

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 9 november 2020 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Intents Events BV, Postbus 16, 5060 AA te Oisterwijk, voor het organiseren van een jaarlijks terugkerend evenement van 3 dagen op een locatie ten noorden van Hoevenseweg 2a en 6, 5062 KE te Oisterwijk, in de gemeente Oisterwijk.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Beschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN	3
1 Aanvraag	4
2 Bevoegd gezag	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
4 Ontvankelijkheid	4
5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	4
6 Overige regelgeving	4
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	5
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	5
2 Projectbeschrijving	5
3 Mogelijke effecten van het project	5
3.1 Verstoring door geluid	6
3.2 Verstoring door licht	6
3.3 Optische verstoring	6
3.4 Verdroging	6
4 Stikstofdepositie	7
4.1 Beoogde situatie in aanvraag	7
4.2 Referentiesituatie	7
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	7
4.4 Aanlegfase	8
5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	8
6 Conclusie	8
Bijlage 1: Plattegrondtekening festival	9
Bijlage 2: Plattegrondtekening interne saldering	9
Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie Natura 2000-gebieden (kenmerk: RRnUAodePb9h)	10
Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening Natura 2000-gebieden (kenmerk: RpAxavoeMUPd)	10
Bijlage 5: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie Natura 2000-gebieden (kenmerk: S1FJQLjponXP)	10
Kennisgeving Wet natuurbescherming	11

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 9 november 2020 van Intents Events BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het organiseren van een jaarlijks terugkerend evenement van 3 dagen op een locatie ten noorden van Hoevenseweg 2a en 6, 5062 KE Oisterwijk, in de gemeente Oisterwijk.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Intents Events BV, Postbus 16, 5060 AA te Oisterwijk, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te verlenen voor het organiseren van een jaarlijks terugkerend evenement van 3 dagen, zoals weergegeven in bijlagen 1, 2, 3 en 4, op een locatie ten noorden van Hoevenseweg 2a en 6, 5062 KE Oisterwijk, in de gemeente Oisterwijk, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Kampina en Oisterwijkse Vennen' en 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen';
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en de bijlagen bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- III. het volgende voorschrift aan de vergunning te verbinden:
 1. de percelen, zoals aangegeven in bijlage 2, mogen slechts bemest worden met kunstmest, en wel met een maximale mestgift van 75 kg N/ha/jaar.

Bijlage 1: Plattegrondtekening festival

Bijlage 2: Plattegrondtekening interne saldering

Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie Natura 2000-gebieden (kenmerk: RRnUAodePb9h)

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening Natura 2000-gebieden (kenmerk: RpAxavoeMUPd)

Bijlage 5: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie

's-Hertogenbosch, 18 mei 2022

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



De heer J. Reijnen
Teammanager Omgevingsdienst Brabant Noord

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 9 november 2020 hebben wij van Intents Events BV, Postbus 16, 5060 AA te Oisterwijk, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 30 juli 2021 en 1 en 14 maart en 6 mei 2022 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/133706.

2 Bevoegd gezag

Omdat het initiatief plaatsvindt in de provincie Noord-Brabant zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wnb bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896) hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb (www.brabant.nl).

4 Ontvankelijkheid

Wij hebben beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit is gepubliceerd op de website <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/> onder 'officiële bekendmakingen'. Het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken zijn gepubliceerd op de website <https://www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen>. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 18 maart 2022 tot en met 28 april 2022, en is eenieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 Overige regelgeving

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Wnb en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. De Wnb en bijbehorende regelgeving zoals de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant zijn gericht op de bescherming van natuur. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan derhalve aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

Artikel 2.7 van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitat- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten te realiseren die, afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten, significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied.

Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: Afdeling) een aantal uitspraken gedaan¹. De Afdeling verwijst in de uitspraak 201907146/1/R2 naar de per 1 januari 2020 gewijzigde vergunningplicht. Deze wijziging houdt in dat er geen vergunningplicht meer geldt voor een wijziging van het project op basis van intern salderen waarbij er geen significante gevolgen zijn voor Natura 2000-gebieden. Als gevolg hiervan kunnen er geen vergunningen in het kader van de Wnb verleend worden voor projecten die gebaseerd zijn op intern salderen.

In artikel 5.4 van de Wnb zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

Wet stikstofreductie en natuurverbetering

Op 1 juli 2021 zijn de Wet stikstofreductie en natuurverbetering (hierna: Wsn) en het Besluit stikstofreductie en natuurverbetering in werking getreden. In de Wsn is een vrijstelling van vergunningplicht voor het aspect stikstof opgenomen voor activiteiten van de bouwsector. De vrijstelling geldt voor bouw-, aanleg- en sloopactiviteiten waarvan de emissies tijdelijk zijn. Het Besluit stikstofreductie en natuurverbetering werkt de Wsn verder uit, waaronder de bouwvrijstelling.

2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op het organiseren van een jaarlijks terugkerend tijdelijk evenement van 3 dagen op een locatie ten noorden van Hoevenseweg 2a en 6, 5062 KE Oisterwijk. Bijlage 1 betreft een plattegrondtekening waarop de ligging van het festivalterrein en de parkeerplaatsen opgenomen zijn. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

3 Mogelijke effecten van het project

Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' van enkele meters, zijn op dit gebied naast effecten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof mogelijk effecten te verwachten van verstoring door geluid en licht, optische verstoring en verdroging. In de aanvraag wordt ten aanzien van deze aspecten een nadere onderbouwing gegeven. Het vogelrichtlijngebied 'Kampina' ligt op ruim 4 kilometer afstand. Gezien deze afstand zijn de hierboven genoemde effecten op dit gebied op voorhand uit te sluiten. Op de andere beschermde gebieden zijn alleen mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

¹ Uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 20 januari 2021, zaaknummer 201907146/1/R2 samen met 201907142/1/R2 en 201907144/1/R2.

