

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 (NH_3) 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 Vergund 1997 en Beoogde situatie

- 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
Doornenbal Holding BV	Bobinestraat 4&5, 3903 KE Veenendaal

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Verschilberekening vergund 1997 - beoogde situatie	RTH6pY6GAsdn

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
01 november 2020, 10:10	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	16.653,09 kg/j	4.458,28 kg/j	-12.194,81 kg/j
NH ₃	-	1,42 kg/j	1,42 kg/j

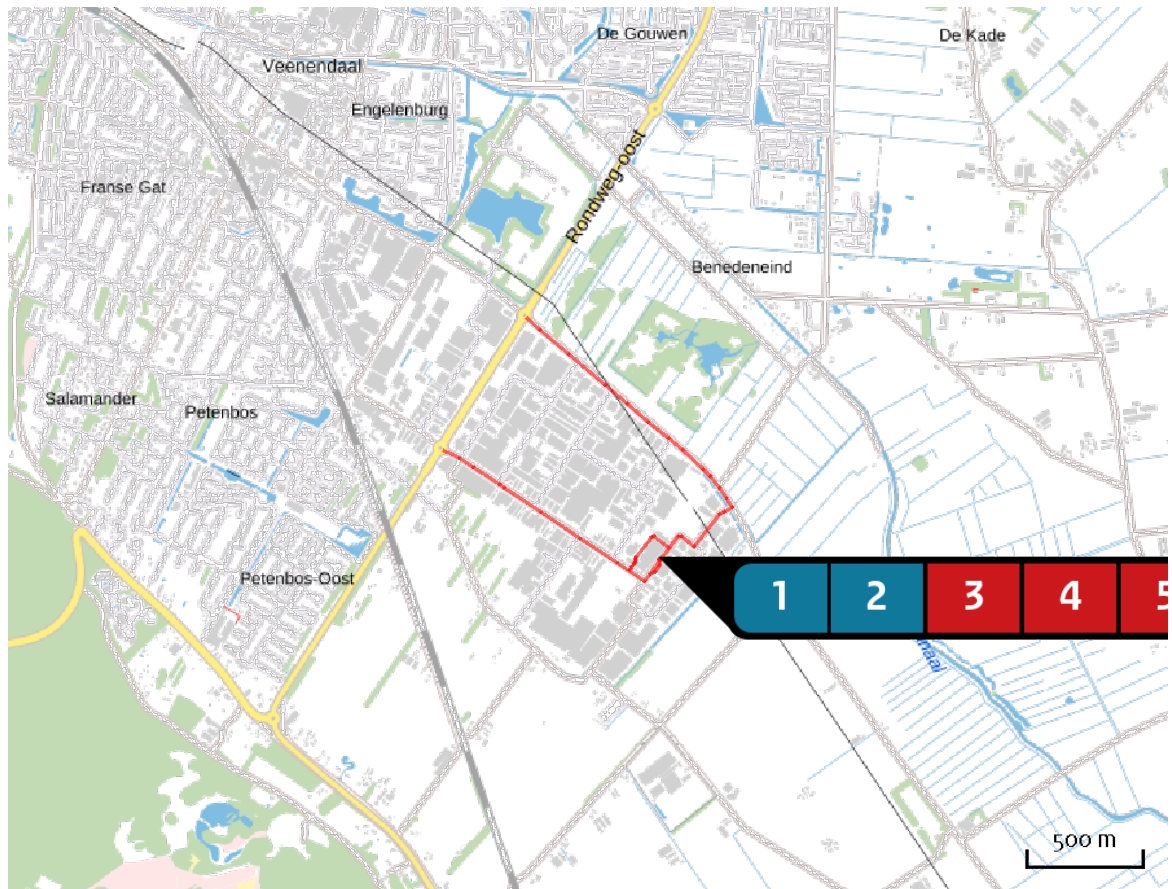
Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

