

## **Bijlage Luchtkwaliteit**

### Luchtkwaliteit

In de Europese Kaderrichtlijn Luchtkwaliteit (96/62/EG) uit 1996 zijn de grondbeginselen van het Europese luchtkwaliteitsbeleid vastgelegd. Nederland heeft de Europese regels met ingang van 15 november 2007 vastgelegd in een wijziging van de Wet Milieubeheer (11 oktober 2007, Stb. 2007/414, recentelijk gewijzigd 1-08-2009).

Sinds mei 2008 is ook de nieuwe Europese richtlijn luchtkwaliteit (2008/50/EG) van kracht. Deze richtlijn is een bundeling van tot dan toe geldende Europese luchtkwaliteitsregelgeving. In deze richtlijn zijn ook nieuwe normen vastgelegd voor de fijnere fractie van fijn stof (PM<sub>2,5</sub>).

Op 7 april 2009 heeft de Europese Commissie ingestemd met het Nederlandse verzoek tot uitstel voor het voldoen aan de luchtkwaliteitsnormen (derogatie EC) voor fijn stof (PM<sub>10</sub>) tot 11 juni 2011 en voor de jaargrenswaarde voor stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) tot 1 januari 2015. Door de laatste wijziging van de Wet Milieubeheer per 1 augustus 2009, is het NSL-programma in werking getreden.

Op grond van art. 5.16 lid 1 Wet milieubeheer dient de gemeente bij de uitoefening van haar bevoegdheden die invloed kunnen hebben op de luchtkwaliteit, rekening te houden met de normen uit de Wet Luchtkwaliteit.

Indien aannemelijk kan worden gemaakt dat aan één of een combinatie van onderstaande voorwaarden wordt voldaan, is er geen belemmering meer voor het uitvoeren van een besluit.

- Er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van de grenswaarde;
- Een project leidt – al dan niet per saldo – niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- Een project draagt ‘niet in betekenende mate’ bij aan de concentratie van een stof;
- Een project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

### Grenswaarden PM<sub>10</sub>/NO<sub>2</sub>/PM<sub>2,5</sub>

- PM<sub>10</sub> per 11 juni 2011:
  - grenswaarde jaargemiddelde: 40 µg/m<sup>3</sup>
  - grenswaarde 24-uurgemiddelde: 50 µg/m<sup>3</sup> waarbij geldt dat deze maximaal 35 maal per kalenderjaar mag worden overschreden.
- NO<sub>2</sub> per 1 januari 2015:
  - grenswaarde jaargemiddelde: 40 µg/m<sup>3</sup>
  - grenswaarde uurgemiddelde: 200 µg/m<sup>3</sup> als uurgemiddelde concentratie waarbij geldt dat deze maximaal 18 maal per kalenderjaar mag worden overschreden.
- PM<sub>2,5</sub> per 1 januari 2015:
  - grenswaarde jaargemiddelde: 25 µg/m<sup>3</sup>
  - plandrempel jaargemiddelde: 25 µg/m<sup>3</sup>
  - blootstellings-concentratieverplichting (BCV): ten hoogste 20 µg/m<sup>3</sup>, gedefinieerd als gemiddelde blootstellingsverplichting (GBI) (= verantwoordelijkheid Rijk).
  - richtwaarde vermindering van de blootstelling van de mens die met ingang van 1 januari 2020 voor zover mogelijk moet worden bereikt. Deze richtwaarde is gedefinieerd als percentage ten opzichte van de GBI in 2020 ten opzichte van 2010. Deze doelstelling is 15% bij een GBI van 13-18 µg/m<sup>3</sup>. Bij een GBI van 8,5-13 µg/m<sup>3</sup> geldt een doelstelling van 10% en bij een GBI groter dan 18 µg/m<sup>3</sup> van 20%.

