

GEDEPUTEERDE STATEN VAN DE PROVINCIE GRONINGEN

BESLUIT WET NATUURBESCHERMING

Datum besluit : 10 mei 2022

Onderwerp : Aanvraag vergunning

Artikel : 2.7 lid 2 Wet natuurbescherming (Wnb)

Activiteit : In werking hebben van een melkrundveehouderij

Verlenen/weigeren : Weigeren vergunning wegens ontbreken vergunningplicht

Aanvrager : [REDACTED]
Korengarst 2
9635 VB Noordbroek

Locatie : Korengarst 2
9635 VB Noordbroek

Dossier- + doc.nr. : K32839 (2022-047103)

Verzenddatum : 11 mei 2022

BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN DE PROVINCIE GRONINGEN OP DE AANVRAAG OM EEN WET NATUURBESCHERMING-VERGUNNING VOOR KORENGARST 2 TE NOORDBROEK

Aanvraag en procedureverloop

Op 10 juli 2020 hebben wij van PPP AGRO Advies namens [REDACTED] een aanvraag om een Wet natuurbescherming vergunning ontvangen voor het in werking hebben van een melkrundveehouderij op het adres Korengarst 2 te Noordbroek. Op 25, 26 en 27 augustus 2020, op 10 februari 2021 en op 3 mei 2022 hebben wij aanvullende stukken ontvangen waarmee de aanvraag ontvankelijk is.

De aanvraag betreft de legalisatie van een bestaande melkrundveehouderij, met de volgende aantallen dieren: 135 stuks melkrundvee (Cat. A 1.100) en 45 stuks jongvee (Cat. A 3.100).

Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning of een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) op grond van de Wet natuurbescherming (Wnb) verleend, c.q. afgegeven.

Wij zijn bevoegd gezag, omdat de activiteit plaatsvindt of het project wordt uitgevoerd binnen de grenzen van de provincie Groningen (artikel 1.3 lid 1 Wnb).

De besluitvormingsprocedure vindt plaats volgens de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Dit houdt in dat na ontvangst van de ontvankelijke aanvraag een ontwerpbesluit wordt genomen, welke gedurende 6 weken is in te zien via www.officielebekendmakingen.nl. Gedurende deze periode kunnen belanghebbenden een zienswijze indienen. Vervolgens wordt een definitief besluit genomen, welke wederom 6 weken is in te zien en waar belanghebbenden beroep tegen kunnen instellen.

Het ontwerpbesluit heeft gedurende 6 weken van 12 september 2020 tot en met 24 oktober 2020 ter inzage gelegen. Gedurende deze termijn was er de mogelijkheid voor een ieder om schriftelijk dan wel mondeling zienswijzen naar voren te brengen.

Op 25 september 2020 hebben wij van Van Hoof UA namens de Coöperatie Mobilisation for the Environment U.A. en de vereniging Leefmilieu, de volgende zienswijze ontvangen:

1. Als referentiesituatie hanteert u de Hinderwetvergunning van 8 april 1992. De milieuvergunning van 15 mei 2000 zag echter op een kleinere veebezetting met een kleinere ammoniakemissie, namelijk 135 melkkoeien en 45 jongvee met een emissie van $135 * 13 + 45 * 4,4 = 1953$ kg in plaats van de referentie-emissie van 2153 kg per jaar
Reactie
Het ontwerp van de vergunning is n.a.v. bovenstaande aangepast: als referentiesituatie is de Wm vergunning van 31 juli 2000 genomen, waarbij de verschilberekening is aangepast.
2. U houdt slechts rekening met stalemissies. Het project omvat echter meer. De toename van de veebezetting zal naar verwachting leiden tot meer transportbewegingen met tractoren en/of vrachtwagens en tot meer mest.
Reactie
De opmerking 'leidt tot meer mest' vatten wij op als zouden wij bij de beoordeling geen rekening hebben gehouden met het (meer) bemesten van percelen. In dat verband merken wij op dat de activiteit bemesten geen deel uitmaakt van de aanvraag. Transportbewegingen zijn aangepast.
3. Ook als zeker gesteld zou worden dat er geen toename van stikstofdepositie was ten opzichte van het referentieniveau (quod non) dan is nog altijd niet sprake van een zekerheid dat er geen significante effecten optreden. Ook vóór de referentiedatum milieuvergunde projecten dragen bij aan de stikstofoverbelasting en kunnen significante gevolgen hebben. Significante effecten op natuurgebieden kunnen immers veroorzaakt worden door alle betrokken projecten, ook al dateren zij van vóór de datum waarop de Hrl in nationaal recht is omgezet. Art. 6 lid 2 en 3 Hrl vereisen niet slechts een gelijkblijven of beperkt dalen van de stikstofdepositie maar ook dat het niveau van de belasting zo ver wordt verminderd dat op lange termijn een gunstige staat van instandhouding kan worden bereikt. Gelijkblijvende overmaat aan stikstofdepositie leidt dus niet tot gelijkblijvende natuurschade, maar tot een

toename van de natuurschade. Ook in dat geval dient de natuurvergunning dus niet zonder passende beoordeling verleend te worden.

