



& RESULTAAT

KANAALDIJK OOST 8 & 9 NIGTEVECHT (BP)

bestemmingsplan

BOUW





Oostwijk 5
5406 XT Uden

Postbus 511
5400 AM Uden

0413 33 68 00
info@dlvadvies.nl

www.dlvadvies.nl

Kanaaldijk Oost 8 & 9 Nigtevecht (BP)

bestemmingsplan

Concept

Projectleider

Johan den Hollander

Projectmedewerker RO

Maike Sinke

Datum:

2 februari 2022

Inhoudsopgave

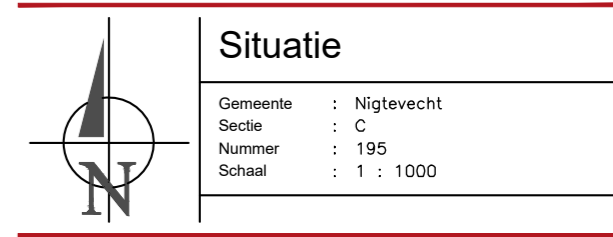
Bijlagen bij de toelichting	5
Bijlage 1 situatietekening op schaal	6
Bijlage 2 Aeries berekening	8



Bijlagen bij de toelichting



Bijlage 1 situatietekening op schaal



Situatie
 Gemeente Nijmegen
 Stadsdeel C
 Nummer 195
 Schaal 1:1.100

Overzicht gebouwen

Omschrijving	Capaciteit of oppervlakte (m²)	Functie gebruik	Voorgenomen gebruik
1. Ijgorenstaf	60 ligboxen	melkveestaf	melkveestaf
2. Jongveestaf	100 m²	jongvee/afvoerge	afvoerge
3. Bestaande berging	80 m²	berging hooi	hooi en eric-berging
4. Ijgorenstaf	8 m²	subversterkt	subversterkt
5. woonruimte nr. 9		plattengedwongen	bestemming: plattegrondwijziging
6. oude stal	333m² verhuur en 245m² agrarisch	verhuur en agrarisch	133m² verhuur en agrarisch
7. woonruimte nr. 8		bedrijfsruimte	bedrijfsruimte
8. nieuw te bouwen (jongveestaf/berging)	373m²		jongveestaf/berging

Alle maten in het werk controleren

www.divadvies.nl

DLV ADVIES
RESULTAAT

Situatietekening
 Gemeente situatie
 Schaal: 1:100
 Formaat: A0

Opdrachtgever: Mts. D. en C.P. Verweij
Projectadres: 1983 ND Weesp
Telnummer: 0334-412008
Website: 06-22920376
E-mail: dck.verweij@corvet.nl

DLV Advies: Postbus 511
 5400 AM Uden
Telnummer: 0413-306800
E-mail: info@divadvies.nl

Projectleider: Ing. J. den Hollander
Tekenaar: J. den Hollander
E-mail: j.denhollander@divadvies.nl

Datum: 30-09-2021
Uitgave: A 15-12-2021
RD: 4
A: 4
C: 4
D: 4

Bestelnummer: 208884
Werknummer: B181112-91
Blad: S11



Bijlage 2 Aeries berekening



&RESULTAAT

Oostwijk 5
5406 XT Uden

Postbus 511
5400 AM Uden

T 0413 33 68 00
F 0317 49 14 75

info@dlvadvies.nl
www.dlvadvies.nl

Intern salderen AERIUS BEREKENING

Projectlocatie

Mts. D. en C.P. Verweij
Kanaaldijk Oost 8
1391 PA NIGTEVECHT

Projectleider
Johan den Hollander
06 53 19 61 74

Datum

08-08-2022



& RESULTAAT

1. Omschrijving project

Op het bedrijf is een vigerende WNB vergunning aanwezig van 4 augustus 2016 voor het houden van 75 melkkoeien en 50 schapen. Het bedrijf is nu voornemens om het bedrijf te wijzigen. De locatie wordt uitgebreid met een loods.

Het aantal stuks vee wijzigt naar 72 melkkoeien, 19 jongvee en 50 schapen. Middels deze voortoets wordt aangetoond dat voldaan wordt aan intern salderen.

Vergunningen historie

De referentiesituatie voor de Wet natuurbescherming bestaat uit een vigerende Wnb-vergunning/VVGB óf, bij het ontbreken daarvan, uit de bestaande stikstofdepositie ten tijde van de aanwijsdata van de relevante Natura 2000-gebieden.

Het bedrijf beschikt over een WNB vergunning / RUD 16.194282 afgegeven op 4 augustus 2016.

Aerius berekeningen

Uitgangspunten

De emissiepunten en hoogte zijn gelijk voor zowel de referentiesituatie als de beoogde situatie.

Alleen de beoogde situatie wordt uitgebreid met een loods (gebouw 8).

Referentie NB vergund 2016

Gebouwen	Diersoort	Emissiepunten	Hoogte emissie
Gebouw 1	75 A1.100	130191, 476441	5,5 meter, bovenkant koker
Gebouw 2	50 B1.100	130214, 476446	2 meter, midden deuropening

Beoogd

Gebouwen	Diersoort	Emissiepunten	Hoogte emissie
Gebouw 1	67 A1.100.1	130191, 476441	5,5 meter, bovenkant koker
Gebouw 2	25 B1.100 5 A1.100.1 9 A3.100	130214, 476446	2 meter, midden deuropening
Gebouw 8 (nieuw)	10 A3.100 25 B1.100	130195, 476481	6,5 meter, open nok



& RESULTAAT

Wijzigingen Aerius berekening 2022 tov Aeriusberekening 2016

De Aerius calculator is sinds 2016 verschillende keren geüpdatet.
Bij deze update is ook de bepaling van de uitstoothoogte gewijzigd.
De uitstoothoogte is de hoogte van het emissiepunt (nok/kokers, etc.) boven het direct omringende maaiveld.

NOx bronnen

De NOx bronnen zijn niet meegenomen in de berekening omdat er zowel bij de interne als externe vervoersbewegingen niets wijzigt.

Ook de energie bron is ongewijzigd.

De NOx bronnen zullen dus ook geen invloed hebben op de eventuele toename in depositie.

Gebouweninvloed

De locatie ligt binnen 3 kilometer van het Natura 2000 gebied Oostelijke Vechtplassen.
De gebouwinvloed is hierdoor meegenomen in de berekening.

Gebouweninvloed:

Gebouw 1: 2,5 m. zijwand en 5 m. nok --> gem. gebouwenhoogte 3,75 m

Gebouw 2: 4 m. zijwand en 6,25 m. nok --> gem. gebouwenhoogte 5,13 m

Gebouw 3: 4,25 m. zijwand en 6,50 nok --> gem. gebouwenhoogte 5,38 m



&RESULTAAT

2. Beschikking WNB 4 augustus 2016

VERZONDEN 09 AUG. 2016

Mts. D en C.P. Verweij
Kanaaldijk oost 8
1393 PA NIGTEVECHT

Hoorn, 4 augustus 2016

Zaaknummer : RUD16. 194282
Behandelaar : de heer J. Adema
Betreft : Natuurbeschermingswet 1998; aanbiedingsbrief bij definitief besluit
Locatie : Kanaaldijk oost 8, Nigtevecht

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland maken bekend dat zij u een vergunning hebben verleend op grond van artikel 19d, lid 1 van de Natuurbeschermingswet 1998.

Indien u het niet eens bent met dit besluit, kunt u binnen 6 weken na verzending van het besluit, een beroepschrift indienen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Het beroepschrift moet in ieder geval het volgende bevatten:

- uw naam, adres, postcode en woonplaats;
- de datum;
- over welke beschikking het gaat (u kunt het beste een kopie van deze brief bijsluiten);
- de redenen waarom u het niet eens bent met het besluit;
- uw handtekening.

U kunt het beroepschrift ook digitaal indienen bij de Raad van State via <https://digitaaloket.raadvanstate.nl/>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Voor meer informatie verwijzen wij naar www.raadvanstate.nl.

Het besluit treedt in werking na verzending. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Indien onverwijld spoed dit vereist, kunt u tijdens de beroepsprocedure de voorzieningenrechter van de Raad van State vragen een voorlopige voorziening te treffen. Voor de behandeling van dit verzoek en het beroep wordt griffierecht

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact op met de heer J. Adema via 088-102 18 71 of JAdema@rudnhn.nl. Wij verzoeken u hierbij het zaaknummer te vermelden.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,
namens dezen,


mw. drs. I.A.M.J. Sweep
Afdelingsmanager Regulering Groen
Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUDNHN)

Bijlagen:

- Definitief besluit Natuurbeschermingswet 1998, Maatschap D. en C.P. Verweij aan de Kanaaldijk Oost 8 te Nigtevecht
- AERIUS-berekening (kenmerk Ragew4p6tThj, 17 mei 2016)
- AERIUS-depositie kaarten (kenmerk Ragew4p6tThj, 17 mei 2016)

Afschriften van dit besluit worden verzonden aan:

- Gemeente Stichtse Vecht
- Ministerie EZ, directie RRE
- Provincie Utrecht
- DLV Bouw

BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-HOLLAND

Betreft : Nbw besluit PAS vergunningaanvraag Nb-wet, het wijzigen en exploiteren van een veehouderij met melk- en kalfkoeien en schapen
Zaaknummer : RUD16. 194282
Vergunninghouder : Maatschap D. en C.P. Verweij,
Locatie : Kanaaldijk Oost 8, Nigtevecht

A. Besluit

1. Onderwerp aanvraag
2. Besluit
3. Procedureel
4. Ingekomen reacties
5. Wijzigingen ten opzichte van het besluit.

B. Voorschriften

C. Overwegingen en toetsingen

1. Natuurbeschermingswet 1998
2. Conclusie

A. BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-HOLLAND

1. Onderwerp aanvraag

De aanvrager is voornemens om de veehouderij aan de Kanaaldijk Oost 8 te Nigtevecht te wijzigen en exploiteren. De veehouderij zal worden uitgebreid in de bestaande stallen. In de beoogde situatie zullen er 75 melk- en kalfkoeien en 50 schapen aanwezig zijn. Op 27 april 1994 is een Hinderwetvergunning verleend voor het houden van 100 stuks melkvee, 70 stuks jongvee en 150 schapen. Uit de gecombineerde opgave van 2014 blijkt een feitelijk gebruik van 48 stuks melkvee, 25 stuks jongvee, 1 stuks mannelijk jongvee en 19 schapen.

Aangezien niet eerder voor de inrichting een vergunning in het kader van de Nb-wet is aangevraagd of verleend, heeft de vergunningaanvraag betrekking op de gehele inrichting.

2. Besluit

Wij zijn voornemens Maatschap D. en C.P. Verweij, hierbij een vergunning conform artikel 19d, lid 1 van de Nb-wet te verlenen voor Maatschap D. en C.P. Verweij aan de Kanaaldijk Oost 8 te Nigtevecht¹, inclusief toedeling van ontwikkelingsruimte op grond van artikel 19km, zoals weergegeven in de AERIUS-berekening met kenmerk Ragew4p6tThj (Bijlage 1). De beschrijving van het project in de aanvraag, inclusief de aangeleverde AERIUS Calculator berekeningen, maakt onderdeel uit van deze vergunning.

3. Procedure

Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Uw aanvraag wordt behandeld met toepassing van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

Deze aanvraag is door ons ontvangen op 23 december 2015 onder kenmerk 748733. De ontvangst van deze aanvraag is door ons bevestigd bij brief van 24 december 2015 met kenmerk 748733/748809. Op 25 februari 2016 hebben wij een verzoek om aanvullende gegevens verstuurd met kenmerk 748733/770257 en de behandelingstermijn opgeschort. De gevraagde gegevens zijn ingediend op 15 maart 2016. Per 1 juli 2016 is deze PAS

¹ BAC identificatie pand 0329100000004509
identificatie verblijfsobject 0329010000002951

vergunningaanvraag en bijbehorende procedure doorgezet naar de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord en geregistreerd onder zaaknr. 194282.

De vergunningaanvraag en het ontwerpbesluit (kenmerk: 748733/811522) hebben gedurende een termijn van 6 weken (3 juni 2016 tot en met 14 juli 2016.) ter inzage gelegen en een ieder is in de gelegenheid gesteld zienswijzen kenbaar te maken.

4. Ingekomen reacties

Gedurende de periode van terinzagelegging hebben belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren kunnen brengen. Naar aanleiding van de aanvraag en het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen ingediend.

5. Wijzigingen ten opzichte van het besluit

Er zijn geen inhoudelijke wijzigingen aangebracht ten opzichte van het ontwerpbesluit.

B. Voorschriften

Wij verbinden aan deze vergunning de volgende voorschriften en beperkingen.

1. De activiteit waarvoor ontwikkelingsruimte is toegeedeeld dient binnen twee jaar, na het onherroepelijk worden van deze vergunning, te zijn gerealiseerd.
2. Op het bedrijf mogen de volgende maximale dieraantallen worden gehouden:

Coördinaten emissiepunt	Diersoort	Stalsysteem (RAV-code)	Dieraantallen
130191, 476441	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A1.100	75
130214, 476446	Schape; schape ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	B1.100	50

3. Het feitelijk houden van de onder voorschrift 2 genoemde maximale dieraantallen dient u te melden door middel van het meldingsformulier dat via deze link is te downloaden: www.rudnhn.nl/Groene_wetgeving/Natuurbeschermingswet

Onze contactgegevens zijn: RUD NHN, Postbus 2095, 1620 EB Hoorn, 088-10 21 300, e-mail: info@rudnhn.nl.

4. De vee-aantallen dienen jaarlijks inzichtelijk te worden gemaakt middels de Gecombineerde opgave van het ministerie van EZ. Er dient tevens een actueel overzicht van het aantal dieren aanwezig te zijn binnen de inrichting. Al deze gegevens dienen op verzoek aan de met het toezicht op de Nb-wet belaste medewerker(s) te worden getoond.

C. OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

C1. Natuurbeschermingswet 1998

Bevoegdheid tot vergunningverlening

Op grond van artikel 2, lid 1, respectievelijk artikel 2a, lid 2 Nb-wet, in samenhang met artikel 19d, lid 1 Nb-wet zijn Gedeputeerde Staten van de provincie waarin een Natura 2000-gebied geheel of grotendeels is gelegen waarop de hoofdzakelijk gevolgen van het project of de andere

handeling zich voordoen, het bevoegd gezag ten aanzien van de beoordeling van een aanvraag om vergunning als bedoeld in artikel 19d, lid 1 Nb-wet.

Beoordeling aanvraag

Op grond van artikel 19d lid 1 van de Nb-wet is een vergunning vereist voor het uitvoeren van projecten of andere handelingen die de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten. Indien de wijziging en/of uitbreiding wel leidt tot een toename van effecten, dient de wijziging en/of uitbreiding passend te worden beoordeeld als bedoeld in artikel 19f Nb-wet. Voor zover het om effecten vanwege stikstofdepositie gaat, wordt gebruik gemaakt van de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) als bedoeld in art. 19kg Nb-wet.

Vergunningplicht

In het kader van de Nb-wet is nog niet eerder een vergunning verleend voor de inrichting gelegen aan Kanaaldijk oost 8 te Nigtevecht. Het projecteffect is daarmee de stikstofdepositie welke wordt veroorzaakt door de gehele beoogde bedrijfssituatie. Op basis van de bij de aanvraag gevoegde AERIUS-berekening hebben wij vastgesteld dat voor het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen sprake is van een stikstofdepositie die hoger is dan de voor dat gebied geldende grenswaarde². Hierdoor is er sprake van een vergunningplicht voor de gevraagde activiteit met betrekking tot dit gebied. Voor de overige in de AERIUS-berekening genoemde Natura 2000-gebieden is op grond van het bepaalde in artikel 19kh, zevende lid, van de Nb-wet sprake van een vrijstelling van vergunningplicht, omdat het projecteffect op deze gebieden in de beoogde situatie onder de betreffende grenswaarde ligt.

Instemming

De vergunningplicht heeft betrekking op het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen. Het gebied Oostelijke Vechtplassen ligt deels in de provincie Utrecht. Overeenkomstig het bepaalde in artikel 2 en 2a van de Nb-wet is dit besluit tot stand gekomen in overeenstemming met de provincie Utrecht. Gedeputeerde Staten van Noord-Holland hebben de aanvraag getoetst aan Beleidsregel toedeling segment 2 ontwikkelingsruimte programmatische aanpak stikstof provincie Utrecht 2015.

