

Gatwickstraat 11
1043 GL AMSTERDAM
Postbus 9396
1006 AJ AMSTERDAM

T +31 (0)20-6967181
F +31 (0)20-6634962
E amsterdam.ch@dpa.nl
www.dpa.nl/cauberg-huygen

K.v.K 58792562
IBAN NL71 RABO 0112 075584

Notitie 02771-19371-01
Uitwerkingsplan Waterveld te Schagen
Onderzoek luchtkwaliteitseisen

Datum	Referentie	Behandeld door
11 mei 2017	02771-19371-01	M. Blankvoort/AAE

1 Inleiding

In opdracht van Vliedlande VOF is door DPA Cauberg-Huygen B.V. een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd vanwege het uitwerkingsplan Waterveld te Schagen. Aanleiding tot het onderzoek is de voorbereiding tot het vaststellen van het uitwerkingsplan.

Doel van het voorliggende onderzoek is om de gevolgen voor de luchtkwaliteit door het uitwerkingsplan te toetsen aan de luchtkwaliteitseisen.

2 Plangebied

Het project omvat het uitwerkingsplan van het (moeder)bestemmingsplan Nes-Noord te Schagen. Het uitwerkingsplan voorziet in de bestemming van 166 woningen. In de navolgende figuur 2.1 is de locatie van het plangebied weergegeven.



Figuur 2.1: weergave plangebied.

3 Wettelijk kader

De luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer (titel 5.2) worden ook wel de Wet luchtkwaliteit genoemd. Volgens de systematiek van de Wet luchtkwaliteit vormen de luchtkwaliteitseisen in ieder geval geen belemmering voor een ontwikkeling, indien aannemelijk is gemaakt dat het plan leidt tot een “niet in betekende mate” (NIBM) toename van de concentraties luchtverontreinigende stoffen. Ook indien grenswaarden uit de Wet luchtkwaliteit worden overschreden bij realisatie van een plan, vormen de luchtkwaliteitseisen geen belemmering voor een ontwikkeling.

Uit metingen van het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit en berekeningen van het Milieu en Natuur Planbureau blijkt dat aan de grenswaarden voor zwaveldioxide, lood, koolmonoxide en benzeen al geruime tijd in (nagenoeg) geheel Nederland wordt voldaan.¹ Ook vanuit het plan is, gezien de aard van de herontwikkeling, geen relevante bijdrage te verwachten aan andere stoffen dan fijnstof en NO₂.

Uit een nadere analyse van het RIVM blijkt dat wanneer wordt voldaan aan de maatgevende grenswaarde voor PM₁₀, vrijwel altijd ook wordt voldaan aan de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM_{2,5}.²

Uit het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' volgt tot welke bijdrage aan concentraties aan luchtverontreinigende stoffen sprake is van NIBM. De toetsing tot het bepalen van een NIBM project wordt doorgaans beperkt tot de stoffen waarbij de kans op overschrijding van de daarvoor gestelde luchtkwaliteitsgrenswaarden het grootst is, te weten fijnstof en stikstofdioxide.

Een bijdrage aan de luchtkwaliteit tot een omvang van 3% van de in bijlage II van de Wet milieubeheer voor beide stoffen gestelde grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van 40 µg/m³ wordt als NIBM beschouwd. Voor fijnstof en NO₂ komt dit overeen met een bijdrage van 1,2 µg/m³ aan de jaargemiddelde concentratie van deze stoffen in de buitenlucht.

In de Ministeriële regeling 'Niet in betekenende mate bijdragen' (hierna: regeling NIBM) zijn voor verschillende categorieën van projecten nadere grenzen gesteld aan de projectomvang waaronder een project met zekerheid NIBM bijdraagt aan de concentraties luchtverontreinigende stoffen in de buitenlucht. Voor woningbouwlocaties bedraagt de NIBM-grens 1.500 woningen, indien de desbetreffende locatie wordt ontsloten door één ontsluitingsweg. In het geval van twee ontsluitingswegen, met een gelijkmatige verkeersverdeling, ligt de grens op een netto toename van 3.000 woningen.

4 Toets Wet luchtkwaliteit

Indien aannemelijk kan worden gemaakt dat het uitwerkingsplan, niet leidt tot een NIBM-bijdrage aan concentraties fijnstof en NO₂, vormt de Wet luchtkwaliteit geen belemmeringen voor het plan, ongeacht de heersende (achtergrond)concentraties ter plaatse van het plangebied.

Voor woningbouwlocaties is in de regeling NIBM vastgelegd dat een ontwikkeling in ieder geval NIBM bijdraagt aan de concentraties fijnstof en NO₂, indien de ontwikkeling voorziet in minder dan 1.500 woningen, in geval van één ontsluitingsweg of 3.000 woningen indien er twee ontsluitingswegen zijn.

Aangezien het onderhavige uitwerkingsplan voorziet in de projectie van 166 woningen, is het uitgesloten dat het uitwerkingsplan leidt tot een in betekenende mate bijdrage aan de concentraties fijnstof en/of NO₂.

Uit het voornoemde volgt dat op basis van artikel 5.16, eerste lid, onder c, Wet milieubeheer, het aspect luchtkwaliteit geen belemmering vormt voor de vaststelling van het uitwerkingsplan Waterveld.

¹ Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM), Jaaroverzicht Luchtkwaliteit 2012, RIVM Rapport 680704023/2013, 2013.

² Bron: <http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/luchtkwaliteit/thema/stoffen/artikel/>

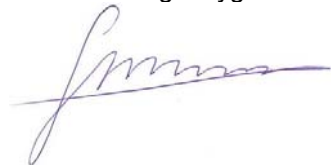
5 Luchtkwaliteit ter plaatse van het uitwerkingsplan

In het kader van het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) is een instrument ontwikkeld waarmee voor elke regio in Nederland wordt berekend en gemonitord wanneer en tegen welke beleidsinspanning aan de nationale grenswaarden kan worden voldaan. Dit instrument, de Monitoringstool, is in opdracht van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu tot stand gekomen en is in samenwerking met gemeentelijke en provinciale overheden ontwikkeld.

Op circa 125 meter ten oosten, 300 meter ten noorden en 1.200 meter ten westen van het uitwerkingsplan zijn de provinciale wegen N241, N248 respectievelijk N245 gelegen. Uit de openbare versie van de Monitoringstool³ volgt dat de jaargemiddelde concentratie (zeer) fijnstof en NO₂ op korte afstand van de weg, ruimschoots lager zijn dan de gestelde grenswaarde van 40 µg/m³ voor de jaargemiddelde concentraties van deze stoffen. Dit geldt zowel voor het jaar 2015 als voor de prognose voor het jaar 2020.

Aangezien op korte afstand van de wegen reeds wordt voldaan aan de grenswaarden, zullen de concentraties ter plaatse van het plangebied eveneens onder de grenswaarden liggen. Het is voldoende aannemelijk dat ter plaatse van het plan aan de grenswaarden wordt voldaan.

DPA Cauberg-Huygen B.V.



de heer ing. H. Spierenburg
Senior adviseur

³ <https://www.nsl-monitoring.nl/viewer/>
Uitwerkingsplan Waterveld te Schagen
Onderzoek luchtkwaliteitseisen