

Plan:	Zwarteweg 17 't veld
Onderwerp:	Stikstofberekening
Datum:	12-09-2017
Auteur:	H.M. Smit, Bsc

Inleiding

Maatschap J.G.J. Kruijer en E.J. Kruijer-Tuin, gevestigd aan de Zwarteweg 17 te 't veld heeft het voornemen om de bedrijfsvoering te verbeteren en uit te breiden door de realisatie van circa 1000 m² ondersteunend glas en een loods grenzend aan het bedrijfsperceel. De realisatie van de uitbreiding en de toename van verkeer zouden kunnen leiden tot een toename van stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden in de omgeving.

Met het programma AERIUS Calculator is een berekening uitgevoerd om de gevolgen voor de stikstofdepositie binnen Natura 2000 in beeld te brengen en te toetsen of de eventuele toename past binnen de eisen die gelden op grond van de Wet natuurbescherming. De berekening is opgenomen in de bijlage bij deze memo.

Uitgangspunten

Glastuinbouw

Maatschap J.G.J. Kruijer en E.J. Kruijer-Tuin valt onder de categorie 'Glastuinbouw' met een bijbehorende uitstootwaarde van 1004 NOx kg/jaar per ha. Bij het bepalen van de emissie voor de inrichting is uitgegaan van standaard waarden die gelden voor landbouw-glastuinbouw.

Het oppervlak van het beoogde glastuinbouwbedrijf bedraagt 1 ha, op basis hiervan bedraagt de NOx emissie 1.004,00 kg/j (1004*1).

Verkeer

Uitgaande van de beoogde ontwikkeling van het glastuinbouwbedrijf, bedraagt de verkeersgeneratie maximaal 3 mvt/etmaal. De ontsluiting van het gemotoriseerd verkeer vindt plaats op Zwarteweg die aansluit op de Hartweg. De ingevoerde verkeersverdeling is weergegeven in de AERIUS berekening.

Resultaten

Uit de berekening blijkt dat er geen sprake is van rekenresultaten die hoger zijn dan de drempelwaarde van 0,05 mol N/ha/jr. Voor dergelijke projecten met zeer kleine deposities is met het Programma Aanpak Stikstof (PAS) voldoende ontwikkelingsruimte gecreëerd door het treffen van maatregelen in de Natura 2000-gebieden. Voor projecten die een bijdrage hebben van minder dan 0,05 mol N/ha/jr. geldt een vrijstelling van de Wnb vergunningplicht. De Wet natuurbescherming en het beleid van de provincie staan de uitvoering van het project niet in de weg.

Conclusie

Er is sprake van een uitvoerbaar initiatief in het kader van de Wet natuurbescherming. Er is geen sprake van vergunning- of meldingsplicht. De uitkomsten van de AERIUS berekening dienen wel 5 jaar te worden bewaard, zodat bij controle kan worden aangetoond dat dit aspect is onderzocht.