

Baas Groep B.V.
Enserweg 4
8307 PL ENS

Postbus 55
8200 AB Lelystad

Telefoon
(0320)-265265
Fax
(0320)-265260
E-mail
provincie@Flevoland.nl
Website
www.flevoland.nl



Verzenddatum
30 juni 2021

Bijlagen
1

Uw kenmerk

Ons kenmerk
2808637

Onderwerp

Positieve weigering Wet natuurbescherming: Baas Groep BV, Enserweg
4 te Ens

Geachte heer/mevrouw,

Op 12 augustus 2020 hebben wij uw aanvraag voor een vergunning, in het kader van de Wet natuurbescherming, hierna de Wnb, ontvangen voor Baas Groep BV, Enserweg 4 te Ens

In dit verband is het van belang om vast te stellen of er door het uitvoeren van de door u aangevraagde activiteit negatieve effecten door stikstofdepositie kunnen optreden op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden.

Het project vindt plaats op het grondgebied van de provincie Flevoland. Gedeputeerde Staten van Flevoland zijn daarom gezien artikel 1.3, eerste en vierde lid van de Wnb het bevoegd gezag.

Bijgevoegd treft u het besluit van Gedeputeerde Staten aan.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,
de secretaris, de voorzitter,

drs. D.J. Tijl

L. Verbeek

Besluit van GEDEPUTEERDE STATEN VAN FLEVOLAND op een verzoek voor een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid Wnb.

Inhoudsopgave

- A. Besluit
- B. Motivering besluit
- B.1 Wettelijk kader Wet natuurbescherming
- B.2 Aanvraag en procedure
- B.3 Vergunningenhistorie
- B.4 Inhoudelijke beoordeling
- B.5 Conclusie
- C. Zienswijzen en afschriften
- D. Beroep
- E. Ondertekening

Bijlage AERIUS berekening verschilberekening met kenmerk RnnJ8iDNQ6hz (27 november 2020)

A. Besluit

Gedeputeerde Staten van Flevoland HEBBEN BESLOTEN, op grond van artikel 2.7, tweede lid van de Wet natuurbescherming, een vergunning voor onbepaalde tijd conform de beschrijving in de aanvraag te WEIGEREN aan: Baas Groep BV, Enserweg 4, 8307 PL ENS. Op basis van de door de aanvrager ingediende stukken concluderen wij dat er geen vergunningplicht is op grond van artikel 2.7, tweede lid Wnb.¹

B. Motivering besluit

B.1 Wettelijk kader Wet natuurbescherming

Vergunningplicht

De Wnb is per 1 januari 2017 het nationale wettelijke kader voor toetsing van activiteiten, plannen, projecten en handelingen met mogelijke gevolgen voor de aangewezen natuurwaarden van Natura 2000-gebieden. Artikel 2.7, tweede lid Wnb luidt: Het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied. De stikstofemissie die uit uw bedrijf vrijkomt, veroorzaakt stikstofdepositie op diverse Natura 2000-gebieden. Derhalve heeft u mogelijk een vergunning op grond van de Wnb nodig voor de aangevraagde activiteit.

Bevoegdheid

Artikel 1.3 Wnb regelt de bevoegdheidsverdeling onder de Wnb. Het eerste lid luidt: "Ingeval gedeputeerde staten ingevolge het bepaalde bij of krachtens deze wet bevoegd zijn tot het nemen van een besluit met betrekking tot handelingen, zijn, tenzij anders bepaald, bevoegd gedeputeerde staten van de provincie waar de handeling wordt verricht". Uw bedrijf is gelegen in provincie Flevoland, waardoor Gedeputeerde Staten van provincie Flevoland op grond van artikel 1.3, eerste lid Wnb bevoegd zijn een besluit te nemen op deze aanvraag.

B.2 Aanvraag en procedure

Op 12 augustus 2020 hebben wij een aanvraag voor een vergunning, in het kader van de Wnb, van u ontvangen. Uw aanvraag is door ons ingeboekt onder zaaknummer 2652617. Dit besluit doorloopt de uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

¹ Disclaimer: Deze positieve weigering bevat een beoordeling op grond van de huidige plannen, het huidige recht (de huidige wet- en regelgeving en jurisprudentie) en het huidige beleid. Indien de plannen in vorm of omvang veranderen of het recht of beleid wijzigt dan kan dat tot gevolg hebben dat aan deze positieve weigering geen rechten meer kunnen worden ontleend.

