# 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


*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 | Eminet |
| Inrichtingslocatie | Dunsedijk 3,<br>5094 BA Lage Mierde |

## Activiteit

| | |
|---|---|
| Omschrijving | 2022.2404 |
| Toelichting | Aanleg- en gebruiksfase Dunsedijk 3 Lage Mierde |

## Berekening

| | |
|---|---|
| AERIUS kenmerk | S4DJMr8Gb9xe |
| Datum berekening | 17 januari 2023, 11:54 |
| Rekenconfiguratie | Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten |

## Totale emissie

| | Rekenjaar | Emissie $NH_3$ | Emissie $NO_x$ |
|---|---|---|---|
| Referentiesituatie Dunsedijk 3, Lage Mierde - Referentie | 2022 | 1.520,3 kg/j | 2,4 kg/j |
| Gebruiksfase - Beoogd | 2022 | 110,4 kg/j | 3,5 kg/j |

## Resultaten

| | Hoogste depositie | Hexagon | Gebied |
|---|---|---|---|
| Referentiesituatie Dunsedijk 3, Lage Mierde - Referentie | 2.615,52 mol/ha/j | 2419633 | Kempenland-West |
| Gebruiksfase - Beoogd | 2.614,77 mol/ha/j | 2419633 | Kempenland-West |

| | |
|---|---|
| Gekarteerd oppervlak met toename (ha) | 0,00 ha |
| Gekarteerd oppervlak met afname (ha) | 1.314,64 ha |
| Grootste toename van depositie | 0,00 mol/ha/j |
| Grootste afname van depositie | 20,05 mol/ha/j |

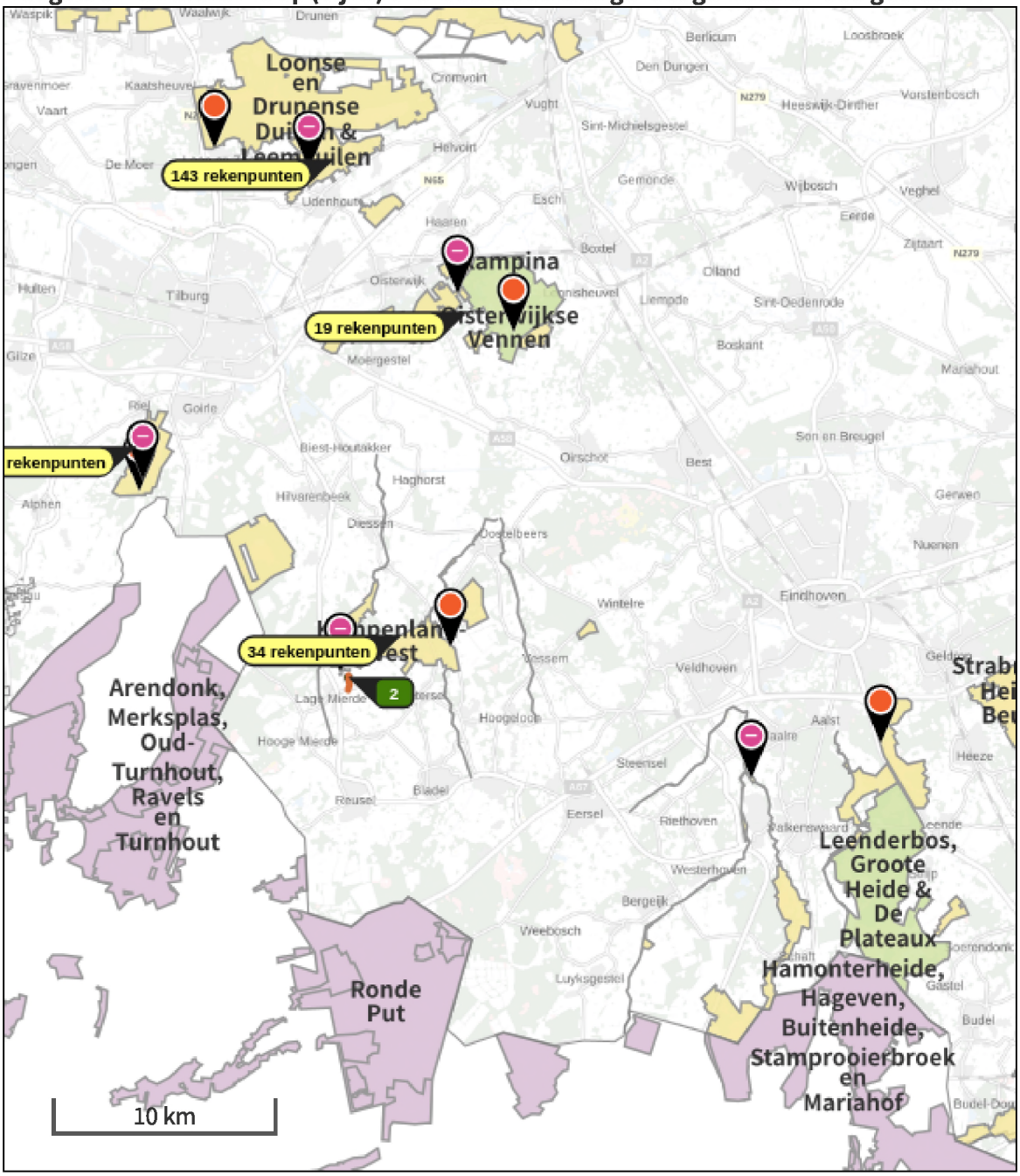
**Referentiesituatie Dunsedijk 3, Lage Mierde (Referentie), rekenjaar 2022**