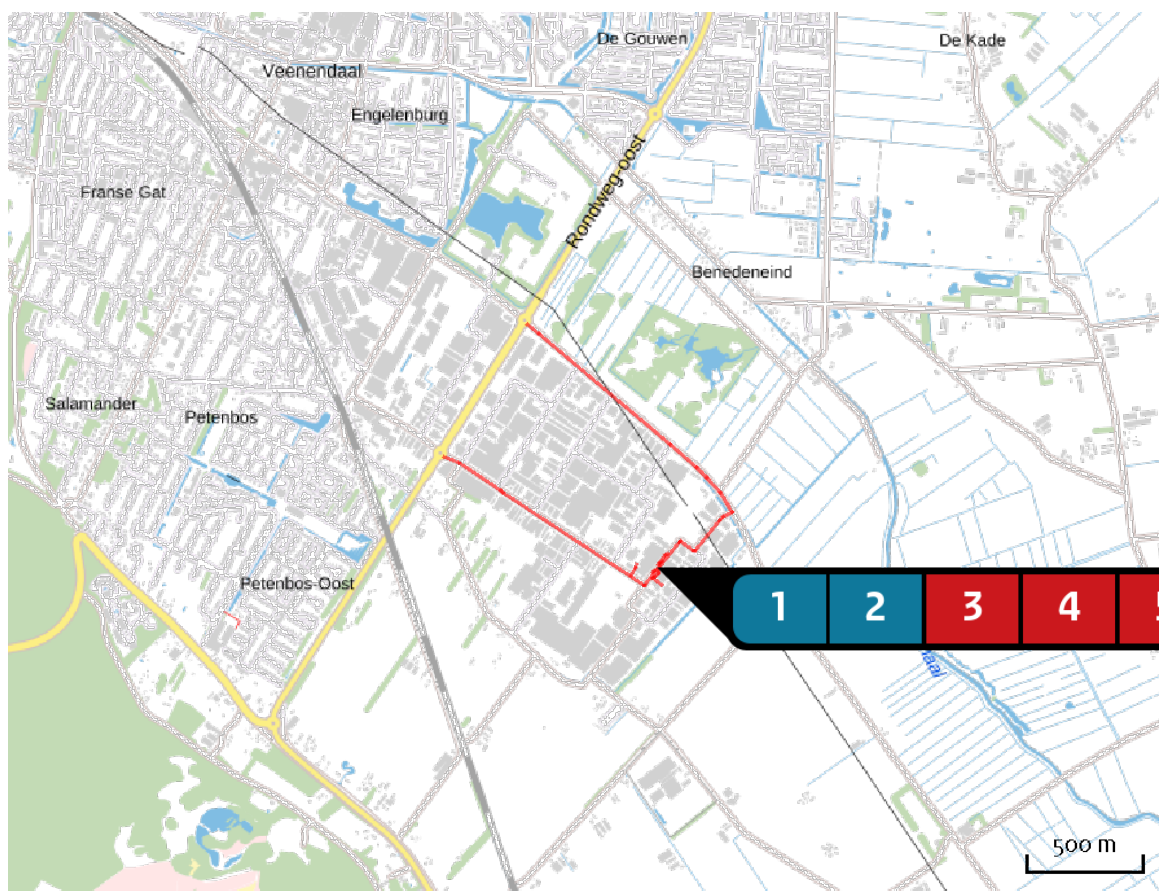
Toelichting

Verschilberekening vergund 1997 en beoogde situatie, waarbij 2 bestaande vergunde houtmotketels vervangen worden door 2 identieke nieuwe houtmotketels (Pyrotec 720), welke elk maximaal 8.000 uur/jaar volcontinue in bedrijf zijn.

