

## **Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant**

op de op 7 mei 2020 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Maas-Jacobs Vastgoed B.V., Postbus 40, 4880 AA te Zundert, voor het oprichten van een woningbouwproject van 36 appartementen, 10 rijtjeswoningen, parkeerkelder (44 parkeerplaatsen) en 23 parkeerplaatsen gelegen aan de Slotlaan e.o. te Ulvenhout, in de gemeente Breda.

## INHOUDSOPGAVE

|                                                                                                                          |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>BESCHIKKING .....</b>                                                                                                 | <b>3</b> |
| 1   Onderwerp.....                                                                                                       | 3        |
| 2   Beschikking .....                                                                                                    | 3        |
| <b>PROCEDURELE ASPECTEN .....</b>                                                                                        | <b>4</b> |
| 1   Aanvraag .....                                                                                                       | 4        |
| 2   Bevoegd gezag.....                                                                                                   | 4        |
| 3   Reguliere voorbereidingsprocedure .....                                                                              | 4        |
| 4   Ontvankelijkheid .....                                                                                               | 4        |
| 5   Overige regelgeving .....                                                                                            | 4        |
| <b>OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....</b>                                                                                   | <b>5</b> |
| 1   Wettelijk kader – Wet natuurbescherming.....                                                                         | 5        |
| 2   Projectbeschrijving.....                                                                                             | 6        |
| 3   Mogelijke effecten van het project .....                                                                             | 6        |
| 4   Beoordeling stikstofdepositie .....                                                                                  | 6        |
| 4.1   Beoogde situatie in aanvraag.....                                                                                  | 6        |
| 4.2   Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden .....                                                      | 6        |
| 5   Overwegingen effecten op beschermde gebieden .....                                                                   | 7        |
| 6   Conclusie .....                                                                                                      | 7        |
| <b>Bijlage 1: AERIUS Register: berekening aanlegfase 2022 en toedeling salderingsruimte (kenmerk: RhebCfvv26vr).....</b> | <b>8</b> |
| <b>Bijlage 2: AERIUS Register: berekening gebruiksfase en toedeling salderingsruimte (kenmerk: RNhRx6bcmRzJ).....</b>    | <b>8</b> |

## BESCHIKKING

### 1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 7 mei 2020 van Maas-Jacobs Vastgoed B.V. een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het oprichten van een woningbouwproject voor 36 appartementen, 10 grondgebonden woningen, parkeerkelder (44 parkeerplaatsen) en 23 parkeerplaatsen gelegen aan de Slotlaan e.o. te Ulvenhout, in de gemeente Breda.

### 2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Maas-Jacobs Vastgoed B.V., Postbus 40, 4880 AA te Zundert, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te verlenen voor het oprichten van een woningbouwproject voor 36 appartementen, 10 grondgebonden woningen, parkeerkelder (44 parkeerplaatsen) en 23 parkeerplaatsen, gelegen aan de Slotlaan e.o. te Ulvenhout, op de percelen kadastraal bekend gemeente Nieuw-Ginneken, sectie D, nummers 4602, 4603, 4924 en 4925 te Ulvenhout, in de gemeente Breda, gelegen nabij het Natura 2000-gebied 'Ulvenhoutse Bos';
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en bijlagen 1 en 2 bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- III. aan de beschikking de volgende voorschriften te verbinden:
  - a. de beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de beleidsregel, binnen drie jaar nadat dit besluit onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd;
  - b. de vergunninghouder dient, binnen 4 weken nadat de werkzaamheden in de aanlegfase volledig zijn afgerond, hiervan mededeling te doen via [info@odbn.nl](mailto:info@odbn.nl), onder vermelding van het kenmerk van deze beschikking.

Bijlage 1: AERIUS Register: berekening aanlegfase 2022 en toedeling salderingsruimte (kenmerk: RhebCfvv26vr)

Bijlage 2: AERIUS Register: berekening gebruiksfase en toedeling salderingsruimte (kenmerk: RNhRx6bcmRzJ)

's-Hertogenbosch, 25 september 2020

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,



De heer J. Reijnen  
Teammanager Omgevingsdienst Brabant Noord

## **PROCEDURELE ASPECTEN**

### **1 Aanvraag**

Op 7 mei 2020 hebben wij van Maas-Jacobs Vastgoed B.V., Postbus 40, 4880 AA te Zundert een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 18 juni 2020 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/127298.

