

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening huidig agrarisch gebruik en aanleg energielandgoed Wells Meer

- ▶ 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 CALCULATOR

Contact

| | |
|---------------|--------------------|
| Rechtspersoon | Inrichtingslocatie |
| Pondera | Wellsmeer, Well |

Activiteit

| | |
|------------------------------------------|----------------|
| Omschrijving | AERIUS kenmerk |
| Wnb aanlegfase met medegebruik 1.7.1. v2 | RpLKeJ4Q65Er |

| | | |
|------------------------|-----------|------------------------------|
| Datum berekening | Rekenjaar | Rekenconfiguratie |
| 27 januari 2021, 19:13 | 2021 | Berekend voor natuurgebieden |

Totale emissie

| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil |
|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| NOx | - | 594,89 kg/j | 594,89 kg/j |
| NH ₃ | 1.025,90 kg/j | 273,29 kg/j | -752,61 kg/j |

Resultaten

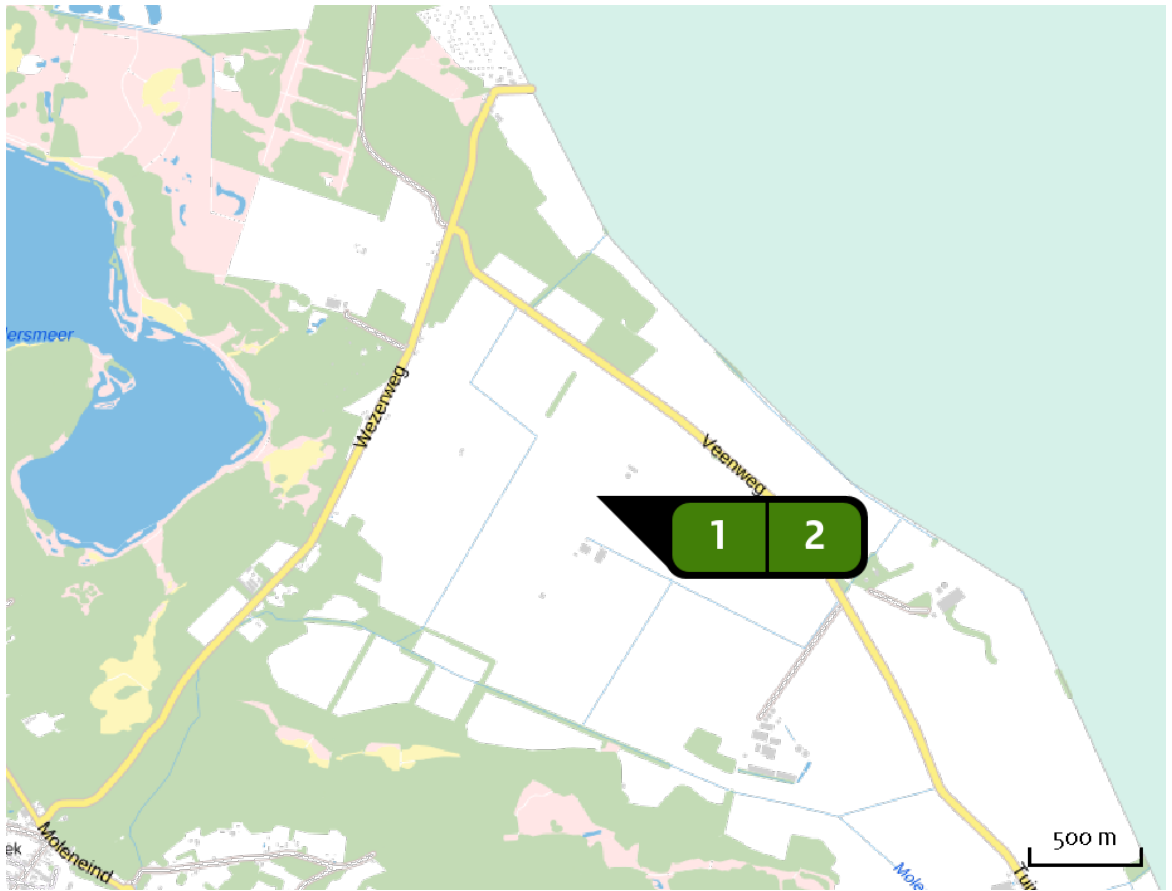
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

| | |
|--------------|---------|
| Natuurgebied | Vershil |
| Maasduinen | 0,00 |

Toelichting

Bouwperiode: 5 jaar
Medegebruik: 3 jaar , 3* 1,3 kgN/ha/jr
Auto's

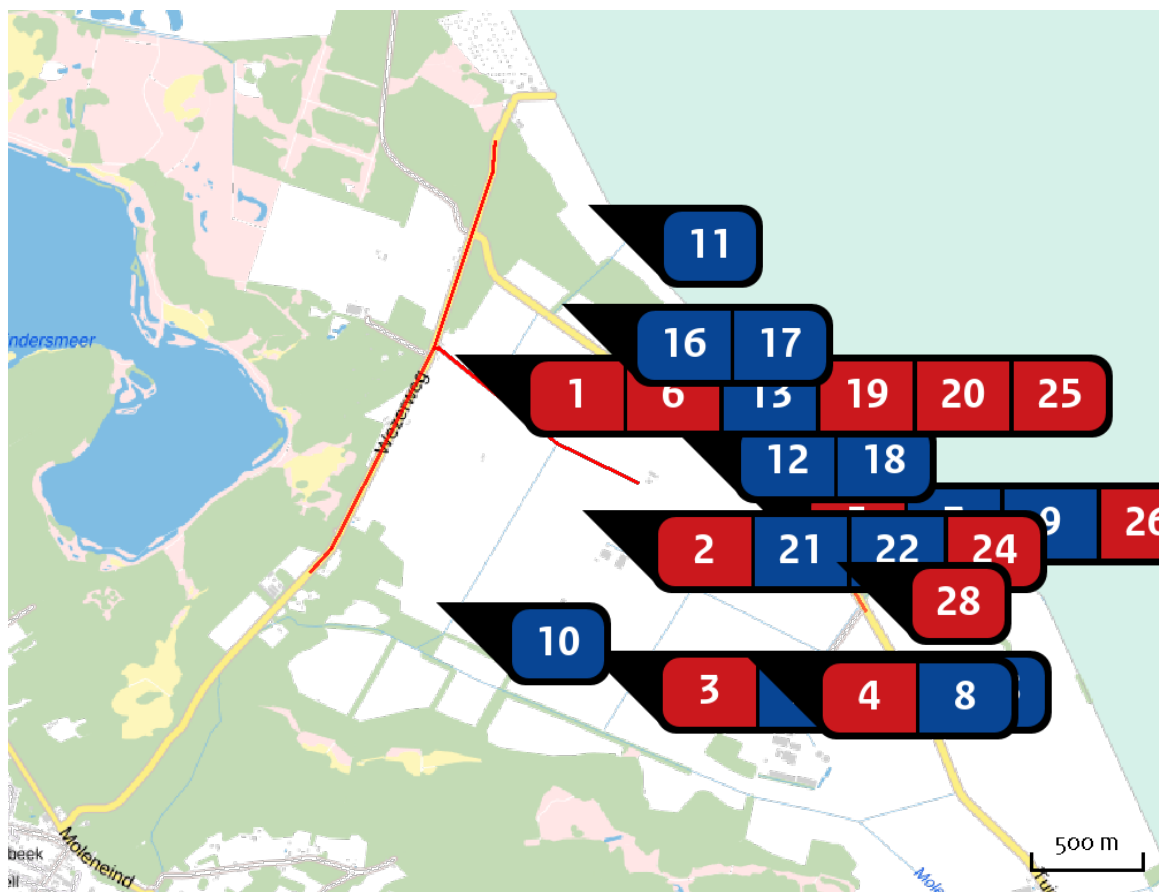
Locatie
huidig agrarisch
gebruik



Emissie
huidig agrarisch
gebruik

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 |  Agrarisch gebruik graszoden binnen zonenvelden Wells Meer Landbouwgrond Mestaanwending | 712,70 kg/j | - |
| 2 |  Agrarisch gebruik bouwland binnen zonnevelden Wells Meer Landbouwgrond Mestaanwending | 313,20 kg/j | - |










Locatie
aanleg
energielandgoed
Wells Meer



Emissie
aanleg
energielandgoed
Wells Meer

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | Vrachtverkeer zonnepark Wells Meer Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | 19,23 kg/j |
| 2 | Bouwlocatie turbine 1 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie | < 1 kg/j | 9,86 kg/j |
| 3 | Bouwlocatie turbine 2 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie | - | 9,86 kg/j |
| 4 | Bouwlocatie turbine 3 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie | - | 9,86 kg/j |
| 5 | Bouwlocatie turbine 4 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie | - | 9,86 kg/j |
| 6 | Vrachtverkeer turbines Wells Meer Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | 1,80 kg/j |

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 7 | veld 10 ... Anders... Anders... | 17,70 kg/j | 43,10 kg/j |
| 8 | veld 11 ... Anders... Anders... | 40,70 kg/j | 99,30 kg/j |
| 9 | veld 12 ... Anders... Anders... | 9,70 kg/j | 23,60 kg/j |
| 10 | veld 13 ... Anders... Anders... | 8,30 kg/j | 20,10 kg/j |
| 11 | veld 14 ... Anders... Anders... | 13,40 kg/j | 32,60 kg/j |
| 12 | veld 16 ... Anders... Anders... | 10,70 kg/j | 20,80 kg/j |
| 13 | veld 17 ... Anders... Anders... | 20,30 kg/j | 39,70 kg/j |
| 14 | veld 18 ... Anders... Anders... | 19,80 kg/j | 38,70 kg/j |
| 15 | veld 19 ... Anders... Anders... | 17,00 kg/j | 33,10 kg/j |
| 16 | veld 20 ... Anders... Anders... | 2,80 kg/j | 5,50 kg/j |
| 17 | veld 21 ... Anders... Anders... | 3,60 kg/j | 7,00 kg/j |
| 18 | veld 22 ... Anders... Anders... | 1,90 kg/j | 3,70 kg/j |
| 19 | Personenverkeer zonnepark Wells Meer Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | 8,04 kg/j |

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 20 |  Personenverkeer turbines Wells Meer Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | < 1 kg/j |
| 21 |  Velden 1 t/m 7 Anders... Anders... | 18,90 kg/j | 46,10 kg/j |
| 22 |  Veld 8 Anders... Anders... | 49,90 kg/j | 24,30 kg/j |
| 23 |  Veld 9 Anders... Anders... | 36,30 kg/j | 17,70 kg/j |
| 24 |  Aanleg Bezoekerscentrum + Bedrijventerrein Mobiele werktuigen Bouw en Industrie | < 1 kg/j | 57,27 kg/j |
| 25 |  Transport aanleg Bezoekerscentrum + Bedrijventerrein Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | 1,10 kg/j |
| 26 |  Verkeer bezoekers ELWM Wegverkeer Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | 8,80 kg/j |
| 27 |  Verkeer bezoekers Veenweg noord auto Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | 3,08 kg/j |
| 28 |  Verkeer bezoekers Veenweg zuid Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | < 1 kg/j |

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

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|----------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | |
| Maasduinen | 2,02 | 2,02 | 0,00 | |
| Swalmdal | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Groote Peel | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Leudal | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Strabrechtse Heide & Beuven | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Sint Jansberg | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Rijntakken | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Deurnsche Peel & Mariapeel | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Veluwe | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| De Bruuk | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Oeffelter Meent | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Buurserzand & Haaksbergerveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Stelkampsveld | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Korenburgerveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Willinks Weust | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Zeldersche Driessen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Wooldse Veen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Bekendelle | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Boschhuizerbergen | 0,03 | 0,02 | - 0,01 | |

- * 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 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Maasduinen

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------|-------------------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | |
| Lg13 Bos van arme zandgronden | 2,02 | 2,02 | 0,00 | |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 2,02 | 2,02 | 0,00 | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,08 | 0,08 | 0,00 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,08 | 0,08 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,13 | 0,13 | 0,00 | |
| Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen | 0,02 | 0,01 | 0,00 | |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | 0,02 | 0,01 | 0,00 | |
| H3160 Zure vennen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Lg04 Zuur ven | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,02 | 0,01 | 0,00 | |
| ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,20 | 0,19 | - 0,01 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,02 | 0,01 | - 0,01 | |
| H91Do Hoogveenbossen | 0,07 | 0,07 | - 0,01 | |
| L3130 Zwakgebufferde vennen | 0,01 | 0,01 | - 0,01 | |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen | 0,01 | 0,01 | - 0,01 | |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,02 | 0,01 | - 0,01 | |

Maasduinen

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | |
| Lg09 Droog struisgrasland | 0,06 | 0,05 | - 0,01 | |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot | 0,02 | 0,01 | - 0,01 | |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,05 | 0,04 | - 0,01 | |
| Hg190 Oude eikenbossen | 0,05 | 0,04 | - 0,01 | |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,04 | 0,02 | - 0,02 | |

Swalmdal

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H9999:148 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120). | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Groote Peel

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg04 Zuur ven | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Leudal

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|-------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| Lg13 Bos van arme zandgronden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Hg1Do Hoogveenbossen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Strabrechtse Heide & Beuven

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3160 Zure vennen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Sint Jansberg

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| H7210 Galigaanmoerassen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |

Rijntakken

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | |
| ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Hg1Fo Droge hardhoutooibossen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120). | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | - |

Deurnsche Peel & Mariapeel

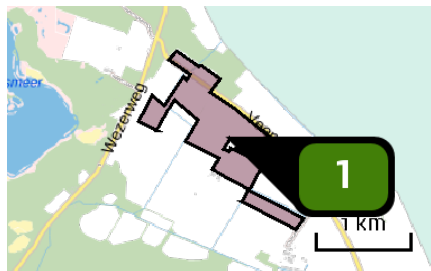
| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Lg04 Zuur ven | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap) | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |

Veluwe

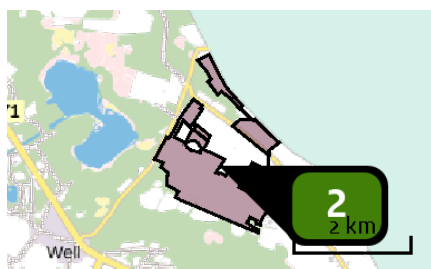
| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg13 Bos van arme zandgronden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg09 Droog struisgrasland | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Hg190 Oude eikenbossen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| L4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGL4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

* 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)
huidig agrarisch
gebruik

