

BESCHIKKING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-BRABANT

op de aanvraag voor een vergunning op grond van de Omgevingswet voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Omgevingswet) van Coppelmans VOF. De aanvraag gaat over het stoppen van een veehouderij en het omschakelen naar een ondersteuningsbedrijf ten behoeve van akkerbouwactiviteiten en als nevenactiviteit een kinderdagverblijf met hobbydieren. Het bedrijf ligt aan de Oostelbeersedijk 20, 5513 NX te Wintelre, in de gemeente Eersel. De aanvraag is ontvangen op 3 oktober 2025.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 ONDERWERP	3
2 BESCHIKKING	3
PROCEDURELE ASPECTEN	5
1 AANVRAAG.....	5
2 BEVOEGD GEZAG	5
3 UNIFORME OPENBARE VOORBEREIDINGSPROCEDURE	5
4 ONTVANKELIJKHEID.....	5
5 ZIENSWIJZEN NAAR AANLEIDING VAN TERINZAGELEGGING VAN HET ONTWERPBESLUIT	6
6 OVERIGE REGELGEVING.....	6
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	7
1 WETTELIJK KADER – OMGEVINGSWET	7
2 PROJECTBESCHRIJVING	7
3 MOGELIJKE EFFECTEN VAN HET PROJECT	8
4 STIKSTOFDEPOSITIE	8
4.1 GEDEELTELIJKE INTREKKING	8
4.2 BEOOGDE SITUATIE IN AANVRAAG.....	9
4.3 REFERENTIESITUATIE	10
4.4 EFFECTEN STIKSTOFDEPOSITIE OP BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN	11
5 OVERWEGINGEN EFFECTEN OP BESCHERMDE GEBIEDEN	11
6 CONCLUSIE.....	17
BIJLAGE 1: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING BEOOGDE SITUATIE (AANLEGFASE EN GEBRUIKSFASE) INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: S4NEJYXEUBMG)	18
BIJLAGE 2: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING BEOOGDE SITUATIE (GEBRUIKSFASE) INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RUZYUE8EDCCO).....	18
BIJLAGE 3: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING REFERENTIESITUATIE NA GEDEELTELIJKE INTREKKING INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RJ4CUX6Z2T6T)	18
BIJLAGE 4: AERIUS CALCULATOR: VERSCHILBEREKENING NA GEDEELTELIJKE INTREKKING EN BEOOGDE SITUATIE (AANLEGFASE EN GEBRUIKSFASE) INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RU4ANRMTOPNM)	18
BIJLAGE 5: AERIUS CALCULATOR: VERSCHILBEREKENING REFERENTIESITUATIE NA GEDEELTELIJKE INTREKKING EN BEOOGDE SITUATIE (GEBRUIKSFASE) INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RUKQBOWPSIUR)	18
BIJLAGE 6: AERIUS CALCULATOR: VERSCHILBEREKENING GEHELE REFERENTIESITUATIE EN BEOOGDE SITUATIE (GEBRUIKSFASE) INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RBB4X24DQYIW)	18

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Op 3 oktober 2025 hebben wij van Coppelmans VOF een verzoek ontvangen voor het gedeeltelijk intrekken van de vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (tegenwoordig: omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Omgevingswet) met kenmerk Z/001230-28367. Deze vergunning is op 19 mei 2016 verleend voor de veehouderij gelegen aan de Oostelbeersedijk 20, 5513 NX te Wintelre, in de gemeente Eersel. Het verzoek is geregistreerd onder kenmerk Z/263961.

Daarnaast hebben wij op 3 oktober 2025 een aanvraag voor een omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) ontvangen. De aanvraag gaat over het stoppen van een veehouderij en het omschakelen naar een ondersteuningsbedrijf ten behoeve van akkerbouwactiviteiten en als nevenactiviteit een kinderdagverblijf met hobbydieren. Het project is gelegen aan de Oostelbeersedijk 20, 5513 NX te Wintelre, in de gemeente Eersel.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet besluiten wij:

- I. de vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 van 19 mei 2016 met kenmerk Z/001230-28367, voor de veehouderij gelegen aan de Oostelbeersedijk 20, 5513 NX te Wintelre, in de gemeente Eersel, op grond van de Omgevingswet (artikel 5.40, tweede lid, onder c) gedeeltelijk in te trekken in het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties voor wat betreft het houden van:
 - 222 stuks melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), ligboxenstal met geprofileerde vloer met hellende sleuven met urineafvoergat of met regelmatige mestafstorten met afdichtkleppen, OW 2013.04.V1 (HA1.22) in stal 1;
 - 90 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100) in stal 1 en 2;
 - 2 stuks overig rundvee van 2 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HA6.100) in stal 1 en 2.

De ammoniakemissie die hiermee gepaard gaat bedraagt 1.740,4 kg NH₃ per jaar;

- II. de vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 van 19 mei 2016 met kenmerk Z/001230-28367, voor de veehouderij gelegen aan de Oostelbeersedijk 20, 5513 NX te Wintelre, in de gemeente Eersel, in stand te laten voor wat betreft:
 - 70 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100) in stal 2.

De stikstofemissie die na de gedeeltelijke intrekking resteert bedraagt 308,0 kg NH₃ per jaar;

alsmede:

- III. aan Coppelmans VOF de omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) te verlenen. De vergunning wordt verleend voor de realisatie van het omschakelen naar een ondersteuningsbedrijf ten behoeve van akkerbouwactiviteiten en als nevenactiviteit een kinderdagverblijf met hobbydieren, zoals weergegeven in bijlagen 1 en 2. Het project is gelegen aan Oostelbeersedijk 20, 5513 NX te Wintelre, in de gemeente Eersel, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland-West', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Regte Heide & Riels

- Laag', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout' (BE), 'Ronde Put' (BE), 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden' (BE) en 'Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout' (BE);
- IV. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en de bijlagen bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze beschikking;
- V. dat deze beschikking tijdens de aanlegfase betrekking heeft op een emissie van 0,9 kg NH₃ per jaar en 32,5 kg NO_x per jaar en tijdens de gebruiksfase een emissie van 181,7 kg NH₃ per jaar en 229,1 kg NO_x per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden, zoals weergegeven in bijlagen 1 en 2 bij deze beschikking;
- VI. dat na inwerkingtreding van deze beschikking het uitvoeren van de activiteiten als genoemd onder I. en II. niet langer is toegestaan;
- VII. dat vergunninghouder deze natuurvergunning moet laten intrekken wanneer niet langer gebruik wordt gemaakt van de uit deze vergunning voortvloeiende stikstofruimte;
- VIII. aan de beschikking het volgende voorschrift te verbinden:
- de beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant, binnen drie jaar nadat deze beschikking onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (aanlegfase en gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S4NEjyXeuBMG)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RuZYUe8edCco)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rj4CuX6Z2T6T)

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking en beoogde situatie (aanlegfase en gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RU4anRmToPnM)

Bijlage 5: AERIUS Calculator: verschilberekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking en beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RukQBowpSiUR)

Bijlage 6: AERIUS Calculator: verschilberekening gehele referentiesituatie en beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RbB4x24dQYiw)

Gedeputeerde Staten van Provincie Noord-Brabant
namens dezen,

Dit document is digitaal ondertekend.

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 3 oktober 2025 hebben wij van Coppelmans VOF, Oostelbeersedijk 20, 5513 NX te Wintelre een verzoek ontvangen voor het gedeeltelijk intrekken van de vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 met kenmerk Z/001230-28367. Deze vergunning is op 19 mei 2016 verleend voor de veehouderij gelegen aan de Oostelbeersedijk 20, 5513 NX te Wintelre, in de gemeente Eersel. Het verzoek tot gedeeltelijke intrekking is gedaan in het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties (hierna: Lbv). De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/263961.

Daarnaast hebben wij op 3 oktober 2025 een aanvraag voor een omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) ontvangen. De aanvraag gaat over het stoppen van een veehouderij en het omschakelen naar een ondersteuningsbedrijf ten behoeve van akkerbouwactiviteiten en als nevenactiviteit een kinderdagverblijf met hobbydieren. Het project is gelegen aan de Oostelbeersedijk 20, 5513 NX te Wintelre, in de gemeente Eersel. De aanvraag is op 24 december 2025, 6 februari 2026 en 10 februari 2026 aangevuld.

2 Bevoegd gezag

Omdat het project plaatsvindt in de provincie Noord-Brabant zijn wij bevoegd om een beslissing te nemen op de aanvraag. Dit is op grond van artikel 5.10, onder e, van de Omgevingswet. Bij ons besluit betrekken wij ook de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

De aanvraag wordt behandeld volgens de uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht staat. Dit komt door de bepaling in de Omgevingswet (artikel 16.65) en het Omgevingsbesluit (artikel 10.24, eerste lid onder j).

4 Ontvankelijkheid

Wij hebben beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Bij de beoordeling zijn de volgende documenten betrokken:

- aanvraagformulier met kenmerk 2025100301312 van 3 oktober 2025;
- plattegrondtekening beoogde situatie van 22 december 2025;
- plattegrondtekening referentiesituatie met kenmerk 110670 van 18 februari 2016;
- toelichting bij de aanvraag van 10 februari 2026;
- toelichting voorttoets Natura 2000 en stikstof van 24 december 2024;
- vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 met kenmerk Z/001230-28367 van 19 mei 2016.

In aanvulling op de aanvraag hebben wij de volgende gegevens bij onze beoordeling betrokken.

- voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de aangeleverde AERIUS-verschil berekening van de referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking en beoogde situatie

(gebruiksfase) (kenmerk: RukQBowpSiUR) berekend met AERIUS Calculator 2025. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van alleen de referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking (kenmerk: Rj4CuX6Z2T6T) is bij de beoordeling betrokken en bij het besluit gevoegd.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag, in combinatie met bovenstaande gegevens, voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning op grond van de Omgevingswet voor een Natura 2000-activiteit is vereist en om te beoordelen of een vergunning ingevolge de Omgevingswet voor een Natura 2000-activiteit is vereist.

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving en het ontwerpbesluit is gepubliceerd op de website <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/> onder 'officiële bekendmakingen'. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk vanaf 4 maart 2026 tot en met 15 april 2026, 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 Omgevingswet (voor wat betreft een Natura 2000-activiteit) en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. De Omgevingswet, voor wat betreft een Natura 2000-activiteit en bijbehorende regelgeving zoals de Omgevingsverordening Noord-Brabant zijn gericht op de bescherming van natuur. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan daarom aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Omgevingswet

Inwerkingtreding Omgevingswet

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Met deze wet voegt de overheid de regels voor de fysieke leefomgeving samen. De Wet natuurbescherming is opgegaan in de Omgevingswet, met de Aanvullingswet natuur Omgevingswet en het Aanvullingsbesluit natuur Omgevingswet.