Reactie

Artikel 6, tweede lid Hrl is omgezet in artikel 2.4 Wnb en regelt dat de lidstaat passende maatregelen moet treffen voor handelingen die significante effecten kunnen hebben maar niet onder de vergunningplicht vallen. Het artikel biedt mogelijkheden om -los van de vergunningplicht- significante effecten op N2000 te verminderen om zo de instandhoudingsdoelen te bereiken. In gevallen waarin sprake is van vergunningplicht, zoals in onderhavig geval, is artikel 6, lid 3 Hrl aan de orde. Hierin worden alleen de significante gevolgen van het nieuwe te vergunnen project meegenomen. Dit onderdeel van de zienswijze is voor ons geen aanleiding het ontwerp van de vergunning aan te passen

Het besluit is naar aanleiding van de zienswijze aangepast ten opzichte van het ontwerp van de vergunning. Daarnaast is het besluit aangepast aan de huidige jurisprudentie. Dit betekent dat i.t.t. tot het ontwerpbesluit het definitieve besluit een positieve weigering van de aangevraagde situatie betreft, aangezien sprake is van intern salderen.

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende stukken gebruikt:

- het ingevulde aanvraagformulier,
- de machtiging,
- ingevuld aanvraagformulier van 10 juli 2020,
- Aerius-verschil berekening met kenmerk RejHJnGKsSgP van 3 mei 2022,
- Aerius berekening beoogde situatie met kenmerk RS7bUqhax9Z2 van 3 mei 2022,
- plattegrond bestaande en voorgenomen situatie van 1 februari 1992,
- Wet Milieubeheervergunning van de voormalige gemeente Menterwolde van 31 juli 2000 (met kenmerk: 2000-4/I/K/NP) voor locatie Korengarst 2 te Noordbroek.

BESLUIT

Gelet op de bepalingen van hoofdstuk 2, paragraaf 2.3 van de Wet natuurbescherming, hoofdstuk 2 van het Besluit natuurbescherming, besluiten wij:

1. de aangevraagde vergunning voor het in werking hebben van een melkrundveehouderij op het adres Korengarst 2 te Noordbroek te weigeren, omdat de aangevraagde activiteit niet vergunningplichtig is op grond van de Wnb;
2. dat de volgende bijlagen deel uit maken van dit besluit:
 - bijlage 1 overwegingen bij besluit,
 - bijlage 2 Aerius berekening beoogde situatie met kenmerk RS7bUqhax9Z2 van 3 mei 2022,
 - bijlage 3 Aerius verschilberekening met kenmerk RejHJnGKsSgP van 3 mei 2022,
 - bijlage 4 plattegrond bestaande en voorgenomen situatie van 1 februari 1992,

Disclaimer.

Dit weigeringsbesluit heeft niet dezelfde status als een vergunning of een vvgb en kan niet dienen als referentiesituatie. Het bevat een beoordeling op grond van de huidige plannen, het huidige recht (de huidige wet- en regelgeving en jurisprudentie) en het huidige beleid. Indien de plannen in vorm of omvang veranderen of het recht, het beleid of de berekeningsmethodiek wijzigen, kan dat tot gevolg hebben dat aan dit besluit geen rechten meer kunnen worden ontleend.

Dit betekent dat wanneer het recht of het beleid verandert of wanneer er een nieuwe berekeningsmethodiek (een nieuwe AERIUS versie) is vóórdat de bouw-voorbereidende werkzaamheden aanvangen opnieuw zal moeten worden getoetst of er een vergunningplicht is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

Wanneer de werkzaamheden op een andere wijze worden uitgevoerd dan in de aanvraag (en de aanvullende informatie is aangegeven), dient opnieuw te worden getoetst of er een vergunningplicht is.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Groningen,

Namens dezen:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Deenik', with a long horizontal stroke extending to the right.

Teamleider VTH

M.D.N. Deenik MSc

Domein Uitvoering

Digitale kopieën

Een digitale kopie van dit besluit is ge-e-mailed aan de aanvrager, de adviseur, de gemeente Midden-Groningen, de Omgevingsdienst Groningen en de indiener van de zienswijze.

Bekendmaking

Het besluit wordt gepubliceerd en is gedurende 6 weken in te zien op officielebekendmakingen.nl of kan op verzoek worden toegezonden (via natuurbeschermingswet@provinciegroningen.nl, of via 050 – 316 49 11).

Beroep

Gedurende de periode van terinzagelegging kunnen belanghebbenden een beroep instellen bij de Rechtbank Noord Nederland, Afd. Bestuursrecht, Postbus 150, 9700 AD Groningen. Het instellen van beroep schort de werking van dit besluit niet op. Voor een schorsing dient u een verzoek om voorlopige voorziening in de Rechtbank Noord-Nederland. Meer informatie vindt u op <https://www.rechtspraak.nl>

BIJLAGE 1 OVERWEGINGEN

Wettelijk kader: Wet natuurbescherming

§ 2.3. Beoordeling van plannen en projecten

Artikel 2.7 Vergunningplicht

- 2 Het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura2000-gebied.
- 3 Gedeputeerde staten verlenen een vergunning als bedoeld in het tweede lid uitsluitend indien is voldaan aan artikel 2.8

Besluit natuurbescherming

Artikel 2.14 Per saldo geen toename

- 3 Voor de toepassing van artikel 2.7, derde lid, aanhef en onderdeel a, in samenhang met artikel 2.8, derde lid, van de wet wordt ervan uitgegaan dat de door een project veroorzaakte stikstofdepositie op voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied met zekerheid de natuurlijke kenmerken van dat gebied niet aantast, indien:
 - a blijkt de passende beoordeling is verzekerd dat, in samenhang met voor dat project getroffen maatregelen, per saldo nergens in het Natura 2000-gebied de stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats als gevolg van dat project toeneemt, en,
 - b ingeval het Natura 2000-gebied is opgenomen in het programma, bedoeld in artikel 2.1, de gevolgen van de in onderdeel a bedoelde maatregelen niet al zijn betrokken bij de ecologische beoordeling, bedoeld in artikel 2.5.

