

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*

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Rijksoverheid
”
, Den Haag

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Frederikkazerne
Verschilberekening Beoogd en referentiesituatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RSkXdDMZWynv
14 december 2023, 13:41
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd

| Rekenjaar | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 2025 | 31,0 kg/j | 2.418,2 kg/j |
| 2025 | 11,1 kg/j | 1.744,4 kg/j |

Resultaten

Referentiesituatie - Referentie

| Hoogste bijdrage | Hexagon | Gebied |
|------------------|---------|----------------------|
| 4,64 mol/ha/j | 4593536 | Meijndel & Berkheide |

Beoogde situatie - Beoogd

| | | |
|---------------|---------|----------------------|
| 4,42 mol/ha/j | 4593536 | Meijndel & Berkheide |
|---------------|---------|----------------------|

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

1.645,90 ha

Grootste toename

0,00 mol/ha/j

Grootste afname

0,64 mol/ha/j

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2025

| Emissiebronnen | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|----------------|--|-------------------------|-------------------------|
| 1 | Wonen en Werken Kantoren en winkels Gebouw 102 | - | 21,2 kg/j |
| 2 | Wonen en Werken Kantoren en winkels Gebouw 148 | - | 50,7 kg/j |
| 3 | Wonen en Werken Kantoren en winkels Gebouw 35G | - | 14,2 kg/j |
| 4 | Wonen en Werken Kantoren en winkels Gebouw 32 | - | 166,8 kg/j |
| 5 | Wonen en Werken Kantoren en winkels gebouw 108 | - | 591,2 kg/j |
| 6 | Wonen en Werken Kantoren en winkels Gebouw 147 | - | 16,4 kg/j |
| 7 | Wonen en Werken Kantoren en winkels Gebouw 101 | - | 19,5 kg/j |
| 8 | Wonen en Werken Kantoren en winkels Emissiepunt 35 A | - | 19,3 kg/j |
| 9 | Wonen en Werken Kantoren en winkels Emissiepunt 35 B | - | 23,2 kg/j |
| 10 | Wonen en Werken Kantoren en winkels Emissiepunt 35 C | - | 30,3 kg/j |
| 11 | Wonen en Werken Kantoren en winkels Emissiepunt 35 D | - | 38,0 kg/j |
| 12 | Wonen en Werken Kantoren en winkels Emissiepunt 35 E | - | 7,7 kg/j |
| 13 | Wonen en Werken Kantoren en winkels Emissiepunt 35 H | - | 38,0 kg/j |
| 14 | Wonen en Werken Kantoren en winkels Emissiepunt 35 J | - | 38,0 kg/j |
| 15 | Wonen en Werken Kantoren en winkels Emissiepunt 35 K | - | 80,9 kg/j |
| 16 | Wonen en Werken Kantoren en winkels Emissiepunt 35 L | - | 38,0 kg/j |
| 17 | Wonen en Werken Kantoren en winkels Emissiepunt 35 F | - | 5,8 kg/j |
| 18 | Verkeersnetwerk | 31,0 kg/j | 1.219,2 kg/j |

| Gebouwen | | Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie) |
|----------|------------|--|
| 1 | Gebouw 102 | 47,4 m x 27,6 m x 5,5 m, 144 ° |
| 2 | Gebouw 148 | 57,2 m x 13,5 m x 5,5 m, 54 ° |
| 3 | Gebouw 35 | 160,4 m x 75,1 m x 20,0 m, 105 ° (105,0 m x 75,1 m x 20,0 m) |
| 4 | Gebouw 108 | 48,2 m x 13,4 m x 5,5 m, 145 ° |
| 5 | Gebouw 103 | 39,5 m x 29,3 m x 5,5 m, 146 ° |
| 6 | Gebouw 101 | 27,2 m x 24,6 m x 5,5 m, 56 ° |

