

# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
[www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

Gemeente Meierijstad  
Bolst noord,  
5469SC Erp

Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Bolst noord, Erp  
Woningbouwontwikkeling Bolst noord, Erp

Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

Rmf2sNcFMob6  
12 oktober 2023, 18:24  
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Woningbouw Bolst noord - Beoogd

|           |                         |                         |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| Rekenjaar | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
| 2024      | -                       | 130,1 kg/j              |

Resultaten

Woningbouw Bolst noord - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

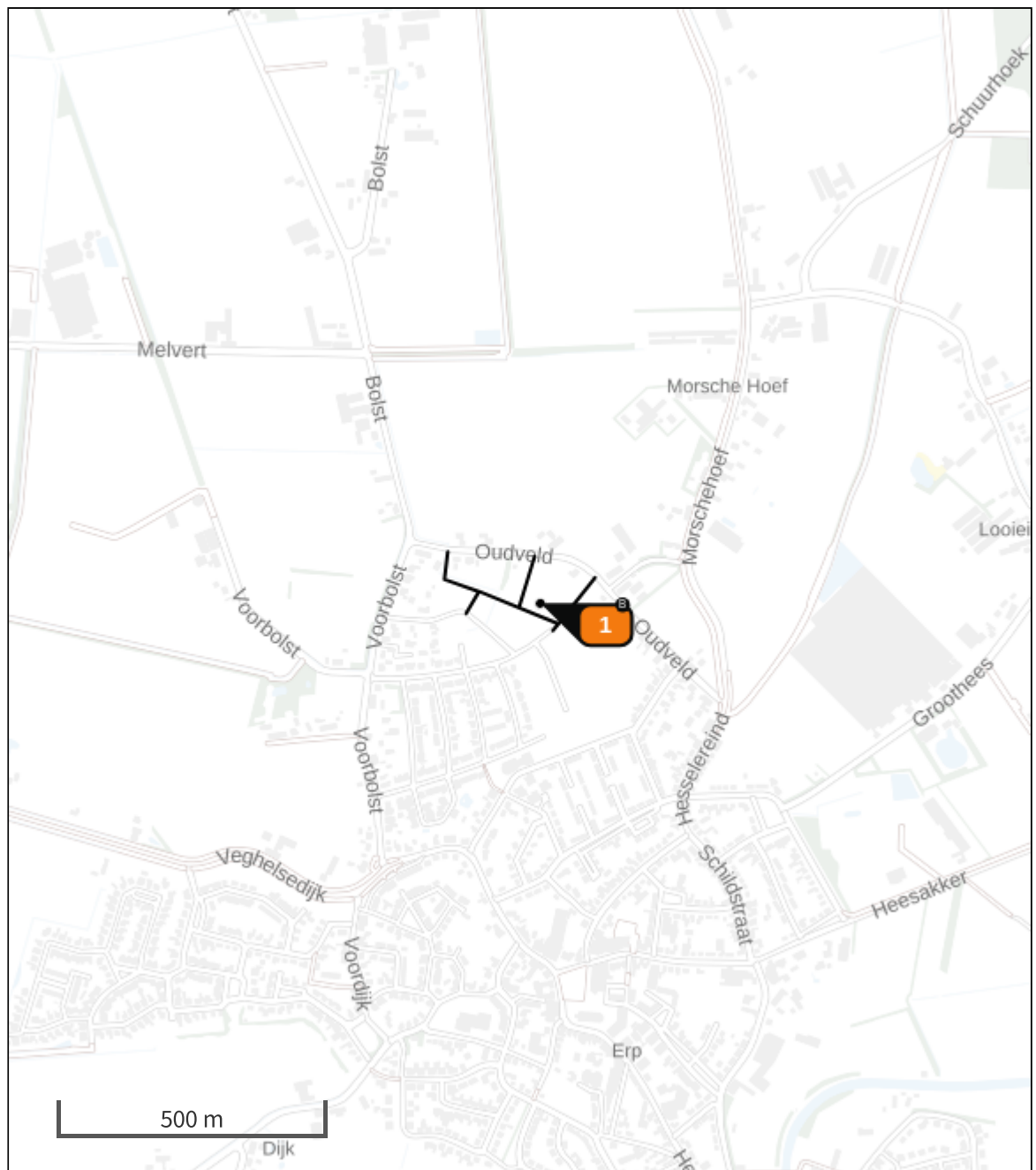
|                  |         |        |
|------------------|---------|--------|
| Hoogste bijdrage | Hexagon | Gebied |
| -                |         |        |
| -                |         |        |
| -                |         |        |
| -                |         |        |
| -                |         |        |



Woningbouw Bolst noord (Beoogd), rekenjaar 2024

| Emissiebronnen                                                    |  | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| <div>1</div> Wonen en Werken   Woningen   80 woningen Bolst noord |  | -                       | -                       |
| <div></div> Verkeersnetwerk                                       |  | 0,0 kg/j                | 130,1 kg/j              |