Rechtspraak

Referentiesituatie

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (onder meer 13 november 2013, 201211640/1/R2) blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag /vvgb moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum. Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, 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

Intern salderen niet vergunningplichtig

Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een aantal uitspraken gedaan (zaaknummer 201907146/1/R2 samen met 201907142/1/R2 en 2 01907144/1/R2).

In de uitspraak heeft de Afdeling onder andere vastgesteld dat voor 'intern salderen', waarbij geen sprake is van een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie, niet langer een vergunning als bedoeld in artikel 2.7. tweede lid, van de Wnb is vereist.

Als gevolg hiervan kunnen er geen vergunningen in het kader van de Wnb verleend worden (of verklaringen van geen bedenkingen ten behoeve van een Wabo-vergunning worden afgegeven) voor projecten die gebaseerd zijn op 'intern salderen' en waarbij geen overige significante effecten, anders dan stikstofdepositie, aan de orde zijn.

Toetsing aanvraag

Reikwijdte toetsing

De aanvraag is niet getoetst aan het onderdeel beschermde soorten van de Wnb. Mogelijk is een ontheffing nodig in verband met de verbodsbepalingen voor beschermde dier- en plantensoorten uit de Wnb. Indien dit het geval is dient aanvrager ook een ontheffing bij ons aan te vragen.

Effecten

Gezien de activiteit, het in werking hebben van een melkrundveehouderij, en de afstand van circa 12 kilometer tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Zuidlaardermeergebied zijn er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op Natura 2000-gebieden.

Beoogde situatie

In de beoogde situatie worden 135 stuks melkrundvee (Cat. A 1.100) en 45 stuks jongvee (Cat. A 3.100) gehouden.

De beoogde situatie met de daarbij behorende emissiegegevens staat vermeld in onderstaande tabel 1 en komt overeen met situatie 2 zoals beschreven in de Aerius-verschilberekening met kenmerk Re-jHnGKsSgP van 3 mei 2022 (bijlage 3).

Tabel 1: Emissiegegevens beoogde situatie, Korengarst 2 te Noordbroek

Stal	Diersoort	Rav-categorie	Aantal	NH ₃ -emissiefactor kg/jr	Totaal NH ₃ -emissie kg/jr
1	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2jaar (overige huisvestingssystemen)	A1.100	135	13,0	1.755,0
2	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar; (overige huisvestingssystemen)	A 3.100	45	4,4	198,0
Totale NH₃-emissie stallen					1.953,0
Overige NH₃-bronnen					NH₃-emissie kg/jr
Mestopslag					80,0
NO_x-bronnen					Emissie NO_x / NH₃ (kg/jr)
Verkeersbewegingen en erfverkeer					65,8 / 0,1
Totale emissie NO_x-bronnen					65,8 / 0,1
TOTALE EMISSIE BEDRIJF					65,8 NO_x 2.033,1 NH₃ (kg/jr)

Vaststellen referentiesituatie

Volgens de beleidsregel salderen stikstof is de referentiesituatie:

- een eerder verleende onherroepelijke Wnb-vergunning (geen Wnb-melding), of
- de op de referentiedatum geldende milieuvergunning of -melding (de referentiedatum varieert tussen 7 december 2004 en 10 juni 1994, dit hangt af van de stikstofgevoelige N2000-gebieden waarop stikstofdepositie plaats vindt), of
- de milieuvergunning of -melding *na* de referentiedatum voor een beperktere stikstofemissie.

De referentiesituatie wordt bij het ontbreken van een natuurvergunning ontleend aan de milieutoestemming die gold op de referentiedatum, tenzij nadien een milieutoestemming is verleend voor een

activiteit met voor het betrokken Natura 2000-gebied minder nadelige gevolgen. Dan geldt die toestemming als referentiesituatie. Een referentiesituatie kan niet worden ontleend aan een natuurvergunning of milieutoestemming die is vervallen of geëxpireerd.

Uit de Aerius-berekening van de gewenste situatie blijkt dat het aanvragende bedrijf op het Natura 2000-gebied: Drentsche Aa-gebied stikstofdepositie veroorzaakt. Het Drentsche Aa-gebied is aangegeven op 7 december 2004. De referentiedatum is 7 december 2004. De referentiesituatie van het aanvragende bedrijf wordt bepaald door de milieutoestemming vigerend op 7 december 2004, of door een latere toestemming met een lagere emissie.

Het aanvragende bedrijf beschikte op de referentiedatum over een Wet Milieubeheervergunning van de voormalige gemeente Menterwolde van 31 juli 2000 (met kenmerk: 2000-4/I/K/NP). Er is geen sprake van een latere toestemming met een lagere emissie.

Als referentiesituatie geldt voor het aanvragende bedrijf deze op 31 juli 2000 door de voormalige gemeente Menterwolde verleende Wet Milieubeheervergunning.

De milieu-vergunde situatie van het aanvragende bedrijf op de referentiedatum staat vermeld in onderstaande tabel en maakt onderdeel uit van situatie 1 van de Aerius-verschilberekening met kenmerk RejHJnGKsSgP van 3 mei 2022 (bijlage 3). Hoewel in deze vergunning verkeersbewegingen niet expliciet zijn opgenomen, maken deze wel onderdeel uit van de referentiesituatie, aangezien het gaat om voor een normale bedrijfsvoering wezenlijke activiteiten.