Met het ingaan van de Omgevingswet veranderen onder meer de benamingen van wetsinstrumenten. Zo is de benaming voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid) gewijzigd naar een vergunning op grond van de Omgevingswet voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e).

U kunt meer lezen over gebiedsbescherming onder de Omgevingswet op de volgende website <https://iplo.nl/regelgeving/regels-voor-activiteiten/activiteiten-natuur/natura-2000-activiteit/>.

Artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e van de Omgevingswet (hierna: Ow) heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitat- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van Artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e van de Ow 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.

In onder andere artikel 18.10 van de Ow 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.

Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) vastgesteld. In deze Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan extern salderen. Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: Afdeling)¹ blijkt daarnaast dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum.² Ook dit is vastgelegd in de Beleidsregel.

2 Projectbeschrijving

Het verzoek richt zich op het gedeeltelijk intrekken van de vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 met kenmerk Z/001230-28367 van 19 mei 2016. Conform het verzoek heeft de intrekking betrekking op het houden van:

- 222 stuks melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), ligboxenstal met geprofileerde vloer met hellende sleuven met urineafvoergat of met regelmatige mestafstorten met afdichtkleppen, OW 2013.04.V1 (HA1.22) in stal 1;
- 90 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100) in stal 1 en 2;

¹ O.a. uitspraak van 13 november 2013, 201211640/1/R2.

² Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

- 2 stuks overig rundvee van 2 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HA6.100) in stal 1 en 2.

De stikstofemissie die met deze intrekking gepaard gaat bedraagt 1.740,4 kg NH₃ per jaar.

In het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties (hierna: Lbv) is de bedrijfsvoering omgeschakeld van het houden van 382 stuks melkvee en 2 stuks overig rundvee naar een ondersteuningsbedrijf ten behoeve van akkerbouwactiviteiten en als nevenactiviteit een kinderdagverblijf met hobbydieren. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

3 Mogelijke effecten van het project

Er zijn mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabijgelegen natuurgebieden, leidt een overmaat³ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring. Overige effecten worden, gelet op de gegevens in de aanvraag, de aard van de voorgenomen activiteit en de afstand tot de relevante beschermde gebieden, op voorhand uitgesloten.

4 Stikstofdepositie

4.1 Gedeeltelijke intrekking

Het verzoek richt zich op het gedeeltelijk intrekken van de vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 met kenmerk Z/001230-28367 van 19 mei 2016. De onderstaande tabel beschrijft het vergunde project.

Tabel 1a. Vergunde situatie vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (kenmerk: Z/001230-28367) van 19 mei 2016

Diercategorie en huisvestingssysteem (Or-code ⁴)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), ligboxenstal met geprofileerde vloer met hellende sleuven met urineafvoergat of met regelmatige mestafstorten met afdichtkleppen, OW 2013.04.V1 (HA1.22)	1	222	6,0	1.332,0
Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100)	1 en 2	160	4,4	704,0
Overig rundvee van 2 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HA6.100)	1 en 2	2	6,2	12,4
Totaal				2.048,4

³ Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en habitats van soorten binnen Natura 2000-gebieden.

⁴ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in bijlage V en VI van de Omgevingsregeling. De Omgevingsregeling is de ministeriële regeling bij de Omgevingswet.

Tabel 1b. Vergunde situatie overige emissiebronnen

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Mobiele werktuigen	0,12	317,7
Koude start	0,75	52,8
Stationair draaien	0,2	13,5
Verkeersnetwerk	3,3	86,0
Cv-ketels	-	2,5
Totaal	4,37	472,5

Op verzoek van de aanvrager wordt deze vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 gedeeltelijk ingetrokken. Na gedeeltelijke intrekking ontstaat de volgende situatie.

Tabel 2. Vergunde situatie na gedeeltelijke intrekking

Diercategorie en huisvestingssysteem (Or-code)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100)	2	70	4,4	308,0
Totaal				308,0

4.2 Beoogde situatie in aanvraag

Naast het gedeeltelijk intrekken van de vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 met kenmerk Z/001230-28367 van 19 mei 2016 wordt er een vergunning aangevraagd voor de beoogde activiteiten zoals weergegeven in onderstaande tabel. De aanlegfase wordt gestart, maar die zal geen heel jaar in beslag nemen. Vanwege het samenvallen met de gebruiksfase is er een gecombineerde AERIUS-berekening aangeleverd (bijlage 1). De daaropvolgende jaren zullen enkel de gebruiksfase behelzen (bijlage 2).

Tabel 3a. Aangevraagde situatie (aanlegfase)

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Mobiele werktuigen	0,8	26,3
Koude start	<0,1	0,2
Stationair draaien	<0,1	2,3
Verkeersnetwerk	0,1	3,7
Totaal	0,9	32,5

Tabel 3b. Aangevraagde situatie hobbydieren (gebruiksfase)

Diercategorie en huisvestingssysteem (Or-code)	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
Geiten van 1 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HC1.100)	4	1,90	7,60
Alpaca's (aansluiting gezocht bij HA2.100)	6	4,40	26,40
Legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder, overige huisvestingssystemen (HE2.100)	8	0,32	2,52
Mini Hooglanders (aansluiting gezocht bij HA1.100)	4	13,00	52,00
Vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd, overige huisvestingssystemen (HK2.100)	8	0,20	1,60
Cavia's (aansluiting gezocht bij HK2.100)	4	0,20	0,80

Pony's van 3 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HL3.100)	4	3,10	12,40
Totaal			103,32

Tabel 3c. Aangevraagde situatie overige bronnen (gebruiksfase)

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Koude start	1,9	59,6
Cv-ketel woning	-	0,5
Mobiele werktuigen	0,2	5,1
Stationair draaien	<0,1	2,3
Verkeersnetwerk	10,0	161,6
Weiden vee	66,3	-
Totaal	78,4	229,1

4.3 Referentiesituatie

Voor de Natura 2000-gebieden waarop in de beoogde situatie stikstofdepositie plaatsvindt, wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de gedeeltelijk ingetrokken vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (kenmerk: Z/001230-28367) van 19 mei 2016. De referentiesituatie voor de Natura 2000-gebieden is in onderstaande tabel opgenomen.

Tabel 4. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁵	Referentie-datum	Referentiesituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal
'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout' (BE), 'Ronde Put' (BE)	VR	10 juni 1994	Gedeeltelijk ingetrokken Nbw-vergunning van 19 mei 2016	308,0
'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux'	VR	24 maart 2000	Gedeeltelijk ingetrokken Nbw-vergunning van 19 mei 2016	308,0
'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland West', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden' (BE) en 'Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout' (BE)	HR	7 december 2004	Gedeeltelijk ingetrokken Nbw-vergunning van 19 mei 2016	308,0

⁵ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

4.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1a, 1b, 2, 3a, 3b, 3c en 4 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 bijlagen 1 en 2 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 afname van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie.

In onderstaande tabel zijn de maximale verschillen in depositiewaarden weergegeven voor de meest nabijgelegen en/of hoogst belaste beschermde natuurgebieden. Als worst-case-benadering wordt uitgegaan van het jaar waarin de aanlegfase en de gebruiksfase samenvallen (bijlage 1).

Tabel 5. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename	Projectbijdrage
'Kampina & Oisterwijkse Vennen' (VR+HR)	0,05	0,02	0,00	-
'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux' (VR)	0,02	0,01	0,00	-
'Ronde Put' (BE) (VR)	0,02	0,01	-	-0,01
'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden' (BE) (HR)	0,01	0,01	-	-0,01

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Het belang van de bescherming van de natuur verzet zich niet tegen de gedeeltelijke intrekking van de natuurvergunning.

In het dictum is aangegeven dat vergunninghouder deze natuurvergunning met kenmerk Z/263961 moet laten intrekken wanneer niet langer gebruik wordt gemaakt van de uit de vergunning voortvloeiende stikstofruimte. Dit voorschrift volgt uit artikel 5, eerste lid, onder f, sub 2, van de Regeling van de Minister van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur 26 september 2024, nr. WJZ/87125539, tot wijziging van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties voor stikstofreductie, de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties met piekbelasting en de Landelijke verplaatsingsregeling veehouderijen met piekbelasting inzake vergunningvereisten. Door een dergelijke intrekking wordt bewerkstelligd dat de stikstofruimte niet meer voor externe saldering beschikbaar is.

Intern salderen als mitigerende maatregel

Het voorgenomen besluit voorziet in het toestaan van een nieuwe activiteit op locatie Oostelbeersedijk 20, 5513 NX te Wintelre die stikstofdepositie veroorzaakt op stikstofgevoelige habitats binnen de Natura 2000-gebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland-West',

‘Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux’, ‘Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen’, ‘Regte Heide & Riels Laag’ en ‘Strabrechtse Heide & Beuven’.⁶ Het nieuwe project wordt aangevraagd in directe samenhang met beëindiging van de bestaande veehouderijactiviteiten aan de Oostelbeersedijk 20, 5513 NX te Wintelre in het kader van de Lbv. Het doel van deze regeling is om de stikstofuitstoot vanuit de veehouderij te verlagen, zodat ook de stikstofdepositie op daarvoor gevoelige natuur vermindert, zodat deze natuurgebieden worden behouden en kunnen herstellen. Op grond van Lbv dient de productie en productiecapaciteit op een veehouderijlocatie definitief en onherroepelijk beëindigd te worden en mag maximaal 15% van de oorspronkelijk vergunde stikstofruimte ingezet worden voor een nieuwe activiteit. Om de stikstofemissie van het aangevraagde nieuwe project te mitigeren wordt de reeds toegestane emissie als referentiesituatie gehanteerd. Daarmee is sprake van een situatie die wordt aangemerkt als intern salderen.

Stikstofeffecten aangevraagd project

Tabel 6 geeft een overzicht van de habitattypen waarop het beoogde project stikstofdepositie veroorzaakt en de omvang van de depositie. Daarnaast is de grootste afname van stikstofdepositie per habitatype weergegeven, waarbij de gehele referentiesituatie (zonder gedeeltelijk intrekking) is vergeleken met de beoogde situatie (gebruiksfasen).

Tabel 6. Resultaten stikstofdepositie (mol N/ha/jr) per habitatype

Habitatype (incl. zoekgebied)	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste afname depositie*	Conclusie NDA	Stikstof knelpunt
<i>‘Kempenland-West’</i>				
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,91	‘Nee, tenzij’	Ja
H4030 Droge heiden	0,07	0,93	‘Nee, tenzij’	Ja
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	1,14	‘Nee, tenzij’	Ja
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,69	‘Nee, tenzij’	Ja
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,93	‘Nee, tenzij’	Ja
H3160 Zure vennen	0,08	1,10	‘Nee, tenzij’	Ja
H91D0 Hoogveenbossen	0,05	0,69	‘Nee, tenzij’	Ja
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,61	‘Nee, tenzij’	Ja
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,52	‘Nee, tenzij’	Ja
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,38	‘Nee, tenzij’	Ja
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	1,06	‘Nee, tenzij’	Ja
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,02	0,32	‘Nee, tenzij’	Ja
<i>‘Kampina & Oisterwijkse Vennen’</i>				
H4030 Droge heiden	0,02	0,25	‘Nee, tenzij’	Ja
H3160 Zure vennen	0,02	0,21	‘Nee, tenzij’	Ja
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,22	‘Nee, tenzij’	Nee
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,23	‘Nee, tenzij’	Ja

⁶ De nieuwe activiteit veroorzaakt eveneens stikstofdepositie op buitenlandse Natura 2000-gebieden. Omdat de Lbv een passende maatregel voor de Nederlandse Natura 2000-gebieden is, worden deze gebieden in deze sectie buiten beschouwing gelaten. Desondanks treedt ook in deze buitenlandse gebieden een afname van de stikstofdepositie op, waardoor zij indirect profiteren van de Lbv als passende maatregel.

H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,20	'Nee, tenzij'	Ja
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,29	'Nee, tenzij'	<i>Onbekend</i>
H91D0 Hoogveenbossen	0,02	0,26	'Nee, tenzij'	<i>Onbekend</i>
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,28	'Nee, tenzij'	Ja
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,29	'Nee, tenzij'	<i>Onbekend</i>
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,25	'Nee, tenzij'	Ja
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,25	'Nee, tenzij'	Ja
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,17	'Nee, tenzij'	Nee
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,19	'Nee, tenzij'	Ja
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,14	'Nee, tenzij'	Ja
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,13	'Nee, tenzij'	Nee
<i>'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux'</i>				
H4030 Droge heiden	0,01	0,11	'Nee, tenzij'	Ja
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,11	'Nee, tenzij'	Ja
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,13	'Nee, tenzij'	Ja
H3160 Zure vennen	0,01	0,09	'Nee, tenzij'	Ja
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,10	'Nee, tenzij'	Ja
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,08	'Ja, mits'	-
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,10	'Nee, tenzij'	Ja
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,07	'Nee, tenzij'	Ja
H91D0 Hoogveenbossen	0,01	0,08	'Nee, tenzij'	Ja
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,07	'Nee, tenzij'	Ja
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,07	'Ja, mits'	-
<i>'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen'</i>				
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,09	'Nee, tenzij'	Ja
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,09	'Nee, tenzij'	Ja
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,09	'Nee, tenzij'	Ja
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,09	'Nee, tenzij'	Ja
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,08	'Nee, tenzij'	Ja
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,09	'Nee, tenzij'	Ja
H4030 Droge heiden	0,01	0,08	'Nee, tenzij'	Ja
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,07	'Nee, tenzij'	Ja
<i>'Regte Heide & Riels Laag'</i>				
H4030 Droge heiden	0,01	0,08	'Nee, tenzij'	Ja
<i>'Strabrechtse Heide & Beuven'</i>				
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,07	'Ja'	-
H3160 Zure vennen	0,01	0,07	'Nee, tenzij'	Nee
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,07	'Nee, tenzij'	Ja
H4030 Droge heiden	0,01	0,07	'Nee, tenzij'	Ja
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,08	'Nee, tenzij'	Ja
H91D0 Hoogveenbossen	0,01	0,08	'Nee, tenzij'	Ja

* Grootste afname van stikstofdepositie op habitattypen waar in de beoogde situatie stikstofdepositie op plaatsvindt. Op andere Natura 2000-gebieden en habitattypen, waar het beoogde project geen effect op heeft, is ook sprake van stikstofdepositiereductie. Zie daarvoor de AERIUS-verschilberekening, bijlage 6.

Voor 50 van de 53 habitattypen blijkt uit de natuurdoelanalyses dat eindoordeel 'nee, tenzij' wordt gegeven. Dit houdt in dat het vastgestelde pakket aan maatregelen niet volstaat om verslechtering tegen te gaan en realisatie van instandhoudingsdoelstellingen mogelijk te maken. De natuurdoelanalyse maakt in dat geval duidelijk wat de knelpunten zijn. In 46 van de 53 habitattypen is stikstofbelasting (mogelijk) een knelpunt. In de natuurdoelanalyses is geconcludeerd dat aanvullende stikstofreducerende maatregelen noodzakelijk zijn voor het behalen van de relevante instandhoudingsdoelstellingen. Daarom is het noodzakelijk dat aanvullende maatregelen worden getroffen om tot het doelbereik te komen.

Het additionaliteitsvereiste

Uit vaste jurisprudentie van de Afdeling volgt dat getoetst moet worden aan het additionaliteitsvereiste bij het inzetten van mitigerende maatregelen⁷. Uit de PAS-uitspraak van 29 mei 2019 volgt dat een maatregel die als instandhoudings- of passende maatregel ingezet zou kunnen worden, alleen als mitigerende maatregel bij vergunningverlening ingezet mag worden als het behoud van natuurwaarden is geborgd.⁸ Hierbij moet worden gelet op de instandhoudingsdoelstellingen en huidige staat van instandhouding, op basis van bijvoorbeeld natuurdoelanalyses, of, in het geval dat er een verbeter- of hersteldoelstelling geldt, dat doel ook op andere wijze kan worden gerealiseerd.

Hieronder lichten wij toe waarom wij reden zien om een mitigerende maatregel te mogen betrekken bij de beoordeling dat het beoogde project geen significante effecten heeft op Natura 2000-gebieden.

Mitigerende maatregel

Op grond van de Lbv-regelingen mag de toestemming na beëindiging van de veehouderijactiviteiten niet meer bedragen dan de werkelijke stikstofemissie van het nieuwe project, met een maximum van 15% van de eerder toegestane stikstofemissie. Om de nieuw aangevraagde activiteit voldoende te mitigeren dient het resterende deel van de gedeeltelijk ingetrokken omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit als referentie te worden gehanteerd voor de nieuw aangevraagde activiteit. Wanneer de emissies van NH₃ en NO_x van de bestaande toestemming worden vergeleken met de benodigde ruimte, geldt dat 12,0% van de bestaande toestemming nodig is om het nieuwe project te mitigeren. Aangezien dit minder is dan 15% én het een representatieve emissie is behorend bij de nieuwe activiteit voldoet de aanvrager daarmee aan de voorwaarden van de Lbv regelingen. In de onderstaande tabel is de stikstofemissie van uit de volledige referentiesituatie en de beoogde situatie weergegeven. Met deze mitigerende maatregel zijn significant negatieve effecten op Natura 2000-gebieden als gevolg van het beoogde project uitgesloten.

⁷ <https://www.raadvanstate.nl/uitspraken/@147425/202201311-1-r2/>.

⁸ <https://www.raadvanstate.nl/uitspraken/@115602/201600614-3-r2/>, zie r.o. 13.5 t/m 13.7.

Tabel 7. Stikstofemissie van de beoogde situatie ten opzichte van de gehele referentiesituatie/ vergunde situatie vóór Lbv-deelname

Referentiesituatie			Beoogde situatie		
NH ₃ -emissie (kg/j)	NO _x -emissie (kg/j)	Emissielast stikstof (mol N/jaar) ⁹	NH ₃ -emissie (kg/j)	NO _x -emissie (kg/j)	Emissielast stikstof (mol N/jaar) ⁹
2.052,7	472,5	131.009,79	181,7	229,1	15.668,23
Stikstofemissie beoogd ten opzichte van referentie (%)					12,0

Gelet op de urgentie om de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden blijvend te verminderen zou de voorliggende mitigerende maatregel in beginsel als een passende of instandhoudingsmaatregel kunnen worden gezien. Echter, de aanvraag dient te worden beschouwd in de context van beëindiging van de veehouderij op de locatie van de aanvrager, waarmee in totaal 88,0% van de toegestane emissie op de locatie wordt ingetrokken. Wij ontkennen niet dat het inzetten van het percentage aan overgebleven stikstofruimte op onderhavige projectlocatie een passende maatregel zou kunnen zijn voor het in stand houden voor de natuur. Echter, er dient een afweging te worden gemaakt tussen enerzijds het scenario van deelname aan de Lbv-regeling inclusief het beoogde toekomstige project binnen de 12,0% stikstofruimte en anderzijds het scenario van geen deelname en voortzetting van de volledige bedrijvigheid op onderhavige projectlocatie. Dit overwegende zijn wij van mening dat de mitigerende maatregel die ingezet wordt voor het aangevraagde project in geen verhouding staat tot de passende maatregel die hiermee samenhangt, zijnde de vrijwillige Lbv-regeling. De totale stikstofemissiereductie als gevolg van beëindiging van de veehouderijactiviteiten en de ontwikkeling van een ondersteuningsbedrijf ten behoeve van akkerbouwactiviteiten en als nevenactiviteit een kinderdagverblijf met hobbydieren op locatie Oostelbeersedijk 20, 5513 NX te Wintelre, in de gemeente Eersel betreft immers 88,0%. Dit resulteert in een significante stikstofdepositiedaling op de omliggende Natura 2000-gebieden. Daarnaast draagt deze ontwikkeling ook bij aan reductie van de landelijke stikstofdeken.

Samenvattend heeft het beëindigen van de veehouderijactiviteiten en het toestaan van de nieuwe activiteit een groot effect op het terugdringen van de stikstofbelasting. Door deze stikstofreductie zijn de Lbv-regelingen aan te merken als een passende en instandhoudingsmaatregel. De samenhang tussen de beëindiging van de veehouderij en het voornemen tot het nieuw aangevraagde project maakt daarom dat wij de mitigerende maatregel in deze specifieke situatie niet als passende of instandhoudingsmaatregel beoordelen in het kader van artikel 6, tweede lid, van de Habitatrichtlijn.

Belang van nieuwe activiteit in het kader van een vrijwillige regeling

De Lbv-regelingen zijn subsidieregelingen voor veehouders die willen stoppen met hun bedrijf of met een locatie van hun bedrijf. Essentieel is dat sprake is van een vrijwillige regeling, waarbij de definitieve en onherroepelijke beëindiging van een veehouderijbedrijf of locatie van een veehouderijbedrijf wordt gesubsidieerd. Ondernemers komen in aanmerking voor één van de Lbv-regelingen indien zij voldoen aan vastgestelde drempelwaarden voor depositie op een stikstofgevoelig Natura 2000-gebied. De initiatiefnemer van deze aanvraag neemt deel aan een Lbv-regeling.

Deze subsidieregeling maakt het financieel mogelijk voor de aanvrager om het bedrijf op verantwoorde wijze te beëindigen, maar vormt geen dekkende inkomstenbron voor de toekomst.

⁹ De omrekenfactor is berekend door 1 kg (in grammen) van de verbinding (NH₃ of NO₂) te delen door de molaire massa van die verbinding (in g/mol). 1 mol van de verbinding bevat immers 1 mol stikstof. Dit levert voor NH₃ een omrekenfactor van 58,82 mol N/g op en voor NO_x een omrekenfactor van 21,74 mol N/g

Het is dus van belang dat de initiatiefnemers een goed toekomstperspectief geboden krijgen, zodat deelname aantrekkelijk is doordat er financiële zekerheid is. Ter ondersteuning van dit doel is bepaald dat een deelnemer maximaal 15% van de vergunde stikstofemissie mag behouden voor de ontwikkeling van een toekomstige activiteit. Op deze manier vindt minimaal 85% vermindering van de stikstofemissie vanaf de deelnemende locatie plaats, wat ten goede komt aan de natuur en de instandhouding van stikstofgevoelige habitattypen bevordert. Niet onbelangrijk om hierbij te vermelden is dat deelnemers aan de regeling eraan zijn gehouden om slechts de stikstofruimte die benodigd is voor de toekomstige activiteiten te behouden. De 15% betreft dus een maximum waarbij niet meer ruimte behouden mag worden dan nodig voor de beoogde activiteiten. In dit geval is slechts 12,0% van de toegestane emissie benodigd voor het nieuw beoogde project. Daarnaast is de vergunninghouder vanuit de regeling ook verplicht om de natuurvergunning in te trekken wanneer niet langer gebruik wordt gemaakt van de uit deze vergunning voortvloeiende stikstofruimte. Dit voorschrift volgt uit artikel 5, eerste lid, onder f, sub 2, van de Lbv, Lbv-plus en Lbv kleinere sectoren. Door een dergelijke intrekking wordt bewerkstelligd dat de stikstofruimte niet meer voor externe saldering beschikbaar is.

Als het voorliggende nieuwe project niet wordt toegestaan kan dit dus betekenen dat voor de aanvrager onvoldoende toekomstperspectief ontstaat om deelname aan de subsidieregeling voort te kunnen zetten. Er bestaat daarmee een reëel risico dat de beëindiging van deze veehouderijlocatie geen doorgang zou vinden en de emissiereductie van 88,0% niet gerealiseerd zou worden.

Een onvrijwillige beëindiging van alle activiteiten op een locatie behoort in dit kader ook tot de bevoegdheden van het bevoegd gezag, maar heeft over het algemeen een veel langere doorlooptijd met daarnaast hoge maatschappelijke en economische kosten. Deze kosten en langere doorlooptijd, in combinatie met juridische onzekerheid over het te behalen doel, wegen niet op tegen de zeer beperkte extra depositiedaling die een met een onvrijwillige beëindiging van alle activiteiten op een locatie kan worden gerealiseerd.

Samenvatting

Op basis van bovenstaande uiteenzetting kan worden geconcludeerd dat de aanvraag samenhangt met het treffen van een instandhoudings- of passende maatregel als bedoeld in artikel 6, eerste en tweede lid, van de Habitatrichtlijn, in de vorm van permanente beëindiging van de veehouderij op de locatie Oostelbeersedijk 20, 5513 NX te Wintelre, in de gemeente Eersel. Er is sprake van een situatie waarbij op basis van vrijwilligheid tot bedrijfsbeëindiging wordt overgegaan, mits een toekomstige activiteit mogelijk is. Het niet toestaan van het nieuwe project leidt ertoe dat de bestaande stikstofemissie en -depositie die worden veroorzaakt door de veehouderij in stand blijven, omdat de aanvrager afziet van deelname aan de subsidieregeling en niet overgaat tot beëindiging. De beperkte emissie, die met de toestemming voor het nieuwe project wordt toegestaan door het inzetten van intern salderen als mitigerende maatregel weegt ruimschoots op tegen de langere doorlooptijd en hoge maatschappelijke en economische kosten bij een onvrijwillig beëindigingstraject. Met onderhavig besluit wordt een dusdanige stikstofreductie bewerkstelligd dat het nieuwe beoogde project met een zeer beperkte depositie kan worden gezien als additioneel.

Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant

Wij hebben de aanvraag getoetst aan de Beleidsregel en vastgesteld dat aan de Beleidsregel wordt voldaan. De beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de Beleidsregel, binnen drie jaar nadat dit besluit onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd. Mocht dit niet het geval zijn dan kunnen wij de vergunning intrekken overeenkomstig de Beleidsregel.

Andere effecten

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

6 Conclusie

Wij trekken de vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (kenmerk: Z/001230-28367) van 19 mei 2016 gedeeltelijk in te trekken conform het verzoek.

Wij verlenen de gevraagde omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet, voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e). Wij concluderen dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significante gevolgen kan hebben voor de Natura 2000-gebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland-West', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout' (BE), 'Ronde Put' (BE), 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden' (BE) en 'Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout' (BE).

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (aanlegfase en gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S4NEjyXeuBMG)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RuZYUe8edCco)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rj4CuX6Z2T6T)

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening na gedeeltelijke intrekking en beoogde situatie (aanlegfase en gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RU4anRmToPnM)

Bijlage 5: AERIUS Calculator: verschilberekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking en beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RukQBowpSiUR)

Bijlage 6: AERIUS Calculator: verschilberekening gehele referentiesituatie en beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RbB4x24dQYiw)

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

-

Oostelbeersedijk 20,
5513 NX Wintelre

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Oostelbeersedijk 20
beoogde situatie inclusief realisatiefase

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

S4NEjyXeuBMG
10 februari 2026, 08:45
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Oostelbeersedijk 20 Wintelre - Beoogd

Rekenjaar

Emissie NH₃

Emissie NO_x

2026

182,6 kg/j

261,6 kg/j

Resultaten

Oostelbeersedijk 20 Wintelre - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

Hexagon

Gebied

0,09 mol/ha/j

1.181,64 ha

0,00 ha

0,09 mol/ha/j

2506792

Kempenland-West

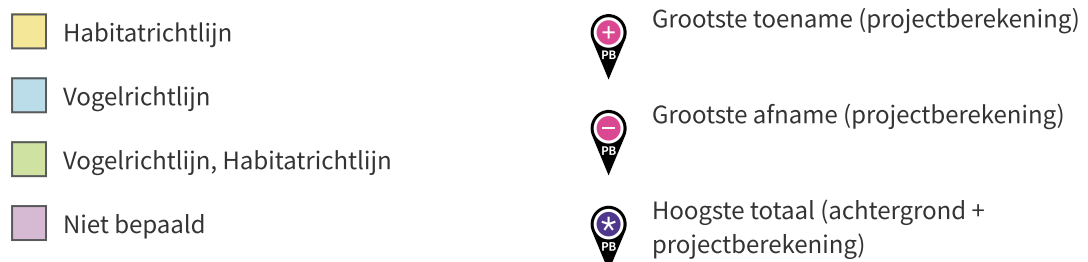
-

Oostelbeersedijk 20 Wintelre (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Energie boiler woonhuis	-	0,5 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig verkeersbewegingen (koude start)	0,8 kg/j	52,9 kg/j
5 Verkeer Koude start: overig verkeersbewegingen (koude start) (kdv)	1,1 kg/j	6,7 kg/j
6 Mobiele werktuigen mobiele werktuigen (tractor)	0,2 kg/j	5,1 kg/j
7 Mobiele werktuigen mobiele werktuigen (realisatiefase)	0,8 kg/j	26,3 kg/j
8 Anders... Stationair draaiende motoren (realisatiefase)	22,0 g/j	2,3 kg/j
9 Anders... Stationair draaiende motoren	30,0 g/j	2,3 kg/j
10 Landbouw Dierhuisvesting dierenweide	103,3 kg/j	-
11 Verkeer Koude start: overig verkeersbewegingen (koude start) (realisatiefase)	13,0 g/j	0,2 kg/j
12 Landbouw Landbouwgrond beweiden vee	66,3 kg/j	-
 Verkeersnetwerk	10,1 kg/j	165,3 kg/j

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



De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Oostelbeersedijk 20 Wintelre" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	1.181,64	2.158,54	1.181,64	0,09	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Kempenland-West (135)	343,88	2.158,54	343,88	0,09	0,00	-
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	619,21	2.042,12	619,21	0,02	0,00	-
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	119,04	2.031,90	119,04	0,01	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	91,64	2.106,87	91,64	0,01	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	7,14	1.930,54	7,14	0,01	0,00	-
Regte Heide & Riels Laag (134)	0,73	2.142,19	0,73	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
3	Ronde Put (16 km)	X:141969 Y:370392	0,01 ○
2	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (15 km)	X:133684 Y:379597	0,01 ○
4	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (16 km)	X:143424 Y:369273	0,01 ○
1	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (13 km)	X:134186 Y:384010	0,01 ○
5	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (20 km)	X:152317 Y:364982	-
6	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (22 km)	X:158805 Y:365878	-

Oostelbeersedijk 20 Wintelre, Rekenjaar 2026

1 Energie

Naam	boiler woonhuis	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:148304 Y:384732	Warmteinhoud	0,220 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeersbewegingen (realistiefase)		Links	Rechts	NO _x	3,7 kg/j
Locatie	X:146961,83 Y:387613,71	Type scherm	-	-	NO ₂	0,9 kg/j
Lengte	7.201,95 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	520,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	80,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	100,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeersbewegingen		Links	Rechts	NO _x	161,6 kg/j
Locatie	X:146961,83 Y:387613,71	Type scherm	-	-	NO ₂	38,3 kg/j
Lengte	7.201,95 m	Hoogte	-	-	NH ₃	10,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.708,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	140,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8,6 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	verkeersbewegingen (koude start)	NO _x	52,9 kg/j
		NH ₃	0,8 kg/j
Locatie	X:148317,84 Y:384729,45		
Oppervlakte	0,03 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer		4,3 /etmaal	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /etmaal	
Zwaar vrachtverkeer		6,0 /etmaal	
Busverkeer		0,0 /etmaal	

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	verkeersbewegingen (koude start) (kdv)	NO _x	6,7 kg/j
		NH ₃	1,1 kg/j
Locatie	X:148298,6 Y:384788,62		
Oppervlakte	0,11 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer		70,0 /etmaal	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /etmaal	
Zwaar vrachtverkeer		0,0 /etmaal	
Busverkeer		0,0 /etmaal	

6 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen (tractor)			NO _x	5,1 kg/j	
				NH ₃	0,2 kg/j	
Locatie	X:148287,11					
	Y:384796,4					
Oppervlakte	0,35 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
tractor	216 l/j	13 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	1,2 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	13 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	51,8 g/j
tractor	322 l/j	13 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	2,0 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	19 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	77,3 g/j
laadschop	336 l/j	13 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	2,0 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	20 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	80,6 g/j

7 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen (realisatiefase)			NO _x	26,3 kg/j	
				NH ₃	0,8 kg/j	
Locatie	X:148284,7 Y:384755,08					
Oppervlakte	0,62 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
graafmachine Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	648 l/j 39 l/j	24 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	3,6 kg/j 0,2 kg/j
graafmachine Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	864 l/j 52 l/j	32 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	4,8 kg/j 0,2 kg/j
verreiker Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	720 l/j 43 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	4,2 kg/j 0,2 kg/j
overige werktuigen Stage-IV, 2014- 2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	450 l/j 0 l/j	40 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	9,2 kg/j 3,4 g/j
storten beton Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	918 l/j 56 l/j	12 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	4,6 kg/j 0,2 kg/j

8 Anders...

Naam	Stationair draaiende motoren (realisatiefase)	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	2,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	22,0 g/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:148289,21 Y:384756,37				
Oppervlakte	0,56 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Anders...

Naam	Stationair draaiende motoren	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	2,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	30,0 g/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:148308,76 Y:384789,02				
Oppervlakte	0,14 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	dierenweide	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	103,3 kg/j
Locatie	X:148289,4 Y:384762,51	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>2,5 m</u>		

Wijze van ventilatie **Niet geforceerd**

Temporele variatie **Dierverblijven**

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Geiten 	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	4	NH ₃	1,9		7,6 kg/j
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	6	NH ₃	4,4		26,4 kg/j
Kippen 	HE2.100 - Overige huisvestingssystemen (Legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder)	8	NH ₃	0,315		2,5 kg/j
Rundvee 	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	4	NH ₃	13		52,0 kg/j
Konijnen 	HK2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd)	8	NH ₃	0,2		1,6 kg/j
Konijnen 	HK2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd)	4	NH ₃	0,2		0,8 kg/j
Paarden 	HL3.100 - Overige huisvestingssystemen (Pony's van 3 jaar en ouder)	4	NH ₃	3,1		12,4 kg/j

11 Verkeer | Koude start: overig

Naam	verkeersbewegingen (koude start) (realisatiefase)	NO _x	0,2 kg/j
		NH ₃	13,0 g/j
Locatie	X:148317,84 Y:384729,45		
Oppervlakte	0,03 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	260,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	6,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar


12 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	beweiden vee	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	66,3 kg/j
Locatie	X:148256,41 Y:384759,06	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,3 m</u>		

Oppervlakte 0,17 ha

Wijze van ventilatie **Niet geforceerd**

Temporele variatie **Meststoffen**

Type	Stof	Emissie
 Beweiding	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	66,3 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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

-

Oostelbeersedijk 20,
5513 NX Wintelre

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Oostelbeersedijk 20
beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RuZYUe8edCco

10 februari 2026, 14:22

OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Oostelbeersedijk 20 Wintelre - Beoogd

Rekenjaar

2026

Emissie NH₃

181,7 kg/j

Emissie NO_x

229,1 kg/j

Resultaten

Oostelbeersedijk 20 Wintelre - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,08 mol N/ha/j

1.158,35 ha

0,00 ha

0,08 mol N/ha/j

-

Hexagon


2506792

Gebied

Kempenland-West

Oostelbeersedijk 20 Wintelre (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Energie boiler woonhuis	-	0,5 kg/j
3 Verkeer Koude start: overig verkeersbewegingen (koude start)	0,8 kg/j	52,9 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig verkeersbewegingen (koude start) (kdv)	1,1 kg/j	6,7 kg/j
5 Mobiele werktuigen mobiele werktuigen (tractor)	0,2 kg/j	5,1 kg/j
6 Anders... Stationair draaiende motoren	30,0 g/j	2,3 kg/j
7 Landbouw Dierhuisvesting dierenweide	103,3 kg/j	-
8 Landbouw Landbouwgrond beweiden vee	66,3 kg/j	-
 Verkeersnetwerk	10,0 kg/j	161,6 kg/j

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



De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Oostelbeersedijk 20 Wintelre" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	1.158,35	2.158,54	1.158,35	0,08	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Kempenland-West (135)	340,80	2.158,54	340,80	0,08	0,00	-
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	619,21	2.042,12	619,21	0,02	0,00	-
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	111,71	2.031,90	111,71	0,01	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	79,58	2.106,87	79,58	0,01	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	6,38	1.930,54	6,38	0,01	0,00	-
Regte Heide & Riels Laag (134)	0,67	2.142,19	0,67	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
3	Ronde Put (16 km)	X:141969 Y:370392	0,01 ○
2	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (15 km)	X:133684 Y:379597	0,01 ○
4	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (16 km)	X:143424 Y:369273	0,01 ○
1	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (13 km)	X:134186 Y:384010	0,01 ○
5	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (20 km)	X:152317 Y:364982	-
6	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (22 km)	X:158805 Y:365878	-

Oostelbeersedijk 20 Wintelre, Rekenjaar 2026

1 Energie

Naam	boiler woonhuis	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:148304 Y:384732	Warmteinhoud	0,220 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	161,6 kg/j
Locatie	X:146961,83 Y:387613,71	Type scherm	-	NO ₂	38,3 kg/j
Lengte	7.201,95 m	Hoogte	-	NH ₃	10,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.708,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	140,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8,6 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	verkeersbewegingen (koude start)	NO _x	52,9 kg/j
		NH ₃	0,8 kg/j
Locatie	X:148317,84 Y:384729,45		
Oppervlakte	0,03 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	4,3 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	6,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	verkeersbewegingen (koude start) (kdv)	NO _x	6,7 kg/j
		NH ₃	1,1 kg/j
Locatie	X:148298,6 Y:384788,62		
Oppervlakte	0,11 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	70,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

5 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen (tractor)			NO _x	5,1 kg/j	
Locatie	X:148287,11 Y:384796,4			NH ₃	0,2 kg/j	
Oppervlakte	0,35 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
tractor	216 l/j	13 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	1,2 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	13 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	51,8 g/j
tractor	322 l/j	13 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	2,0 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	19 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	77,3 g/j
laadschop	336 l/j	13 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	2,0 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	20 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	80,6 g/j

6 Anders...

Naam	Stationair draaiende motoren	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	2,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	30,0 g/j
Locatie	X:148308,76 Y:384789,02	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,14 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	dierenweide	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	103,3 kg/j
Locatie	X:148289,4 Y:384762,51	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>2,5 m</u>		

Wijze van ventilatie **Niet geforceerd**

Temporele variatie **Dierverblijven**

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Geiten 	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	4	NH ₃	1,9		7,6 kg/j
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	6	NH ₃	4,4		26,4 kg/j
Kippen 	HE2.100 - Overige huisvestingssystemen (Legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder)	8	NH ₃	0,315		2,5 kg/j
Rundvee 	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	4	NH ₃	13		52,0 kg/j
Konijnen 	HK2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd)	8	NH ₃	0,2		1,6 kg/j
Konijnen 	HK2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd)	4	NH ₃	0,2		0,8 kg/j
Paarden 	HL3.100 - Overige huisvestingssystemen (Pony's van 3 jaar en ouder)	4	NH ₃	3,1		12,4 kg/j


8 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	beweiden vee	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	66,3 kg/j
Locatie	X:148256,41 Y:384759,06	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,3 m</u>		

Oppervlakte 0,17 ha

Wijze van ventilatie **Niet geforceerd**

Temporele variatie **Meststoffen**

Type	Stof	Emissie
 Beweiding	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	66,3 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 2025.2_20260206_f42eba0c64

Database versie 2025.2_f42eba0c64_calculator_nl_stable



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

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

-

Oostelbeersedijk 20,
5513 NX Wintelre

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Oostelbeersedijk 20

referentiesituatie intrekking

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

Rj4CuX6Z2T6T

12 februari 2026, 11:49

OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Oostelbeersedijk 20 Wintelre - Beoogd

Rekenjaar

2026

Emissie NH₃

308,0 kg/j

Emissie NO_x

-

Resultaten

Oostelbeersedijk 20 Wintelre - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,18 mol N/ha/j

1.793,75 ha

0,00 ha

0,18 mol N/ha/j

-

Hexagon

2450246

Gebied

Kempenland-West










Oostelbeersedijk 20 Wintelre (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Stal 2	308,0 kg/j	-
Gebouwen		Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)	
1	stal 1-2	66,3 m x 57,0 m x 5,0 m, 115 °	

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Oostelbeersedijk 20 Wintelre" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	1.793,75	2.158,59	1.793,75	0,18	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Kempenland-West (135)	393,18	2.158,59	393,18	0,18	0,00	-
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	620,26	2.042,13	620,26	0,05	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	395,32	2.106,88	395,32	0,02	0,00	-
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	204,73	2.031,91	204,73	0,01	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	152,65	1.930,54	152,65	0,01	0,00	-
Regte Heide & Riels Laag (134)	23,60	2.142,19	23,60	0,01	0,00	-
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	4,01	1.528,79	4,01	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
3	Ronde Put (16 km)	X:141969 Y:370392	0,02 ○
2	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (15 km)	X:133684 Y:379597	0,01 ○
4	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (16 km)	X:143424 Y:369273	0,01 ○
1	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (13 km)	X:134186 Y:384010	0,01 ○
5	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (20 km)	X:152317 Y:364982	0,01 ○
6	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (22 km)	X:158805 Y:365878	-

Oostelbeersedijk 20 Wintelre, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Gebouw	stal 1-2	NH ₃	308,0 kg/j
Locatie	X:148250,49	Uittreedhoogte	7,5 m		
	Y:384756,06	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	70	NH ₃	4,4		308,0 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 2025.2_20260206_f42eba0c64
Database versie 2025.2_f42eba0c64_calculator_nl_stable
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://link.aerius.nl/website>

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

-

Oostelbeersedijk 20,
5513 NX Wintelre

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Oostelbeersedijk 20

verschilberekening referentiesituatie intrekking - beoogde situatie
inclusief realisatiefase

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RU4anRmToPnM

10 februari 2026, 16:32

OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Oostelbeersedijk 20 Wintelre - Referentie