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

| | | |
|-----------|------------|--|
| 7 | Gebouw 32 | 67,6 m x 23,4 m x 35,0 m, 55 ° (67,6 m x 23,4 m x 20,0 m) |
| 8 | Gebouw 35 | 164,0 m x 85,7 m x 14,0 m, 147 ° (105,0 m x 85,7 m x 14,0 m) |
| 9 | Gebouw 138 | 24,1 m x 16,1 m x 5,0 m, 143 ° |
| 10 | Gebouw 33 | 104,6 m x 14,6 m x 39,5 m, 56 ° (104,6 m x 14,6 m x 20,0 m) |
| 11 | Gebouw 34 | 32,7 m x 23,0 m x 17,0 m, 57 ° |

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2025

| Emissiebronnen | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|----------------|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 | Wonen en Werken Kantoren en winkels Gebouw 102 | - | 28,4 kg/j |
| 2 | Wonen en Werken Kantoren en winkels Gebouw 148 | - | 50,7 kg/j |
| 3 | Wonen en Werken Kantoren en winkels Gebouw 32 | - | 166,8 kg/j |
| 4 | Wonen en Werken Kantoren en winkels gebouw 108 | - | 150,5 kg/j |
| 5 | Wonen en Werken Kantoren en winkels Gebouw 147 | - | 16,4 kg/j |
| 6 | Wonen en Werken Kantoren en winkels Gebouw 101 | - | 19,5 kg/j |
| 7 | Wonen en Werken Kantoren en winkels NSA (nieuwbouw) | 0,2 kg/j | 756,3 kg/j |
| 8 | Wonen en Werken Kantoren en winkels Gebouw 200 | - | 35,3 kg/j |
| 9 | Wonen en Werken Kantoren en winkels NSA (al aanwezig) | 30,0 g/j | 102,1 kg/j |
| 10 | Verkeersnetwerk | 10,9 kg/j | 418,5 kg/j |