Tabel 3: Emissiegegevens o.b.v. Wet Milieubeheervergunning Korengarst 2 te Noordbroek

Stal	Diersoort	Rav-categorie	Aantal	NH ₃ -emissiefactor kg/jr	Totaal NH ₃ -emissie kg/jr
1	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (overige huisvestingssystemen)	A1.100	135	13,0	1.755,0
2	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar; (overige huisvestingssystemen)	A 3.100	45	4,4	198,0
Totale NH₃-emissie stallen					1.953,0
Overige NH₃-bronnen					NH₃-emissie kg/jr
Mestopslag					80,0
NO_x-bronnen					Emissie NO_x/NH₃ (kg/jr)
Verkeersbewegingen en erfverkeer					25,2 / 0,0
Totale emissie NO_x-bronnen					65,8 / 0,1
TOTALE EMISSIE BEDRIJF					65,8 NO_x 2.033,1 NH₃ (kg/jr)

Conclusie ten aanzien van depositie van stikstof op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden

De stikstofdepositie veroorzaakt door de aangevraagde situatie neemt niet toe ten opzichte van de referentiesituatie (bijlage 3). De gewenste situatie kan via intern salderen worden gerealiseerd.

Beoordeling

Op 20 januari 2021 heeft de Raad van State een aantal uitspraken gedaan die gevolgen hebben voor de uitvoering van de Wnb. De Raad van State verwijst in de uitspraak 201907146/1/R2 naar de per 1 januari 2020 gewijzigde vergunningplicht. Uit de uitspraak blijkt onder andere dat voor intern salderen, waarbij geen sprake is van een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie, niet langer een vergunning als bedoeld in artikel 2.7. tweede lid, van de Wnb is vereist. Als gevolg hiervan kunnen er geen vergunningen in het kader van de Wnb verleend worden, of verklaringen van geen bedenkingen worden afgegeven voor projecten die gebaseerd zijn op 'intern salderen'. Dit is bij de huidige aanvraag aan de orde.

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat onderhavige door aanvrager aangevraagde activiteit geen (significant) negatieve effecten zal veroorzaken op de betrokken Natura 2000-gebieden.

Gelet hierop is voor de aangevraagde activiteit geen sprake van een vergunningplicht op basis van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb en dient bijgevolg de aangevraagde vergunning te worden geweigerd.

BIJLAGE 2 Aeries-beoogd berekening met kenmerk RS7bUqhax9Z2 van 3 mei 2022;

BIJLAGE 3 Aeries-verschil berekening met kenmerk RejHJnGKsSgP van 3 mei 2022;

BIJLAGE 4 plattegrond bestaande en voorgenomen situatie van 1 februari 1992.

BIJLAGE 2

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

Korengarst 2,
9635 NB Noordbroek

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Melkrundveehouderij

Melkrundveehouderij

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RS7bUqhax9Z2

03 mei 2022, 13:02

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH3

2.033,4 kg/j

Emissie NOx

86,0 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

2.576,19 mol/ha/j 7618745

Gebied

Drentsche Aa-
gebied

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

146,44 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,08 mol/ha/j

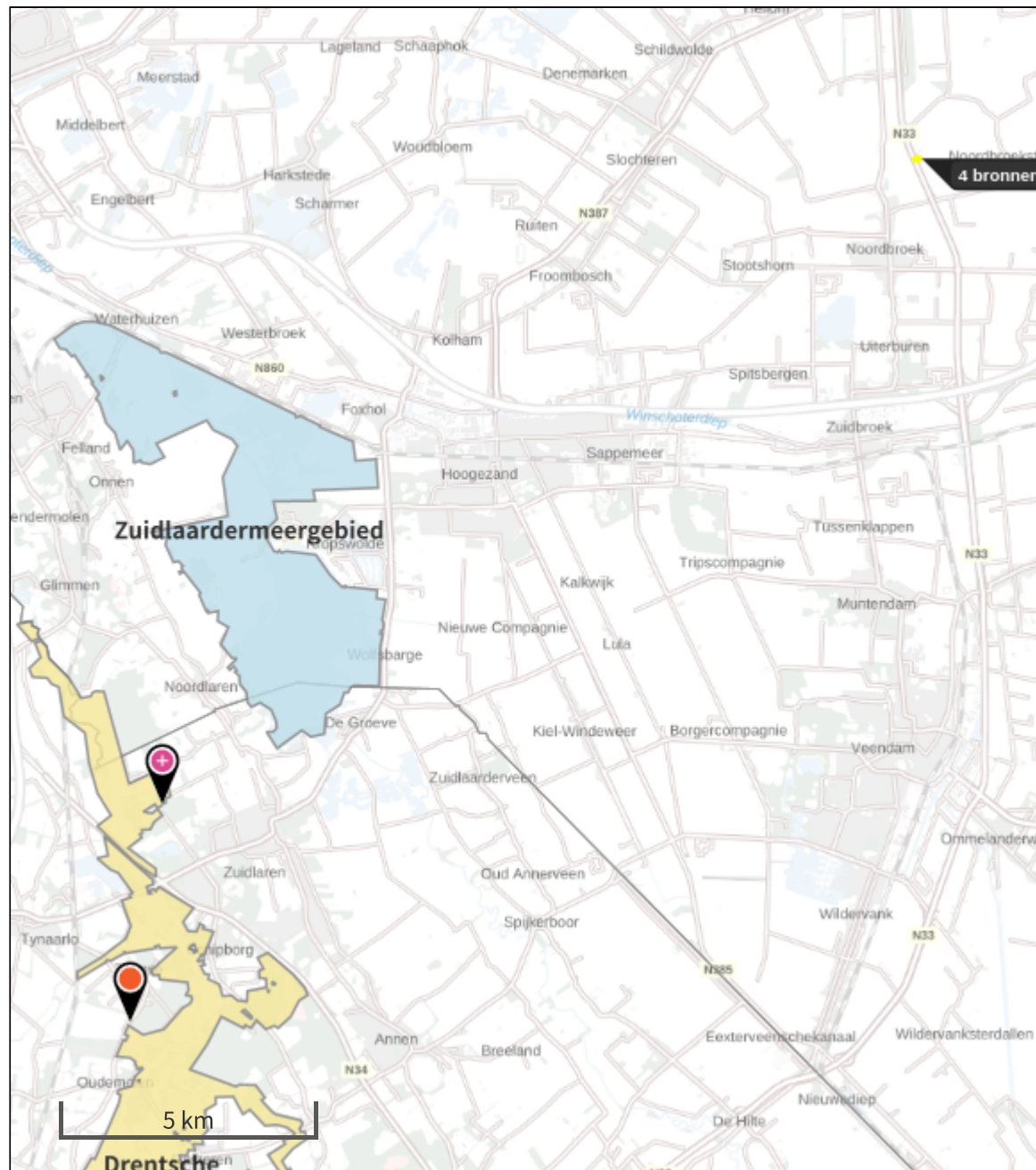
Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Landbouw Stalemissies Bron 1	1.755,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Bron 2	198,0 kg/j	-
4 Landbouw Mestopslag Bron 4	80,0 kg/j	-
5 Mobiele werktuigen Landbouw Bron 5	0,4 kg/j	86,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,0 kg/j	0,1 kg/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	146,44	2.576,19	146,44	0,08	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Drentsche Aa-gebied (25)	146,44	2.576,19	146,44	0,08	0,00	0,00