| Emissiebronnen | Emissie $NH_3$ | Emissie $NO_x$ |
|---|---|---|
| 1 Landbouw \| Stalemissies \| Melkveestal | 1.300,0 kg/j | - |
| 2 Landbouw \| Stalemissies \| Jongveestal | 220,0 kg/j | - |
| Verkeersnetwerk | 0,3 kg/j | 2,4 kg/j |

**Gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2022**

| Emissiebronnen | Emissie $NH_3$ | Emissie $NO_x$ |
|---|---|---|
| 2 Landbouw \| Stalemissies \| Jongvee | 110,0 kg/j | - |
| Verkeersnetwerk | 0,4 kg/j | 3,5 kg/j |

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




Habitatrichtlijn

Vogelrichtlijn

Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn

Niet bepaald

Grootste afname van depositie

Grootste toename van depositie

Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruiksfase" (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 | 1.314,64 | 2.613,97 | 0,00 | 0,00 | 1.314,64 | 20,05 |

| 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kampina & Oisterwijkse Vennen (133) | 504,08 | 2.421,28 | 0,00 | 0,00 | 504,08 | 0,12 |
| Kempenland-West (135) | 318,05 | 2.613,97 | 0,00 | 0,00 | 318,05 | 20,05 |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136) | 233,36 | 2.425,60 | 0,00 | 0,00 | 233,36 | 0,06 |
| Regte Heide & Riels Laag (134) | 156,88 | 2.387,54 | 0,00 | 0,00 | 156,88 | 0,07 |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131) | 102,26 | 2.294,52 | 0,00 | 0,00 | 102,26 | 0,05 |

| Per eigen rekenpunt | Naam | Coördinaat | Projectbijdrage (mol N/ha/jr) |
|---|---|---|---|
| 88 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:136774 Y:404203 | -0,02 |
| 165 | 134) Regte Heide & Riels Laag: H7140A | X:129701 Y:391523 | -0,02 |
| 166 | 134) Regte Heide & Riels Laag: H7140A | X:129887 Y:392061 | -0,02 |
| 163 | 134) Regte Heide & Riels Laag: H6410 | X:128398 Y:389159 | -0,02 |
| 30 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:136774 Y:404311 | -0,02 |
| 29 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139100 Y:405117 | -0,02 |
| 9 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:140589 Y:405117 | -0,02 |
| 10 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138356 Y:403827 | -0,02 |