Oostelbeersedijk 20 Wintelre - Beoogd

Rekenjaar

2026

2026

Emissie NH₃

308,0 kg/j

182,6 kg/j

Emissie NO_x

-

261,6 kg/j

Resultaten

Oostelbeersedijk 20 Wintelre - Referentie

Oostelbeersedijk 20 Wintelre - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,18 mol N/ha/j

0,09 mol N/ha/j

0,00 ha

1.001,01 ha

-

0,10 mol N/ha/j

Hexagon

2450246

2506792

Gebied

Kempenland-West

Kempenland-West

Oostelbeersedijk 20 Wintelre (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

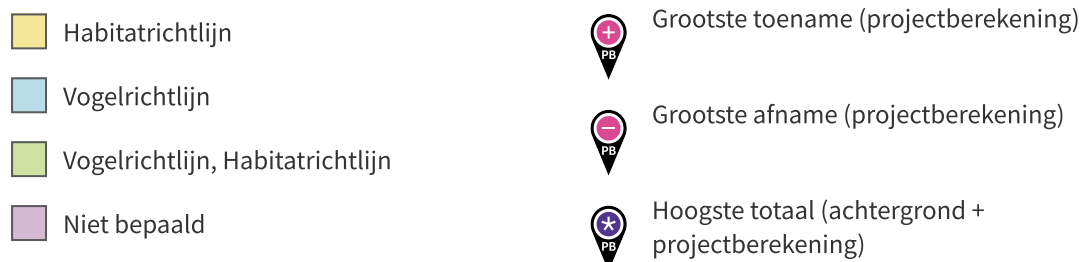
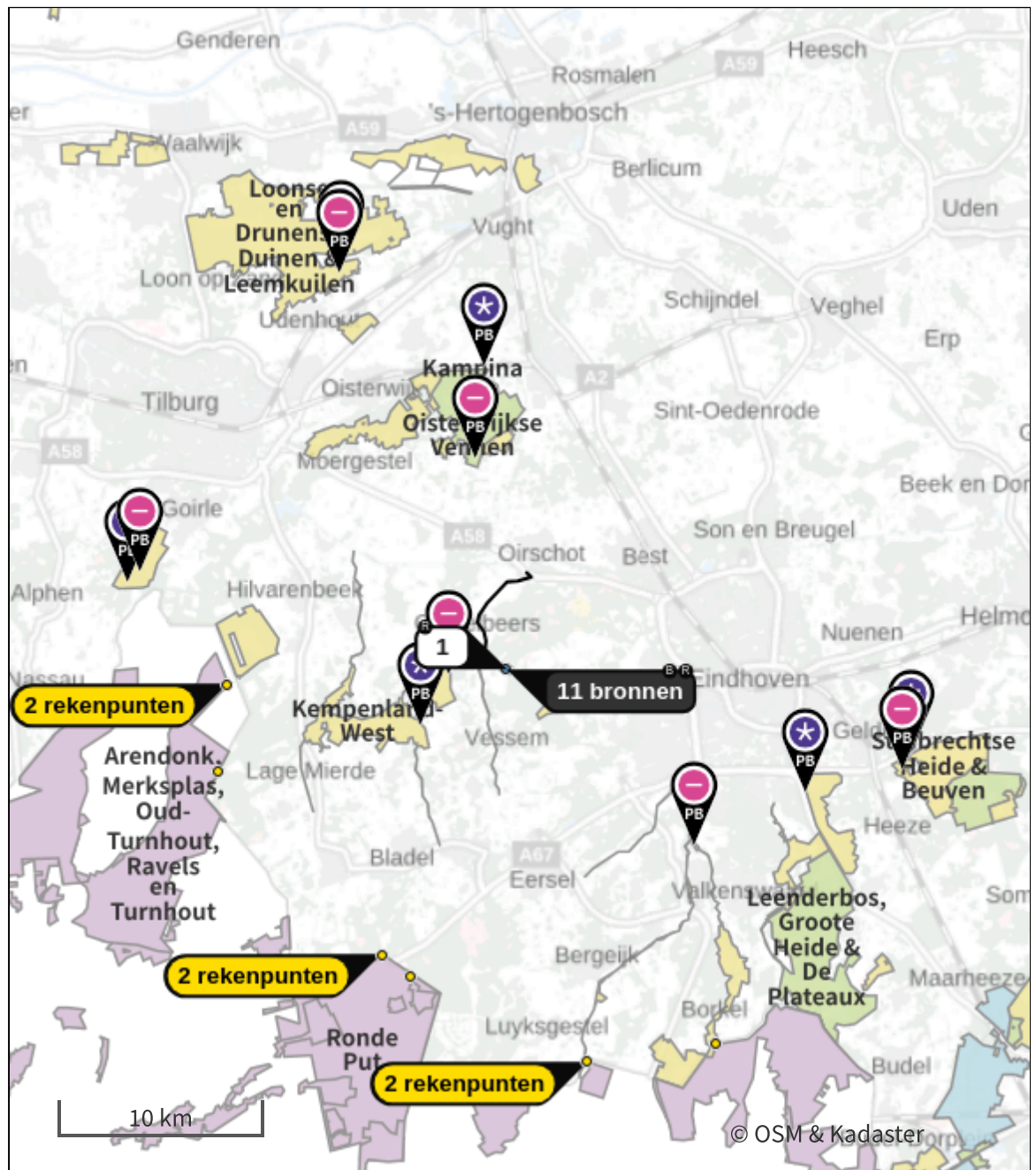
	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Energie boiler woonhuis	-	0,5 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig verkeersbewegingen (koude start)	0,8 kg/j	52,9 kg/j
5 Verkeer Koude start: overig verkeersbewegingen (koude start) (kdv)	1,1 kg/j	6,7 kg/j
6 Mobiele werktuigen mobiele werktuigen (tractor)	0,2 kg/j	5,1 kg/j
7 Mobiele werktuigen mobiele werktuigen (realisatiefase)	0,8 kg/j	26,3 kg/j
8 Anders... Stationair draaiende motoren (realisatiefase)	22,0 g/j	2,3 kg/j
9 Anders... Stationair draaiende motoren	30,0 g/j	2,3 kg/j
10 Landbouw Dierhuisvesting dierenweide	103,3 kg/j	-
11 Verkeer Koude start: overig verkeersbewegingen (koude start) (realisatiefase)	13,0 g/j	0,2 kg/j
12 Landbouw Landbouwgrond beweiden vee	66,3 kg/j	-
 Verkeersnetwerk	10,1 kg/j	165,3 kg/j



Oostelbeersedijk 20 Wintelre (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Stal 2	308,0 kg/j	-
Gebouwen		Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)	
1	stal 1-2	66,3 m x 57,0 m x 5,0 m, 115 °	

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



De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Oostelbeersedijk 20 Wintelre" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	1.001,01	2.158,43	0,00	-	1.001,01	0,10

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	493,67	2.042,09	0,00	-	493,67	0,02
Kempenland-West (135)	335,27	2.158,43	0,00	-	335,27	0,10
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	129,91	2.031,89	0,00	-	129,91	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	35,65	2.106,86	0,00	-	35,65	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	4,33	1.930,53	0,00	-	4,33	0,01
Regte Heide & Riels Laag (134)	2,18	2.142,17	0,00	-	2,18	0,01

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
1	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (13 km)	X:134186 Y:384010	-
5	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (20 km)	X:152317 Y:364982	-
6	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (22 km)	X:158805 Y:365878	-
4	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (16 km)	X:143424 Y:369273	-0,01 ●
2	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (15 km)	X:133684 Y:379597	-0,01 ●
3	Ronde Put (16 km)	X:141969 Y:370392	-0,01 ●

Oostelbeersedijk 20 Wintelre, Rekenjaar 2026

1 Energie

Naam	boiler woonhuis	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:148304 Y:384732	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u>				
	<u>Industrie</u>				

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeersbewegingen (realistiefase)		Links	Rechts	NO _x	3,7 kg/j
Locatie	X:146961,83 Y:387613,71	Type scherm	-	-	NO ₂	0,9 kg/j
Lengte	7.201,95 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	520,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	80,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	100,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeersbewegingen		Links	Rechts	NO _x	161,6 kg/j
Locatie	X:146961,83 Y:387613,71	Type scherm	-	-	NO ₂	38,3 kg/j
Lengte	7.201,95 m	Hoogte	-	-	NH ₃	10,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.708,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	140,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8,6 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	verkeersbewegingen (koude start)	NO _x	52,9 kg/j
		NH ₃	0,8 kg/j
Locatie	X:148317,84 Y:384729,45		
Oppervlakte	0,03 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer		4,3 /etmaal	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /etmaal	
Zwaar vrachtverkeer		6,0 /etmaal	
Busverkeer		0,0 /etmaal	

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	verkeersbewegingen (koude start) (kdv)	NO _x	6,7 kg/j
		NH ₃	1,1 kg/j
Locatie	X:148298,6 Y:384788,62		
Oppervlakte	0,11 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer		70,0 /etmaal	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /etmaal	
Zwaar vrachtverkeer		0,0 /etmaal	
Busverkeer		0,0 /etmaal	

6 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen (tractor)			NO _x	5,1 kg/j	
				NH ₃	0,2 kg/j	
Locatie	X:148287,11 Y:384796,4					
Oppervlakte	0,35 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
tractor	216 l/j	13 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	1,2 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	13 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	51,8 g/j
tractor	322 l/j	13 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	2,0 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	19 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	77,3 g/j
laadschop	336 l/j	13 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	2,0 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	20 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	80,6 g/j

7 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen (realisatiefase)			NO _x	26,3 kg/j	
				NH ₃	0,8 kg/j	
Locatie	X:148284,7 Y:384755,08					
Oppervlakte	0,62 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
graafmachine Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	648 l/j 39 l/j	24 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	3,6 kg/j 0,2 kg/j
graafmachine Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	864 l/j 52 l/j	32 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	4,8 kg/j 0,2 kg/j
verreiker Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	720 l/j 43 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	4,2 kg/j 0,2 kg/j
overige werktuigen Stage-IV, 2014- 2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	450 l/j 0 l/j	40 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	9,2 kg/j 3,4 g/j
storten beton Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	918 l/j 56 l/j	12 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	4,6 kg/j 0,2 kg/j







8 Anders...

Naam	Stationair draaiende motoren (realisatiefase)	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	2,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	22,0 g/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:148289,21 Y:384756,37				
Oppervlakte	0,56 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Anders...