Situatie 1, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	6,5 m	NH3	1.755,0 kg/j		
Locatie	254947,581661	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	135	NH3	13	-	1.755,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 2	Uittreedhoogte	5,0 m	NH3	198,0 kg/j		
Locatie	254935, 581682	Warmteinhoud	0,000 MW				
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	45	NH3	4,4	-	198,0 kg/j

4 Landbouw | Mestopslag

Naam	Bron 4	Uittreedhoogte	3,5 m	NH3	80,0 kg/j
Locatie	255005, 581665	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Bron 5			NOx	86,0 kg/j
Locatie	254967, 581697			NH3	0,4 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
tractor 1	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	800 l/j	243 u/j		NOx 25,2 kg/j
					NH3 0,0 kg/j
tractor 2	Stage-V, >= 2019, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1800 l/j	268 u/j	0 l/j	NOx 60,7 kg/j
					NH3 0,4 kg/j



Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie	2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie	2021.0.5_855771c674

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

BIJLAGE 3

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

Korengarst 2,
9635 NB Noordbroek

Activiteit

Omschrijving

Melkrundveehouderij

Toelichting

Melkveehouderij

Berekening

AERIUS kenmerk

RejHJnGKsSgP

Datum berekening

03 mei 2022, 12:46

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

2.033,1 kg/j

28,4 kg/j

Situatie 2 - Beoogd

2022

2.033,1 kg/j

65,8 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

2.576,19 mol/ha/j 7618745

Drentsche Aa-
gebied

Situatie 2 - Beoogd

2.576,19 mol/ha/j 7618745

Drentsche Aa-
gebied

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

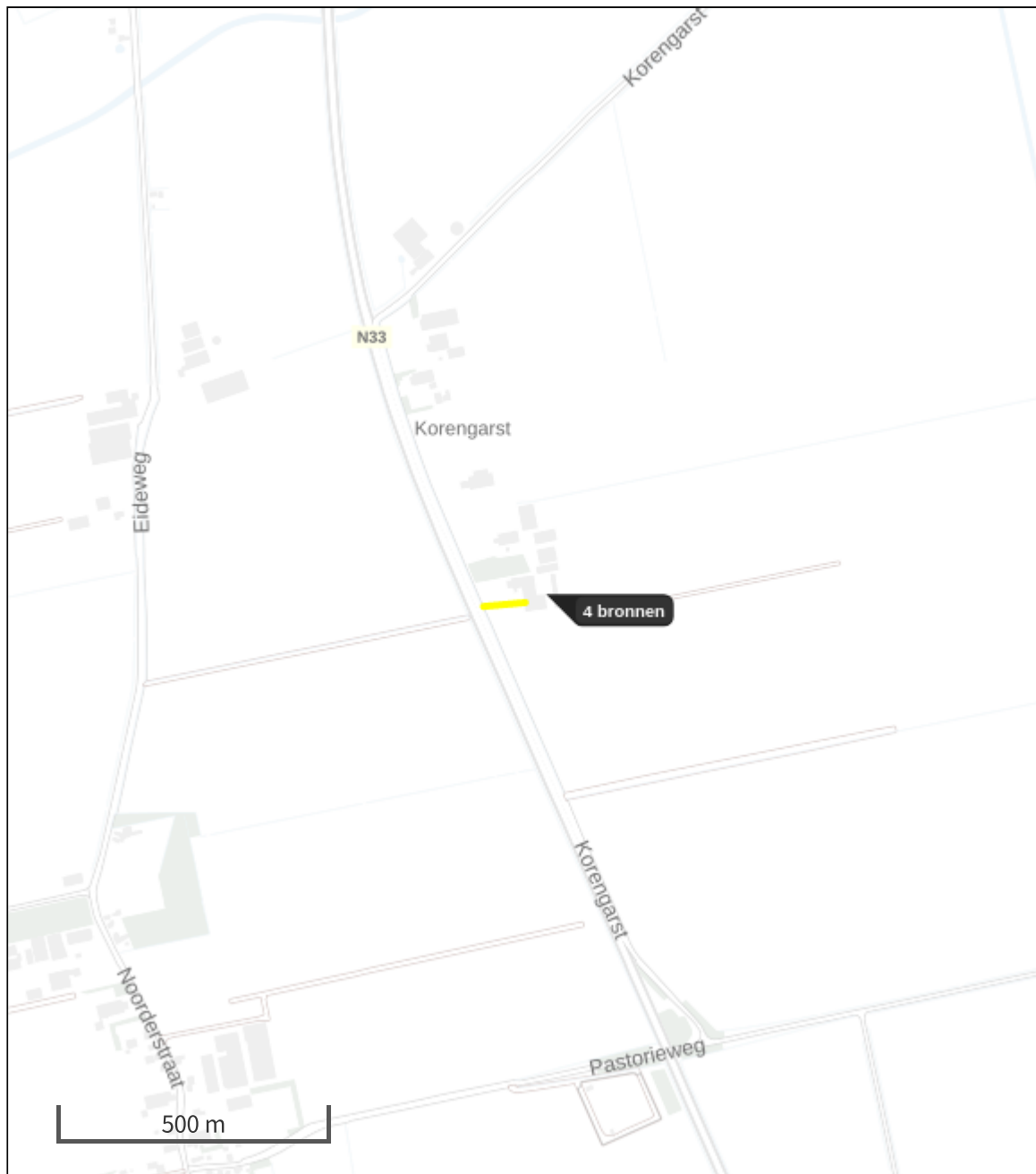
Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Stalemissies Bron 1	1.755,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Bron 2	198,0 kg/j	-
4	Landbouw Mestopslag Bron 4	80,0 kg/j	-
5	Mobiele werktuigen Landbouw Bron 5	0,0 kg/j	62,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	3,2 kg/j

Situatie 1 (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Stalemissies Bron 1	1.755,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Bron 2	198,0 kg/j	-
4	Landbouw Mestopslag Bron 4	80,0 kg/j	-
5	Mobiele werktuigen Landbouw Bron 5	0,0 kg/j	25,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	3,2 kg/j

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



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 2" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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.

- Drentsche Aa-gebied

Situatie 2, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	6,5 m	NH3	1.755,0 kg/j		
Locatie	254947,581661	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	135	NH3	13	-	1.755,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 2	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>		NH3	198,0 kg/j	
Locatie	254935,581682	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	45	NH3	4,4	- 198,0 kg/j

4 Landbouw | Mestopslag

Naam	Bron 4	Uittreedhoogte	3,5 m	NH3	80,0 kg/j
Locatie	255005, 581665	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Bron 5			NOx	62,6 kg/j
Locatie	254966,581705			NH3	0,0 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
tractor 1	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	800 l/j	243 u/j		NOx 25,2 kg/j
					NH3 0,0 kg/j
tractor 2	Stage-IIIa, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1800 l/j	268 u/j		NOx 37,3 kg/j
					NH3 0,0 kg/j

Situatie 1, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	6,5 m	NH3	1.755,0 kg/j
Locatie	254947, 581661	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	135 NH3 13	-	1.755,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 2	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH3	198,0 kg/j
Locatie	254935, 581682	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
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	45 NH3 4,4	-	198,0 kg/j

4 Landbouw | Mestopslag

Naam	Bron 4	Uittreedhoogte	3,5 m	NH3	80,0 kg/j
Locatie	255005, 581665	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Bron 5	NOx	25,2 kg/j
Locatie	254966, 581705	NH3	0,0 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren AdBlue verbruik Stof	Emissie
tractor 1	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	800 l/j 243 u/j	NOx 25,2 kg/j NH3 0,0 kg/j