| Per eigen rekenpunt | Naam | Coördinaat | Projectbijdrage (mol N/ha/jr) |
|---|---|---|---|
| 167 | 134) Regte Heide & Riels Laag: H7140A | X:129887 Y:391953 | -0,02 |
| 110 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138076 Y:403451 | -0,02 |
| 62 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139193 Y:405063 | -0,02 |
| 23 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:136867 Y:404257 | -0,02 |
| 143 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:140682 Y:405170 | -0,02 |
| 8 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:140124 Y:404633 | -0,02 |
| 19 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138076 Y:404955 | -0,02 |
| 82 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:137425 Y:404687 | -0,02 |
| 87 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:140682 Y:405063 | -0,02 |
| 131 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:137611 Y:403290 | -0,02 |
| 78 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138169 Y:404042 | -0,02 |
| 96 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138076 Y:404311 | -0,02 |
| 28 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:140310 Y:404633 | -0,02 |
| 105 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139100 Y:403827 | -0,02 |
| 44 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138821 Y:404848 | -0,03 |
| 135 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:137425 Y:404794 | -0,03 |
| 39 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138821 Y:404955 | -0,03 |
| 54 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138169 Y:405009 | -0,03 |
| 25 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139193 Y:404526 | -0,03 |
| 66 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:140031 Y:404579 | -0,03 |
| 40 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:136960 Y:404311 | -0,03 |

| Per eigen rekenpunt | Naam | Coördinaat | Projectbijdrage (mol N/ha/jr) |
|---|---|---|---|
| 21 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139379 Y:404203 | -0,03 |
| 67 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138449 Y:404418 | -0,03 |
| 6 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:137053 Y:403935 | -0,03 |
| 97 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:136960 Y:404203 | -0,03 |
| 113 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138263 Y:403881 | -0,03 |
| 102 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:136960 Y:404096 | -0,03 |
| 75 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:136960 Y:403988 | -0,03 |
| 13 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138076 Y:404203 | -0,03 |
| 122 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138076 Y:403666 | -0,03 |
| 126 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139007 Y:404741 | -0,03 |
| 55 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138728 Y:404687 | -0,03 |
| 132 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:137053 Y:404364 | -0,03 |
| 142 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138821 Y:404741 | -0,03 |
| 27 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:136867 Y:404364 | -0,03 |
| 125 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138263 Y:403988 | -0,03 |
| 128 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138169 Y:403505 | -0,03 |
| 3 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:140031 Y:404687 | -0,03 |
| 60 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138263 Y:404418 | -0,03 |
| 99 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:137332 Y:404741 | -0,03 |
| 7 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:140217 Y:404687 | -0,03 |
| 117 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138169 Y:403720 | -0,03 |

| Per eigen rekenpunt | Naam | Coördinaat | Projectbijdrage (mol N/ha/jr) |
|---|---|---|---|
| 43 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:137704 Y:403344 | -0,03 |
| 52 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:137983 Y:404902 | -0,03 |
| 34 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139007 Y:404848 | -0,03 |
| 112 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139286 Y:404364 | -0,03 |
| 59 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139286 Y:404472 | -0,03 |
| 56 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138635 Y:404418 | -0,03 |
| 104 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139007 Y:404526 | -0,03 |
| 41 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139193 Y:404203 | -0,03 |
| 137 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:137797 Y:403397 | -0,03 |
| 80 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138914 Y:404579 | -0,03 |
| 15 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138076 Y:403559 | -0,03 |
| 2 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:140310 Y:404741 | -0,03 |
| 164 | 134) Regte Heide & Riels Laag: H6410 | X:129422 Y:390825 | -0,03 |
| 73 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138169 Y:404150 | -0,03 |
| 53 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138914 Y:404794 | -0,03 |
| 124 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:137983 Y:403505 | -0,03 |
| 111 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138076 Y:404418 | -0,03 |
| 119 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:137053 Y:404257 | -0,03 |
| 22 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138914 Y:404902 | -0,03 |
| 36 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138914 Y:404687 | -0,03 |
| 140 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:137983 Y:404364 | -0,03 |

| Per eigen rekenpunt | Naam | Coördinaat | Projectbijdrage (mol N/ha/jr) |
|---|---|---|---|
| 100 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138169 Y:404364 | -0,03 |
| 76 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138449 Y:403881 | -0,03 |
| 136 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:136587 Y:402699 | -0,03 |
| 103 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138169 Y:404902 | -0,03 |
| 37 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138356 Y:404472 | -0,03 |
| 64 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138263 Y:404955 | -0,03 |
| 48 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139472 Y:404257 | -0,03 |
| 4 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138263 Y:404526 | -0,03 |
| 108 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:140124 Y:404741 | -0,03 |
| 79 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139379 Y:404741 | -0,03 |
| 141 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:137704 Y:403451 | -0,03 |
| 46 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139286 Y:404042 | -0,03 |
| 35 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:137983 Y:403612 | -0,03 |
| 98 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139193 Y:404311 | -0,03 |
| 94 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138542 Y:404364 | -0,03 |
| 42 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138728 Y:403827 | -0,03 |
| 26 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138728 Y:404579 | -0,03 |
| 86 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138169 Y:404472 | -0,03 |
| 70 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138169 Y:404257 | -0,03 |
| 38 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:137611 Y:403397 | -0,03 |
| 31 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138356 Y:404579 | -0,03 |