### Niet in betekenende mate

Gelijktijdig met de Wet luchtkwaliteit is tevens het besluit en de regeling “Niet In Betekenende Mate” (NIBM) van 30 oktober 2007 in werking getreden. In dit besluit is op grond van art. 5.16 lid 4 Wm, bepaald in welke omstandigheden de uitoefening van een bevoegdheid, zoals het vaststellen van een bestemmingsplan, niet in betekenende mate bijdraagt aan de luchtkwaliteit, zodat ook niet getoetst hoeft te worden aan de normen voor luchtkwaliteit. In het genoemde besluit is bepaald dat activiteiten

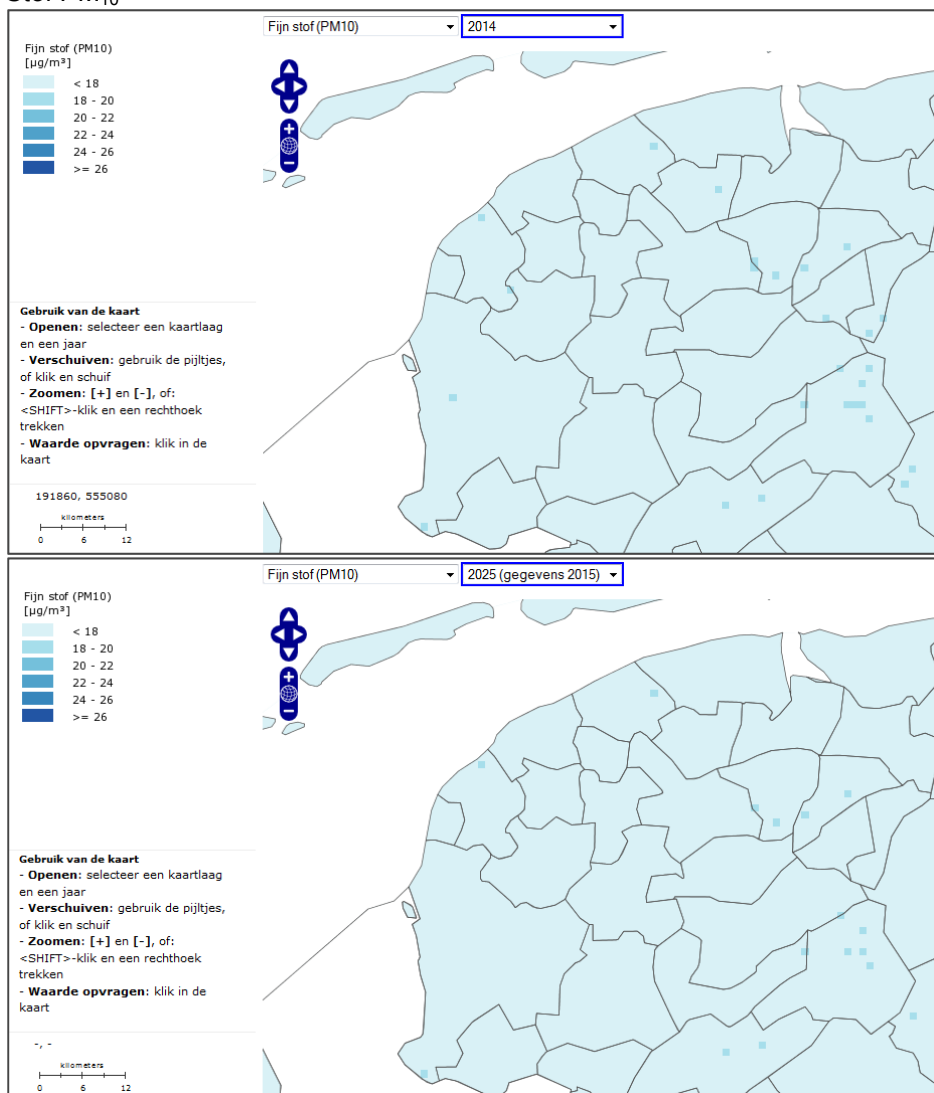
waardoor de toename van verontreinigende concentraties van fijn stof (PM<sub>10</sub>) of stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) minder dan 3% van de grenswaarde is, niet in betekenende mate bijdragen aan afname van de luchtkwaliteit. Dit betekent dat voor zowel fijn stof als stikstofdioxide feitelijk een toename van 1,2 µg/m<sup>3</sup> op de jaargemiddelde concentratie toelaatbaar wordt geacht.

