

Postbus 55
8200 AB Lelystad

Telefoon
(0320)-265265

Fax
(0320)-265260

E-mail
provincie@Flevoland.nl

Website
www.flevoland.nl

R.P. Gerards

LUTTELGEEST



Verzenddatum
10 februari 2017

Bijlagen
3

Uw kenmerk

Ons kenmerk
2025211

Onderwerp

Wet natuurbescherming; vergunning voor de melkveehouderij aan ...
te Luttelgeest

Geachte

Op 26 juli 2016 heeft ... van Agra-Matic B.V. namens u bij provincie Overijssel een vergunningaanvraag ingediend voor het in werking hebben van een melkveehouderij aan ... te Luttelgeest. Gedeputeerde Staten van Overijssel hebben op 11 november 2016 een ontwerpbesluit genomen op uw aanvraag met het voornemen een vergunning te verlenen.

Provincie Overijssel heeft deze aanvraag vervolgens aan ons doorgezonden vanwege de wijziging van bevoegdheden ten gevolge van de inwerkingtreding van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb). Per 1 januari 2017 zijn wij het bevoegd gezag voor aanvragen binnen de provincie Flevoland. Omdat niet is voorzien in overgangsrecht voor vergunningaanvragen (artikel 9.10, eerste lid Wnb), betekent dit tevens dat uw aanvraag verder door ons is afgehandeld als een vergunningaanvraag overeenkomstig het bepaalde bij en krachtens hoofdstuk 2 van de Wnb, welk hoofdstuk ziet op de bescherming van Natura 2000-gebieden.

Het ontwerpbesluit heeft van 23 november 2016 tot 4 januari 2017 ter inzage gelegen. Er zijn geen zienswijzen ingediend.

Het ontwerpbesluit is door ons herschreven om te voldoen aan de vereisten van de Wnb. Daarbij zijn tevens een aantal redactionele wijzigingen aangebracht zonder dat dit wezenlijke invloed heeft op de inhoud van de vergunning.

Wij maken u erop attent dat u vanwege de voorgenomen wijziging van uw bedrijf mogelijk een nieuwe milieuvergunning bij gemeente Noordoostpolder moet aanvragen.

Bijgevoegd treft u ons besluit aan.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,
de secretaris, de voorzitter,

mr.drs. T. van der Wal

J. Ladders

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

Inhoudsopgave

- A. Onderwerp aanvraag
- B. Wettelijk kader
- C. Weergave van de feiten
- D. Bevoegdheid en procedure
- E. Inhoudelijke beoordeling
- F. Zienswijzen en reactie op zienswijzen
- G. Kennisgeving en afschriften
- H. Besluit met vergunningvoorwaarden
- I. Beroep
- J. Ondertekening

Bijlagen

- 1. Bijlage bij besluit afkomstig uit AERIUS Register, kenmerk SSpfgWAYZBXL
- 2. Plattegrondtekening beoogde situatie vergunningaanvraag d.d. 8 augustus 2016

A. Onderwerp aanvraag

U vraagt een vergunning aan voor de wijziging van uw melkrundveehouderij aan ... in Luttelgeest. Voor uw bedrijf is nog niet eerder een vergunning onder de Wet natuur-bescherming noch onder haar voorganger de Natuurbeschermingswet 1998 verleend.

B. Wettelijk kader

B1. Wet natuurbescherming

De Wnb is per 1 januari 2017 het nationale wettelijke kader voor toetsing van activiteiten, plannen, projecten en handelingen met mogelijke gevolgen voor de aangewezen natuurwaarden van Natura 2000-gebieden.

Artikel 2.7, tweede lid Wnb luidt: Het is verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen.

De aangevraagde activiteit heeft mogelijk negatieve effecten op Natura 2000-gebieden vanwege stikstofdepositie. Aangezien het bedrijf op bijna 2 km van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied (Weerribben) is gelegen kunnen optische verstoring en verstoring door geluid uitgesloten worden. De overige effecten uit de effectenindicator zijn niet aan de orde. Het gaat dus uitsluitend om effecten door de uitstoot van stikstofhoudende gassen (ammoniak). Naast de artikelen over de vergunningplicht (artikelen 2.7 tot en met 2.9 Wnb) is ook de titel over de Programmatische Aanpak Stikstof¹ in het Besluit natuurbescherming (hierna Bnb) van toepassing. Daarbij is tevens hetgeen opgenomen is over grenswaarden stikstof in het Bnb² en de daarop gebaseerde regelgeving in de Regeling natuurbescherming van belang.

¹ Titel 2.1 van het Besluit van 11 oktober 2016, houdende regels ter uitvoering van de Wet natuurbescherming (Besluit natuurbescherming), Staatsblad jaargang 2016, 383

² Titel 2.2 van het Besluit natuurbescherming

B2. Programma Aanpak Stikstof 2015-2021 (PAS)

Op 1 juli 2015 is de Natuurbeschermingswet 1998 gewijzigd ten behoeve van het Programma Aanpak Stikstof (verder PAS). Met de wetswijziging is het programma wettelijk ingebed. In het overgangsrecht van de Wnb is in artikel 9.3, derde lid geregeld dat dit programma opgevat dient te worden als een programma als bedoeld in artikel 1.13 Wnb. Daarmee is de wettelijke grondslag van het programma ook in de huidige wet geborgd.