Locatie
Vergund 1997Emissie
Vergund 1997

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	⚡ Houtmotketel 1 - Bobinestraat 5 Energie Energie	-	11.107,70 kg/j
2	⚡ Houtmotketel - Bobinestraat 4 Energie Energie	-	5.150,90 kg/j
3	🚗 Personenwagens - Parkeerplaats Bobinestraat 5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	-	< 1 kg/j
4	🚗 Personenwagens - Parkeren Bobinestraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	-	< 1 kg/j
5	🚛 Vrachtwagens Bobinestraat 5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	-	20,71 kg/j
6	🚛 Vrachtwagens Bobinestraat 4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	-	2,78 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	VAW Bobinestraat 4 en 5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	-	370,65 kg/j

Locatie
Beoogde situatieEmissie
Beoogde situatie

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 ⚡ Houtmotketel 1 (720 kW) - Bobinestraat 5 Energie Energie	-	2.203,70 kg/j
2 ⚡ Houtmotketel 2 (720 kW) - Bobinestraat 4 Energie Energie	-	2.203,70 kg/j
3 🚗 Personenauto's - PAPo1&PAPo2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4 🚚 Bestelauto's - BB01 t/m BB03 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5 🚛 Vrachtwagens - VWRo1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6 🚛 Vrachtwagens - VWRo2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Vrachtwagens - VWR03&VWMO4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 Vrachtwagens - VWMO3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 VAW - Bobinestraat 4&5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,39 kg/j	44,95 kg/j
10	 Stoomcleaner-diesel Industrie Bouwmaterialen	-	< 1 kg/j
11	 Heftruck diesel Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	4,30 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	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,00	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,00	0,00	
Meinweg	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Meijendel & Berkheide	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,00	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,00	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,00	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,00	0,00	
Biesbosch	0,01	0,00	0,00	
Groote Peel	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Geleenbeekdal	0,01	0,00	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,00	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,00	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,00	0,00	
Roerdal	0,01	0,00	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,00	0,00	
Brunssummerheide	0,01	0,00	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,00	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,00	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,00	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,00	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,00	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,00	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,00	0,00	
Swalmdal	0,01	0,00	0,00	
Botshol	0,01	0,00	0,00	
Leudal	0,01	0,00	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,00	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,00	0,00	
Bargerveen	0,01	0,00	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,00	0,00	
Norgerholt	0,01	0,00	0,00	
Witterveld	0,01	0,00	0,00	
Weerribben	0,01	0,00	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,00	0,00	
Maasduinen	0,01	0,00	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,00	0,00	
De Wieden	0,01	0,00	0,00	-0,01
Elperstroomgebied	0,01	0,00	0,00	
Naardermeer	0,01	0,00	0,00	-0,01
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,00	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,00	- 0,01	
Mantingerzand	0,01	0,00	- 0,01	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,00	- 0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,00	- 0,01	
Mantingerbos	0,01	0,00	- 0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,00	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
Uiterwaarden Lek	0,01	0,00	- 0,01	
Dinkelland	0,01	0,00	- 0,01	
Langstraat	0,01	0,00	- 0,01	
Rijntakken	0,01	0,00	- 0,01	
Zouweboezem	0,01	0,00	- 0,01	
Engbertsdijkvenen	0,01	0,00	- 0,01	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,00	- 0,01	
Boschhuizerbergen	0,01	0,00	- 0,01	
Zwarte Meer	0,01	0,00	- 0,01	-
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,00	- 0,01	
Aamsveen	0,01	0,00	- 0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,00	- 0,01	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,00	- 0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,00	- 0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,00	- 0,01	
Witte Veen	0,01	0,00	- 0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,00	- 0,01	
Wooldse Veen	0,01	0,00	- 0,01	
Lonnekermeer	0,01	0,00	- 0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,00	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Willinks Weust	0,01	0,00	- 0,01	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,00	- 0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,00	- 0,01	
Lemselermaten	0,01	0,00	- 0,01	
Korenburgerveen	0,01	0,00	- 0,01	
Bekendelle	0,01	0,00	- 0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	0,00	- 0,01	
Oeffelter Meent	0,01	0,00	- 0,01	
Wierdense Veld	0,01	0,00	- 0,01	
Borkeld	0,01	0,00	- 0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,00	- 0,01	
Stelkampsveld	0,01	0,00	- 0,01	
Veluwe	0,01	0,00	- 0,01	
Boetelerveld	0,01	0,00	- 0,01	
De Bruuk	0,01	0,00	- 0,01	
Sint Jansberg	0,02	0,00	- 0,01	
Landgoederen Brummen	0,03	0,01	- 0,02	
Kolland & Overlangbroek	0,05	0,01	- 0,04	
Binnenveld	1,43	0,45	- 0,98	