| Per eigen rekenpunt | Naam | Coördinaat | Projectbijdrage (mol N/ha/jr) |
|---|---|---|---|
| 65 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139379 Y:404848 | -0,03 |
| 69 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139100 Y:404472 | -0,03 |
| 47 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138635 Y:404311 | -0,03 |
| 101 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138356 Y:404364 | -0,03 |
| 120 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139007 Y:404418 | -0,03 |
| 17 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138728 Y:404364 | -0,03 |
| 50 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139193 Y:404418 | -0,03 |
| 24 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139100 Y:404257 | -0,03 |
| 118 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138821 Y:404311 | -0,03 |
| 12 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139100 Y:403935 | -0,03 |
| 71 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138914 Y:404257 | -0,03 |
| 5 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139193 Y:404096 | -0,03 |
| 45 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138821 Y:404203 | -0,03 |
| 106 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139007 Y:403881 | -0,03 |
| 116 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139193 Y:403988 | -0,03 |
| 81 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139007 Y:404203 | -0,03 |
| 84 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139472 Y:404150 | -0,03 |
| 115 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138169 Y:403612 | -0,03 |
| 138 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138728 Y:404257 | -0,03 |
| 133 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139007 Y:404311 | -0,03 |
| 95 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138263 Y:404741 | -0,04 |

| Per eigen rekenpunt | Naam | Coördinaat | Projectbijdrage (mol N/ha/jr) |
|---|---|---|---|
| 61 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138076 Y:404848 | -0,04 |
| 92 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139751 Y:403988 | -0,04 |
| 72 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138263 Y:404633 | -0,04 |
| 90 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138263 Y:404848 | -0,04 |
| 134 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:137146 Y:404203 | -0,04 |
| 63 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138169 Y:404579 | -0,04 |
| 18 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138914 Y:404364 | -0,04 |
| 85 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:137053 Y:404042 | -0,04 |
| 139 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138169 Y:404794 | -0,04 |
| 74 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139100 Y:404150 | -0,04 |
| 68 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:137053 Y:404150 | -0,04 |
| 123 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139100 Y:404364 | -0,04 |
| 32 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138449 Y:404311 | -0,04 |
| 51 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:137239 Y:403397 | -0,04 |
| 33 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139565 Y:404633 | -0,04 |
| 14 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138076 Y:404526 | -0,04 |
| 89 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138821 Y:403881 | -0,04 |
| 121 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138076 Y:404633 | -0,04 |
| 57 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138914 Y:404150 | -0,04 |
| 58 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138728 Y:404150 | -0,04 |
| 93 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138635 Y:404203 | -0,04 |

| Per eigen rekenpunt | Naam | Coördinaat | Projectbijdrage (mol N/ha/jr) |
|---|---|---|---|
| 49 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138542 Y:404257 | -0,04 |
| 20 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138076 Y:404741 | -0,04 |
| 77 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139565 Y:404741 | -0,04 |
| 129 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139472 Y:404794 | -0,04 |
| 91 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139100 Y:404042 | -0,05 |
| 114 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138728 Y:403935 | -0,05 |
| 127 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138821 Y:404096 | -0,05 |
| 1 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139007 Y:404096 | -0,05 |
| 109 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138821 Y:403988 | -0,05 |
| 107 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138635 Y:404096 | -0,05 |
| 83 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139007 Y:403988 | -0,05 |
| 130 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:139658 Y:404687 | -0,05 |
| 16 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138728 Y:404042 | -0,05 |
| 11 | 131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120 | X:138914 Y:404042 | -0,05 |
| 147 | 133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H91D0 | X:144591 Y:399475 | -0,06 |
| 151 | 133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120 | X:141054 Y:397004 | -0,07 |
| 154 | 133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120 | X:141054 Y:397111 | -0,07 |
| 158 | 133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120 | X:141147 Y:397057 | -0,07 |
| 161 | 133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120 | X:147755 Y:396896 | -0,07 |
| 144 | 133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H91D0 | X:144405 Y:399475 | -0,07 |
| 148 | 133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120 | X:148127 Y:396789 | -0,07 |