#### Geen feitelijke of dreigende overschrijding van de grenswaarden

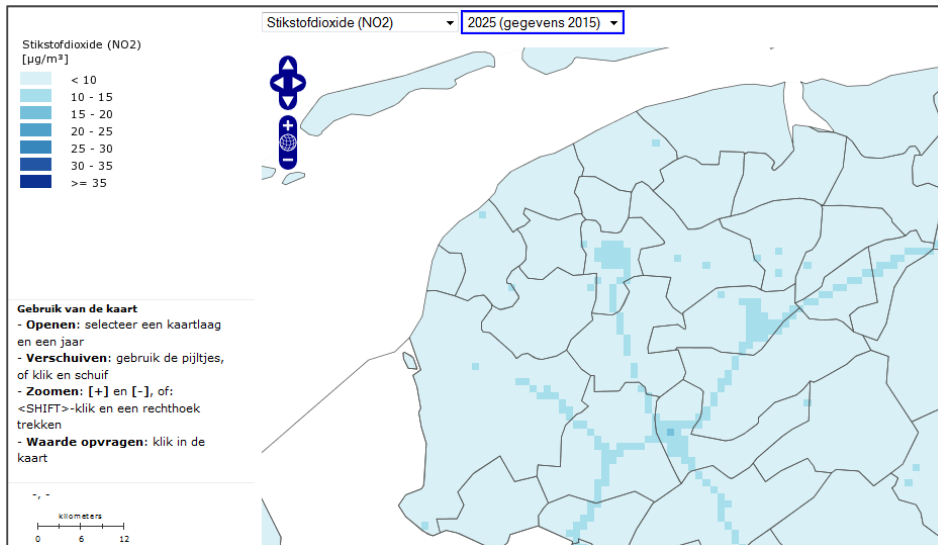
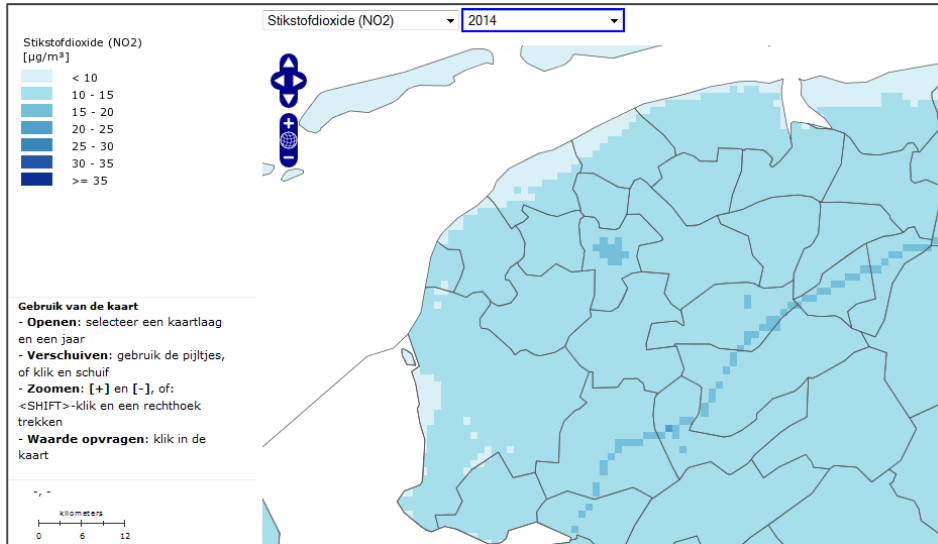
Op basis van rapportages en onderstaande actuele, via internet te benaderen, grootschalige concentratiekaarten Nederland (GCN-kaarten), blijkt dat in de noordelijke regio's, waarin ook de gemeente Smallingerland is gelegen, de achtergrondconcentraties laag zijn (ruim beneden 40 µg/m<sup>3</sup> PM<sub>10</sub>/NO<sub>2</sub> en 25 µg/m<sup>3</sup> PM<sub>2,5</sub>). De kans dat één enkel project dan zorgt voor een overschrijding van de grenswaarden is dan ook zeer klein.