3.1 Verstoring door geluid

Van de aangewezen soorten in het nabijgelegen habitatrichtlijngebied 'Oisterwijkse Vennen en Kampina' is de kleine modderkruiper gevoelig voor geluidsverstoring, voor de beide insecten (gevlekte witsnuitlibel en gestreepte waterroofkever) en de kamsalamander, is niet bekend of deze gevoelig zijn voor geluid.

De verspreiding van de kleine modderkruiper beperkt zich tot de beektrajecten binnen en buiten het Natura 2000-gebied. Er zijn een beperkt aantal waarnemingslocaties van deze soort. De dichtstbijzijnde waarnemingen zijn in de beek de Reusel op circa 1 tot 1,75 kilometer ten oosten van het festivalterrein. De meest nabijgelegen waarnemingslocaties van gestreepte waterroofkever, gevlekte witsnuitlibel en kamsalamander liggen op 2,2 respectievelijk 4,5 kilometer afstand. Gezien deze afstand is verstoring door geluid niet aannemelijk. Bovendien ligt er tussen al deze waarnemingslocaties en het festivalterrein een barrière in de vorm van bos en/of bebouwing. Daartussenin ook nog de Oisterwijkseweg met het nodige verkeersgeluid. Voor de kleine modderkruiper geldt dat deze in het slib op de bodem van de waterloop leeft en zich vrij kan verplaatsen over het gehele beektraject. Oftewel deze soort kan een eventuele verstoring ontwijken. Bovendien is er slechts sprake van 3 dagen geluidsoverlast per jaar.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verstoring door geluid.

3.2 Verstoring door licht

Van de aangewezen soorten in het nabijgelegen habitatrichtlijngebied 'Oisterwijkse Vennen en Kampina' is de kleine modderkruiper gevoelig voor verstoring door licht, voor de beide insecten en de kamsalamander, is niet bekend of deze gevoelig zijn voor licht. De dichtstbijzijnde waarnemingen van de kleine modderkruiper zijn in de beek de Reusel op circa 1 tot 1,75 km ten oosten van het festivalterrein. De meest nabijgelegen waarnemingslocaties van gestreepte waterroofkever, gevlekte witsnuitlibel en kamsalamander liggen op 2,2 respectievelijk 4,5 kilometer afstand. Tussen deze waarnemingslocaties en het festivalterrein ligt een barrière in de vorm van bos en/of bebouwing. De kleine modderkruiper leeft in het slib op de bodem van de waterloop. Lichtverstoring vanuit het festival kan derhalve niet doordringen in de leefgebieden van deze soorten.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verstoring door licht.

3.3 Optische verstoring

De leefgebieden van soorten die gevoelig kunnen zijn voor optische verstoring zijn vanuit het festivalterrein niet zichtbaar vanwege afscherming door tussenliggende bosgebieden, beplanting en bebouwing.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege optische verstoring.

3.4 Verdroging

Op de projectlocatie wordt geen water wordt onttrokken ten behoeve van de aangevraagde activiteit. Effecten door verdroging zijn derhalve uit te sluiten.

4 Stikstofdepositie

4.1 Beoogde situatie in aanvraag

Er wordt vergunning gevraagd voor de beoogde activiteiten zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
mobiele werktuigen	2,4	114,1
warmwatervoorziening	-	0,3
verkeer	1,3	17,6
Totaal	3,6	132,0

De aanvraag voorziet voorts in de beperking van de bemesting van 2 percelen in agrarisch gebruik, met een gezamenlijk oppervlakte van 4,5 ha, waarop het festival plaatsvindt (zie bijlage 2). De bemesting van de percelen wordt teruggebracht van 320 kg N/ha/j naar 75 kg N/ha/j, en zal enkel nog plaatsvinden door kunstmest op te brengen.

4.2 Referentiesituatie

De referentiesituatie heeft betrekking op het landbouwkundig gebruik van de projectlocatie. Deze activiteit is te kwalificeren als een activiteit die op de referentiedata was toegestaan en die sindsdien onafgebroken aanwezig is geweest, waarbij de laagst toegestane depositie vanaf de referentiedata geldt. Op 2 percelen met een gezamenlijke oppervlakte van 4,5 ha wordt de bemesting dusdanig gereduceerd dat een stikstofemissiereductie van 122,30 kg NH₃/jr gerealiseerd wordt.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermde natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ²	Referentie-datum	Referentie-situatie	Toegestane kg NH ₃ totaal	Toegestane kg NO _x totaal
'Kampina & Oisterwijkse Vennen'	VR	10 juni 1994	10 juni 1994	122,3	-
'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen'	HR	7 december 2004	10 juni 1994	122,3	-

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van emissie van stikstofoxiden en een afname van ammoniakemissie ten opzichte van de referentiesituatie.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op de in bijlage3

genoemde Natura 2000-gebieden sprake is van een stikstofdepositie. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de referentiesituatie. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een

² VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

afname/gelijkblijven van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

In onderstaande tabel zijn de maximale verschillen in depositiewaarden weergegeven voor de meest nabijgelegen beschermde natuurgebieden.

Tabel 3. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename	Project bijdrage
Kampina & Oisterwijkse Vennen' (HR/VR)	0,86	0,11	0,00	-
'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' (HR)	0,04	0,01	0,00	-

4.4 Aanlegfase

De stikstofdepositie in de aanlegfase valt onder de vrijstelling van de Wsn. Initiatiefnemer heeft ten overvloede via een aanvullende notitie gemotiveerd dat, wanneer de stikstofdepositie van de opbouw- en afbouwphase toch in beschouwing wordt genomen, nog altijd geen sprake is van een toename van stikstofdepositie.

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er geen sprake van een toename van stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' en 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen'. Voor het aspect stikstofdepositie is er geen sprake van significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden, omdat er sprake is van intern salderen.

Andere effecten

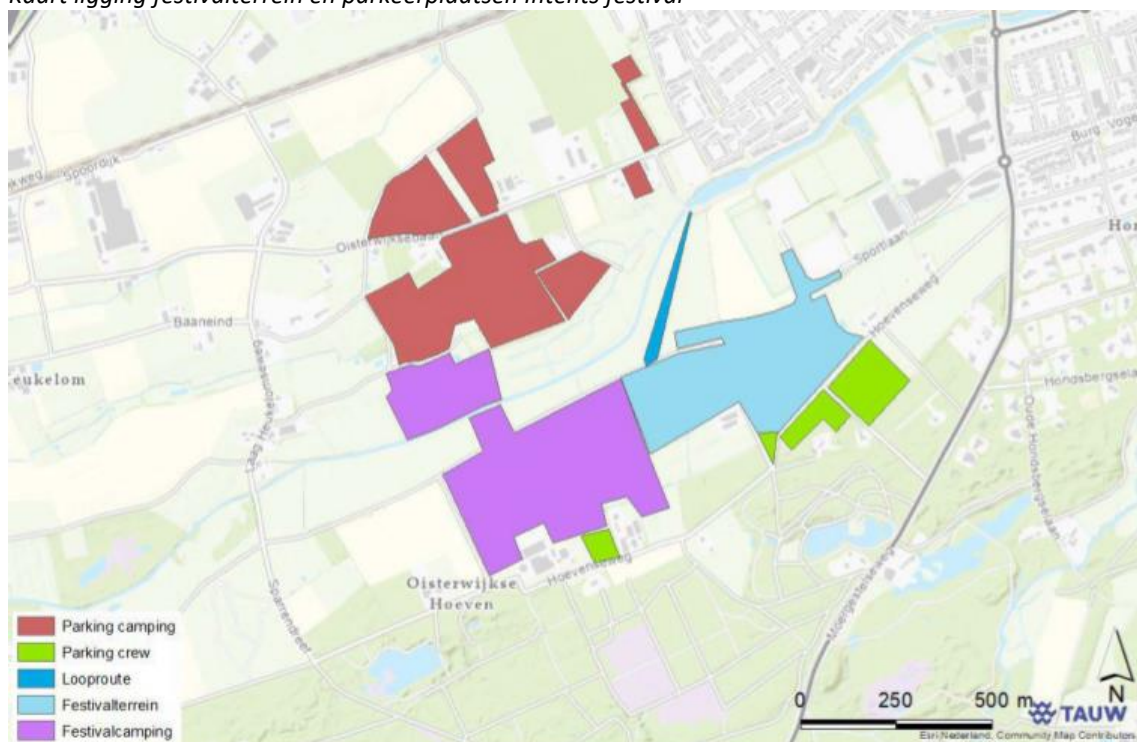
Uit de aanvraag blijkt dat er geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

6 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significante gevolgen kan hebben voor de Natura 2000-gebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' en 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen'. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

Bijlage 1: Plattegrondtekening festival

Kaart ligging festivalterrein en parkeerplaatsen Intents festival



Bijlage 2: Plattegrondtekening interne saldering

Kaart interne saldering



Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie Natura 2000-gebieden (kenmerk: RRnUAodePb9h)

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening Natura 2000-gebieden (kenmerk: RpAxavoeMUPd)

Bijlage 5: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie Natura 2000-gebieden (kenmerk: S1FJQLjponXP)

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Intents Events BV, terrein ten noorden van Hoevenseweg 2a en 6, 5062 KE Oisterwijk, Z/133706

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 18 mei 2022 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming hebben verleend (kenmerk: Z/133706-318442) aan Intents Events BV, Postbus 16, 5060 AA te Oisterwijk, voor het organiseren van een jaarlijks terugkerend evenement van 3 dagen op een locatie ten noorden van Hoevenseweg 2a en 6, 5062 KE te Oisterwijk, in de gemeente Oisterwijk.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.
Het definitieve besluit is niet gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 20 mei 2022 tot en met 30 juni 2022 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (088) 743 00 00. Voor inzage in de bijbehorende stukken dient een afspraak gemaakt te worden. Het besluit (en onderliggende stukken) zijn ook digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen.

Tegen de beschikking(en) kan tot en met 30 juni 2022 beroep worden ingesteld door belanghebbenden. In bepaalde gevallen kunnen ook anderen beroep instellen, zie hiervoor de website <https://www.raadvanstate.nl/@125301/niet-belanghebbende-toegang-beroep/>.

Het beroepschrift moet uw naam en adres bevatten, duidelijk maken tegen welk besluit u beroep instelt en gemotiveerd worden, ondertekend zijn en voorzien zijn van een datum. Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Rechtbank Oost-Brabant, Bestuursrecht: Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Bestuursrecht: Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/133706 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, mei 2022

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon

Intents Events

Inrichtingslocatie

Hoevenseweg,
5062KE Oisterwijk

Activiteit

Omschrijving

Intents Festival

Toelichting

Betreft een jaarlijks evenement van 3 dagen. Zie verder de toelichting op de Aerius-berekening

Berekening

AERIUS kenmerk

RRnUAodePb9h

Datum berekening

09 maart 2022, 10:43

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Emissie Intents Festival - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH3

