



MEMO

aan : A. Ras, Gemeente Nuenen
van : R. Mentink, Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
datum : 13-11-2019

onderwerp : Stikstofberekening De Geer ong. te Nuenen

Inleiding

Dit advies betreft het onderwerp stikstof i.r.t. het bestemmingsplan voor de bouw van 7 vrijstaande woningen te Nuenen. Deze aanvraag is per mail ontvangen op 31-10-2019.

Wetgeving

De hoogste bestuursrechter (de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State) heeft op 29 mei 2019 (zie: AbRS 29 mei 2019, ECLI:NL:RVS:2019:1603 en ECLI:NL:RVS:2019:1604) beslist dat het Programma Aanpak Stikstof (hierna: 'PAS') niet gebruikt mag worden als basis om toestemming te verlenen voor activiteiten die leiden tot een stikstoftoename ter plaatse van stikstofgevoelige habitattypen en soorten in Natura 2000-gebieden. Stikstof is één van de aspecten waarop een project of plan moet worden getoetst. Voor het project dient aangetoond te worden of relevante stikstofdeposities ($>0,00$ mol per ha/jaar) kunnen optreden ter plaatse van stikstofgevoelige habitattypen in Natura 2000-gebieden.

Beoordeling

AERIUS

Met AERIUS Calculator kan de stikstofdepositie door een ruimtelijke ontwikkeling in kaart worden gebracht. De nieuwe versie van AERIUS is sinds 16 september 2019 weer beschikbaar. Hierdoor kan weer gerekend worden tot $0,00$ mol per ha/jaar.

Uitgangspunten

Documenten:

- Aerius-berekening aanlegfase, kenmerk: RkmzhvKTbZkc
- Aerius-berekening gebruiksfase, kenmerk: RRzaKqnpPWtD
- Toelichting door adviesbureau Arom ; kenmerk: 19NUEN-BPGeerHel
- Bos, E. et al. (2012). *Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie*. CROW-317.

De Aerius-berekening is uitgevoerd voor de bouw van 7 woningen tussen de Geer en de Helsestraat te Nuenen. Hierbij is gevraagd om een advies aangaande de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden. Om hierover een uitspraak te kunnen doen is gekeken naar de aangeleverde Aerius-berekening.

Aangaande de Aerius-berekening zijn er een aantal aanpassingen gedaan, waardoor de bijgevoegde Aerius-berekeningen kunnen worden beschouwd als een worstcase benadering.



Aanlegfase:

In de aanleg fase wordt er gerekend met een vaste uitstoot van NOx per woning, door het gebruik van mobiele werktuigen. Hiervoor wordt 5 kg, als worstcase genomen. Het totaal voor de aanleg van de geplande 7 woningen is dus 35 kg NOx per jaar.

Daarnaast kan er ook stikstofdepositie ontstaan door de verkeersbewegingen in de aanlegfase. Hierbij wordt er gerekend met:

-5 x zwaar vrachtverkeer per woning / jaar (totaal = 35)

-5 x middelzwaar vrachtverkeer per woning / jaar (totaal = 35)

-4 x lichtverkeer per woning / etmaal (totaal = 28)

Gebruiksfase

Vanwege het feit dat alle woningen gasloos worden gerealiseerd, zal in de gebruiksfase stikstofdepositie enkel kunnen ontstaan door verkeersbewegingen. Hierbij zijn de kengetallen uit CROW-317 (2012) gebruikt. Hierbij wordt uitgegaan van 8,6 vervoersbewegingen per woning per dag. Dit geldt voor vrijstaande koopwoningen in het buitengebied, hierbij wordt Nuenen als weinig stedelijk gezien. Het totaal zal hierbij uitkomen op 60,2 vervoersbewegingen van licht verkeer per dag.

Rekenresultaat

Het resultaat is 0,00 mol/ha/j, voor zowel de aanleg- als de gebruiksfase. Dit betekent dat er geen relevante stikstofdeposities optreden ter plaatse van Natura 2000-gebieden als gevolg van het initiatief.

AERIUS heeft de mogelijkheid om het resultaat als PDF te exporteren. De AERIUS-berekeningen zijn als bijlage gevoegd bij dit document.

Advies

Uit de worstcase AERIUS berekening volgt dat er als gevolg van het initiatief geen (0,00 mol/ha/j) stikstofdepositie ter plaatse van Natura 2000-gebieden plaats vindt als gevolg van het plan. Hiermee vormt stikstof geen belemmering voor het plan.