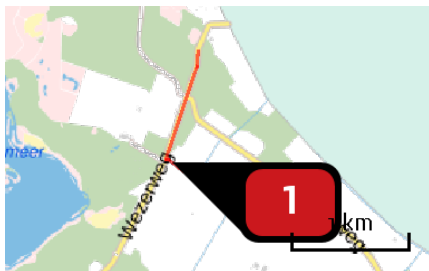


| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| Naam | Agrarisch gebruik graszoden binnen zonenvelden Wells Meer |
| Locatie (X,Y) | 206565, 398407 |
| Uitstoothoogte | <u>0,5 m</u> |
| Oppervlakte | 89,9 ha |
| Spreiding | <u>0,3 m</u> |
| Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> |
| Temporele variatie | Meststoffen |
| NH ₃ | 712,70 kg/j |



| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Naam | Agrarisch gebruik bouwland binnen zonnevelden Wells Meer |
| Locatie (X,Y) | 206388, 398060 |
| Uitstoothoogte | <u>0,5 m</u> |
| Oppervlakte | 224,5 ha |
| Spreiding | <u>0,3 m</u> |
| Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> |
| Temporele variatie | Meststoffen |
| NH ₃ | 313,20 kg/j |

Emissie
(per bron)
aanleg
energielandgoed
Wells Meer



Naam

Vrachtverkeer zonnepark
Wells Meer

Locatie (X,Y)

205715, 398885

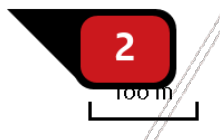
NOx

19,23 kg/j

NH3

< 1 kg/j

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------|------------------------|
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 3.928,0 / jaar | NOx NH3 | 19,23 kg/j < 1 kg/j |



Naam

Bouwlocatie turbine 1

Locatie (X,Y)

206280, 398184


NOx

9,86 kg/j

NH₃

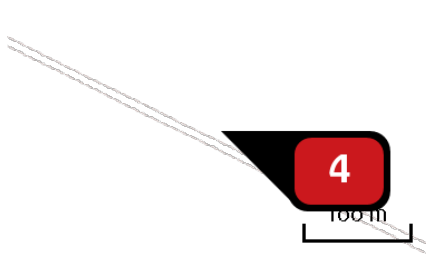
< 1 kg/j

| Voertuig | Omschrijving | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|----------|---------------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------|------------------------|-----------------------|
| AFW | Asfalteermachine 60 kW, 2015, 4 uur per wtg | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH ₃ | < 1 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Dumper 320 kW, 2015, 32 uur per wtg | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH ₃ | 1,32 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Graafmachine 60 kW, 2015, 11 uur per wtg | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH ₃ | < 1 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Graafmachine 100 kW, 2015, 34 uur | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH ₃ | < 1 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Hijskraan 100 kW, 2015, 32 uur per wtg | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH ₃ | < 1 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Hijskraan 200 kW, 2015, 59 uur per wtg | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH ₃ | 1,81 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Hijskraan 450 kW, 2015, 53 uur per wtg | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH ₃ | 3,42 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Kiepbak 450 kW, 2015, 10 uur per wtg | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH ₃ | < 1 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Laadschop 200 kW, 2015, 81 uur per wtg | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH ₃ | 1,29 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Vorkheftruck 100 kW, 2015, 40 uur per wtg | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH ₃ | < 1 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Wals 90 kW, 2015, 20 uur per wtg | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH ₃ | < 1 kg/j < 1 kg/j |



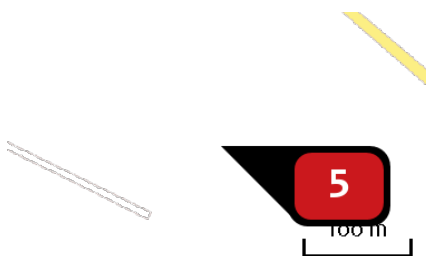
Naam **Bouwlocatie turbine 2**
 Locatie (X,Y) **206280, 397434**
 NOx **9,86 kg/j**

| Voertuig | Omschrijving | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|----------|------------------|---------------------|---------------|--------------------|------|-----------|
| AFW | Uitstoot per WTG | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx | 9,86 kg/j |



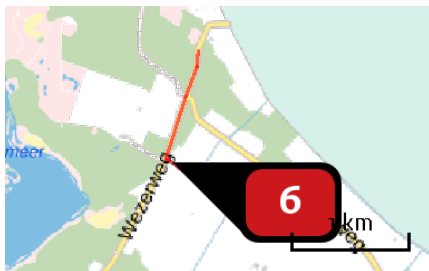
Naam **Bouwlocatie turbine 3**
 Locatie (X,Y) **207030, 397434**
 NOx **9,86 kg/j**

| Voertuig | Omschrijving | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|----------|------------------|---------------------|---------------|--------------------|------|-----------|
| AFW | Uitstoot per WTG | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx | 9,86 kg/j |



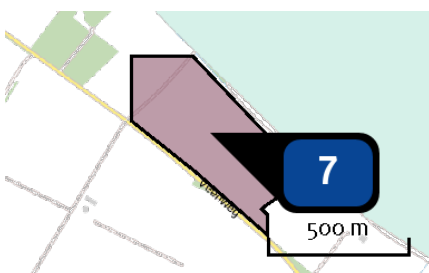
Naam **Bouwlocatie turbine 4**
 Locatie (X,Y) **207030, 398184**
 NOx **9,86 kg/j**

| Voertuig | Omschrijving | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|----------|------------------|---------------------|---------------|--------------------|------|-----------|
| AFW | Uitstoot per WTG | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx | 9,86 kg/j |

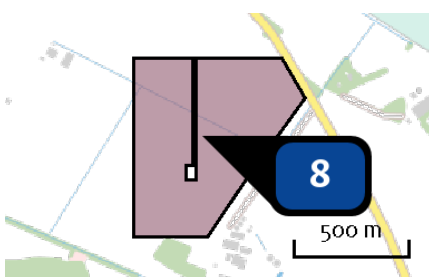


Naam **Vrachtverkeer turbines Wells Meer**
 Locatie (X,Y) **205714, 398886**
 NOx **1,80 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

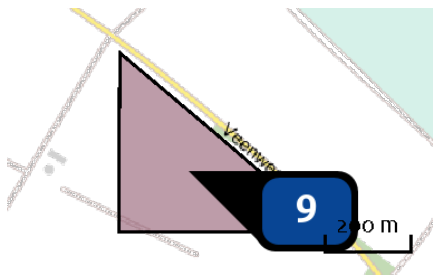
| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 240,0 / jaar | NOx NH3 | 1,80 kg/j < 1 kg/j |



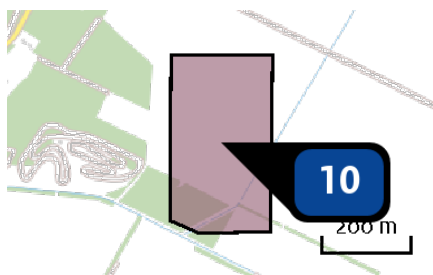
Naam **veld 10**
 Locatie (X,Y) **207062, 398593**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Oppervlakte **18,7 ha**
 Spreiding **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **43,10 kg/j**
 NH3 **17,70 kg/j**



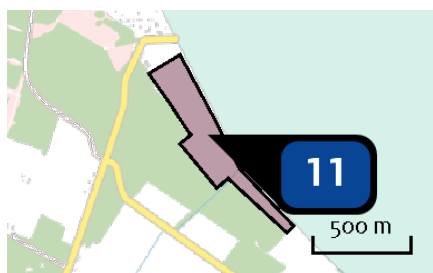
Naam **veld 11**
 Locatie (X,Y) **207080, 397637**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Oppervlakte **43,2 ha**
 Spreiding **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **99,30 kg/j**
 NH3 **40,70 kg/j**



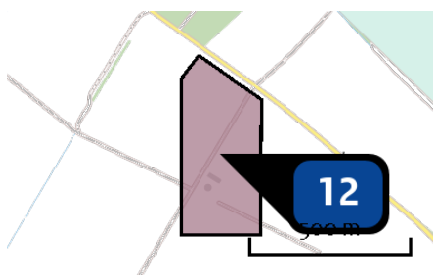
Naam veld 12
 Locatie (X,Y) 206944, 398316
 Uitstoothoogte 0,0 m
 Oppervlakte 10,3 ha
 Spreiding 0,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 23,60 kg/j
 NH3 9,70 kg/j



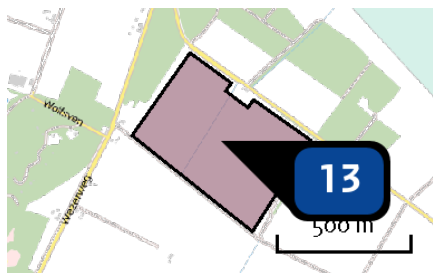
Naam veld 13
 Locatie (X,Y) 205665, 397782
 Uitstoothoogte 0,0 m
 Oppervlakte 8,9 ha
 Spreiding 0,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 20,10 kg/j
 NH3 8,30 kg/j



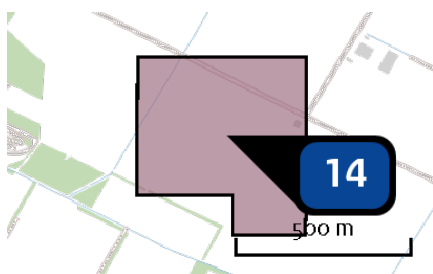
Naam veld 14
 Locatie (X,Y) 206347, 399557
 Uitstoothoogte 0,0 m
 Oppervlakte 13,9 ha
 Spreiding 0,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 32,60 kg/j
 NH3 13,40 kg/j



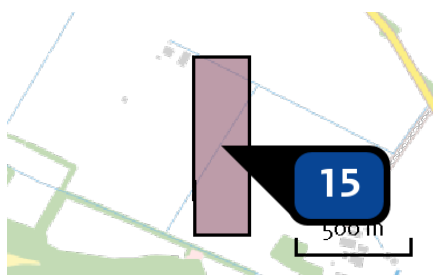
Naam veld 16
 Locatie (X,Y) 206653, 398424
 Uitstoothoogte 0,0 m
 Oppervlakte 12,0 ha
 Spreiding 0,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 20,80 kg/j
 NH3 10,70 kg/j



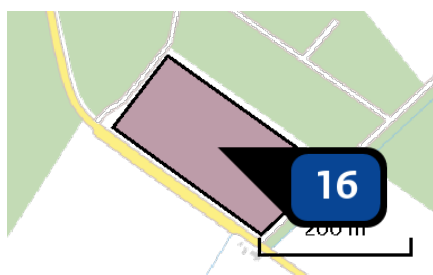
| | |
|--------------------|------------------|
| Naam | veld 17 |
| Locatie (X,Y) | 206068, 398861 |
| Uitstoothoogte | <u>0,0 m</u> |
| Oppervlakte | 21,9 ha |
| Spreiding | <u>0,0 m</u> |
| Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> |
| Temporele variatie | Continue emissie |
| NOx | 39,70 kg/j |
| NH ₃ | 20,30 kg/j |



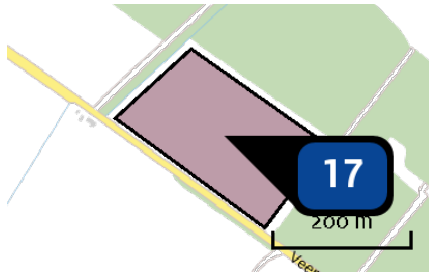
| | |
|--------------------|------------------|
| Naam | veld 18 |
| Locatie (X,Y) | 206034, 397752 |
| Uitstoothoogte | <u>0,0 m</u> |
| Oppervlakte | 21,5 ha |
| Spreiding | <u>0,0 m</u> |
| Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> |
| Temporele variatie | Continue emissie |
| NOx | 38,70 kg/j |
| NH ₃ | 19,80 kg/j |



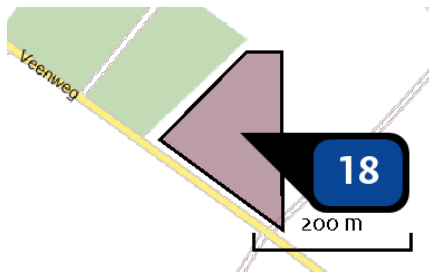
| | |
|--------------------|------------------|
| Naam | veld 19 |
| Locatie (X,Y) | 206659, 397591 |
| Uitstoothoogte | <u>0,0 m</u> |
| Oppervlakte | 18,8 ha |
| Spreiding | <u>0,0 m</u> |
| Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> |
| Temporele variatie | Continue emissie |
| NOx | 33,10 kg/j |
| NH ₃ | 17,00 kg/j |



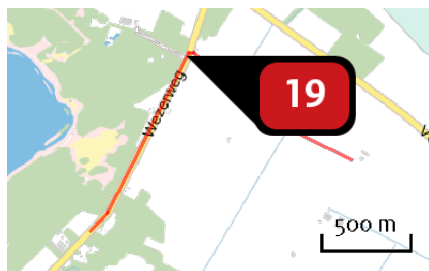
| | |
|--------------------|------------------|
| Naam | veld 20 |
| Locatie (X,Y) | 206109, 399195 |
| Uitstoothoogte | <u>0,0 m</u> |
| Oppervlakte | 3,0 ha |
| Spreiding | <u>0,0 m</u> |
| Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> |
| Temporele variatie | Continue emissie |
| NOx | 5,50 kg/j |
| NH ₃ | 2,80 kg/j |



Naam **veld 21**
 Locatie (X,Y) **206352, 399034**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Oppervlakte **3,8 ha**
 Spreiding **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **7,00 kg/j**
 NH3 **3,60 kg/j**

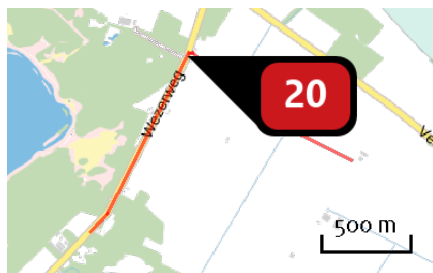


Naam **veld 22**
 Locatie (X,Y) **206727, 398762**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Oppervlakte **2,0 ha**
 Spreiding **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,70 kg/j**
 NH3 **1,90 kg/j**



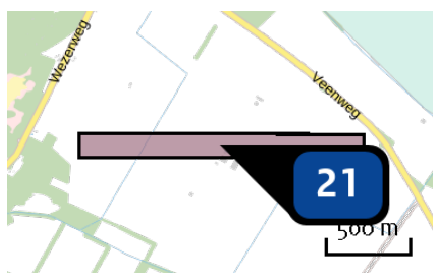
Naam **Personenverkeer zonnepark Wells Meer**
 Locatie (X,Y) **205646, 398895**
 NOx **8,04 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 14.126,0 / jaar | NOx NH3 | 8,04 kg/j < 1 kg/j |