Disclaimer

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



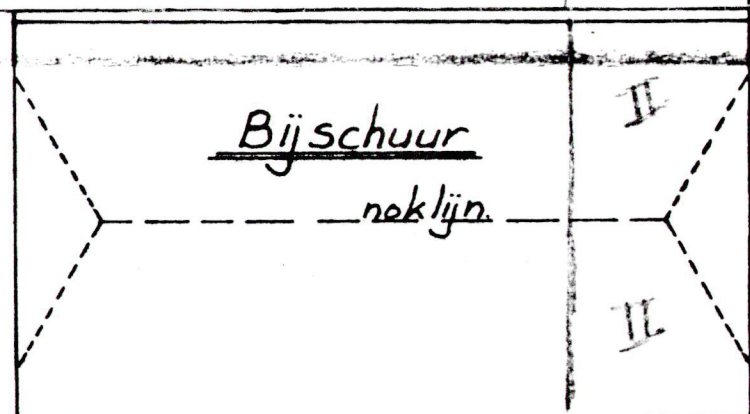
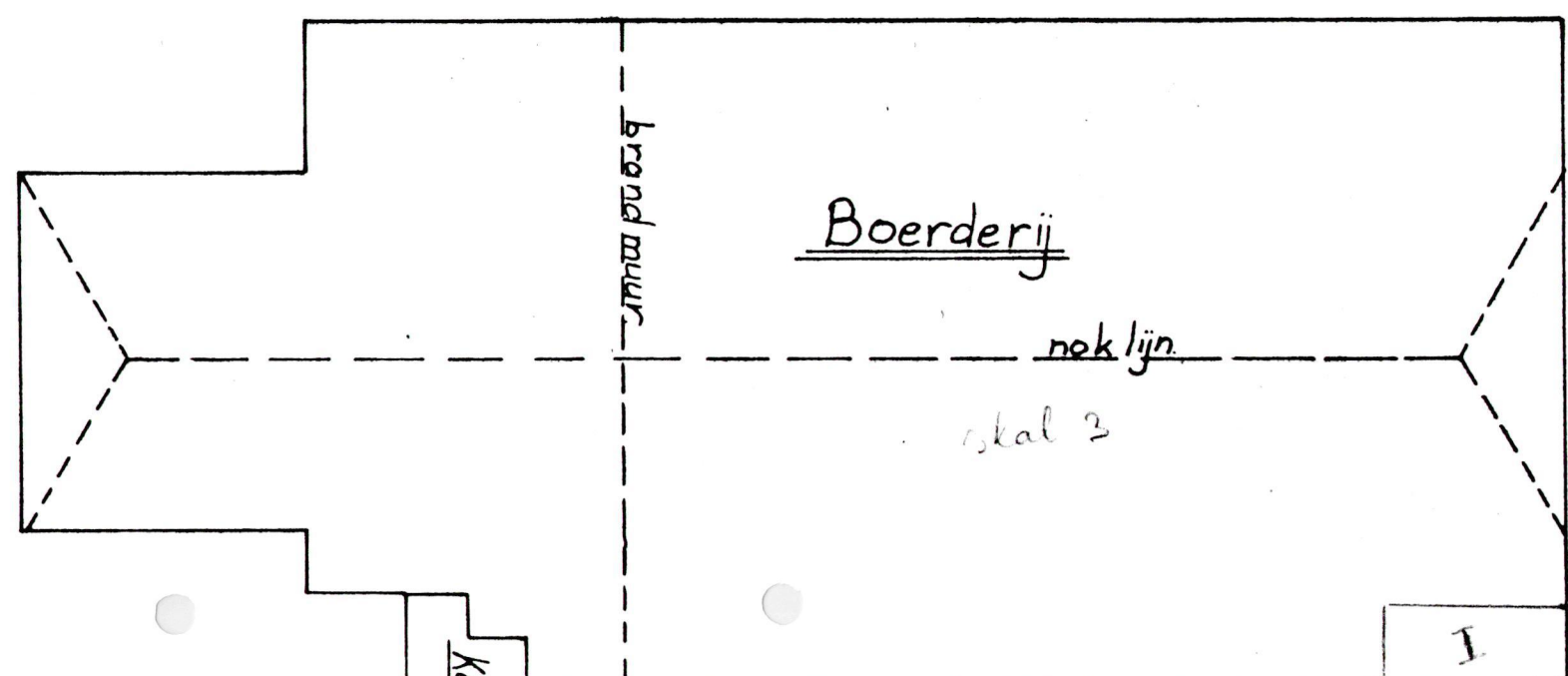
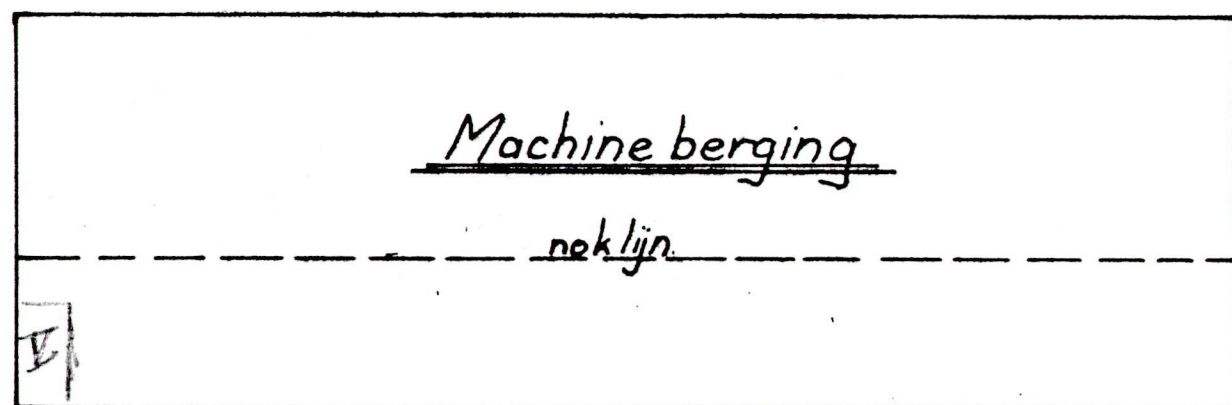
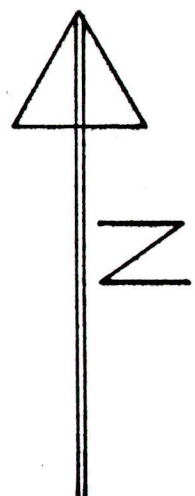
Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