Inhoudelijke beoordeling aanvraag

Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij gebruik gemaakt van de volgende bij de vergunningaanvraag ingediende gegevens:

- Aanvraagformulier toetsing Nb-wet Kanaaldijk Oost 8, Nigtevecht;
- Bijlage behorende bij aanvraag Nb-wet Kanaaldijk Oost 8, Nigtevecht;
- Resultaten stikstofdepositieberekening PAS aanvraag Kanaaldijk Oost 8, Nigtevecht (Ragew4p6tThj), 17 mei 2016.

De aanvraag is getoetst aan de artikelen 2, 2a, 19d t/m 19g en paragraaf 2a Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) van de Nb-wet, de Regeling PAS, het Besluit grenswaarden PAS, de Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte segment 2 Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) Noord-Holland 2015 (verder: Beleidsregel Noord-Holland).

Identificeren mogelijke negatieve effecten

De beoordeling van deze aanvraag beperkt zich tot de effecten van stikstofdepositie. Het gaat hier om een aanvraag die stikstofdepositie veroorzaakt op Natura 2000-gebieden waarin een of meerdere habitattypen voorkomen waarvoor de nu geldende kritische depositiewaarde (KDW) wordt overschreden. Voor deze gebieden is de Programmatische Aanpak Stikstofdepositie (PAS) sedert 1 juli 2015 van toepassing.

² Artikel 5 lid 1 en lid 3 Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof. Voor het gebied 'Oostelijke Vechtplassen' is de grenswaarde 1,0 mol/ha/jr.

Beschermde gebieden

De aanvraag heeft betrekking op het voor stikstof gevoelige Natura 2000-gebied "Oostelijke Vechtplassen".

Natuurlijke kenmerken van de gebieden

Voor een omschrijving van de doelen en hun staat van instandhouding wordt verwezen naar de gebiedendatabase (www.synbiosys.alterra.nl/natura2000).

Programmatiese Aanpak Stikstof (PAS)

Algemeen

Voor elk project (of andere handeling) dat zonder vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet in het verleden is gerealiseerd en niet is vrijgesteld van de vergunningplicht (artikel 19kh, zevende lid, van de Nb-wet), moet het bevoegd gezag alsnog beoordelen of een vergunning kan worden verleend. Dit geldt ook voor een uitbreiding van een bestaande activiteit. Indien het gaat om een project of andere handeling die stikstofdepositie veroorzaakt op een Natura 2000-gebied, waarin een of meerdere habitattypen voorkomen waarvoor de KDW wordt overschreden, is de PAS die per 1 juli 2015 in werking is getreden, van belang. De PAS bestaat uit een wijziging van de Nb-wet, alsmede uit het Besluit grenswaarde van het Programma Aanpak Stikstof (verder: Besluit grenswaarde PAS), de Regeling Programma Aanpak stikstof (verder: Regeling PAS) en het Programma Programma Aanpak Stikstof 2015-2021 (verder: programma). Aan het programma ligt een passende beoordeling als bedoeld in artikel 19f van de Nb-wet ten grondslag.

Op 14 april 2015 hebben wij ingestemd met zowel het Programma als met de daaraan ten grondslag liggende passende beoordeling.

Bij het verlenen van voorliggende vergunning kan gebruik worden gemaakt van deze passende beoordeling.

Passende beoordeling PAS

Het programma is een instrument om Natura 2000-doelstellingen te realiseren en tegelijk ruimte te scheppen voor bestaande en nieuwe economische ontwikkelingen.

In de passende beoordeling is getoetst of de uitvoering van het programma geen risico vormt voor de instandhoudingsdoelstellingen van individuele Natura 2000-gebieden, opgenomen binnen de PAS³. De passende beoordeling bestaat uit een generiek deel (bronmaatregelen, monitoring, etc) en uit gebiedsanalyses die de ecologische onderbouwing vormen dat met het programma de stikstofgevoelige Natura 2000-doelstellingen (op termijn) gerealiseerd kunnen worden én er ontwikkelingsruimte beschikbaar kan worden gesteld voor economische ontwikkelingen.

In de gebiedsanalyse is per Natura 2000-gebied verzekerd dat door de uitvoering van een gebalanceerd en robuust pakket aan herstelmaatregelen, er in de eerste programmaperiode geen verslechtering optreedt van alle stikstofgevoelige habitattypen en habitats van soorten. Bij deze beoordeling is uitgegaan van de achtergrondwaarde van stikstofdeposities in 2014. In deze achtergrondwaarde zijn alle voor de aanvang van het Programma feitelijke emissies verdisconteerd, zoals blijkt uit de grootschalige concentratie en depositiekaarten Nederland (GCN en GDN). Deze emissies hebben al voor de aanvang van het programma plaatsgevonden en hebben als uitgangspunt gediend voor de passende beoordeling. Voor de depositie als gevolg van deze emissies is derhalve geen ontwikkelingsruimte nodig.

Daarnaast is voor elk Natura 2000-gebied een bepaalde hoeveelheid ontwikkelingsruimte ten aanzien van stikstofdeposities vastgesteld, zodat ook nieuwe initiatieven waaronder ook uitbreidingen van bestaande activiteiten, gerealiseerd kunnen worden. De ontwikkelingsruimte kan op grond van artikel 19km, eerste lid, van de Nb-wet worden toegedeeld aan projecten en andere handelingen bij toestemmingsbesluiten, zoals een vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet of een omgevingsvergunning waarop hoofdstuk IX van de Nb-wet van toepassing is. De conclusie van de passende beoordeling van het programma is dat wanneer

³ Zie hiervoor pas.Natura2000.nl, kaart 1.1

bestaande activiteiten worden voortgezet en daarnaast ook nog nieuwe activiteiten worden gerealiseerd, kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de in het programma opgenomen Natura 2000-gebieden worden aangetast.

Vaststellen benodigde ontwikkelingsruimte

Voor de inrichting gelegen aan de Kanaaldijk Oost 8 te Nigtevecht is nog niet eerder een vergunning op grond van de Nb-wet verleend. Dit betekent dat bij het bepalen van benodigde ontwikkelingsruimte voor de gevraagde activiteit rekening mag worden gehouden met de door de bestaande activiteit veroorzaakte depositie (artikel 5, vijfde lid, van de Regeling PAS). Dit betreft de stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 ten hoogste werd veroorzaakt als gevolg van hetgeen daadwerkelijk plaatsvond binnen de kaders van een omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e of i van de Wet algemene bepaling omgevingswet (Wabo), een vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of de daaraan voorafgaande Hinderwet. Deze feitelijke situatie van de bestaande activiteit is aangetoond door middel van de gecombineerde opgave van 2014 en weergegeven in tabel 1. De aangetoonde bestaande activiteit past binnen de vigerende Hinderwetvergunning van 27 april 1994.

Tabel 1: Feitelijke situatie

Diersoort	RAV-code	Aantal	Emissie (kg)
Rundvee; Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A1.100	48	624
Rundvee; Vrouwelijk rundvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A3.100	25	110
Schape; schape ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	B1.100	19	13,30
Totaal			747,30

Op grond van bovenstaande zijn wij van mening dat de feitelijk door de bestaande activiteit veroorzaakte stikstofdepositie op een juiste wijze is aangetoond en dat deze bij de verdere beoordeling als uitgangspunt kan worden gehanteerd. Voor deze bestaande situatie is géén ontwikkelingsruimte nodig, omdat de depositie van deze activiteit al plaatsvond vóór de aanvang van het programma.

In tabel 2 is de beoogde situatie weergegeven. Voor de gevraagde uitbreiding dient te worden beoordeeld of en zo ja hoeveel ontwikkelingsruimte nodig is. Daarbij dient vervolgens beoordeeld te worden of de benodigde ruimte aanwezig is en of voldaan wordt aan onze Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte segment 2 PAS Noord-Holland 2015 zoals gepubliceerd in het Provinciaal Blad, nr. 2879 van 8 juni 2015.

Tabel 2: Beoogde situatie

Diersoort	RAV-code	Aantal	Emissie (kg)
Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A1.100	75	975
Schape; schape ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	B1.100	50	35
Totaal			1010,00

Bij de vergunningaanvraag is een verschilberekening gevoegd waarin de benodigde ontwikkelingsruimte per Natura 2000-gebied is weergegeven. In tabel 3 is de maximale ontwikkelingsruimte die in de beoogde situatie ten opzichte van de bestaande situatie nodig is weergegeven.

