



Maatlat 9, Limmen
Gemeente Castricum
Stikstofdepositieberekening

Maatlat 9, Limmen

Gemeente Castricum

Stikstofdepositieberekening

GEGEVENS VAN DE AANVRAGER

Reno Projecten
T.a.v. C. Heegstra
Otterkoog 6
1822 BW Alkmaar



KUBIEK

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

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

PLANGEGEVENS

Projectnummer: K21547
Datum: 17 mei 2022
Titel: Stikstofdepositieberekening Limmen, Maatlat 9
Projectleider: R.M. Hoekstra MA



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	7
2.2.1	Referentiesituatie	7
2.2.2	Nieuwe gebruiksfase.....	7
3	Conclusie	9

Separate bijlagen:

- Bijlage 1 – Nieuwe gebruikersfase

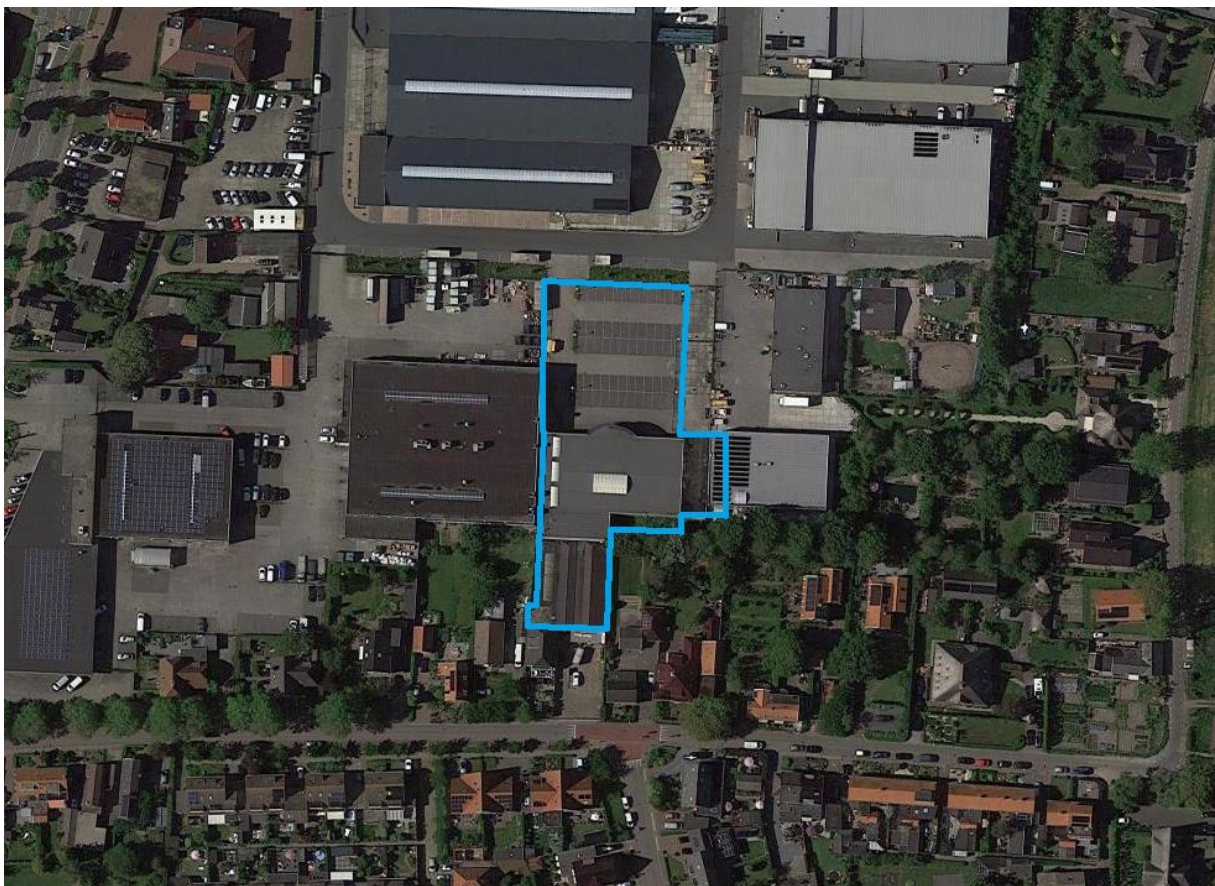


1 Inleiding

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

In Limmen, gemeente Castricum, bevindt zich bedrijventerrein Nieuwelaan Oost. Op een perceel op dit bedrijventerrein, Maatlat 9, was voorheen een bouwmarkt gevestigd. Initiatiefnemer is voornemens om dit bedrijfspand te wijzigen naar 8 bedrijfsunits. Tevens voorziet het plan in de bouw van een nieuw bedrijfspand met 18 bedrijfsunits aan de voorzijde van het perceel. In de gewenste situatie bevinden zich op het perceel in totaal twee bedrijfsverzamelgebouwen.



Figuur: 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 update van 15 oktober 2020, versie 2020 & na de update van 13 januari 2022, versie 2021) kan correct berekend worden of er überhaupt sprake is van stikstofdepositie op Natura 2000-gebied. Op 1 juli 2021 is de Wet stikstofreductie en natuurverbetering (Wsn) in werking getreden. In de Wsn is een partiële vrijstelling van de natuurvergunningplicht opgenomen voor bouwactiviteiten in de bouw-, aanleg- en sloopfase niet meer worden berekend en verschuift de nadruk naar de structurele uitstoot die een project in de gebruiksfase veroorzaakt. Daarom dient enkel nog de gebruiksfase doorgerekend te worden.

Zodra er geen rekenresultaten boven de 0,00 mol/ha/jaar zijn, is er geen belemmering voor een plan op het gebied van stikstofdepositie.