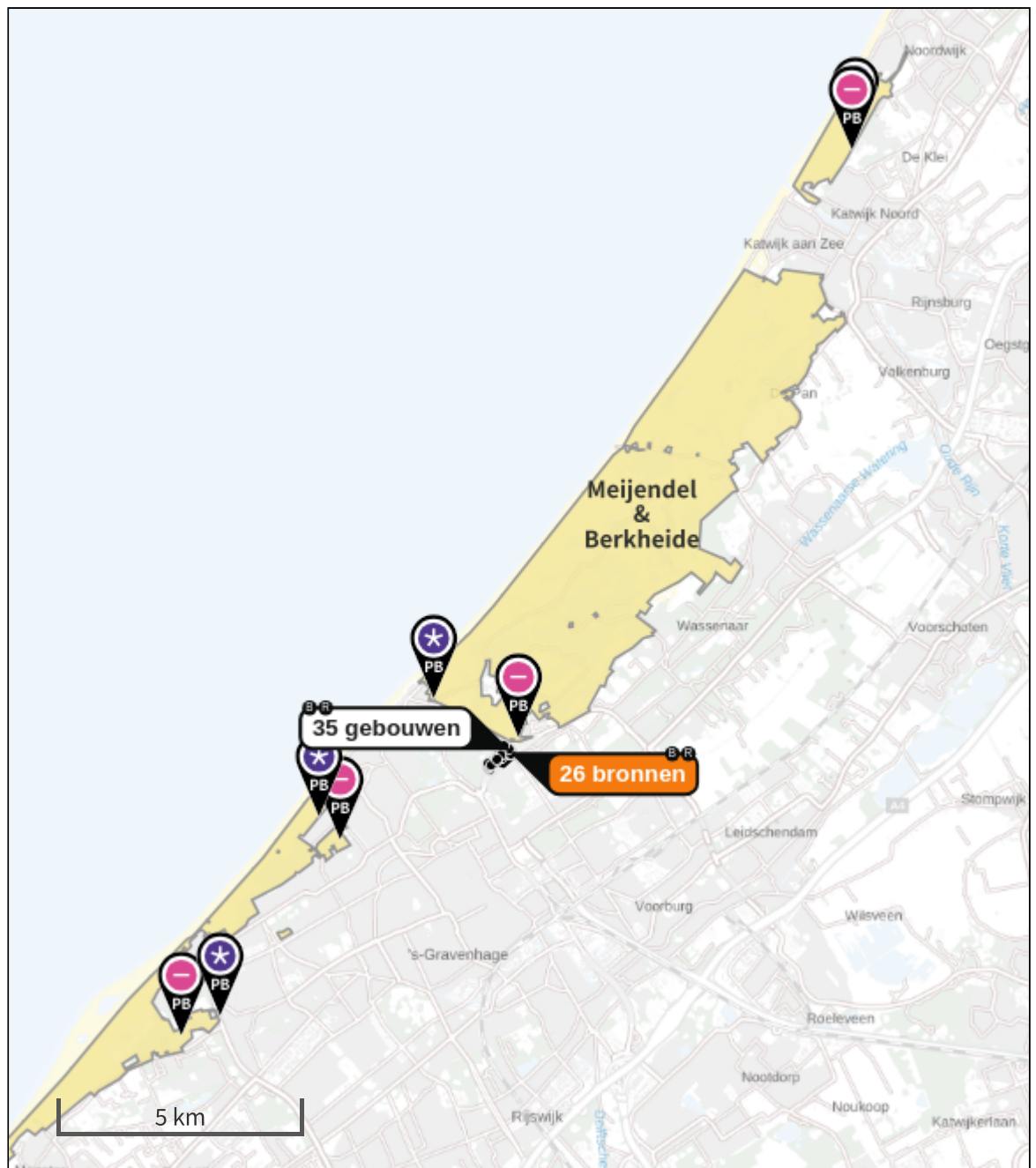
| Gebouwen | | Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie) |
|----------|------------|--|
| 1 | Gebouw 102 | 47,4 m x 27,6 m x 5,5 m, 144 ° |
| 2 | Gebouw 148 | 57,2 m x 13,5 m x 5,5 m, 54 ° |
| 3 | Gebouw 108 | 48,2 m x 13,4 m x 5,5 m, 145 ° |
| 4 | Gebouw 103 | 39,5 m x 29,3 m x 5,5 m, 146 ° |
| 5 | Gebouw 101 | 27,2 m x 24,6 m x 5,5 m, 56 ° |
| 6 | Gebouw 32 | 67,6 m x 23,4 m x 35,0 m, 55 ° (67,6 m x 23,4 m x 20,0 m) |
| 7 | Gebouw 35 | 160,4 m x 75,1 m x 20,0 m, 105 ° (105,0 m x 75,1 m x 20,0 m) |
| 8 | Gebouw 200 | 137,7 m x 78,0 m x 15,0 m, 31 ° (105,0 m x 78,0 m x 15,0 m) |
| 9 | Gebouw 35 | 164,0 m x 85,7 m x 14,0 m, 147 ° (105,0 m x 85,7 m x 14,0 m) |
| 10 | Gebouw 138 | 24,1 m x 16,1 m x 5,0 m, 143 ° |
| 11 | Gebouw 33 | 104,6 m x 14,6 m x 39,5 m, 56 ° (104,6 m x 14,6 m x 20,0 m) |
| 12 | Gebouw 31 | 8,0 m x 3,7 m x 3,0 m, 52 ° |
| 13 | Gebouw 34 | 26,6 m x 14,3 m x 17,0 m, 55 ° |
| 14 | Gebouw 102 | 47,4 m x 27,6 m x 5,5 m, 144 ° |








Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

| | | |
|-----------|------------|--|
| 15 | Gebouw 148 | 57,2 m x 13,5 m x 5,5 m, 54 ° |
| 16 | Gebouw 35 | 160,4 m x 75,1 m x 20,0 m, 105 ° (105,0 m x 75,1 m x 20,0 m) |
| 17 | Gebouw 108 | 48,2 m x 13,4 m x 5,5 m, 145 ° |
| 18 | Gebouw 103 | 39,5 m x 29,3 m x 5,5 m, 146 ° |
| 19 | Gebouw 101 | 27,2 m x 24,6 m x 5,5 m, 56 ° |
| 20 | Gebouw 32 | 67,6 m x 23,4 m x 35,0 m, 55 ° (67,6 m x 23,4 m x 20,0 m) |
| 21 | Gebouw 35 | 164,0 m x 85,7 m x 14,0 m, 147 ° (105,0 m x 85,7 m x 14,0 m) |
| 22 | Gebouw 138 | 24,1 m x 16,1 m x 5,0 m, 143 ° |
| 23 | Gebouw 33 | 104,6 m x 14,6 m x 39,5 m, 56 ° (104,6 m x 14,6 m x 20,0 m) |
| 24 | Gebouw 34 | 32,7 m x 23,0 m x 17,0 m, 57 ° |

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 salderingsituatie (S).

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

| | Berekend (ha gekarteerd) | Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr) | Met toename (ha gekarteerd) | Grootste toename (mol N/ha/jr) | Met afname (ha gekarteerd) | Grootste afname (mol N/ha/jr) |
|--------|--------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Totaal | 1.645,90 | 2.736,26 | 0,00 | 0,00 | 1.645,90 | 0,64 |

| Per gebied | Berekend (ha gekarteerd) | Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr) | Met toename (ha gekarteerd) | Grootste toename (mol N/ha/jr) | Met afname (ha gekarteerd) | Grootste afname (mol N/ha/jr) |
|---------------------------------|--------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Meijndel & Berkheide (97) | 1.465,04 | 2.014,76 | 0,00 | 0,00 | 1.465,04 | 0,64 |
| Westduinpark & Wapendal (98) | 118,63 | 2.736,26 | 0,00 | 0,00 | 118,63 | 0,02 |
| Solleveld & Kapittelduinen (99) | 62,24 | 2.255,39 | 0,00 | 0,00 | 62,24 | 0,01 |
| Coepelduynen (96) | 0,00 | 1.776,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Kennemerland-Zuid

Referentiesituatie, Rekenjaar 2025

1 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|-----------|
| Naam | Gebouw 102 | Gebouw | Gebouw 102 | NO _x | 21,2 kg/j |
| Locatie | X:81591,89 | Uittreedhoogte | 12,0 m | | |
| | Y:457948,61 | Warmteinhoud | <u>0,014 MW(0,000 MW)</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

2 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|-----------|
| Naam | Gebouw 148 | Gebouw | Gebouw 148 | NO _x | 50,7 kg/j |
| Locatie | X:81563,1 | Uittreedhoogte | 12,5 m | | |
| | Y:457869,4 | Warmteinhoud | <u>0,014 MW(0,000 MW)</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

3 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|-----------|
| Naam | Gebouw 35G | Gebouw | Gebouw 35 | NO _x | 14,2 kg/j |
| Locatie | X:81163,59 | Uittreedhoogte | 21,5 m (20,0 m) | | |
| | Y:457705,72 | Warmteinhoud | <u>0,014 MW(0,000 MW)</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

4 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|------------|
| Naam | Gebouw 32 | Gebouw | Gebouw 32 | NO _x | 166,8 kg/j |
| Locatie | X:81302,78 | Uittreedhoogte | 39,5 m (20,0 m) | | |
| | Y:457790,06 | Warmteinhoud | <u>0,014 MW(0,000 MW)</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

5 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|------------|
| Naam | gebouw 108 | Gebouw | Gebouw 108 | NO _x | 591,2 kg/j |
| Locatie | X:81413,9 | Uittreedhoogte | 8,5 m | | |
| | Y:457866,54 | Warmteinhoud | <u>0,014 MW(0,000 MW)</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

