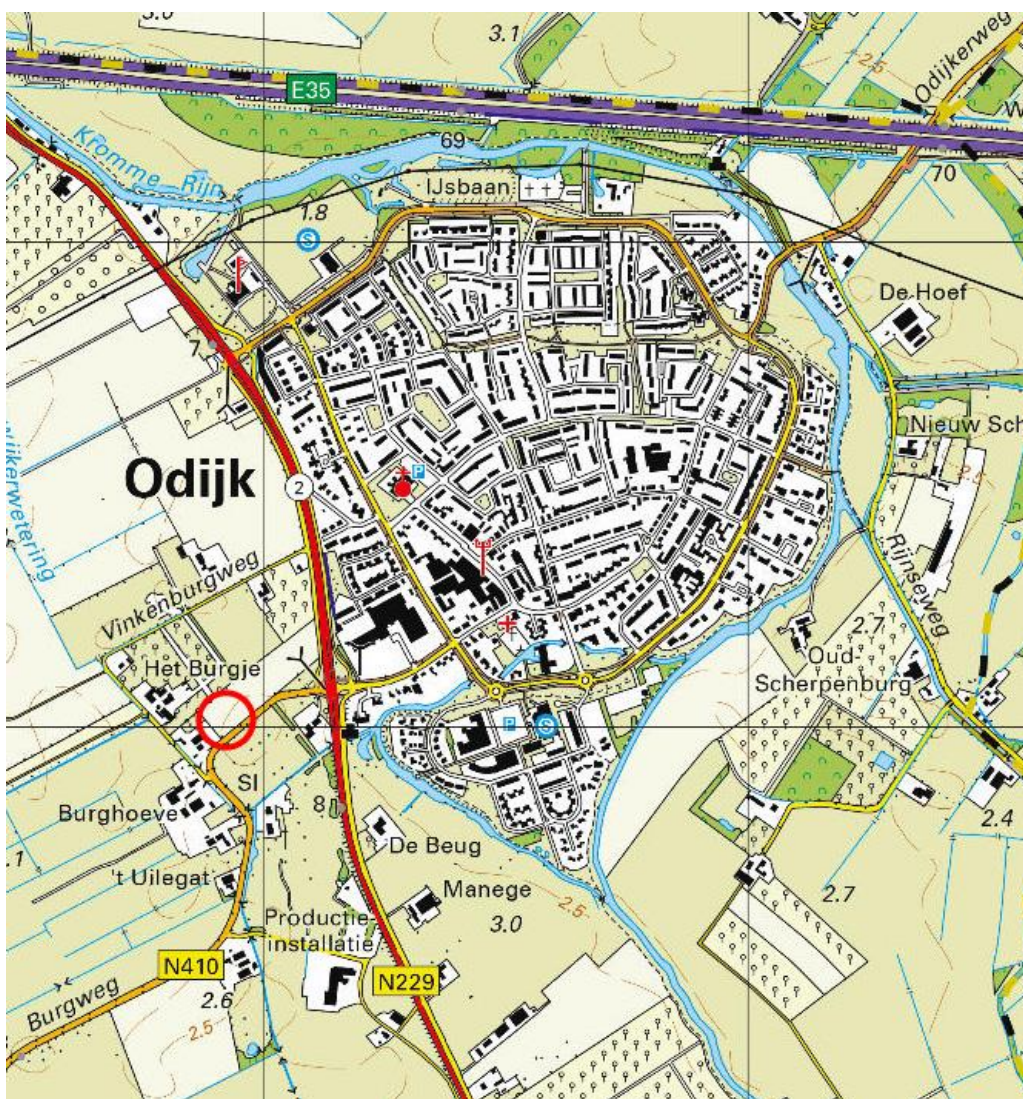




ONDERWERP: ONDERZOEK STIKSTOFDEPOSITIE
PROJECT: ENTREEZONE HET BURGJE
VAN: ADVIESBUREAU HAVER DROEZE - AVB
DATUM: 1 MEI 2020

Inleiding

Voor een plangebied aan de Burgweg wordt een bestemmingsplan voorbereid voor de realisering van drie woningen. Voor het bestemmingsplan is een onderzoek stikstofdepositie nodig. In afbeelding 1 staat de globale situering van het plan.



Afbeelding 1: Plangebied op topografische kaart van 2019

Bron: www.topotijdreis.nl

Zowel de aanlegfase als de uiteindelijke realisatie van het plan kunnen negatieve gevolgen hebben voor stikstofgevoelige habitattypen binnen omliggende natuurgebieden. In deze notitie wordt het onderzoek naar de stikstofdepositiebijdrage op de omliggende Natura2000-gebieden beschreven. In deze notitie wordt alleen ingegaan op de gebruiksfase. Het is de bedoeling dat de kavels worden verkocht. Daardoor is op dit moment nog niet duidelijk hoe de aanlegfase er uit komt te zien. Bij de omgevingsvergunning zal de stikstofdepositie van de aanlegfase berekend worden.

Toetsingskader

De bescherming van de Natura 2000-gebieden is geregeld in de Wet natuurbescherming. In zowel de Habitat- als de Vogelrichtlijn zijn de gebieden opgenomen welke als Natura 2000-gebied worden aangemerkt. Ten behoeve van de instandhouding van de natuurgebieden dienen negatieve effecten te worden uitgesloten, waardoor onder andere onderzoek plaats dient te vinden naar de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

Na de uitspraak van de Raad van State (d.d. 29 mei 2019) mag het Programma Aanpak Stikstof (PAS) niet meer als basis voor toestemming voor activiteiten die stikstof uitstoten worden gebruikt. Daarom moet per activiteit duidelijk worden gemaakt dat beschermde natuurgebieden daardoor niet worden aangetast.

