

TOELICHTING AERIUS-BEREKENING TONGERLOSEPAD 8 TE MAASBREE

De ingevoerde gegevens van de Aerius-berekening zijn onderstaande nader toegelicht. De gegevens zijn vooraf ingewonnen bij de initiatiefnemer en gebaseerd op het uitgevoerde akoestisch onderzoek uit 2017.

Voertuigbewegingen - In verband met de bedrijfsactiviteiten vinden er voertuigbewegingen plaats van de inrichting af en naar de inrichting toe. Eén beweging wordt gezien als het éénmaal afleggen van de weg naar de inrichting toe of van de inrichting af. Eén vrachtwagen, tractor of auto maakt twee bewegingen bij het eenmalig bezoeken van de inrichting.

Het aantal voertuigbewegingen is aangehouden op dagelijks 14 vrachtwagenbewegingen, 14 bewegingen met middelzwaar vrachtverkeer en 14 bewegingen met personenauto's. Dit komt neer op een jaarlijks totaal van 5110 bewegingen per voertuigcategorie.

Gebruik mobiele werktuigen - Voor de percelen rondom het bedrijfsgebouw zijn gegevens ingevoerd met betrekking tot de plantenteelt. Er vinden jaarlijks activiteiten plaats voor het behandelen, het neerzetten, het maaien, het toppen en het inpakken van de planten. Het uitvoeren van voorgenoemde activiteiten vindt plaats met mobiele werktuigen. Jaarlijks is hiervoor een totaal brandstofverbruik van 13.600 liter ingevoerd.

Gasverbruik - Voor het behouden van een vastgestelde temperatuur in de kassen op Tongerlosepad 8 wordt er gebruik gemaakt van gas. Derhalve is er op basis van een jaarlijks gasverbruik van 184.000 m³ een berekening uitgevoerd. De berekening is uitgevoerd op basis van de formule voor "Berekening van gestandaardiseerd debiet op basis van het brandstofverbruik" in combinatie met de emissiegrenswaarde uit artikel 3.10 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Voor het jaarlijks gasverbruik is een NO_x-emissie van 114,24 ingevoerd.

Conclusie

Indien de bovenstaande gegevens allemaal worden ingevoerd in AERIUS-Calculator kan worden bepaald of de gebruiksfase van dit project voldoet aan de grens van 0,00 mol/ha/jaar. Uit de berekening met AERIUS-Calculator blijkt dat er geen rekenresultaten zijn hoger dan 0,00 mol/ha/jaar en het project dus doorgang kan vinden.
