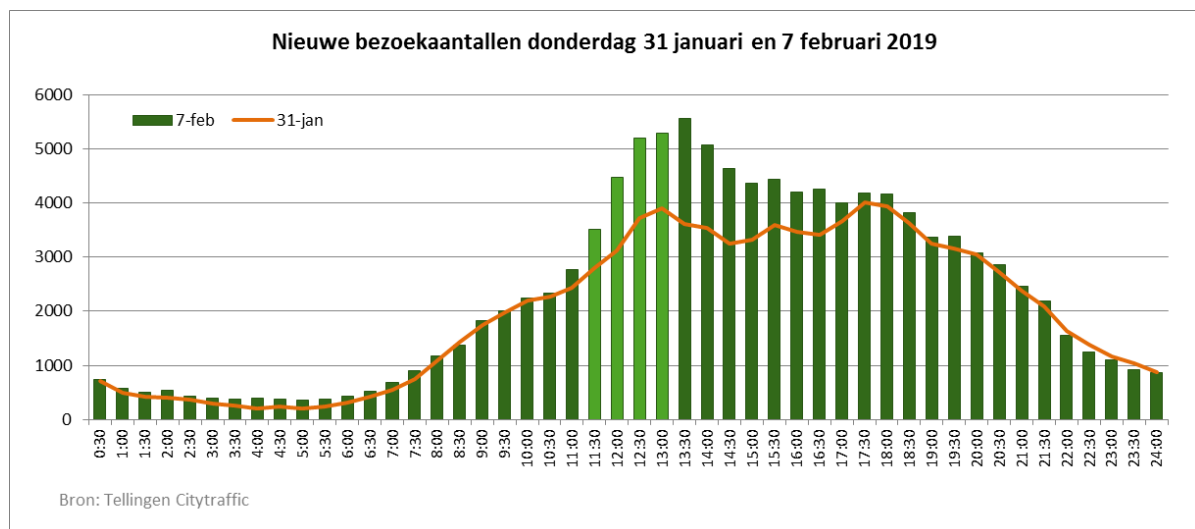
Bezoeken worden bepaald door het aantal unieke bezoekers per dag op te tellen. Bezoekers zijn uniek wanneer ze ten minste bij één telpunt geteld worden op één dag. Wanneer iemand op één dag drie keer in de binnenstad komt wordt dit als één bezoek geteld. Wanneer iemand op drie verschillende dagen in de binnenstad geteld wordt, dan wordt dit als drie bezoeken meegeteld. Daarmee tellen we dus bezoeken en niet bezoekers. Immers, dit kunnen er veel minder zijn.



Verloop over de dag

De onderstaande grafiek laat duidelijk zien dat het aantal bezoekers dat geteld werd in de binnenstad op 7 februari hoger lag dan de week ervoor.

Per half uur zien we voor 7 februari een toename van het aantal bezoekers ten opzichte van de donderdag een week eerder vanaf ongeveer 11.00 uur (het donkergroene staafje bij 11.00 geeft het bezoekersaantal aan in het half uur van 10.30 uur tot 11.00 uur). Pas na vijf uur 's middags is het aantal bezoekers in de stad terug op het 'gewone' niveau. Met name direct na de protestmars, om 13.00 uur, neemt het aantal bezoekers sterk toe omdat een deel van hen naar de binnenstad loopt. In het half uur tussen 13.00 en 13.30 uur zijn er ruim 5500 nieuwe bezoekers geteld in de binnenstad¹. Deze komen bovenop de mensen die al aanwezig waren in de binnenstad. Onderstaande grafiek geeft dus geen beeld van het *totale* aantal bezoekers op dat moment, maar van het aantal *nieuwe* bezoekers die nog niet eerder geteld zijn op deze dag.



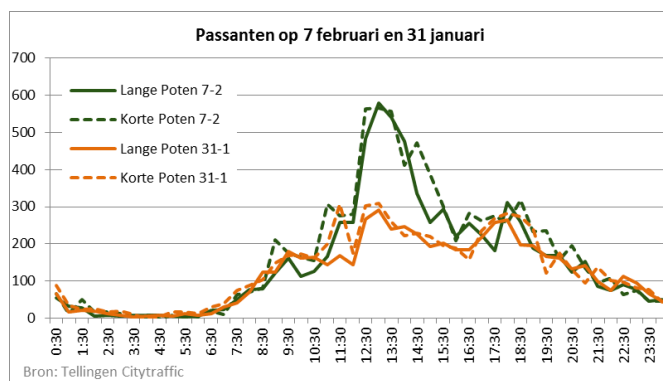
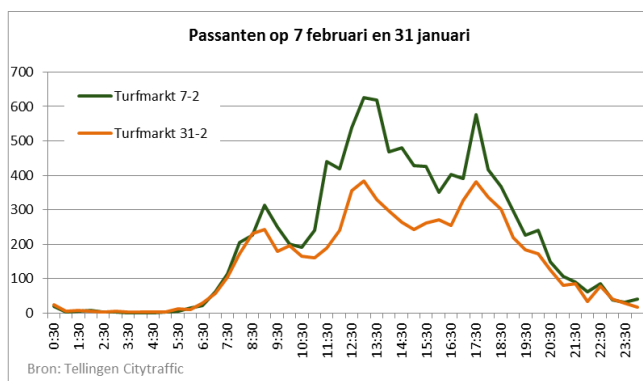
De klimaatpijelaars zijn niet langer gebleven dan andere bezoekers. Eén uur en drie kwartier. Dat is ongeveer gelijk aan wat men gemiddeld op een donderdag verblijft in het centrum.

Tussen 11.00 uur en 12.30 uur was het druk op de Lange Vijverberg, het enige telpunt dat direct aan de route ligt. Na afloop van de demonstratie om 13.00 uur werd het erg druk in de stad. Met name de Grote Marktstraat was erg druk. Maar ook op de Hoogstraat, Spuistraat en Venestraat was het drukker dan normaal.

Daarnaast was het druk op de aan- en afvoerroutes naar het station. De Turfmarkt en Lange Poten en Korte Poten waren duidelijk drukker dan een week eerder.

¹ Het aantal unieke bezoekers wordt geregistreerd in het eerste half uur dat zij geteld worden.





Of het de volgende keer weer zo druk wordt is nu nog niet te voorspellen. Bovendien is het ook niet zeker dat de protesten volgende keer weer in Den Haag zullen plaatsvinden.

De volcontinu telling zoals PSO die laat verrichten blijken een geschikt instrument te zijn om het aantal deelnemers aan een dergelijke manifestatie/demonstratie te schatten, met hun spreiding over de binnenstad en hun verblijfsduur.

De kenniswijzer is te vinden op Sharepoint

[Kenniswijzer Klimaatspijbelaars](#)

Meer informatie is te verkrijgen bij Carla Rothuizen van DSO/PSO

COLOFON

Uitgave

Gemeente Den Haag

DSO / Programmamanagement, Strategie en Onderzoek

Februari 2019

Inlichtingen

DSO / Programmamanagement, Strategie en Onderzoek

Carla Rothuizen (070 - 35 34874 / carla.rothuizen@denhaag.nl)

De Dienst Stedelijke Ontwikkeling aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid inzake het gebruik en toepassing van de gepresenteerde gegevens. Afwijkingen in absolute aantallen en % kunnen veroorzaakt worden door afrondingen. Bij gebruik van cijfers is bronvermelding verplicht.