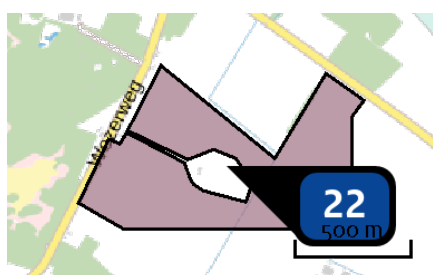


Naam **Personenverkeer turbines Wells Meer**
 Locatie (X,Y) **205647, 398895**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

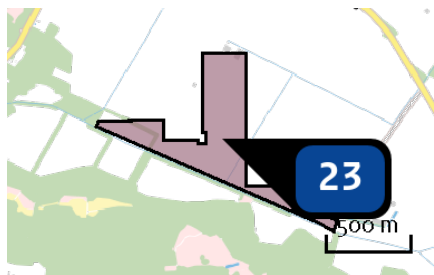
| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 78,0 / jaar | NOx NH3 | < 1 kg/j < 1 kg/j |



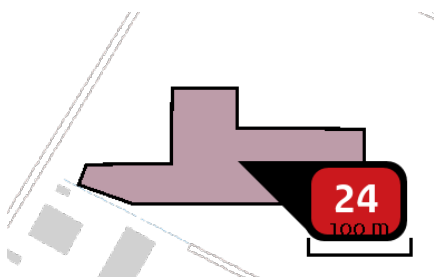
Naam **Velden 1 t/m 7**
 Locatie (X,Y) **206407, 398080**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Oppervlakte **23,2 ha**
 Spreiding **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **46,10 kg/j**
 NH3 **18,90 kg/j**



Naam **Veld 8**
 Locatie (X,Y) **205997, 398446**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Oppervlakte **51,5 ha**
 Spreiding **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **24,30 kg/j**
 NH3 **49,90 kg/j**

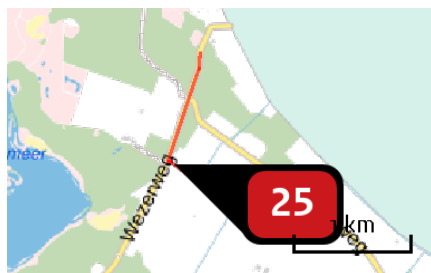


Naam **Veld 9**
 Locatie (X,Y) **206401, 397473**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Oppervlakte **33,9 ha**
 Spreiding **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **17,70 kg/j**
 NH3 **36,30 kg/j**



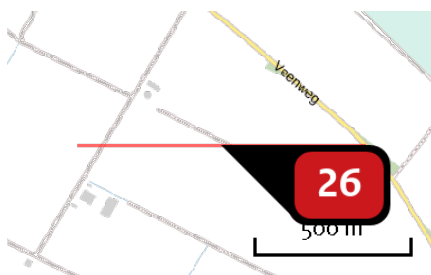
Naam **Aanleg Bezoekerscentrum + Bedrijventerrein**
 Locatie (X,Y) **206603, 398060**
 NOx **57,27 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

| Voertuig | Omschrijving | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|----------|---------------------|---------------------|---------------|--------------------|------------|------------------------|
| AFW | Verreiker of anders | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH3 | 40,82 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Kraan | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH3 | 4,42 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Betonmixer | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH3 | 4,42 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Betonpomp | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx | 1,28 kg/j |
| AFW | Shovel en diverse | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH3 | 6,34 kg/j < 1 kg/j |



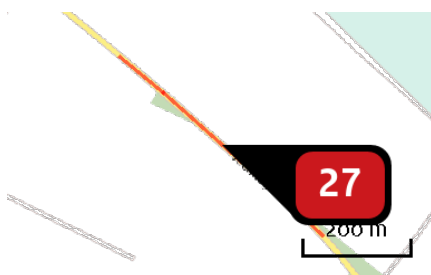
Naam **Transport aanleg
Bezoekerscentrum +
Bedrijventerrein**
Locatie (X,Y) **205714, 398886**
NOx **1,10 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 216,0 / jaar | NOx NH3 | 1,06 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Licht verkeer | 80,0 / jaar | NOx NH3 | < 1 kg/j < 1 kg/j |



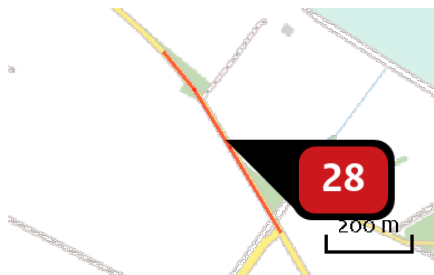
Naam **Verkeer bezoekers ELWM**
Locatie (X,Y) **206856, 398161**
NOx **8,80 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 30.364,0 / jaar | NOx NH3 | 8,80 kg/j < 1 kg/j |



Naam **Verkeer bezoekers Veenweg
noord auto**
Locatie (X,Y) **207128, 398330**
NOx **3,08 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 24.292,0 / jaar | NOx NH3 | 3,08 kg/j < 1 kg/j |



Naam **Verkeer bezoekers Veenweg zuid**
 Locatie (X,Y) **207458, 397959**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 6.073,0 / jaar | NOx NH3 | < 1 kg/j < 1 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 2020_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening huidig agrarisch gebruik en aanleg energielandgoed Wells Meer

- ▶ 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 CALCULATOR

Contact

| | |
|---------------|--------------------|
| Rechtspersoon | Inrichtingslocatie |
| Pondera | Wellsmeer, Well |

Activiteit

| | |
|------------------------------------------|----------------|
| Omschrijving | AERIUS kenmerk |
| Wnb aanlegfase met medegebruik 1.7.2. v2 | Rq8uKm2VYeqx |

| | | |
|------------------------|-----------|------------------------------|
| Datum berekening | Rekenjaar | Rekenconfiguratie |
| 27 januari 2021, 21:09 | 2021 | Berekend voor natuurgebieden |

Totale emissie

| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil |
|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| NOx | - | 611,42 kg/j | 611,42 kg/j |
| NH ₃ | 1.025,90 kg/j | 272,46 kg/j | -753,44 kg/j |

Resultaten

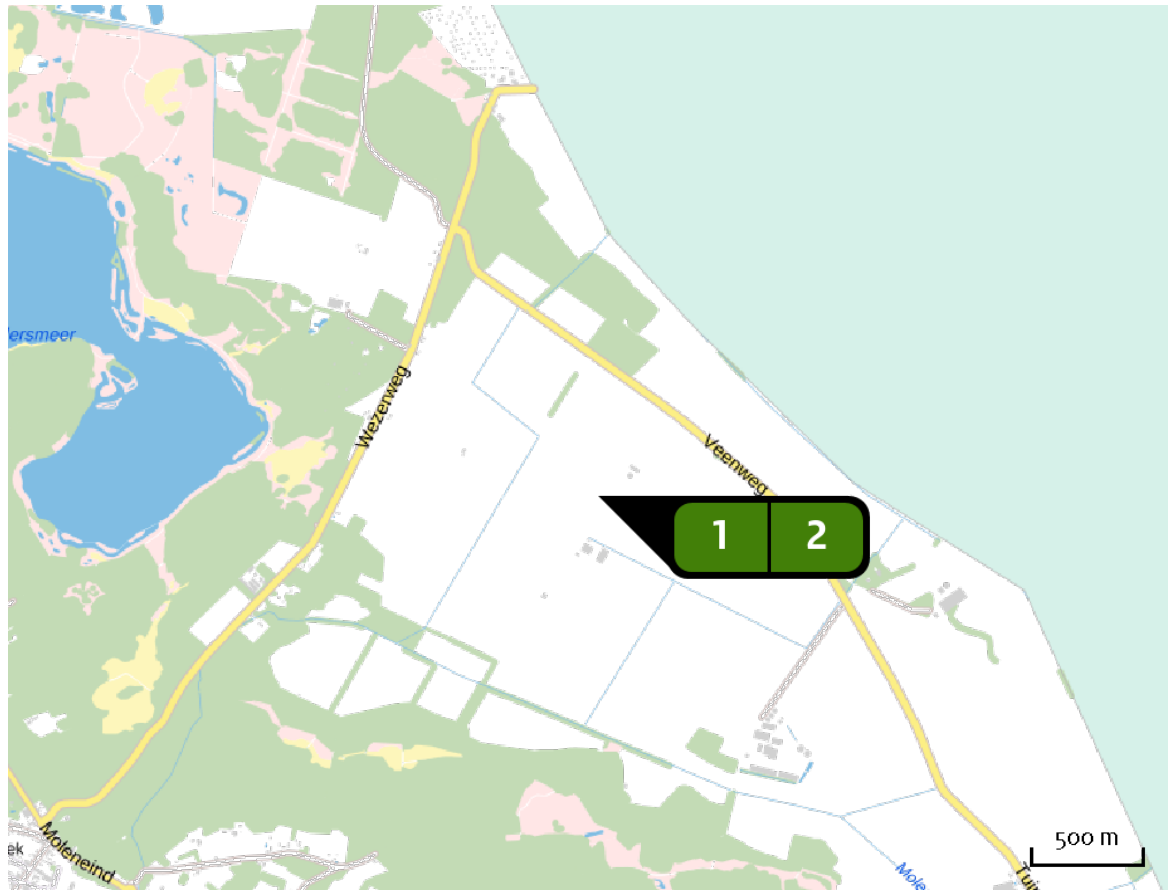
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

| | |
|--------------|---------|
| Natuurgebied | Vershil |
| Maasduinen | 0,00 |

Toelichting

Bouwperiode: 5 jaar
Medegebruik: 3 jaar , 3* 1,3 kgN/ha/jr
Auto's

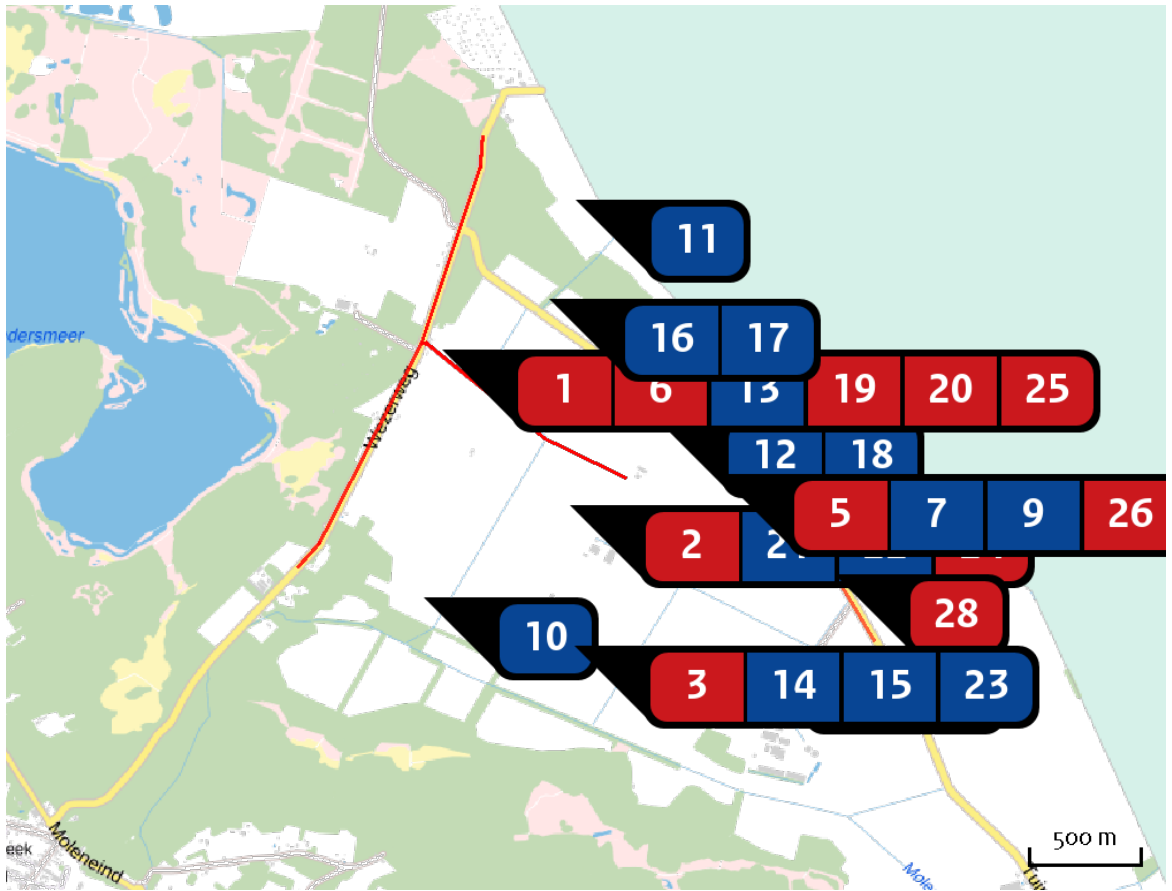
Locatie
huidig agrarisch
gebruik



Emissie
huidig agrarisch
gebruik

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 |  Agrarisch gebruik graszoden binnen zonenvelden Wells Meer Landbouwgrond Mestaanwending | 712,70 kg/j | - |
| 2 |  Agrarisch gebruik bouwland binnen zonnevelden Wells Meer Landbouwgrond Mestaanwending | 313,20 kg/j | - |










Locatie
aanleg
energielandgoed
Wells Meer



Emissie
aanleg
energielandgoed
Wells Meer

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | Vrachtverkeer zonnepark Wells Meer Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | 19,23 kg/j |
| 2 | Bouwlocatie turbine 1 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie | < 1 kg/j | 9,86 kg/j |
| 3 | Bouwlocatie turbine 2 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie | - | 9,86 kg/j |
| 4 | Bouwlocatie turbine 3 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie | - | 9,86 kg/j |
| 5 | Bouwlocatie turbine 4 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie | - | 9,86 kg/j |
| 6 | Vrachtverkeer turbines Wells Meer Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | 1,80 kg/j |