### **2 Bevoegd gezag**

Omdat het initiatief plaats vindt in de provincie Noord-Brabant zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wnb bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

### **3 Reguliere voorbereidingsprocedure**

In deze procedure wordt de reguliere procedure overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 4 van de Algemene wet bestuursrecht toegepast. Daartoe is besloten op 16 juni 2020 (dossier C2250131/4691773). Daarmee wordt afgeweken van wat er besloten is op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896) om de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

### **4 Ontvankelijkheid**

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Wnb is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

### **5 Overige regelgeving**

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Wnb en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. De Wnb en bijbehorende regelgeving zoals de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant zijn gericht op de bescherming van natuur. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan derhalve aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

## OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

### 1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

Artikel 2.7 van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten te realiseren die, afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten, significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State<sup>1</sup> blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een initiatief dat stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Behoudens ongewijzigde voorzetting op basis van een verleende omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht of verleende Wet natuurbeschermingsvergunning, is bij het oprichten, uitbreiden of wijzigen van het project of andere handelingen van voornoemde situaties een Wet natuurbeschermingsvergunning noodzakelijk.

In artikel 5.4 van de Wnb zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

#### *Stikstofregistratiesysteem*

Op 24 maart 2020 is de gewijzigde Regeling natuurbescherming in werking getreden, waarin het stikstofregistratiesysteem (hierna: SSRS) is opgenomen. Het SSRS registreert per Natura 2000-gebied de effecten van maatregelen die de stikstofdepositie moeten verminderen, zoals de verlaging overdag van de maximumsnelheid op autosnelwegen naar 100 km/uur. Het systeem registreert ook welke salderingsruimte wordt gereserveerd en toegekend voor het verlenen van toestemmingen.

#### *Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant*

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) vastgesteld. In deze Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan intern en extern salderen.

---

<sup>1</sup> O.a. uitspraak van 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1/R2 en uitspraak van 7 september 2011, zaaknummer 201003301/1/R2.

## 2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de oprichting en realisatie van een woningbouwproject. De oprichting betreft de bouw van 36 appartementen, 10 grondgebonden woningen, een parkeerkelder (44 parkeerplaatsen) en 23 parkeerplaatsen gelegen aan de Slotlaan e.o. te Ulvenhout, in de gemeente Breda. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

## 3 Mogelijke effecten van het project

Er zijn alleen mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in het nabij gelegen natuurgebied, leidt een overmaat<sup>2</sup> aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

## 4 Beoordeling stikstofdepositie

### 4.1 Beoogde situatie in aanvraag

Er wordt vergunning gevraagd voor de beoogde activiteiten zoals weergegeven in onderstaande tabellen. De hoogste berekende stikstofdepositie binnen het aangevraagde project wordt bereikt tijdens de aanlegfase in 2022.

Tabel 1. Aangevraagde situatie aanlegfase

| Bron                               | kg NO <sub>x</sub> /jr | kg NH <sub>3</sub> /jr |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Mobiele werktuigen aanlegfase      | 229,53                 | -                      |
| Wegverkeer van en naar bouwterrein | 5,24                   | <1                     |
| Mobiele werktuigen sloopfase       | 6,44                   | -                      |
| Werkverkeer sloopfase              | 0,32                   | <1                     |
| <b>Totaal</b>                      | <b>241,53</b>          | <b>&lt;1</b>           |

Tabel 2. Aangevraagde situatie gebruiksfase

| Bron                                         | kg NO <sub>x</sub> /jr | kg NH <sub>3</sub> /jr |
|----------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Wegverkeer gebruiksfase van en naar woonwijk | 14,76                  | <1                     |
| <b>Totaal</b>                                | <b>14,76</b>           | <b>&lt;1</b>           |

### 4.2 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van emissie van stikstofoxiden en een geringe toename van ammoniakemissie.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op het in bijlage 1 genoemde Natura 2000-gebied sprake is van een stikstofdepositie. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van stikstofdepositie.