6 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|-----------|
| Naam | Gebouw 147 | Gebouw | Gebouw 103 | NO _x | 16,4 kg/j |
| Locatie | X:81625,93 | Uittreedhoogte | 8,5 m | | |
| | Y:457887,73 | Warmteinhoud | <u>0,014 MW(0,000 MW)</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

7 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|-----------|
| Naam | Gebouw 101 | Gebouw | Gebouw 101 | NO _x | 19,5 kg/j |
| Locatie | X:81556,78 | Uittreedhoogte | 12,0 m | | |
| | Y:457993,97 | Warmteinhoud | <u>0,014 MW(0,000 MW)</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

8 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|
| Naam | Emissiepunt 35 A | Gebouw | Gebouw 35 | NO _x | 19,3 kg/j |
| Locatie | X:81165,9 Y:457555,57 | Uittreedhoogte | 15,5 m | | |
| | | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

9 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|
| Naam | Emissiepunt 35 B | Gebouw | Gebouw 35 | NO _x | 23,2 kg/j |
| Locatie | X:81139,86 Y:457595,68 | Uittreedhoogte | 15,5 m | | |
| | | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

10 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|
| Naam | Emissiepunt 35 C | Gebouw | Gebouw 35 | NO _x | 30,3 kg/j |
| Locatie | X:81115,08 Y:457629,28 | Uittreedhoogte | 15,5 m | | |
| | | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

11 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|
| Naam | Emissiepunt 35 D | Gebouw | Gebouw 35 | NO _x | 38,0 kg/j |
| Locatie | X:81173,46 Y:457619,62 | Uittreedhoogte | 18,5 m | | |
| | | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

12 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|-----------|-----------------|----------|
| Naam | Emissiepunt 35 E | Gebouw | Gebouw 35 | NO _x | 7,7 kg/j |
| Locatie | X:81149,52 Y:457653,22 | Uittreedhoogte | 18,5 m | | |
| | | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

13 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|-----------------|-----------|
| Naam | Emissiepunt 35 H | Gebouw | Gebouw 35 | NO _x | 38,0 kg/j |
| Locatie | X:81192,85 Y:457728,18 | Uittreedhoogte | 21,5 m (20,0 m) | | |
| | | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

14 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|-----------------|-----------|
| Naam | Emissiepunt 35 J | Gebouw | Gebouw 35 | NO _x | 38,0 kg/j |
| Locatie | X:81217,42 Y:457693,53 | Uittreedhoogte | 21,5 m (20,0 m) | | |
| | | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

15 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam | Emissiepunt 35 K | Gebouw | Gebouw 35 | NO _x | 80,9 kg/j |
| Locatie | X:81246,82 Y:457714,53 | Uittreedhoogte | 21,5 m (20,0 m) | | |
| | | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

16 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam | Emissiepunt 35 L | Gebouw | Gebouw 35 | NO _x | 38,0 kg/j |
| Locatie | X:81270,34 Y:457680,09 | Uittreedhoogte | 21,5 m (20,0 m) | | |
| | | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

17 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|-----------|-----------------|----------|
| Naam | Emissiepunt 35 F | Gebouw | Gebouw 35 | NO _x | 5,8 kg/j |
| Locatie | X:81131,67 Y:457681,78 | Uittreedhoogte | 18,5 m | | |
| | | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

18 Wegverkeer | Weg

| Naam | Totaal verkeer | | Links | Rechts | NO _x | 1.189,9 kg/j |
|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------|--------|-----------------|--------------|
| Locatie | X:81305,64 Y:457857,47 | Type scherm | - | - | NO ₂ | 128,6 kg/j |
| Lengte | 2.404,79 m | Hoogte | - | - | NH ₃ | 30,0 kg/j |
| Wegtype | Binnen bebouwde kom (stagnerend) | Afstand tot de weg | - | - | | |
| Rijrichting | Van A naar B | | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | | |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m | | | | | |
| Verkeer | Max. snelheid | Aantal voertuigbewegingen | In file | | | |
| Licht verkeer | Voorgescreven factoren | 2.496,0 /etmaal | 0,0 % | | | |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgescreven factoren | 20,0 /etmaal | 0,0 % | | | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgescreven factoren | 0,0 /etmaal | 0,0 % | | | |
| Busverkeer | Voorgescreven factoren | 0,0 /etmaal | 0,0 % | | | |