B.3 Vergunningenhistorie

Voor project is een vergunning Wet milieubeheer het verleend door de provincie Flevoland nr. 1006854 d.d. 16 juni 2010 en een WVO vergunning door Waterschap Zuiderzeeland nr. 2010/125626.

B.4. Inhoudelijke beoordeling

Vaststellen van de referentie

Op 16 juni 2010 werd voor het project een vergunning Wet milieubeheer verleend door de provincie Flevoland nr. 1006854 en een WVO vergunning door Waterschap Zuiderzeeland nr. 2010/125626. Aangezien in 1994 sprake was van een hogere referentiesituatie, wordt 2010 als referentiejaar genomen.

Tabel 1 Referentiesituatie 2010

Bron	Omschrijving	RAV-code / BWL	Aantal	Emissie kg NOx/jaar	Emissie kg NH ₃ /jaar
1	BioWKK			-	-
2	Transport voor bedrijf			9,96	<1
3	Biomassaketel			11.169,00	-
4	Verkeer medewerkers			< 1	<1
5	Ketel 1 EW4			-	-
6	ketel 2 EW4			142,00	-
7	WKK EW4			3.635,00	-
8	ketel 1 EW5			-	-
9	ketel 2 EW5			997,00	-
10	WKK EW5			7.990,00	-
Totaal				23,93 ton/j	<1

In onderstaande tabel 2 wordt de aangevraagde situatie weergegeven. Deze komt overeen met situatie 2 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Tabel 2 beoogde situatie

Bron	Omschrijving	RAV-code / BWL	Aantal	Emissie kg NOx/jaar	Emissie kg NH ₃ /jaar
1	BioWKK			8.598,00	-
2	Transport voor bedrijf			43,98	<1
3	Biomassaketel			8.329,00	-
4	Verkeer medewerkers			< 1	<1
5	Ketel 1 EW4			-	-
6	ketel 2 EW4			-	-
7	WKK EW4			-	-
8	ketel 1 EW5			-	-
9	ketel 2 EW5			-	-
10	WKK EW5			-	-
Totaal				16.971,43	<1

Vaststellen overige effecten

De aanvrager geeft aan dat er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op Natura 2000-gebieden zijn. Gezien de afstand tot Natura 2000-gebieden kunnen wij daarmee instemmen.

B.5 Conclusie

Door het toepassen van intern salderen is er ten opzichte van de referentiesituatie geen sprake van toename van stikstofdepositie op voor stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden. Hierdoor ontbreekt de grondslag voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming. Uw aanvraag wordt

derhalve geweigerd. Een zogenaamde 'positieve weigering'. Wij adviseren u om dit besluit goed te bewaren.

C. Zienswijzen en afschriften

Het ontwerpbesluit heeft gedurende een termijn van 6 weken (30 april 2021 tot en met 10 juni 2021) ter inzage gelegen en belanghebbenden zijn in de gelegenheid gesteld zienswijzen kenbaar te maken. Er zijn geen zienswijzen ingediend. Van dit besluit zal conform artikel 3:42, tweede lid van de Algemene wet bestuursrecht door ons kennis worden gegeven door middel van publicatie in de Noordoostpolder en op de website van provincie Flevoland. Afschriften van dit besluit worden verzonden aan:

- Afdeling handhaving van de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek
- Adviseur van DLV
- Gemeente Noordoostpolder
- MOB

D. Beroep

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter Inzage is gelegd hiertegen beroep Instellen bij de rechtbank Midden-Nederland. Het adres is Rechtbank Midden-Nederland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzieningen rechter van deze rechtbank tevens een verzoek Indienen om een voorlopige voorziening te treffen. Uw verzoek om voorlopige voorziening wordt pas in behandeling genomen wanneer u griffierecht heeft betaald. De rechtbank laat u weten hoe hoog het griffierecht is en op welke wijze u dit kunt overmaken. Wij maken u erop attent dat alleen beroep tegen het uiteindelijke besluit kan worden Ingediend als de Indiener ook een zienswijze heeft Ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbende is.