Dit programma is een instrument om Natura 2000 doelstellingen te realiseren en tegelijk ruimte te scheppen voor bestaande en nieuwe economische ontwikkelingen. Het PAS is passend beoordeeld (in overeenstemming met artikel 2.8 Wnb). In deze passende beoordeling is vastgesteld dat uitvoering van het programma geen risico vormt voor de instandhoudingsdoelstellingen van individuele Natura 2000-gebieden, opgenomen binnen het PAS³.

Projecten en andere handelingen, die leiden tot een toename van stikstofdepositie boven de grenswaarde, hebben voor de uitvoering een vergunning nodig. Hierin kan het bevoegd gezag ontwikkelingsruimte toedelen. Voor de bepaling van de benodigde ontwikkelingsruimte zijn in de Regeling natuurbescherming paragraaf 2.1.2 de uitgangspunten weergegeven.

Prioritaire projecten

Voor projecten en andere handelingen, die aantoonbaar van nationaal of provinciaal maatschappelijk belang zijn, is op voorhand ontwikkelingsruimte gereserveerd. Voor deze zo genoemde prioritaire projecten heeft de reservering van ontwikkelingsruimte bij aanvang van het programma plaatsgevonden voor de op dat moment bekende projecten. De daadwerkelijke toedeling van ontwikkelingsruimte aan deze prioritaire projecten vindt lopende het tijdvak van het programma plaats bij het nemen van toestemmingsbesluiten voor die projecten. De prioritaire projecten zijn afzonderlijk of als categorie genoemd of beschreven in bijlage 1 bij de Regeling natuurbescherming.

C. Weergave van de feiten

C1. Vergunningaanvraag

C1.1 Projectomschrijving

U vraagt een vergunning aan voor uw melkrundveehouderij aan ... in Luttelgeest. Voor uw bedrijf is nog niet eerder een vergunning onder Wnb verleend. De milieuvergunde situatie voor uw bedrijf is vastgelegd in de melding Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet van 26 april 1996.

Milieuvergunde situatie op basis van de melding Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet van 26 april 1996

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	Rav-code	Ammoniakemissie
-	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	50	A1.100	650,0 kg/j
-	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	45	A3.100	198,0 kg/j
Totaal		95		848,0 kg/j

Voor de aanvraag voor een vergunning onder de Wnb is de referentiesituatie de feitelijke situatie welke past binnen de milieuvergunde situatie (artikel 2.4, vijfde lid, onderdeel b in samenhang met het zevende lid). Voor het aantonen van de feitelijke situatie maakt u gebruik van de gecombineerde opgave van 2012.

Feitelijke situatie volgens de gecombineerde opgave van 9 mei 2012 passend binnen de milieuvergunde situatie

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	Rav-code	Ammoniakemissie
Stal A	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	6	A3.100	26,4 kg/j
Stal B	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	50	A1.100	650,0 kg/j
Stal B	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	16	A3.100	70,4 kg/j
Stal C	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	20	A3.100	88,0 kg/j
Totaal		92		834,8 kg/j

Ten opzichte van de feitelijke situatie wilt u uitbreiden in dieraantallen. De dieren in de gewenste situatie kunnen gehuisvest worden binnen de bestaande stallen.

Aangevraagde situatie

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	Rav-code	Ammoniakemissie
Stal A	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	25	A3.100	110,0 kg/j
Stal B	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	20	A1.100	260,0 kg/j
Stal B	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	80	A3.100	352,0 kg/j
Stal C	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	25	A3.100	110,0 kg/j
Totaal		150		832,0 kg/j

De aangevraagde activiteit is onderdeel van het prioritaire project 'Landbouw in Flevoland zone 0-5 km'. Dit project is opgenomen in bijlage 1 bij artikel 2.5 van de Regeling natuurbescherming. Dit project heeft betrekking op de autonome ontwikkeling van veehouderijen in Flevoland. Het gaat daarbij uitsluitend om veehouderijen van diersoorten die vallen onder de Regeling Ammoniak en Veehouderij. Een overzicht van de aangevraagde situatie is als situatie 2 in bijlage 1 weergegeven.

C1.2 Periode

De vergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd.

