

De Overhaal B.V., de familie W. van Schaik
Donkervlietse Binnenweg 1
1396 LN Baambrugge

Opgesteld door: Ing E.G.G. Top

Inhoud

1 Projectgegevens	3
2 Inleiding	3
2.1 Bedrijf	3
2.2 Voorgenomen activiteit	3
2.3 Arbeid	3
2.4 Aanleiding en motivering	3
2.5 Achtergrond	4
2.6 Tijdsplanning	4
3 Bestaand bedrijf	4
4 Kenmerken van het project	5
4.1 Vergunningen	5
4.2 Huisvesting	5
4.3 Grond-, Hulp- en Afvalstoffen	5
5 Gevolgen van het project	6
5.1 Gevolgen voor bodem en (grond)water	6
5.2 Gevolgen door ammoniakemissie	7
5.3 Gevolgen door geuremissie	7
5.4 Gevolgen voor luchtkwaliteit	8
5.5 Gevolgen door geluidsemissie	8
5.6 Gevolgen voor landschappelijke waarden	9
5.7 Risico, ongevallen en abnormale omstandigheden	9
5.8 Veiligheidsaspecten	9
5.9 Bedrijfsvorm	9
6 Conclusies en samenvatting	10
Bijlagen	10
Bijlage 1: gewenste inrichting	10
Bijlage 2: vigerende natuurbeschermingsvergunning	10
Bijlage 3: fijn stof berekening	10
Bijlage 4: verschil aeriusberekening vergund versus aangevraagd	10
Bijlage 5: energie besparing	10

1 Projectgegevens

Voorgenomen Activiteit:

Het wijzigen van een melkveehouderij gelegen aan de Donkervlietse Binnenweg 1, 1396 LN te Baambrugge. Kadastraal bekend gemeente Baambrugge sectie B nummers 2192, 2193 en 1054. In de nieuwe stal komen 22 ligplaatsen en in de oude stal komen in totaal 90 koeien dit zijn er 10 minder dan in de huidige situatie. Het bouwvlak dient hiervoor echter aangepast te worden. De grootte van het bouwvlak blijft gelijk(vormwijzing).

Initiatiefnemer:

De Overhaal B.V., de familie W van Schaik

Donkervlietse Binnenweg 1

1396 LN Baambrugge

Projectlocatie:

Donkervlietse Binnenweg 1, 1396 LN Baambrugge (uitbouw rundveestal).

2 Inleiding

2.1 Bedrijf

De familie W. van Schaik exploiteert een agrarisch bedrijf aan de Donkervlietse Binnenweg 1 te Baambrugge. Er is een milieuvergunning voor het houden van 100 melkkoeien en 70 jongvee. Het bedrijf voert de werkzaamheden in eigen beheer uit.

2.2 Voorgenomen activiteit

De familie van Schaik is voornemens het bedrijf aan te passen. De rundveestal wordt uitgebreid met 22 plaatsen. Voor dierenwelzijn is de uitbreiding noodzakelijk. Dit betekent dat het een volwaardig bedrijf naar de toekomst is. Ook voldoet het bedrijf door de uitbouw aan de nieuwste eisen met betrekking tot welzijn en milieu.

In het voorliggend bedrijfsplan geeft De Overhaal B.V., familie W van Schaik inzicht in zijn bedrijfsactiviteiten en de omvang ervan. Op basis van deze aanmeldingsnotitie vraagt de familie W van Schaik de rundveestal te kunnen realiseren.

2.3 Arbeid

Op het bedrijf werken de heer W. van Schaik en zijn vrouw en zijn zoon. Het aanpassen van de melkkoeien past arbeid technisch goed op het bedrijf.

Op het bedrijf zijn melkkoeien en jongvee. Dit geeft de volgende werkzaamheden:

- voeren
- melken
- oogsten
- bemesten
- gezondheidscontrole
- diverse werkzaamheden o.a. administratie

2.4 Aanleiding en motivering

De Overhaal B.V. heeft thans een agrarisch bedrijf met melkkoeien en jongvee. Verbetering van de rundveestal met een vernieuwde stallen zijn noodzakelijk om goede resultaten en dus een inkomen te blijven halen.

De Overhaal B.V. accepteert zijn verantwoordelijkheid richting mens, natuur en milieu. Het bedrijf doet zijn uiterste best om zorgvuldig om te gaan met mensen, middelen en machines.

2.5 Achtergrond

Het doel van de melkveehouderij is het “produceren” van melk en een kalf tot met een hoge gezondheidsstatus. Dit wordt bereikt door een optimale huisvesting. De melkkoe dient een geschikte ruimte te hebben om te kunnen bevallen. Deze ruimte gaat het bedrijf creëren. Tevens is vernieuwing van de stal noodzakelijk. De stal voldoet aan alle nieuwe eisen qua energie b.v. warmteterugwinning. Deze punten komen samen in de nieuwbouw. Om voor de toekomst een rendabel bedrijf te hebben dat voldoet aan de welzijnsnormen is het noodzakelijk dat de voorgenomen wijziging wordt gerealiseerd. Tevens heeft het bedrijf een potentiële opvolger.

2.6 Tijdsplanning

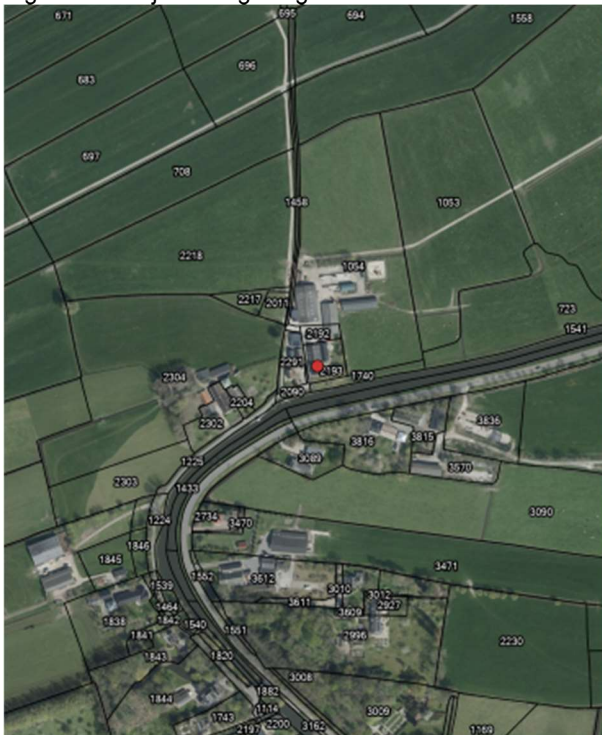
Zodra de omgevingsvergunning bouwen is verleend kan zal initiatiefnemer in 2022 kunnen starten met de bouw.

3 Bestaand bedrijf

Locatie

De locatie is gelegen aan de Donkervlietse Binnenweg 1 te Baambrugge. Daar zijn meerdere stallen, voeropslagen en twee bedrijfswoningen aanwezig. In de stallen worden melkkoeien en jongvee gehouden.

Figuur1: bedrijf en omgeving.



4 Kenmerken van het project

Het aantal dieren wijzigt niet

4.1 Vergunningen

Voor de gewenste situatie zal een omgevingsvergunning bouwen en een melding activiteiten besluit milieu moeten worden verleend. In het volgende schema wordt de huidige situatie weergegeven (tevens gewenste)

Tabel 1: vigerende situatie en aangevraagde situatie

RAV +Diersoort	Aantal vergund	Nh3/ dier	Vergund Nd Nh3 Totaal	Pm1 0/dier/ jaar	Vergund g PM10/dier /jaar totaal
A1.100 Melkkoe	100	13	1300	118	11800
A3.100	70	4,4	308	38	2660
Totaal			1608		14460

4.2 Huisvesting

De aanvraag voldoet aan het besluit huisvesting. Tevens voldoet de aanvraag aan het besluit van 25 juni 2015 met betrekking tot emissiearme huisvestingsystemen voor landbouwhuisdieren. De uitbreiding heeft betrekking op de huisvesting van melkkoeien. Het aangevraagde systeem voldoet aan de eisen van emissiearme huisvesting. De norm voor nieuwbouw is 8,6 kg/koe voor melkvee. Het aangevraagde systeem heeft 6 kg/koe.

4.3 Grond-, Hulp- en Afvalstoffen

Voer

Aan de dieren worden mengvoeders en bijproducten verstrekt. De producten die worden gebruikt zijn gangbare producten: melkpoeder en brok.

De hoeveelheid producten die gebruikt worden per jaar is circa 1.100 ton. De hoeveelheid aanvullend krachtvoer is circa 250 ton per jaar.

Alle voeders die worden gebruikt zijn afkomstig van gecertificeerde GMP-waardige veevoerbedrijven en voldoen daarmee aan de hoogste eisen.

Water

Op het bedrijf wordt grondwater gebruikt als drinkwater voor de dieren en voor de reiniging van de stallen en veewagens. De hoeveelheid drinkwater is naar schatting 3.000 kubieke meter per jaar.

Door de te reinigen stallen vooraf in te weken wordt efficiënt omgesprongen met het verbruik van water. Naar schatting wordt voor reiniging jaarlijks 80 kubieke meter grondwater gebruikt.

Er wordt leidingwater gebruikt in de hygiënesluis en voor persoonlijke doeleinden. Naar schatting bedraagt de jaarlijkse hoeveelheid circa 250 kubieke meter.

Aardgas

Aardgas wordt gebruikt voor de opwarming van water en verwarming in de woning. Naar schatting wordt in de nieuwe opzet circa 6.000 liter propaangas gebruikt.

Elektriciteit

De aspecten/apparatuur waarvoor elektriciteit benodigd is, zijn vooral de navolgende:

- verlichting
- melken
- hogedrukreiniger
- voerinstallatie
- elektrische gereedschappen

In bijlage 5: energie besparing, is aangegeven welke overige maatregelen worden getroffen om energie te besparen.

Afvalwater

Het afvalwater dat vrijkomt op het bedrijf is schrob- en spoelwater tijdens de reiniging van de stallen en vee transportwagens. Dit afvalwater komt in de mestkelders en wordt beschouwd als organische mest.

Kadavers

Kadavers worden aan het destructiebedrijf aangeboden op een betonplaat en worden afgedekt. Normaal gesproken worden deze kadavers binnen 24 uur opgehaald.

Mest

In de beoogde bedrijfsopzet wordt jaarlijks circa 3.000 kubieke meter organische mest geproduceerd. Deze mest wordt opgeslagen onder de stallen. Omdat deze opslag voldoet aan de eisen van het activiteitenbesluit, is er geen risico voor vervuiling van bodem en/of grondwater. Op de afvoer van de organische mest is de "meststoffenwet" van toepassing. Deze zal en wordt nageleefd.

5 Gevolgen van het project

5.1 Gevolgen voor bodem en (grond)water

Het milieuthema eutrofiering (vermesting) behandelt de verrijking van ecosystemen met stikstof en fosfor, voornamelijk via het op het land brengen van dierlijke mest en kunstmest. Daarnaast leveren lozingen op oppervlaktewater een bijdrage aan vermesting. Het gevolg van vermesting is een verandering in de samenstelling van leefgemeenschappen veelal gekenmerkt door overheersing van een of enkele planten- en diersoorten.

Voor wat betreft de mestproductie en de mestafzet is de meststoffenwet van toepassing. Middels gebruiksnormen voor dierlijke meststoffen en een streng nalevingsregiem wordt overbemesting voorkomen.

Mest afkomstig van de dieren wordt opgeslagen in deugdelijke mestkelders. Lozingen van vervuild afvalwater op het oppervlaktewater of in de bodem vinden niet plaats.

Door de bouw van de stal worden de mogelijke effecten naar de bodem en het grondwater gevormd door mest en urine van de dieren. In een te verlenen vergunning (melding activiteitenbesluit) zullen voorschriften worden gesteld aan de uitvoering van stallen en voeropslag zodat bodem en grondwater niet verontreinigd kunnen worden.

Van belang is tevens het aspect verdroging. Beïnvloeding van de grondwaterstand met eventuele verdroging tot gevolg zou plaats kunnen vinden wanneer langdurige grote hoeveelheden water worden onttrokken aan de bodem. Op het bedrijf is een broninstallatie

Van belang is tevens het aspect verdroging. Beïnvloeding van de grondwaterstand met eventuele verdroging tot gevolg zou plaats kunnen vinden wanneer langdurige grote hoeveelheden water worden onttrokken aan de bodem. Op het bedrijf is een broninstallatie geïnstalleerd. Aangezien er op relatief grote diepte wordt onttrokken (lees: niet uit het bovenste watervoerende pakket), de onttrekking relatief gering is en gelijkmatig verdeeld over het jaar zal plaatsvinden, er geen sprake van beïnvloeding van de grondwaterstand met eventuele verdroging tot gevolg.

Hemelwater infiltreert deels in de bodem en zal deels worden afgevoerd via aanwezig waterlopen. Aangezien het hemelwater niet is verontreinigd, is dit geen probleem.

5.2 Gevolgen door ammoniakemissie

Het aspect ammoniak dient verder getoetst toe worden aan de Wet Ammoniak en veehouderij. Aangezien de locatie niet is gelegen in nabij (lees 250 meter) een zeer kwetsbaar gebied, is uitbreiding van het bedrijf toegestaan.

Naast schade aan natuurgebieden kan ammoniak ook schadelijk zijn voor bepaalde gewassen. Dit wordt directe ammoniak schade genoemd. Uit onderzoek van AB-DLO (thans plant Research International) te Wageningen is gebleken dat vooral kasgewassen, fruitteelt en coniferengevoelig kunnen zijn voor directe ammoniakschade. Andere gewassen lopen een verwaarloosbare kans op schade. Directe ammoniakschade doet zich alleen op zeer korte afstand van een emissiepunt voor. Indien tot gevoelige soorten een afstand van 50 meter wordt aangehouden, zal geen merkbare schade optreden. Bij minder gevoelige soorten is een afstand van 25 meter al voldoende om schade te vermijden. Omdat er binnen genoemde afstanden geen gevoelige gewassen zijn gelegen, is het aspect directe ammoniakemissie geen discussiepunt.

Wet natuurbescherming

Er is een natuurbeschermingsvergunning verleend. De aangevraagde situatie blijft binnen de vergunde referentiesituatie van 20 oktober 2016.

5.3 Gevolgen door geuremissie

De wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt het toetsingskader voor de geurhinder vanwege tot de veehouderij behorende dierenverblijven. De geuremissie uit de dierenverblijven wordt berekend op basis van vastgestelde geuremissiefactoren per diercategorie die zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij. De geurbelasting van gevoelige objecten in de omgeving wordt berekend met het verspreidingsmodel V-stacks vergunning. De wet geeft maximale waarden voor de geurbelasting die een veehouderij op een gevoelig object mag veroorzaken. Indien het gevoelige object een woning bij een (voormalige) veehouderij in het buitengebied is geldt een vast afstand van minimaal 50 meter (tussen gevel en emissiepunt stal). Tevens gelden minimale afstanden tussen de gevel van de stal en de gevel van het geurgevoelig object (25 meter).

De geurbelasting blijft gelijk en zijn geen dieren met geuremissiefactoren. Aan de afstandsnormen voor dieren zonder geuremissiefactoren wordt voldaan door het emissiepunt van de nieuwe stal op 50 meter van de woning te bouwen.

Geconcludeerd kan worden dat het initiatief toelaatbaar is ten aanzien van het aspect geur.

5.4 Gevolgen voor luchtkwaliteit

Op 15 november 2007 is de Titel 5.2 van de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen) in werking getreden. Ten aanzien van de kwaliteit van de buitenlucht gelden uitsluitend de bepalingen uit deze Titel.

In bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn grenswaarden opgenomen voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, fijnstof (PM10), lood, benzeen en koolmonoxide. Bestuursorganen moeten er bij het uitoefenen of toepassen van hun bevoegdheden, waaronder het vaststellen van een bestemmingsplan of het verlenen van een omgevingsvergunning, voor zorgen dat deze grenswaarden niet (verder) worden overschreden.

De volgende grenswaarden zijn van toepassing:

Grenswaarde jaargemiddelde concentratie: max 40 ug per m3.

Grenswaarde 24-uursgemiddelde concentratie: max 50 ug per m3.

Aantal toegestane overschrijdingen 24-uurs gemiddelde: max 35 keer per jaar.

Voor de verschillende diercategorieën zijn emissiewaarden opgenomen in de lijst.

Deze dienen te worden gehanteerd in de berekeningen die moeten worden gemaakt met het verspreidingsmodel ISL3a.

Met het verspreidingsmodel ISL3a is de belasting op de directe omgeving bepaald.

Geconcludeerd kan worden dat de geldende normen worden gerespecteerd. De gemaakte berekening is toegevoegd als bijlage (zie bijlage 4).

5.5 Gevolgen door geluidsemissie

Geluidsemissie vanuit het bedrijf wordt veroorzaakt door transportbewegingen, door activiteiten op het buitenterrein, door activiteiten binnen de gebouwen en door installaties aanwezig op het bedrijf.

Transportbewegingen:

Globaal zijn de volgende transportbewegingen met vrachtwagens te onderscheiden:

Vullen droogvoer silo's 1 vrachtwagen per maand, gedurende een uur per vracht (tussen 7 en 19 uur).

Afvoer melk: 3 vrachten per week, gedurende 15 minuten (tussen 7 en 19 uur).

Afvoer kalveren/koeien maximaal 8 /jaar in de nacht.

Afvoer mest 1 vracht per week, gedurende 1 uur per vracht (tussen 7 en 19 uur).

Afvoer kadavers 1x keer per maand gedurende 5 minuten (tussen 7 en 19 uur).

Overige vrachtwagens 1x per week, gedurende 5 minuten (tussen 7 en 19 uur).

Activiteiten op het buitenterrein:

Bij activiteiten op het buitenterrein moet vooral gedacht worden aan het laden en lossen van dieren, de afvoer van mest en het lossen van voer, in en uitkuilen van ruwvoer.

Activiteiten binnen de gebouwen:

De activiteiten binnen de gebouwen zullen niet of nauwelijks waarneembaar zijn, dit vanwege de toepassing van goede isolatiematerialen.

Installaties op het bedrijf

Concluderend: Aangezien de transportbewegingen voornamelijk overdag plaatsvinden, er moderne technieken worden toegepast en de gevoelige objecten niet op erg korte afstand zijn gelegen, is de verwachting dat er ten aanzien van geluid geen ontoelaatbare situatie ontstaat de aanvraag blijft gelijk aan de vergunde situatie.

5.6 Gevolgen voor landschappelijke waarden

Feit is dat op de locatie al een agrarisch bedrijf is gevestigd. Daar staat al bebouwing. Rond de nieuwbouw wordt het perceel landschappelijk ingepast.

5.7 Risico, ongevallen en abnormale omstandigheden

Stroomuitval

Doordat het bedrijf gebruikt maakt van natuurlijke ventilatie zijn de gevolgen van stroomuitval beperkt.

5.8 Veiligheidsaspecten

Een gevaaraspect is het uitbreken van brand. Het ontstaan van brand levert gevaar op voor mens en dier. Om de risico's van het uitbreken van brand zoveel mogelijk in te perken, dient te worden gebouwd conform het Bouwbesluit en dient uitsluitend met goedgekeurde installaties en voorzieningen gewerkt te worden. Om een beginnende brand zo effectief mogelijk te kunnen bestrijden worden binnen de inrichting op diverse locaties brandblusmiddelen geplaatst.

5.9 Bedrijfsvorm

Veehouderijbedrijven lopen het gevaar dat vanuit rijkswege vervoersverboden worden opgelegd na het uitbreken van een veewetziekte. Het gevolg is dat gedurende een bepaalde periode geen dieren van het bedrijf kunnen worden afgevoerd. Hierdoor raken stallen voller en komt het welzijn van de dieren in gevaar. Het uitbreken van ziekten op andere bedrijven is vanuit de inrichting niet te voorkomen. Het risico van besmetting op bedrijfsniveau kan worden verkleind door het aantal bezoekers in de stallen zoveel mogelijk te beperken. Noodzakelijke bezoekers worden voorzien van bedrijfskleding en kunnen het bedrijf slechts betreden via een hygiënesluis. Veetransportwagens die dieren hebben afgeleverd op het bedrijf zullen alvorens het terrein te verlaten worden gereinigd en ontsmet op een hiervoor bestemde wasplaats.

6 Conclusies en samenvatting

Door de initiatiefnemer is een wijziging van het bestemmingsplan ingediend voor het perceel Donkervlietse Binnenweg 1, 1396 LN Baambrugge. Middels een wijziging bevoegdheid wordt aangevraagd een verandering van het bouwvlak. Per saldo vindt er dus geen toename plaats.

Tabel 3 vigerende vergunning = aangevraagde situatie

Diersoort	Aantal	RAV code	Nh3/dier	Nh3 totaal	Ou/dier	Ou/totaal	g PM10/dier/jaar	Totaal Pm10/g/jaar
Melkkoeien	100	A1.100	13	1300	-	-	118	11800
Jongvee	70	A3.100	4,4	308			38	2660
Totaal				1608		-		14460

De aanvraag blijft binnen het vergunde ammoniak en voldoet aan de normen van afstand en fijnstof.

Daarnaast blijkt dat de uitbreiding niet leidt tot bijzonder omstandigheden waar het bedrijf niet aan kan voldoen.

Bijlagen

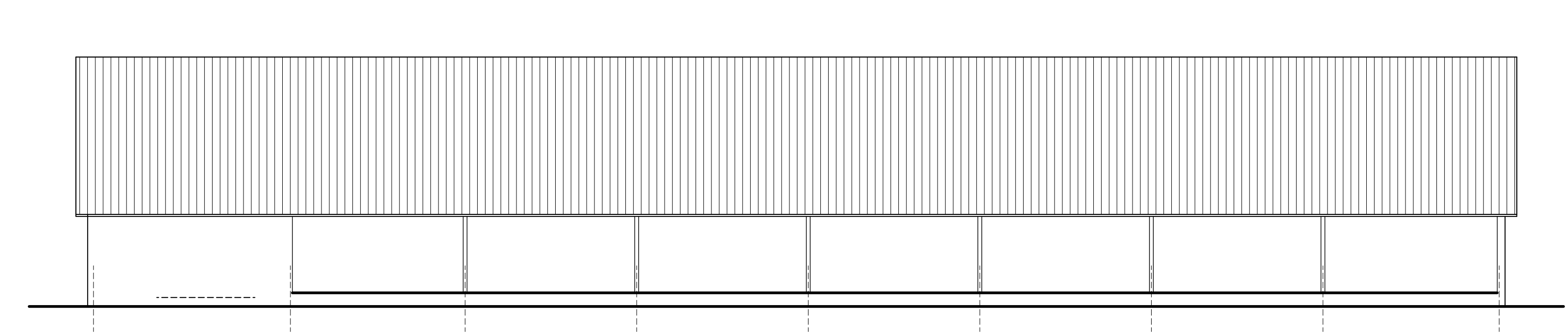
Bijlage 1: gewenste inrichting

Bijlage 2: vigerende natuurbeschermingsvergunning

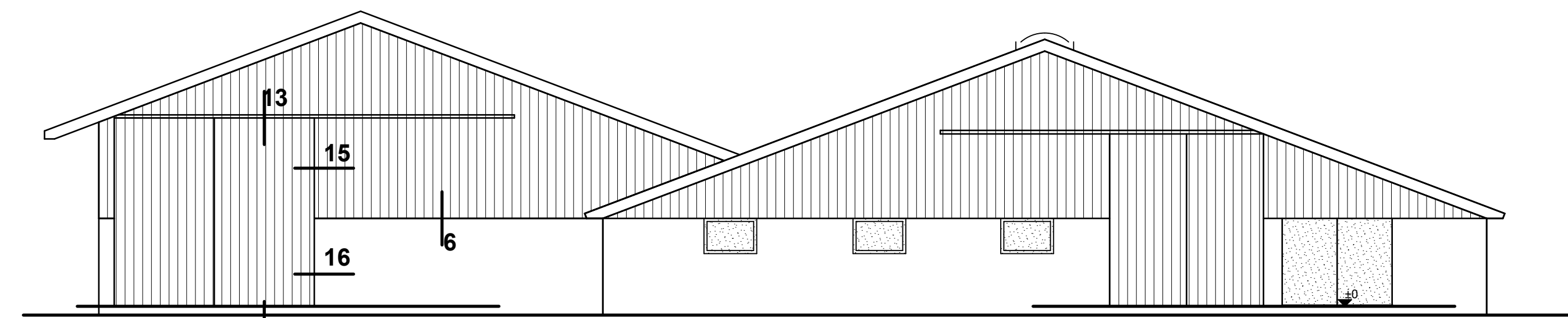
Bijlage 3: fijnstof berekening

Bijlage 4: verschil aeries-berekening vergund versus aangevraagd

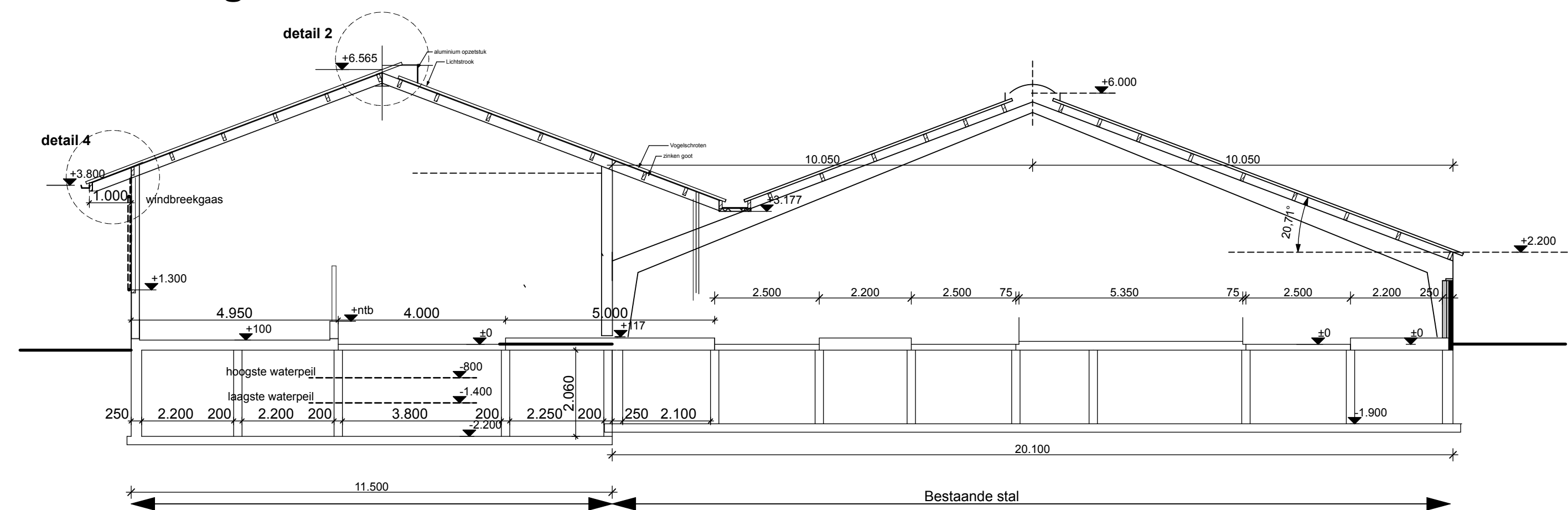
Bijlage 5: energie besparing



Rechter zijgevel



Achtergevel



M1-2-3 zie bijlage 9 van constructie berekening



Renvooi

Gevels	Baksteen	Rood
Topgevels	Damwand/profielplaten	Donkergroen
Deuren	Damwand/profielplaten/hout	Donkergroen
Schuifdeuren	Mdetail damwand/profielplaten	Donkergroen
Dakgoten	Staal verzinkt/ aluminium	Naturel/grijs
Dakbedekking	Golfplaten	Antraciet

Project	Uitbreiding rundveestal aan de Donkervlietse binnenweg 1 te Baambrugge		Projectnummer	20 07 27
Omschrijving	Bestektekening		Bladnummer	02-2022
Opdrachtgever	fam. W. van Schaick Donkervlietse binnenweg 1 1396 JN Baambrugge			
Schaal	1 : 100	Datum	25 feb. 2022	
formaat	900 x 900	Gewijzigd	1 dsec. 2022	30 mrt-2023
Architect	Willem S. van Vliet Waverveensepad 8 3645 CM Vinkeveen tel. 06-53222702			



Project	Uitbreiding rundveestal aan de Donkervlietse binnenweg 1 te Baambrugge			Projectnummer	20 07 27
Omschrijving	Landschappelijke inpassing			Bladnummer	S01-2022
Opdrachtgever	fam. W. van Schaick Donkervlietse binnenweg 1 1396 JN Baambrugge				
Schaal	1 : 500	Datum	11 mei 2022		
formaat	900 x 600	Gewijzigd	10 oktober 2022 29 nov. 2022		
Architekt	Willem S. van Vliet Waverveensepad 8 3645 CM Vinkeveen tel. 06-53222702				

VERZONDEN 20 OKT. 2016

BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-HOLLAND

Betreft : Nb-wet besluit PAS exploitatie en wijziging veehouderij
Zaaknummer : RUD16.194275
Vergunninghouder : De Overhaal BV
Locatie : Donkervlietse Binnenweg 1, Baambrugge, Gemeente De Ronde Venen.
BAG gegevens : BAG Identificatiecode pand: 0305100000004440
BAG identificatiecode verblijfsobject: 0305010000001083

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 Overhaal BV exploiteert een veehouderij aan de op de locatie de Donkervlietse Binnenweg 1 te Baambrugge, gemeente De Ronde Venen. Het bedrijf is voornemens de veebezetting te wijzigen en vraagt vergunning aan voor het huisvesten van maximaal 100 stuks melkvee in de bestaande ligboxenstal en 70 stuks jongvee in de bestaande jongveestal. De bestaande stallen worden in pandig gewijzigd om het melk- en jongvee te huisvesten, er vindt geen nieuwbouw plaats.

De vergunning aanvraag heeft betrekking op de Natura 2000-gebieden "Oostelijke vechtplassen" en "Nieuwkoopse Plassen & De Haeck".

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 besluiten De Overhaal BV hierbij een vergunning conform artikel 19d, lid 1 van de Nb-wet te verlenen voor de wijziging en exploitatie aan de Donkervlietse Binnenweg 1 te Baambrugge, gemeente De Ronde Venen, inclusief toedeling van ontwikkelingsruimte op grond van artikel 19km, zoals weergegeven in de AERIUS-berekening met kenmerk S3Q7PWJvJrqH (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 9 mei 2016 onder kenmerk: 807613. De ontvangst van deze aanvraag is door ons bevestigd bij brief van 9 mei 2016 met kenmerk: 807613/807656. Op 30 juni 2016 met kenmerk: 807613/829319 is de proceduretermijn conform artikel 42 lid 2, met 13 weken verlengd.

Per 1 juli 2016 is de vergunningaanvraag en bijbehorende stukken doorgezeten naar de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord en geregistreerd onder zaaknummer RUD16.194275. Op 16 augustus 2016 is een aangepaste Aeries berekening ingediend en is geregistreerd onder zaaknummer RUD16.194275

4. Ingekomen reacties

Gedurende de periode van terinzagelegging van het ontwerp van dit besluit hebben belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het besluit naar voren kunnen brengen. Het ontwerpbesluit heeft van 26 augustus 2016 tot en met 6 oktober 2016 ter inzage gelegen. Er zijn geen zienswijzen ingediend.

5. Wijzigingen ten opzichte van het besluit

Algemeen: In het definitief besluit is de gemeente De Ronde Venen ter verduidelijking toegevoegd.

- Pagina 1. In het onderwerp is een toelichting gegeven dat de stallen inpandig zullen worden aangepast.
- Pagina 2. Voorschrift 3 is verwijderd omdat middels voorschrift 1 is geborgd dat moet worden voldaan aan de "Beleidsregel Noord-Holland 2015".

B. Voorschriften

Wij verbinden aan deze vergunning de volgende voorschriften en beperkingen.

1. De activiteit waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld dient, conform de "Beleidsregel Noord-Holland 2015", binnen twee jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning te zijn gerealiseerd.
2. Op het bedrijf mogen de volgende maximale dieren aantallen worden gehouden:

Coördinaten emissiepunt	Diersoort	Stalsysteem (RAV-code)	Dieraantallen
128157, 472130	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (overige huisvestingssystemen)	A3.100	70
128133,472148	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (overige huisvestingssystemen)	A1.100	100

3. 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 artikel 19kg Nb-wet.