Naam	Stationair draaiende motoren	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	2,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	30,0 g/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:148308,76 Y:384789,02				
Oppervlakte	0,14 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	dierenweide	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	103,3 kg/j
Locatie	X:148289,4 Y:384762,51	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>2,5 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Geiten 	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	4	NH ₃	1,9	7,6 kg/j
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	6	NH ₃	4,4	26,4 kg/j
Kippen 	HE2.100 - Overige huisvestingssystemen (Legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder)	8	NH ₃	0,315	2,5 kg/j
Rundvee 	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	4	NH ₃	13	52,0 kg/j
Konijnen 	HK2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd)	8	NH ₃	0,2	1,6 kg/j
Konijnen 	HK2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd)	4	NH ₃	0,2	0,8 kg/j
Paarden 	HL3.100 - Overige huisvestingssystemen (Pony's van 3 jaar en ouder)	4	NH ₃	3,1	12,4 kg/j

11 Verkeer | Koude start: overig

Naam	verkeersbewegingen (koude start) (realisatiefase)	NO _x	0,2 kg/j
		NH ₃	13,0 g/j
Locatie	X:148317,84 Y:384729,45		
Oppervlakte	0,03 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	260,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	6,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

12 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	beweiden vee	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	66,3 kg/j
Locatie	X:148256,41 Y:384759,06	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,3 m</u>		
Oppervlakte	0,17 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Meststoffen</u>				
	Type	Stof	Emissie		
	Beweiding	NO _x	0,0 kg/j		
		NH ₃	66,3 kg/j		

Oostelbeersedijk 20 Wintelre, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Gebouw	stal 1-2	NH ₃	308,0 kg/j
Locatie	X:148250,49 Y:384756,06	Uittreedhoogte	7,5 m		
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	70	NH ₃	4,4		308,0 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 2025.2_20260206_f42eba0c64
Database versie 2025.2_f42eba0c64_calculator_nl_stable
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://link.aerius.nl/website>

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

-

Oostelbeersedijk 20,
5513 NX Wintelre

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Oostelbeersedijk 20

verschilberekening referentiesituatie intrekking - beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RukQBowpSiUR

10 februari 2026, 15:42

OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Oostelbeersedijk 20 Wintelre - Referentie

Oostelbeersedijk 20 Wintelre - Beoogd

Rekenjaar

2026

2026

Emissie NH₃

308,0 kg/j

181,7 kg/j

Emissie NO_x

-

229,1 kg/j

Resultaten

Oostelbeersedijk 20 Wintelre - Referentie

Oostelbeersedijk 20 Wintelre - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,18 mol N/ha/j

0,08 mol N/ha/j

0,00 ha

1.059,07 ha

-

0,10 mol N/ha/j

Hexagon

2450246

2506792


Gebied

Kempenland-West

Kempenland-West

Oostelbeersedijk 20 Wintelre (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Energie boiler woonhuis	-	0,5 kg/j
3 Verkeer Koude start: overig verkeersbewegingen (koude start)	0,8 kg/j	52,9 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig verkeersbewegingen (koude start) (kdv)	1,1 kg/j	6,7 kg/j
5 Mobiele werktuigen mobiele werktuigen (tractor)	0,2 kg/j	5,1 kg/j
6 Anders... Stationair draaiende motoren	30,0 g/j	2,3 kg/j
7 Landbouw Dierhuisvesting dierenweide	103,3 kg/j	-
8 Landbouw Landbouwgrond beweiden vee	66,3 kg/j	-
 Verkeersnetwerk	10,0 kg/j	161,6 kg/j









Oostelbeersedijk 20 Wintelre (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Stal 2	308,0 kg/j	-
Gebouwen		Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)	
1	stal 1-2	66,3 m x 57,0 m x 5,0 m, 115 °	

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Oostelbeersedijk 20 Wintelre" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	1.059,07	2.158,43	0,00	-	1.059,07	0,10

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	542,44	2.042,09	0,00	-	542,44	0,02
Kempenland-West (135)	337,06	2.158,43	0,00	-	337,06	0,10
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	134,45	2.031,89	0,00	-	134,45	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	38,59	2.106,86	0,00	-	38,59	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	4,34	1.930,53	0,00	-	4,34	0,01
Regte Heide & Riels Laag (134)	2,19	2.142,17	0,00	-	2,19	0,01

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
5	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (20 km)	X:152317 Y:364982	-
6	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (22 km)	X:158805 Y:365878	-
1	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (13 km)	X:134186 Y:384010	-0,01 ●
4	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (16 km)	X:143424 Y:369273	-0,01 ●
2	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (15 km)	X:133684 Y:379597	-0,01 ●
3	Ronde Put (16 km)	X:141969 Y:370392	-0,01 ●

Oostelbeersedijk 20 Wintelre, Rekenjaar 2026

1 Energie

Naam	boiler woonhuis	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:148304 Y:384732	Warmteinhoud	0,220 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	161,6 kg/j
Locatie	X:146961,83 Y:387613,71	Type scherm	-	NO ₂	38,3 kg/j
Lengte	7.201,95 m	Hoogte	-	NH ₃	10,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.708,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	140,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8,6 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	verkeersbewegingen (koude start)	NO _x	52,9 kg/j
		NH ₃	0,8 kg/j
Locatie	X:148317,84 Y:384729,45		
Oppervlakte	0,03 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	4,3 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	6,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	verkeersbewegingen (koude start) (kdv)	NO _x	6,7 kg/j
		NH ₃	1,1 kg/j
Locatie	X:148298,6 Y:384788,62		
Oppervlakte	0,11 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	70,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

5 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen (tractor)			NO _x	5,1 kg/j	
				NH ₃	0,2 kg/j	
Locatie	X:148287,11					
	Y:384796,4					
Oppervlakte	0,35 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
tractor	216 l/j	13 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	1,2 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	13 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	51,8 g/j
tractor	322 l/j	13 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	2,0 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	19 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	77,3 g/j
laadschop	336 l/j	13 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	2,0 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	20 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	80,6 g/j

6 Anders...

Naam	Stationair draaiende motoren	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	2,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	30,0 g/j
Locatie	X:148308,76 Y:384789,02	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,14 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	dierenweide	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	103,3 kg/j
Locatie	X:148289,4 Y:384762,51	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>2,5 m</u>		

Wijze van ventilatie **Niet geforceerd**

Temporele variatie **Dierverblijven**

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Geiten 	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	4	NH ₃	1,9		7,6 kg/j
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	6	NH ₃	4,4		26,4 kg/j
Kippen 	HE2.100 - Overige huisvestingssystemen (Legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder)	8	NH ₃	0,315		2,5 kg/j
Rundvee 	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	4	NH ₃	13		52,0 kg/j
Konijnen 	HK2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd)	8	NH ₃	0,2		1,6 kg/j
Konijnen 	HK2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd)	4	NH ₃	0,2		0,8 kg/j
Paarden 	HL3.100 - Overige huisvestingssystemen (Pony's van 3 jaar en ouder)	4	NH ₃	3,1		12,4 kg/j


8 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	beweiden vee	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	66,3 kg/j
Locatie	X:148256,41 Y:384759,06	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,3 m</u>		

Oppervlakte **0,17 ha**

Wijze van ventilatie **Niet geforceerd**

Temporele variatie **Meststoffen**

Type	Stof	Emissie
 Beweiding	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	66,3 kg/j

Oostelbeersedijk 20 Wintelre, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Gebouw	stal 1-2	NH ₃	308,0 kg/j
Locatie	X:148250,49 Y:384756,06	Uittreedhoogte	7,5 m		
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	70	NH ₃	4,4		308,0 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 2025.2_20260206_f42eba0c64
Database versie 2025.2_f42eba0c64_calculator_nl_stable
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://link.aerius.nl/website>

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

-

Oostelbeersedijk 20,
5513 NX Wintelre

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Oostelbeersedijk 20

verschilberekening referentiesituatie - beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RbB4x24dQYiw

10 februari 2026, 14:37

OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Oostelbeersedijk 20 Wintelre - Referentie

Oostelbeersedijk 20 Wintelre - Beoogd

Rekenjaar

2026

2026

Emissie NH₃

2.052,7 kg/j

181,7 kg/j

Emissie NO_x

472,4 kg/j

229,1 kg/j

Resultaten

Oostelbeersedijk 20 Wintelre - Referentie

Oostelbeersedijk 20 Wintelre - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

1,22 mol N/ha/j

0,08 mol N/ha/j

0,00 ha

3.007,49 ha

-

1,14 mol N/ha/j

Hexagon

2450246

2506792


Gebied

Kempenland-West

Kempenland-West

Oostelbeersedijk 20 Wintelre (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Energie boiler woonhuis	-	0,5 kg/j
3 Verkeer Koude start: overig verkeersbewegingen (koude start)	0,8 kg/j	52,9 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig verkeersbewegingen (koude start) (kdv)	1,1 kg/j	6,7 kg/j
5 Mobiele werktuigen mobiele werktuigen (tractor)	0,2 kg/j	5,1 kg/j
6 Anders... Stationair draaiende motoren	30,0 g/j	2,3 kg/j
7 Landbouw Dierhuisvesting dierenweide	103,3 kg/j	-
8 Landbouw Landbouwgrond beweiden vee	66,3 kg/j	-
 Verkeersnetwerk	10,0 kg/j	161,6 kg/j

