

Notitie: Invoergegevens AERIUS-berekening stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden
Locatie: De Uitgang 12 te Bladel

Gilze, 10-5-2021

Kenmerk: Rda/20102.003

Om te bepalen of de ontwikkeling aan De Uitgang 12 te Bladel (negatieve) gevolgen heeft op Natura 2000-gebieden, dient er bepaald te worden of er sprake is van stikstofdepositie op deze gebieden. Als de uitkomst is dat er geen sprake is van stikstofdepositie, dus kleiner of gelijk aan 0,00 mol/ ha/jaar, dan is er geen vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming nodig. Als rekenjaar voor de AERIUS berekeningen is het rekenjaar 2021 gehanteerd, het jaar dat de extra verblijfsrecreatie voorzieningen en de statische opslag naar verwachting uitgevoerd zal worden.

Gebruiksfasen

In de gebruiksfase is het van belang om te kijken welke stikstofemissie afkomstig is van de beoogde recreatiebestemming.

Verkeersaantrekkende werking van de beoogde ontwikkeling

Om de verkeersaantrekkende werking van de beoogde recreatiefunctie te bepalen kan worden aangesloten bij de CROW. Voor de 5 vakantieappartementen wordt aangesloten bij de norm voor een recreatiewoning. Voor een recreatiewoning in het buitengebied wordt een verkeersgeneratie van minimaal 2,6 en maximaal 2,8 per bungalow voorgeschreven. Voor een camping (kampeerterrein) wordt in het buitengebied een verkeersgeneratie van 0,4 per standplaats voorgeschreven. Er worden in de beoogde situatie 10 standplaatsen meer gerealiseerd dan in de bestaande situatie. Conform het CROW geldt voor de statische opslag (een arbeidsextensief/bezoekersextensief bedrijf) een verkeersgeneratie van minimaal 3,9 en maximaal 5,7 per 100 m² in het buitengebied. De loods ten behoeve van de statische opslag heeft een oppervlakte van circa 270 m². Dit resulteert in een worstcase scenario in een weekdaggemiddelde van 34 verkeersbewegingen van en naar de locatie aan de Uitgang 12 te Bladel ((5 vakantieappartementen * 2,8) + (10 standplaatsen * 0,4) + (2,7 * 5,7)). Het aandeel bezoekers (licht verkeer) bij een vakantiepark/camping is door de CROW geschat op 89% en voor het overige aandeel van 11% (ten behoeve van leveringen etc.) is uitgegaan van zwaar vrachtverkeer. In totaal zal de beoogde ontwikkeling derhalve leiden tot een toename van 30 lichte verkeersbewegingen en 4 zware verkeersbewegingen. Naar verwachting zullen alle bewegingen de inrit in zuidelijke richting verlaten. Als de huidige plannen van de provincie doorgaan zal de kruising van De Uitgang-Dwarsstraat met de Provincialeweg N284 namelijk worden opgeheven. Het gastenverkeer zal dan vanuit het westen (Tilburg) gaan via de Bredasebaan – Kleinterkooien – Uitgang of vanuit het noorden (Eindhoven) via de kern Hapert – Goorland – Uitgang. Alle vervoersbewegingen zijn ingevoerd tot het moment dat deze zijn opgenomen in het 'heersende verkeersbeeld'. Om deze reden zijn de lijnbronnen ingevoerd tot een kruising met een doorgaande weg (Goorland). In deze afstand kan het verkeer afremmen of optrekken tot deze de normale snelheid heeft.

Verwarming

De beoogde vakantieappartementen en de sanitaire voorziening/slecht weer accommodatie zullen mogelijk middels aardgas verwarmd gaan worden in de bestaande situatie. Voor de NOx-emissie afkomstig van het verwarmen van deze gebouwen is aangesloten bij de Factsheet van AERIUS waarin standaardemissiefactoren zijn opgenomen (<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/ruimtelijke-plannen-emissiefactoren/05-07-2018>). Deze standaardemissiefactoren zijn berekend voor het verwarmen door middel van aardgas.

Voor de vakantieappartementen wordt aangesloten bij de emissiefactor voor een nieuwe vrijstaande woning. Deze heeft een emissiewaarde van 3,03 kg NO_x in kg/jaar. Omdat er maximaal 5 vakantieappartementen gerealiseerd zullen worden zal de totale ammoniakemissie als gevolg van het verwarmen van de vakantiewoningen 15,15 kg NO_x in kg/jaar bedragen.

Voor de sanitaire voorziening/slecht weer accommodatie met een totale oppervlakte van circa 300 m² is aangesloten bij de emissiefactor voor kantoren en winkels. De emissiefactor bedraagt 0,16 NO_x per m² in kg/jaar. De totale oppervlakte bedraagt 300 m², waardoor de totale ammoniakemissie afkomstig van de ontvangstruimte circa 48 kg NO_x in kg/jaar zal bedragen.

De emissies zijn als vlakbron over de bestaande bedrijfsbebouwing opgenomen, omdat de locatie van de emissiebronnen nog niet exact bekend zijn.

Conclusie gebruiksfase

Uit de uitgevoerde AERIUS-berekening blijkt dat er geen rekenresultaten hoger dan 0,0 mol/ha/r op Natura 2000-gebieden zijn. Derhalve zijn er voor dit initiatief geen belemmeringen in de gebruiksfase en hoeft er voor wat betreft deze fase dan ook geen vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd.