

[J] [J]

Scheidreef 3
4641 RP Ossendrecht

Uw brief
Ons kenmerk Z-HZ-WABO-2014-0503
Nadere informatie bij [J] [J]
Onderwerp Beschikking
Datum 29 juni 2016
Bijlage(n) Beschikking

VERZONDEN 29 JUNI 2016

Geachte [J] [J]

Hierbij sturen wij u een exemplaar van de beschikking naar aanleiding van uw aanvraag om vergunning d.d. 26 augustus 2014 ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De beschikking heeft betrekking op uw inrichting aan de Scheidreef 3 te Ossendrecht.

Procedure

De beschikking ligt vanaf 30 juni 2016, voor een periode van zes weken, ter inzage.

Een afschrift van deze brief sturen wij aan uw adviseur ZLTO Advies,
t.a.v. [J] [J] Postbus 100, 5201 AC 's-Hertogenbosch.

Vragen?

Heeft u vragen met betrekking tot de procedure? Neem gerust contact op met mij. Ik ben te bereiken via telefoonnummer: [J]. E-mailen kunt u naar: [J]@woensdrecht.nl

Postadres

Postbus 24
4630 AA Hoogerheide
Gemeentehuis
Huijbergseweg 3
Hoogerheide

Telefoon 14 01 64

Fax 0164 61 63 31

www.woensdrecht.nl

gemeente@woensdrecht.nl

Met vriendelijke groet,
namens het college van burgemeester en wethouders,

[J]

Medewerkster afdeling Publiekszaken

Bankrelatie

Biccode: BNGHNL2G

IBancode: NL63BNGH0285009664

t.n.v. gemeente Woensdrecht

K.v.K.-nummer

20164797

WET MILIEUBEHEER

Burgemeester en wethouders van Woensdrecht, maken, gelet op artikel 2.1, 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht juncto afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, bekend dat zij besloten hebben om op de aanvraag van Hendrickx, Scheidreef 3 te Ossendrecht om een veranderingsvergunning ten behoeve van de inrichting aan de Scheidreef 3, kadastraal bekend gemeente Woensdrecht, kern Ossendrecht, sectie B, nr. 2008 positief te beschikken onder het stellen van voorwaarden ter bescherming van het milieu.

De beschikking en andere relevante stukken liggen van 30 juni 2016 gedurende zes weken voor een ieder ter inzage. *

Belanghebbenden kunnen gedurende bovenvermelde termijn schriftelijk gemotiveerd beroep indienen bij de rechtbank te Breda (Postbus 90110, 4800 RA, Breda). Het instellen van beroep tegen de definitieve beschikking is slechts mogelijk indien een belanghebbende tegen de ontwerp-beschikking zienswijzen heeft ingebracht tenzij men kan aantonen daartoe niet in staat te zijn geweest of in het geval de beschikking afwijkt van het ontwerp. Tevens kunnen belanghebbenden met het oog op de vereiste spoed naast het beroep ook verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen. Het verzoek om voorlopige voorziening richt u aan de Rechtbank te Breda. Zowel aan het indienen van beroep als aan het verzoeken om voorlopige voorziening, zijn griffiekosten verbonden.

Hoogerheide, 29 juni 2016.

*** De stukken liggen bij de centrale balie van het gemeentehuis tijdens de openstellinguren ter inzage. De stukken kunnen buiten de openstellinguren op afspraak worden ingezien. Indien gewenst kan tegen betaling van de kosten afschrift worden verkregen van de relevante stukken.**

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING VERLENEN

Onderwerp

Wij hebben op 26 augustus 2014 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van W.J.H. Hendrickx. Het betreft een varkenshouderij. De aanvraag gaat over Scheidreef 3 te Ossendrecht. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z-HZ-WABO-2014-0503. Concreet wordt verzocht om een vergunning voor het wijzigen van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (verder: Wabo)).

Besluit

Wij hebben, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, besloten om:

- Voorschrift 1.1 van de op 28 mei 2013 verleende omgevingsvergunning aan te passen, zoals weergegeven op pagina 4 en aan deze vergunning te verbinden;
- de omgevingsvergunning te verlenen voor het wijzigen van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo);
- de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit te laten maken van deze vergunning:
 - aanvraagformulier d.d. 26 augustus 2014;
 - bijlage 1 Milieutekening M01 d.d. 26 augustus 2014;
 - bijlage 2 Omgevingsvergunning d.d. laatst aangepast 31 oktober 2014.
- de Verklaring van geen bedenkingen van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant d.d. 16 maart 2016 onderdeel uit te laten maken van deze vergunning.

Ondertekening

Burgemeester en wethouders Woensdrecht,
namens dezen,

Afdelingshoofd Publiekszaken

Verzonden op: 29 juni 2016

Rechtsmiddelen

De aanvraag en de beschikking met bijbehorende stukken liggen vanaf 30 juni 2016 ter inzage. Vanaf het moment dat de stukken ter inzage liggen hebben zowel u als belanghebbenden zes weken de tijd om beroep in te stellen bij de Rechtbank te Breda.

Meer informatie vindt u in de publicatie.

Inhoudsopgave	
Voorschrift	4
<i>Milieu</i>	4
1. Algemeen	4
Procedurele overwegingen	5
Inhoudelijke overwegingen	11
<i>Milieu</i>	11
1. Inrichting.....	11
2. Agrarische activiteiten	12
3. Beste Beschikbare Technieken	28
4. Afval.....	29
5. Afvalwater.....	30
6. Bodem	30
7. Energie	31
8. Brandveiligheid, PGS-CPR.....	31
9. Geluid en trillingen	31
10. Lucht	32
Bijlage: Begrippen	33

VOORSCHRIFT

Milieu

1. Algemeen

1.1

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren voorkomen.

Stalnr.	Diercategorie/ huisvestingssysteem	Aantal dieren
2	Kraamzeugen, overige huisvestingssystemen, Rav-code D 1.2.100	30
2	Guste/dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting, Rav-code D 1.3.100	100
3 + 4	Kraamzeugen met chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie, Rav-code D 1.2.15	105
3 + 4	Gespeende biggen, hokopp. groter dan $0,35 \text{ m}^2$, met chemisch luchtwassysteem, 95% emissiereductie, Rav-code D 1.1.14	160
3 + 4	Guste/dragende zeugen met chemisch luchtwas-systeem, 95% emissiereductie, Rav-code D 1.3.11	12
5	Opfokzeugen, overig huisvestingssysteem, hokopp. groter dan $0,8 \text{ m}^2$, Rav-code D 3.100	120
5	Guste/dragende zeugen, overig huisvestingssysteem, groepshuisvesting, Rav-code D 1.3.100	48
6	Guste/dragende zeugen met chemisch luchtwas-systeem, 95% emissiereductie, Rav-code D 1.3.11	249
6	Dekberen met chemisch luchtwassysteem, 95% emissiereductie, Rav-code D 2.3	2
7	Guste/dragende zeugen met chemisch luchtwas-systeem, 95% emissiereductie, Rav-code D 1.3.11	120
7	Vleesvarkens met hokopp. groter dan $0,8 \text{ m}^2$ en chemisch luchtwassysteem, 95% emissiereductie, Rav-code D 3.2.14	20

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Omgevingsvergunning op aanvraag

Gegevens aanvrager

Op 26 augustus 2014 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: W.J.H. Hendrickx, Scheidreef 3, 4641 RP te Ossendrecht, gemeente Woensdrecht.

Projectbeschrijving

Het project, waarvoor vergunning wordt gevraagd, is als volgt te omschrijven: het veranderen van een inrichting. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteit:

- het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk.

Als bovengenoemde activiteit plaatsvindt, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. Het volgende stelsel is aangehaakt:

- Vergunning Natuurbeschermingswet 1998.

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie 8.3 van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht. De inrichting is daarom vergunningplichtig.

Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Revisievergunning *	7 juli 2008		Het houden van varkens, het opslaan van veevoeders, van drijfmest en van zuur ten behoeve van de chemische luchtwasser.
Melding 8.19 Wet milieubeheer *	21 juli 2010		Het aanbrengen van een hygiënesluis, een berging en een technische ruimte aan de voorzijde.
Omgevingsvergunning milieu (verandering)	28 mei 2013	2013.31966	aanpassen van stallen, het verplaatsen en bijplaatsen van

		dieren
--	--	--------

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

Bevoegd gezag

Wij zijn het bevoegd gezag dat de omgevingsvergunning verleent of (gedeeltelijk) weigert. Dat is op basis van artikel 2.4 van de Wabo en artikel 3.3 en categorie 8.3 uit onderdeel C van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht.

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Bij brief van 22 oktober 2014 hebben wij verzocht om binnen 3 weken de aanvullende gegevens te overleggen. Deze gegevens hebben wij op 5 november 2014 ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag, met de aanvullende gegevens in de vorm van een aangepaste "Bijlage 2 Omgevingsvergunning" d.d. 31 oktober 2014, voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Procedure (uitgebreid) en zienswijze

Advies, aanwijzing door minister, verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 2.27 Wabo wijst het Bor of een bijzondere wet categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft. Omdat het hier een geval betreft als vermeld in artikel 47b van de Natuurbeschermingswet, wordt de omgevingsvergunning niet verleend dan nadat Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant heeft verklaard dat daartegen geen bedenkingen zijn. In dit kader hebben wij op 29 oktober 2014 een verzoek daarvan aan GS toegezonden aan met het verzoek om binnen vier weken te reageren. Van dit verzoek hebben wij op 3 november 2014 een bevestiging ontvangen met kenmerk C2159071/3689632.

De verklaring van geen bedenkingen is op 16 maart 2016 afgegeven. De verklaring is als bijlage bij deze beschikking gevoegd.