Tabel 3: maximaal benodigde ontwikkelingsruimte (OR) per gebied

Gebied	Maximaal benodigde OR in mol /ha/jr
Oostelijke Vechtplassen	+0,37

De aanvraag is geregistreerd in AERIUS Register. Uit de AERIUS-bijlage bij het besluit (bijlage 1) blijkt dat deze benodigde ontwikkelingsruimte beschikbaar is. Tevens past de benodigde ontwikkelingsruimte binnen onze provinciale Beleidsregel Noord-Holland. Gelet op bovenstaande is ten behoeve van de wijziging van de inrichting van Maatschap D. en C.P. Verweij aan de Kanaaldijk Oost 8 te Nigtevecht de benodigde ontwikkelingsruimte is in AERIUS Register gereserveerd en toegekend.

Leefgebieden

Er is sprake van een stikstofdepositiebijdrage op de leefgebieden van beschermde Vogel- en Habitatrichtlijnsoorten in de/het Natura2000 gebied(en) Oostelijke Vechtplassen. Uit de AERIUS-berekeningen bij de aanvraag is gebleken dat er sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde. Op basis van de passende beoordeling van de PAS, waar de gebiedsanalyse onderdeel van uitmaakt, kan worden geconcludeerd dat mogelijk significant negatieve effecten, wat stikstofdepositie betreft, op deze leefgebieden van soorten zijn uitgesloten.

Realisatie uitbreiding activiteit

Gelet op de Beleidsregel Noord-Holland dient de uitbreiding van het aantal dieren binnen twee jaar te zijn gerealiseerd. Dit is in voorschrift 1 vastgelegd. Indien deze uitbreiding niet binnen twee jaar is gerealiseerd, kunnen wij op grond van het bepaalde in artikel 19 km, vijfde lid, van de Nb-wet, de vergunning intrekken of wijzigen.

C2. Conclusie

Op grond van het vorenstaande kan worden geconcludeerd dat de gevraagde stikstofontwikkelingsruimte kan worden toebedeeld en dat een vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet kan worden verleend aan Maatschap D. en C.P. Verweij aan de Kanaaldijk Oost 8 te Nigtevecht.

Deze conclusie geldt nadrukkelijk onder de door ons gestelde voorwaarden en beperkingen.

Kennisgeving

Van dit besluit zal conform artikel 42, lid 3 van de Nb-wet door ons kennis worden gegeven middels publicatie in huis-aan-huis bladen en op de website van de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord.

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact op met de heer J. Adema via 088-102 18 71 of JAdema@rudnhn.nl. Wij verzoeken u hierbij het zaaknummer te vermelden.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,
namens dezen,


mw. drs. I.A.M.J. Sweep
Afdelingsmanager Regulering Groen
Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUDNHN)

Rechtsbescherming

Indien u het niet eens bent met dit besluit, kunt u binnen 6 weken na verzending van het besluit, een beroepschrift indienen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Het beroepschrift moet in ieder geval het volgende bevatten:

- uw naam, adres, postcode en woonplaats;
- de datum;
- over welke beschikking het gaat (u kunt het beste een kopie van deze brief bijsluiten);
- de redenen waarom u het niet eens bent met het besluit;
- uw handtekening.

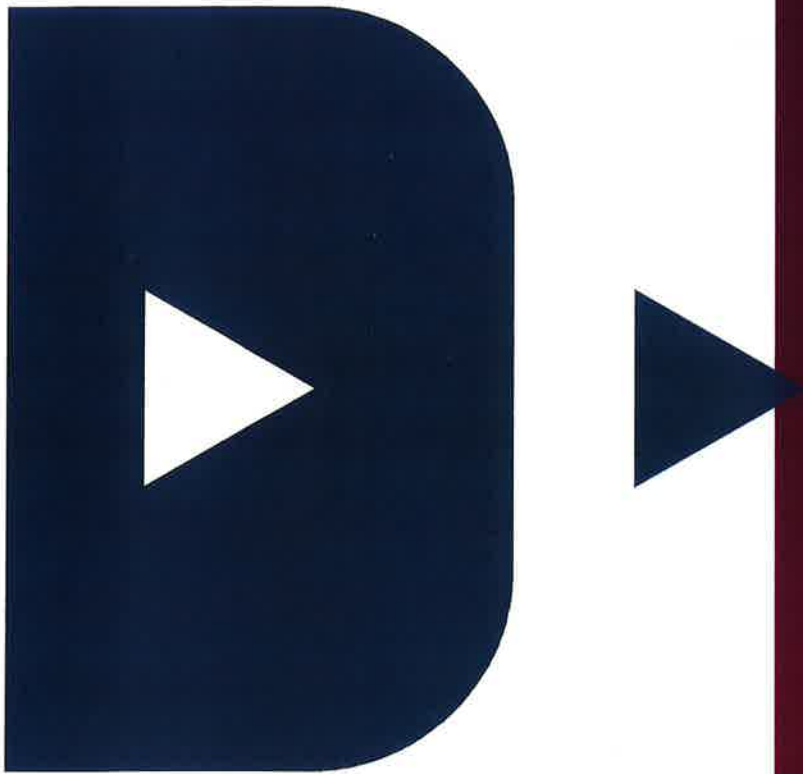
U kunt het beroepschrift ook digitaal indienen bij de Raad van State via <https://digitaaloket.raadvanstate.nl/>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Voor meer informatie verwijzen wij naar www.raadvanstate.nl.

Het besluit treedt in werking na verzending. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Indien onverwijld spoed dit vereist, kunt u tijdens de beroepsprocedure de voorzieningenrechter van de Raad van State vragen een voorlopige voorziening te treffen. Voor de behandeling van dit verzoek en het beroep wordt griffierecht geheven.

Bijlage(n): - AERIUS-berekening (kenmerk Ragew4p6tThj), 17 mei 2016
 - AERIUS kaartbijlage (kenmerk Ragew4p6tThj), 17 mei 2016

Kopie aan: - Gemeente Stichtse Vecht
 - Ministerie EZ, directie RRE
 - Provincie Utrecht
 - DLV Bouw

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 19km, eerste lid, van de Nb-wet 1998.



- Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag
 - ▶ Kenmerken
 - ▶ Emissie
 - ▶ Depositie natuurgebieden
 - ▶ Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS REGISTER

Contact Rechtspersoon Inrichtingslocatie

Mts. Verweij **Kanaaldijk Oost 8, 1393 PA Nigtevecht**

Activiteit Omschrijving AERIUS kenmerk Bevoegd gezag

Veogd Verweij Kanaaldijk oost 8 Nigtevecht **Ragew4p6tThj** **Provincie Noord-Holland**

Datum berekening Rekenjaar

17 mei 2016, 07:50 **2015**

Sector Deelsector

Landbouw **Stalemissies**

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH3	747,30 kg/j	1.010,00 kg/j	262,70 kg/j

Depositie
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied Provincie

Oostelijke Vechtplassen **Noord-Holland**

Situatie 1 Situatie 2 Verschil

1,05 **1,42** **+ 0,37**

Toelichting Feitelijke situatie 48 melkvee, 25 jongvee en 19 schapen tov gewenste situatie 75 melkvee en 50 schapen



Locatie
Situatie 1



Emissie
(per bron)
Situatie 1




Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **130191, 476441**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **734,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	48	NH ₃	13,000	624,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	25	NH ₃	4,400	110,00 kg/j



Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **130214, 476446**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **13,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	19	NH ₃	0,700	13,30 kg/j

Locatie
Situatie 2

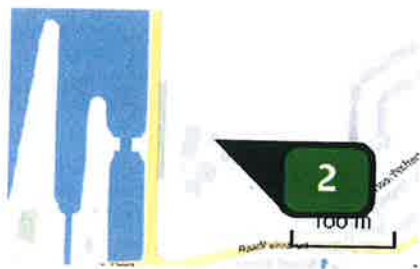


Emissie
(per bron)
Situatie 2




Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **130191, 476441**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **975,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	75	NH ₃	13,000	975,00 kg/j



Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **130214, 476446**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **35.00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	50	NH ₃	0,700	35,00 kg/j

