

MEMO - Aanvullende berekeningen naar aanleiding van actualisatie AERIUS-Calculator

Behandeld door: H. Wilborts
Memo datum: 23-06-2023
Ons kenmerk: QUO-18614-Q7D7P0

Hoofdkantoor
Stökskesweg 11
5571 TJ Bergeijk

Postadres
Postbus 31
5570 AA Bergeijk

T +31 (0)88 – 1700 100
E milieu@vanempelinspecties.com
I www.vanempelinspecties.com

Op 6 april 2023 is AERIUS-Calculator geactualiseerd naar versie 2022.1. Deze nieuwe release bevat nieuwe functionaliteiten en verbeteringen in gebruiksgemak. Verder zijn enkele bekende bevindingen opgelost. Rekenresultaten blijven ongewijzigd door deze release.

Voorafgaand aan deze nieuwe release hebben wij voor u een rapportage opgesteld. Vanwege de nieuwe release van het AERIUS-rekenmodel zijn de berekeningen behorende bij de rapportage verouderd. We verzoeken u de bijlagen in deze mail als aanvulling op het basisrapport in te dienen.

Broninvoer

Middels deze memo wordt de rapportage aangevuld. De berekeningen zijn geactualiseerd naar het meest actuele versie van het rekenmodel. De uitgangspunten uit het basisdocument blijven hierbij gehanteerd. De wijze van broninvoer is niet gewijzigd ten opzichte van de rapportage.

Buitenlandse Natura-2000 gebieden

AERIUS rekent niet standaard de belasting op in het buitenland gelegen Natura 2000-gebieden. Hierdoor worden de effecten op deze gebieden niet direct in beeld gebracht bij de berekening van de belasting op de omliggende Natura 2000-gebieden. De projectlocatie is binnen 25 km van de landsgrens gelegen. Om aan te tonen dat onderhavig plan geen significant negatieve gevolgen heeft, ten aanzien van Natura 2000-gebieden in het buitenland, is gebruik gemaakt van de optie binnen AERIUS-Calculator om automatisch rekenpunten te plaatsen op de dichtstbijzijnde Natuurgebieden in het buitenland. Hiervoor worden ter plaatse van buitenlandse natuurgebieden op grens tussen Nederland rekenpunten toegevoegd.

Ten opzichte van het oorspronkelijk rapport zijn hierdoor andere rekenpunten opgenomen in de berekening.

Gegevens basisrapport

Objectgegevens:	
Adres:	Kleine Kept
Plaats:	Bergeijk

Rapportgegevens:	
Rapportnummer:	QUO-18614-Q7D7P0
Datum:	19-10-2022
Rapporteur:	H. Wilborts

Rekenresultaten

Voor het uitvoeren van de berekening is gebruik gemaakt van de meest actuele versie van AERIUS-Calculator.

De volgende AERIUS-bijlagen zijn toegevoegd:

- Aanlegfase: AERIUS_projectberekening_20230621152413_aanlegfaseRbWrt6RQiXoB
- Gebruiksfase: AERIUS_projectberekening_20230621160715_gebruiksfaseRd5Zej9pbosx

Conclusie

De actualisaties van de berekeningen geven dezelfde rekenresultaten en conclusie. De stikstofdepositie in zowel de aanlegfase en de gebruiksfase blijft 0,00 mol/ha/jr. De gewenste ontwikkeling veroorzaakt geen nadelige effecten voor wat betreft de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden. Significante effecten zijn derhalve uitgesloten.

De berekeningen uit deze memo vervangen de berekeningen uit de oorspronkelijke rapportage.

Bijlage:

- PDF bestand(en) AERIUS-Calculator