Oostelbeersedijk 20 Wintelre (Referentie), rekenjaar 2026

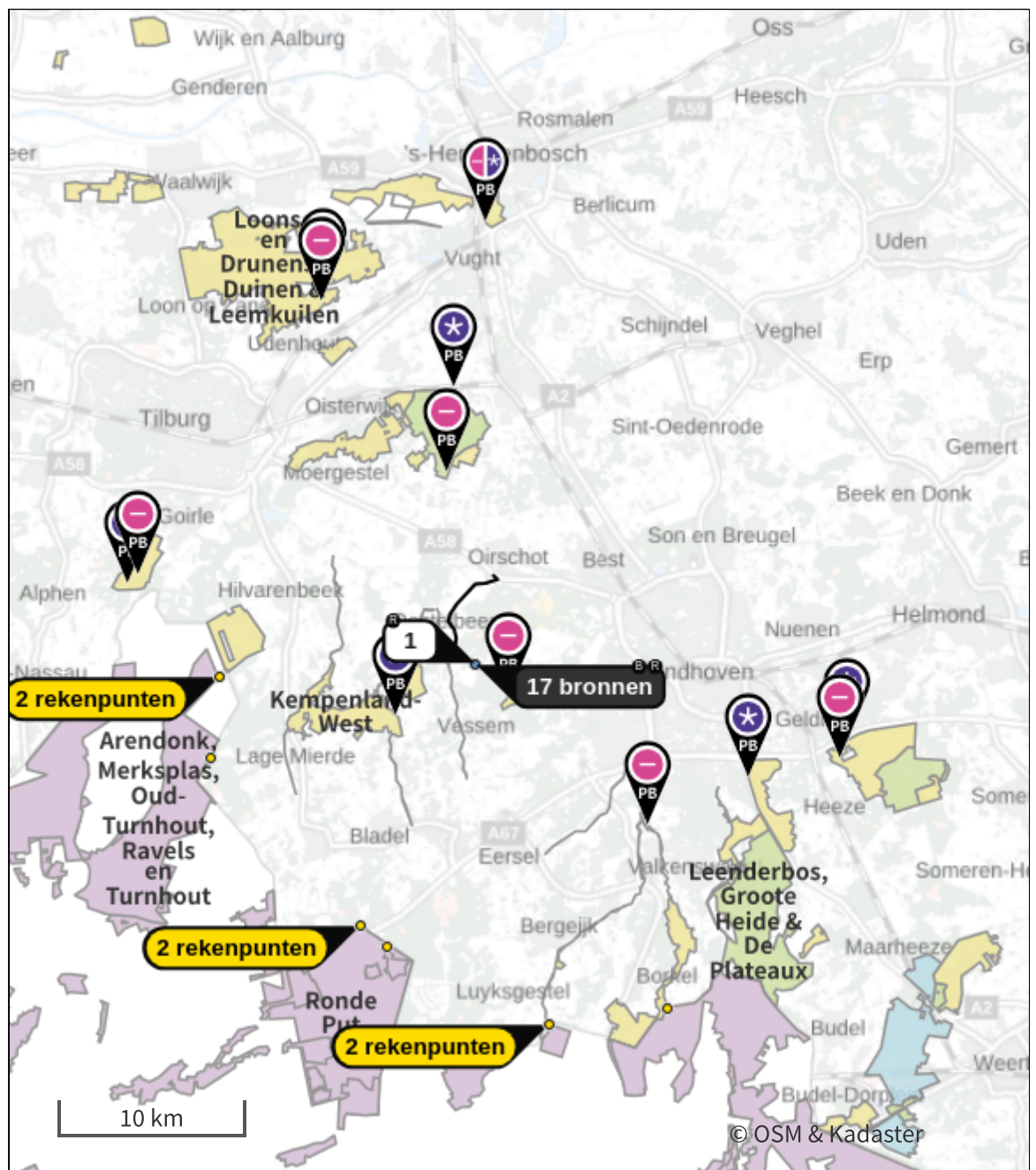
Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen mobiele werktuigen (inkuilen ruwvoer)	15,7 g/j	31,7 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig verkeersbewegingen (koude start)	0,7 kg/j	52,5 kg/j
5 Verkeer Koude start: overig verkeersbewegingen (koude start) (1)	46,6 g/j	0,3 kg/j
6 Mobiele werktuigen mobiele werktuigen (tractor)	0,1 kg/j	274,7 kg/j
7 Mobiele werktuigen mobiele werktuigen (mixen mest)	5,6 g/j	11,3 kg/j
8 Anders... Stationair draaiende motoren	0,2 kg/j	13,5 kg/j
9 Landbouw Dierhuisvesting stal 1	1.382,2 kg/j	-
10 Landbouw Dierhuisvesting Stal 2	666,2 kg/j	-
11 Energie boiler woonhuis	-	0,5 kg/j
12 Energie boiler melkolkaal	-	2,0 kg/j
Verkeersnetwerk	3,3 kg/j	86,0 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 stal 1-2	66,3 m x 57,0 m x 5,0 m, 115 °

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



De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Oostelbeersedijk 20 Wintelre" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	3.007,49	2.157,81	0,00	-	3.007,49	1,14

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	744,14	2.106,76	0,00	-	744,14	0,13
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	738,19	1.930,46	0,00	-	738,19	0,08
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	620,26	2.041,94	0,00	-	620,26	0,29
Kempensland-West (135)	393,18	2.157,81	0,00	-	393,18	1,14
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	352,08	2.031,81	0,00	-	352,08	0,09
Regte Heide & Riels Laag (134)	155,14	2.142,11	0,00	-	155,14	0,08
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	4,48	1.528,74	0,00	-	4,48	0,05

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
6	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (22 km)	X:158805 Y:365878	-0,03 ●
5	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (20 km)	X:152317 Y:364982	-0,03 ●
1	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (13 km)	X:134186 Y:384010	-0,07 ●
4	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (16 km)	X:143424 Y:369273	-0,08 ●
2	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (15 km)	X:133684 Y:379597	-0,08 ●
3	Ronde Put (16 km)	X:141969 Y:370392	-0,12 ●

Oostelbeersedijk 20 Wintelre, Rekenjaar 2026

1 Energie

Naam	boiler woonhuis	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:148304 Y:384732	Warmteinhoud	0,220 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	161,6 kg/j
Locatie	X:146961,83 Y:387613,71	Type scherm	-	NO ₂	38,3 kg/j
Lengte	7.201,95 m	Hoogte	-	NH ₃	10,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.708,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	140,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8,6 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	verkeersbewegingen (koude start)	NO _x	52,9 kg/j
		NH ₃	0,8 kg/j
Locatie	X:148317,84 Y:384729,45		
Oppervlakte	0,03 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	4,3 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	6,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	verkeersbewegingen (koude start) (kdv)	NO _x	6,7 kg/j
		NH ₃	1,1 kg/j
Locatie	X:148298,6 Y:384788,62		
Oppervlakte	0,11 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	70,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

5 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen (tractor)			NO _x	5,1 kg/j	
				NH ₃	0,2 kg/j	
Locatie	X:148287,11 Y:384796,4					
Oppervlakte	0,35 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
tractor	216 l/j	13 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	1,2 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	13 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	51,8 g/j
tractor	322 l/j	13 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	2,0 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	19 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	77,3 g/j
laadschop	336 l/j	13 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	2,0 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	20 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	80,6 g/j

6 Anders...

Naam	Stationair draaiende motoren	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	2,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	30,0 g/j
Locatie	X:148308,76 Y:384789,02	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,14 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	dierenweide	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	103,3 kg/j
Locatie	X:148289,4 Y:384762,51	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>2,5 m</u>		

Wijze van ventilatie **Niet geforceerd**

Temporele variatie **Dierverblijven**

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Geiten 	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	4	NH ₃	1,9		7,6 kg/j
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	6	NH ₃	4,4		26,4 kg/j
Kippen 	HE2.100 - Overige huisvestingssystemen (Legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder)	8	NH ₃	0,315		2,5 kg/j
Rundvee 	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	4	NH ₃	13		52,0 kg/j
Konijnen 	HK2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd)	8	NH ₃	0,2		1,6 kg/j
Konijnen 	HK2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd)	4	NH ₃	0,2		0,8 kg/j
Paarden 	HL3.100 - Overige huisvestingssystemen (Pony's van 3 jaar en ouder)	4	NH ₃	3,1		12,4 kg/j


8 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	beweiden vee	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	66,3 kg/j
Locatie	X:148256,41 Y:384759,06	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,3 m</u>		

Oppervlakte **0,17 ha**

Wijze van ventilatie **Niet geforceerd**

Temporele variatie **Meststoffen**

Type	Stof	Emissie
 Beweiding	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	66,3 kg/j

Oostelbeersedijk 20 Wintelre, Rekenjaar 2026

1 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen (inkuilen ruwvoer)			NO _x	31,7 kg/j	
				NH ₃	15,7 g/j	
Locatie	X:148306,49 Y:384796,21					
Oppervlakte	0,32 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
inkuilen	2.093 l/j	62 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	31,7 kg/j
Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	15,7 g/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeersbewegingen		Links	Rechts	NO _x	81,5 kg/j
Locatie	X:146961,83 Y:387613,71	Type scherm	-	-	NO ₂	23,2 kg/j
Lengte	7.201,95 m	Hoogte	-	-	NH ₃	2,7 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	834,0 /jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3.210,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeersbewegingen		Links	Rechts	NO _x	4,5 kg/j
Locatie	X:146961,83 Y:387613,71	Type scherm	-	-	NO ₂	0,6 kg/j
Lengte	7.201,95 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,5 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen				In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	12,0 /etmaal				0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	verkeersbewegingen (koude start)	NO _x	52,5 kg/j
		NH ₃	0,7 kg/j
Locatie	X:148317,84 Y:384729,45		
Oppervlakte	0,03 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	0,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	6,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	verkeersbewegingen (koude start) (1)	NO _x	0,3 kg/j
		NH ₃	46,6 g/j
Locatie	X:148298,6 Y:384788,62		
Oppervlakte	0,11 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	3,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

6 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen (tractor)	NO _x	274,7 kg/j			
		NH ₃	0,1 kg/j			
Locatie	X:148298,76 Y:384771,4					
Oppervlakte	1,06 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
tractor veehouderij Stage-IIIB, 2011- 2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	18.068 l/j 0 l/j	730 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	274,7 kg/j 0,1 kg/j

7 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen (mixen mest)			NO _x	11,3 kg/j	
				NH ₃	5,6 g/j	
Locatie	X:148255,44 Y:384778,51					
Oppervlakte	0,03 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
mixen mest	743 l/j	30 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	11,3 kg/j
Stage-IIIB, 2011- 2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	5,6 g/j

8 Anders...

Naam	Stationair draaiende motoren	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	13,5 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,2 kg/j
Locatie	X:148300,66 Y:384771,79	Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	0,94 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

9 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 1	Gebouw	stal 1-2	NH ₃	1.382,2 kg/j
Locatie	X:148286,74 Y:384756,38	Uittreedhoogte	6,6 m		
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA1.22 - Ligboxenstal met geprofileerde vloer met hellende sleuven met urineafvoergat of met regelmatige mestafstorten met afdichtkleppen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	222	NH ₃	6		1.332,0 kg/j
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	10	NH ₃	4,4		44,0 kg/j
Rundvee 	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	1	NH ₃	6,2		6,2 kg/j

10 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Gebouw	stal 1-2	NH ₃	666,2 kg/j
Locatie	X:148250,49 Y:384756,06	Uittreedhoogte	7,5 m		
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	150	NH ₃	4,4		660,0 kg/j
Rundvee 	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	1	NH ₃	6,2		6,2 kg/j

11 Energie

Naam	boiler woonhuis	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:148304,27 Y:384731,88	Warmteinhoud	0,220 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

12

Energie

Naam	boiler melkolkaal	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	2,0 kg/j
Locatie	X:148272,35	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
	Y:384730,71	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u>				
	<u>Industrie</u>				

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 2025.2_20260206_f42eba0c64

Database versie 2025.2_f42eba0c64_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>