



Otterloseweg (naast nr. 16)

Ede

Stikstofdepositieberekening

Otterloseweg (naast nr. 16)

Ede

Stikstofdepositieberekening

GEGEVENS VAN DE AANVRAGER

Landborg
T.a.v. G. van Ingen
Postbus 2
3925 ZG Scherpenzeel



KUBIEK
Ruimtelijke Plannen

Kerkewijk 156
3904 JJ Veenendaal
T. 0318 – 50 56 37

I. www.kubiek.nu
E. info@kubiek.nu

PLANGEGEVENS

Projectnummer: K22277
Datum: 6 april 2023
Titel: Stikstofdepositieberekening Ede, Otterloseweg (naast nr. 16)
Projectleider: M. Ottink

Inhoud

1	Inleiding.....	4
1.1	Aanleiding.....	4
1.2	Wettelijk kader.....	4
2	Stikstofdepositie.....	6
2.1	Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden	6
2.2	Uitgangspunten	6
2.2.1	Referentiesituatie	6
2.2.2	Gebruikersfase.....	6
2.2.3	Realisatiefase.....	7
3	Conclusie	9

Separate bijlagen:

- Bijlage 1 – Gebruikersfase

1 Inleiding

In deze rapportage zijn de rekenresultaten te vinden van de berekening die is uitgevoerd met de AERIUS Calculator om de stikstofdepositie op Natura 2000-gebied te bepalen ten gevolge van een ruimtelijke ontwikkeling. Er zijn geen rekenresultaten gevonden hoger dan 0,00 mol/ha/jaar.

1.1 Aanleiding

Aan de Otterloseweg (naast de bestaande bebouwing op nummer 16) wordt een nieuwe woning gerealiseerd. In de huidige situatie is het perceel onbebouwd. De nieuwe situatie betreft de bouw van een vrijstaande woning en bijbehorend bijgebouw. In onderstaande afbeelding is de planlocatie nader aangeduid.



Figuur 1 - Globale aanduiding planlocatie (bron: Google Maps)

1.2 Wettelijk kader

Voorheen diende op grond van het Programma Aanpak Stikstof (PAS), welke in juli 2015 van kracht werd, berekend te worden of een nieuwe (bouw)activiteit tot een significante toename leidde van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

Onder het PAS golden enkele drempel- en grenswaarden. Deze waarden bepaalden of een toename van stikstofdepositie significant was en zo ja, of er dan een meldingsplicht of een vergunningplicht gold. Door te rekenen met het voorgeschreven rekenprogramma AERIUS Calculator werd automatisch met die drempelwaarden rekening gehouden. In het geval van de meldingsplicht kon de planontwikkeling aanspraak kan maken op benutting van de ontwikkelingsruimte die voor een Natura 2000-gebied gold, totdat deze niet meer voorradig was.

Als gevolg van de uitspraak van de Raad van State van 29 mei 2019 mag het PAS niet meer gebruikt worden als toestemmingskader voor ruimtelijke ontwikkelingen die leiden tot een toename van stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitattypen in Natura 2000-gebieden. De drempel- en grenswaarden uit het PAS zijn daarmee ook niet meer van toepassing. Hierdoor kan een project met een geringe depositietoename van 0,01 mol/ha/jaar al vergunning plichtig zijn (artikel 2.7 en 2.8 Wnb).



Dit betekent dat ook relatief kleinschalige projecten zorgvuldig dienen te worden getoetst op hun stikstofdepositie, om zo aan Europese regelgeving te kunnen voldoen (en stand te houden bij de Raad van State in geval van een beroep).

Sinds de vernieuwing van de AERIUS Calculator op 16 september 2019, en na de laatste update van 26 januari 2023, kan correct berekend worden of er überhaupt sprake is van stikstofdepositie op Natura 2000-gebied. Zodra er geen rekenresultaten boven de 0,00 mol/ha/jaar zijn, is er geen belemmering voor een plan op het gebied van stikstofdepositie.