Bron GCN kaarten: <http://geodata.rivm.nl/gcn/>

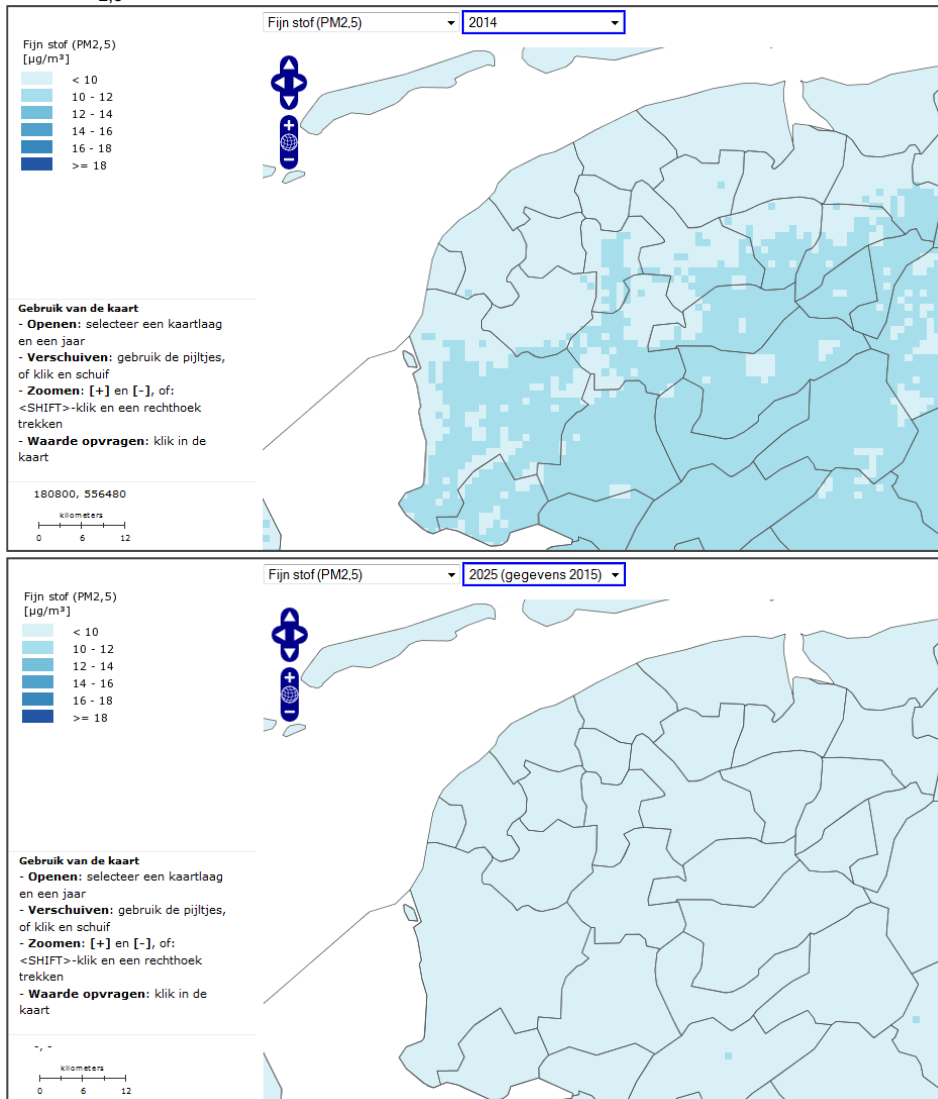
#### Stof PM<sub>10</sub>



## Stof NO<sub>2</sub>



## Stof PM<sub>2,5</sub>



### Bestemmingsplan

Dit bestemmingsplan voorziet in de ontwikkeling van een zestal woningen bij het dorp Houtigehage. Deze ontwikkeling is niet of nauwelijks van invloed op de luchtkwaliteit. Aangezien ook in de huidige situatie (GCN feitelijk jaar 2014) geen sprake is van een feitelijke of dreigende overschrijding van de grenswaarde, zal ook als gevolg van de vaststelling van het bestemmingsplan geen sprake zijn van een feitelijke of dreigende overschrijding van grenswaarden.

Voorwaarde a. (geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van de grenswaarde) is hiermee onderbouwd.