3,6 kg/j

Emissie NOx

132,0 kg/j

Resultaten

Emissie Intents Festival - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

2.332,40 mol/ha/j 2833980

Gebied

Kampina &
Oisterwijkse
Vennen

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

56,72 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,11 mol/ha/j

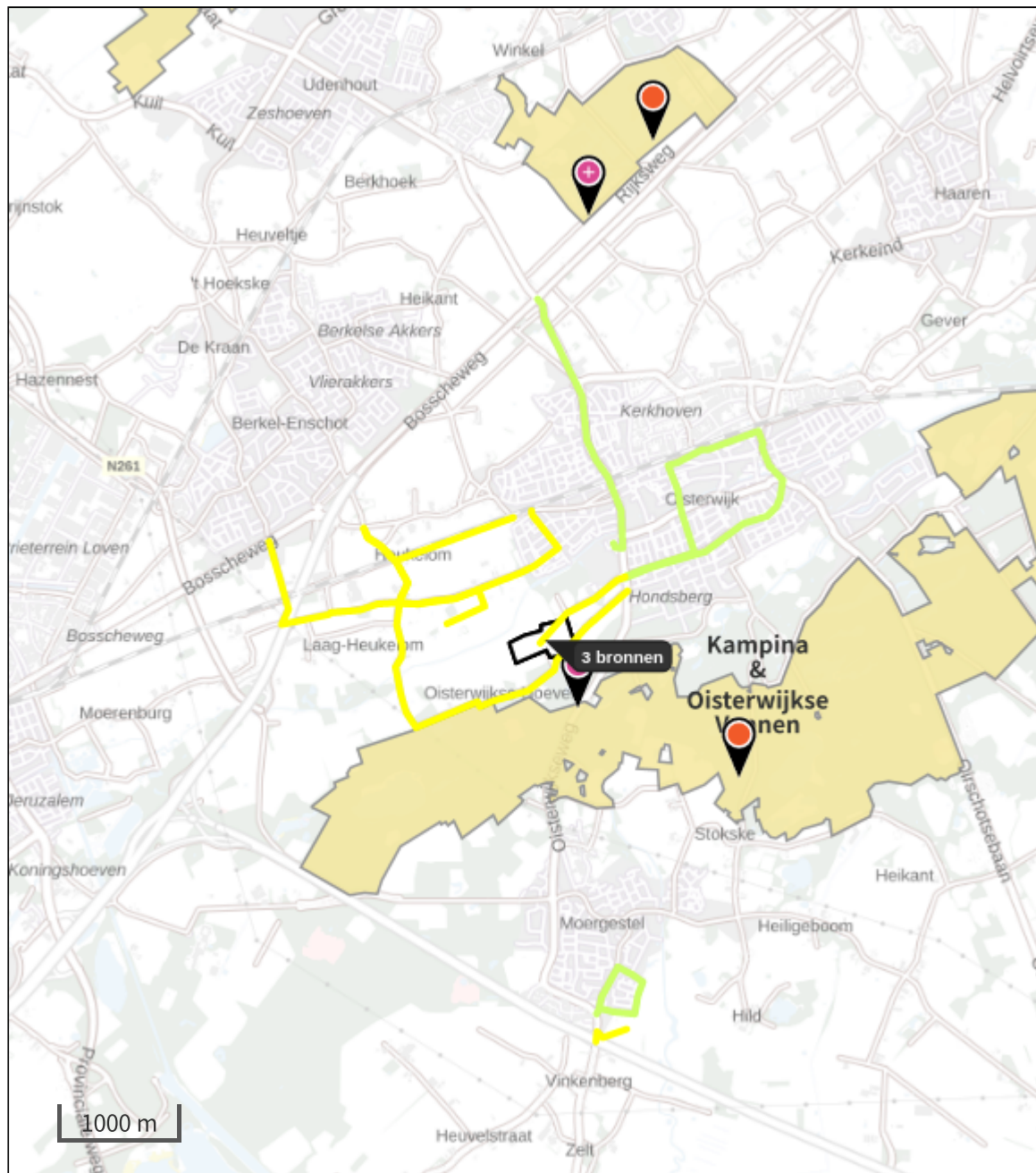
Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

Emissie Intents Festival (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Lichtmasten	0,0 kg/j	9,5 kg/j
2	Anders... Anders... Warmwatervoorziening	-	0,3 kg/j
12	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Aggregaten + mobiele werktuigen	2,4 kg/j	104,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,3 kg/j	17,6 kg/j

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



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	56,72	2.332,40	56,72	0,11	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	52,07	2.332,40	52,07	0,11	0,00	0,00
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	4,64	1.805,92	4,64	0,01	0,00	0,00

Emissie Intents Festival, Rekenjaar 2022

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Lichtmasten	NOx	9,5 kg/j		
		NH3	0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Lichtmasten	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	397 l/j	305 u/j	NOx	9,5 kg/j
				NH3	0,0 kg/j