- * 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
habitattype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Kennemerland-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130A Grijsze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijsze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130B Grijsze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinderand)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijsze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130A Grijsze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	

Alde Feanen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
H641o Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
Lg1o Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,00	0,00	
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	

Bunder- en Elslooërbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H722o Kalktufbronnen	0,01	0,00	0,00	
H916oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	0,00	

Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	

Brabantse Wal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	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	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	

Meijendel & Berkheide

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H212o Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
ZGH218oAo Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	

Voornes Duin

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	

Krammer-Volkerak

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	

Grevelingen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Westduinpark & Wapendal

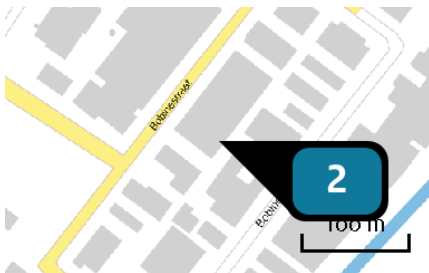
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	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.

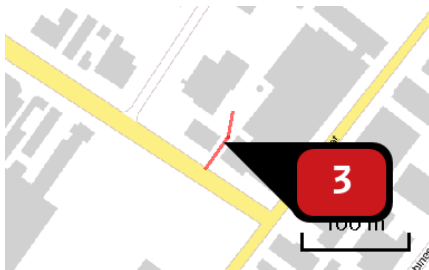
Emissie
(per bron)
Vergund 1997



Naam Houtmotketel 1 - Bobinestraat 5
 Locatie (X,Y) 167916, 446221
 Gebouw (LxBxH) 120,0 x 60,0 x 8,0 m 50°
 Oriëntatie (105,0 x 60,0 x 8,0 m 50°)
 Uitstoothoogte 18,0 m
 Temperatuur emissie 11,85 °C
 Uittreeddiameter 0,6 m
 Uittreedrichting Verticaal geforceerd
 Uittreedsnelheid 8,9 m/s (8,4 m/s)
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 11.107,70 kg/j

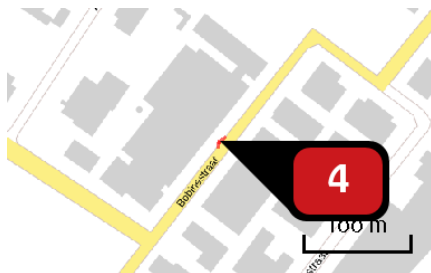


Naam Houtmotketel - Bobinestraat 4
 Locatie (X,Y) 168008, 446128
 Gebouw (LxBxH) 45,0 x 470,0 x 12,0 m 50°
 Oriëntatie (45,0 x 87,2 x 12,0 m 50°)
 Uitstoothoogte 18,0 m
 Temperatuur emissie 11,85 °C
 Uittreeddiameter 0,5 m
 Uittreedrichting Verticaal geforceerd
 Uittreedsnelheid 6,0 m/s
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 5.150,90 kg/j



Naam Personenwagens - Parkeerplaats Bobinestraat 5
 Locatie (X,Y) 167874, 446179
 NOx < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	Personenwagens	16,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j