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 7 | veld 10 ... Anders... Anders... | 17,70 kg/j | 43,10 kg/j |
| 8 | veld 11 ... Anders... Anders... | 40,70 kg/j | 99,30 kg/j |
| 9 | veld 12 ... Anders... Anders... | 9,70 kg/j | 23,60 kg/j |
| 10 | veld 13 ... Anders... Anders... | 8,30 kg/j | 20,10 kg/j |
| 11 | veld 14 ... Anders... Anders... | 13,40 kg/j | 32,60 kg/j |
| 12 | veld 16 ... Anders... Anders... | 10,70 kg/j | 20,80 kg/j |
| 13 | veld 17 ... Anders... Anders... | 20,30 kg/j | 39,70 kg/j |
| 14 | veld 18 ... Anders... Anders... | 19,80 kg/j | 38,70 kg/j |
| 15 | veld 19 ... Anders... Anders... | 17,00 kg/j | 33,10 kg/j |
| 16 | veld 20 ... Anders... Anders... | 2,80 kg/j | 5,50 kg/j |
| 17 | veld 21 ... Anders... Anders... | 3,60 kg/j | 7,00 kg/j |
| 18 | veld 22 ... Anders... Anders... | 1,90 kg/j | 3,70 kg/j |
| 19 | Personenverkeer zonnepark Wells Meer Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | 8,04 kg/j |

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 20 |  Personenverkeer turbines Wells Meer Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | < 1 kg/j |
| 21 |  Velden 1 t/m 7 Anders... Anders... | 18,90 kg/j | 46,10 kg/j |
| 22 |  Veld 8 Anders... Anders... | 49,90 kg/j | 24,30 kg/j |
| 23 |  Veld 9 Anders... Anders... | 36,30 kg/j | 17,70 kg/j |
| 24 |  Aanleg Bezoekerscentrum + Bedrijventerrein Mobiele werktuigen Bouw en Industrie | < 1 kg/j | 57,27 kg/j |
| 25 |  Transport aanleg Bezoekerscentrum + Bedrijventerrein Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | 1,10 kg/j |
| 26 |  Verkeer bezoekers ELWM Wegverkeer Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | 18,18 kg/j |
| 27 |  Verkeer bezoekers Veenweg noord auto Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | 8,90 kg/j |
| 28 |  Verkeer bezoekers Veenweg zuid Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | 2,10 kg/j |

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

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|----------------------------------------|------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | |
| Maasduinen | 2,02 | 2,02 | 0,00 | |
| Swalmdal | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Groote Peel | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Leudal | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Strabrechtse Heide & Beuven | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Sint Jansberg | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Rijntakken | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Deurnsche Peel & Mariapeel | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Veluwe | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| De Bruuk | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Oeffelter Meent | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Buurserzand & Haaksbergerveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Stelkampsveld | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Korenburgerveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Willinks Weust | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Zeldersche Driessen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Wooldse Veen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Bekendelle | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Boschhuizerbergen | 0,03 | 0,02 | - 0,01 | |

- * 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 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Maasduinen

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------|-------------------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | |
| Lg13 Bos van arme zandgronden | 2,02 | 2,02 | 0,00 | |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 2,02 | 2,02 | 0,00 | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,08 | 0,08 | 0,00 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,08 | 0,08 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,13 | 0,13 | 0,00 | |
| Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen | 0,02 | 0,01 | 0,00 | |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | 0,02 | 0,01 | 0,00 | |
| H3160 Zure vennen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Lg04 Zuur ven | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,02 | 0,01 | 0,00 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,20 | 0,19 | 0,00 | -0,01 |
| ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,02 | 0,01 | - 0,01 | |
| H91Do Hoogveenbossen | 0,07 | 0,07 | - 0,01 | |
| L3130 Zwakgebufferde vennen | 0,01 | 0,01 | - 0,01 | |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen | 0,01 | 0,01 | - 0,01 | |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,02 | 0,01 | - 0,01 | |

Maasduinen

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|------------------------------------|------------------------------|------------|----------|----------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | |
| Lg09 Droog struisgrasland | 0,06 | 0,05 | - 0,01 | |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot | 0,02 | 0,01 | - 0,01 | |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,05 | 0,04 | - 0,01 | |
| Hg190 Oude eikenbossen | 0,05 | 0,04 | - 0,01 | |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,04 | 0,02 | - 0,02 | |

Swalmdal

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------|----------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H9999:148 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120). | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Groote Peel

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------|----------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg04 Zuur ven | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Leudal

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|-------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| Lg13 Bos van arme zandgronden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Hg1Do Hoogveenbossen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Strabrechtse Heide & Beuven

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3160 Zure vennen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Sint Jansberg

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| H7210 Galigaanmoerassen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |

Rijntakken

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | |
| ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Hg1Fo Droge hardhoutooibossen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120). | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | - |

Deurnsche Peel & Mariapeel

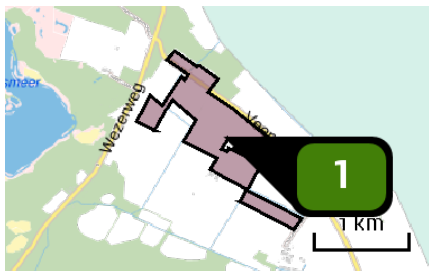
| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Lg04 Zuur ven | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap) | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |

Veluwe

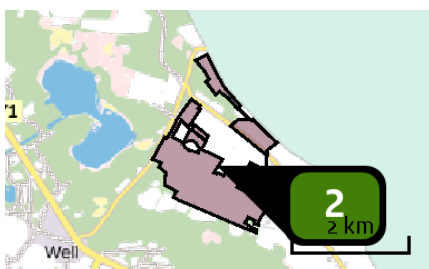
| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg13 Bos van arme zandgronden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg09 Droog struisgrasland | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Hg190 Oude eikenbossen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| L4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGL4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

* 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)
huidig agrarisch
gebruik

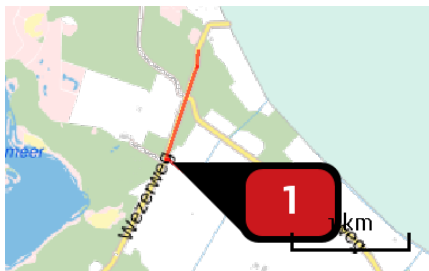


| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Naam | Agrarisch gebruik graszoden binnen zonenvelden Wells Meer |
| Locatie (X,Y) | 206565, 398407 |
| Uitstoothoogte | <u>0,5 m</u> |
| Oppervlakte | 89,9 ha |
| Spreiding | <u>0,3 m</u> |
| Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> |
| Temporele variatie | Meststoffen |
| NH ₃ | 712,70 kg/j |



| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| Naam | Agrarisch gebruik bouwland binnen zonenvelden Wells Meer |
| Locatie (X,Y) | 206388, 398060 |
| Uitstoothoogte | <u>0,5 m</u> |
| Oppervlakte | 224,5 ha |
| Spreiding | <u>0,3 m</u> |
| Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> |
| Temporele variatie | Meststoffen |
| NH ₃ | 313,20 kg/j |

Emissie
(per bron)
aanleg
energielandgoed
Wells Meer



Naam

Vrachtverkeer zonnepark
Wells Meer

Locatie (X,Y)

205715, 398885

NOx

19,23 kg/j

NH3

< 1 kg/j

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------|------------------------|
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 3.928,0 / jaar | NOx NH3 | 19,23 kg/j < 1 kg/j |

/



Naam

Bouwlocatie turbine 1

Locatie (X,Y)

206280, 398184

NOx

9,86 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

| Voertuig | Omschrijving | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|----------|---------------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------|------------------------|-----------------------|
| AFW | Asfalteermachine 60 kW, 2015, 4 uur per wtg | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH ₃ | < 1 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Dumper 320 kW, 2015, 32 uur per wtg | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH ₃ | 1,32 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Graafmachine 60 kW, 2015, 11 uur per wtg | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH ₃ | < 1 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Graafmachine 100 kW, 2015, 34 uur | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH ₃ | < 1 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Hijskraan 100 kW, 2015, 32 uur per wtg | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH ₃ | < 1 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Hijskraan 200 kW, 2015, 59 uur per wtg | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH ₃ | 1,81 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Hijskraan 450 kW, 2015, 53 uur per wtg | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH ₃ | 3,42 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Kiepbak 450 kW, 2015, 10 uur per wtg | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH ₃ | < 1 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Laadschop 200 kW, 2015, 81 uur per wtg | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH ₃ | 1,29 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Vorkheftruck 100 kW, 2015, 40 uur per wtg | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH ₃ | < 1 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Wals 90 kW, 2015, 20 uur per wtg | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH ₃ | < 1 kg/j < 1 kg/j |




Diagram showing the location of turbine 3. A red circle with the number '3' is positioned on a black trapezoidal shape representing the turbine's footprint. A scale bar below the footprint indicates 100 meters. A green line indicates the orientation of the turbine.

Naam **Bouwlocatie turbine 2**
 Locatie (X,Y) **206280, 397434**
 NOx **9,86 kg/j**

| Voertuig | Omschrijving | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|----------|------------------|---------------------|---------------|--------------------|------|-----------|
| AFW | Uitstoot per WTG | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx | 9,86 kg/j |

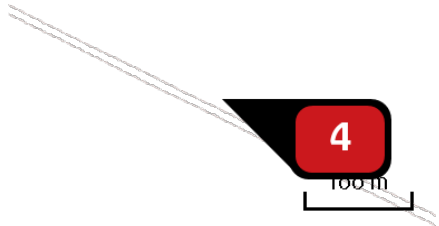


Diagram showing the location of turbine 4. A red circle with the number '4' is positioned on a black trapezoidal shape representing the turbine's footprint. A scale bar below the footprint indicates 100 meters. A grey line indicates the orientation of the turbine.

Naam **Bouwlocatie turbine 3**
 Locatie (X,Y) **207030, 397434**
 NOx **9,86 kg/j**

| Voertuig | Omschrijving | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|----------|------------------|---------------------|---------------|--------------------|------|-----------|
| AFW | Uitstoot per WTG | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx | 9,86 kg/j |


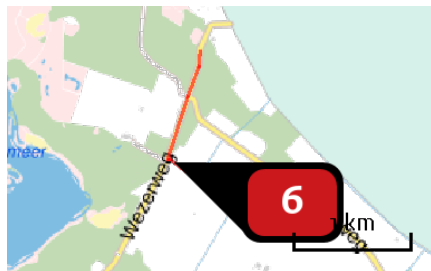


Diagram showing the location of turbine 5. A red circle with the number '5' is positioned on a black trapezoidal shape representing the turbine's footprint. A scale bar below the footprint indicates 100 meters. A yellow line indicates the orientation of the turbine.

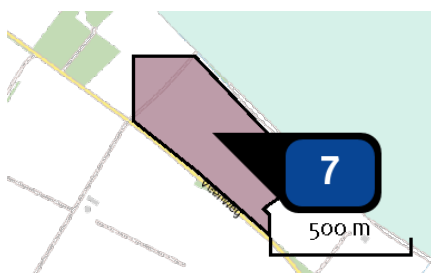
Naam **Bouwlocatie turbine 4**
 Locatie (X,Y) **207030, 398184**
 NOx **9,86 kg/j**

| Voertuig | Omschrijving | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|----------|------------------|---------------------|---------------|--------------------|------|-----------|
| AFW | Uitstoot per WTG | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx | 9,86 kg/j |

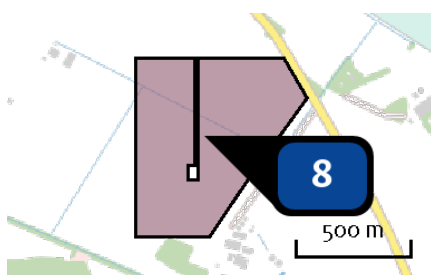


Naam **Vrachtverkeer turbines Wells Meer**
 Locatie (X,Y) **205714, 398886**
 NOx **1,80 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

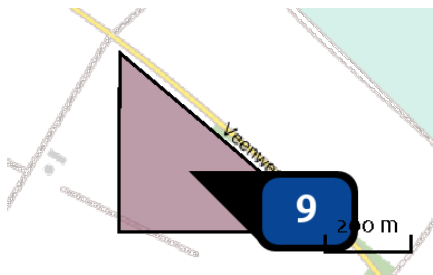
| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 240,0 / jaar | NOx NH3 | 1,80 kg/j < 1 kg/j |



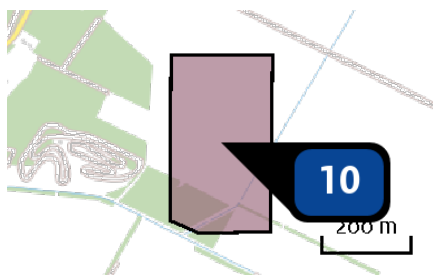
Naam **veld 10**
 Locatie (X,Y) **207062, 398593**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Oppervlakte **18,7 ha**
 Spreiding **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **43,10 kg/j**
 NH3 **17,70 kg/j**



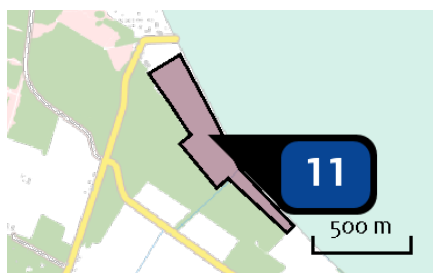
Naam **veld 11**
 Locatie (X,Y) **207080, 397637**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Oppervlakte **43,2 ha**
 Spreiding **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **99,30 kg/j**
 NH3 **40,70 kg/j**



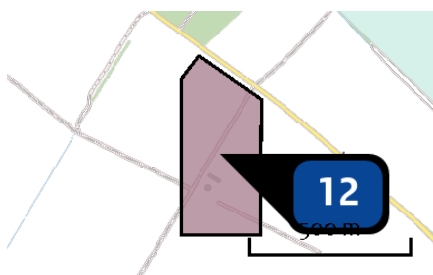
| | |
|--------------------|------------------|
| Naam | veld 12 |
| Locatie (X,Y) | 206944, 398316 |
| Uitstoothoogte | <u>0,0 m</u> |
| Oppervlakte | 10,3 ha |
| Spreiding | <u>0,0 m</u> |
| Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> |
| Temporele variatie | Continue emissie |
| NOx | 23,60 kg/j |
| NH ₃ | 9,70 kg/j |



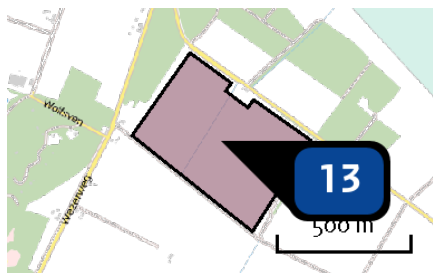
| | |
|--------------------|------------------|
| Naam | veld 13 |
| Locatie (X,Y) | 205665, 397782 |
| Uitstoothoogte | <u>0,0 m</u> |
| Oppervlakte | 8,9 ha |
| Spreiding | <u>0,0 m</u> |
| Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> |
| Temporele variatie | Continue emissie |
| NOx | 20,10 kg/j |
| NH ₃ | 8,30 kg/j |



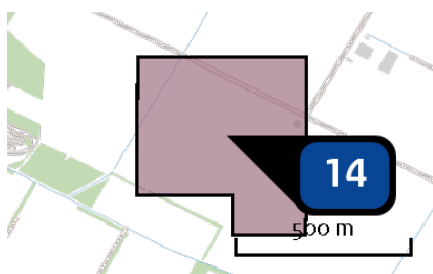
| | |
|--------------------|------------------|
| Naam | veld 14 |
| Locatie (X,Y) | 206347, 399557 |
| Uitstoothoogte | <u>0,0 m</u> |
| Oppervlakte | 13,9 ha |
| Spreiding | <u>0,0 m</u> |
| Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> |
| Temporele variatie | Continue emissie |
| NOx | 32,60 kg/j |
| NH ₃ | 13,40 kg/j |



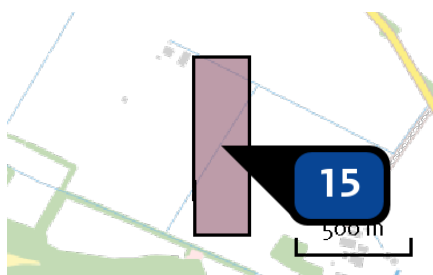
| | |
|--------------------|------------------|
| Naam | veld 16 |
| Locatie (X,Y) | 206653, 398424 |
| Uitstoothoogte | <u>0,0 m</u> |
| Oppervlakte | 12,0 ha |
| Spreiding | <u>0,0 m</u> |
| Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> |
| Temporele variatie | Continue emissie |
| NOx | 20,80 kg/j |
| NH ₃ | 10,70 kg/j |



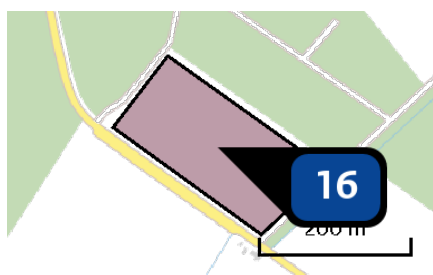
Naam veld 17
 Locatie (X,Y) 206068, 398861
 Uitstoothoogte 0,0 m
 Oppervlakte 21,9 ha
 Spreiding 0,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 39,70 kg/j
 NH3 20,30 kg/j



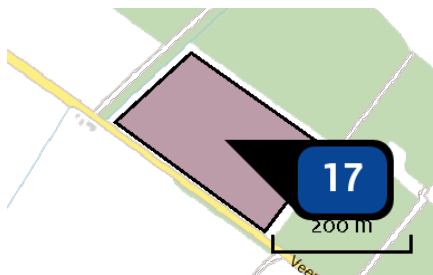
Naam veld 18
 Locatie (X,Y) 206034, 397752
 Uitstoothoogte 0,0 m
 Oppervlakte 21,5 ha
 Spreiding 0,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 38,70 kg/j
 NH3 19,80 kg/j



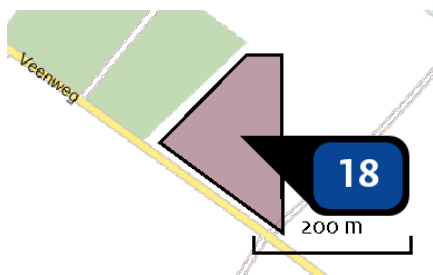
Naam veld 19
 Locatie (X,Y) 206659, 397591
 Uitstoothoogte 0,0 m
 Oppervlakte 18,8 ha
 Spreiding 0,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 33,10 kg/j
 NH3 17,00 kg/j



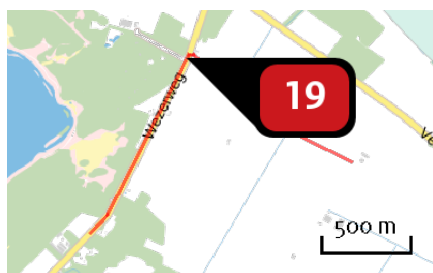
Naam veld 20
 Locatie (X,Y) 206109, 399195
 Uitstoothoogte 0,0 m
 Oppervlakte 3,0 ha
 Spreiding 0,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 5,50 kg/j
 NH3 2,80 kg/j



Naam **veld 21**
 Locatie (X,Y) **206352, 399034**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Oppervlakte **3,8 ha**
 Spreiding **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **7,00 kg/j**
 NH3 **3,60 kg/j**

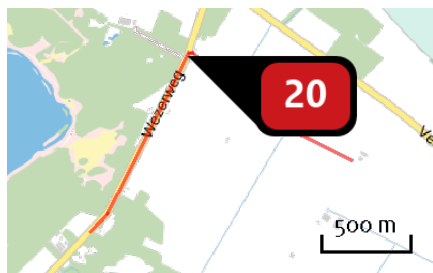


Naam **veld 22**
 Locatie (X,Y) **206727, 398762**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Oppervlakte **2,0 ha**
 Spreiding **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,70 kg/j**
 NH3 **1,90 kg/j**



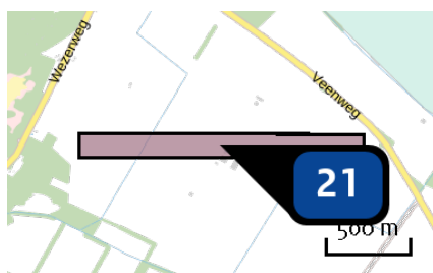
Naam **Personenverkeer zonnepark Wells Meer**
 Locatie (X,Y) **205646, 398895**
 NOx **8,04 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 14.126,0 / jaar | NOx NH3 | 8,04 kg/j < 1 kg/j |

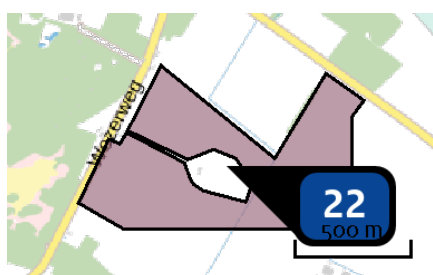


Naam **Personenverkeer turbines Wells Meer**
 Locatie (X,Y) **205647, 398895**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

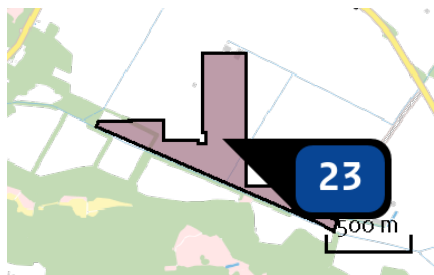
| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 78,0 / jaar | NOx NH3 | < 1 kg/j < 1 kg/j |



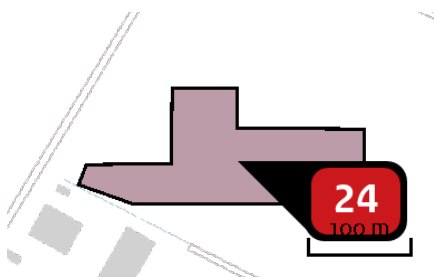
Naam **Velden 1 t/m 7**
 Locatie (X,Y) **206407, 398080**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Oppervlakte **23,2 ha**
 Spreiding **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **46,10 kg/j**
 NH3 **18,90 kg/j**



Naam **Veld 8**
 Locatie (X,Y) **205997, 398446**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Oppervlakte **51,5 ha**
 Spreiding **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **24,30 kg/j**
 NH3 **49,90 kg/j**

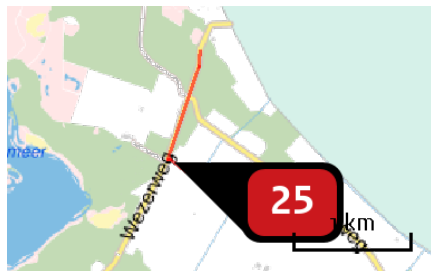


Naam **Veld 9**
 Locatie (X,Y) **206401, 397473**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Oppervlakte **33,9 ha**
 Spreiding **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **17,70 kg/j**
 NH3 **36,30 kg/j**



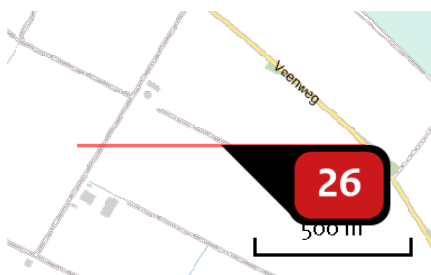
Naam **Aanleg Bezoekerscentrum +
Bedrijventerrein**
 Locatie (X,Y) **206603, 398060**
 NOx **57,27 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

| Voertuig | Omschrijving | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|----------|---------------------|---------------------|---------------|--------------------|------------|------------------------|
| AFW | Verreiker of anders | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH3 | 40,82 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Kraan | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH3 | 4,42 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Betonmixer | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH3 | 4,42 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | Betonpomp | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx | 1,28 kg/j |
| AFW | Shovel en diverse | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH3 | 6,34 kg/j < 1 kg/j |



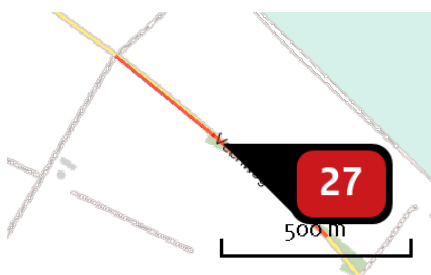
Naam **Transport aanleg
Bezoekerscentrum +
Bedrijventerrein**
Locatie (X,Y) **205714, 398886**
NOx **1,10 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 216,0 / jaar | NOx NH3 | 1,06 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Licht verkeer | 80,0 / jaar | NOx NH3 | < 1 kg/j < 1 kg/j |



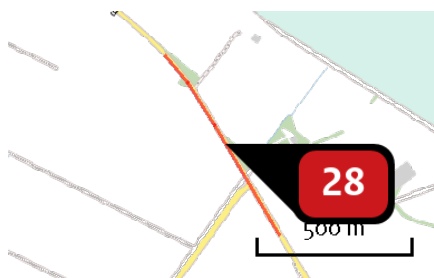
Naam **Verkeer bezoekers ELWM**
Locatie (X,Y) **206856, 398161**
NOx **18,18 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|----------|-------------------|------------|------------------------|
| Standaard | Bussen | 10.000,0 / jaar | NOx NH3 | 18,18 kg/j < 1 kg/j |



Naam **Verkeer bezoekers Veenweg
noord auto**
Locatie (X,Y) **207044, 398404**
NOx **8,90 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|----------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Bussen | 8.000,0 / jaar | NOx NH3 | 8,90 kg/j < 1 kg/j |



Naam

Verkeer bezoekers Veenweg zuid

Locatie (X,Y)

207505, 397881

NOx

2,10 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|----------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Bussen | 2.000,0 / jaar | NOx NH ₃ | 2,10 kg/j < 1 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 2020_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening huidig agrarisch gebruik en gebruik energielandgoed Wells Meer

- ▶ 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 CALCULATOR

Contact

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

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Pondera - Gemeente Bergen (L) | Wellsmeer, Well |
|-------------------------------|-----------------|

Activiteit

| | |
|--------------|----------------|
| Omschrijving | AERIUS kenmerk |
|--------------|----------------|

| | |
|--------------|--------------|
| Gebruiksfase | RXTiRg5Lkung |
|--------------|--------------|

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

| | | |
|------------------------|------|------------------------------|
| 20 januari 2021, 13:39 | 2021 | Berekend voor natuurgebieden |
|------------------------|------|------------------------------|

Totale emissie

| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil |
|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| NOx | - | 28,95 kg/j | 28,95 kg/j |
| NH ₃ | 1.025,90 kg/j | 450,53 kg/j | -575,37 kg/j |

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

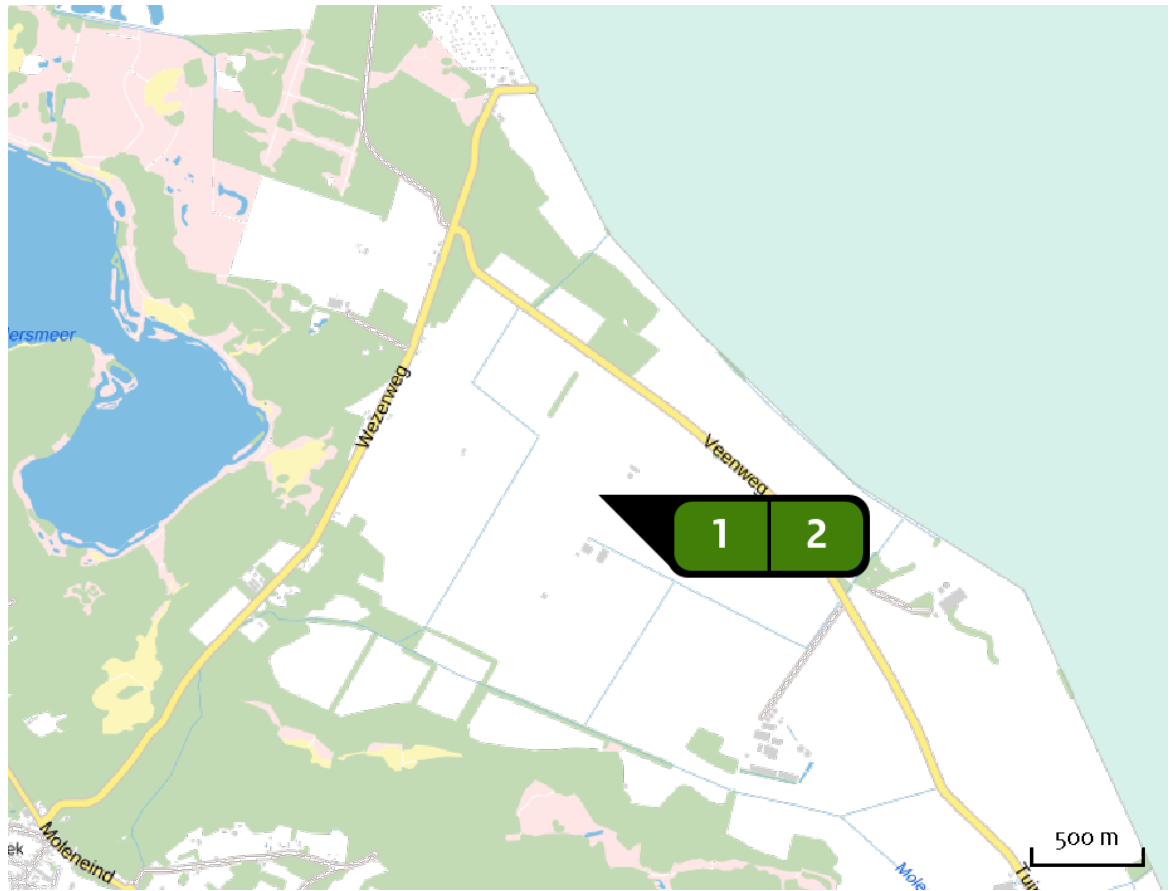
| |
|--------------|
| Natuurgebied |
|--------------|

Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Gebruik 2.7.1
Bussen

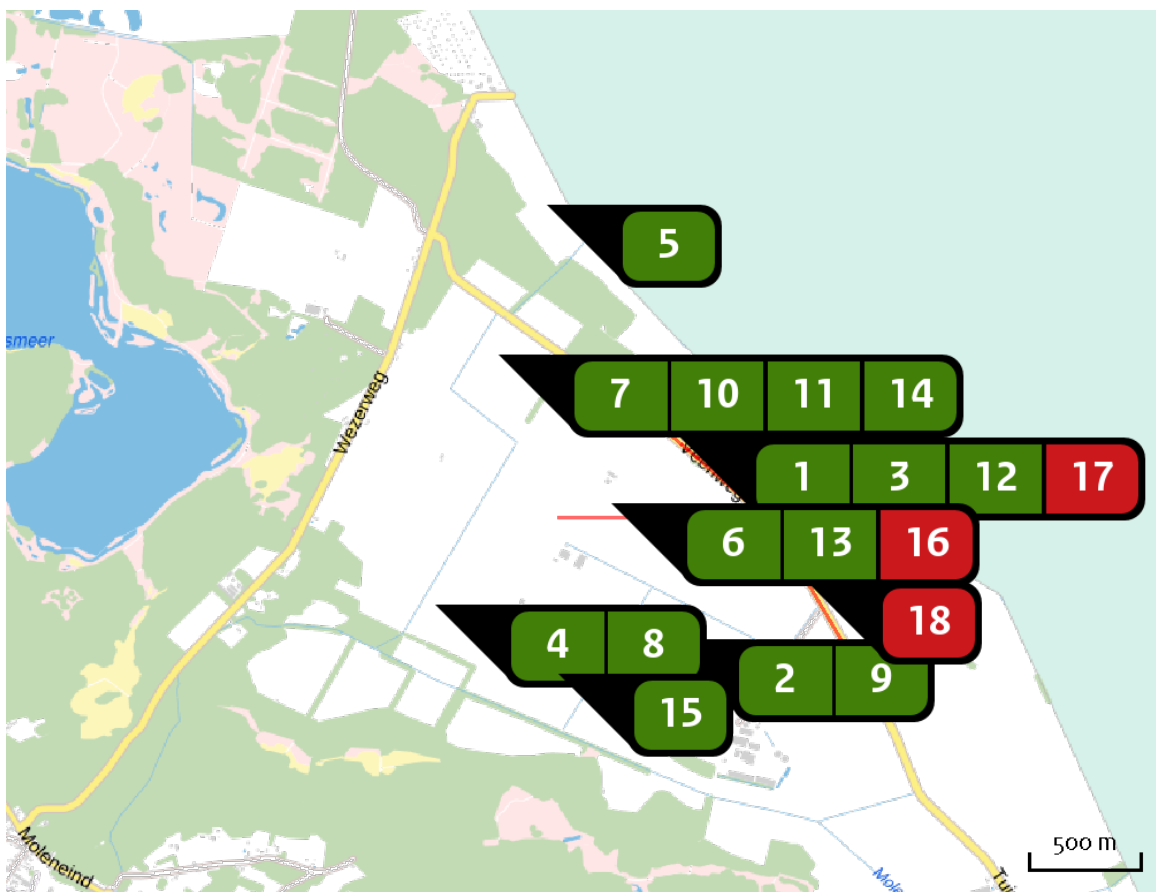
Locatie
huidig agrarisch
gebruik



Emissie
huidig agrarisch
gebruik













| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 |  Agrarisch gebruik graszoden binnen zonenvelden Wells Meer Landbouwgrond Mestaanwending | 712,70 kg/j | - |
| 2 |  Agrarisch gebruik bouwland binnen zonnevelden Wells Meer Landbouwgrond Mestaanwending | 313,20 kg/j | - |

Locatie
gebruik
energielandgoed
Wells Meer



Emissie
gebruik
energielandgoed
Wells Meer

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | veld 10 Landbouw Landbouwgrond | 26,80 kg/j | - |
| 2 | veld 11 Landbouw Landbouwgrond | 68,80 kg/j | - |
| 3 | veld 12 Landbouw Landbouwgrond | 16,30 kg/j | - |
| 4 | veld 13 Landbouw Landbouwgrond | 14,10 kg/j | - |
| 5 | veld 14 Landbouw Landbouwgrond | 22,30 kg/j | - |
| 6 | veld 16 Landbouw Landbouwgrond | 19,00 kg/j | - |

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 7 |  veld 17 Landbouw Landbouwgrond | 34,60 kg/j | - |
| 8 |  veld 18 Landbouw Landbouwgrond | 38,60 kg/j | - |
| 9 |  veld 19 Landbouw Landbouwgrond | 30,10 kg/j | - |
| 10 |  veld 20 Landbouw Landbouwgrond | 4,70 kg/j | - |
| 11 |  veld 21 Landbouw Landbouwgrond | 6,00 kg/j | - |
| 12 |  veld 22 Landbouw Landbouwgrond | 3,20 kg/j | - |
| 13 |  Velden 1 t/m 7 Landbouw Landbouwgrond | 31,50 kg/j | - |
| 14 |  Veld 8 Landbouw Landbouwgrond | 82,10 kg/j | - |
| 15 |  Veld 9 Landbouw Landbouwgrond | 52,30 kg/j | - |
| 16 |  Verkeer bezoekers ELWM Wegverkeer Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | 18,18 kg/j |
| 17 |  Verkeer bezoekers Veenweg noord auto Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | 8,62 kg/j |
| 18 |  Verkeer bezoekers Veenweg zuid Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | 2,16 kg/j |

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

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|----------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | |
| Rijntakken | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Buuserzand & Haaksbergerveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Veluwe | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Groote Peel | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| De Bruuk | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Deurnsche Peel & Mariapeel | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Strabrechtse Heide & Beuven | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Stelkampsveld | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Leudal | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Swalmdal | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Korenburgerveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Sint Jansberg | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Willinks Weust | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Oeffelter Meent | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Wooldse Veen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Bekendelle | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Zeldersche Driessen | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Maasduinen | 0,01 | 0,01 | - 0,01 | |
| Boschhuizerbergen | 0,03 | 0,01 | - 0,02 | |

- * 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 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Rijntakken

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------|-------------------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H91Fo Droge hardhoutoibossen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120). | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (glanshaver) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | - |

Buurserzand & Haaksbergerveen

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| H712o Herstellende hoogvenen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Hg1Do Hoogveenbossen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Veluwe

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg13 Bos van arme zandgronden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg09 Droog struisgrasland | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Hg190 Oude eikenbossen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| L4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGL4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H91Do Hoogveenbossen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg13 Bos van arme zandgronden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Groote Peel

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lgo4 Zuur ven | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

De Bruuk

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-----------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| H6q10 Blauwgraslanden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Deurnsche Peel & Mariapeel

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg04 Zuur ven | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap) | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |

Strabrechtse Heide & Beuven

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| H4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3160 Zure vennen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Stelkampsveld

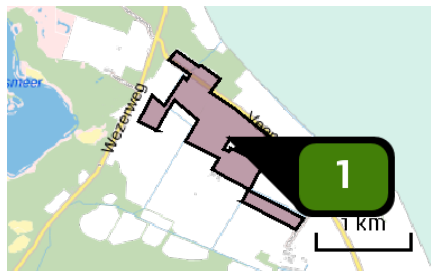
| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Leudal

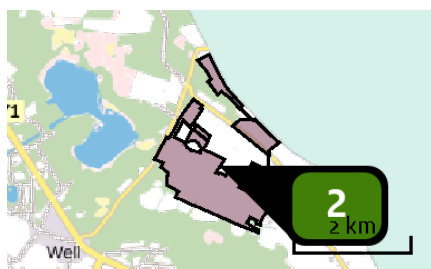
| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

* 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)
huidig agrarisch
gebruik

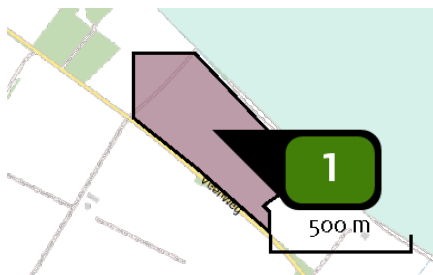


| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| Naam | Agrarisch gebruik graszoden binnen zonenvelden Wells Meer |
| Locatie (X,Y) | 206565, 398407 |
| Uitstoothoogte | <u>0,5 m</u> |
| Oppervlakte | 89,9 ha |
| Spreiding | <u>0,3 m</u> |
| Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> |
| Temporele variatie | Meststoffen |
| NH ₃ | 712,70 kg/j |



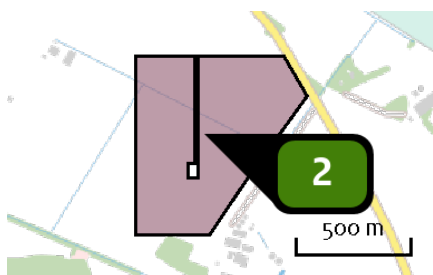
| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Naam | Agrarisch gebruik bouwland binnen zonnevelden Wells Meer |
| Locatie (X,Y) | 206388, 398062 |
| Uitstoothoogte | <u>0,5 m</u> |
| Oppervlakte | 224,1 ha |
| Spreiding | <u>0,3 m</u> |
| Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> |
| Temporele variatie | Meststoffen |
| NH ₃ | 313,20 kg/j |

Emissie
(per bron)
gebruik
energielandgoed
Wells Meer



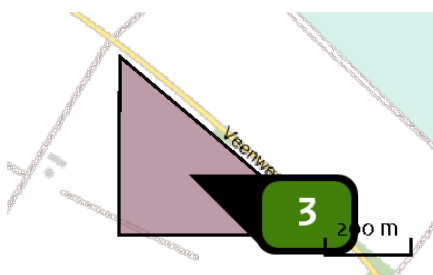
Naam veld 10
Locatie (X,Y) 207062, 398593
Uitstoothoogte 0,5 m
Oppervlakte 18,7 ha
Spreiding 0,3 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 26,80 kg/j

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------|--------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond | Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 26,80 kg/j |



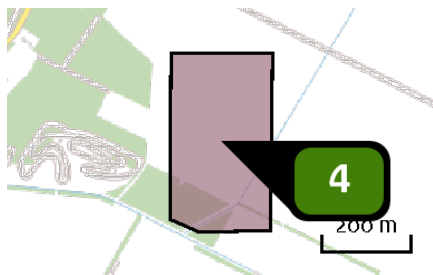
Naam veld 11
Locatie (X,Y) 207080, 397637
Uitstoothoogte 0,5 m
Oppervlakte 43,2 ha
Spreiding 0,3 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 68,80 kg/j

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------|--------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond | Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 68,80 kg/j |



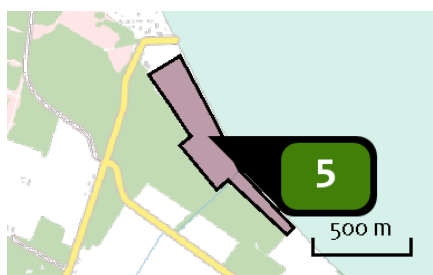
Naam veld 12
Locatie (X,Y) 206944, 398316
Uitstoothoogte 0,5 m
Oppervlakte 10,3 ha
Spreiding 0,3 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 16,30 kg/j

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------|--------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond | Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 16,30 kg/j |



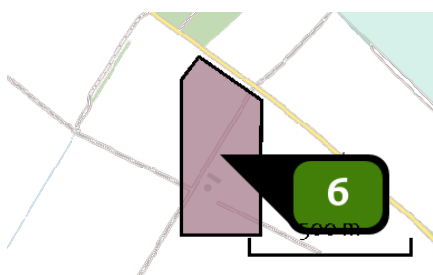
Naam **veld 13**
 Locatie (X,Y) **205665, 397782**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **8,9 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **14,10 kg/j**

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond |  Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 14,10 kg/j |



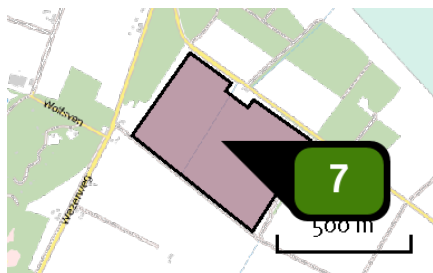
Naam **veld 14**
 Locatie (X,Y) **206347, 399557**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **13,9 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **22,30 kg/j**

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond |  Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 22,30 kg/j |



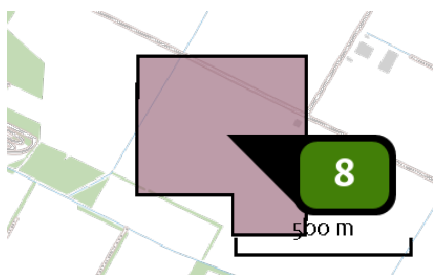
Naam **veld 16**
 Locatie (X,Y) **206653, 398424**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **12,0 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **19,00 kg/j**

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond |  Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 19,00 kg/j |



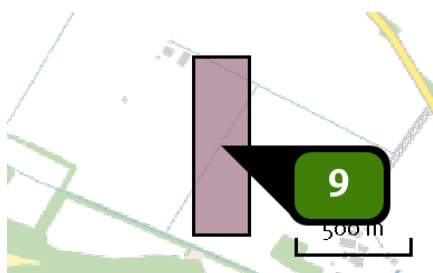
Naam veld 17
 Locatie (X,Y) 206068, 398861
 Uitstoothoogte 0,5 m
 Oppervlakte 21,9 ha
 Spreiding 0,3 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 34,60 kg/j

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------|--------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond | Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 34,60 kg/j |



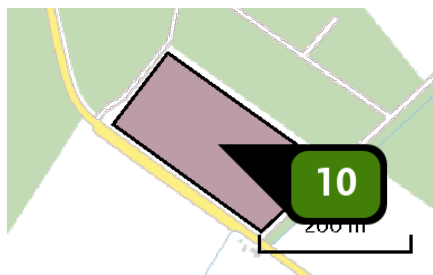
Naam veld 18
 Locatie (X,Y) 206034, 397752
 Uitstoothoogte 0,5 m
 Oppervlakte 21,5 ha
 Spreiding 0,3 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 38,60 kg/j