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- |                                                                                                                     |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Habitatrictlijn                 |  Grootste toename (projectberekening)             |
|  Vogelrichtlijn                  |  Grootste afname (projectberekening)              |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald                    |                                                                                                                                      |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Woningbouw Bolst noord" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

|        | Berekend (ha<br>gekarteed) | Hoogste totale<br>depositie (mol<br>N/ha/jr) | Met toename<br>(ha gekarteerd) | Grootste<br>toename (mol<br>N/ha/jr) | Met afname (ha<br>gekarteed) | Grootste afname<br>(mol N/ha/jr) |
|--------|----------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Totaal | -                          | -                                            | -                              | -                                    | -                            | -                                |

| Per eigen rekenpunt | Naam                                                                          | Coördinaat           | Projectbijdrage (mol N/ha/jr) |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| 4                   | Strabrechtse Heide & Beuven (21 km)                                           | X:172524<br>Y:381514 | -                             |
| 5                   | Strabrechtse Heide & Beuven H4030 (21 km)                                     | X:170362<br>Y:381143 | -                             |
| 6                   | Strabrechtse Heide & Beuven H3160 (21 km)                                     | X:169839<br>Y:381081 | -                             |
| 7                   | Strabrechtse Heide & Beuven H4010A (21 km)                                    | X:169716<br>Y:381020 | -                             |
| 8                   | Strabrechtse Heide & Beuven H2310 & Strabrechtse Heide & Beuven H2330 (21 km) | X:172051<br>Y:380844 | -                             |
| 9                   | Strabrechtse Heide & Beuven Lg03 (21 km)                                      | X:171473<br>Y:380764 | -                             |
| 10                  | Strabrechtse Heide & Beuven H3130 (21 km)                                     | X:169384<br>Y:380639 | -                             |
| 11                  | Strabrechtse Heide & Beuven H7150 (22 km)                                     | X:171867<br>Y:380488 | -                             |
| 12                  | Strabrechtse Heide & Beuven H91E0C (22 km)                                    | X:168008<br>Y:380018 | -                             |
| 13                  | Strabrechtse Heide & Beuven H91D0 (22 km)                                     | X:167999<br>Y:379981 | -                             |
| 14                  | Strabrechtse Heide & Beuven H3110 (23 km)                                     | X:172504<br>Y:379379 | -                             |
| 54                  | Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (23 km)                                | X:164890<br>Y:379523 | -                             |
| 55                  | Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H4030 (23 km)                          | X:164543<br>Y:379493 | -                             |
| 56                  | Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H4010A (23 km)                         | X:164360<br>Y:379448 | -                             |
| 57                  | Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H3160 (23 km)                          | X:164353<br>Y:379372 | -                             |
| 58                  | Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H2310 (23 km)                          | X:163787<br>Y:379492 | -                             |
| 59                  | Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H3130 (23 km)                          | X:163897<br>Y:379444 | -                             |
| 60                  | Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H7150 (24 km)                          | X:164191<br>Y:378947 | -                             |
| 23                  | Kampina & Oisterwijkse Vennen (21 km)                                         | X:149120<br>Y:397842 | -                             |
| 24                  | Kampina & Oisterwijkse Vennen H4010A (21 km)                                  | X:149038<br>Y:397773 | -                             |
| 25                  | Kampina & Oisterwijkse Vennen L4010A (21 km)                                  | X:148955<br>Y:397686 | -                             |
| 26                  | Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg03 (21 km)                                    | X:148797<br>Y:398200 | -                             |
| 27                  | Kampina & Oisterwijkse Vennen L4030 (22 km)                                   | X:148680<br>Y:398190 | -                             |
| 28                  | Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH91D0 (22 km)                                 | X:148703<br>Y:397925 | -                             |
| 29                  | Kampina & Oisterwijkse Vennen H4030 (22 km)                                   | X:148707<br>Y:397712 | -                             |
| 30                  | Kampina & Oisterwijkse Vennen H91E0C (22 km)                                  | X:148701<br>Y:397119 | -                             |