Naam

Personenwagens - Parkeren
Bobinestraat

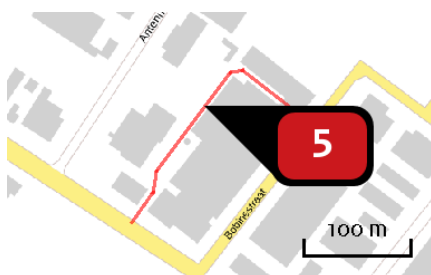
Locatie (X,Y)

167983, 446200

NOx

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	Personenwagens	36,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j



Naam

Vrachtwagens Bobinestraat 5

Locatie (X,Y)

167924, 446262

NOx

20,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	Vrachtwagens	12,0 / etmaal	NOx	20,71 kg/j



Naam

Vrachtwagens Bobinestraat 4

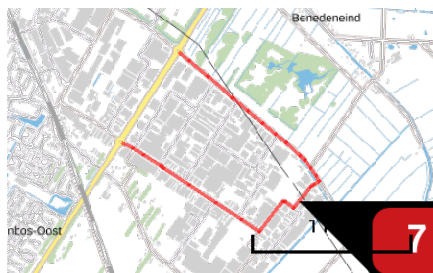
Locatie (X,Y)

167971, 446155

NOx

2,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	Vrachtwagens	6,0 / etmaal	NOx	2,78 kg/j



Naam

VAW Bobinestraat 4 en 5

Locatie (X,Y)

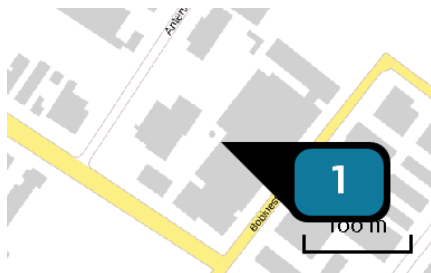
168166, 446293

NOx

370,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	Personenauto's	52,0 / etmaal	NOx	37,07 kg/j
Eigen spec.	Vrachterverkeer	18,0 / etmaal	NOx	333,59 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam Houtmotketel 1 (720 kW) - Bobinestraat 5

Locatie (X,Y) 167916, 446221

Gebouw (LxBxH) 120,0 x 60,0 x 8,0 m 50°

Oriëntatie (105,0 x 60,0 x 8,0 m 50°)