C1.3 Onderliggende documenten

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende documenten toegezonden:

- aanvraagformulier;
- gedateerde en ondertekende machtiging;
- projectomschrijving (diertabel);
- plattegrondtekening van de gewenste situatie;
- gecombineerde opgave 2012;
- afschrift kennisgevingsformulier Besluit melkveehouderijen Hinderwet d.d. 26 april 1996, inclusief plattegrondtekening;
- AERIUS verschilberekening ReR6D3U41KtF

C1.4 Aanvullende gegevens

Op 1 augustus 2016 zijn aanvullende gegevens gevraagd. Deze zijn op 2 augustus en op 8 augustus 2016 ontvangen. De aanvullingen betreffen een aangepaste diertabel, een gewijzigde AERIUS verschilberekening en een gewijzigde plattegrondtekening.

D. Bevoegdheid en procedure

D1 Gedeputeerde Staten van Flevoland bevoegd

Artikel 1.3 Wnb regelt de bevoegdheidsverdeling onder de Wnb. Het eerste lid luidt: "Ingeval gedeputeerde staten ingevolge het bepaalde bij of krachtens deze wet bevoegd zijn tot het nemen van een besluit met betrekking tot projecten of handelingen, zijn, tenzij anders bepaald, bevoegd gedeputeerde staten van de provincie waar het project of de handeling wordt gerealiseerd, onderscheidenlijk verricht".

Uw melkveehouderij is gelegen in provincie Flevoland, waardoor Gedeputeerde Staten van provincie Flevoland sinds 1 januari 2017 op grond van artikel 1.3, eerste lid Wnb bevoegd zijn een besluit te nemen op deze aanvraag.

D2 Procedure

De vergunningprocedure is uitgevoerd in overeenstemming met hoofdstuk 5 van de Wnb. Daarbij zijn de relevante artikelen van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Gedeputeerde staten van provincie Overijssel hebben destijds bij GS-besluit van 8 december 2015 de uniforme openbare voorbereidingsprocedure (UOV) van toepassing verklaart bij de procedure voor vergunningverlening op basis van de toenmalige Natuurbeschermingswet 1998. Na de ter inzage leggen van het ontwerpbesluit is de procedure verder door provincie Flevoland afgerond.

D2.1 Overeenstemming andere provincies

Artikel 3.1, derde lid Wnb geeft aan dat ingeval projecten of handelingen nadelige gevolgen hebben voor een geheel of gedeeltelijk in een andere provincie gelegen Natura 2000-gebied of bijzonder nationaal natuurgebied, gedeputeerde staten geen besluiten nemen als bedoeld in het eerste lid, dan in overeenstemming met gedeputeerde staten van die andere provincie.

Het inwerking hebben van de inrichting veroorzaakt stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden Weerribben, De Wieden, Rottige Meenthe & Brandemeer en het Drents-Friese Wold & Leggelderveld. Alleen op de Weerribben wordt de grenswaarde van 1 mol/ha/jaar overschreden. Overeenkomstig artikel 2.12 Bnb is er derhalve alleen een vergunningplicht vanwege de effecten op het Natura 2000-gebied Weerribben.

Natura 2000-gebied de Weerribben is gelegen in Provincie Overijssel. Deze provincie heeft de vergunning voorbereid en heeft daarmee impliciet ingestemd met het verlenen van de vergunning. Overeenstemming met een andere provincie is niet nodig.

E. Inhoudelijke beoordeling

E1 Vergunningplicht

In artikel 2.12, eerste lid Bnb is aangegeven dat het verbod, bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, niet van toepassing is als een project of andere handeling de grenswaarde niet overschrijdt. Deze grenswaarde is in artikel 2.12, eerste lid, onderdeel a, 1^o Bnb vastgesteld op 1 mol stikstofdepositie per hectare per jaar. Bij prioritaire projecten wordt deze grenswaarde niet verlaagd (artikel 2.12, zevende lid Bnb). De benodigde ontwikkelruimte voor prioritaire projecten is op basis van artikel 2.8 Bnb vooraf gereserveerd.

Op basis van de berekening in AERIUS bij de aanvraag hebben we vastgesteld dat de aangevraagde situatie een stikstofdepositie veroorzaakt die hoger is dan de grenswaarde voor het Natura 2000-gebied Weerribben. Hierdoor valt de activiteit niet onder de vrijstelling van de vergunningplicht.

De activiteit is vergunningplichtig in het kader van artikel 2.7, tweede lid van de Wnb. Uit de toetsing moet blijken of de aangevraagde activiteit vergund kan worden.

E2 Uitgangspunten aanvraag

De aangevraagde situatie is onderdeel van het prioritaire project 'Landbouw in Flevoland zone 0-5 km'. Dit project is op voorhand beoordeeld op vergunningplicht en de benodigde ontwikkelingsruimte is gereserveerd. Deze ruimte geldt uitsluitend voor uitbreiding ten opzichte van de feitelijke situatie vóór 1 januari 2015.

Uitbreiding ten opzichte van het feitelijk gebruik

U vraagt een vergunning aan voor een uitbreiding ten opzichte van het feitelijk gebruik in één van de referentiejaren 2012, 2013 of 2014. Hiervoor heeft u berekeningen uitgevoerd in AERIUS

Calculator (versie 2015) van de beoogde situatie en het verschil tussen de feitelijke situatie en de beoogde situatie. Met deze laatste berekening stellen we vast hoeveel ontwikkelingsruimte nodig is.

Beoogde situatie heeft een stikstofdepositie boven de grenswaarde

In de berekening van de beoogde situatie (zie situatie 2 in bijlage 1) is de bedrijfssituatie berekend van het hele bedrijf met de gewenste veranderingen. Uit deze berekening blijkt dat de beoogde situatie leidt tot een depositie boven de grenswaarde voor één van de Natura 2000-gebieden.

Feitelijk gebruik binnen geldende milieuvergunning

U beschikt nog niet over een vergunning op basis van de Wnb noch op basis van de Natuurbeschermingswet 1998. In overeenstemming met artikel 2.4, vijfde lid, onderdeel b van de Regeling natuurbescherming gaat u uit van het feitelijk gebruik. Het feitelijk gebruik moet passen binnen de kaders van de op 1 januari 2015 geldende milieuvergunning.

Als referentie voor uw aanvraag voert u aan het feitelijk gebruik in 2012. U heeft dit gebruik onderbouwd met bewijsmiddelen (Gecombineerde opgave 2012).

Op basis van de stukken bij de aanvraag hebben we geverifieerd of dit gebruik goed in beeld is gebracht. We hebben gezien dat het feitelijk gebruik correct is (situatie 1 in bijlage 1) en past binnen de kaders van de geldende milieuvergunning op 1 januari 2015 (uw melding Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet van 26 april 1996).

E3 Effecten stikstofdepositie op gebieden opgenomen in het PAS

De aangevraagde activiteit veroorzaakt stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden, waardoor deze negatief (kunnen) worden beïnvloed. Door de maatregelen die worden genomen in het kader van het PAS is het mogelijk om voor deze activiteit een vergunning te verlenen. Bij het verlenen van deze toestemming baseren wij ons op de passende beoordeling die voor het PAS is opgesteld. Hierin wordt geconcludeerd dat kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de betreffende Natura 2000-gebieden worden aangetast. Met onze instemming met het PAS hebben wij ook ingestemd met deze conclusie.

Binnen het PAS vormen, naast de bronmaatregelen, de herstelmaatregelen een belangrijke pijler. De trekker van het beheerplan van een Natura 2000-gebied is hier voor verantwoordelijk. Het Natura 2000-gebied Weerribben is gelegen in provincie Overijssel. Om de uitvoering van de herstelmaatregelen in de eerste PAS-periode te verzekeren heeft deze provincie een akkoord gesloten met de provinciale partners over de uitvoering van PAS-maatregelen. Met de uitvoering van deze herstelmaatregelen voorkomt men dat de kwaliteit van de stikstofgevoelige habitats in hun Natura 2000-gebieden verslechtert. Op datum 23 april 2014 hebben Provinciale Staten van Overijssel een besluit genomen over de totale financiering van de Ontwikkelopgave Ecologische Hoofdstructuur met daarin alle Natura 2000/PAS-maatregelen. Daarbij is de conclusie getrokken dat de totale opgave haalbaar en betaalbaar is inclusief beheer.

Met het akkoord en het besluit van Provinciale Staten van Overijssel is de uitvoering van de PAS-maatregelen voor de Weerribben geborgd. Gelet hierop zijn wij van mening dat de gevraagde vergunning kan worden verleend voor de beoogde activiteit en de daarbij behorende stikstofdepositie.

E4 Toetsing aan artikel 2.8, negende lid Wnb

Uit de toetsing van uw aangevraagde andere handeling (wijziging van de veebezetting) blijkt dat er geen sprake is van negatieve gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebied Weerribben. Wij zien geen aanleiding om de gevraagde vergunning te weigeren. Er zijn geen andere vereisten relevant die weigering rechtvaardigen.

E5 Eindconclusie toetsing

De aangevraagde situatie past binnen de wettelijke regels. Er zijn geen belemmeringen om de aangevraagde vergunning voor uw bedrijf aan Uiterdijkenweg 33 in Luttelgeest te verlenen. Er is geen claim op de beschikbare ontwikkelruimte. Derhalve is er ook geen claim op ontwikkelingsruimte binnen de gereserveerde ruimte voor het prioritaire project. Op basis van deze overwegingen zijn wij van mening dat de gevraagde vergunning voor de beoogde situatie met bijbehorende stikstofdepositie, onder voorwaarden, kan worden verleend. In de bijlage uit AERIUS Register (zie bijlage 1) is de benodigde ontwikkelingsruimte weergegeven.

F. Zienswijzen en reactie op zienswijzen

De ontwerp-vergunning heeft van 23 november 2016 tot 4 januari 2017 ter inzage gelegen. Er zijn geen zienswijzen binnengekomen.