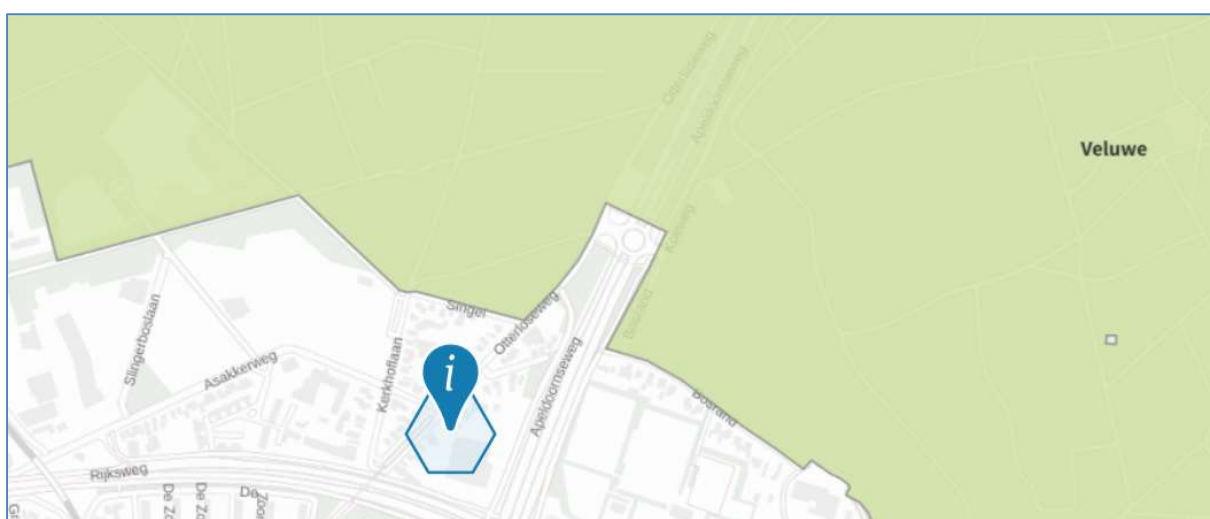


2 Stikstofdepositie

Nieuwe plannen moeten beoordeeld worden op de mogelijke stikstofdepositie op nabijgelegen Natura 2000-gebieden. Om inzicht te krijgen in de mogelijke stikstofdepositie, gaat dit hoofdstuk in op de afstand van de planlocatie tot Natura 2000-gebieden, de referentiesituatie en de toekomstige situatie. Om de toekomstige situatie te realiseren zal er een realisatiefase zijn welke ook inzichtelijk wordt gemaakt.

2.1 Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden

In onderstaande afbeelding is de ligging van de planlocatie ten opzichte van Natura 2000-gebied weergegeven. Hieruit blijkt dat het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied, de Veluwe, op circa 170 meter afstand van de planlocatie ligt.



Figuur 2 - Ligging planlocatie (i) t.o.v. Natura 2000-gebied (bron: AERIUS Calculator)

2.2 Uitgangspunten

Voor het berekenen van de stikstofdepositie in de relevante Natura 2000-gebieden in de omgeving van het plangebied, is gebruik gemaakt van AERIUS Calculator versie 2022.0.2 (beschikbaar sinds 16 maart 2023). In de berekeningen zijn de emissies van NOx en NH3 van de relevante emissiebronnen meegenomen.

2.2.1 Referentiesituatie

Op de planlocatie bevindt zich nu geen bron die zorgt voor stikstofemissie. De referentiesituatie is daarom niet meegenomen in deze berekening.

2.2.2 Gebruikersfase

In de nieuwe situatie wordt er een nieuwe vrijstaande, duurzame woning gebouwd. De nieuwe woning zal geen gasaansluiting krijgen. Conform het document 'Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2020' van BIJ12 heeft een gasloze woning een stikstofemissie gelijk aan nul.

Wel vindt er stikstofemissie plaats door de verkeersgeneratie van de nieuwe woning. Conform CROW publicatie 381 'Toekomstbestendig Parkeren' heeft de woning een verkeersgeneratie van maximaal 8,6 mvt 'licht verkeer' per etmaal. Dit is gebaseerd op een woning in 'rest bebouwde kom' van 'sterk stedelijk gebied' (conform CBS). De bronlijn loopt vanaf de planlocatie in noordelijke richting tot aan de



kruising/overgang van de Otterloseweg met de Asakkereweg. Conform de instructie invoer Aeries Calculator gaat het verkeer hier (kruising) op in het heersende verkeersbeeld. Voor de volledigheid is de bronlijn nog circa 20 meter verder vervolgd in noordelijke richting.

Tevens is er een incidentele verkeersgeneratie van 0,02 'zwaar verkeer' per etmaal opgenomen.



Figuur 3 - Inrichtingsschets nieuwe situatie (bron: Landborg)

Naast de verkeersgeneratie is ook de incidentele emissie vanuit mens & dier en sfeerverwarming meegenomen. Voor de woning op locatie is hierbij uitgegaan van 0,3 kg NOx per jaar.

Conclusie

Uit de berekening blijkt dat er in de gebruikersfase geen stikstofdepositie plaatsvindt op Natura 2000-gebied. De rekenresultaten zijn te vinden in bijlage 1.

2.2.3 Realisatiefase

Het college van de gemeente Ede heeft besloten (22 november 2022 – 351423) om de uitgangspunten van de eerder opgestelde Edese Aanpak Stikstof gedeeltelijk weer te volgen. Binnen deze Aanpak was het volgende uitgangspunt opgenomen:

“Vergunningverlening voor omgevingsvergunningen waar (extra) stikstofdepositie – zonder nadere berekening – niet helemaal uit te sluiten is, door te laten gaan zonder te vragen om een Aeries-berekening voor de volgende categorieën:

1. Ver-/uitbouw van woningen;
2. Ver-/uitbouw van niet agrarische utiliteitsbouw, hierbij mag de uitbouw qua volume niet groter zijn dan de oorspronkelijke bebouwing;
3. Bouwen van één woning;
4. Bouwwerken, geen gebouw zijnde, zoals duikers.”



De ratio achter deze lijst is dat de kans op een stikstofbijdrage bij deze activiteit klein is. Het eisen van een volledige berekening staat daarmee niet in verhouding met de plannen. Daarbij komt bij dat uit recente jurisprudentie volgt dat onder omstandigheden een zeer beperkte bijdrage in de bouwfase acceptabel wordt geacht zonder mitigerende maatregelen.

Gezien de ontwikkeling aan de Otterloseweg de bouw van één woning betreft, valt het initiatief onder de uitzonderingen conform de Edese Aanpak Stikstof. Zodoende is voor de realisatiefase geen berekening van de realisatiefase opgenomen.



3 Conclusie

Uit de berekeningen blijkt dat er door de gewenste ontwikkeling geen strijdigheden ontstaan met de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebied. Er vindt geen stikstofdepositie plaats op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden.





KUBIEK
Ruimtelijke Plannen

Kerkewijk 156
3904 JJ Veenendaal
T. 0318 – 50 56 37

I. www.kubiek.nu
E. info@kubiek.nu