In de Natuurbeschermingswet (Nbw) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en/of beschermde natuurmonument en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert. Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Natuurbeschermingswet (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek om een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde natuurmonumenten.

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. Binnen de inrichting van W. Hendrickx vindt voor de aangevraagde vergunning de volgende activiteit plaats die valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- het houden van landbouwhuisdieren.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als zijnde een melding.

Voor de aangevraagde activiteit houdt dit in dat - voor zover deze betrekking heeft op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

Agrarische activiteiten

- Paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat voor de overige aangevraagde activiteiten die bij deze veranderingsvergunning zijn aangevraagd ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing zijn.

MER

Vergewisplicht: geen m.e.r. (beoordeling) nodig

De aangevraagde activiteiten vallen onder onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Dit betekent dat gelet op artikel 2, lid 5 onder b van het Besluit milieueffectrapportage wij als bevoegd gezag, op grond van de in bijlage III bij de EEG richtlijn 85/337/EEG (gewijzigd bij richtlijn 97/11/EG en richtlijn 2003/35/EG) genoemde criteria, toepassing moeten geven aan een m.e.r. beoordeling als bedoeld in artikel 7.16 t/m 7.19 van de Wet milieubeheer (Wm) als niet kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Bij deze criteria dienen wij te kijken naar 1) de kenmerken van het project, 2) de plaats van het project, 3) de kenmerken van het potentiële effect.

Hieronder hebben wij deze beoordeling verder uitgewerkt.

Aan de hand van de aanvraag hebben wij het volgende geconstateerd.

1) Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project is in het bijzonder in overweging genomen de omvang van het project, de cumulatie met andere projecten, het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, de productie van afvalstoffen, verontreiniging en hinder, risico van ongevallen met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën. De aanvraag houdt feitelijk alleen in dat binnen de inrichting het aantal dieren verandert. Van het in totaal in 2013 vergunde aantal van 2.598 diverse soorten varkens wordt teruggegaan naar 966 varkens. De aantallen kraamzeugen, guste/dragende zeugen en vleesvarkens neemt toe en het aantal gespeende biggen wordt aanzienlijk gereduceerd (van 1.984 naar 160 stuks). Er worden nu 120 opfokzeugen gehouden. Er vindt geen nieuwbouw plaats, alleen worden er in pandige wijzigingen uitgevoerd.

Gelet op het bovenstaande zal de emissie van ammoniak, geur en fijnstof afnemen, evenals de afvalstoffen, zoals kadavers.

Cumulatie met andere projecten vindt niet plaats en het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, de verontreiniging en hinder, alsmede het risico van ongevallen zal evenmin toenemen.

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de kenmerken van het project kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

2) Plaats van het project

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de projecten van invloed kunnen zijn is in het bijzonder in overweging genomen: het bestaande grondgebruik, de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied, het opnamevermogen van het natuurlijke milieu met in het bijzonder aandacht voor de volgende type gebieden:

- Wetlands: niet van toepassing;
- Kustgebieden: niet van toepassing;
- berg- en bosgebieden: de inrichting is gelegen in de 250-meterzone van het voor ammoniak zeer kwetsbaar bosgebied Kortenhoef, gelegen rondom het bedrijf aan de Putseweg en de Postbaan. Voor wat betreft de ammoniakemissie wordt verwezen naar hetgeen hierover bij de Wet ammoniak en veehouderij is overwogen;
- reservaten en natuurparken: het bedrijf ligt op circa 4 kilometer van het bosreservaat Landgoed Mattemburgh. De afstand in acht genomen is van onderhavige inrichting geen invloed daarop te verwachten;
- gebieden die in de wetgeving van de lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd;
- speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens richtlijn 79/409/EEG en richtlijn 92/43/EEG: bedoeld wordt daarmee op de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn, waarmee de Natura 2000 gebieden in beeld worden gebracht. Toetsing daarop vindt plaats in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, waarvan in deze beschikking is aangegeven dat de verklaring van geen bedenkingen door Gedeputeerde Staten daarvoor is afgegeven;
- gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden: in dit verband wordt verwezen naar de hiervoor aangegeven richtlijnen en de bijlage III van de hiervoor vermelde EEG richtlijn 85/337/EEG, in het kader waarvan deze toetsing plaats vindt;
- gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid: in de nabijheid van de inrichting is geen sprake van een hoge bevolkingsdichtheid;
- landschappen van historische, cultureel of archeologisch belang: niet van toepassing

Met betrekking tot de locatie van het project wordt over het bestaande grondgebruik en de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied, evenals het opnamevermogen van het natuurlijke milieu opgemerkt, dat met de aangevraagde vergunning daarop niet een zodanige aanslag wordt gepleegd, dat deze vergunning om die reden geweigerd zou moeten worden. In het geval aantasting van deze aspecten wordt voorzien, hebben wij voorschriften opgenomen, waardoor dat wordt verhinderd, dan wel zoveel mogelijk wordt voorkomen.

Gelet op het bovenstaande overwegen wij dat naar aanleiding van de plaats van het project kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

3) Kenmerken van het potentiële effect

Als gevolg van de voorgenomen activiteit dient ook beoordeeld te worden of er sprake is van een toename van een negatief effect op de directe omgeving en of deze al dan niet verwaarloosbaar is.

In dit verband verwijzen wij naar wat hierna onder 'Lucht', 'Wet ammoniak en veehouderij' en 'Geurhinder' is aangegeven en geconcludeerd.

Conclusie

Nu uitgesloten kan worden dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben, is er geen aanleiding om een mer-beoordeling uit te voeren.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Milieu

1. Inrichting

1.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting of mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2. Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder a, van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder b, van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder c, van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

2. Agrarische activiteiten

2.1. Dieraantallen en stalsystemen

Op basis van de geldende vergunning d.d. 28 mei 2013 mogen de volgende aantallen dieren worden gehouden (naast het aantal dieren zijn ook de ammoniakemissie, de geuremissie en de fijn stofemissie weergegeven):

Tabel 1A

Stal nr	RAV code	Diercategorie, huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH ₃ emissie factor (kg/dierplaats /jr)
2	D 1.1.100	Gespeende biggen, ov. huisv.systeem, hokopp; max. 0,35 m ²	944	0,69*
2	D 3.100.1	Vleesvarkens, ov. huisv.syst., hokopp. max. 0,8 m ²	126	3,0*
3 + 4	D 1.2.15	Kraamzeugen met chem. luchtwassyst. 95% emissiered. (BWL 2008.08.V1)	97	0,42
3 + 4	D 1.1.14	Gespeende biggen, hokopp. groter dan 0,35 m ² , met chem. luchtwassysteem, 95% emissiered. (BWL 2008.08.V1)	320	0,03*
5	D 1.1.100	Gespeende biggen, ov. huisv.systeem, hokopp; max. 0,35 m ²	720	0,69*
6	D 1.3.11	Guste/dragende zeugen met chem. luchtwassyst., 95% emissiered. (BWL 2008.08.V1)	249	0,21
6	D 2.3	Dekberen met chem. luchtwassyst. 95% emissiered. (BWL 2008.08.V1)	2	0,28
7	D 1.3.11	Guste/dragende zeugen met chem. luchtwassyst., 95% emissiered. (BWL 2008.08.V1)	120	0,21
7	D 3.2.14	Vleesvarkens met hokopp. groter dan 0,8 m ² en chem. luchtwassyst. 95% emissiered. (BWL 2008.08.V1)	20	0,15*
	Totaal		2.598	

*) Met ingang van 1 augustus 2015 is de Regeling ammoniak en veehouderij aangepast en daarmee ook enkele ammoniakemissiefactoren.

Tabel 1B

Stal nr	Totaal NH ₃ emissie kg/jr)	Geuremissie factor (aantal dieren/ou _E /s)	Totaal geuremissie (ou _E /s)	Fijn stofemissie-factor(gram PM ₁₀ /dierplaats/jr)	Totaal fijn stofemissie (gram PM ₁₀ /jr)
2	651,36	7,8	7.363,2	74	69.856
2	378,00	23,0	2.898,0	153	19.278
3 + 4	40,74	19,5	1.891,5	104	10.088
3 + 4	9,60	5,5	1.760,0	48	15.360
5	496,80	7,8	5.616,0	74	53.280
6	52,29	13,1	3.261,9	113	28.137
6	0,56	16,1	32,2	117	234
7	25,20	13,1	1.572,0	113	13.560
7	3,00	16,1	322,0	99	1.980
Totaal	1.657,55		24.716,8		211.773

Voor de volgende dieren wordt vergunning gevraagd (naast het aantal dieren zijn ook de ammoniakemissie, de geuremissie en de fijn stofemissie weergegeven):

Tabel 2A

Stal nr	RAV code	Diercategorie, huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH ₃ emissie factor (kg/dierplaats/jr)
2	D 1.2.100	Kraamzeugen, ov. huisv.syst.	30	8,3
2	D 1.3.100	Guste/dragende zeugen, ov. huisv.syst., groepshuisv.	100	4,2
3 + 4	D 1.2.15	Kraamzeugen met chem. luchtwassyst. 95% emissiered. (BWL 2008.08.V1)	105	0,42
3 + 4	D 1.1.14	Gespeende biggen, hokopp. groter dan 0,35 m ² , met chem. luchtwassysteem, 95% emissiered. (BWL 2008.08.V1)	160	0,03*
3 + 4	D 1.3.11	Guste/dragende zeugen met chem. luchtwassyst., 95% emissiered. (BWL 2008.08.V1)	12	0,21
5	D 3.100	Opfokzeugen, ov. huisv.syst., hokopp. groter dan 0,8 m ²	120	3,0*
5	D 1.3.100	Guste/dragende zeugen, ov. huisv.syst., groepshuisv.	48	4,2
6	D 1.3.11	Guste/dragende zeugen met chem. luchtwassyst., 95% emissiered. (BWL 2008.08.V1)	249	0,21
6	D 2.3	Dekberen met chem. luchtwassyst. 95% emissiered. (BWL 2008.08.V1)	2	0,28
7	D 1.3.11	Guste/dragende zeugen met chem. luchtwassyst., 95% emissiered. (BWL 2008.08.V1)	120	0,21
7	D 3.2.14	Vleesvarkens met hokopp. groter dan 0,8 m ² en chem. luchtwassyst. 95% emissiered. (BWL 2008.08.V1)	20	0,15*
	Totaal		966	

*) Met ingang van 1 augustus 2015 is de Regeling ammoniak en veehouderij aangepast en daarmee ook enkele ammoniakemissiefactoren.

