

Aan:

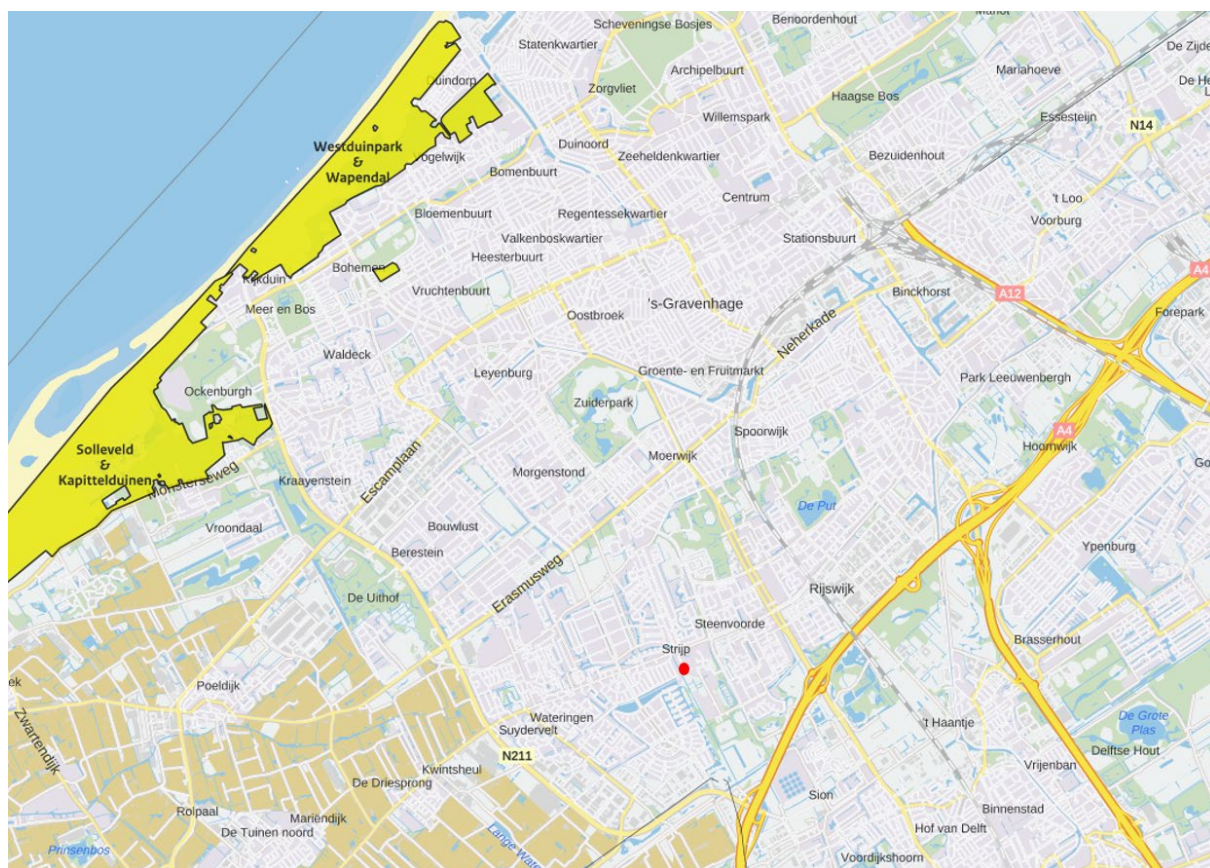
T.a.v.:

Onderwerp: Stikstofdepositie als gevolg van de aanlegfase van woningen nabij Sir Winston Churchilllaan 1037

Datum: 25 november 2019

Aanleiding

Aan de Sir Winston Churchilllaan in Rijswijk worden twee vrijstaande woningen ontwikkeld. Deze locatie ligt op 6 km afstand van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Solleveld & Kapittelduinen. Andere Natura 2000-gebieden liggen op grotere afstand van de locatie (zie ook figuur 1). Vanwege deze grote afstand zijn effecten als verstoring, versnippering, verdroging etc. op voorhand uitgesloten. Effecten als vermessing en verzuring als gevolg van stikstofdepositie zijn op dergelijke afstanden niet op voorhand uit te sluiten. In deze memo worden daarom de depositie-effecten op Natura 2000 bepaald van de aanlegfase.



Figuur 1 Ligging plangebied (rood) t.o.v. Natura 2000

Gebruiksphase

De beoogde woningen worden gasloos verwarmd. De beoogde situatie kent daarom geen gebouwemissies. Voor de uitgangspunten van de berekening zijn de verkeersbewegingen zoals genoemd in de toelichting van het wijzigingsplan ingevoerd.

Aanlegfase

Voor de bouwphase zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

Duur aanlegfase

- Bouwtijd: maximaal 8 maanden
- Rekenjaar: 2020

Materieelinzet

Omschrijving machine	Stage klasse	op locatie totaal inzet uren	L/uur Brandstofverbruik	L/jaar Brandstofverbruik
Heistelling	Stage IV 130-560 kW (bouwjaar 2014)	8	30	240
Shovel	Stage IV 130-560 kW (bouwjaar 2014)	4	20	60
Mixer	Stage IV 130-560 kW (bouwjaar 2014)	4	20	60
Mobiele kraan	Stage IV 130-560 kW (bouwjaar 2014)	48	8	384
Graafmachine	Stage IV 130-560 kW (bouwjaar 2014)	4	20	80
Betonpomp	Stage IV 130-560 kW (bouwjaar 2014)	8	15	120

Verkeersbewegingen bouwverkeer

- Maximaal 20 vrachtwagenbewegingen per etmaal.
- Maximaal 10 auto's/busjes die gedurende de bouwtijd (maximaal 9 maanden) elke dag heen en terug rijden = 10 lichte verkeersbewegingen per etmaal.

Tijdens de bouwphase wordt gebruik gemaakt van bouwstroom. Een aggregaat is niet aanwezig en nodig tijdens de bouw.

Conclusie

Voor zowel de gebruiksfase als de aanlegfase blijkt dat er geen sprake is van rekenresultaten die hoger zijn dan 0,00 mol/ha/jr op Natura 2000. Een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming is daarom niet vereist.