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------|--------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond | Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 38,60 kg/j |



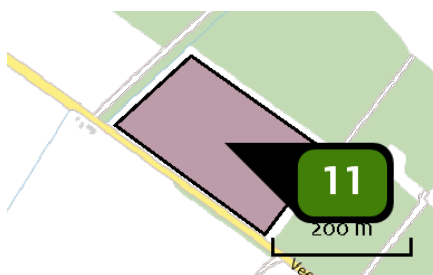
Naam veld 19
 Locatie (X,Y) 206658, 397589
 Uitstoothoogte 0,5 m
 Oppervlakte 19,0 ha
 Spreiding 0,3 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 30,10 kg/j

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------|--------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond | Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 30,10 kg/j |



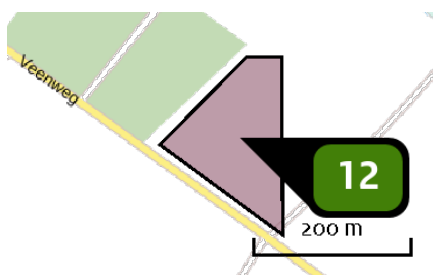
Naam **veld 20**
 Locatie (X,Y) **206109, 399195**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **3,0 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **4,70 kg/j**

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------|
| Landbouw grond  | Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 4,70 kg/j |



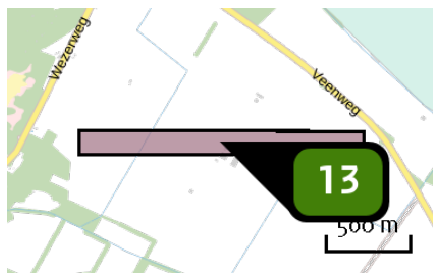
Naam **veld 21**
 Locatie (X,Y) **206352, 399034**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **3,8 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **6,00 kg/j**

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------|
| Landbouw grond  | Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 6,00 kg/j |



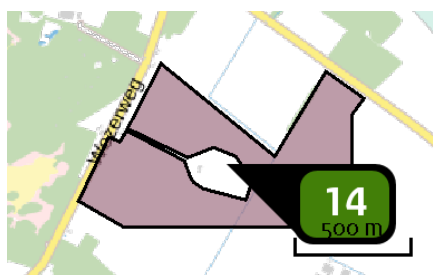
Naam **veld 22**
 Locatie (X,Y) **206727, 398762**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **2,0 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **3,20 kg/j**

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------|
| Landbouw grond  | Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 3,20 kg/j |



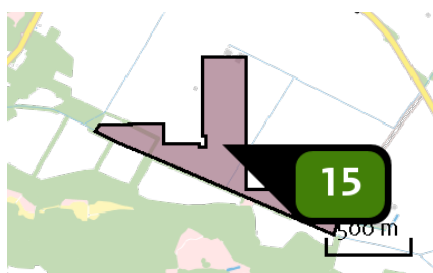
Naam **Velden 1 t/m 7**
 Locatie (X,Y) **206407, 398080**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **23,2 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **31,50 kg/j**

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond  | Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 31,50 kg/j |



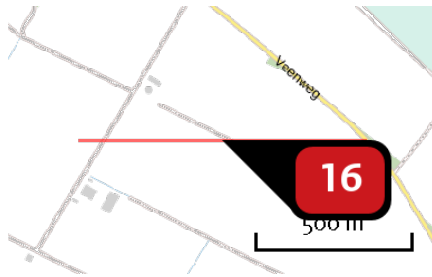
Naam **Veld 8**
 Locatie (X,Y) **205997, 398446**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **51,5 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **82,10 kg/j**

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond  | Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 82,10 kg/j |



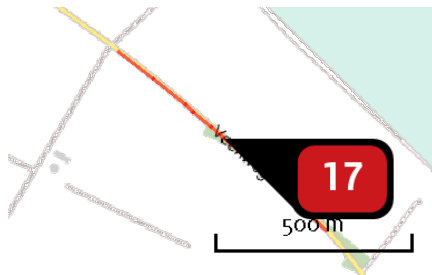
Naam **Veld 9**
 Locatie (X,Y) **206400, 397459**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **36,1 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **52,30 kg/j**

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond  | Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 52,30 kg/j |



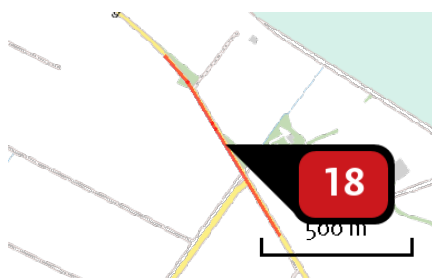
Naam **Verkeer bezoekers ELWM**
 Locatie (X,Y) **206856, 398161**
 NOx **18,18 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|----------|-------------------|------------------------|------------------------|
| Standaard | Bussen | 10.000,0 / jaar | NOx NH ₃ | 18,18 kg/j < 1 kg/j |



Naam **Verkeer bezoekers Veenweg noord auto**
 Locatie (X,Y) **207053, 398396**
 NOx **8,62 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|----------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Bussen | 8.000,0 / jaar | NOx NH ₃ | 8,62 kg/j < 1 kg/j |



Naam **Verkeer bezoekers Veenweg zuid**
 Locatie (X,Y) **207512, 397871**
 NOx **2,16 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|----------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Bussen | 2.000,0 / jaar | NOx NH ₃ | 2,16 kg/j < 1 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 2020_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening huidig agrarisch gebruik en gebruik energielandgoed Wells Meer

- ▶ 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 CALCULATOR

Contact

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Rechtspersoon | Inrichtingslocatie |
| Pondera - Gemeente Bergen (L) | Wellsmeer, Well |

Activiteit

| | | |
|------------------------|----------------|------------------------------|
| Omschrijving | AERIUS kenmerk | |
| Gebruiksfase | RhSNyGgAua4U | |
| Datum berekening | Rekenjaar | Rekenconfiguratie |
| 20 januari 2021, 13:21 | 2021 | Berekend voor natuurgebieden |

Totale emissie

| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil |
|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| NOx | - | 12,66 kg/j | 12,66 kg/j |
| NH ₃ | 1.025,90 kg/j | 451,36 kg/j | -574,54 kg/j |

Resultaten

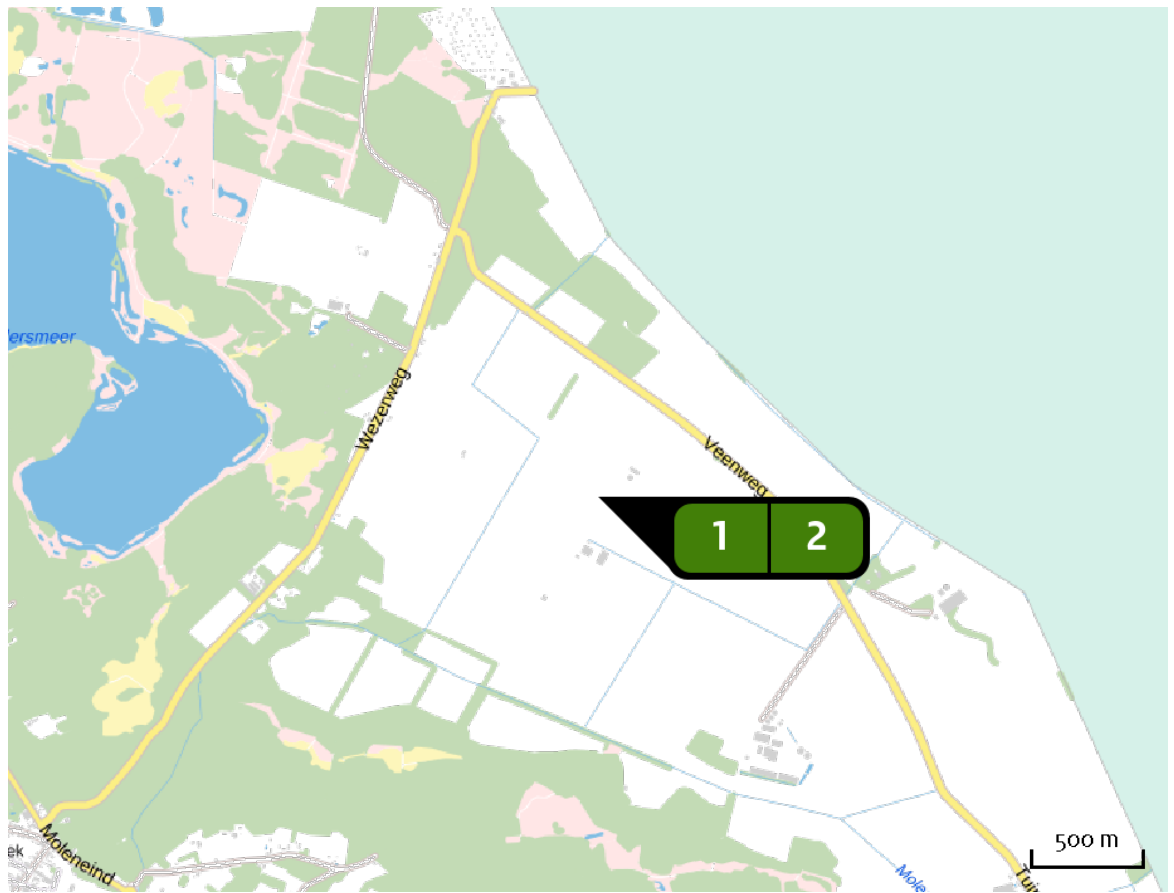
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

| |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Natuurgebied |
| Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr. |

Toelichting

Gebruik 2.7.2
Auto's

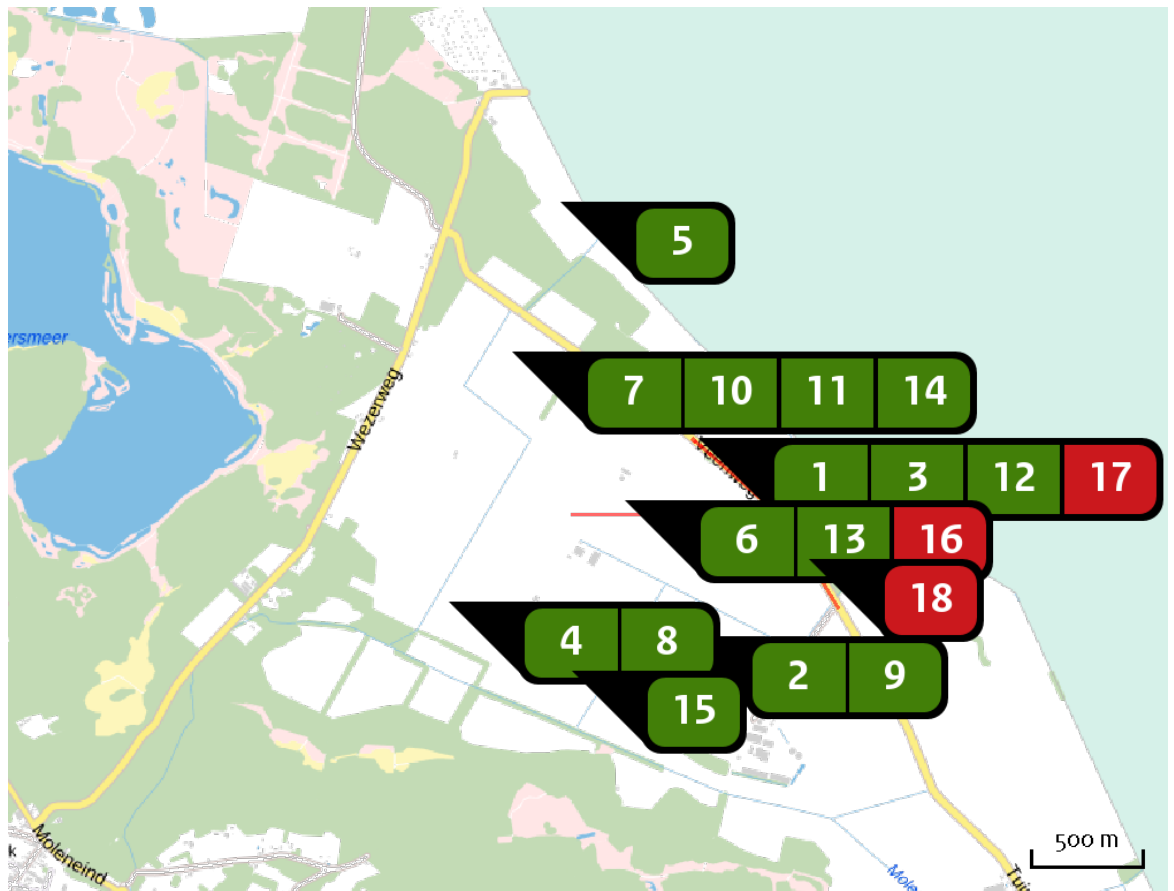
Locatie
huidig agrarisch
gebruik



Emissie
huidig agrarisch
gebruik













| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 |  Agrarisch gebruik graszoden binnen zonenvelden Wells Meer Landbouwgrond Mestaanwending | 712,70 kg/j | - |
| 2 |  Agrarisch gebruik bouwland binnen zonnevelden Wells Meer Landbouwgrond Mestaanwending | 313,20 kg/j | - |

Locatie
gebruik
energielandgoed
Wells Meer



Emissie
gebruik
energielandgoed
Wells Meer

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | veld 10 Landbouw Landbouwgrond | 26,80 kg/j | - |
| 2 | veld 11 Landbouw Landbouwgrond | 68,80 kg/j | - |
| 3 | veld 12 Landbouw Landbouwgrond | 16,30 kg/j | - |
| 4 | veld 13 Landbouw Landbouwgrond | 14,10 kg/j | - |
| 5 | veld 14 Landbouw Landbouwgrond | 22,30 kg/j | - |
| 6 | veld 16 Landbouw Landbouwgrond | 19,00 kg/j | - |