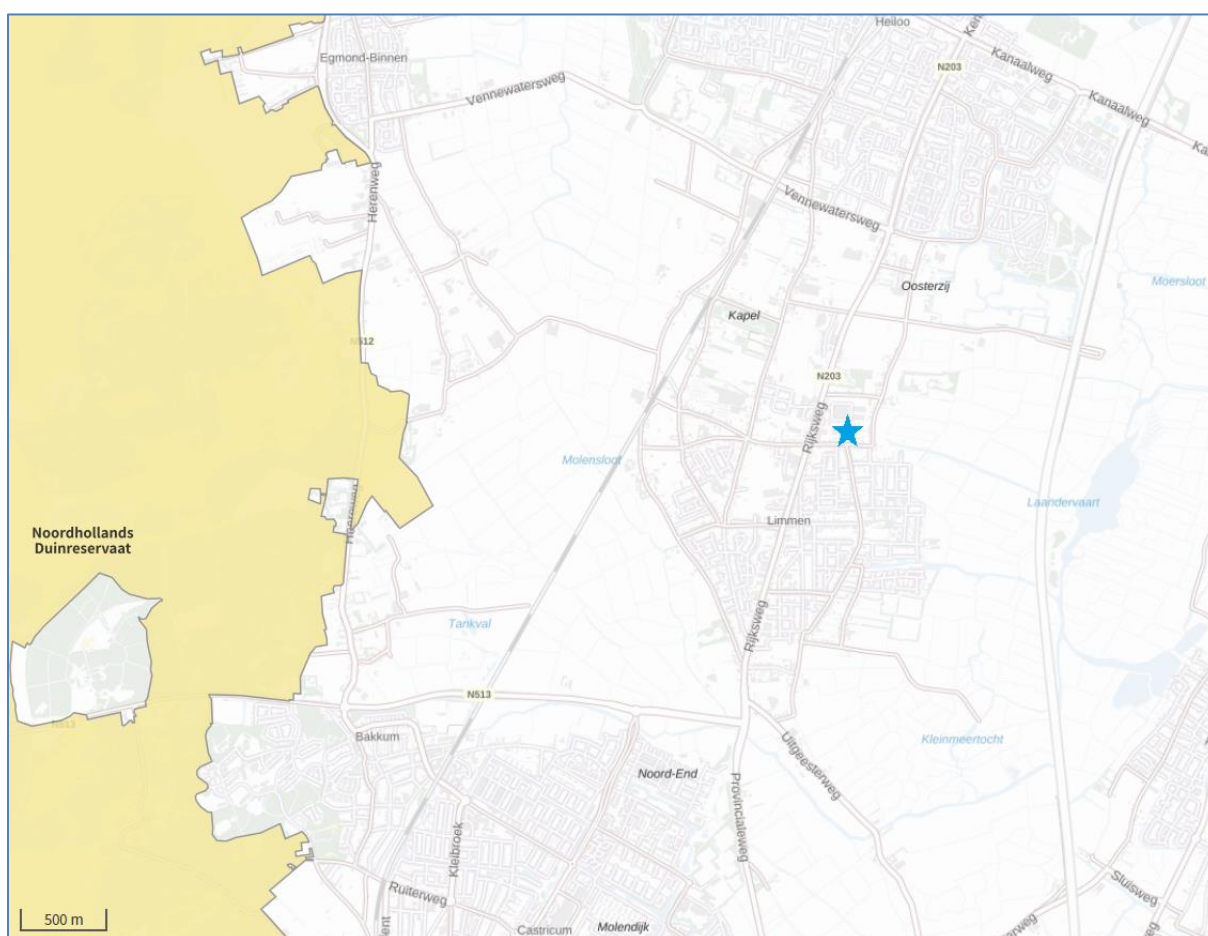


2 Stikstofdepositie

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, Noordhollands Duinreservaat' op 2.700 meter afstand van de planlocatie ligt.



Figuur: Ligging planlocatie t.o.v. Natura 2000-gebied (bron: AERIUS Calculator 2020)



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 2020 (beschikbaar sinds 15 oktober 2020). In de berekeningen zijn de emissies van NO_x en NH₃ van de relevante emissiebronnen meegenomen.

2.2.1 Referentiesituatie

Op de planlocatie bevindt zich nu wel een bron die zorgt voor stikstofemissie. Deze zal verbouwd worden. De referentiesituatie is niet meegenomen in deze berekening, te meer er geen noodzaak is tot intern salderen.