2 Anders... | Anders...

Naam	Warmwatervoorziening	Uittreedhoogte	2,0 m	NOx	0,3 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Aggregaten + mobiele werktuigen		NOx NH3		104,6 kg/j 2,4 kg/j	
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie	
Aggregaat 2.1	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	228 l/j	72 u/j	15 l/j	NOx NH3	1,0 kg/j 0,1 kg/j
Aggregaat 2.2	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	192 l/j	72 u/j	12 l/j	NOx NH3	1,2 kg/j 0,0 kg/j
Aggregaat 3	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	378 l/j	72 u/j	25 l/j	NOx NH3	1,3 kg/j 0,1 kg/j
Aggregaat 4.1	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	630 l/j	48 u/j		NOx NH3	9,7 kg/j 0,0 kg/j
Aggregaat 4.2	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	608 l/j	32 u/j		NOx NH3	9,3 kg/j 0,0 kg/j
Aggregaat 4.3	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	500 l/j	30 u/j		NOx NH3	7,7 kg/j 0,0 kg/j
Aggrgaat 5.1	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	208 l/j	48 u/j	14 l/j	NOx NH3	0,7 kg/j 0,0 kg/j
Aggregaat 5.2	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	570 l/j	48 u/j	37 l/j	NOx NH3	2,0 kg/j 0,1 kg/j
Aggregaat 6.1	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	676 l/j	48 u/j		NOx NH3	10,4 kg/j 0,0 kg/j
Aggregaat 6.2	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	512 l/j	32 u/j		NOx NH3	7,8 kg/j 0,0 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Aggregaat 6.3	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	512 l/j	32 u/j		NOx	7,8 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Aggregaat 6.4	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	450 l/j	15 u/j		NOx	6,8 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Aggregaat 7	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	643 l/j	60 u/j	42 l/j	NOx	2,2 kg/j
					NH3	0,2 kg/j
Aggregaat 8	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	780 l/j	72 u/j	51 l/j	NOx	2,6 kg/j
					NH3	0,2 kg/j
Aggregaat 9	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	158 l/j	72 u/j		NOx	3,5 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Aggregaat 10.1	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1015 l/j	72 u/j	66 l/j	NOx	3,5 kg/j
					NH3	0,2 kg/j
Aggregaat 10.2	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	576 l/j	32 u/j	37 l/j	NOx	2,1 kg/j
					NH3	0,1 kg/j
Aggregaat 10.3	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	563 l/j	30 u/j	37 l/j	NOx	1,7 kg/j
					NH3	0,1 kg/j
Aggregaat 11	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	327 l/j	48 u/j	21 l/j	NOx	1,4 kg/j
					NH3	0,1 kg/j
Aggregaat 12	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	270 l/j	72 u/j	18 l/j	NOx	1,0 kg/j
					NH3	0,1 kg/j
Aggregaat 13	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	353 l/j	72 u/j	23 l/j	NOx	1,4 kg/j
					NH3	0,1 kg/j
Aggregaat 14.1	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	938 l/j	60 u/j	61 l/j	NOx	3,2 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
					NH3	0,2 kg/j
Aggregaat 14.2	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	713 l/j	30 u/j	46 l/j	NOx	2,5 kg/j
					NH3	0,2 kg/j
Aggregaat 15	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	278 l/j	72 u/j	18 l/j	NOx	1,3 kg/j
					NH3	0,1 kg/j
Aggregaat 16	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	360 l/j	72 u/j	23 l/j	NOx	1,7 kg/j
					NH3	0,1 kg/j
Aggregaat 17	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	720 l/j	72 u/j	47 l/j	NOx	2,5 kg/j
					NH3	0,2 kg/j
Aggregaat 18	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	591 l/j	72 u/j	38 l/j	NOx	2,4 kg/j
					NH3	0,1 kg/j
Mobiele aggregaat 20	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	109 l/j	24 u/j	7 l/j	NOx	0,5 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Gator	alle werktuigen op benzine, 4takt	8 l/j	undefined u/j		NOx	0,0 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Gator HPX	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	71 l/j	44 u/j		NOx	1,6 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Gator XUV	alle werktuigen op benzine, 4takt	53 l/j	undefined u/j		NOx	0,2 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Quad	alle werktuigen op benzine, 2takt	60 l/j	undefined u/j		NOx	0,2 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Heftruck M30-4	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	40 l/j	25 u/j		NOx	0,9 kg/j
					NH3	0,0 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Heftruck M50-4	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2 l/j	1 u/j		NOx	0,0 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Heftruck MH25	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	8 l/j	5 u/j		NOx	0,2 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Hoogwerker 280TJ	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	11 l/j	7 u/j		NOx	0,3 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Hoogwerker 220TJ	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	8 l/j	5 u/j		NOx	0,2 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Hoogwerker 180ATJ	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	8 l/j	5 u/j		NOx	0,2 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Hoogwerker S105	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	11 l/j	7 u/j		NOx	0,4 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Hoogwerker S125	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	8 l/j	5 u/j		NOx	0,2 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Hoogwerker S65	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	14 l/j	9 u/j		NOx	0,5 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Hoogwerker S85	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3 l/j	2 u/j		NOx	0,1 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Kniktelescoop Z34	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2 l/j	1 u/j		NOx	0,0 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Knikloader Giant 2700	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	11 l/j	7 u/j		NOx	0,3 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Scooter	alle werktuigen op benzine, 2takt	27 l/j	undefined u/j		NOx	0,1 kg/j



Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
				NH3	0,0 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie	2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie	2021.0.4_5a8b67b7c6

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

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon

Intents Events

Inrichtingslocatie

Hoevenseweg,
5062KE Oisterwijk

Activiteit

Omschrijving

Intents Festival

Toelichting

Betreft een jaarlijks evenement van 3 dagen Berekening met interne saldering bemesting Zie verder de toelichting op de Aerijs-berekening

Berekening

AERIUS kenmerk

RpAxavoeMUPd

Datum berekening

09 maart 2022, 10:25

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Emissiereductie bemesting - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

122,3 kg/j

-

Emissie Intents Festival - Beoogd

2022

3,6 kg/j

132,0 kg/j

Resultaten

Emissiereductie bemesting - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

2.499,56 mol/ha/j 3242262

Vlijmens Ven,
Moerputten &
Bossche Broek

Emissie Intents Festival - Beoogd

2.332,40 mol/ha/j 2833980

Kampina &
Oisterwijkse
Vennen

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

754,57 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,75 mol/ha/j

Emissie Intents Festival (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Lichtmasten	0,0 kg/j	9,5 kg/j
2	Anders... Anders... Warmwatervoorziening	-	0,3 kg/j
12	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Aggregaten + mobiele werktuigen	2,4 kg/j	104,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,3 kg/j	17,6 kg/j