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 7 |  veld 17 Landbouw Landbouwgrond | 34,60 kg/j | - |
| 8 |  veld 18 Landbouw Landbouwgrond | 38,60 kg/j | - |
| 9 |  veld 19 Landbouw Landbouwgrond | 30,10 kg/j | - |
| 10 |  veld 20 Landbouw Landbouwgrond | 4,70 kg/j | - |
| 11 |  veld 21 Landbouw Landbouwgrond | 6,00 kg/j | - |
| 12 |  veld 22 Landbouw Landbouwgrond | 3,20 kg/j | - |
| 13 |  Velden 1 t/m 7 Landbouw Landbouwgrond | 31,50 kg/j | - |
| 14 |  Veld 8 Landbouw Landbouwgrond | 82,10 kg/j | - |
| 15 |  Veld 9 Landbouw Landbouwgrond | 52,30 kg/j | - |
| 16 |  Verkeer bezoekers ELWM Wegverkeer Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | 8,80 kg/j |
| 17 |  Verkeer bezoekers Veenweg noord auto Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | 3,08 kg/j |
| 18 |  Verkeer bezoekers Veenweg zuid Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | < 1 kg/j |

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

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|----------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | |
| Rijntakken | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Buuserzand & Haaksbergerveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Veluwe | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Groote Peel | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| De Bruuk | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Deurnsche Peel & Mariapeel | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Strabrechtse Heide & Beuven | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Stelkampsveld | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Leudal | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Swalmdal | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Korenburgerveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Sint Jansberg | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Willinks Weust | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Oeffelter Meent | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Wooldse Veen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Bekendelle | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Zeldersche Driessen | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Maasduinen | 0,01 | 0,01 | - 0,01 | |
| Boschhuizerbergen | 0,03 | 0,01 | - 0,02 | |

- * 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 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Rijntakken

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------|-------------------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H91Fo Droge hardhoutoibossen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120). | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | - |

Buurserzand & Haaksbergerveen

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| H712o Herstellende hoogvenen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Hg1Do Hoogveenbossen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Veluwe

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg13 Bos van arme zandgronden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg09 Droog struisgrasland | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Hg190 Oude eikenbossen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| L4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGL4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|-------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H91Do Hoogveenbossen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg13 Bos van arme zandgronden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Groote Peel

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lgo4 Zuur ven | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

De Bruuk

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|-----------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| H6q10 Blauwgraslanden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Deurnsche Peel & Mariapeel

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------|--------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg04 Zuur ven | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap) | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |

Strabrechtse Heide & Beuven

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---------------------------------------------|------------------------------|------------|----------|--------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | |
| H4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3160 Zure vennen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Stelkampsveld

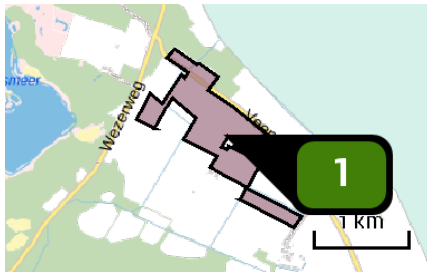
| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Leudal

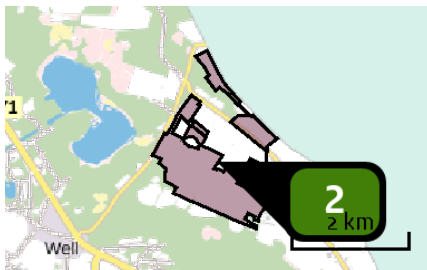
| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

* 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)
huidig agrarisch
gebruik

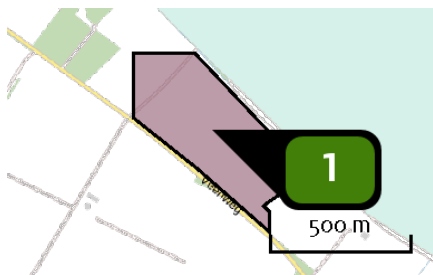


| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| Naam | Agrarisch gebruik graszoden binnen zonenvelden Wells Meer |
| Locatie (X,Y) | 206565, 398407 |
| Uitstoothoogte | <u>0,5 m</u> |
| Oppervlakte | 89,9 ha |
| Spreiding | <u>0,3 m</u> |
| Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> |
| Temporele variatie | Meststoffen |
| NH ₃ | 712,70 kg/j |



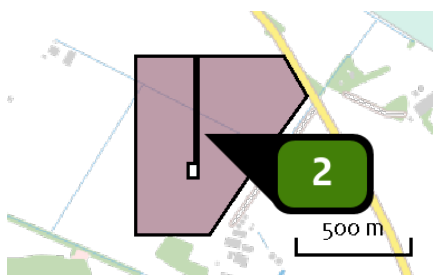
| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Naam | Agrarisch gebruik bouwland binnen zonnevelden Wells Meer |
| Locatie (X,Y) | 206388, 398062 |
| Uitstoothoogte | <u>0,5 m</u> |
| Oppervlakte | 224,1 ha |
| Spreiding | <u>0,3 m</u> |
| Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> |
| Temporele variatie | Meststoffen |
| NH ₃ | 313,20 kg/j |

Emissie
(per bron)
gebruik
energielandgoed
Wells Meer



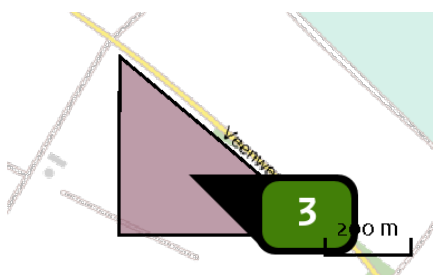
Naam veld 10
Locatie (X,Y) 207062, 398593
Uitstoothoogte 0,5 m
Oppervlakte 18,7 ha
Spreiding 0,3 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 26,80 kg/j

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------|--------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond | Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 26,80 kg/j |



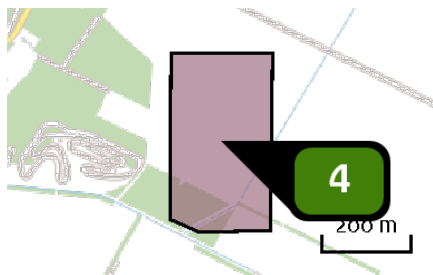
Naam veld 11
Locatie (X,Y) 207080, 397637
Uitstoothoogte 0,5 m
Oppervlakte 43,2 ha
Spreiding 0,3 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 68,80 kg/j

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------|--------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond | Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 68,80 kg/j |



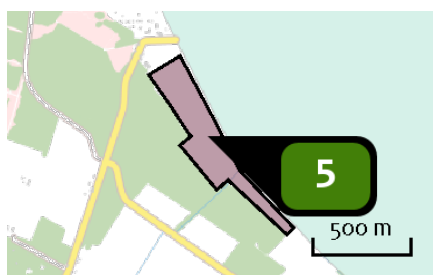
Naam veld 12
Locatie (X,Y) 206944, 398316
Uitstoothoogte 0,5 m
Oppervlakte 10,3 ha
Spreiding 0,3 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 16,30 kg/j

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------|--------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond | Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 16,30 kg/j |



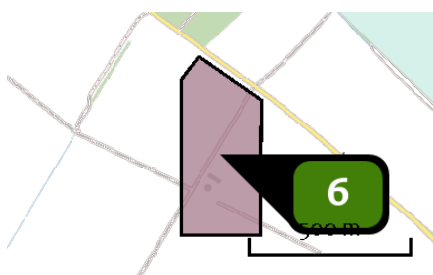
Naam **veld 13**
 Locatie (X,Y) **205665, 397782**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **8,9 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **14,10 kg/j**

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond |  Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 14,10 kg/j |



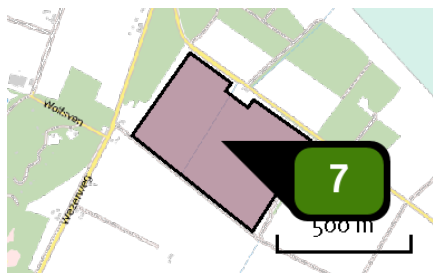
Naam **veld 14**
 Locatie (X,Y) **206347, 399557**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **13,9 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **22,30 kg/j**

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond |  Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 22,30 kg/j |



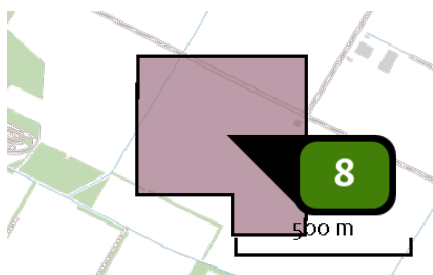
Naam **veld 16**
 Locatie (X,Y) **206653, 398424**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **12,0 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **19,00 kg/j**

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond |  Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 19,00 kg/j |



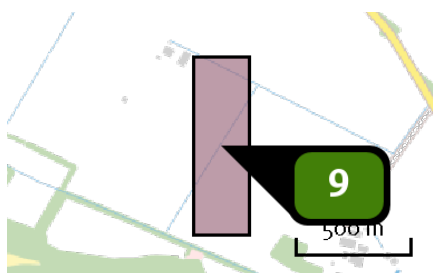
Naam **veld 17**
 Locatie (X,Y) **206068, 398861**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **21,9 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **34,60 kg/j**

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond |  Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 34,60 kg/j |



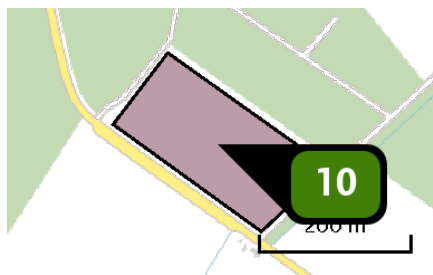
Naam **veld 18**
 Locatie (X,Y) **206034, 397752**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **21,5 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **38,60 kg/j**

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond |  Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 38,60 kg/j |



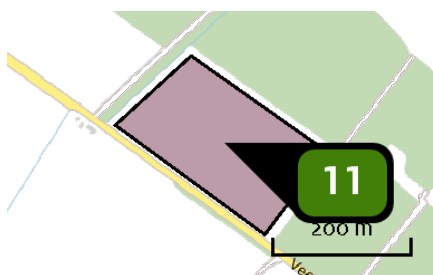
Naam **veld 19**
 Locatie (X,Y) **206658, 397589**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **19,0 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **30,10 kg/j**

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond |  Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 30,10 kg/j |



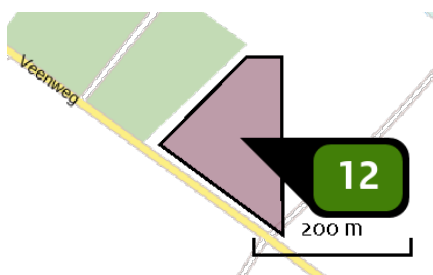
Naam **veld 20**
 Locatie (X,Y) **206109, 399195**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **3,0 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **4,70 kg/j**

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------|
| Landbouw grond  | Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 4,70 kg/j |



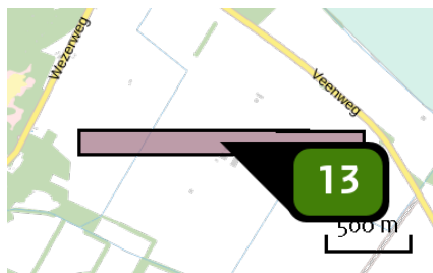
Naam **veld 21**
 Locatie (X,Y) **206352, 399034**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **3,8 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **6,00 kg/j**

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------|
| Landbouw grond  | Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 6,00 kg/j |



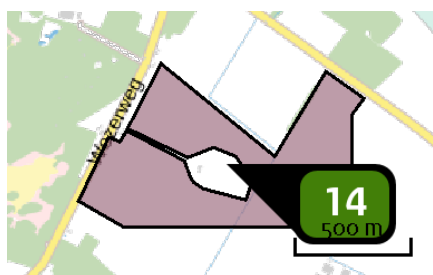
Naam **veld 22**
 Locatie (X,Y) **206727, 398762**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **2,0 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **3,20 kg/j**

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------|
| Landbouw grond  | Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 3,20 kg/j |



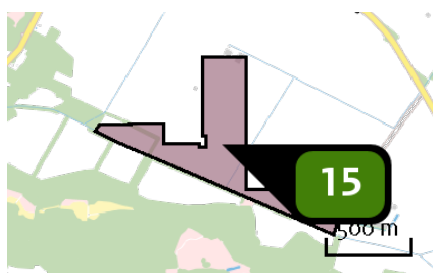
Naam **Velden 1 t/m 7**
 Locatie (X,Y) **206407, 398080**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **23,2 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **31,50 kg/j**

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond |  Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 31,50 kg/j |



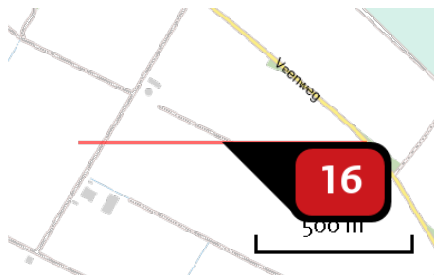
Naam **Veld 8**
 Locatie (X,Y) **205997, 398446**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **51,5 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **82,10 kg/j**

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond |  Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 82,10 kg/j |



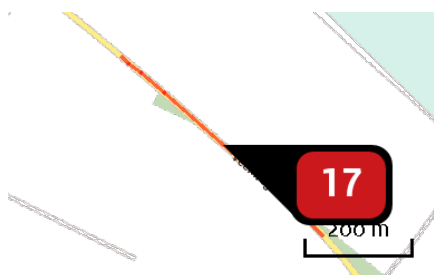
Naam **Veld 9**
 Locatie (X,Y) **206400, 397459**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **36,1 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **52,30 kg/j**

| Sector | Omschrijving | Stof | Emissie |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Landbouw grond |  Mestaanwending: dierlijke mest | NH ₃ | 52,30 kg/j |



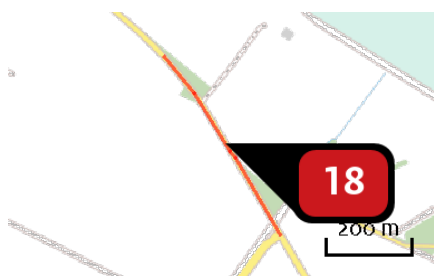
Naam **Verkeer bezoekers ELWM**
 Locatie (X,Y) **206856, 398161**
 NOx **8,80 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 30.364,0 / jaar | NOx NH3 | 8,80 kg/j < 1 kg/j |



Naam **Verkeer bezoekers Veenweg noord auto**
 Locatie (X,Y) **207128, 398330**
 NOx **3,08 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 24.292,0 / jaar | NOx NH3 | 3,08 kg/j < 1 kg/j |



Naam **Verkeer bezoekers Veenweg zuid**
 Locatie (X,Y) **207458, 397959**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 6.073,0 / jaar | NOx NH3 | < 1 kg/j < 1 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 [2020_20201216_c759386971](#)

Database versie [2020_20201216_c759386971](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>