E. Ondertekening

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,
de secretaris, de voorzitter,

drs. D.J. Tijl L. Verbeek

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 Situatie met biomassa installaties 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
Baas Groep BV	Enserweg 4, 8307 PC Ens

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
beoogde situatie	RnnJ8iDNQ6hz	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 november 2020, 17:17	2018	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	23.93 ton/j	16.971,43 kg/j	-6.962,98 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

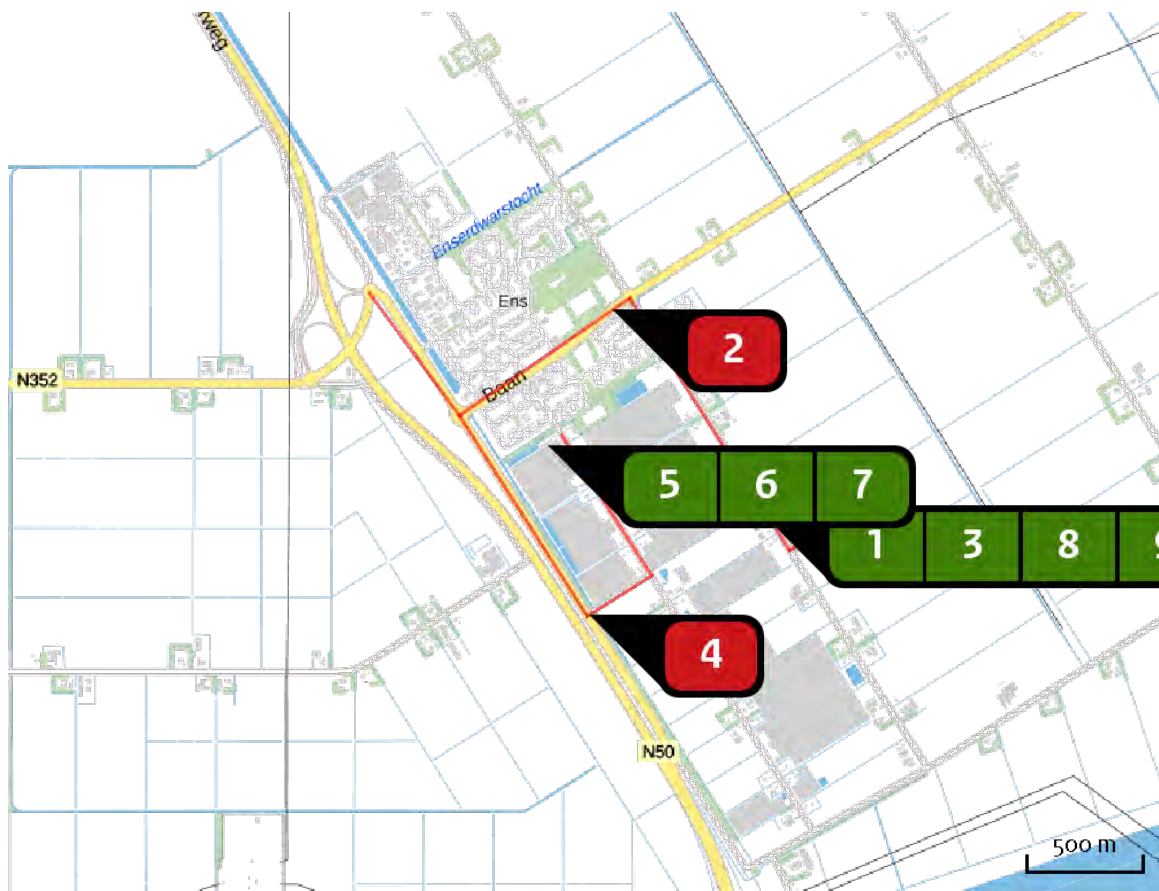
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Kwekerij Baas

