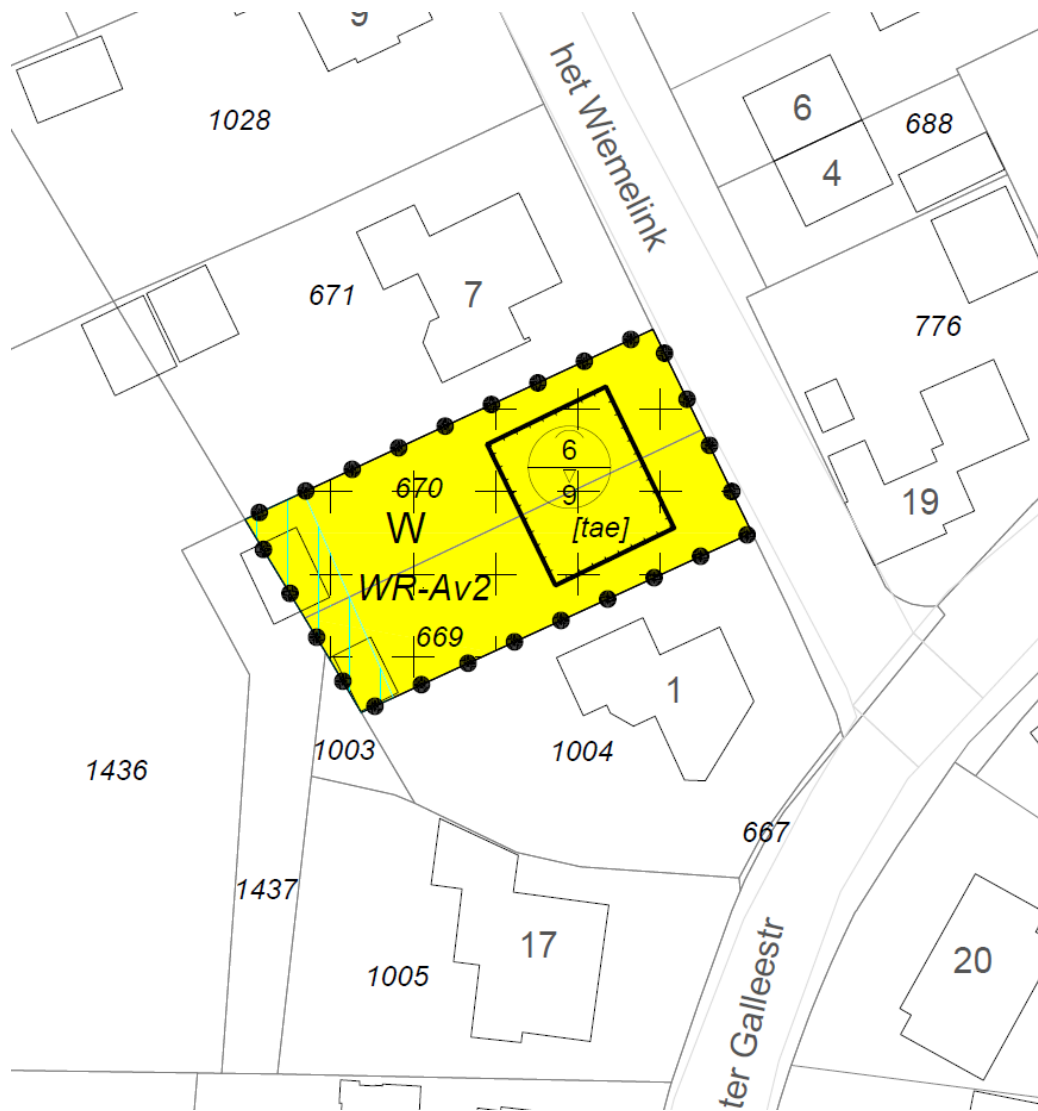


Project: Het Wiemelink 3 te Vorden

d.d. 15-10-2021



Inhoudsopgave

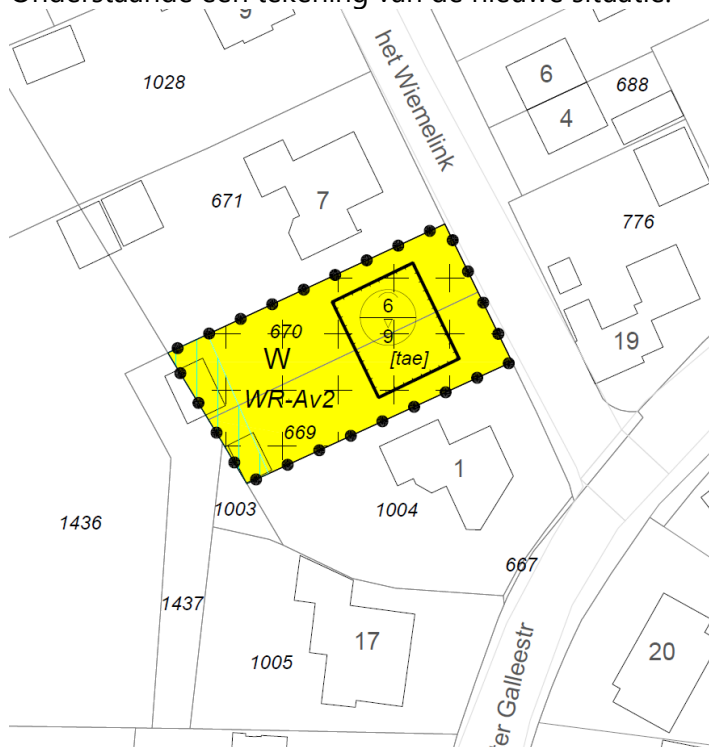
1.	Projectomschrijving.....	3
2.	Berekening.....	4
2.1	Lijnbron 1.....	5
2.2	Resultaat Aurius calculator.....	5

1. Projectomschrijving

Op het perceel Het Wiemelink 3 te Vorden, gemeente Bronckhorst, staat de bouw gepland van een 2/1 kapwoning.



Onderstaande een tekening van de nieuwe situatie.



Voor bovengenoemd project is door de gemeente gevraagd om een berekening te maken m.b.t. de uitstoot van stikstof. Doel van deze berekening is om de impact op de Natura2000 gebieden in de omgeving m.b.t. stikstof (NOx) uitstoot in kaart te brengen en indien noodzakelijk te compenseren.