Vergunningplicht

In het kader van de Nb-wet is nog niet eerder een vergunning verleend voor de inrichting gelegen aan Donkervlietse Binnenweg 1 te Baambrugge, gemeente De Ronde Venen. 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 de Natura 2000-gebieden "Oostelijke Vechtplassen" en "Nieuwkoopse Plassen & De Haack" sprake is van een stikstofdepositie die hoger is dan de voor dat gebied geldende grenswaarde¹. Hierdoor is er sprake van een vergunningplicht voor de gevraagde activiteit met betrekking tot deze gebieden. 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 de Natura 2000-gebieden "Oostelijke Vechtplassen" en "Nieuwkoopse Plassen & De Haack".

Het gebied "Nieuwkoopse Plassen & De Haack" ligt gedeeltelijk in de provincies Utrecht en Zuid-Holland. Het Natura 2000-gebied "Oostelijke Vechtplassen" ligt gedeeltelijk 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 provincies Utrecht en Zuid-Holland. Gedeputeerde Staten van de Provincie Utrecht en Zuid-Holland hebben de aanvraag getoetst aan:

- Beleidsregel toedeling segment 2 ontwikkelingsruimte Programmatische Aanpak Stikstof provincie Utrecht 2015
- Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte Programmatische Aanpak Stikstof provincie Zuid-Holland 2015, segment 2

¹ Artikel 5 lid 1 en lid 3 Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof. Voor het Natura 2000-gebied "Oostelijke Vechtplassen" is de grenswaarde 1,00 mol N/ha/jr.

Voor het gebied "Nieuwkoopse Plassen & De Haack" is de grenswaarde 0,05 mol N/ha/jr

Inhoudelijke beoordeling aanvraag

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

- Aanvraagformulier (ondertekend) toetsing Nbwet 6 mei 2016;
- Overzichtsfoto + tekening veestallen de Overhaal BV, 6 mei 2016;
- Resultaten stikstofdepositie berekening Aerius kenmerk S3Q7PWJvJrqH (17 augustus 2016);
- Aerius Detailkaarten kenmerk: S3Q7PWJvJrqH (17 augustus 2016);
- Beschikking Wet Milieubeheer + tekening, 16 augustus 2006;
- Beschikking Wet Milieubeheer, 24 maart 2010;
- Rundveestaat 1-1-2014 t/m 31-12-2014, De Overhaal BV, Donkervlietse Binnenweg 1, Baambrugge;
- Machtiging ten behoeve Nbwet vergunning PPP- Agro Advies, T. Verhoeff, 28-4-2016

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, zoals gepubliceerd in het Provinciaal Blad nummer 2879 van 8 juni 2015 (verder: Beleidsregel Noord-Holland 2015).

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.

Beschermde gebieden

De aanvraag heeft betrekking op de voor stikstof gevoelige Natura 2000-gebieden "Oostelijke Vechtplassen" en "Nieuwkoopse Plassen & De Haeck".

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).

Programmatische 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 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 PAS². 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 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 Donkervlietse Binnenweg 1 te Baambrugge, gemeente De Ronde Venen, 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 Rundveestaat periode 1-1-2014 t/m 31-12-2014 en weergegeven in tabel 1. De aangetoonde bestaande activiteit past binnen de vigerende vergunningen Wet Milieubeheer van 16 augustus 2006 en 24 maart 2010.

Tabel 1: Uitgangssituatie

Diersoort	RAV-code	Aantal	Emissie (kg)
Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (overige huisvestingssystemen)	A3.100	183	805,20
Totaal			805,20

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

² Zie hiervoor pas.Natura2000.nl kaart 1.1

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 Noord-Holland 2015.

Tabel 2: Beoogde situatie

Diersoort	RAV-code	Aantal	Emissie (kg)
Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (overige huisvestingssystemen)	A3.100	70	308,00
Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (overige huisvestingssystemen)	A1.100	100	1300,00
Totaal			1608,00

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	0,75
Nieuwkoopse plassen & De Haeck	0,06

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 Beleidsregel Noord-Holland 2015. Gelet op bovenstaande is ten behoeve van de wijziging van de inrichting van De Overhaal BV aan Donkervlietse Binnenweg 1 te Baambrugge, gemeente De Ronde Venen, 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 Natura2000 gebieden Oostelijke Vechtplassen en Nieuwkoopse Plassen & de Haeck. 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 gebiedsanalyses onderdeel van maken, 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 De Overhaal BV aan Donkervlietse Binnenweg 1 te Baambrugge, gemeente De Ronde Venen.

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

Kennisgeving

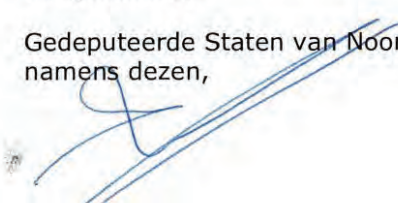
Van dit besluit zal conform artikel 42, lid 3 van de Nb-wet door ons kennis worden gegeven middels publicatie in huis-aan-huis bladen en de website van de RUD Noord-Holland-Noord.

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

Dit besluit is voorbereid met toepassing van Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Indien u het niet eens bent met dit besluit kunt u binnen 6 weken na verzending van dit besluit een beroepschrift indienen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-GRAVENHAGE.

Het beroepschrift moet in ieder geval het volgende bevatten:

- uw naam, adres, postcode en woonplaats;
- de datum;
- over welk besluit 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.

Dit besluit treedt direct in werking. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van dit besluit niet. Indien onverwijld spoed dit vereist, kunt u 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. U kunt dit verzoek ook digitaal indienen via <https://digitaaloket.raadvanstate.nl/>.