Locatie
Situatie met
biomassa
installaties

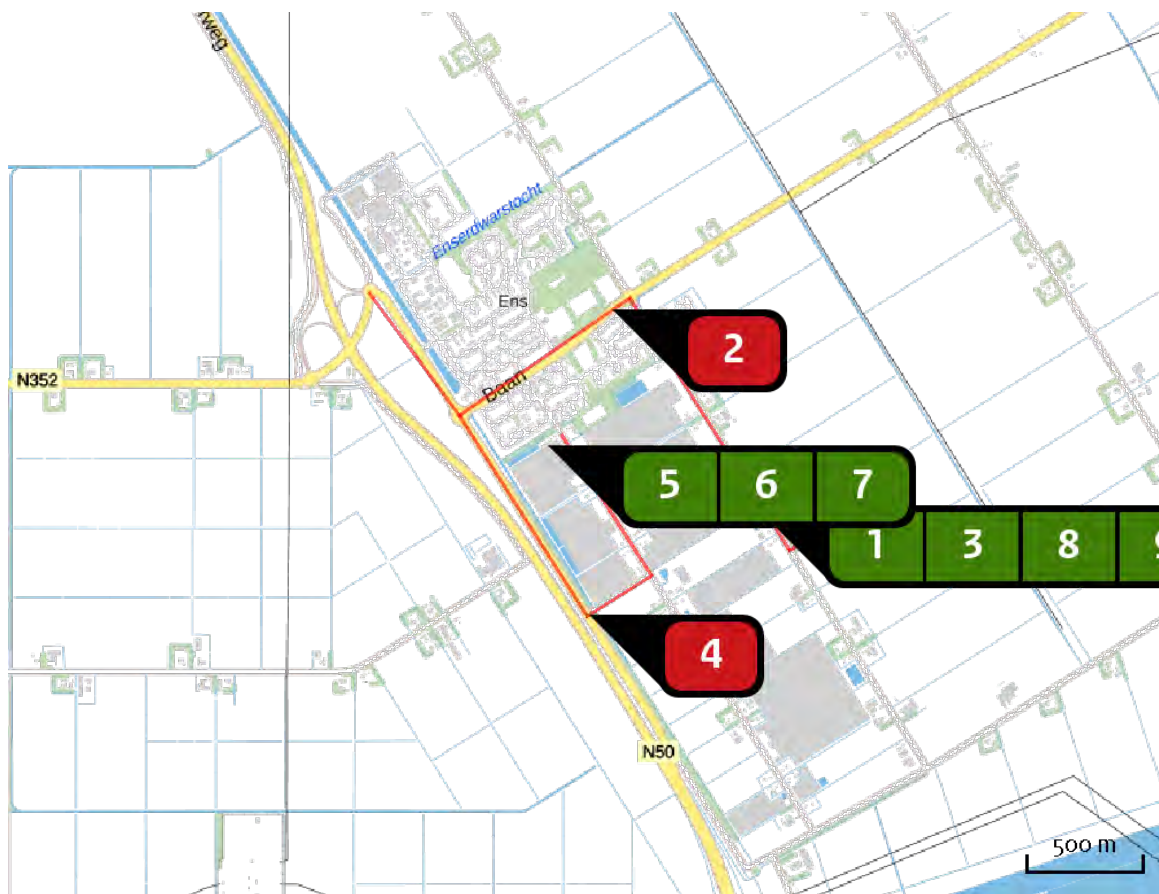


Emissie
Situatie met
biomassa
installaties

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	BioWKK Landbouw Glastuinbouw	-	-
2	Transport voor bedrijf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	9,96 kg/j
3	biomassaketel Landbouw Glastuinbouw	-	11.160,00 kg/j
4	verkeer medewerkers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	ketel 1 EW ₄ Landbouw Glastuinbouw	-	-
6	ketel 2 EW ₄ Landbouw Glastuinbouw	-	142,00 kg/j


Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 WKK EW ₄ Landbouw Glastuinbouw	-	3.635,00 kg/j
8	 ketel 1 EW ₅ Landbouw Glastuinbouw	-	-
9	 ketel 2 EW ₅ Landbouw Glastuinbouw	-	997,00 kg/j
10	 WKK EW ₅ Landbouw Glastuinbouw	-	7.990,00 kg/j