<sup>2</sup> Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en habitats van soorten binnen Natura 2000-gebieden.

Voor deze ontwikkeling is salderingsruimte nodig uit het SSRS. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag. In onderstaande tabel zijn de maximale depositiewaarden weergegeven.

*Tabel 3. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)*

| Beschermde natuurgebied | Stikstofdepositie aangevraagd aanlegfase | Stikstofdepositie aangevraagd gebruiksfase |
|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 'Ulvenhoutse Bos'       | 0,08                                     | 0,01                                       |

## **5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden**

De aangevraagde activiteit veroorzaakt stikstofdepositie op een Natura 2000-gebied met habitattypen die negatief worden beïnvloed door een overmaat aan stikstofdepositie. Door de getroffen maatregelen die stikstofdepositie verminderen is het mogelijk om voor activiteiten, door middel van salderingsruimte uit het SSRS, een vergunning te verlenen.

Voor onderhavige voorgenomen activiteit is sprake van een toename van stikstofdepositie en is salderingsruimte benodigd. Gelet op het voorgaande zijn wij van mening dat de gevraagde vergunning kan worden verleend voor de beoogde activiteit en de daarbij behorende stikstofdepositie. In de bijlage uit AERIUS (zie bijlage 1 en 2) is de salderingsruimte weergegeven.

Uit de aanvraag blijkt dat er, naast de effecten van stikstof, geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

## **6 Conclusie**

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significante gevolgen kan hebben voor het Natura 2000-gebied 'Ulvenhoutse Bos'. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

**Bijlage 1: AERIUS Register: berekening aanlegfase 2022 en toedeling salderingsruimte (kenmerk: RhebCfvv26vr)**

**Bijlage 2: AERIUS Register: berekening gebruiksfase en toedeling salderingsruimte (kenmerk: RNhRx6bcmRzJ)**



*Dit document is een bijlage bij het  
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7  
tweede lid, van het Besluit natuurbescherming.*

## Bijlage, Maatregel

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een  
bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige  
documentatie is te raadplegen via:  
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

# AERIUS REGISTER

## Contact

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Rechtspersoon | Inrichtingslocatie |
|---------------|--------------------|

|   |        |
|---|--------|
| - | -, - - |
|---|--------|

## Activiteit

|              |                |               |
|--------------|----------------|---------------|
| Omschrijving | AERIUS kenmerk | Bevoegd gezag |
|--------------|----------------|---------------|

|                                                          |              |                         |
|----------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|
| 194924_Slotlaan Ulvenhout<br>aanlegfase - rekenjaar 2022 | RhebCfvv26vr | Provincie Noord-Brabant |
|----------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Datum berekening | Rekenjaar |
|------------------|-----------|

|                     |      |
|---------------------|------|
| 15 juli 2020, 11:13 | 2022 |
|---------------------|------|

|        |            |           |
|--------|------------|-----------|
| Sector | Deelsector | Maatregel |
|--------|------------|-----------|

|                    |                   |                                                                                     |
|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie | Positieve salderingsruimte t.g.v.<br>de landelijke snelheidsverlagings<br>maatregel |
|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## Totale emissie

|            |
|------------|
| Situatie 1 |
|------------|

|     |             |
|-----|-------------|
| NOx | 241,53 kg/j |
|-----|-------------|

|                 |          |
|-----------------|----------|
| NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j |
|-----------------|----------|

