

Uw kenmerk : -
Ons kenmerk : WS/RO
Inzake : memo inspraakreactie
Betreft : Heideweversweg 2 en 2a te Hengelo

Lichtenvoorde, 1 oktober '19

Geachte ,

Recent heeft het voorontwerpbestemmingsplan Landelijk gebied; Heideweversweg 2-2a-2c en daarop betrekking hebbende stukken ter inzage gelegen. Opdrachtgever is voornemens om de woningen 2 en 2a te laten aanduiden als 'plattelandswoning'. Op het voornemen is een inspraakreactie ingediend waarin wordt gevraagd om nadere toelichting van de aspecten luchtkwaliteit, geur en geluid. Voorliggende memo voorziet hierin.

Onderbouwing aspecten

Luchtkwaliteit

Om de uitstoot van met name fijn stof inzichtelijk te maken zijn, conform de gestelde eisen uit de Wet luchtkwaliteit, representatieve beoordelingspunten gesitueerd. Deze emissie van fijn stof kan, gelet op het gestelde in de Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (Rbl), op basis van de meest recente inzichten, worden berekend met behulp van het rekenprogramma/ verspreidingsmodel ISL3a (versie 2018). In de Wet luchtkwaliteit is voor fijn stof (PM10) een grenswaarde van 40 ug/m³ (jaargemiddelde) opgenomen. De daggemiddelde grenswaarde (50 ug/m³) mag in principe op basis van de genoemde regelgeving maximaal 35 dagen per jaar worden overschreden.

De resultaten van de berekening ISL3a zijn in onderstaande tabel opgenomen (volledige berekening, zie bijlage 1). Uit de resultaten blijkt dat in de bestaande/ beoogde situatie ter plaatse van de woningen ruimschoots wordt voldaan aan de geldende normstelling dan wel grenswaarden. Van een goed woon- en leefklimaat is derhalve sprake.

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
HW weg 2b	220 708	453 305	18.79	6.8
HW weg 4	220 407	453 556	19.09	7.4
HW weg 2A-1	220 572	453 377	19.69	7.4
HW weg 2A-2	220 581	453 386	19.97	7.9
HW weg 2C-1	220 578	453 371	19.56	7.1
HW weg 2C-2	220 588	453 380	19.78	7.6



Geur

Met inachtneming van de Omgevingsvergunning d.d. 6 juni 2013 is de V-stacksberekening aangepast. De resultaten van de berekening zijn in onderstaande tabel opgenomen (volledige berekening, zie bijlage 2). Als invoerwaarden zijn de parameters gebruikt welke destijds maatgevend waren. Deze zijn ontleend uit de aanvraag welke onderdeel uitmaakt van de beschikking 2013.

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
6	HW weg 2b	220 708	453 305	14,0	3,0
7	HW weg 4	220 407	453 556	14,0	5,8
8	HW weg 2A-1	220 572	453 377	14,0	10,3
9	HW weg 2A-2	220 581	453 386	14,0	12,0
10	HW Weg 2C-1	220 578	453 371	14,0	9,4
11	HW Weg 2C-2	220 588	453 380	14,0	10,7

Met inachtneming van bovenstaande kan derhalve een goed woon- en leefklimaat worden gegarandeerd.

De huidige gebruikershandleiding van het rekenmodel V-stacks (mei 2017) geeft andere invoerinstruaties ten opzichte van 2013. Met in achtneming van de vernieuwde handleiding zijn de resultaten als onderstaand. Daarbij is uitgegaan van het 'worst-case' scenario aan invoerwaarden (volledige berekening, zie bijlage 3).

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	HW weg 2b	220 708	453 305	14,0	5,2
4	HW weg 4	220 407	453 556	14,0	8,0
5	HW weg 2A-1	220 572	453 377	14,0	18,6
6	HW weg 2A-2	220 581	453 386	14,0	19,9
7	HW Weg 2C-1	220 578	453 371	14,0	17,3
8	HW Weg 2C-2	220 588	453 380	14,0	18,2

Conform de nieuwe invoerwaarden ontstaat er een overbelasting (voorgond). Echter de geurbelasting op een plattelandswoning is in veel gevallen hoger dan op een burgerwoning acceptabel is, bovendien dient wettelijk gezien een plattelandswoning te worden uitgesloten van een geurbeoordeling (Wet geurhinder en veehouderij, artikel 2, derde lid en Activiteitenbesluit artikel 1.3c). Ingevolge het bepaalde in artikel 6, eerste lid, van de Wet geurhinder en veehouderij bevindt de range van een acceptabele voorgrondbelasting in het buitengebied in een concentratiegebied zich tussen 3 en 35 odour units. Hier wordt, ongeacht welke berekening, ruimschoots ondergebleven.

Een 'worst-case' voorgrondbelasting van 20 odeur in een concentratiegebied is niet uitzonderlijk hoog en kan nog steeds worden beschouwd als een redelijk dan wel verantwoord klimaat. Hetgeen wordt onderstreept door een uitspraak van de Afdeling van 17 februari '16 (ECLI:NL:RVS:2016:414) waarin het college van B&W van Nederweert een voorgrond belasting van 29 OUE/m³ in, terecht in overeenstemming heeft geacht met een aanvaardbaar woon- en leefklimaat, aldus de Afdeling.

Met in achtneming van de tweede berekening is er ter plaatse van de beoogde plattelandswoningen ook nog steeds sprake van een acceptabel woon- en leefklimaat.



Geluidshinder

Het akoestisch onderzoek aangepast n.a.v. de aangehaalde punten in de inspraakreactie. Het rapport is toegevoegd als bijlage 4.

Bijlagen:

- 1. Uitdraai ISL3a-berekening;*
- 2. Uitdraai V-stacksberekening;*
- 3. Uitdraai V-stacksberekening 'worst-case';*
- 4. Akoestisch rapport/memo.*