Locatie
beoogde situatie



Emissie
beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	BioWKK Landbouw Glastuinbouw	-	8.598,00 kg/j
2	Transport voor bedrijf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	43.98 kg/j
3	biomassaketel Landbouw Glastuinbouw	-	8.329,00 kg/j
4	verkeer medewerkers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	ketel 1 EW ₄ Landbouw Glastuinbouw	-	-
6	ketel 2 EW ₄ Landbouw Glastuinbouw	-	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 WKK EW ₄ Landbouw Glastuinbouw	-	-
8	 ketel 1 EW ₅ Landbouw Glastuinbouw	-	-
9	 ketel 2 EW ₅ Landbouw Glastuinbouw	-	-
10	 WKK EW ₅ Landbouw Glastuinbouw	-	-

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Meinweg	0,01	0,00	0,00	
Leudal	0,01	0,00	0,00	
Swalmdal	0,01	0,00	0,00	
Maasduinen	0,01	0,00	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,00	0,00	
Groote Peel	0,01	0,00	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,00	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,00	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,00	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,00	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,00	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,00	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,00	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,00	0,00	
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,00	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,00	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,00	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,00	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,00	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Biesbosch	0,01	0,00	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,00	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,00	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,00	0,00	
Langstraat	0,01	0,00	0,00	
Waddenzee	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,00	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,00	0,00	
Zwanewater & Pettemerduinen	0,01	0,00	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,00	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	0,00	
Botshol	0,01	0,00	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,00	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,00	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,00	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Veluwe	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Ijsselmeer	0,01	0,01	0,00	-
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Groote Wielen	0,01	0,01	0,00	-
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,02	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,02	0,01	0,00	
Lieftingsbroek	0,02	0,01	0,00	-0,01
Drentsche Aa-gebied	0,02	0,01	- 0,01	
Drouwenezand	0,02	0,01	- 0,01	
Boetelerveld	0,02	0,01	- 0,01	
Fochteloërveen	0,02	0,01	- 0,01	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	0,01	- 0,01	
Van Oordt's Mersken	0,02	0,01	- 0,01	
Witterveld	0,02	0,02	- 0,01	
Bakkeveense Duinen	0,02	0,01	- 0,01	
Mantingerzand	0,02	0,02	- 0,01	
Elperstroomgebied	0,02	0,02	- 0,01	
Norgerholt	0,02	0,02	- 0,01	
Wijnjeterper Schar	0,02	0,02	- 0,01	
Mantingerbos	0,03	0,02	- 0,01	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,02	- 0,01	
Dwingelderveld	0,03	0,02	- 0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,03	0,02	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,03	0,02	- 0,01	
Holtingerveld	0,04	0,03	- 0,01	
De Wieden	0,05	0,03	- 0,02	
Weerribben	0,05	0,03	- 0,02	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,05	0,04	- 0,02	
Zwarte Meer	0,09	0,06	- 0,03	-

* 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

Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
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	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	

Leudal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
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	

Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H999:148 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,00	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,01	0,00	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	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	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	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	

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	

Deurnsche Peel & Mariapeel

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	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,01	0,00	0,00	

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3130 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	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Meijendel & Berkheide

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	

Meijendel & Berkheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	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)
Situatie met
biomassa
installaties



Naam **BioWKK**
 Locatie (X,Y) **185964, 516010**
 Uitstoothoogte **12,0 m**
 Temperatuur emissie **50,00 °C**
 Uittreeddiameter **1,0 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **2,3 m/s**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten
(zonder seizoenscorrectie)**

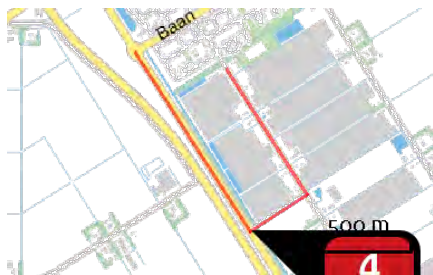


Naam **Transport voor bedrijf**
 Locatie (X,Y) **185149, 516965**
 NOx **9,96 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	800,0 / jaar	NOx NH3	9,96 kg/j < 1 kg/j