| Per eigen rekenpunt | Naam | Coördinaat | Projectbijdrage (mol N/ha/jr) |
|---|---|---|---|
| 156 | 133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120 | X:141147 Y:397165 | -0,07 |
| 159 | 133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120 | X:147662 Y:396842 | -0,07 |
| 145 | 133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H91D0 | X:144498 Y:399421 | -0,08 |
| 155 | 133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120 | X:141240 Y:397219 | -0,08 |
| 146 | 133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H91D0 | X:145242 Y:397917 | -0,08 |
| 150 | 133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120 | X:148220 Y:396842 | -0,08 |
| 152 | 133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120 | X:147196 Y:396251 | -0,08 |
| 160 | 133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120 | X:147382 Y:396896 | -0,09 |
| 162 | 133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120 | X:141240 Y:397111 | -0,09 |
| 157 | 133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120 | X:147289 Y:396842 | -0,10 |
| 153 | 133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120 | X:147289 Y:396520 | -0,12 |
| 149 | 133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120 | X:142543 Y:396037 | -0,12 |
| 200 | 135) Kempenland-West: H9190 | X:143381 Y:381261 | -0,60 |
| 195 | 135) Kempenland-West: H9120,H91D0 | X:143939 Y:381154 | -0,61 |
| 199 | 135) Kempenland-West: H9190 | X:144032 Y:381960 | -0,61 |
| 201 | 135) Kempenland-West: H9190 | X:144125 Y:381798 | -0,61 |
| 198 | 135) Kempenland-West: H9190 | X:144032 Y:381852 | -0,65 |
| 196 | 135) Kempenland-West: H9120,H9190 | X:143288 Y:381315 | -0,68 |
| 183 | 135) Kempenland-West: H9120 | X:143939 Y:381261 | -0,68 |
| 184 | 135) Kempenland-West: H9120 | X:143195 Y:381261 | -0,73 |
| 179 | 135) Kempenland-West: H9120 | X:143009 Y:382658 | -0,74 |

| Per eigen rekenpunt | Naam | Coördinaat | Projectbijdrage (mol N/ha/jr) |
|---|---|---|---|
| 190 | 135) Kempenland-West: H9120 | X:143009 Y:382551 | -0,74 |
| 186 | 135) Kempenland-West: H9120 | X:142916 Y:382712 | -0,78 |
| 181 | 135) Kempenland-West: H9120 | X:142916 Y:382604 | -0,80 |
| 197 | 135) Kempenland-West: H9190 | X:143381 Y:381369 | -0,81 |
| 188 | 135) Kempenland-West: H9120 | X:142822 Y:382551 | -0,82 |
| 193 | 135) Kempenland-West: H9120 | X:142822 Y:382658 | -0,83 |
| 178 | 135) Kempenland-West: H9120 | X:142916 Y:382497 | -0,84 |
| 171 | 135) Kempenland-West: H91D0 | X:142822 Y:382121 | -1,04 |
| 177 | 135) Kempenland-West: H9120 | X:139658 Y:383733 | -1,17 |
| 169 | 135) Kempenland-West: H91D0 | X:142822 Y:382228 | -1,20 |
| 170 | 135) Kempenland-West: H91D0 | X:142729 Y:382175 | -1,21 |
| 182 | 135) Kempenland-West: H9120 | X:139938 Y:383894 | -1,40 |
| 189 | 135) Kempenland-West: H9120 | X:139751 Y:383679 | -1,49 |
| 185 | 135) Kempenland-West: H9120 | X:139845 Y:383733 | -1,53 |
| 187 | 135) Kempenland-West: H9120 | X:139658 Y:383625 | -1,53 |
| 191 | 135) Kempenland-West: H9120 | X:139751 Y:383572 | -1,69 |
| 194 | 135) Kempenland-West: H9120 | X:139658 Y:383518 | -1,70 |
| 192 | 135) Kempenland-West: H9120 | X:139286 Y:382766 | -2,34 |
| 175 | 135) Kempenland-West: H9120 | X:139286 Y:382873 | -2,42 |
| 176 | 135) Kempenland-West: H9120 | X:139472 Y:382981 | -2,46 |
| 180 | 135) Kempenland-West: H9120 | X:139379 Y:382927 | -2,52 |