G. Kennisgeving en afschriften

Van dit besluit zal conform artikel 3:42, tweede lid van de Algemene wet bestuursrecht door ons kennis worden gegeven door middel van publicatie in de Flevopost, editie Noordoostpolder en op de website van provincie Flevoland. Afschriften van dit besluit worden verzonden aan:

- Gedeputeerde Staten van provincie Overijssel
- Afdeling handhaving van de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek

H. Besluit met vergunningvoorschriften

Gedeputeerde Staten van Flevoland BESLUITEN, op grond van artikel 2.7, tweede lid van de Wet Natuurbescherming, een vergunning te verlenen aan:

R.P. Gerards, Uiterdijkenweg 33 te Luttelgeest voor het in werking hebben van een melkveehouderij op dezelfde locatie.

Aan deze vergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

1. Op het bedrijf mogen maximaal de volgende diercategorieën en aantallen aanwezig zijn binnen de daarvoor aangegeven stallen en stalsystemen:

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	Rav-code
Stal A	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	25	A3.100
Stal B	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	20	A1.100
Stal B	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	80	A3.100
Stal C	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	25	A3.100

2. De dieren worden gehuisvest overeenkomstig de plattegrondtekening in bijlage 2.
3. De aangevraagde situatie wordt binnen 2 jaar na het verlenen van deze vergunning gerealiseerd. Een melding dat de beoogde situatie is gerealiseerd wordt gedaan bij de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek.
4. Alle door of namens Gedeputeerde Staten gegeven aanwijzingen dienen onverwijld te worden opgevolgd.

I. Beroep

Belanghebbenden die tijdig een zienswijze hebben ingediend of die redelijkerwijs niet kan worden verweten niet (tijdig) een zienswijze te hebben ingediend kunnen binnen zes weken na de verzenddatum van dit besluit beroep instellen bij de Rechtbank Midden-Nederland, afdeling Bestuursrecht, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Wanneer u een spoedeisend belang heeft bestaat de mogelijkheid om een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening in te dienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht.

J. Ondertekening

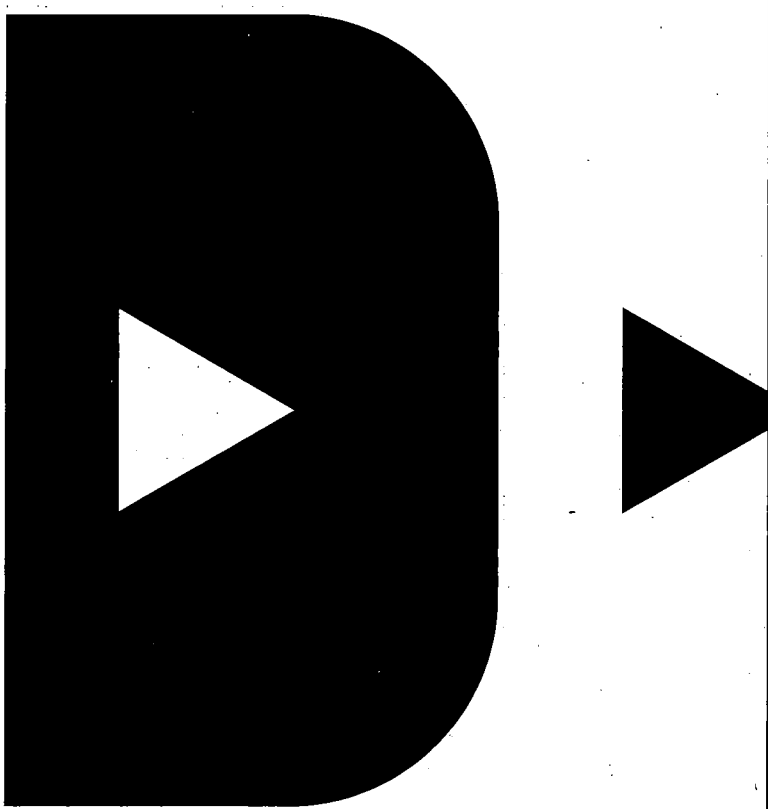
Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,
de secretaris, de voorzitter,

Mr. Drs. T. van der Wal

J. Ladders

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



Bijlage bij besluit, Prioritair project

- ▶ 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.

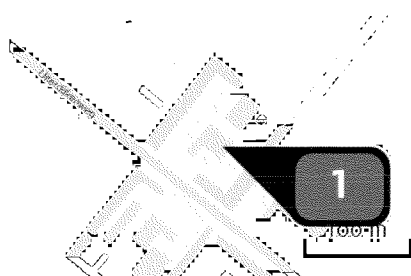
AERIUS REGISTER

Contact	Rechtspersoon	Inrichtingslocatie		
Activiteit	Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag	
		S5pgfWAYZBXL	Provincie Overijssel	
	Datum berekening	Rekenjaar		
	03 oktober 2016, 13:14	2016		
Sector	Deelsector	Prioritair project		
Landbouw	Stalemissies	Landbouw_Flevoland_zone_5-okm		
Totale emissie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
	NOx	-	-	
	NH ₃	834,80 kg/j	832,00 kg/j	-2,80 kg/j
Depositie Hectare met hoogste project- verschil (mol/ha/j)	Natuurgebied		Provincie	
	De Wieden		Overijssel	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
>0,05	>0,05	+ 0,00		
Toelichting	Verschilberekening: feitelijke situatie - gewenste situatie			