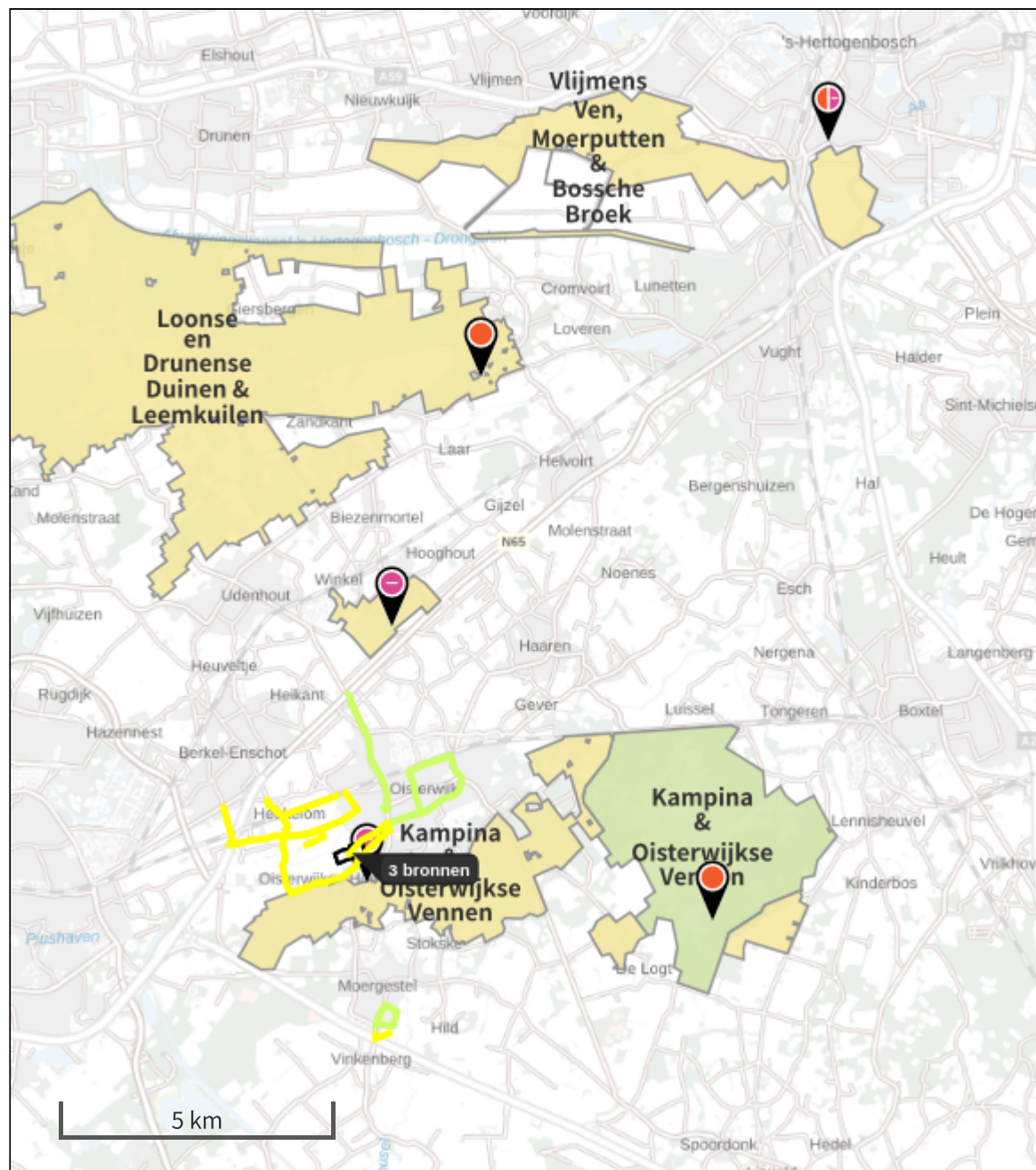
Emissiereductie bemesting (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

Emissie NH3 Emissie NOx

1	Landbouw Landbouwgrond Vermindering bemesting	54,4 kg/j	-
2	Landbouw Landbouwgrond Vermindering bemesting	67,9 kg/j	-

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



- | | | |
|---|---|--|
| ● Habitatrichtlijn | ● Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  Grootste afname van depositie |
| ● Vogelrichtlijn | ● Niet bepaald |  Grootste toename van depositie |
| | |  Hoogste totale depositie |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	754,57	2.499,54	0,00	0,00	754,57	0,75

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	497,72	2.421,38	0,00	0,00	497,72	0,75
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	247,40	2.311,47	0,00	0,00	247,40	0,04
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	9,45	2.499,54	0,00	0,00	9,45	0,01

Emissie Intents Festival, Rekenjaar 2022

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Lichtmasten	NOx	9,5 kg/j			
		NH3	0,0 kg/j			
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Lichtmasten	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	397 l/j	305 u/j		NOx	9,5 kg/j
					NH3	0,0 kg/j