Tabel 2B

Stal nr	Totaal NH ₃ emissie (kg/jr)	Geuremissie factor (aantal dieren/ou _E /s)	Totaal geuremissie (ou _E /s)	Fijn stofemissie factor (gram PM ₁₀ /dier-plaats/jr)	Totaal fijn stofemissie (gram PM ₁₀ /jr)
2	249,00	27,9	837,0	160	4.800
2	420,00	18,7	1.870,0	175	17.500
3 + 4	44,10	19,5	2.047,5	104	10.920
3 + 4	4,80	5,5	880,0	48	7.680
3 + 4	2,52	13,1	157,2	113	1.356
5	360,00	23,0	2.760,0	153	18.360
5	201,60	18,7	897,6	175	8.400
6	52,29	13,1	3.261,9	113	28.137
6	0,56	13,1	26,2	117	234
7	25,20	13,1	1.572,0	113	13.560
7	3,00	16,1	322,0	99	1.980
Totaal	1.363,07		14.631,4		112.927

2.2. MER

In het Besluit milieueffectrapportage (hierna Besluit m.e.r.) is in onderdeel C van de bijlage onder categorie 14 opgenomen wanneer voor de activiteit het fokken, mesten of houden van dieren een plicht tot het opstellen van een milieueffectrapport geldt. Dit is het geval bij het oprichten en/of uitbreiden en/of wijzigen van een installatie met meer dan:

- 85.000 dierplaatsen voor mesthoenders;
- 60.000 dierplaatsen voor hennen;
- 3.000 dierplaatsen voor mestvarkens;
- 900 dierplaatsen voor zeugen.

Verder is in onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r. onder categorie 14 opgenomen dat, in de aangegeven situaties, een milieueffectrapport moet worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Dit geldt voor het oprichten en/of uitbreiden en/of wijzigen van een installatie voor het fokken, mesten of houden van onder andere dieren met meer dan:

- 2.000 dierplaatsen voor mestvarkens;
- 750 dierplaatsen voor zeugen;
- 3.750 dierplaatsen voor gespeende biggen.

Daarnaast is in het Besluit m.e.r. bepaald dat, wanneer de oprichting en/of uitbreiding en/of wijziging van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren niet leidt tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r., ook moet worden vastgesteld of de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Hierbij moet ook rekening worden gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling aangegeven omstandigheden.

Indien uit deze afweging volgt dat er geen sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu dan moet het niet nodig zijn van een mer-beoordeling worden gemotiveerd in het moederbesluit (het besluit op de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de activiteit inrichting). Wanneer er wel sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu moet toch een milieueffectrapport worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit daadwerkelijk leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Zoals hiervoor uit de vormvrije m.e.r.-beoordeling kan worden vastgesteld is een m.e.r.-beoordelingsplicht bij deze aanvraag niet aan de orde.

2.3. IPPC-installatie

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee,
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg) of
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de verandering van een bedrijf met 966 dierplaatsen voor varkens, waaronder 768 zeugen.

Dit is inclusief de opfokzeugen, omdat deze op een zeugenplek zijn gehuisvest en daarmee als zeug wordt meegerekend. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 750 plaatsen voor zeugen overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo, het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Regeling omgevingsrecht (Mor) waarin de RIE-richtlijn is geïmplementeerd.

Dit toetsingskader houdt in dat alle dierenverblijven moeten voldoen aan de eis van het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT).

Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieumomstandigheden kan het nodig zijn om voorschriften te stellen die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd. Als dit het geval is moeten emissiereducerende technieken worden toegepast die verder gaan dan de BBT.

Bij het bepalen van wat de BBT zijn voor een IPPC-installatie, moeten wij rekening houden met de BBT-conclusies. Deze documenten geven een overzicht van de beschikbare milieutechnieken en wijzen de technieken aan die de beste milieuprestaties leveren en daarnaast economisch en technisch haalbaar zijn.

De procedure tot vaststelling en bekendmaking van BBT-conclusies vindt op Europees niveau plaats. Gedurende de periode dat nog geen (nieuwe) BBT-conclusies via die procedure zijn vastgesteld, gelden de BBT-conclusies, die voor 1 januari 2013 vermeld stonden in de bijlage bij het Mor. Dit zijn onder andere de Europese referentiedocumenten (BREF-documenten). Deze BBT-conclusies worden via internet bekend gemaakt, totdat deze zijn vervangen door actuele conclusies. Voor de nieuwe BBT-conclusies zorgt de Europese Commissie zelf voor publicatie op internet.

Bij het nemen van deze beschikking hebben wij rekening gehouden het Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij), waarin driejaarlijks de BBT wordt beschreven. Voor de landbouwsector vertaalt zich dit weer in aspecten, die hieronder worden toegelicht:

Goede landbouwpraktijken in de intensieve varkens- en pluimveehouderij

Dit aspect vertaalt zich in de zin van een verplichte boekhouding, waarin onder meer water- en energieverbruik, hoeveelheid veevoer en de hoeveelheid afval en meststoffen worden bijgehouden, maar ook logboeken en noodplannen. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit.

Voerstrategieën voor pluimvee en varkens

De uitstoot van mineralen uit mest, waar dit aspect betrekking op heeft, is geïmplementeerd in het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets.

Huisvestingssystemen

In de BREF zijn voor wat betreft de diercategorieën waarvoor voldoende bewezen technieken zijn ontwikkeld huisvestingssystemen beschreven welke voldoen aan het criterium BBT. De passende maatregelen tegen verontreiniging zijn voor de vergunninghouder hierbij niet alleen op het gebruik van de stallen van toepassing, maar ook op de kosten, bouwwijze, ontwerp, onderhoud en ontmanteling ervan. Hierbij spelen de emissies van ammoniak, geur, stof en geluid een rol, maar ook het energieverbruik en het afvalwater zijn afwegingscriteria.

In de beoogde situatie worden bij de kraamzeugen, de gespeende biggen en guste/dragende zeugen in stal 3 en 4, bij de guste/dragende zeugen in stal 6 en de guste/dragende zeugen en vleesvarkens in stal 7 emissiearme huisvesting- en stalsystemen toegepast. Uit de beoordeling onder het kopje 'Beste Beschikbare Technieken (BBT)' blijkt dat de toegepaste emissiearme (huisvestings)systemen voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist.

Water in de varkens- en pluimveehouderij

In de BREF worden een aantal waterbesparende maatregelen beschreven. Het gaat hierbij om gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijsen, controleren en onderhouden van drinkwaterinstallatie en het bijhouden van het waterverbruik. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit.

Voor het uitrijden van afvalwater gelden eveneens de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

Energie in de varkens- en pluimveehouderij

In de BREF worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen.

Opslag van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau

Voor de opslag van mest wordt onderscheid gemaakt in vaste en vloeibare mest. Voor de vloeibare mest geldt dat deze in een afgedekte opslag moet worden bewaard (bijv. mestbassin of mestkelder). Voor de vaste mestopslagen geldt dat deze op een dichte vloer moet worden opgeslagen met afdekking dan wel percolaatopvang. Waar van toepassing gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit.

Behandeling van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau

Het mestbe-/verwerken is geen verplichting vanuit de BREF, maar wanneer deze op bedrijfsniveau worden toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Afhankelijk van de lokale omstandigheden en regelgeving kan mestvergisting of scheiding al dan niet met aerobe (nitrificatie) behandeling als BBT worden beschouwd bij varkens.

Het uitrijden van varkens- en pluimveemest

Zoals bij de voerstrategieën is aangegeven, heeft dit aspect betrekking op het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets. Het uitrijden van mest is een aspect dat buiten de inrichting plaatsvindt.

Bij het bepalen van de plaatselijke milieuomstandigheden in relatie tot de ammoniak-, geur-, stof- en geluidemissie dient bekeken te worden of als gevolg van de oprichting, uitbreiden of wijzigen van de installatie er sprake is van een 'belangrijke verontreiniging' welke negatieve en/of significante gevolgen voor de omgeving kan hebben.

De aanvraag heeft enerzijds betrekking op de uitbreiding van het aantal te houden dieren, te weten 38 kraamzeugen, 160 guste/dragende zeugen en 120 opfokzeugen, anderzijds is in de aangevraagde situatie, door de toepassing van verdergaande emissiereducerende technieken – er worden namelijk meer dieren op een luchtwasser aangesloten - geen sprake van een hogere ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven dan de ammoniakemissie in de vergunde situatie op het niveau van de BBT (niveau maximale emissiewaarde volgens het Besluit huisvesting). De toegepaste technieken voldoen aan de eis van het toepassen van BBT, zie ook de behandeling onder het kopje 'Beste Beschikbare Technieken' (BBT). De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning voor deze IPPC-installatie.