19 Wegverkeer | Weg

| Naam | Verkeer Van Alkemadeaan links | | Links | Rechts | NO _x | 23,9 kg/j |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------|--------|-----------------|-----------|
| Locatie | X:81488,97 Y:458119,19 | Type scherm | - | - | NO ₂ | 4,4 kg/j |
| Lengte | 37,33 m | Hoogte | - | - | NH ₃ | 0,9 kg/j |
| Wegtype | Binnen bebouwde kom (normaal) | Afstand tot de weg | - | - | | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | | |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m | | | | | |
| Verkeer | Max. snelheid | Aantal voertuigbewegingen | In file | | | |
| Licht verkeer | Voorgescreven factoren | 4.867,9 /etmaal | 0,0 % | | | |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgescreven factoren | 83,5 /etmaal | 0,0 % | | | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgescreven factoren | 34,7 /etmaal | 0,0 % | | | |
| Busverkeer | Voorgescreven factoren | 0,0 /etmaal | 0,0 % | | | |

20 Wegverkeer | Weg

| Naam | Verkeer Van Alkemadeaan rechts | Links | Rechts | NO _x | 5,4 kg/j |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------|-----------------|----------|
| Locatie | X:81510,02 Y:458099,09 | Type scherm | - | NO ₂ | 1,0 kg/j |
| Lengte | 20,46 m | Hoogte | - | NH ₃ | 0,2 kg/j |
| Wegtype | Binnen bebouwde kom (normaal) | Afstand tot de weg | - | | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m | | | | |
| Verkeer | Max. snelheid | Aantal voertuigbewegingen | | In file | |
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 2.030,6 /etmaal | | 0,0 % | |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 33,0 /etmaal | | 0,0 % | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 13,7 /etmaal | | 0,0 % | |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /etmaal | | 0,0 % | |

Beoogde situatie, Rekenjaar 2025

1 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|-----------|
| Naam | Gebouw 102 | Gebouw | Gebouw 102 | NO _x | 28,4 kg/j |
| Locatie | X:81591,89 Y:457948,61 | Uittreedhoogte | 12,0 m | | |
| | | Warmteinhoud | <u>0,014 MW(0,000 MW)</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

2 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|-----------|
| Naam | Gebouw 148 | Gebouw | Gebouw 148 | NO _x | 50,7 kg/j |
| Locatie | X:81563,1 Y:457869,4 | Uittreedhoogte | 12,5 m | | |
| | | Warmteinhoud | <u>0,014 MW(0,000 MW)</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

3 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|------------|
| Naam | Gebouw 32 | Gebouw | Gebouw 32 | NO _x | 166,8 kg/j |
| Locatie | X:81302,78 Y:457790,06 | Uittreedhoogte | 39,5 m (20,0 m) | | |
| | | Warmteinhoud | <u>0,014 MW(0,000 MW)</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

4 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|------------|
| Naam | gebouw 108 | Gebouw | Gebouw 108 | NO _x | 150,5 kg/j |
| Locatie | X:81413,9 Y:457866,54 | Uittreedhoogte | 8,5 m | | |
| | | Warmteinhoud | <u>0,014 MW(0,000 MW)</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

5 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|-----------|
| Naam | Gebouw 147 | Gebouw | Gebouw 103 | NO _x | 16,4 kg/j |
| Locatie | X:81625,93 Y:457887,73 | Uittreedhoogte | 8,5 m | | |
| | | Warmteinhoud | <u>0,014 MW(0,000 MW)</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

