

Plan:	Huisvesting arbeidsmigranten, Vollenhoverweg 12 te Marknesse
Onderwerp:	Stikstofberekening
Datum:	13 februari 2019
Auteur:	H.M. Smit, BSc

Inleiding

Aan de Vollenhoverweg 12 te Marknesse is huisvesting voor arbeidsmigranten gevestigd. In totaal is hier nu ruimte voor 100 arbeidsmigranten. Omdat de vraag naar arbeidsmigranten ten behoeve van de glastuinbouw in de Noordoostpolder aantrekt, heeft de initiatiefnemer het voornemen om het aantal plaatsen voor arbeidsmigranten uit te breiden naar 150 plaatsen.

De realisatie van 50 extra wooneenheden bovenop de beschikbare 100 wooneenheden en de toename van verkeer als gevolg van deze uitbreiding, 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

Woningen

Binnen het plangebied vindt een uitbreiding plaats voor 50 arbeidsmigranten. In de huidige situatie is er ruimte voor 100 arbeidsmigranten. Voor de berekening wordt uitgegaan van de toekomstige situatie. Hierbij wordt gerekend met het totale aantal aanwezige wooneenheden in de toekomstige situatie. Bij het bepalen van de emissie voor de wooneenheden is uitgegaan van standaard waarden die gelden voor het type appartementen. Op basis van 150 wooneenheden bedraagt de gezamenlijke NO_x emissie 166,50 kg/jaar.

Verkeer

Uitgaande van de beoogde ontwikkeling, bedraagt de totale verkeersgeneratie maximaal 315 mvt/etmaal. Hierbij wordt uitgegaan van de verdeling licht, middel en zwaar verkeer volgens de wegcategorie 'Stedelijke hoofdweg'. Het aandeel lichtverkeer bedraagt 93,46 %, middel 5,08 % en zwaar verkeer is 1,46 %. De ontsluiting van gemotoriseerd verkeer vindt plaats aan de noordzijde van de ontwikkeling via de N331. Het verkeer wordt evenredig verdeeld richt Marknesse (50%) en richting Vollenhove (50%). 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.