Uit de vergunningaanvraag blijkt dat de aanvraag zich richt op een inrichting waarbij diersoorten op een emissiearm (huisvestings)systeem worden gehuisvest. Uit onafhankelijk onderzoek is aan de hand van metingen en berekeningen bepaald dat voor dit emissiearm (huisvestings)systeem een lagere geurbelasting geldt dan voor een traditioneel huisvestingssysteem. Door het huisvesten van diersoorten op een emissiearm (huisvestings)systeem is de geurhinder lager dan bij een vergelijkbare inrichting, waarbij alle dieren op een traditionele wijze worden gehuisvest.

Het aangevraagde aantal dieren in combinatie met het aangevraagde huisvestingssysteem zijn om te rekenen naar geuremissie. De grootte van het bedrijf kan worden berekend met standaard omrekeningsfactoren en is daardoor weinig complex. Voor een verdere beoordeling van de directe geurhinder wordt verwezen naar de overwegingen met betrekking tot de geurbelasting onder het kopje "Geurhinder".

Voor wat betreft de aspecten stof en geluid kan weliswaar sprake zijn van enige toename van negatieve effecten, maar gelet op de overwegingen in de considerans en de in de voorschriften/het Activiteitenbesluit opgenomen eisen, zullen deze effecten gelet op hun aard en omvang niet als significant beschouwd hoeven te worden.

Uit aanvraag blijkt dat het voorgestelde voldoet aan de eisen uit de RIE die zijn geïmplementeerd in de Nederlandse milieuwetgeving. Met de verstrekte gegevens en de beoogde passende maatregelen die de vergunninghouder voorstelt tegen de verontreiniging kan worden overwogen dat de negatieve effecten op mens of milieu niet als significant zijn aan te merken.

2.4. Wet Ammoniak en veehouderij

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bevat bijzondere regels voor de gevolgen van ammoniakemissie uit bij veehouderijen behorende dierenverblijven. De wijze waarop de ammoniakemissie uit de dierenverblijven bij een veehouderij moet worden berekend is opgenomen in de bij deze wet behorende ministeriële regeling, de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

Samen met de emissie-eisen die op grond van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) aan de huisvesting van dieren worden gesteld, vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. Indien de inrichting een IPPC-installatie betreft worden in dit kader ook nog verdergaande eisen gesteld. Deze eisen komen voort uit de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) die in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd zijn.

Voor de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht van ammoniak door bomen en planten is de Wav niet van toepassing.

De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek. Bij de beoordeling van een aanvraag voor een omgevingsvergunning is de ligging ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden van belang. Een vergunning moet in principe worden geweigerd indien een dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter rond een zodanig gebied (artikel 4 (oprichting veehouderij) en artikel 6 (verandering veehouderij) Wav).

Als zeer kwetsbare gebieden worden aangemerkt gebieden die deel uitmaken van de ecologische hoofdstructuur (EHS) en onmiddellijk voorafgaand aan het vervallen van de Interimwet ammoniak en veehouderij (Iav) als voor verzuring gevoelig werden aangemerkt.

Provinciale staten van Noord-Brabant hebben op 3 oktober 2008 deze zeer kwetsbare gebieden vastgesteld.

Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied is de Kortenhoef, gelegen ten oosten van de Postweg. De kortste afstand tussen de rand van dit zeer kwetsbare gebied en een dierenverblijf binnen de inrichting, stal 6 en 7, bedraagt 120 meter. De dierenverblijven van de inrichting liggen dus geheel binnen een zone van 250 meter van genoemd zeer kwetsbaar gebied.

Gelet op de ligging van de veehouderij ten opzichte van het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied, geldt op basis van artikel 4, van de Wav, een oprichtingsverbod.

Veehouderijen hebben echter de mogelijkheid om in dierenaantallen uit te breiden zolang de ammoniakemissie van de gehele inrichting na uitbreiding niet meer bedraagt dan het ammoniakplafond (artikel 7, lid 1a van de Wav). Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, is voor de diercategorie kraamzeugen, guste/dragende zeugen en opfokzeugen hoger dan het aantal dat in overeenstemming met de geldende vergunning aanwezig mocht zijn.

In de aangevraagde situatie mag de ammoniakemissie niet meer bedragen dan het ammoniakplafond op basis van:

- Het vergunde ammoniakemissieniveau. Het vergunde ammoniakemissieniveau is het ammoniakemissieniveau op basis van de geldende vergunning (1.657,55 kg, zie tabel 1B).

Of

- Het gecorrigeerde ammoniakemissieniveau. Het gecorrigeerde ammoniakemissieniveau is de ammoniakemissie zoals die voor de uitbreiding is vergund, maar waarbij voor de diercategorieën, waarvoor in bijlage 1 van het Besluit huisvesting een maximale emissiewaarde is opgenomen, de emissie moet worden berekend met de toepassing van deze maximale emissiewaarde. Wanneer een veehouderij al eerder heeft uitgebreid met toepassing van de Wav, tellen de extra dieren zoals paarden, schapen, biologische dieren, dieren ten behoeve van natuur en melkrundvee, niet mee bij het berekenen van het gecorrigeerde ammoniakemissieniveau. In onderstaande tabel is het gecorrigeerde ammoniakemissieniveau berekend en bedraagt 1.890,94 kg/jaar (zie tabel 3).

Tabel 3 Gecorrigeerd ammoniakemissieniveau

Stal		Aantal dieren	NH ₃ -emissiefactor (kg/dierplaats/jr)	NH ₃ emissie (kg/jr)
	Diercategorieën waarvoor geen maximale emissiewaarde geldt			
6	Dekberen	2	5,5	11,0
	Diercategorieën waarvoor een maximale emissiewaarde geldt			
3 en 4	Kraamzeugen	97	2,9	281,3
6 en 7	Guste/dragende zeugen	369	2,6	959,4
2 en 7	Vleesvarkens	146	1,6*	233,6
2,3,4	Gespeende biggen	1.984	0,21*	416,64
	Gecorrigeerd ammoniakemissieniveau			1.890,94

*) de maximale ammoniakemissiewaarden zijn conform het Besluit emissiearme huisvesting, dat op 1 augustus 2015 in werking is getreden.

Wanneer het vergunde ammoniakemissieniveau niet groter is dan het gecorrigeerde ammoniakemissieniveau, is het ammoniakplafond gelijk aan het vergunde ammoniakemissieniveau. In het andere geval is het ammoniakplafond gelijk aan het gecorrigeerde ammoniakemissieniveau.

Het vergunde ammoniakemissieniveau bedraagt 1.657,55 kg ammoniak per jaar (zie tabel 1B). Deze bedraagt niet meer dan het gecorrigeerde ammoniakemissieniveau. Hieruit volgt dat het ammoniakplafond gelijk is aan het vergunde ammoniakemissieniveau. De aangevraagde situatie mag het ammoniakemissieniveau van 1.657,55 kg ammoniak niet overschrijden.

Het ammoniakemissieniveau dat wordt veroorzaakt door de aangevraagde aantallen dieren is 1.363,07 kg (zie tabel 2B). Deze hoeveelheid bedraagt niet meer dan het ammoniakplafond.

Vanwege de ammoniakemissie uit de dierenverblijven is geen reden aanwezig voor het weigeren van de gevraagde vergunning. Het ammoniakemissieniveau na de uitbreiding bedraagt niet meer dan het ammoniakplafond.

2.5. Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen. Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit ammoniak huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting). Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Dit is bevestigd in de 'Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij' d.d. 30 juli 2007 (een uitgave van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu). De eisen in het Besluit huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken.

De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit huisvesting en dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en aanpassing van huisvestingssystemen (feitelijke vervanging van het huisvestingssysteem). In de Wav is bepaald dat een huisvestingssysteem dat op 1 januari 2007 nog niet in de veehouderij aanwezig was, afzonderlijk aan de voorschriften van het Besluit huisvesting moet voldoen. Voor bestaande huisvestingssystemen gelden een aantal bijzondere bepalingen.

In onderstaande tabel is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 4: huisvestingssystemen aangevraagde situatie. Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting.

Stal	Diercategorie/huisvestings systeem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg/NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)
2	Kraamzeugen, ov. huisv.syst.	30	8,3	2,9
3,4	Kraamzeugen met chem. luchtwassyst. 95% emissiered.	105	0,42	2,9
2,5	Guste/dragende zeugen, ov. huisv.syst., groepshuisv.	148	4,2	2,6
3,4,6,	Guste/dragende zeugen met	381	0,21	2,6

7	chem. luchtwassyst., 95% emissiered.			
5	Opfokzeugen, ov. huisv.syst., hokopp. groter dan 0,8 m ²	120	3,5	1,6
7	Vleesvarkens met hokopp. groter dan 0,8 m ² en chem. luchtwassyst. 95% emissiered.	20	0,18	1,6
3,4	Gespeende biggen, hokopp. groter dan 0,35 m ² , met chem. luchtwassysteem, 95% emissiered.	160	0,04	0,21
6	Dekberen, ov. huisv.systeem	2	5,5	*
	Totaal	966		

*) Niet vastgesteld

Met betrekking tot stal 3 en 4 voor 105 kraamzeugen, 12 guste/dragende zeugen en 160 gespeende biggen, stal 6 voor 249 guste/dragende zeugen en 2 dekberen en stal 7 voor 120 guste/dragende zeugen en voor 20 vleesvarkens overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

De voorgestelde huisvestingssystemen in de bestaande stal 2 voor 30 kraamzeugen en voor 100 guste/dragende zeugen en stal 5 voor 120 opfokzeugen hebben een emissiefactor die boven de maximale emissiewaarde ligt. In deze stallen is geen sprake van een aanpassing van de uitvoering ten opzichte van de vergunde situatie. De aanvrager stelt voor om het niet wijzigen van de uitvoering van deze stallen te compenseren met het toepassen van verdergaande emissiereducerende maatregelen in de andere bestaande stallen binnen de inrichting, het 'intern salderen'.