Naam **biomassaketel**
 Locatie (X,Y) **185945, 516035**
 Uitstoothoogte **15,0 m**
 Temperatuur emissie **50,00 °C**
 Uittreeddiameter **1,0 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,2 m/s**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten
(zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **11.160,00 kg/j**



Naam **verkeer medewerkers**
 Locatie (X,Y) **185046, 515649**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

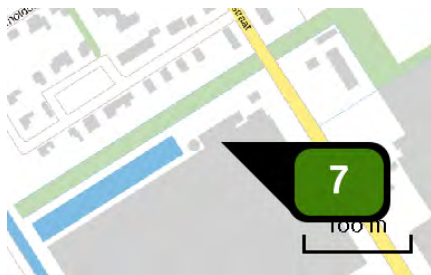
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



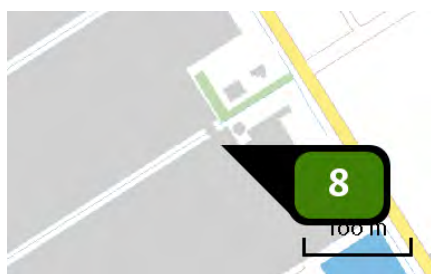
Naam **ketel 1 EW4**
 Locatie (X,Y) **184872, 516387**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Temperatuur emissie **50,00 °C**
 Uittreeddiameter **0,4 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **6,1 m/s**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**



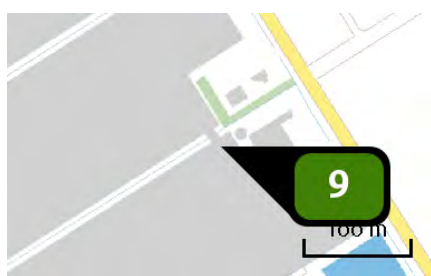
Naam **ketel 2 EW4**
 Locatie (X,Y) **184870, 516379**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Temperatuur emissie **50,00 °C**
 Uittreeddiameter **0,4 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **6,1 m/s**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **142,00 kg/j**



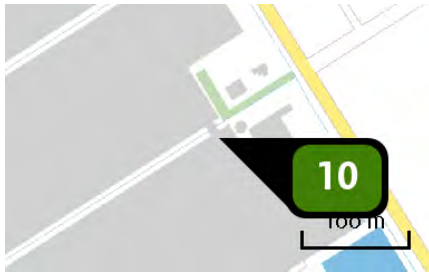
Naam	WKK EW4
Locatie (X,Y)	184865, 516374
Uitstoothoogte	<u>8,0 m</u>
Temperatuur emissie	50,00 °C
Uitreeddiameter	0,4 m
Uitreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	14,3 m/s
Temporele variatie	Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)
NOx	3.635,00 kg/j



Naam	ketel 1 EW5
Locatie (X,Y)	185624, 516188
Uitstoothoogte	<u>8,0 m</u>
Temperatuur emissie	50,00 °C
Uitreeddiameter	0,3 m
Uitreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	6,0 m/s
Temporele variatie	Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)



Naam	ketel 2 EW5
Locatie (X,Y)	185622, 516191
Uitstoothoogte	<u>8,0 m</u>
Temperatuur emissie	50,00 °C
Uitreeddiameter	0,5 m
Uitreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	6,1 m/s
Temporele variatie	Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)
NOx	997,00 kg/j



Naam	WKK EW5
Locatie (X,Y)	185621, 516193
Uitstoothoogte	<u>8,0 m</u>
Temperatuur emissie	50,00 °C
Uittreeddiameter	0,3 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	14,4 m/s
Temporele variatie	Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)
NOx	7.990,00 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogde situatie



Naam **BioWKK**
 Locatie (X,Y) **185964, 516010**
 Uitstoothoogte **12,0 m**
 Temperatuur emissie **50,00 °C**
 Uittreeddiameter **1,0 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **2,3 m/s**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten
(zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **8.598,00 kg/j**