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

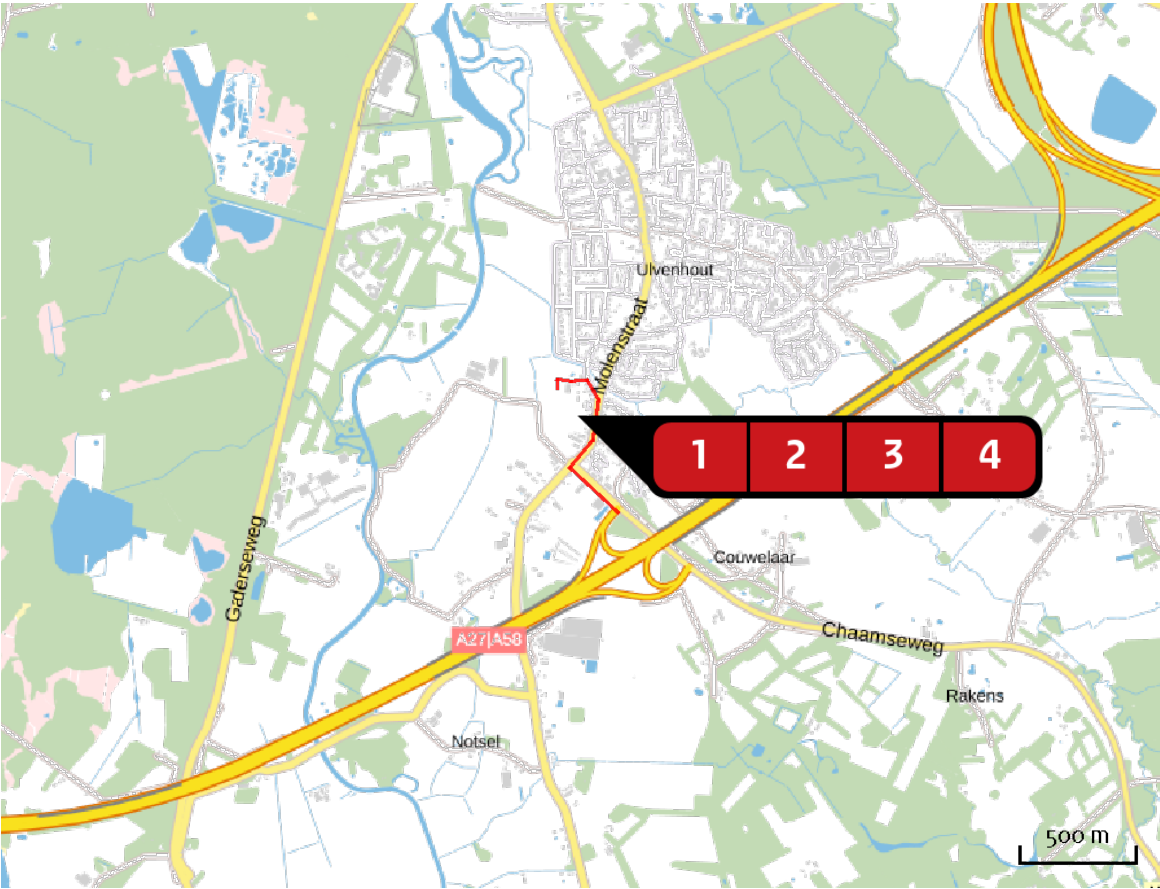
|              |          |
|--------------|----------|
| Natuurgebied | Bijdrage |
|--------------|----------|

|                 |      |
|-----------------|------|
| Ulvenhoutse Bos | 0,08 |
|-----------------|------|

## Toelichting

Woningbouw

Locatie  
Aanlegfase



Emissie  
Aanlegfase

| Bron Sector |                                                                                                                                             | Emissie NH3 | Emissie NOx |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 1           |  Aanlegfase<br>Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie    | -           | 229,53 kg/j |
| 2           |  Werkverkeer<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom         | < 1 kg/j    | 5,24 kg/j   |
| 3           |  Sloopfase<br>Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie     | -           | 6,44 kg/j   |
| 4           |  Verkeer - Sloopfase<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j    | < 1 kg/j    |

Resultaten  
stikstof  
gevoelige  
Natura 2000  
gebieden  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied    | Hoogste bijdrage | Bijdrage op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* | Ruimte<br>beschikbaar?                                                              |
|-----------------|------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ulvenhoutse Bos | 0,08             |                                                     |  |



Ruimte



Geen ruimte

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)voor de  
stikstofgevoelige  
Natura 2000-  
gebieden

## Ulvenhoutse Bos

| Habitatype                                                 | Hoogste bijdrage | Bijdrage op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* | Ruimte<br>beschikbaar?                                                              |
|------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,08             |                                                     |  |
| Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)         | 0,08             |                                                     |  |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,08             |                                                     |  |