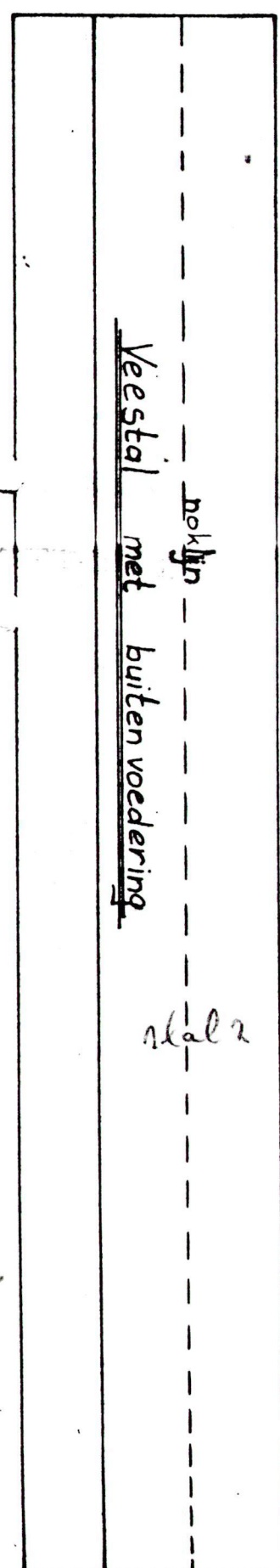
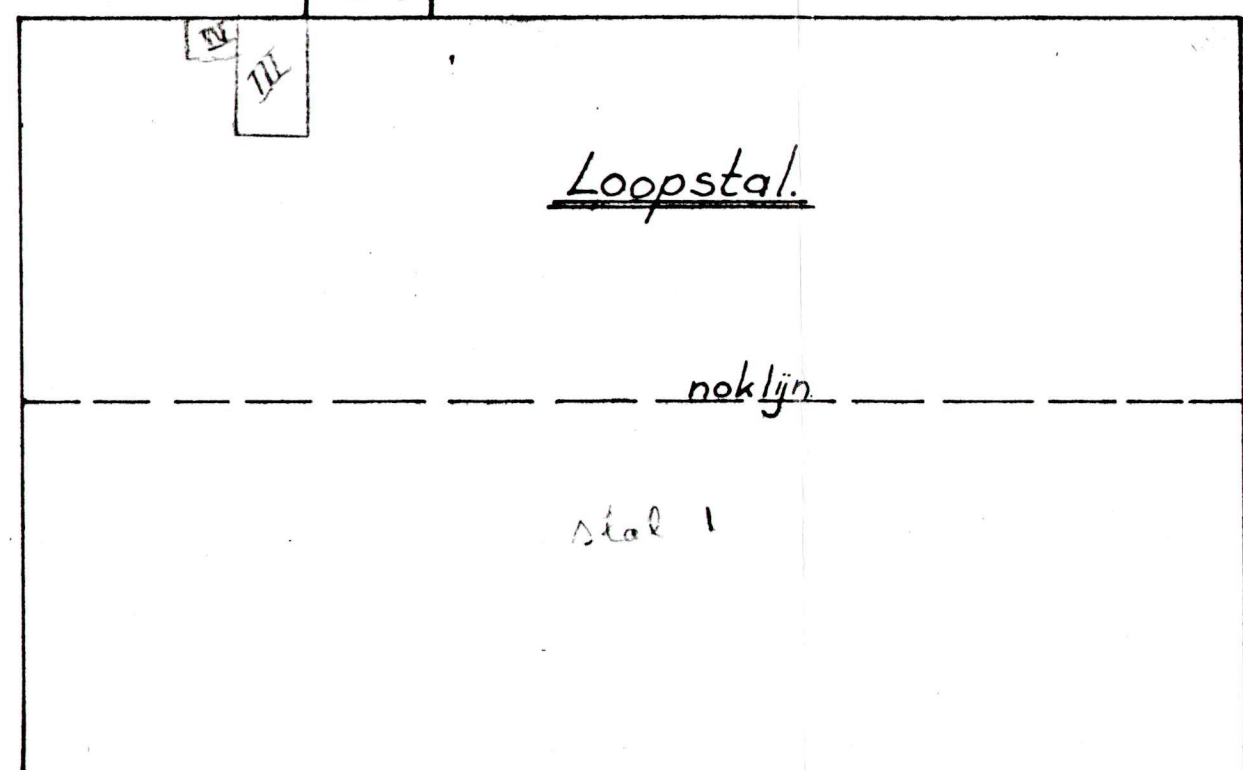
AERIUS versie	2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie	2021.0.5_855771c674

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

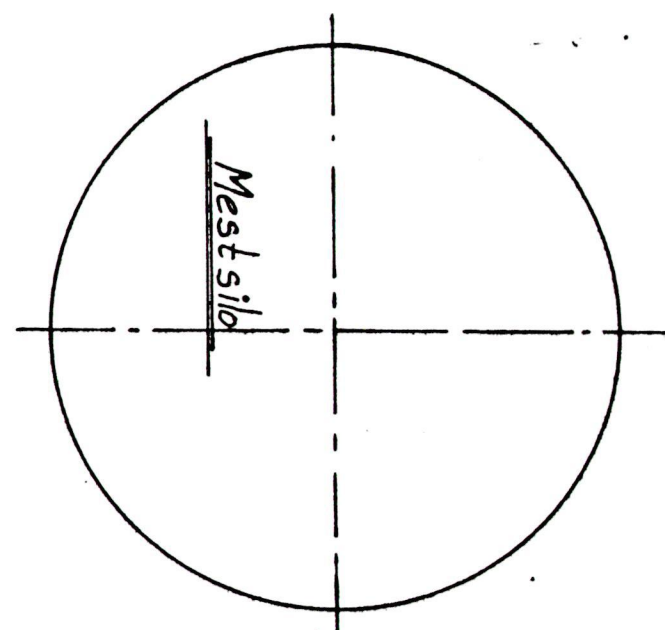
BIJLAGE 4



Over-
Loop



- I olie en diesel opslag
- II werkplaats
- III medicijnen en Reinigingsmiddelen
- IV Kooling tank
- V afgewerkte olie
- 1 ligboxenstal
- 2 ligboxenstal
- 3 ligboxenstal



oprijpad →

Situatie schaal: 1:250 Mpd. bekend te Noordbroek Sectie B nr: 492-493

Opdrachtgever:	Korengarst & t
Noordbroek, betreffende aanvraag hinderwetver	
gunning Korengarst & t Noordbroek.	
Tel: J.V.	Formaat: A2
Datum: 1-2-1992	Tekening nr. 92.001