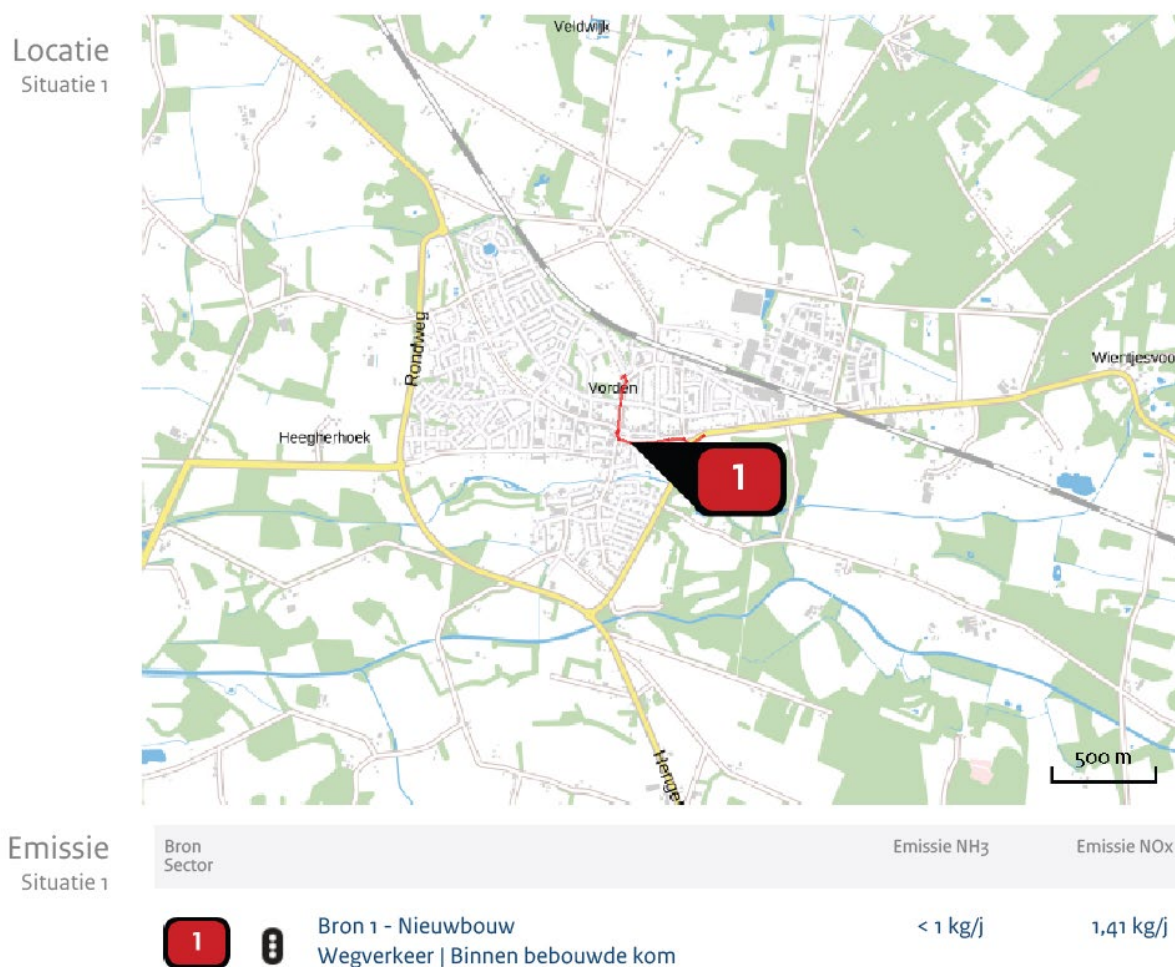
2. Berekening

Voor het bepalen van de stikstof uitstoot, resulterende uit de betreffende verkeerstoetredende bewegingen tijdens de gebruikersfase, is gebruik gemaakt van de AERIUS Calculator 2020. Deze calculator is beschikbaar gesteld door de overheid. (Voor dit rapport is gebruik gemaakt van de gepubliceerde versie, nadien 15 oktober 2020.)

De huidige Aeries calculator heeft de mogelijkheid om een beknopte rapportage te exporteren, maar ter verduidelijking hebben we in dit rapport extra uitleg gegeven over het project en de gebruikte gegevens.

Onderstaande de locatie van het project, inclusief de emissiebronnen, namelijk:

1. Lijnbron 1 geeft de verkeersbewegingen aan m.b.t. de gebruiksfase gemeten vanaf het perceel aan Het Wiemelink 3 te Vorden t/m de Rijksweg N319.



2.1 Lijnbron 1

Nieuwbouw fase (Lijnbron 1)

Gebruiksfase

- Licht verkeer met 16 verkeersbewegingen per etmaal m.b.t. bewoners / visite.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 1 - Nieuwbouw
218451, 457678
1,41 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,41 kg/j < 1 kg/j

2.2 Resultaat Aurius calculator

Uitgaande van bovengenoemde ingrediënten voor de berekening is onderstaande het resultaat.

Concreet is het resultaat: **Er zijn geen rekenresultaten hoger dan 0,00 mol/ha/j.**

In de bijlage is de berekening toegevoegd in .GML bestandsformaat.