Het beoogde plan mag geen negatieve effecten veroorzaken op de omliggende Natura 2000-gebieden. Met het programma Aerius Calculator wordt de depositie van stikstofverbindingen in de vorm van ammoniak (NH_3) en stikstofoxiden (NO_x) op het oppervlak van de omliggende Natura 2000-gebieden inzichtelijk gemaakt. Bij een projecteffect van 0,00 mol/ha/jaar zorgt het beoogde plan niet voor een significante toename in stikstofdepositie en worden negatieve effecten uitgesloten.

Vergunningsplicht

Wanneer het projecteffect hoger is dan 0,00 mol/ha/jaar dient een vergunning te worden aangevraagd en is nader aanvullend onderzoek noodzakelijk. De vergunning kan alleen worden verleend indien de zekerheid is verkregen dat de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied niet worden aangetast. Dit kan worden aangetoond met een verschilberekening tussen de huidige/referentiesituatie en de toekomstige situatie (interne saldering). Wanneer blijkt dat het projecteffect van het beoogde plan kleiner dan of gelijk is aan de referentiesituatie, dan kan de ontheffingsvergunning verleend worden.

Uitgangspunten

Het plangebied ligt niet binnen de grenzen van een Natura2000-gebied. Het dichtstbijzijnde gebied is 'Kolland en Overlangbroek' en ligt op ruim 12 kilometer.

Gebruiksfase

Met het plan wordt de nieuwbouw van drie woningen mogelijk gemaakt. De woningen zullen niet aangesloten worden op het gasnet. De relevante emissies van stikstofoxiden (NO_x) en ammoniak (NH_3) tijdens de gebruiksfase vinden plaats door verkeersbewegingen van en naar het plan.

Verkeersbewegingen

Uitgaande van de maximale vervoersbewegingen per woning genereert het totale plan maximaal 26 verkeersbewegingen per weekdag.

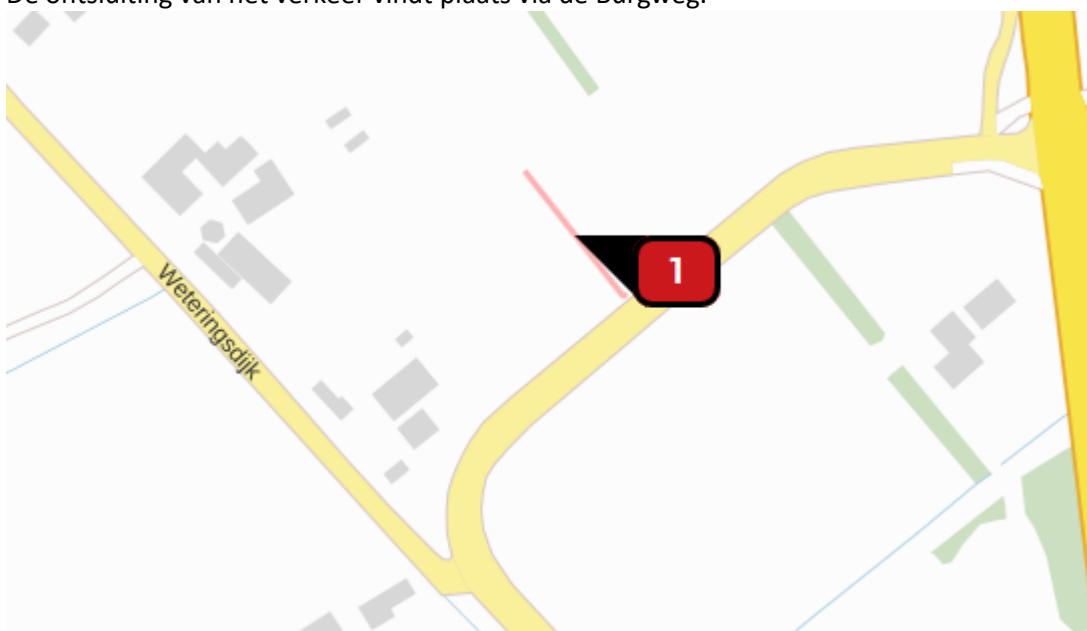
Functie	Plan	Eenheid	Verkeersgeneratie per eenheid		Verkeersgeneratieplan		
			Min	Max	Min	Max	Gem
Koop, vrijstaand	3 woningen	1 woning	7,8	8,6	23,4	25,8	24,6

De verkeersaantrekkende werking is afhankelijk van het type woning en de locatie. Er is uitgegaan van een stedelijkheidsgraad 'weinig stedelijk' en ligging in 'rest bebouwde kom'.

De verdeling van licht en zwaar verkeer:

- 95% licht: 23,37
- 5% middelzwaar: 1,23

De ontsluiting van het verkeer vindt plaats via de Burgweg.



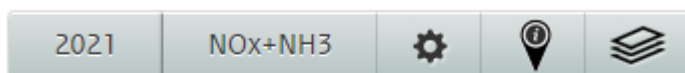
Afbeelding 3: bron verkeer

Bron: Aerial calculator

Berekeningsresultaten en toetsing gebruiksfase

De berekening van het projecteffect van de beoogde situatie met peiljaar 2021 is verricht met behulp van het programma Aeries Calculator (versie 27 augustus 2019).

CALCULATOR



Resultaten



Er zijn geen rekenresultaten hoger dan 0,00 mol/ha/j.

Het projecteffect op de Natura 2000-gebieden is kleiner dan of gelijk aan 0,00 mol/ha/jaar. Bij een dergelijke projecteffect zal het beoogde plan niet voor een significante toename in stikstofdepositie zorgen en kunnen negatieve effecten worden uitgesloten.