Bijlagen: - Aeries berekening kenmerk: S3Q7PWJvJrqH (17 augustus 2016)
 - Aeries Detailkaarten kenmerk: S3Q7PWJvJrqH (17 augustus 2016)

Kopie aan: - Afdeling Handhaving, RUDNHN
 - Ministerie van EZ, Directie RRE,
 - Provincie Utrecht,
 - Omgevingsdienst Haaglanden
 - Gemeente Ronde Venen
 - PPP-Agro Advies

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: fijnstofberekening

Berekend op: 2023/01/09

9:28:35

Project: Donkervlietse Binnenweg 1, Baambrugge

RD X coördinaat: 128 076

Lengte X: 750

Aantal Gridpunten X: 12

RD Y coördinaat: 471 962

Breedte Y: 750

Aantal Gridpunten Y: 12

Berekende ruwheid: 0.085

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2022

Soort Berekening: Contour

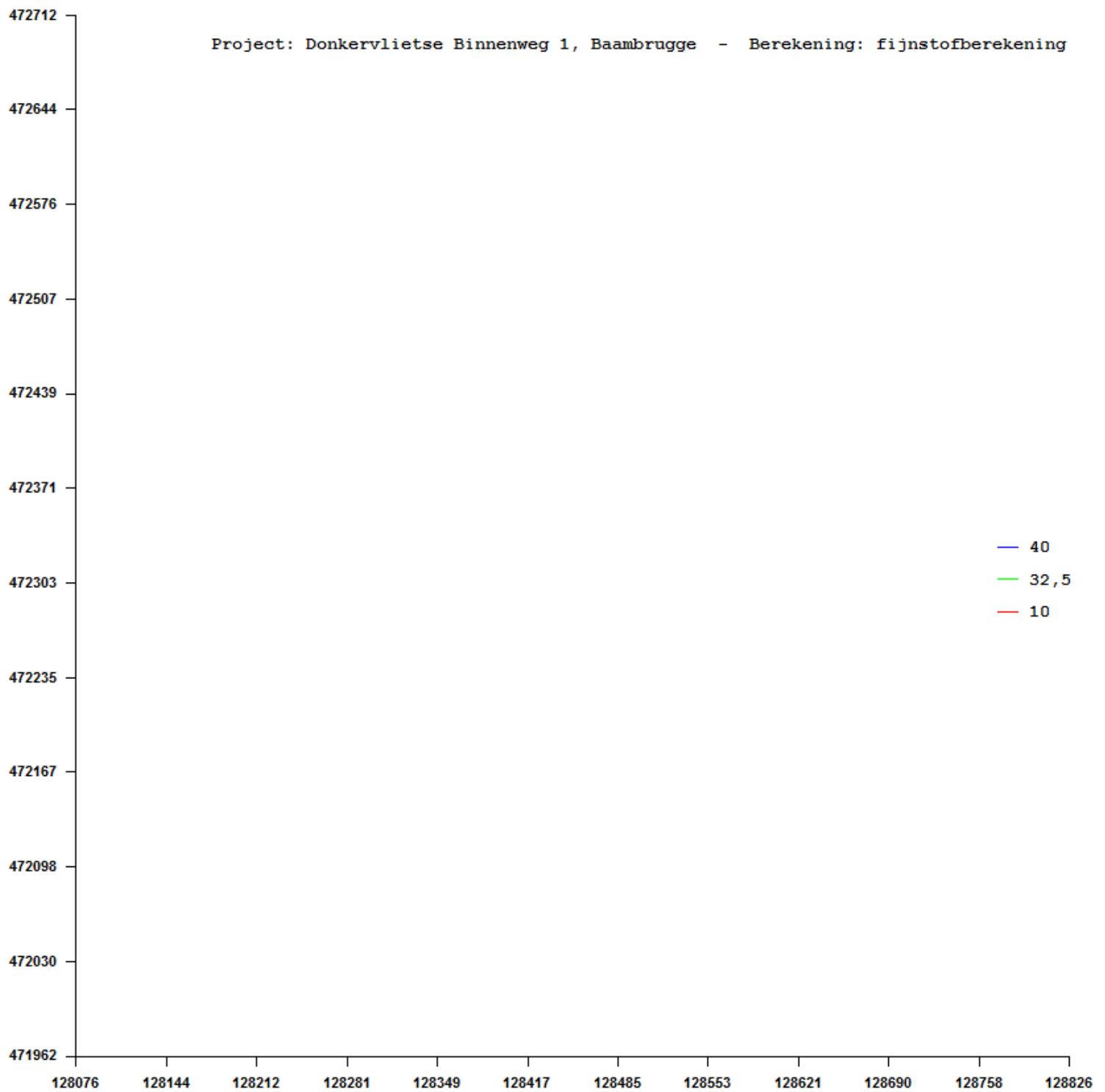
Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory:

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Donkervlietse Binnenweg 3	128 116	472 082	17.02	6.0
Donkervlietse Binnenweg 4	128 062	472 059	17.01	6.0
Rijksstraatweg 135	128 198	472 031	17.01	6.0
Rijksstraatweg 135A	128 120	471 987	16.97	6.0
Donkervlietse Binnenweg 3 uitbouw	128 118	472 084	17.02	6.0
Donkervlietse Binnenweg 4 uitbouw	128 066	472 060	17.01	6.0

Brongegevens				
Naam : bestaande melkvee stal		Type: AB		
RD X Coord.: 128 133	RD Y Coord.: 472 150	Emissie:	0.00034	
hoogte van emissiepunt:	1.50			
verticale uittreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	4.0	
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	128 133	
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	472 150	
		lengte van gebouw:	31.00	
		breedte van gebouw:	20.00	
		orientatie van gebouw:	95.00	
Naam : nieuw melkveestal		Type: AB		
RD X Coord.: 128 116	RD Y Coord.: 472 147	Emissie:	0.00008	
hoogte van emissiepunt:	1.50			
verticale uittreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	4.0	
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	128 116	
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	472 418	
		lengte van gebouw:	30.00	
		breedte van gebouw:	11.00	
		orientatie van gebouw:	95.00	
Naam : jongveestal		Type: AB		
RD X Coord.: 128 157	RD Y Coord.: 472 132	Emissie:	0.00008	
hoogte van emissiepunt:	1.50			
verticale uittreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	4.0	
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	128 157	
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	472 132	
		lengte van gebouw:	30.00	
		breedte van gebouw:	15.00	
		orientatie van gebouw:	95.00	



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

De overhaal B.v.