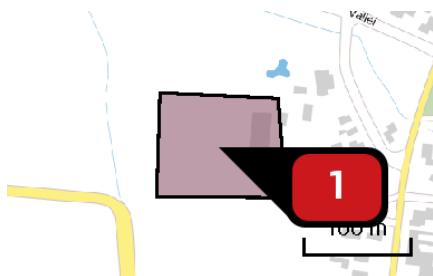
Ruimte



Geen ruimte

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

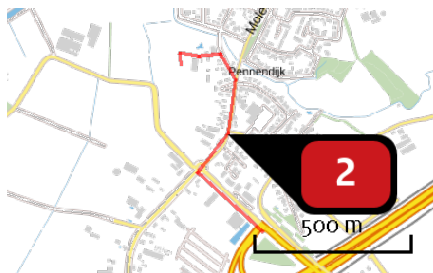
Emissie  
(per bron)  
Aanlegfase



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx

Aanlegfase  
113766, 395085  
229,53 kg/j

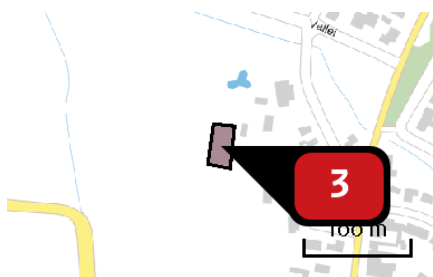
| Voertuig                                                     | Omschrijving                   | Brandstof<br>verbruik<br>(l/j) | Uitstoot<br>hoogte<br>(m) | Spreiding<br>(m) | Warmte<br>inhoud<br>(MW) | Stof | Emissie     |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|------|-------------|
| STAGE IV, 56 – 75<br>kW, bouwjaar<br>2014/01, Cat. R         | Hoogwerker                     | 2.080                          |                           |                  |                          | NOx  | 2,42 kg/j   |
| STAGE III A, 130 –<br>560 kW,<br>bouwjaar<br>2006/01, Cat. H | Bouwkraan                      | 12.000                         |                           |                  |                          | NOx  | 133,06 kg/j |
| STAGE IV, 75 –<br>130 kW, bouwjaar<br>2014/01, Cat. R        | Graafmachine                   | 3.120                          |                           |                  |                          | NOx  | 3,70 kg/j   |
| STAGE IV, 56 – 75<br>kW, bouwjaar<br>2014/01, Cat. R         | Betonpomp                      | 1.040                          |                           |                  |                          | NOx  | 1,21 kg/j   |
| STAGE IV, 75 –<br>130 kW, bouwjaar<br>2014/01, Cat. R        | worst case                     | 7.800                          |                           |                  |                          | NOx  | 9,25 kg/j   |
| STAGE III A, 130 –<br>560 kW,<br>bouwjaar<br>2006/01, Cat. H | Heistelling                    | 4.000                          |                           |                  |                          | NOx  | 44,35 kg/j  |
| STAGE III A, 130 –<br>560 kW,<br>bouwjaar<br>2006/01, Cat. H | Shovel                         | 3.120                          |                           |                  |                          | NOx  | 34,59 kg/j  |
| STAGE IV, 75 –<br>130 kW, bouwjaar<br>2014/01, Cat. R        | Aanleg<br>bodemennergiesysteem | 800                            |                           |                  |                          | NOx  | < 1 kg/j    |



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH<sub>3</sub>

**Werkverkeer**  
**113912, 394879**  
**5,24 kg/j**  
**< 1 kg/j**

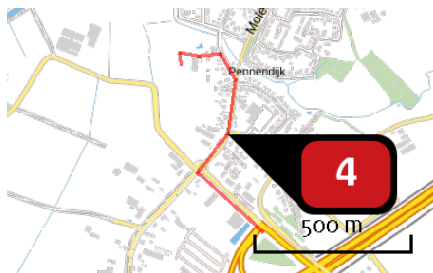
| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie               |
|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer       | 2.200,0 / jaar    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j  |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 1.320,0 / jaar    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 4,67 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx

**Sloopfase**  
**113805, 395097**  
**6,44 kg/j**

| Voertuig                                                  | Omschrijving | Brandstof<br>verbruik<br>(l/j) | Uitstoot<br>hoogte<br>(m) | Spreading<br>(m) | Warmte<br>inhoud<br>(MW) | Stof | Emissie   |
|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|------|-----------|
| STAGE IV, 130 –<br>560 kW,<br>bouwjaar<br>2014/01, Cat. Q | Shovel       | 1.400                          |                           |                  |                          | NOx  | 1,69 kg/j |
| STAGE IV, 130 –<br>560 kW,<br>bouwjaar<br>2014/01, Cat. Q | Bouwkraan    | 2.240                          |                           |                  |                          | NOx  | 2,71 kg/j |
| STAGE IV, 130 –<br>560 kW,<br>bouwjaar<br>2014/01, Cat. Q | Graafmachine | 1.680                          |                           |                  |                          | NOx  | 2,03 kg/j |



Naam

Verkeer - Sloopfase

Locatie (X,Y)

113912, 394879

NOx

&lt; 1 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie              |
|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer       | 140,0 / jaar      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 84,0 / jaar       | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



## Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS            versie 2019A\_20200610\_3aefc4c15b

Database        versie c5ea8671e4\_test

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>

*Dit document is een bijlage bij het  
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7  
tweede lid, van het Besluit natuurbescherming.*

## Bijlage, Maatregel

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een  
bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige  
documentatie is te raadplegen via:  
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

# AERIUS REGISTER

## Contact

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Rechtspersoon | Inrichtingslocatie |
|---------------|--------------------|

|   |        |
|---|--------|
| - | -, - - |
|---|--------|

## Activiteit

|              |                |               |
|--------------|----------------|---------------|
| Omschrijving | AERIUS kenmerk | Bevoegd gezag |
|--------------|----------------|---------------|

|                                 |              |                         |
|---------------------------------|--------------|-------------------------|
| Slotlaan Ulvenhout Gebruiksfase | RNhRx6bcmRzJ | Provincie Noord-Brabant |
|---------------------------------|--------------|-------------------------|

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Datum berekening | Rekenjaar |
|------------------|-----------|

|                     |      |
|---------------------|------|
| 15 juli 2020, 11:13 | 2030 |
|---------------------|------|

|        |            |           |
|--------|------------|-----------|
| Sector | Deelsector | Maatregel |
|--------|------------|-----------|

|            |                     |                                                                                          |
|------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wegverkeer | Binnen bebouwde kom | Positieve salderingsruimte 2030<br>t.g.v. de landelijke<br>snelheidsverlagings maatregel |
|------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

## Totale emissie

|            |
|------------|
| Situatie 1 |
|------------|

|     |            |
|-----|------------|
| NOx | 14,76 kg/j |
|-----|------------|

|                 |          |
|-----------------|----------|
| NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j |
|-----------------|----------|