De inrichting heeft in de gevraagde situatie een ammoniakemissie van 1.657,55 kg per jaar (zie tabel 2B). Wanneer alle huisvestingssystemen precies zouden voldoen aan de maximale emissiewaarde, van het Besluit huisvesting dan zou de inrichting een ammoniakemissie hebben van 2.035,5 kg per jaar (zie onderstaande tabel 5). Omdat de ammoniakemissie in de aangevraagde situatie niet groter is dan deze berekende ammoniakemissie, en verder de te wijzigen en de nieuw te bouwen stallen afzonderlijk ook voldoen aan het Besluit huisvesting (zie hiervoor), zijn in deze situatie voldoende compenserende maatregelen toegepast. De gehele inrichting voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Tabel 5: ammoniakemissie aangevraagde situatie, indien alle aangevraagde huisvestingssystemen precies voldoen aan de maximale emissiewaarde.
Maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting.

Stal	Diercategorie	Aantal dieren	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Totaal NH ₃ emissie (kg/jr)
3,4	Gespeende biggen	160	0,21	33,6
2,3,4	Kraamzeugen	135	2,9	391,5
2,3,4,5,6,7	Guste/dragende zeugen	529	2,6	1.375,4
7	Vleesvarkens	20	1,6	32,0
5	Opfokzeugen	120	1,6	192,0
6	Dekberen	2	5,5*	11,0
	Totaal	966		2.035,5

*) Niet vastgesteld, daarom is gerekend met de emissiefactor van het aangevraagde stalsysteem.
De gevraagde vergunning voldoet aan het criterium van het toepassen van de BBT voor de emissie van ammoniak.

Uit het bovenstaande kan worden opgemaakt dat in de aangevraagde situatie wordt voldaan aan het gestelde in het Besluit huisvesting en daarom is er geen reden aanwezig voor het weigeren van de aanvraag op basis van artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

2.6. Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij

De 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 kan als handleiding dienen voor het uitvoeren van de omgevingstoetsing die op grond van de IPPC-richtlijn ten aanzien van ammoniakemissie vanuit veehouderijen dient te worden uitgevoerd. Deze toetsing is echter alleen relevant wanneer het aantal te houden dieren van een diercategorie toeneemt. In de gevraagde vergunning is hiervan geen sprake waardoor deze toetsing niet hoeft te worden uitgevoerd. De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie bedraagt 1.657,55 kg per jaar. Deze emissie is lager dan 5.000 kg. Hiermee wordt voldaan aan de Beleidslijn.

2.7. Toepassing emissiearm (huisvestigings)systeem

Ter vermindering van de ammoniakemissie worden in een deel van de stallen emissiearme (huisvestigings)systemen toegepast. Met het oog op de beoordeling van de emissie en de emissiearme stallen/systemen zijn bij de aanvraag gegevens van de emissiearme huisvestingssystemen opgenomen en zijn de gegevens van het luchtwassysteem BWL 2008.08.V1 bij InfoMil geraadpleegd. Bij de beoordeling van de uitvoering van het (huisvestigings)systeem in de stallen 3, 4, 6 en 7 is gebruik gemaakt van de systeembeschrijving zoals deze op de site van InfoMil is te vinden en ook bij de aanvraaggegevens van de onderliggende vergunning zijn te raadplegen. In artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit milieubeheer is opgenomen dat aan deze eisen moet worden voldaan. Doordat dit artikel een rechtstreekse werking heeft worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

2.8. Directe schade door uitstoot ammoniak

Bij het verlenen van omgevingsvergunningen voor het onderdeel milieu kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetaties door de uitstoot van ammoniak van belang zijn.

Volgens vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State wordt het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981, verder te noemen: rapport, van het Instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO) hiervoor gehanteerd. Blijkens dit rapport is onderzoek gedaan naar de mogelijke schade op planten en bomen als gevolg van de uitstoot van ammoniak uit stallen waarin dieren worden gehouden. Schade door de uitstoot van ammoniak kan zich in de praktijk voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. Ter voorkoming van dergelijke schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen kan worden aangehouden.

Toetsing aan dit rapport is, blijkens de uitspraak in de casus E03.98.0118, nog steeds conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

Binnen 50 meter van de inrichting liggen geen percelen waar gevoelige gewassen, zoals vermeld in het rapport, worden geteeld. Tevens zijn er binnen 25 meter van de inrichting geen minder gevoelige planten en bomen aanwezig. Het bedrijf voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport, waardoor directe ammoniakschade geen reden kan zijn om de gevraagde vergunning te weigeren.

2.9. Geurhinder

Algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom én binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting van een inrichting is o.a. afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. In de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) zijn voor verschillende diercategorieën geuremissiefactoren vastgesteld. De geurbelasting van deze dieren dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma 'V-stacks vergunning'. Voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en geurgevoelige objecten die ná 19 maart 2000 nog deel uitmaakten van een andere veehouderij, maar nu niet meer, gelden geen normen voor de geurbelasting. Voor deze geurgevoelige objecten gelden wel minimaal aan te houden afstanden tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object. Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld gelden eveneens minimaal aan te houden afstanden. Deze afstanden dienen ook te worden gemeten tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object. Daarnaast gelden voor alle dierenverblijven, ongeacht de diersoort, eveneens minimaal aan te houden afstanden tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de buitenzijde van geurgevoelige objecten.

Ligging geurgevoelige objecten

De geurgevoelige objecten liggen niet in een concentratiegebied en zowel binnen als buiten de bebouwde kom van Hoogerheide.

Toetsingskader

In de Wgv is bepaald dat voor dieren met een geuremissiefactor, de geurbelasting op geurgevoelige objecten binnen een concentratiegebied binnen de bebouwde kom maximaal $2,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ lucht mag bedragen en buiten de bebouwde kom maximaal $8,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen (art. 6 Wgv). Voor het gebied rond de inrichting is geen gemeentelijke verordening vastgesteld. Er wordt aangesloten bij de in de Wgv bepaalde maximaal toegestane geurbelasting en aan te houden minimale afstanden.

Binnen de inrichting worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Ook worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren gelden. Voor deze twee delen van de inrichting wordt, voor elk deel afzonderlijk, een beoordeling van de geurhinder opgesteld.

Beoordeling geurhinder van diercategorieën met een geuremissiefactor

De berekende geurbelasting op geurgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting is weergegeven in onderstaande tabel. Ook zijn de werkelijke afstand en de minimaal vereiste afstand aangegeven. De geurberekening is volledig weergegeven in de bij de aanvraag gevoegde 'Bijlage 2 Omgevingsvergunning' van 26 augustus 2014 met laatste wijzigingsdatum 31 oktober 2014.

Tabel 6: Geurgevoelige objecten, niet zijnde een veehouderij:

Adres geurgev. object	Cat. object	Geurb. (OU_E/ m³)	Geurb. (OU_E/ m³)	Gemeten tot buitenz.	Gemeten tot buitenz.	Gemeten tot buitenz.
		Werke lijk	Norm	Werk.afst. (m)	Gew.afst. (m)	Punt
Groene Papagaai 21	won. buiten beb.kom	2,9	8,0	125	50	2
Groene Papagaai 22	won. buiten beb.kom	3,8	8,0	126	50	7
Groene Papagaai 19	won. buiten beb.kom	1,8	8,0	185	50	2
perceel Groene Papagaai	Recreatie won. buiten beb.kom	3,6	8,0	111	50	2
Scheidreef 2	won. buiten beb.kom	3,4	8,0	108	50	7
Scheidreef 10	won. buiten beb.kom	0,4	8,0	517	50	7
Akkerdreef 2	won.in beb.kom	0,4	2,0	544	100	7
Postbaan 1	won. buiten beb.kom	4,9	8,0	107	50	5
Familyland 1	buiten beb.kom	3,7	8,0	105	50	2
Familyland 2	buiten beb.kom	4,5	8,0	110	50	5

Tabel 7: Geurgevoelige objecten, zijnde een veehouderij:

Adres geurve object	Cat.ob j	Gemeten tot emissiep.	Gemeten tot emissiep.	Gemeten tot emissiep.	Gemeten tot buitenz.	Gemeten tot buitenz.	Gemeten tot buitenz.
		Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt	Werk. afst.(m)	Gew. afst. (m)	Punt
Scheidreef 1	buiten beb. kom	64	50	Stal 2	53	25	Stal 2

De geurbelasting is lager dan de norm. Daarnaast wordt voldaan aan de vereiste afstanden. De Wgv vormt derhalve geen weigeringsgrond.

Conclusie

Onderhavige aanvraag voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Wgv. Nu aan de Wgv wordt voldaan wordt dit als BBT beschouwd.

2.10. Gezondheid

Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving. Daarnaast blijft in het kader van verlening van een vergunning krachtens de Omgevingsvergunning ruimte voor een aanvullende toets. Gelet op de stukken die bij de aanvraag zijn gevoegd zijn wij van oordeel dat het stellen van maatwerkvoorschriften niet nodig is.

3. Beste Beschikbare Technieken

3.1. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies uitgevoerd. En wel de activiteiten genoemd onder 6.6: varkenshouderij met meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

Vanaf januari 2013 geldt een actualisatieplicht voor IPPC-installaties (Artikel 5.10 eerste lid van het Besluit omgevingsrecht). De plicht houdt in dat:

- binnen een termijn van vier jaar na publicatie in het Publicatieblad van de Europese Unie van de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit van een IPPC-installatie;
- de voorschriften van de omgevingsvergunning moeten worden getoetst aan de beste beschikbare technieken (BBT) die staan in deze(nieuwe) BBT-conclusies (en alle overige relevante BBT-documenten);

- als niet wordt voldaan aan deze BBT's moeten de vergunningvoorschriften worden geactualiseerd en;
- de betreffende IPPC-installatie binnen de termijn van vier jaar moet gaan voldoen aan deze geactualiseerde voorschriften.