| Per eigen<br>rekenpunt | Naam                                                      | Coördinaat           | Projectbijdrage (mol<br>N/ha/jr) |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| 31                     | Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg09 (22 km)                | X:148400<br>Y:398325 | -                                |
| 32                     | Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH4010A (22 km)            | X:148582<br>Y:396556 | -                                |
| 33                     | Kampina & Oisterwijkse Vennen H9190 (22 km)               | X:148424<br>Y:396860 | -                                |
| 34                     | Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg02 (22 km)                | X:148108<br>Y:397868 | -                                |
| 35                     | Kampina & Oisterwijkse Vennen H9120 (22 km)               | X:148323<br>Y:396848 | -                                |
| 36                     | Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH3130 (22 km)             | X:147944<br>Y:398346 | -                                |
| 37                     | Kampina & Oisterwijkse Vennen H3160 (22 km)               | X:147968<br>Y:397937 | -                                |
| 38                     | Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg04 (22 km)                | X:147857<br>Y:398147 | -                                |
| 39                     | Kampina & Oisterwijkse Vennen H91D0 (22 km)               | X:148090<br>Y:396890 | -                                |
| 40                     | Kampina & Oisterwijkse Vennen H3130 (22 km)               | X:147808<br>Y:398156 | -                                |
| 41                     | Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH7150 (22 km)             | X:148166<br>Y:396430 | -                                |
| 42                     | Kampina & Oisterwijkse Vennen H7150 (23 km)               | X:148023<br>Y:396813 | -                                |
| 43                     | Kampina & Oisterwijkse Vennen H6410 (23 km)               | X:147943<br>Y:396856 | -                                |
| 44                     | Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH2310 (23 km)             | X:147407<br>Y:398971 | -                                |
| 45                     | Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH4030 (23 km)             | X:147921<br>Y:396078 | -                                |
| 46                     | Kampina & Oisterwijkse Vennen H2310 (23 km)               | X:147312<br>Y:399098 | -                                |
| 47                     | Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH3160 (23 km)             | X:147362<br>Y:398433 | -                                |
| 48                     | Kampina & Oisterwijkse Vennen H2330 (23 km)               | X:147210<br>Y:399098 | -                                |
| 49                     | Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH91E0C (23 km)            | X:147292<br>Y:396701 | -                                |
| 50                     | Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH9190 (24 km)             | X:147123<br>Y:396052 | -                                |
| 51                     | Kampina & Oisterwijkse Vennen H7110B (24 km)              | X:146277<br>Y:398800 | -                                |
| 52                     | Kampina & Oisterwijkse Vennen H7210 (24 km)               | X:146428<br>Y:396304 | -                                |
| 53                     | Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH7110B (25 km)            | X:145388<br>Y:399363 | -                                |
| 15                     | Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (21 km)          | X:149979<br>Y:409184 | -                                |
| 16                     | Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H3150baz (21 km) | X:149753<br>Y:409461 | -                                |
| 17                     | Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6410 (22 km)    | X:149469<br>Y:409057 | -                                |

| Per eigen<br>rekenpunt | Naam                                                                    | Coördinaat           | Projectbijdrage (mol<br>N/ha/jr) |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| 18                     | Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H7140A (22 km)                 | X:149445<br>Y:409335 | -                                |
| 19                     | Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6230dka (22 km)               | X:149290<br>Y:409096 | -                                |
| 20                     | Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6510A (22 km)                 | X:149012<br>Y:408882 | -                                |
| 21                     | Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg03 (22 km)                   | X:149125<br>Y:409369 | -                                |
| 22                     | Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg06 (23 km)                   | X:148717<br>Y:409666 | -                                |
| 1                      | Deurnsche Peel & Mariapeel & Deurnsche Peel & Mariapeel H7120ah (20 km) | X:186381<br>Y:390365 | -                                |
| 2                      | Deurnsche Peel & Mariapeel ZGH7120ah (21 km)                            | X:186773<br>Y:389867 | -                                |
| 3                      | Deurnsche Peel & Mariapeel Lg04 (21 km)                                 | X:186737<br>Y:389800 | -                                |

## Woningbouw Bolst noord, Rekenjaar 2024

### 1 Wonen en Werken | Woningen

|                      |                            |                |                 |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|
| Naam                 | 80 woningen Bolst noord    | Uittreedhoogte | <u>1,0 m</u>    |
|                      |                            | Warmteinhoud   | <u>0,002 MW</u> |
| Locatie              | X:170122,58<br>Y:402038,95 |                |                 |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |                 |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u>    |                |                 |

### 2 Wegverkeer | Weg

|                           |                                    |                    |        |                 |                            |
|---------------------------|------------------------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------------------|
| Naam                      | Wegverkeer Bolst noord             | Links              | Rechts | NO <sub>x</sub> | 130,1 kg/j                 |
| Locatie                   | X:170154,5 Y:401995,84             | Type scherm        | -      | -               | NO <sub>2</sub> 67,9 ton/j |
| Lengte                    | 821,44 m                           | Hoogte             | -      | -               | NH <sub>3</sub> 0,0 kg/j   |
| Wegtype                   | Binnen bebouwde kom (doorstromend) | Afstand tot de weg | -      | -               |                            |
| Rijrichting               | Beide richtingen                   |                    |        |                 |                            |
| Tunnelfactor              | 1                                  |                    |        |                 |                            |
| Type hoogteligging        | Normaal                            |                    |        |                 |                            |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m                                |                    |        |                 |                            |
| Beschrijving              | Aantal voertuigbewegingen          | Emissie /voertuig  |        |                 |                            |
| Wegverkeer Bolst noord    | 620 /etmaal                        | NO <sub>x</sub>    |        |                 | 0,7 kg/j                   |
|                           |                                    | NO <sub>2</sub>    |        |                 | 365,0 kg/j                 |
|                           |                                    | NH <sub>3</sub>    |        |                 | 0,0 kg/j                   |

### Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. 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 2023\_20231004\_fd8d865135

Database versie 2023\_fd8d865135\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>