| Per eigen rekenpunt | Naam | Coördinaat | Projectbijdrage (mol N/ha/jr) |
|---|---|---|---|
| 173 | 135) Kempenland-West: H9120 | X:139379 Y:382819 | -2,62 |
| 174 | 135) Kempenland-West: H9120 | X:139379 Y:382712 | -2,86 |
| 172 | 135) Kempenland-West: H91D0 | X:140217 Y:381584 | -6,82 |
| 168 | 135) Kempenland-West: H91D0 | X:140217 Y:381476 | -8,16 |

## Referentiesituatie Dunsedijk 3, Lage Mierde, Rekenjaar 2022

### 1 Landbouw | Stalemissies

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Melkveestal | Uittreedhoogte | 1,5 m | $NH_3$ | 1.300,0 kg/j |
| Locatie | 139183, 380513 | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | | | | |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) | Overig | 100 | $NH_3$ | 13 | - | 1.300,0 kg/j |

### 2 Landbouw | Stalemissies

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Jongveestal | Uittreedhoogte | 1,5 m | $NH_3$ | 220,0 kg/j |
| Locatie | 139180, 380560 | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | | | | |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) | Overig | 50 | $NH_3$ | 4,4 | - | 220,0 kg/j |

### 3 Wegverkeer | Weg

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Verkeersbewegingen camping | | Links | Rechts | $NO_x$ | 2,4 kg/j |
| Wegtype | Buitenweg | Type scherm | - | - | $NO_2$ | 0,7 kg/j |
| Rijrichting | Beide richtingen | Hoogte | - | - | $NH_3$ | 0,3 kg/j |
| Tunnelfactor | 1 | Afstand tot de weg | - | - | | |
| Type hoogte ligging | Normaal | | | | | |
| Weghoogte | 0 m | | | | | |

| Beschrijving | Voertuigtype/euroklasse | Voertuigen | In file |
|---|---|---|---|
| Voorgeschreven factoren | Licht verkeer | 46 p/etmaal | 0,0 % |
| Voorgeschreven factoren | Middelzwaar vrachtverkeer | 0 p/etmaal | 0,0 % |
| Voorgeschreven factoren | Zwaar vrachtverkeer | 0 p/etmaal | 0,0 % |
| Voorgeschreven factoren | Busverkeer | 0 p/etmaal | 0,0 % |

## Gebruiksfase, Rekenjaar 2022

### 1 Wegverkeer | Weg

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Verkeersbewegingen gebruiksfase | | Links | Rechts | $NO_x$ | 3,5 kg/j |
| Wegtype | Buitenweg | Type scherm | - | - | $NO_2$ | 0,9 kg/j |
| Rijrichting | Beide richtingen | Hoogte | - | - | $NH_3$ | 0,4 kg/j |
| Tunnelfactor | 1 | Afstand tot de weg | - | - | | |
| Type hoogte ligging | Normaal | | | | | |
| Weghoogte | 0 m | | | | | |

| Beschrijving | Voertuigtype/euroklasse | Voertuigen | In file |
|---|---|---|---|
| Voorgeschreven factoren | Licht verkeer | 68 p/etmaal | 0,0 % |
| Voorgeschreven factoren | Middelzwaar vrachtverkeer | 0 p/etmaal | 0,0 % |
| Voorgeschreven factoren | Zwaar vrachtverkeer | 0 p/etmaal | 0,0 % |
| Voorgeschreven factoren | Busverkeer | 0 p/etmaal | 0,0 % |

### 2 Landbouw | Stalemissies

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Jongvee | Uittreedhoogte | 1,5 m | $NH_3$ | 110,0 kg/j |
| Locatie | 139181, 380513 | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | | | | |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) | Overig | 25 | $NH_3$ | 4,4 | - | 110,0 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 | 2021.2_20221219_f040e7fca7 |
| Database versie | 2021.2_f040e7fca7 |

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/