De actualisatieplicht start dus op het moment dat de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit zijn gepubliceerd. Daarom zal bij IPPC-installaties waarin meerdere activiteiten uit bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies worden uitgeoefend, bepaald moeten worden welke activiteit voor de betreffende IPPC-installatie zal worden aangemerkt als de hoofdactiviteit.

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht zijn voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend de volgende aangewezen informatiedocumenten over BBT relevant voor het bepalen van BBT:

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) van maart 2012 (Agentschap);
- Beleidslijn IPPC-Omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij van juni 2007 (InfoMil);
- Oplegnotitie BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij van juli 2007 (InfoMil).

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsten aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden.

Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van beste beschikbare technieken zijn onder andere de concepten van herziene BREFs. In de Staatscourant van 19 september 2014, nr. 24770, is de gewijzigde/aangepaste ontwerpversie van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij gepubliceerd, waarvan kennis is genomen. Dit besluit zal, zoals aangekondigd op 1 januari 2015 in werking treden. Conform het overgangsrecht in artikel 5 zijn de aangevraagde veranderingen vergunbaar.

4. Afval

4.1. Overwegingen voor inrichtingen

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Bij de aangevraagde vergunning is geen sprake van verandering van het ontstaan, de opslag, behandeling en afvoer van afval, reden waarom geen aanvullende voorschriften zijn opgenomen.

5. Afvalwater

5.1. Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

5.2. Beoordeling en conclusie

Bij de aanvraag zijn geen andere of meer afvalwaterstromen aanwezig dan in de vigerende vergunning is opgenomen. Wij hebben daarom daarvoor geen nieuwe of aanvullende voorschriften zijn opgenomen.

6. Bodem

6.1. Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

6.2. De bodembedreigende activiteiten

De bodembedreigende activiteiten van onderhavige inrichting kunnen worden beschouwd als reguliere activiteiten van een veehouderijbedrijf. Het betreffen activiteiten die periodiek maar niet frequent nodig zijn en met naleving van voorschriften en gedragsregels de kwaliteit van de bodem niet in relevante mate nadelig zullen beïnvloeden. Gezien de ontwikkelingen in de jurisprudentie, waarin is uitgesproken dat voor veehouderijen onvoldoende reden is om daarnaast een nulsituatie- en eindsituatiebodemonderzoek te eisen, hebben wij geen aanvullende bodemvoorschriften opgenomen.

De voorschriften uit het Activiteitenbesluit zijn rechtstreeks van toepassing.

7. Energie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Bij de aanvraag is een Checklist energiebesparing veehouderijen gevoegd. Daaruit kan worden afgeleid dat binnen de inrichting aandacht is voor besparingsmaatregelen en good housekeepingmaatregelen. In de onderliggende vergunning van 2008 zijn daarvoor reeds voorschriften opgenomen. Omdat in dit opzicht geen substantiële veranderingen door de inrichtinghouder zijn aangegeven en ook niet zijn te verwachten, zijn ook geen aanvullende voorschriften opgenomen.

8. Brandveiligheid, PGS-CPR

8.1. Algemeen

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wm/Wabo. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken. Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd. In de inrichting vinden geen activiteiten plaats, waardoor de kans op brand of explosie zodanig is dat hiervoor extra maatregelen noodzakelijk zijn. Ten aanzien van blusapparatuur zijn in afdeling 6.7 van het bouwbesluit 2012 voldoende voorschriften gesteld, die rechtstreeks van toepassing zijn op deze situatie.

9. Geluid en trillingen

9.1. Algemeen

Ten gevolge van de aangevraagde activiteiten is niet zodanig sprake van een toename van de geluidshinder, reden waarom wij hiervoor geen aanvullende voorschriften hebben opgenomen

10. Lucht

10.1. Toetsen aan luchtkwaliteitseisen

De belangrijkste bepalingen over luchtkwaliteitseisen zijn opgenomen in hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer. Artikel 5.16, eerste lid, van de Wm geeft aan hoe een vergunningaanvraag moet worden getoetst en onder welke voorwaarden deze kan worden verleend. Als aannemelijk is dat aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan, vormen luchtkwaliteitseisen in beginsel geen belemmering voor de uitoefening van de bevoegdheid.

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen betreffen grenswaarden van concentraties voor zwaveldioxide, stikstofoxiden (NO_x als NO_2) zwevende deeltjes (PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$), lood, koolmonoxide en benzeen. Indien verlening van de omgevingsvergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit moet aandacht worden besteed aan de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor deze milieukwaliteitseisen. Volgens de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 moeten de concentraties worden bepaald vanaf de grens van het terrein van de inrichting.

Uit de aanvraag blijkt dat geen toename van emissies van de in bijlage 2 van de Wm genoemde stoffen te verwachten is. Hoewel daarnaar geen expliciet onderzoek is verricht, is voldoende aannemelijk dat de luchtkwaliteit in de nabije omgeving van de inrichting door de aangevraagde activiteiten niet verslechtert. Dit blijkt uit de berekende emissies van fijnstof van de vergunde situatie en van de aangevraagde situatie. Daaruit blijkt dat er sprake is van een afname van de emissie van fijnstof met meer dan 98.000 gram per jaar.

Een verdere toets aan het gestelde in artikel 5.16, eerste lid, van de Wm alsmede aan bijlage 2 bij de Wm is niet aan de orde.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

IPPC-RICHTLIJN:

Richtlijn 96/61/EG, de Europese richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control.

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

Verklaring van geen bedenkingen van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

Op het op 29 oktober 2014 door ons ontvangen verzoek om een verklaring van geen bedenkingen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Woensdrecht voor de aanvraag om een omgevingsvergunning voor het wijzigen/uitbreiden van een veehouderij gelegen aan de Scheidreef 3, 4641 RP te Ossendrecht.

Gemeentebestuur Woensdrecht,

Bijlage behorende bij ~~brief~~

~~note~~/besluit d.d.

Par.

29 JUNI 2016

J

INHOUDSOPGAVE

VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN	3
1 Onderwerp	3
2 Verklaring van geen bedenkingen	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 Verzoek	4
2 Bevoegd gezag	4
3 Ontvankelijkheid	4
4 Instemming	4
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	5
1. Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998	5
1.1. Natura 2000-gebieden	5
2. Mogelijke effecten van het project	6
3. Beoordeling stikstofdepositie	6
3.1. Beoogde situatie in aanvraag	6
3.2. Uitgangssituatie	7
3.3. Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013	8
3.4. Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	8
3.5. Overwegingen effecten stikstofdepositie op beschermde gebieden	9
3.6. Conclusie	9
BIJLAGE: AAgro-Stacks berekening aangevraagde situatie	10

VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 29 oktober 2014 van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Woensdrecht een verzoek om een verklaring van geen bedenkingen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 ontvangen voor een aanvraag om een omgevingsvergunning. De aanvraag om een omgevingsvergunning betreft de uitbreiding/wijziging van een veehouderij gelegen aan de Scheidreef 3, 4641 RP te Ossendrecht.

2 Verklaring van geen bedenkingen

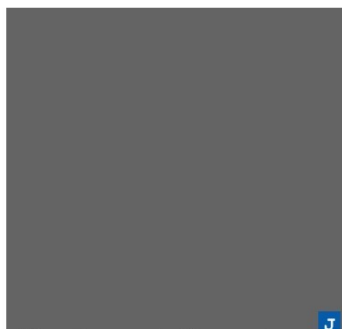
Gelet op de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998 verklaren wij:

- I. geen bedenkingen te hebben tegen de door W.J.H. Hendrickx voorgenomen uitbreiding/wijziging van een veehouderij op de locatie Scheidreef 3, 4641 RP te Ossendrecht, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Westerschelde & Saeftinge', 'Brabantse Wal', 'Markiezaat', 'Zoommeer', 'Kalmthoutse Heide', 'Schelde en Durme-estarium van de Nederlandse grens tot Gent' en 'Schorren en Polders van de beneden Schelde';
- II. dat de beschrijving van het project in de aanvraag om een omgevingsvergunning en de bijlage bij deze verklaring, voor zover deze betrekking heeft op de stalsystemen, veebezetting en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze verklaring;
- III. dat de verklaring betrekking heeft op een emissie van 1.363,07 kg NH₃ per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op de in beslipunt I genoemde Natura 2000-gebieden zoals weergegeven in de bijlage (A Agro-Stacksberekening) bij deze verklaring.

's-Hertogenbosch, 16 maart 2016

Omgevingsdienst Brabant Noord

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



Directeur a.i. Omgevingsdienst Brabant Noord

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Verzoek

Op 29 oktober 2014 hebben wij van burgemeester en wethouders een exemplaar van de aanvraag en de daarbij gevoegde stukken ontvangen met het verzoek om een verklaring van geen bedenkingen (hierna: vvgb) in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbw 1998). Op 14 januari 2015, 21 oktober 2015, 27 januari 2016 en 9 maart 2016 hebben wij aanvullende gegevens ontvangen van burgemeester en wethouders. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. Het verzoek om vvgb is geregistreerd onder nummer C2159071.

2 Bevoegd gezag

Als er in het kader van de Nbw 1998 een vvgb nodig is, dient deze bij Gedeputeerde Staten aangevraagd te worden. Alleen met een vvgb kan de omgevingsvergunning door het college van burgemeester & wethouders van de gemeente verleend worden. Dit is vastgelegd in artikel 46b (beschermde natuurmonumenten) en artikel 47b (Natura 2000-gebied) van de Natuurbeschermingswet 1998 en artikel 2.27, eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (verder: Wabo).

Omdat het hoofdzakelijk gevolg van het project plaats vindt op een gebied in de provincie Noord-Brabant, zijn wij op grond van artikel 2 respectievelijk artikel 2a van de Nbw 1998 bevoegd om op het verzoek om een vvgb te beslissen.