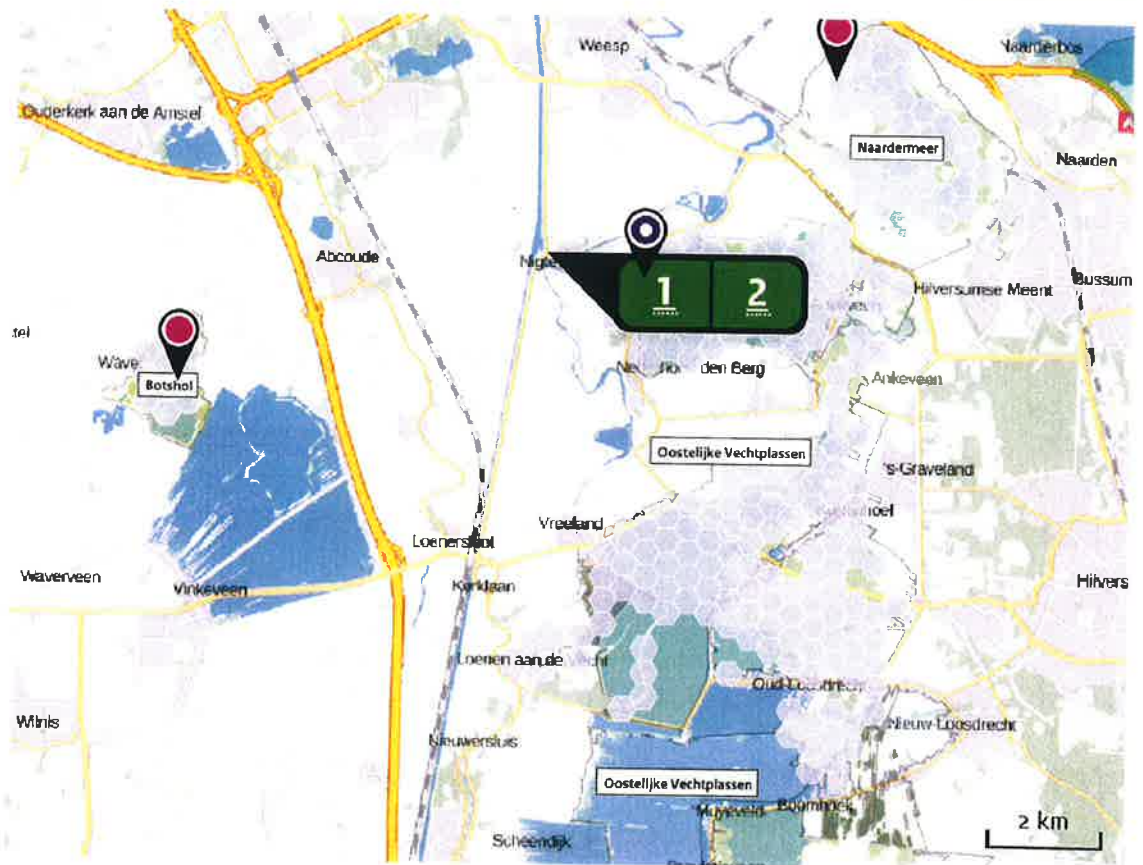
Algemene depositie- gegevens PAS- gebieden (rekenjaar 2015)	Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste	Hoogste	Overschrijding KDW
			achtergronddepositie (mol/ha/j)	depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	
	Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.738,01	1,45	●
	Naardermeer	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.771,25	0,47	●
	Botshol	Habitatrichtlijn	1.812,71	0,14	●

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil
(Oostelijke Vechtplassen)

Hoogste projectverschil per
natuurgebied

- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Oostelijke Vechtplassen	1,05	1,42	+ 0,37	1,45	●	✓
Naardermeer	0,35	0,47	+ 0,12	0,47	●	✓
Botshol	0,10	0,14	+ 0,04	0,14	●	✓

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype **Oostelijke Vechtplassen**

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	1,05	1,42	+ 0,37	●	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	1,01	1,37	+ 0,36	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,66	0,89	+ 0,23	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,66	0,89	+ 0,23	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,57	0,77	+ 0,20	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,18	0,25	+ 0,07	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,18	0,25	+ 0,06	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	0,18	+ 0,05	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,10	+ 0,03	●	✓

Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,35	0,47	+ 0,12	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,35	0,47	+ 0,12	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,32	0,43	+ 0,11	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,31	0,42	+ 0,11	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,31	0,42	+ 0,11	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,31	0,42	+ 0,11	○	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,25	0,33	+ 0,09	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,22	0,30	+ 0,08	●	✓
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,19	0,25	+ 0,07	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,17	0,23	+ 0,06	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,16	+ 0,04	●	✓

Botshol

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,10	0,14	+ 0,04	○	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,14	+ 0,04	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,10	0,14	+ 0,04	○	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	0,14	+ 0,04	●	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,09	0,12	+ 0,03	○	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,08	+ 0,02	○	✓

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- ✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- ✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- ⊘ Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

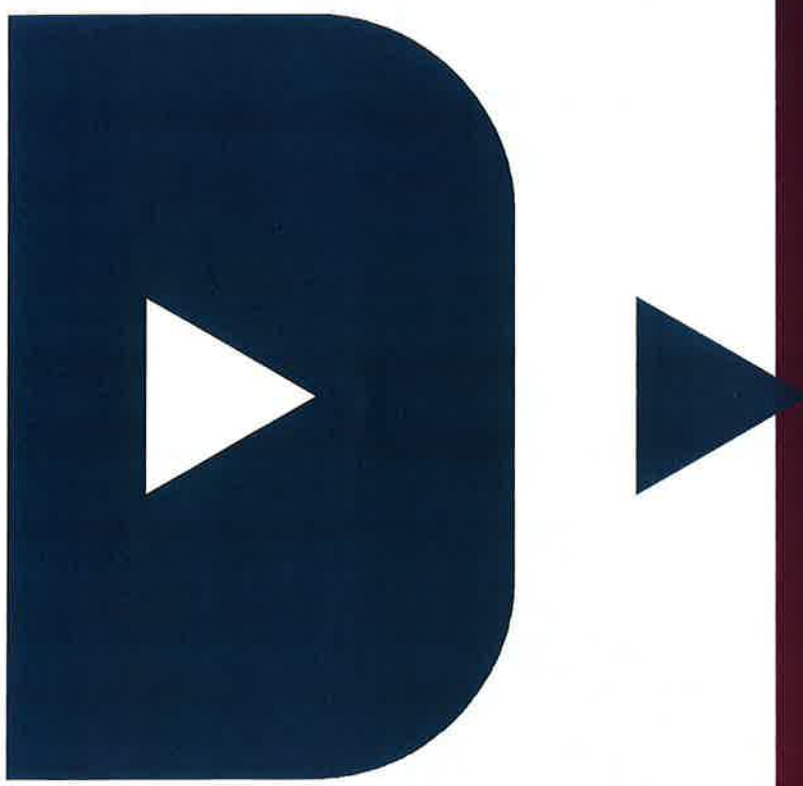
Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015.1_20160514_90ad58c36e