2 Anders... | Anders...

Naam	Warmwatervoorziening	Uittreedhoogte	2,0 m	NOx	0,3 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Aggregaten + mobiele werktuigen		NOx NH3		104,6 kg/j 2,4 kg/j	
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie	
Aggregaat 2.1	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	228 l/j	72 u/j	15 l/j	NOx NH3	1,0 kg/j 0,1 kg/j
Aggregaat 2.2	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	192 l/j	72 u/j	12 l/j	NOx NH3	1,2 kg/j 0,0 kg/j
Aggregaat 3	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	378 l/j	72 u/j	25 l/j	NOx NH3	1,3 kg/j 0,1 kg/j
Aggregaat 4.1	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	630 l/j	48 u/j		NOx NH3	9,7 kg/j 0,0 kg/j
Aggregaat 4.2	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	608 l/j	32 u/j		NOx NH3	9,3 kg/j 0,0 kg/j
Aggregaat 4.3	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	500 l/j	30 u/j		NOx NH3	7,7 kg/j 0,0 kg/j
Aggrgaat 5.1	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	208 l/j	48 u/j	14 l/j	NOx NH3	0,7 kg/j 0,0 kg/j
Aggregaat 5.2	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	570 l/j	48 u/j	37 l/j	NOx NH3	2,0 kg/j 0,1 kg/j
Aggregaat 6.1	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	676 l/j	48 u/j		NOx NH3	10,4 kg/j 0,0 kg/j
Aggregaat 6.2	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	512 l/j	32 u/j		NOx NH3	7,8 kg/j 0,0 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Aggregaat 6.3	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	512 l/j	32 u/j		NOx	7,8 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Aggregaat 6.4	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	450 l/j	15 u/j		NOx	6,8 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Aggregaat 7	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	643 l/j	60 u/j	42 l/j	NOx	2,2 kg/j
					NH3	0,2 kg/j
Aggregaat 8	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	780 l/j	72 u/j	51 l/j	NOx	2,6 kg/j
					NH3	0,2 kg/j
Aggregaat 9	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	158 l/j	72 u/j		NOx	3,5 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Aggregaat 10.1	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1015 l/j	72 u/j	66 l/j	NOx	3,5 kg/j
					NH3	0,2 kg/j
Aggregaat 10.2	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	576 l/j	32 u/j	37 l/j	NOx	2,1 kg/j
					NH3	0,1 kg/j
Aggregaat 10.3	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	563 l/j	30 u/j	37 l/j	NOx	1,7 kg/j
					NH3	0,1 kg/j
Aggregaat 11	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	327 l/j	48 u/j	21 l/j	NOx	1,4 kg/j
					NH3	0,1 kg/j
Aggregaat 12	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	270 l/j	72 u/j	18 l/j	NOx	1,0 kg/j
					NH3	0,1 kg/j
Aggregaat 13	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	353 l/j	72 u/j	23 l/j	NOx	1,4 kg/j
					NH3	0,1 kg/j
Aggregaat 14.1	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	938 l/j	60 u/j	61 l/j	NOx	3,2 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
					NH3	0,2 kg/j
Aggregaat 14.2	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	713 l/j	30 u/j	46 l/j	NOx	2,5 kg/j
					NH3	0,2 kg/j
Aggregaat 15	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	278 l/j	72 u/j	18 l/j	NOx	1,3 kg/j
					NH3	0,1 kg/j
Aggregaat 16	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	360 l/j	72 u/j	23 l/j	NOx	1,7 kg/j
					NH3	0,1 kg/j
Aggregaat 17	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	720 l/j	72 u/j	47 l/j	NOx	2,5 kg/j
					NH3	0,2 kg/j
Aggregaat 18	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	591 l/j	72 u/j	38 l/j	NOx	2,4 kg/j
					NH3	0,1 kg/j
Mobiele aggregaat 20	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	109 l/j	24 u/j	7 l/j	NOx	0,5 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Gator	alle werktuigen op benzine, 4takt	8 l/j	undefined u/j		NOx	0,0 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Gator HPX	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	71 l/j	44 u/j		NOx	1,6 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Gator XUV	alle werktuigen op benzine, 4takt	53 l/j	undefined u/j		NOx	0,2 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Quad	alle werktuigen op benzine, 2takt	60 l/j	undefined u/j		NOx	0,2 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Heftruck M30-4	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	40 l/j	25 u/j		NOx	0,9 kg/j
					NH3	0,0 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Heftruck M50-4	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2 l/j	1 u/j		NOx	0,0 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Heftruck MH25	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	8 l/j	5 u/j		NOx	0,2 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Hoogwerker 280TJ	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	11 l/j	7 u/j		NOx	0,3 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Hoogwerker 220TJ	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	8 l/j	5 u/j		NOx	0,2 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Hoogwerker 180ATJ	Stage-V, >= 2019, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	8 l/j	5 u/j		NOx	0,2 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Hoogwerker S105	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	11 l/j	7 u/j		NOx	0,4 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Hoogwerker S125	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	8 l/j	5 u/j		NOx	0,2 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Hoogwerker S65	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	14 l/j	9 u/j		NOx	0,5 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Hoogwerker S85	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3 l/j	2 u/j		NOx	0,1 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Kniktelescoop Z34	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2 l/j	1 u/j		NOx	0,0 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Knikloader Giant 2700	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	11 l/j	7 u/j		NOx	0,3 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Scooter	alle werktuigen op benzine, 2takt	27 l/j	undefined u/j		NOx	0,1 kg/j



Projectberekening

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
					NH3	0,0 kg/j

Emissiereductie bemesting, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Vermindering bemesting	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>0,5 m</u> <u>0,000 MW</u>	NH3	54,4 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Meststoffen				
Type				Stof	Emissie
	Mestaanwending: dierlijke mest			NOx	0,0 kg/j
				NH3	47,1 kg/j
	Mestaanwending: kunstmest			NOx	0,0 kg/j
				NH3	7,3 kg/j

2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Vermindering bemesting	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>0,5 m</u> <u>0,000 MW</u>	NH3	67,9 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Meststoffen				
Type				Stof	Emissie
	Mestaanwending: dierlijke mest			NOx	0,0 kg/j
				NH3	58,8 kg/j
	Mestaanwending: kunstmest			NOx	0,0 kg/j
				NH3	9,1 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 2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie 2021.0.4_5a8b67b7c6

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

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon

Intents Events

Inrichtingslocatie

Victorialaan 1,
5213JG 's-Hertogenbosch

Activiteit

Omschrijving

Intents Festival

Toelichting

Betreft een jaarlijks evenement van 3 dagen Berekening met interne saldering bemesting Zie verder de toelichting op de Aeries-berekening