2.2.2 Nieuwe gebruiksfase

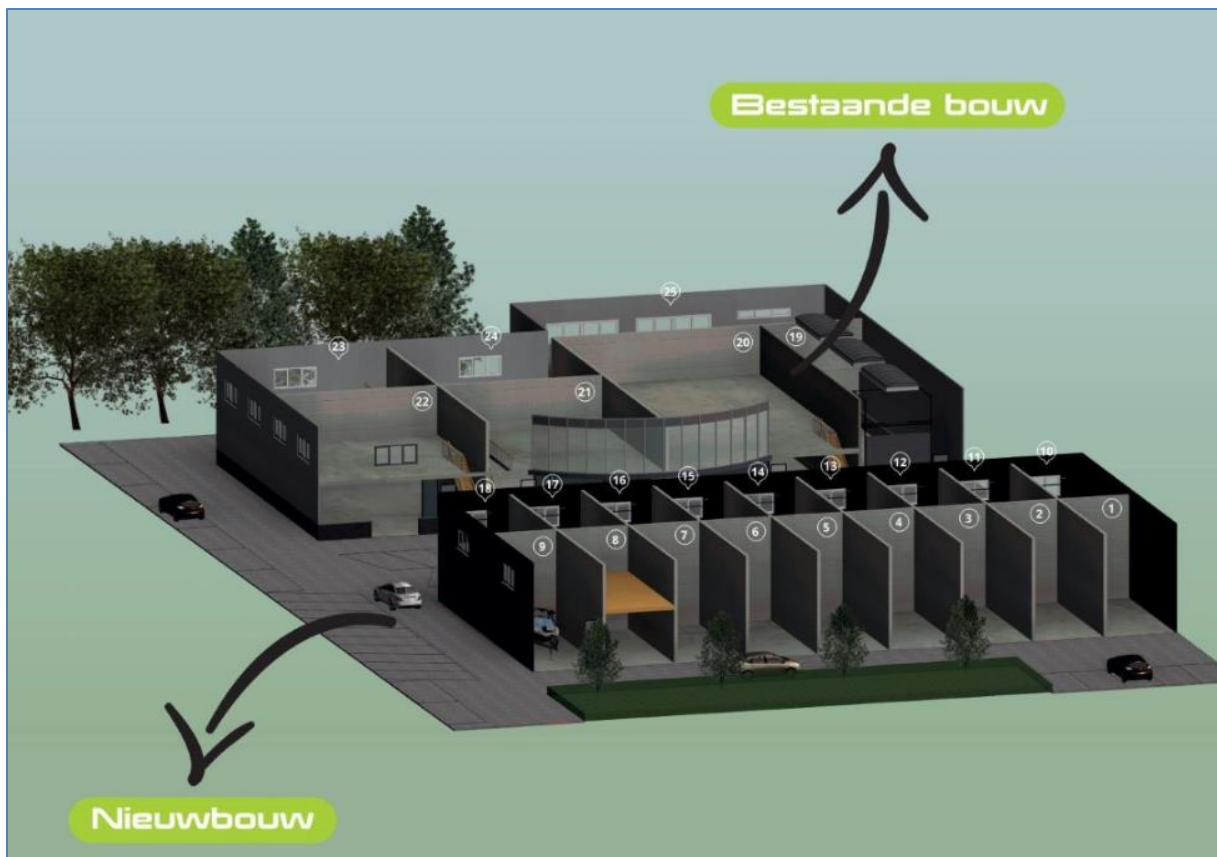
In de nieuwe situatie wordt de voormalige bouwmarkt verbouwd tot een 8 bedrijfsunits. Dit bestaande bedrijfspand heeft een gasaansluiting en zal deze na de verbouwing behouden. Stikstofemissie vindt plaats door middel van het gasverbruik van het bestaande bedrijfspand. Ervan uitgaande dat dit verbruik in de nieuwe gebruiksfase om en bij gelijk zal zijn, is dit gebruik ook aangehouden in de berekening van de nieuwe gebruiksfase. De bouwmarkt had in het verleden een gasverbruik van 5.994 m³ per jaar. 5.994 m³ staat gelijk aan 10,4 NO_x per jaar (5.994 m³ staat gelijk aan 69.230,7 nm³ per jaar, 1 nm³ = 150 mg/nm³ = 0,00015 kg NO_x per jaar).

Tevens wordt op het perceel een nieuw, duurzaam bedrijfspand gebouwd. Dit nieuwe bedrijfspand zal geen gasaansluiting krijgen. Conform het document 'Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2020' van BIJ12 heeft een gasloos pand een stikstofemissie gelijk aan nul.

Daarnaast vindt er stikstofemissie plaats door de verkeersgeneratie van de bedrijfspanden. Conform CROW publicatie 381 'Toekomstbestendig Parkeren' hebben de bedrijfspanden (bedrijfsverzamelgebouw) een verkeersgeneratie van maximaal 196,8 mvt 'licht verkeer' per etmaal. Dit is gebaseerd op een twee bedrijfspanden met een totaal bvo van 2.696 m² in 'rest bebouwde kom' sterk stedelijk gebied. De bronlijn loopt vanaf de parkeergelegenheid aan de achterzijde op het perceel in noordoostelijke richting via de Maatlat in noordelijke richting, in oostelijke richting tot aan de N203. Hier gaat het verkeer op in het heersende verkeersbeeld.

Als peiljaar is gekozen voor 2022.





Figuur: impressie van te realiseren bedrijfspand en -units (bron: Rene Dijkstra Bedrijfsmakelaardij)

Conclusie

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



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