Locatie
 feitelijke situatie

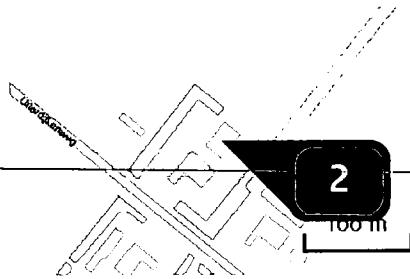


Emissie
 (per bron)
 feitelijke situatie





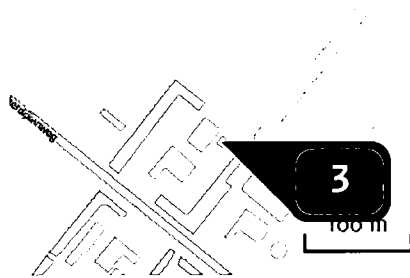
Naam **Stal A (achterhuis)**
 Locatie (X,Y) **189797, 529811**
 Uitstoothoogte **11,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **26,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	6	NH ₃	4,400	26,40 kg/j




Naam **Stal B (ligboxenstal)**
 Locatie (X,Y) **189815, 529842**
 Uitstoothoogte **6,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **720,40 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)	50	NH ₃	13,000	650,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	16	NH ₃	4,400	70,40 kg/j



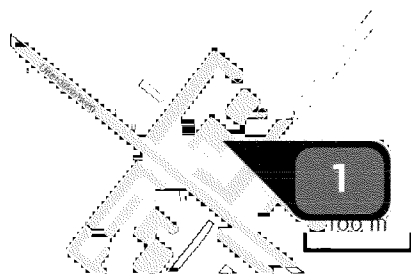
Naam **Stal C (Jongveestal)**
 Locatie (X,Y) **189833, 529836**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **88,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j


Locatie
 gewenste situatie

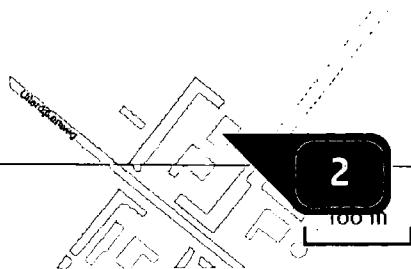


Emissie
 (per bron)
 gewenste situatie





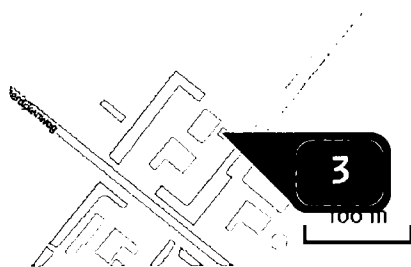
Naam **Stal A (achterhuis)**
 Locatie (X,Y) **189797, 529811**
 Uitstoothoogte **11,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **110,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	25	NH ₃	4,400	110,00 kg/j




Naam **Stal B (ligboxenstal)**
 Locatie (X,Y) **189815, 529842**
 Uitstoothoogte **6,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **612,00 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)	20	NH ₃	13,000	260,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	80	NH ₃	4,400	352,00 kg/j



Naam **Stal C (Jongveestal)**
 Locatie (X,Y) **189833, 529836**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **110,00 kg/j**