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

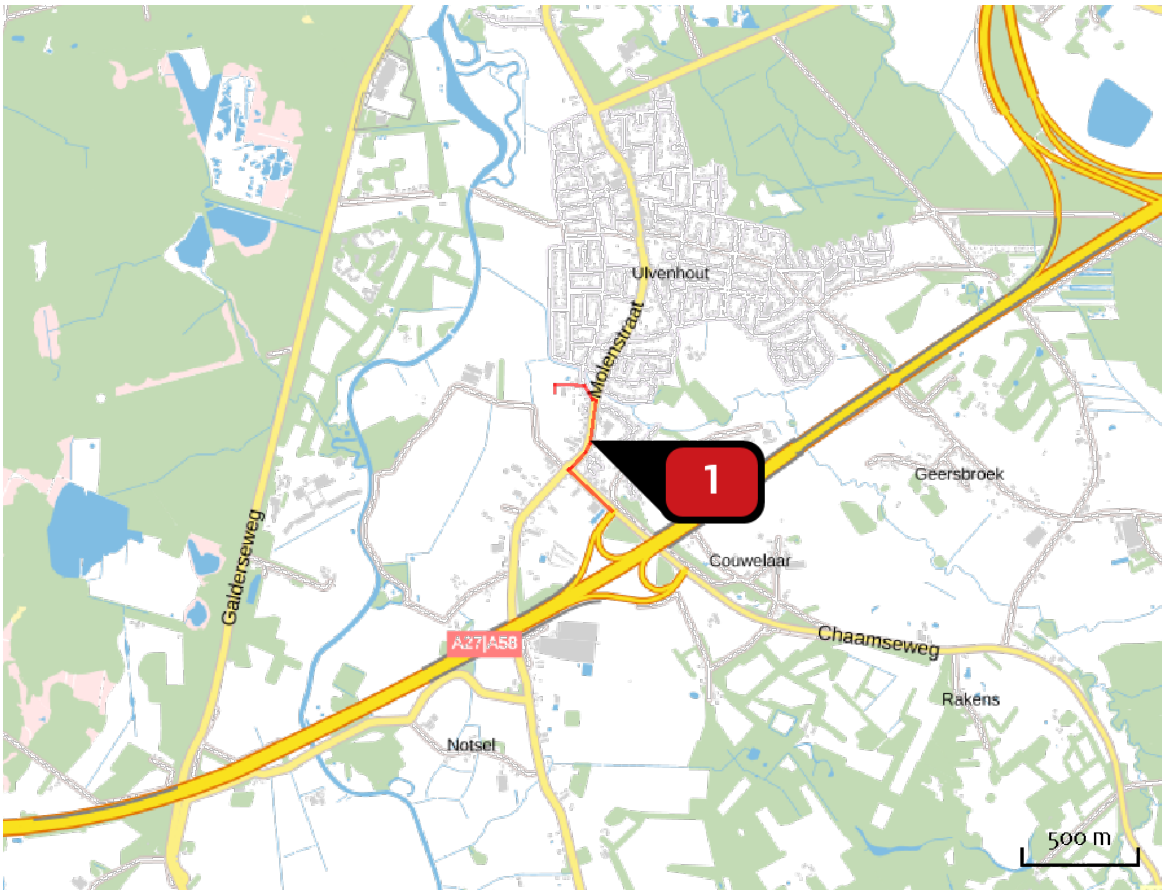
|              |          |
|--------------|----------|
| Natuurgebied | Bijdrage |
|--------------|----------|

|                 |      |
|-----------------|------|
| Ulvenhoutse Bos | 0,01 |
|-----------------|------|

## Toelichting

Woningbouw

Locatie  
Nieuwe situatie



Emissie  
Nieuwe situatie

| Bron<br>Sector |                                                                                    | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <div>1</div>   | <div><div></div><div>Gebruiksfase<br/>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom</div></div> | < 1 kg/j                | 14,76 kg/j              |

Resultaten  
stikstof  
gevoelige  
Natura 2000  
gebieden  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied    | Hoogste bijdrage | Bijdrage op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* | Ruimte<br>beschikbaar?                                                              |
|-----------------|------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ulvenhoutse Bos | 0,01             |                                                     |  |



Ruimte



Geen ruimte

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)voor de  
stikstofgevoelige  
Natura 2000-  
gebieden

## Ulvenhoutse Bos

| Habitatype                                                 | Hoogste bijdrage | Bijdrage op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* | Ruimte<br>beschikbaar?                                                              |
|------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,01             |                                                     |  |
| Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)         | 0,01             |                                                     |  |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01             |                                                     |  |



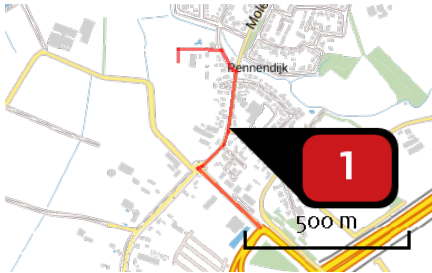
Ruimte



Geen ruimte

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
Nieuwe situatie



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Gebruiksfase  
113917, 394897  
14,76 kg/j  
< 1 kg/j

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie                |
|-----------|---------------|-------------------|------------|------------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 358,8 / etmaal    | NOx<br>NH3 | 14,76 kg/j<br>< 1 kg/j |

## Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS            versie 2019A\_20200610\_3aefc4c15b

Database        versie c5ea8671e4\_test

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>