6 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|-----------|
| Naam | Gebouw 101 | Gebouw | Gebouw 101 | NO _x | 19,5 kg/j |
| Locatie | X:81556,78 Y:457993,97 | Uittreedhoogte | 12,0 m | | |
| | | Warmteinhoud | <u>0,014 MW(0,000 MW)</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

7 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam | NSA (nieuwbouw) | Uittreedhoogte | 3,0 m | NO _x | 756,3 kg/j |
| Locatie | X:81190,12 Y:457658,19 | Warmteinhoud | <u>0,014 MW</u> | NH ₃ | 0,2 kg/j |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

8 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|-----------|
| Naam | Gebouw 200 | Gebouw | Gebouw 200 | NO _x | 35,3 kg/j |
| Locatie | X:81474,73 Y:458049,19 | Uittreedhoogte | 15,5 m | | |
| | | Warmteinhoud | <u>0,014 MW(0,000 MW)</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

9 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam | NSA (al aanwezig) | Uittreedhoogte | 3,0 m | NO _x | 102,1 kg/j |
| Locatie | X:81323,98 Y:457773,04 | Warmteinhoud | <u>0,014 MW</u> | NH ₃ | 30,0 g/j |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

10 Wegverkeer | Weg

| | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------|--------|-----------------|------------|
| Naam | Totaal terrein | | Links | Rechts | NO _x | 390,5 kg/j |
| Locatie | X:81439,5 Y:457813,74 | Type scherm | - | - | NO ₂ | 42,2 kg/j |
| Lengte | 784,16 m | Hoogte | - | - | NH ₃ | 9,8 kg/j |
| Wegtype | Binnen bebouwde kom (stagnerend) | Afstand tot de weg | - | - | | |
| Rijrichting | Van A naar B | | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | | |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m | | | | | |
| Verkeer | Max. snelheid | Aantal voertuigbewegingen | In file | | | |
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 2.513,3 /etmaal | 0,0 % | | | |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 20,0 /etmaal | 0,0 % | | | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /etmaal | 0,0 % | | | |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /etmaal | 0,0 % | | | |

11 Wegverkeer | Weg

| | | | | | | |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------|--------|-----------------|-----------|
| Naam | Verkeer Van Alkemadelaan links | | Links | Rechts | NO _x | 22,5 kg/j |
| Locatie | X:81488,98 Y:458119,19 | Type scherm | - | - | NO ₂ | 3,9 kg/j |
| Lengte | 37,34 m | Hoogte | - | - | NH ₃ | 0,8 kg/j |
| Wegtype | Binnen bebouwde kom (normaal) | Afstand tot de weg | - | - | | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | | |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m | | | | | |
| Verkeer | Max. snelheid | Aantal voertuigbewegingen | In file | | | |
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 4.882,5 /etmaal | 0,0 % | | | |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 83,6 /etmaal | 0,0 % | | | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 13,9 /etmaal | 0,0 % | | | |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /etmaal | 0,0 % | | | |

12 Wegverkeer | Weg

| Naam | Verkeer Van Alkemadeaan rechts | Links | Rechts | NO _x | 5,5 kg/j |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------|-----------------|--------------------------|
| Locatie | X:81510,02 Y:458099,09 | Type scherm | - | - | NO ₂ 1,0 kg/j |
| Lengte | 20,46 m | Hoogte | - | - | NH ₃ 0,2 kg/j |
| Wegtype | Binnen bebouwde kom (normaal) | Afstand tot de weg | - | - | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m | | | | |
| Verkeer | Max. snelheid | Aantal voertuigbewegingen | | In file | |
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 2.050,5 /etmaal | | 0,0 % | |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 33,3 /etmaal | | 0,0 % | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 13,9 /etmaal | | 0,0 % | |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /etmaal | | 0,0 % | |

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 2023.1_20231207_46ea8e9191

Database versie 2023.1_46ea8e9191_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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