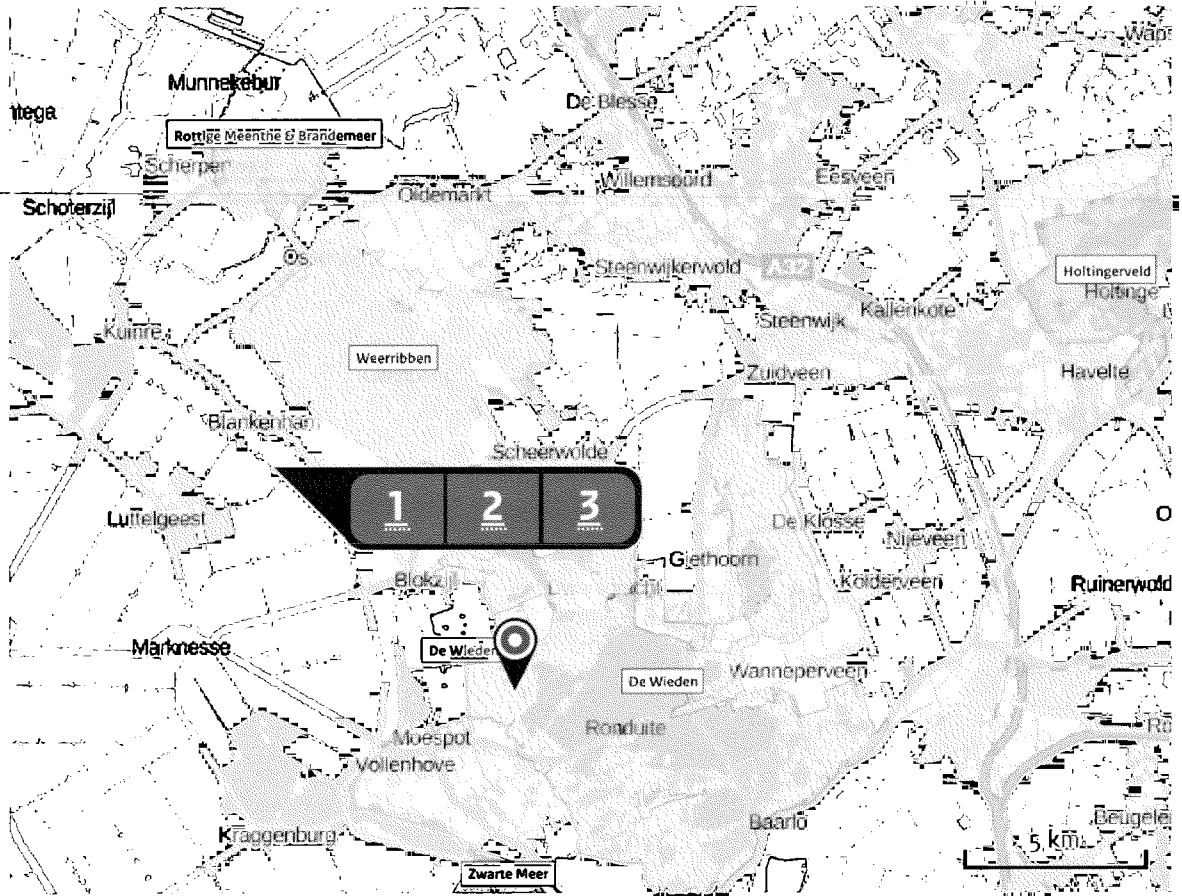
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	25	NH ₃	4,400	110,00 kg/j

Algemene depositie- gegevens PAS- gebieden (rekenjaar 2016)	Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste	Hoogste	Overschrijding KDW
			achtergronddepositie (mol/ha/j)	depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	
	De Wieden	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.228,38	0,20	●
	Weerribben	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.168,14	1,68	●
	Drents-Friese Wold & Leggelderveld	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.965,11	>0,05	●
	Rottige Meenthe & Brandemeer	Habitatrichtlijn	1.724,77	0,16	●

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 hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie
 natuur-
 gebieden



Hoogste projectverschil (De Wieden)



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			
De Wieden	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,20	●	✓
Weerribben	0,14	0,14	0,00	1,68	●	✓
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	●	✓
Rottige Meenthe & Brandemeer	>0,05	>0,05	0,00	0,16	●	✓

- 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.

Depositie per
habitatype

De Wieden

Habitatype

Hectare met hoogste projectverschil
(mol/ha/)

Overschrij-
ding KDW

Ontwikkelings-
ruimte
beschikbaar

Situatie 1

Situatie 2

Verschil

H7140B Overgangs- en trilvenen
(veenmosrietlanden)

>0,05

>0,05

+ 0,00



H3150baz Meren met krabbenscheer en
fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen

>0,05

>0,05

+ 0,00



ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en
fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen

>0,05

>0,05

+ 0,00



H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker
KDW op basis meest kritische aangewezen
type (H3140)

0,12

0,12

0,00



H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)

0,11

0,11

0,00



H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)

0,07

0,07

0,00



H91Do Hoogveenbossen

>0,05

>0,05

0,00



ZGH7140B Overgangs- en trilvenen
(veenmosrietlanden)

0,09

0,09

- 0,00



H6410 Blauwgraslanden

0,07

0,07

- 0,00



ZGH3140lv Kranswierwateren, in
laagveengebieden

0,07

0,07

- 0,00



H7210 Galigaanmoerassen

0,06

0,06

- 0,00



H3140lv Kranswierwateren, in
laagveengebieden

>0,05

>0,05

- 0,00



Weerribben

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,21	0,21	0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,18	0,18	0,00	○	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,17	0,17	0,00	○	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,17	0,17	0,00	○	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,16	0,16	0,00	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,15	0,15	0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,15	0,15	0,00	●	✓
H9999:34 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,15	0,15	0,00	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,14	0,14	0,00	○	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,14	0,14	0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,14	0,14	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,14	0,00	●	✓
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,10	0,10	0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,24	0,24	- 0,00	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,51	0,51	- 0,00	●	✓

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91Do Hoogveenbossen	0,11	0,11	0,00	○	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,11	0,11	0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,10	0,00	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	0,00	○	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	○	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	- 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,09	0,09	- 0,00	○	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,09	0,09	- 0,00	●	✓

- 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.

