

Uitgangspunten AERIUS-berekening

gemeente Wijdmeren
Gebruiksfase Torenweg 12

8 januari 2020
Kenmerk 1696-61-N02
Projectnummer 1696-61

Aan
gemeente Wijdmeren
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. Deze rekentool heeft beperkingen indien de afstand tot het Natura2000-gebied minder dan 3 km bedraagt.

Op het perceel Torenweg 12 wordt één nieuwe woning gerealiseerd. In het kader van de bestemmingsplanprocedure dient te worden aangetoond dat de gebruiksfase van de woning op het perceel Torenweg 12 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 september 2019). Deze versie heeft een beperkt toepassingsbereik voor woningen binnen een straal van 3 km van beschermde natuurgebieden. Het beperkte toepassingsbereik wordt veroorzaakt door dat de gebouwinvloed (nog) niet berekend kan worden.

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

2. Uitgangspunten berekening gebruiksfase

Hoewel het voorliggende woningbouwproject binnen de afstand van 3 km tot een natuurgebied is gesitueerd kan een berekening worden uitgevoerd omdat de woningen gasloos worden gerealiseerd. Ook het toepassen van alternatieve stookinstallaties zoals pellenhaarden is niet aan de orde. Dat betekent dat de woning emissieloos is en dus niet hoeft te worden meegerekend.

De bovenstaande beperking van de rekentool is dan ook niet van toepassing. De verkeersproductie van het project wordt wel meegenomen in de berekening, want daarvoor geldt bovengenoemde beperking niet.

Uitgangspunt voor de berekening is een verkeersproductie van 6 mvt/etm/ voor de woning. Het totaal aantal bewegingen is in AERIUS gemodelleerd als lijnbron (over de Torenweg in de richting van de N523) met de categorie 'verkeer'. Vanaf de aansluiting op de N523 gaat het verkeer op in het normale verkeersbeeld op deze doorgaande weg.

3. Resultaat berekening

De uitgevoerde berekening (kenmerk S61JrsSoD3zu) 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.