3 Ontvankelijkheid

Aangezien de aanvraag om een omgevingsvergunning is ingediend voor 1 juli 2015, en derhalve onder het overgangsrecht van artikel 67a Nbw 1998 valt, zijn de artikelen 19km, 19kn en 19ko niet van toepassing op onderhavige procedure. Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vvgb is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat, rekening houdend met artikel 67a Nbw 1998. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vvgb is vereist.

4 Instemming

Op grond van artikel 2, vijfde lid, van de Nbw 1998 hebben wij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Zeeland gevraagd om in te stemmen met de afgifte van de onderhavige vvgb, waarbij met het ontbreken van een reactie automatisch is ingestemd met de afgifte van deze vvgb, conform het door alle provincies vastgestelde beleid dienaangaand. Binnen de gestelde termijn hebben wij geen reactie ontvangen.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1. WETTELIJK KADER – NATUURBESCHERMINGSWET 1998

1.1. Natura 2000-gebieden

Artikel 19d van de Nbw 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, 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.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State¹ blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een veehouderij die stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond van artikel 19d van de Nbw 1998.

Dit is het geval bij toename maar ook bij gelijkblijven of afname van depositie ten opzichte van de reeds bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum of een verleende Natuurbeschermingswetvergunning. Onder referentiedatum wordt verstaan:

- voor habitatrichtlijngebieden: 7 december 2004 (datum waarop het gebied op de lijst van gebieden van communautair belang is geplaatst);
- voor vogelrichtlijngebieden: datum van aanwijzing van het vogelrichtlijngebied of 10 juni 1994, indien het vogelrichtlijngebied voor deze datum is aangewezen.

Overigens gelden deze referentiedata ook voor de buitenlandse Natura 2000-gebieden, zoals verwoord in artikel 19 kr Nbw 1998.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State² blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie³ met de laagste ammoniakemissie in de periode vanaf de referentiedatum.

Bij de beoordeling van het verzoek om vvgb wordt op grond van artikel 19e van de Nbw 1998 rekening gehouden met de gevolgen die het aangevraagde project, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

Uit de jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State volgt tevens dat indien sprake is van een afname of gelijkblijven van depositie, ten opzichte van de referentiedatum, significante gevolgen voor het Natura 2000-gebied uitgesloten kunnen worden en dat er daarom geen verplichting bestaat om een passende beoordeling te maken⁴.

¹ O.a. uitspraak van 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1/R2 en uitspraak van 7 september 2011, zaaknummer 201003301/1/R2.

² O.a. uitspraak van 13 november 2013, 201211640/1/R2.

³ 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.

⁴ Zie genoemde uitspraken bij voetnoot 1.

In artikel 67a van de Nbw 1998 is opgenomen dat projecten/andere handelingen waarvoor voor 1 juli 2015 een aanvraag is ingediend onder het overgangsrecht kunnen vallen. Voor deze aanvragen ingediend voor 1 juli 2015 wordt geen beroep gedaan op de Programmatische aanpak stikstof (hierna PAS) en mogen middels het nemen van maatregelen (zoals interne saldering, externe saldering en overige maatregelen) de significante negatieve effecten op de omliggende Natura 2000 gebieden worden uitgesloten. In artikel 67a is daarvoor opgenomen dat de artikelen 19km, 19kn en 19ko van de Nbw 1998 niet van toepassing zijn. Voor wat betreft stikstof dient er bij deze aanvragen door de eventueel getroffen maatregelen (anders dan in de PAS zijn opgenomen) geen toename te zijn van stikstofdepositie: het betreft aanvragen die leiden tot afname of gelijk blijven van de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden.

2. MOGELIJKE EFFECTEN VAN HET PROJECT

Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Brabantse Wal' van ca. 140 meter, zijn op dit gebied mogelijk effecten te verwachten van verstoring door geluid en licht, verdroging en verzuring en vermesting door uitstoot van ammoniak. In de aanvraag wordt ten aanzien van deze aspecten een nadere onderbouwing gegeven. Op de andere Natura 2000-gebieden en de beschermde natuurmonumenten zijn alleen effecten te verwachten van stikstofdepositie door de uitstoot van ammoniak.

2.1 Verstoring door geluid

Onderhavig project brengt een toename van de geluidsuitstoot ter plaatse met zich mee. Conform de effectenindicator van het Natura2000-gebied zijn vogels gevoelig voor geluidsverstoring. De bedrijfslocatie is gelegen op korte afstand van de Brabantse Wal, dat het leefgebied vormt voor diverse broedvogels. Middels een akoestisch onderzoek is bepaald dat de norm van 42 dB(A) voor bosvogels niet wordt overschreden op de rand van het Vogelrichtlijngebied. Significatie effecten ten gevolge van geluid kunnen hierdoor uitgesloten worden.

2.2 Verstoring door licht

Onderhavig project gaat enkel gepaard met in pandige wijzigingen, het veranderen van de dierbezetting binnen de bestaande gebouwen. Er is geen sprake van een toename van de lichtemissie. Significante negatieve effecten kunnen daarom uitgesloten worden.

2.3 Verdroging

Zowel in de uitgangssituatie als in de beoogde situatie wordt er vanuit de bedrijfslocatie aan de Scheidreef 3 te Ossendrecht geen water onttrokken uit de bodem ten behoeve van de agrarische bedrijfsvoering. Er mag dan ook geconcludeerd worden dat de beoogde activiteiten geen significant effect hebben op de verdroging van het gebied.

Uit de beoordeling van de nadere onderbouwing blijkt dat er geen effecten zijn te verwachten van verstoring door geluid, licht en verdroging.

3. BEOORDELING STIKSTOFDEPOSITIE

3.1. Beoogde situatie in aanvraag

De beoogde situatie, waarop de aanvraag om omgevingsvergunning toe ziet, is weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Diercategorie	Rav-code ⁵	huisvestingssysteem	aantal dieren	stal	NH ₃ -emissiefactor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
Kraamzeugen	D1.2.100	Overige huisvestingssystemen	30	2	8,3	249,0
Guste en dragende zeugen	D1.3.100	Overige huisvestingssystemen	100	2	4,2	420,0
Kraamzeugen	D1.2.15	Chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	105	3+4	0,42	44,1
Gespeende biggen	D1.1.14	Chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	160	3+4	0,03	4,8
Guste en dragende zeugen	D1.3.11	Chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	12	3+4	0,21	2,52
Opfokzeugen	D3.100	Overige huisvestingssystemen	120	5	3,0	360,0
Guste en dragende zeugen	D1.3.100	Overige huisvestingssystemen	48	5	4,2	201,6
Guste en dragende zeugen	D1.3.11	Chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	249	6	0,21	52,29
Dekberen	D2.3	Chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	2	6	0,28	0,56
Guste en dragende zeugen	D1.3.11	Chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	120	7	0,21	25,2
Opfokzeugen	D3.2.14	Chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	20	7	0,15	3,0
					Totaal	1.363,07

3.2. Uitgangssituatie

De uitgangssituatie⁶ voor de Natura 2000-gebieden, zoals bedoeld in paragraaf 1.1, en de referentiedatum voor beschermde natuurmonumenten zijn in onderstaande tabel opgenomen. Voor de Natura 2000-gebieden 'Brabantse Wal' en 'Markiezaat' wordt voor de uitgangssituatie uitgegaan van de verleende omgevingsvergunning d.d. 27 mei 2013.

Voor het habitatrichtlijngebied 'Westerschelde & Saeftinge' wordt voor de uitgangssituatie uitgegaan van de op de referentiedatum verleende milieuvergunning d.d.1 april 2004. Voor de vogelrichtlijngebieden 'Westerschelde & Saeftinge' en 'Zoommeer' wordt voor de uitgangssituatie uitgegaan van de verleende milieuvergunning d.d. 1 april 2004 met een lager vergunde emissie na de referentiedatum.

⁵ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2015, nr. 15020 (8 juni 2015), in werking getreden op 9 juni 2015.

⁶ Onder uitgangssituatie wordt verstaan: 1) de bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum waarbij eventuele latere vergunde of gemelde lagere ammoniakemissies als uitgangssituatie dienen of 2) een na de referentiedatum verleende Natuurbeschermingswetvergunning.

Tabel 2. Uitgangssituaties

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁷	Referentiedatum	Uitgangssituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal
Westerschelde & Saeftinge	VR	18 juli 1995	Milieuvergunning d.d. 1 april 2004	1.590,88
Westerschelde & Saeftinge	HR	7 december 2004	Milieuvergunning d.d. 1 april 2004	1.590,88
Brabantse Wal	VR	24 maart 2000	Omgevingsvergunning d.d. 27 mei 2013	1.657,55
Brabantse Wal	HR	7 december 2004	Omgevingsvergunning d.d. 27 mei 2013	1.657,55
Markiezaat	VR	10 juni 1994	Omgevingsvergunning d.d. 27 mei 2013	1.657,55
Zoommeer	VR	24 maart 2000	Milieuvergunning d.d. 1 april 2004	1.590,88

3.3. Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013

Als sprake is van een stal of stallen die vallen onder de definitie zoals bedoeld in artikel 1, lid 2, van de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013 moet deze (gemiddeld) voldoen aan de technische eisen zoals die zijn opgenomen in bijlage 2 van deze Verordening. Het verlenen van de Natuurbeschermingswetvergunning houdt niet in dat Gedeputeerde Staten aangeven dat daarmee ook wordt voldaan aan de bepalingen uit de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013.

3.4. Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van ammoniakemissie ten opzichte van de uitgangssituatie.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden, is de depositie berekend op verschillende punten. De berekeningen zijn uitgevoerd met het model AAgro-Stacks versie 1.0 en maken onderdeel uit van de aanvraag. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de uitgangssituaties op de referentiedatum. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van stikstofdepositie ten opzichte van de uitgangssituaties. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag om een omgevingsvergunning.