Database versie 2015.1_20160514_90ad58c36e

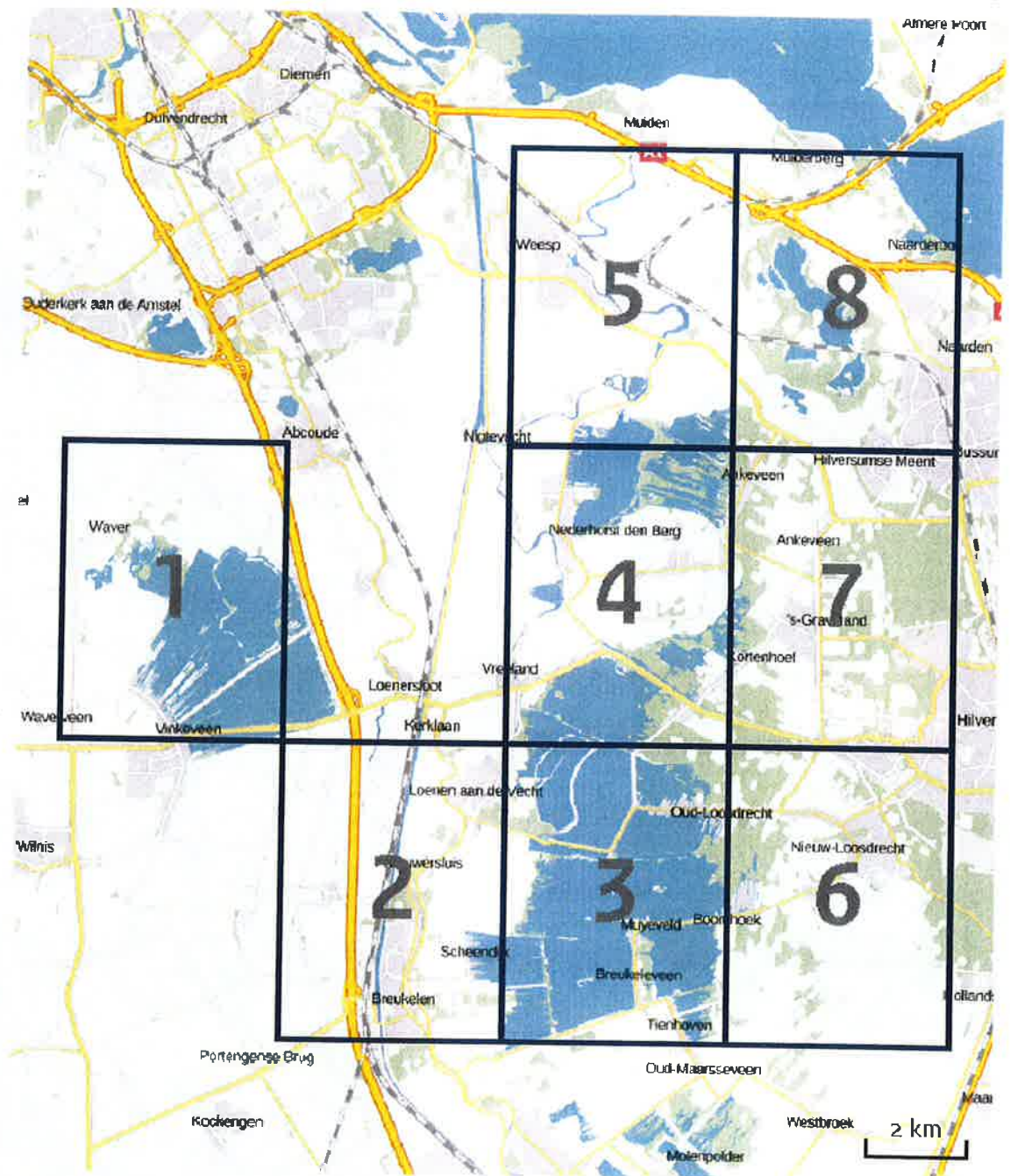
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>

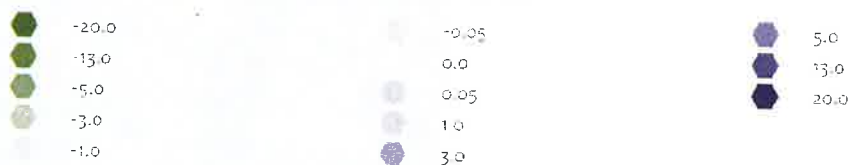


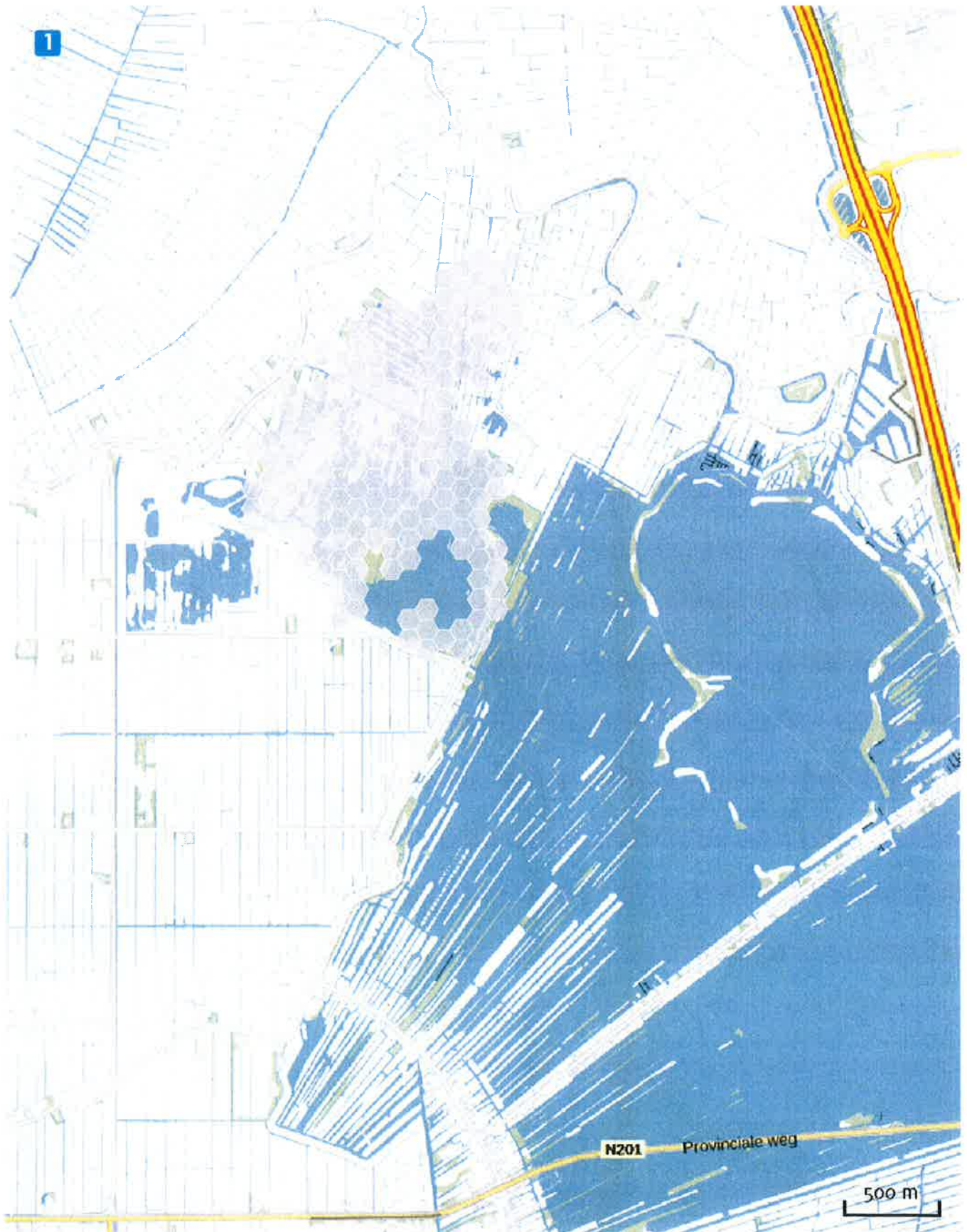
Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

