

Uitgangspunten AERIUS-berekening

gemeente Wijdemeeren
Gebruiksfase Herenweg 91

29 juni 2020
Kenmerk 1696-81-N02
Projectnummer 1696-81

Aan
gemeente Wijdemeeren
Van
Wim Noom

1. Inleiding

In het kader van het Programma Aanpak Stikstof (PAS) is het programma AERIUS geïntroduceerd. Gelet op de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State van 29 mei 2019 is er op 16 september 2019 een nieuw AERIUS-rekenprogramma gepresenteerd. In januari 2020 is een nieuwe versie van dat programma gepresenteerd.

Op het perceel Noord-Loosdrechtsedijk 2 wordt een woonzorgcentrum gerealiseerd. In het kader van de bestemmingsplanprocedure dient te worden aangetoond dat de gebruiksfase van het woonzorgcentrum op het perceel geen overbelasting van depositie van NO_x en NH₃ veroorzaakt in het nabij gelegen Natura2000-gebied Oostelijke Vechtplassen. Voor dit project is een berekening gemaakt met behulp van de AERIUS-rekentool (versie januari 2020).

Dit document geeft de uitgangspunten en aannamen die aan de berekening ten grondslag liggen, alsmede de resultaten van de berekening.

2. Uitgangspunten berekening gebruiksfase

Omdat het project gasloos wordt gerealiseerd hoeft er geen rekening te worden gehouden met emissie van de het woonzorgcentrum. De verkeersproductie van het project wordt wel meegenomen in de berekening.

Ten behoeve van het project is een verkeersonderzoek¹ verricht. Het gebruiken van een woonzorgcentrum met 26 wooneenheden leidt tot een verkeersgeneratie van 70 verkeersbewegingen per werkdag. Dit aantal bewegingen is in AERIUS gemodelleerd als lijnbron met de categorie 'verkeer'. Omdat het woonzorgcentrum past in de stedenbouwkundige structuur van de omliggende wegen (Nieuw- en Oud-Loosdrechtsedijk en de Molenmeent) kan worden gesteld dat het verkeer afkomstig van het perceel direct opgaat in het normale verkeersbeeld van deze 3 wegen.

¹ Roelofs, Verkeersonderzoek Zorgvilla Nieuw-Loosdrechtsedijk 2, 27 mei 2020.

3. Resultaat berekening

De uitgevoerde berekening (kenmerk RPDprSZNohdu) met de rekentool geeft als resultaat dat er geen rekenresultaten zijn hoger dan 0,00 mol/ha/jr.

4. Conclusie

Er is gebleken dat de gebruiksfase van het project geen depositie op het Natura2000-gebied Oostelijke Vechtplassen veroorzaakt. Van een significant negatief effect op de instandhoudingsdoelstellingen van het natuurgebied Oostelijke Vechtplassen is derhalve geen sprake.