



DNS Planvorming B.V.
t.a.v. de heer R. Nijdam
Klaprozenweg 75 C
1033 NN AMSTERDAM

Datum 4 juli 2018
Ons kenmerk DNSP.18.08/TBo/1
Telefoon 0297-320651
Aantal pagina's 2
Uw kenmerk -

Onderwerp Beoordeling luchtkwaliteit wijzigingsplan Glasparel+ te Waddinxveen

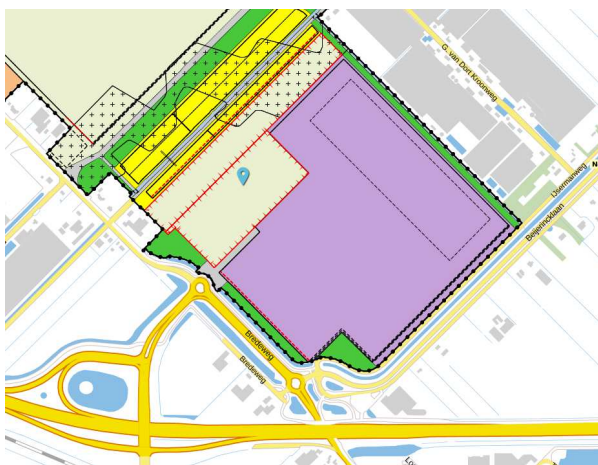
Geachte heer Nijdam,

Naar aanleiding van uw verzoek ontvangt u hierbij het resultaat van onze beoordeling van de luchtkwaliteit in het wijzigingsplan Glasparel bij de Rijksweg A12 bij Waddinxveen.

Het wijzigingsplan Glasparel maakt mogelijk:

- 5 hectare logistiek terrein van maximaal milieucategorie 3.1 (er is al 29 hectare omheen gerealiseerd).
- strook grond met milieucategorie 2 bedrijven.

De ligging van het gebied is weergegeven in figuur 1.



figuur 1

wijzigingsgebied (rood omlijnd)



In 2013 is door Grontmij een onderzoek luchtkwaliteit uitgevoerd voor het bestemmingsplan Glasparel+ (rapport met kenmerk GM-0095158 van 8 april 2013). In dat onderzoek is het gebied waarop het wijzigingsplan betrekking heeft reeds beschouwd als bedrijventerrein. De wijzigingen van het plan hebben daarom geen effect op de berekeningen.

Grontmij concludeert dat er in geen van de onderzochte scenario's overschrijdingen zijn van de jaargemiddelde norm voor PM_{10} en NO_2 en dat voldaan wordt aan het maximaal toegestane aantal overschrijdingen van de uurgemiddelde grenswaarde voor NO_2 en de daggemiddelde grenswaarde voor PM_{10} . De maximaal berekende jaargemiddelde concentratie PM_{10} is $24 \mu g/m^3$.

Vanaf 1 januari 2015 is echter ook een grenswaarde voor $PM_{2,5}$ van kracht, waaraan in het onderzoek van 2013 niet is getoetst. De grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$ is overal in Nederland $25 \mu g/m^3$.

De termen $PM_{2,5}$ en PM_{10} worden gebruikt voor deeltjes in de lucht die kleiner dan respectievelijk $2,5 \mu m$ en $10 \mu m$. De concentratie $PM_{2,5}$ is dus altijd kleiner dan de concentratie PM_{10} .

Omdat de voor de jaargemiddelde concentratie PM_{10} in alle scenario's al aan de grenswaarde voor $PM_{2,5}$ voldoet, concluderen we dat ook de grenswaarde voor $PM_{2,5}$ niet overschreden wordt.

Ik ga ervan uit u hiermee volledig geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,
M+P

ir. T. van Bon
ThijsVanBon@mp.nl