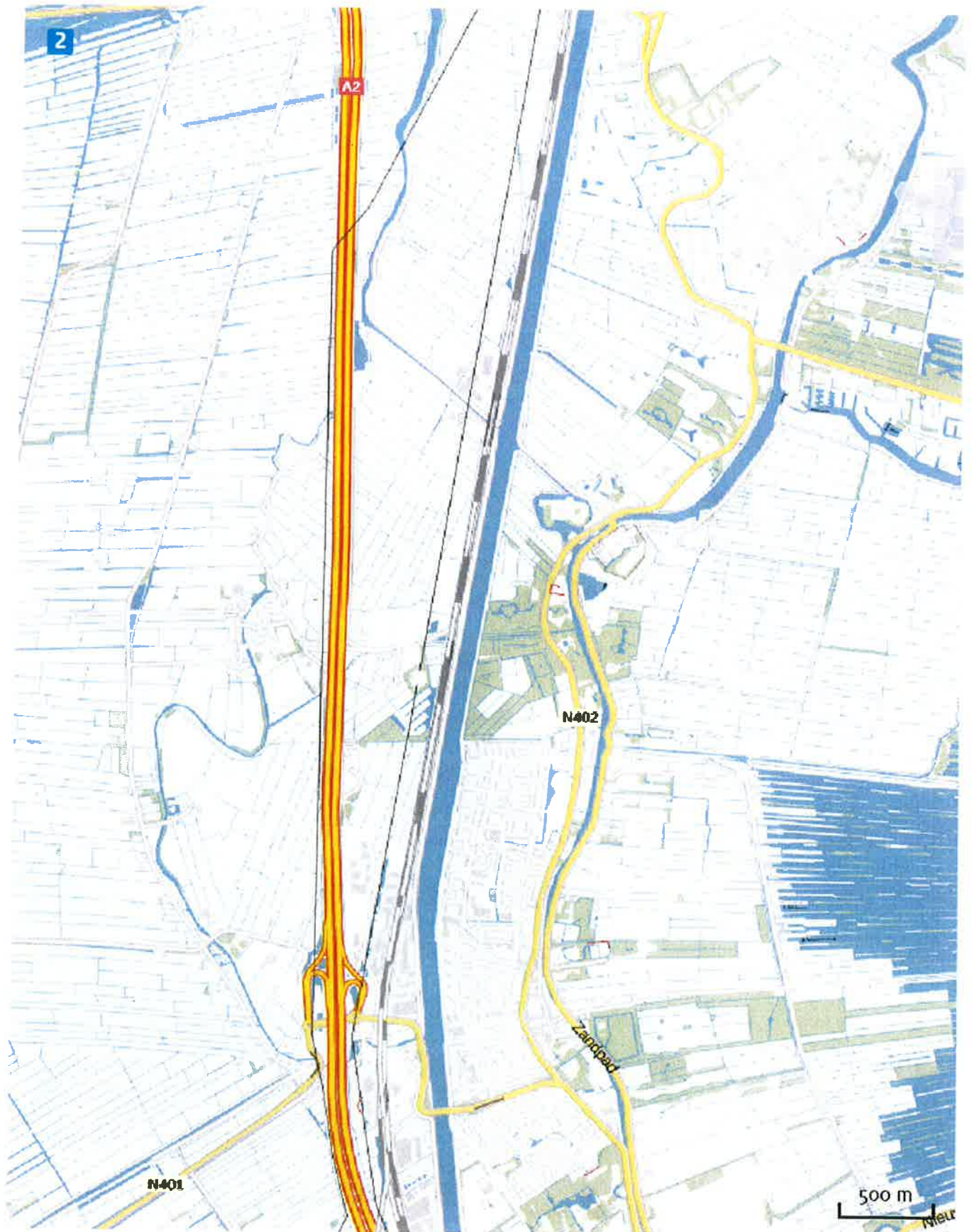
Depositie
Overzicht van
beschikbare
detailkaarten



Verskil in depositie tussen situatie 1 en situatie 2 (mol/ha/j).



