

AERIUS BEREKENING

Project: **EG Almelo tankstation**

Locatie: Henriette Roland Holstlaan, 7607AN, Almelo

Referentie: CTP-553630 | 5.1.2e 5.1.2e

Datum: 14 september 2022

1. Inleiding

Voor het bestemmingsplan van een nieuwbouw tankstation en horecapand gelegen aan de Henriette Roland Holstlaan te Almelo zijn in het kader van de Wet natuurbescherming stikstofdepositie berekeningen uitgevoerd met behulp van de AERIUS calculator. AERIUS berekent de stikstofdepositie als gevolg van projecten en plannen op Natura 2000-gebieden.

De berekeningen zijn opgesteld voor de gebruiksfase en aanlegfase van het project.
De uitgangspunten en invoergegevens worden in het voorliggende document verder toegelicht.

2. Bijlagen

In bijlage 1 van voorliggende notitie zijn voor de gebruiksfase de modelinvoer en de rekenresultaten opgenomen van de AERIUS_bijlage_20220914153220_Situatie1RiUW1YuHXwed gebruik tankstation (14 september 2022)
In bijlage 2 van voorliggende notitie zijn voor de aanlegfase de modelinvoer en de rekenresultaten opgenomen van de AERIUS_bijlage_20220914154833_Situatie1Rn4HKFwJ3Vdm aanleg tankstation (14 september 2022)

3. Gebruiksfase

Bron 1 – wegverkeer, binnen de bebouwde kom, lijnbron

- 275 x per etmaal licht verkeer (personenwagen verkeer)

Bron 2 – wegverkeer, binnen de bebouwde kom, lijnbron

- 75 p x per etmaal zwaar verkeer (vrachtwagens)

4. Aanlegfase

Bron 1 werktuigen tankstation – vlakbron, mobiele werktuigen, bouw en industrie

Totaal aantal mobiele werktuigen	
Bronbemalingspomp 20 kW bouwjaar vanaf 2007	240
Dumper 215 kW bouwjaar vanaf 2011	24
Betonstorters 200 kW bouwjaar vanaf 2011	26
Graafmachine 100 kW, bouwjaar vanaf 2015	300
Mobiele kranen 210 kW, bouwjaar vanaf 2014	50
Trilplaten 10 kW, bouwjaar vanaf 2019	300
Verreiker 70 kW, bouwjaar vanaf 2015	100

Bron 2 Bouwverkeer – wegverkeer, buitenwegen, lijnbron

- 400 x per jaar licht verkeer (personenwagen verkeer)
- 50 x per jaar zwaar verkeer (vrachtverkeer)

5. Conclusie

Uit de berekeningen volgt dat er voor geen enkel omliggend Natura 2000 gebied een stikstofdepositie is berekend die hoger is dan 0,00 mol/ha/jaar en negatieve effecten op Natura-2000 gebieden vanwege stikstof-depositie voor de aanleg- en gebruiksfase worden uitgesloten. Op basis van de rekenresultaten is geen sprake van meldings- of vergunningplicht op grond van de Wet natuurbescherming.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gedeeltes geanonimiseerd op grond van artikel 5 van de Wet open overheid:

Art. 5.1 lid 2 onderdeel e

De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer, tenzij de betrokken persoon instemt met openbaarmaking

Pagina('s): 1