Uitstoothoogte 17,0 m

Temperatuur emissie 11,85 °C

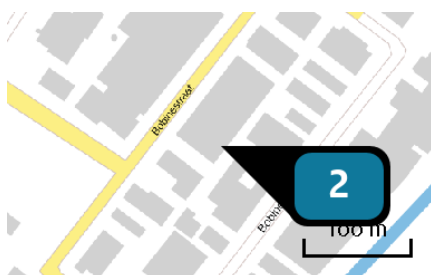
Uittreeddiameter 0,4 m

Uittreedrichting Verticaal geforceerd

Uittreedsnelheid 7,0 m/s

Temporele variatie Standaard profiel industrie

NOx 2.203,70 kg/j



Naam Houtmotketel 2 (720 kW) - Bobinestraat 4

Locatie (X,Y) 168008, 446128

Gebouw (LxBxH) 45,0 x 40,0 x 12,0 m 50°

Oriëntatie

Uitstoothoogte 16,0 m

Temperatuur emissie 11,85 °C

Uittreeddiameter 0,4 m

Uittreedrichting Verticaal geforceerd

Uittreedsnelheid 7,0 m/s

Temporele variatie Standaard profiel industrie

NOx 2.203,70 kg/j



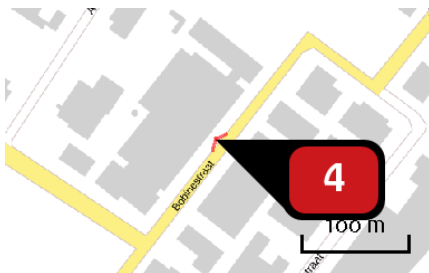
Naam Personenauto's - PAP01&PAP02

Locatie (X,Y) 167957, 446171

NOx < 1 kg/j

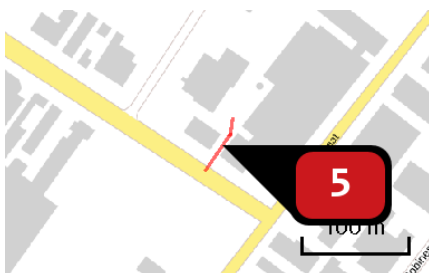
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



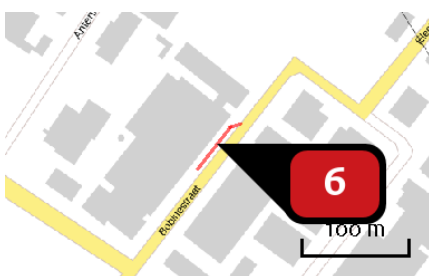
Naam Bestelauto's - BBo1 t/m BBo3
Locatie (X,Y) 167983, 446204
NOx < 1 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



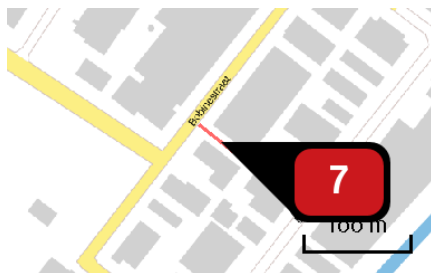
Naam Vrachtwagens - VWRo1
Locatie (X,Y) 167873, 446174
NOx < 1 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Vrachtwagens - VWRo2
Locatie (X,Y) 167997, 446223
NOx < 1 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Vrachtwagens -
VWRo3&VWMo4

Locatie (X,Y)
167973, 446123

NOx
< 1 kg/j

NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



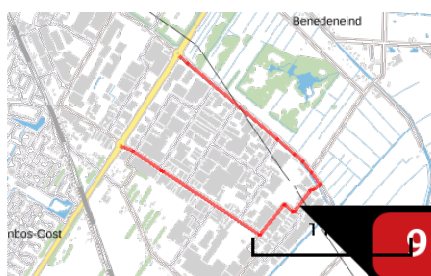
Naam
Vrachtwagens - VWMo3

Locatie (X,Y)
167972, 446154

NOx
< 1 kg/j

NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



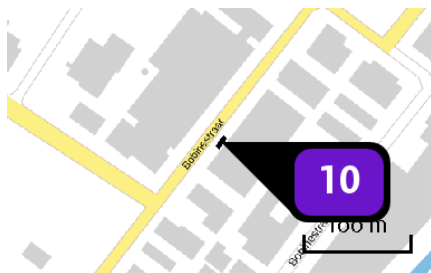
Naam
VAW - Bobinestraat 4&5

Locatie (X,Y)
168167, 446294

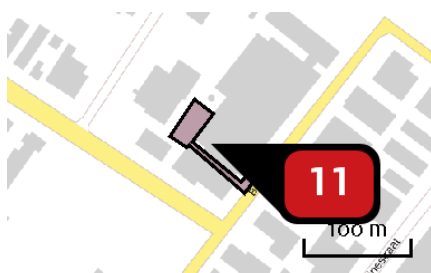
NOx
44,95 kg/j

NH3
1,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	41,0 / etmaal	NOx NH3	13,98 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	30,97 kg/j < 1 kg/j



Naam	Stoomcleaner-diesel
Locatie (X,Y)	167979, 446163
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	< 1 kg/j



Naam	Heftruck diesel
Locatie (X,Y)	167908, 446187
NOx	4,30 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Heftruck diesel	3,0	1,5	0,0	NOx	4,30 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_20201013_1649cba239

Database [versie 2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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