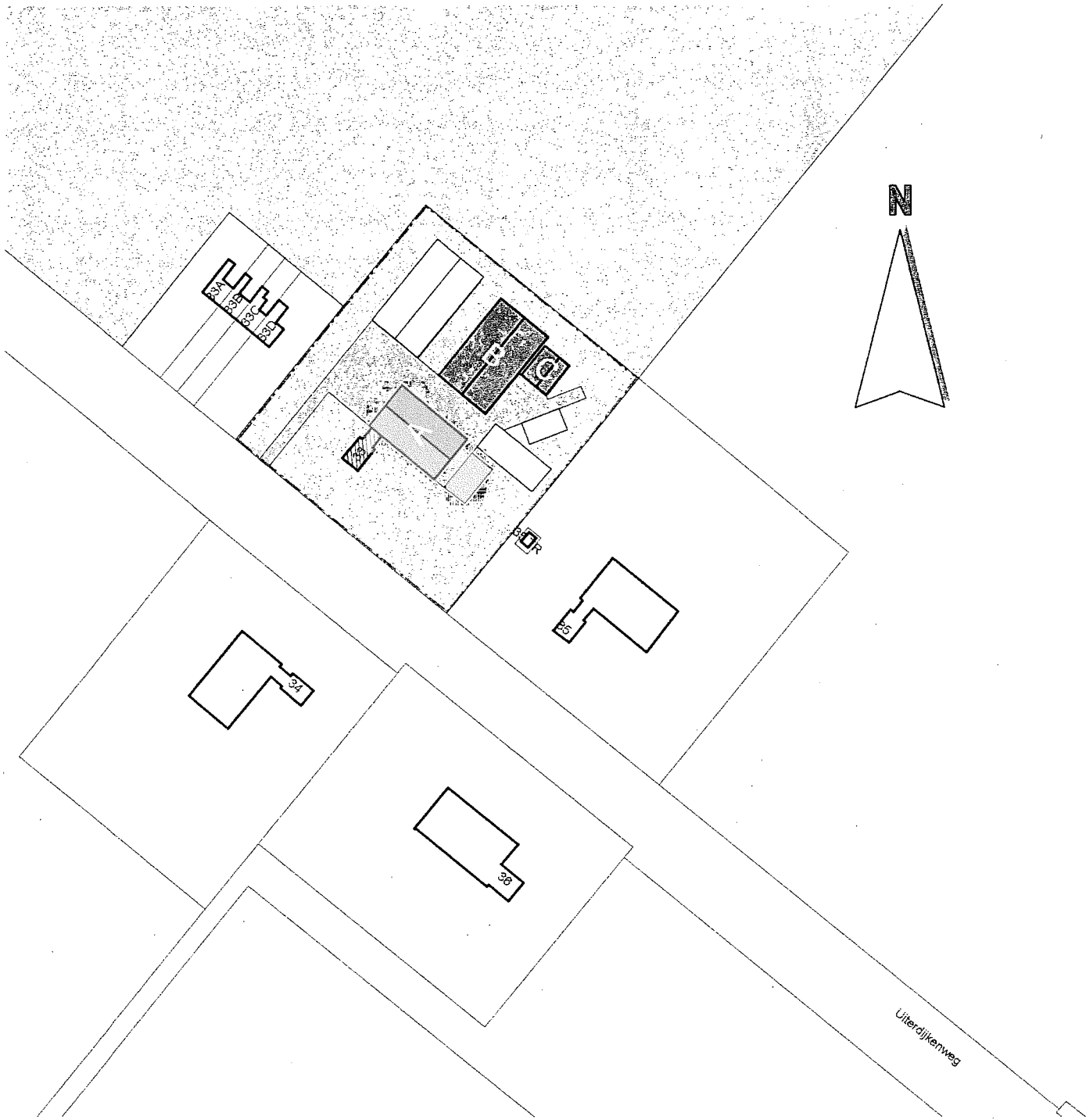
** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

AERIUSB REGISTER

**Bijlagebij besluit
Prioritair project
(toegekend)**

D i s c l a i m e r 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.

R e k e n b a s i s ^^^^ berekening is tot stand gekomen op basis van:
AERIUS versie 20i5.i_20i6o9o8_509bn73d7
Database versie 20i5.i_20i6o5i4_9oads8c36e
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://wwAV.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>



EKENING NIET GESCHIKT VOOR UITVOERING

OBJECT
 invraag vergunning Natuurbeschermingswet voor het bedrijf

DERWERP
 attergrond, doorsneden en situatieschets

DRACHTGEVER

ADVISEUR : B. Dijkgraaf
 GETEKEND : PvdH
 CONTROLE : RiH
 SCHAAL : 1 : 200
 FORMAAT : 594 x 700
 DATUM : 8 augustus 2016
 WIJZ. A :
 WIJZ. B :
 WIJZ. C :
 WIJZ. D :
 WIJZ. E :

PROJECTNR.
229302

TEKENINGNR.
Nb-16