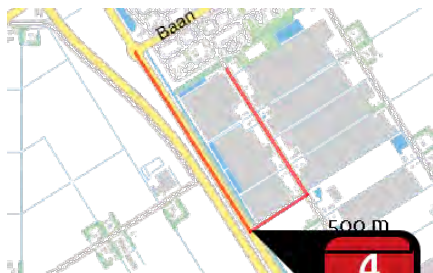


Naam **Transport voor bedrijf**
 Locatie (X,Y) **185149, 516965**
 NOx **43,98 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	800,0 / jaar	NOx NH3	9,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	27,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	6,76 kg/j < 1 kg/j



Naam **biomassaketel**
 Locatie (X,Y) **185945, 516035**
 Uitstoothoogte **15,0 m**
 Temperatuur emissie **50,00 °C**
 Uittreeddiameter **1,0 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,2 m/s**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten
(zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **8.329,00 kg/j**



Naam **verkeer medewerkers**
 Locatie (X,Y) **185046, 515649**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

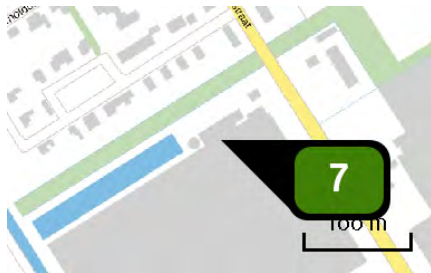
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



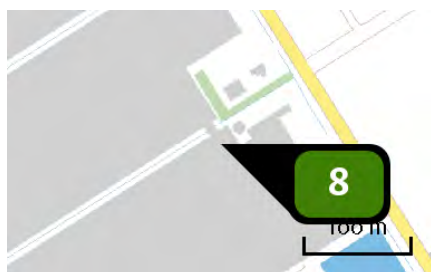
Naam **ketel 1 EW4**
 Locatie (X,Y) **184872, 516387**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Temperatuur emissie **50,00 °C**
 Uittreeddiameter **0,4 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **6,1 m/s**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**



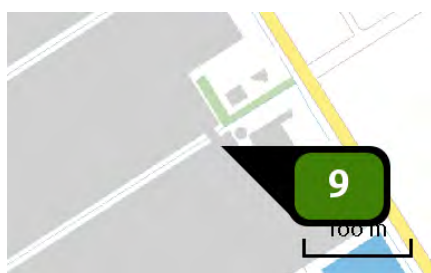
Naam **ketel 2 EW4**
 Locatie (X,Y) **184870, 516379**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Temperatuur emissie **50,00 °C**
 Uittreeddiameter **0,4 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **6,1 m/s**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**



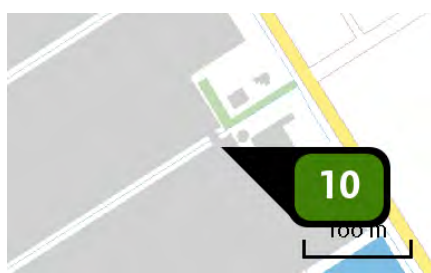
Naam	WKK EW4
Locatie (X,Y)	184865, 516374
Uitstoothoogte	<u>8,0 m</u>
Temperatuur emissie	50,00 °C
Uitreeddiameter	0,4 m
Uitreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	14,3 m/s
Temporele variatie	Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)



Naam	ketel 1 EW5
Locatie (X,Y)	185624, 516188
Uitstoothoogte	<u>8,0 m</u>
Temperatuur emissie	50,00 °C
Uitreeddiameter	0,3 m
Uitreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	6,0 m/s
Temporele variatie	Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)



Naam	ketel 2 EW5
Locatie (X,Y)	185622, 516191
Uitstoothoogte	<u>8,0 m</u>
Temperatuur emissie	50,00 °C
Uitreeddiameter	0,5 m
Uitreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	6,1 m/s
Temporele variatie	Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)



Naam	WKK EW5
Locatie (X,Y)	185621, 516193
Uitstoothoogte	<u>8,0 m</u>
Temperatuur emissie	50,00 °C
Uitreeddiameter	0,3 m
Uitreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	14,4 m/s
Temporele variatie	Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)

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_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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