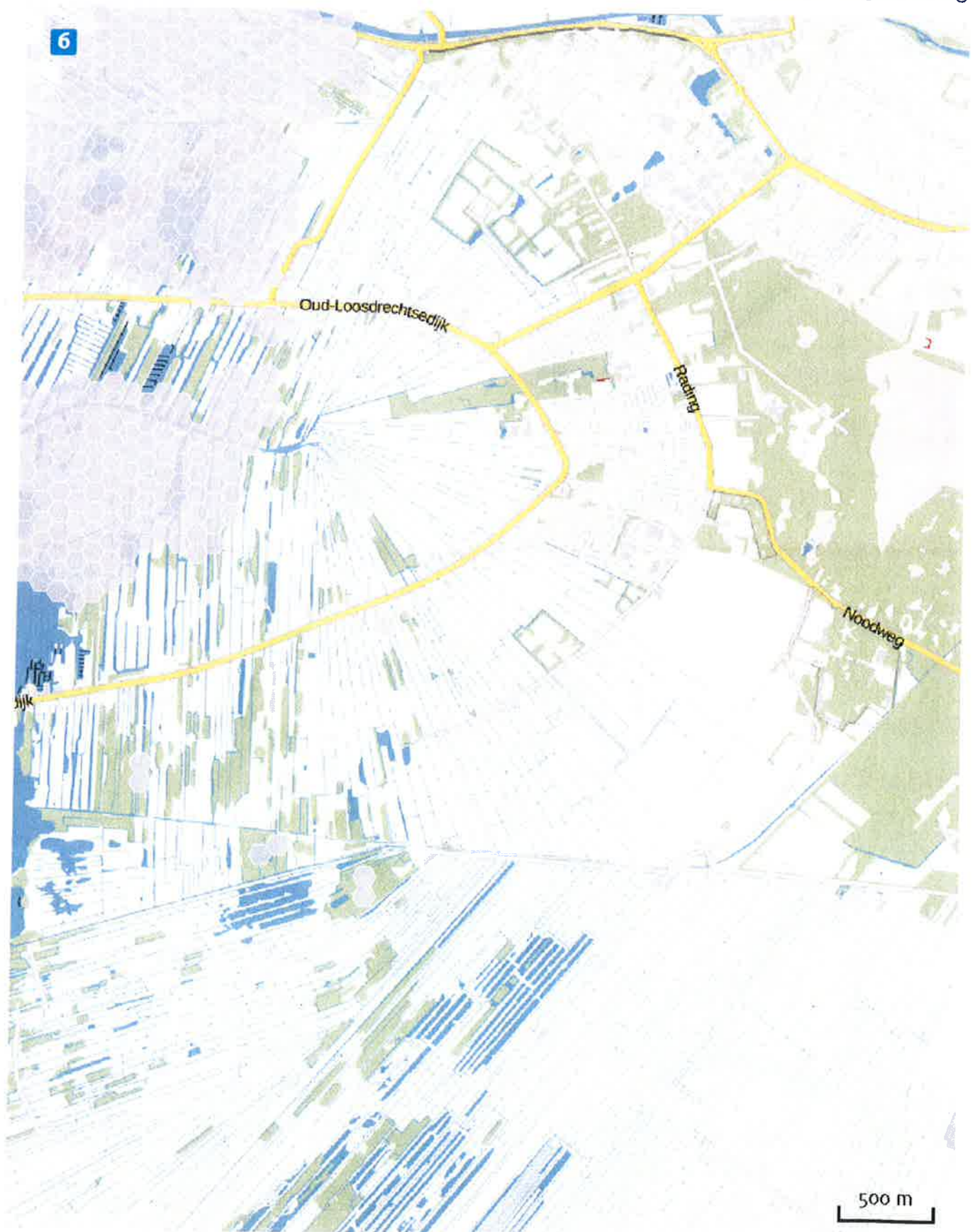




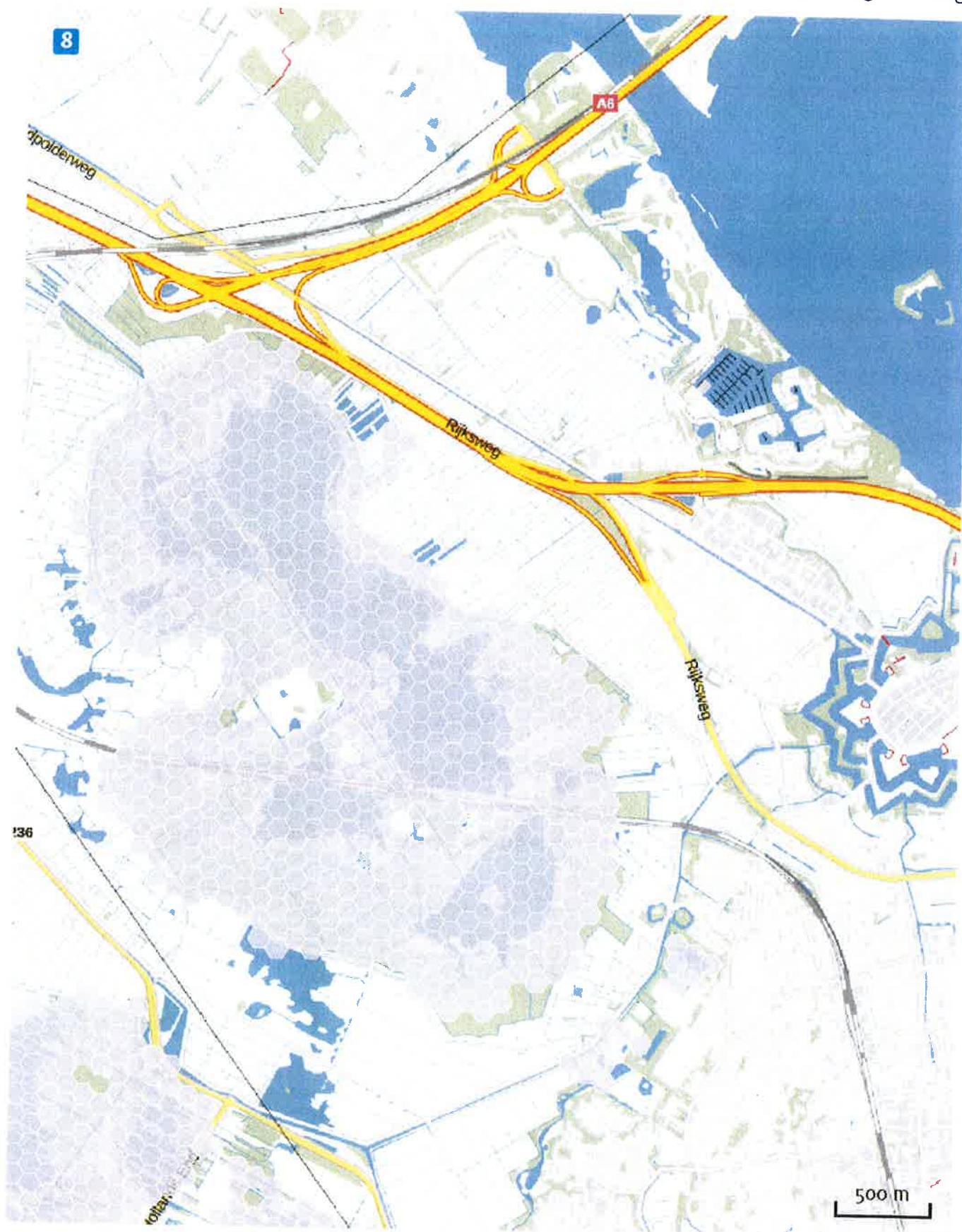












Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. 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 2015.1_20160514_goad58c36e](#)

Database [versie 2015.1_20160514_goad58c36e](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>



&RESULTAAT

3. Milieutekening beoogde situatie





&RESULTAAT

4. Aeriusverschilberekening

Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Mts. Verweij

Kanaaldijk Oost 8,
1393 PA Nigtevecht

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Veogd Verweij Kanaaldijk oost 8 Nigtevecht

Referentie situatie 75 melkvee en 50 schapen - beoogde situatie 72 mv, 19 jv en 50 sch

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RW2x1Z2sgZhh

03 augustus 2022, 16:50

Wnb-rekengrid

Totale emissie

NB vergund 2016 - Referentie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar

2022

2022

Emissie NH₃

1.010,0 kg/j

1.007,8 kg/j

Emissie NO_x

-

-

Resultaten

NB vergund 2016 - Referentie

Beoogde situatie - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename van depositie

Grootste afname van depositie

Hoogste depositie

2.308,05 mol/ha/j

2.308,05 mol/ha/j

-

-

-

-

Hexagon

4734499

4734499

-

-

-

-

Gebied

Oostelijke Vechtplassen

Oostelijke Vechtplassen

-

-

-

-



Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2022

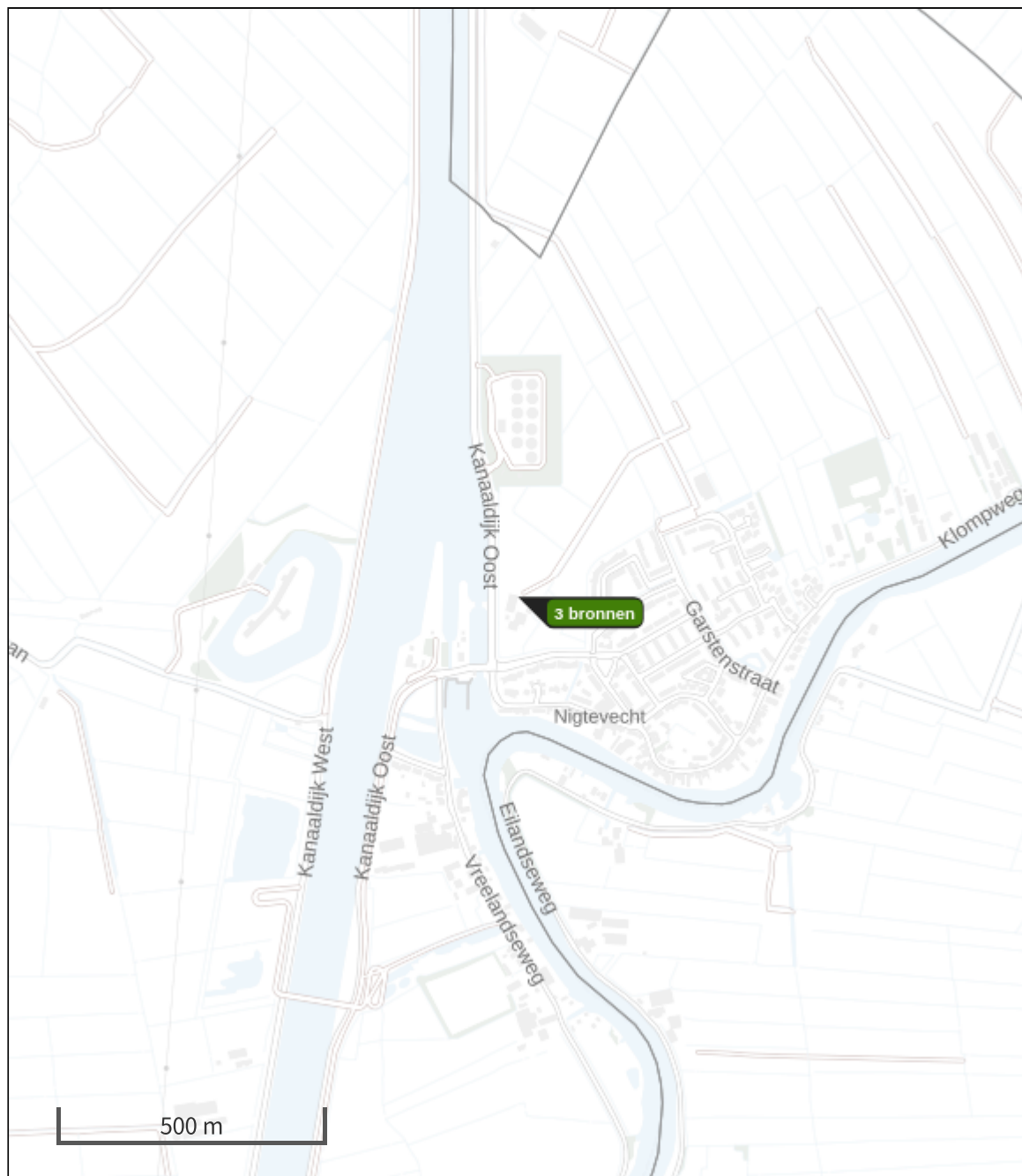
Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Gebouw 1	827,5 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Gebouw 2	118,9 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Nieuw gebouw 3	61,5 kg/j	-










NB vergund 2016 (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Bron 1	975,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Bron 2	35,0 kg/j	-

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (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	-	-	-	-	-	-

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

- Botshol
- Polder Westzaan
- Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske
- Naardermeer
- Oostelijke Vechtplassen
- Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Beoogde situatie, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies


Naam	Gebouw 1	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	827,5 kg/j	
Locatie	130191, 476441	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd					
Temporele variatie	Dierverblijven					
Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	67	NH ₃	13	-	871,0 kg/j
PAS2015.08-02	-	-	-	-	5 %	827,5 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 2	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	118,9 kg/j	
Locatie	130214, 476446	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd					
Temporele variatie	Dierverblijven					
Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	25	NH ₃	0,7	-	17,5 kg/j
 A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	9	NH ₃	4,4	-	39,6 kg/j
 A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	5	NH ₃	13	-	65,0 kg/j
PAS2015.08-02	-	-	-	-	5 %	61,8 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Nieuw gebouw 3	Uittreedhoogte	6,5 m	NH ₃	61,5 kg/j
Locatie	130195, 476481	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	10	NH ₃	4,4	-	44,0 kg/j
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	25	NH ₃	0,7	-	17,5 kg/j

NB vergund 2016, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	975,0 kg/j
Locatie	130191, 476441	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	75	NH ₃ 13	-	975,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 2	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	35,0 kg/j
Locatie	130214, 476446	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	50	NH ₃ 0,7	-	35,0 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2021.1.1_20220705_74979f573b
 Database versie 2021.1.1_74979f573b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>