Berekening

AERIUS kenmerk

S1FJQLjponXP

Datum berekening

13 mei 2022, 11:53

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Emissiereductie bemesting - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH3

122,3 kg/j

Emissie NOx

-

Resultaten

Emissiereductie bemesting - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

2.499,56 mol/ha/j 3242262

Gebied

Vlijmens Ven,
Moerputten &
Bossche Broek

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

826,49 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,86 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j



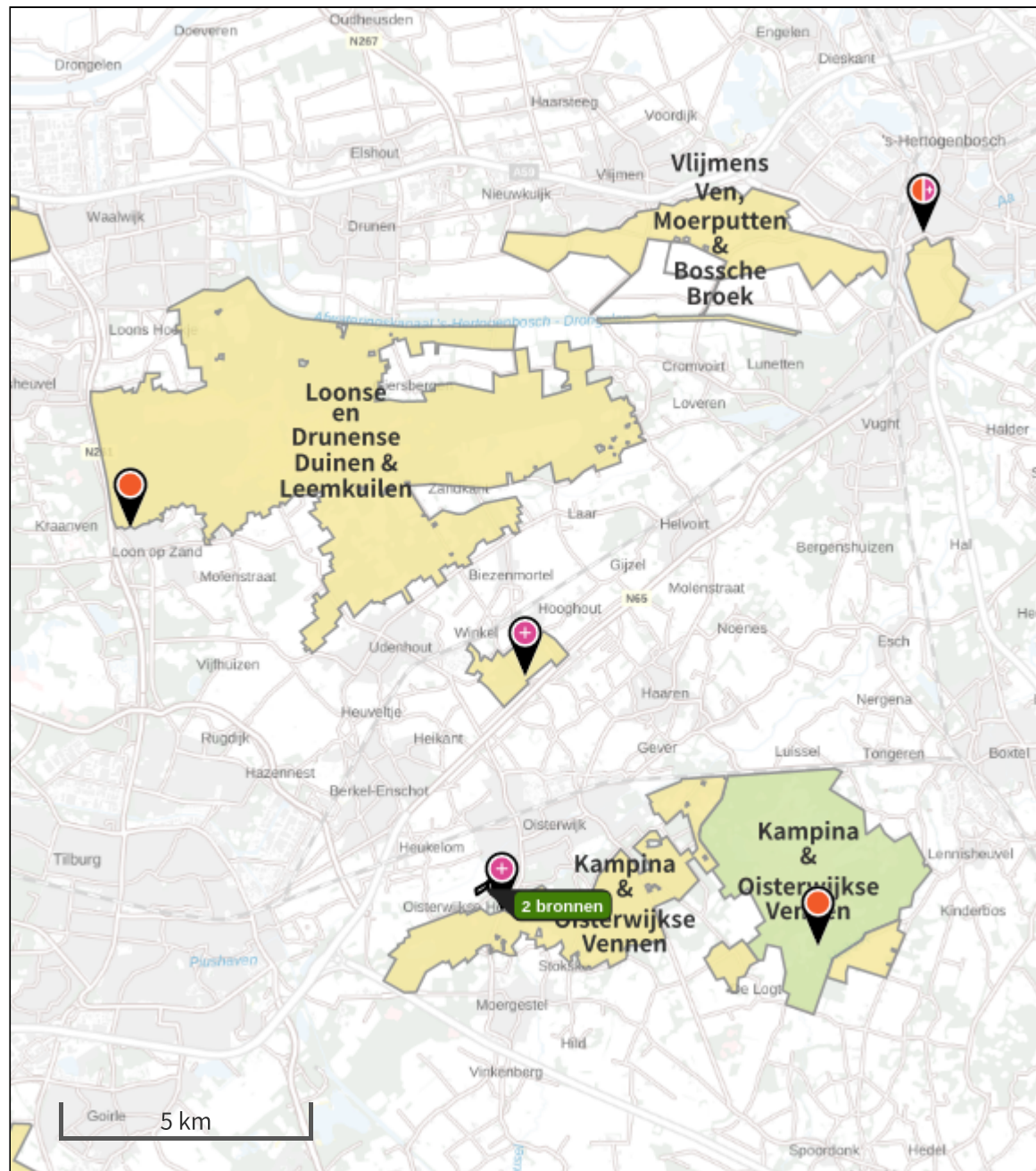
Emissiereductie bemesting (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

Emissie NH3 Emissie NOx

1	Landbouw Landbouwgrond Vermindering bemesting	54,4 kg/j	-
2	Landbouw Landbouwgrond Vermindering bemesting	67,9 kg/j	-

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



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	826,49	2.499,56	826,49	0,86	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	504,08	2.421,42	504,08	0,86	0,00	0,00
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	307,01	2.349,48	307,01	0,04	0,00	0,00
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	15,39	2.499,56	15,39	0,01	0,00	0,00

Emissiereductie bemesting, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Vermindering bemesting	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>0,5 m</u> <u>0,000 MW</u>	NH3	54,4 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Meststoffen				
Type				Stof	Emissie
	Mestaanwending: dierlijke mest			NOx	0,0 kg/j
				NH3	47,1 kg/j
	Mestaanwending: kunstmest			NOx	0,0 kg/j
				NH3	7,3 kg/j

2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Vermindering bemesting	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>0,5 m</u> <u>0,000 MW</u>	NH3	67,9 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Meststoffen				
Type				Stof	Emissie
	Mestaanwending: dierlijke mest			NOx	0,0 kg/j
				NH3	58,8 kg/j
	Mestaanwending: kunstmest			NOx	0,0 kg/j
				NH3	9,1 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 2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie 2021.0.5_855771c674

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