Inrichtingslocatie

Donkervlietse Binnenweg 1,
1396ln Baambrugge

Activiteit

Omschrijving

Donkervlietse Binnenweg 1

Toelichting

verschilberekening

Berekening

AERIUS kenmerk

S5sfysFgNqaF

Datum berekening

22 april 2022, 13:58

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

1.618,9 kg/j

404,5 kg/j

Situatie 2 - Beoogd

2022

1.620,9 kg/j

404,5 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

2.308,11 mol/ha/j 4734499

Oostelijke
Vechtplassen

Situatie 2 - Beoogd

2.308,11 mol/ha/j 4734499

Oostelijke
Vechtplassen

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

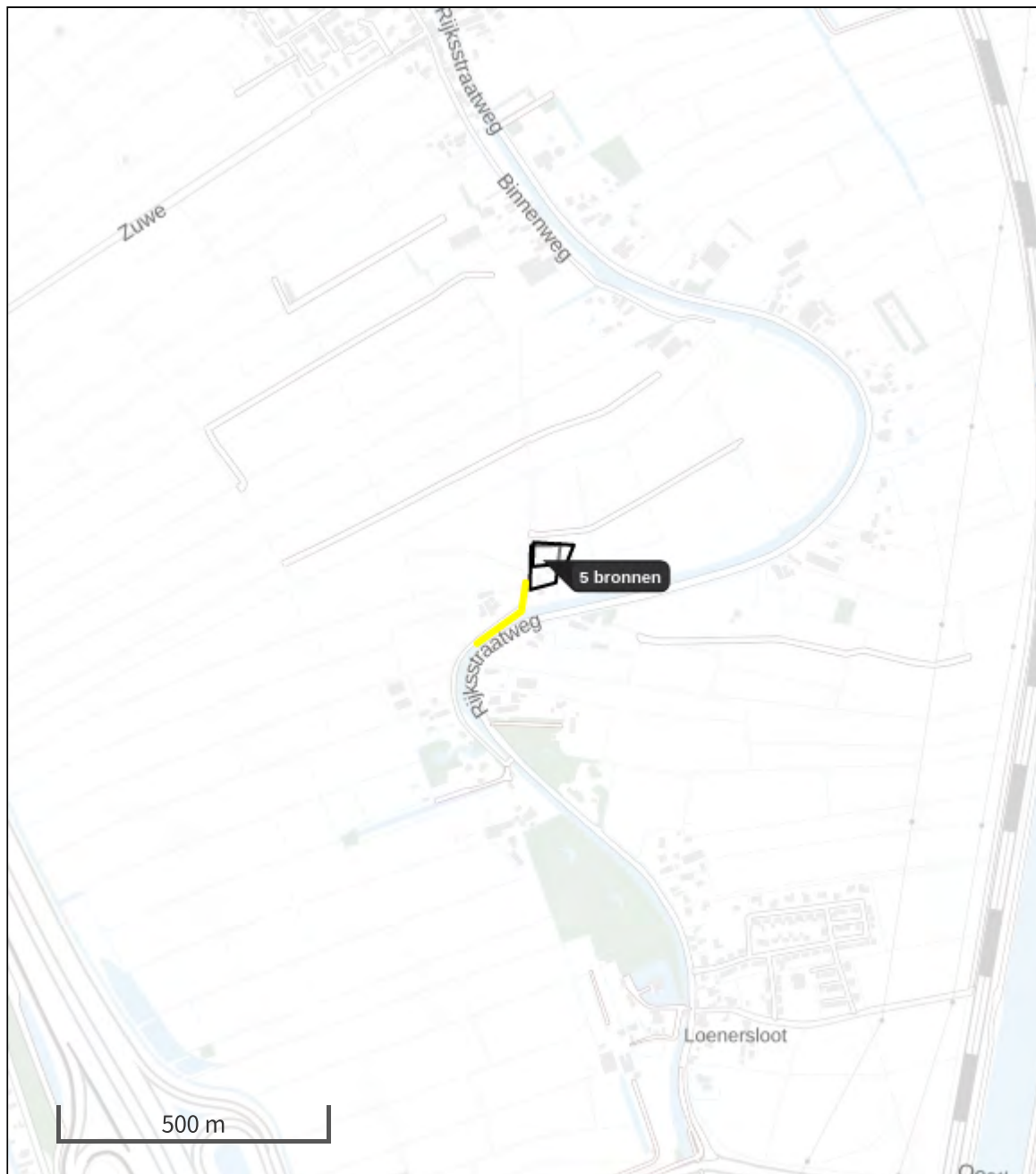
Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Landbouw Stalemissies Bron 1	1.170,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Bron 2	308,0 kg/j	-
4 Anders... Anders... stationair draaien	0,4 kg/j	39,0 kg/j
5 Mobiele werktuigen Landbouw trekkers	0,8 kg/j	88,4 kg/j
6 Landbouw Stalemissies Bron 6	132,0 kg/j	-
 Verkeersnetwerk	9,7 kg/j	277,1 kg/j

Situatie 1 (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Landbouw Stalemissies Bron 1	1.300,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Bron 2	308,0 kg/j	-
4 Anders... Anders... stationair draaien	0,4 kg/j	39,0 kg/j
5 Mobiele werktuigen Landbouw trekkers	0,8 kg/j	88,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	9,7 kg/j	277,1 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.

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

Situatie 2, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>		NH3	1.170,0 kg/j	
Locatie	128134, 472151	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	90	NH3	13	- 1.170,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 2	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>		NH3	308,0 kg/j
Locatie	128158,472133	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	70	NH3	4,4	-	308,0 kg/j

4 Anders... | Anders...

Naam	stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NOx	39,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,4 kg/j
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam		trekkers		NOx NH3		88,4 kg/j 0,8 kg/j	
Naam	Stageklasse		Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
trekker	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja		1750 l/j	90 u/j	0 l/j	NOx	44,2 kg/j
						NH3	0,4 kg/j
trekker	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja		1750 l/j	90 u/j	0 l/j	NOx	44,2 kg/j
						NH3	0,4 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 6	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH3	132,0 kg/j
Locatie	128117, 472149	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
	A1.13 - ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	BWL2010.34	22	NH3 6	-
					132,0 kg/j

Situatie 1, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>		NH3	1.300,0 kg/j	
Locatie	128134, 472151	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	100	NH3	13	- 1.300,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 2	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>		NH3	308,0 kg/j	
Locatie	128158, 472133	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	70	NH3	4,4	- 308,0 kg/j

4 Anders... | Anders...

Naam	stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NOx	39,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,4 kg/j
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam		trekkers		NOx NH3		88,4 kg/j 0,8 kg/j	
Naam	Stageklasse		Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
trekker	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja		1750 l/j	90 u/j	0 l/j	NOx	44,2 kg/j
						NH3	0,4 kg/j
trekker	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja		1750 l/j	90 u/j	0 l/j	NOx	44,2 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/>

melkveehouderij

Naast (melk)rundvee ook andere diersoorten voor melkproductie, bijvoorbeeld geiten.

Maatregel:

Worden onderstaande maatregelen toegepast?

HF-TL met spiegeloptiek-armatuur (SA)

☒ ja ☐ nee

Spaarlampen

☒ ja ☐ nee

Warmtepomp met boilercondensor

☒ ja ☐ nee

Voorkoeling

☒ ja ☐ nee

☒ van toepassing

☐ niet van toepassing

Toepassingscriterium:**Wordt voldaan aan het toepassingscriterium?**

Meer dan 1500 branduren per jaar in combinatie met nieuwbouw of renovatie van TL-verlichting

☒ ja ☐ nee

> 750 branduren/jaar

☒ ja ☐ nee

melkproductie meer dan 400.000 liter per jaar

☒ ja ☐ nee

melkproductie meer dan 550.000 liter per jaar

☐ ja ☒ nee