

# Uitgangspunten AERIUS-berekening

**gemeente Wijdemeren**  
**Gebruiksfase Rading 128**

29 oktober 2019  
Kenmerk 1696-59-N02  
Projectnummer 1696-59

**Aan**  
gemeente Wijdemeren  
**Van**  
Wim Noom

## 1. Inleiding

In het kader van het voormalige 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 Rading 128 wordt een appartementengebouw met 12 wooneenheden gerealiseerd. In het kader van de bestemmingsplanprocedure dient te worden aangetoond dat de gebruiksfase van het appartementengebouw op het perceel Rading 128 geen overbelasting van depositie van NO<sub>x</sub> en NH<sub>3</sub> veroorzaakt in het omliggende 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/woning. Dat levert een totale verkeersproductie op van 72 mvt/etm. Vanaf de aansluiting op de Rading zal dit verkeer opgaan in het gewone verkeersbeeld van deze weg.

**3. Resultaat berekening**

De uitgevoerde berekening 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.