In onderstaande tabel zijn de maximale depositiewaarden weergegeven voor de hoogst belaste beschermde natuurgebieden.

⁷ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied, BN: beschermd natuurmonument

Tabel 3. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr) voor uitgangssituatie en aangevraagde situatie

Gebied	Maximale stikstofdepositie in uitgangssituatie	Maximale stikstofdepositie aangevraagd	Vershil uitgangsen beoogde situatie
Westerschelde & Saeftinge	0,20	0,17	-0,03
Brabantse Wal	43,33	35,22	-8,11
Markiezaat	0,41	0,34	-0,07
Zoommeer	0,18	0,15	-0,03

Uit de AAgro-Stacksberekeningen blijkt dat in de aangevraagde situatie de stikstofdepositie op de in België gelegen Natura 2000-gebieden 'Kalmthoutse Heide', 'Schelde en Durme-estarium van de Nederlandse grens tot Gent' en 'Schorren en Polders van de beneden Schelde' respectievelijk 1,45, 0,18 en 0,18 mol N/ha/jr bedraagt.

3.5. Overwegingen effecten stikstofdepositie op beschermde gebieden

Ten opzichte van de uitgangssituatie is er geen sprake van een toename van ammoniakemissie en stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden.

De stikstofdepositie in de aangevraagde situatie op de Vlaamse Natura 2000-gebieden gebieden 'Kalmthoutse Heide', 'Schelde en Durme-estarium van de Nederlandse grens tot Gent' en 'Schorren en Polders van de beneden Schelde' is maximaal 3% van de kritische depositiewaarde van deze gebieden. Op basis van het in België geldende toetsingskader is er geen sprake van een significant negatief effect wat betreft stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden gebieden 'Kalmthoutse Heide', 'Schelde en Durme-estarium van de Nederlandse grens tot Gent' en 'Schorren en Polders van de beneden Schelde'.

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

3.6. Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de Natura 2000-gebieden 'Westerschelde & Saeftinge', 'Brabantse Wal', 'Markiezaat', 'Zoommeer', 'Kalmthoutse Heide', 'Schelde en Durme-estarium van de Nederlandse grens tot Gent' en 'Schorren en Polders van de beneden Schelde' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor deze gebieden zijn aangewezen. Wij hebben op grond van artikel 19d van de Nbw 1998 geen bedenkingen tegen de gevraagde activiteiten.

BIJLAGE: AAGRO-STACKS BEREKENING AANGEVRAAGDE SITUATIE

Naam van de berekening: ber beoogd 14-10-2015

Gemaakt op: 14-10-2015 10:32:04

Zwaartepunt X: 82,400 Y: 381,100

Cluster naam: Hendrickx, scheidreef 3 ossendrecht

Berekende ruwheid: 0,33 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	stal 2	82 441	381 122	4,3	3,6	0,5	4,00	669
2	stal 3 + 4	82 434	381 126	5,0	4,5	1,7	1,35	51
3	stal 5	82 436	381 092	6,0	4,0	1,0	2,29	562
4	stal 6 + 7	82 413	381 090	2,8	3,6	2,0	2,00	81

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie nieuw
1	Brab.Wal rand	82 555	381 062	188,70
2	Brab.Wal Stikstofgev	82 780	381 519	35,22
3	Markiezaat stikstof	79 148	385 377	0,34
4	Westerschelde etc	75 390	377 908	0,17
5	Zoommeer	74 746	386 133	0,15
6	Kalmthoutse etc	85 253	381 666	1,45
7	Schelde etc.	75 465	376 801	0,18
8	Schorren etc	75 453	376 802	0,18

Details van Emissie Punt: stal 2

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D.1.2.100	kraamzeugen	30	8.3	249
2	D.1.3.100	g/dr zeugen	100	4.2	420

Details van Emissie Punt: stal 3 + 4

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D.1.2.15	kraamzeugen	105	0.42	44.1
2	D.1.1.14	gespeende biggen	160	0.03	4.8
3	D.1.3.11	guste en dragende zeugen	12	0.21	2.52

Details van Emissie Punt: stal 5

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D.1.3.100	guste en dragende zeugen	48	4.2	201.6
2	D.3.100	opfokzeugen	120	3	360

Details van Emissie Punt: stal 6 + 7

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D.1.3.11	g/dr.zeugen	369	0.21	77.49
2	D.2.3	dekberen	2	0.28	0.56
3	D.3.2.14	opfokzeugen	20	0.15	3

Gemeente Woensdrecht

Postbus 24

4630 AA HOOGERHEIDE

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
16 maart 2016	C2159071		
Bijlage	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
1		20710/HVN	Verklaring van geen bedenkingen Natuurbeschermingswet 1998

Geachte

Op 29 oktober 2014 hebben wij op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) een verzoek voor een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) ontvangen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

Dit verzoek betreft de uitbreiding/wijziging van een veehouderij, uitgevoerd aan de Scheidreef 3 te Ossendrecht.

Hierbij doen wij u de vvgb naar aanleiding van bovengenoemd verzoek toekomen. Op grond van artikel 2.27, lid 5 Wabo dient u de vvgb in het (ontwerp)besluit op de aanvraag om omgevingsvergunning te vermelden.

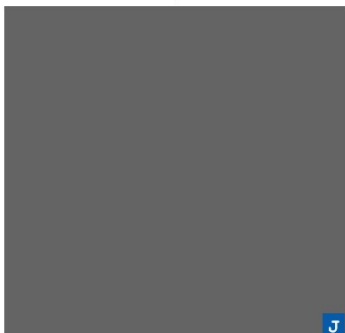
Indien er na de terinzagetermijn van het ontwerpbesluit (inclusief vvgb) geen zienswijzen zijn ingekomen, welke specifiek betrekking hebben op de vvgb, kunt u in uw definitieve besluit op de aanvraag om omgevingsvergunning wederom naar de reeds door ons afgegeven vvgb verwijzen.

Indien er wel zienswijzen zijn ingebracht dan wel wijzigingen in de wetgeving zijn doorgevoerd, welke betrekking hebben op de vvgb, dient u ons om advies te vragen. In dat geval dient u de zienswijzen aan ons door te sturen met het verzoek om advies. Ons advies kunt u vervolgens integreren in uw definitieve besluit om omgevingsvergunning. Mochten de zienswijzen hiertoe aanleiding geven dan ontvangt u ook een gewijzigde vvgb.

Indien de vvgb onderdeel uitmaakt van het definitieve besluit waartegen vervolgens beroep is aangetekend, verzoeken wij u ons advies te vragen, indien de beroepsgronden zich richten tegen de vvgb.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. Gelieve bij correspondentie ons kenmerk te vermelden.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



Directeur a.i. Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlage

- Verklaring van geen bedenkingen

Bijlage 2 Omgevingsvergunning

In opdracht van:

W.J.H. Hendrickx
Scheidreef 3
4641 RP Ossendrecht

Uitgevoerd door:

ZLTO Advies

 **J**
Senior adviseur RO, Milieu en bouwzaken

Kantoor 's-Hertogenbosch
Onderwijsboulevard 225
Postbus 100
5201 AC 's-Hertogenbosch

Telefoon 073-2173581

Telefax 073-2173001

Email

Internet  **J**
www.zlto.nl

Datum: 26 augustus 2014/22 september 2014/31 oktober 2014

1. Gegevens inrichting

Hier de aard, indeling en uitvoering van de inrichting vermelden. (type bedrijfsvoering, bijv. varkensfokkerij, vleesvarkens-houderij, slachtkuikenhouderij, volle gronds tuinbouwbedrijf etc. Indeling volgens plattegrond. Met betrekking tot uitvoering een korte beschrijving van de hoofdkenmerken van de belangrijkste apparatuur/installaties/evt. bijzondere materialen/speciale uitvoeringen).

Varkenshouderij

Plaats waar de inrichting is of zal worden opgericht

Naam inrichting : W.J.H. Hendrickx

Adres : Scheidreef 3

Postcode : 4641 RP Plaats: Ossendrecht

Telefoon : J Telefax:

Kadastrale : Ossendrecht Sectie: B Nr(s): 1348
ligging

Contactpersoon : J J

Mobiel : J Mail: J

2. Gegevens verandering

Beschrijf in het kort wat op het bedrijf zal veranderen ten opzichte van de geldende vergunning(en).

Er wordt een omgevingsvergunning voor het veranderen de inrichting aangevraagd

De aard en activiteiten veranderen niet t.o.v. vergunde situatie.

Er wordt een vergunning aangevraagd voor de volgende wijzigingen:

Stal 2

Ombouw van gespeende biggen en vleesvarkens/opfokzeugen naar totaal 30 kraamzeugen en 100 guste en dragende zeugen. Deze dieren worden traditioneel gehuisvest.

In de technische ruimte wordt nog een warmtepomp(nr.36) geïnstalleerd, waarmee warmte aan de luchtwassers wordt onttrokken en wordt gebruikt voor verwarming van de stallen.

Stal 3

Twee afdelingen met gespeende biggen worden ingericht voor kraamzeugen. En één halve kraamafdeling wordt ingebruik genomen voor guste/dragende zeugen. De afzuiging vanuit deze afdelingen naar de chemische luchtwasser blijft gelijk.

Stal 5

Ombouw van gespeende biggen naar totaal 120 opfokzeugen (voor vervanging eigen zeugenstapel) en 48 guste en dragende zeugen. Deze dieren worden traditioneel gehuisvest.

De totale uitbreiding bedraagt 322 (opfok)zeugen.

3. Bedrijfstijden (aankruisen)

Geen verandering t.o.v. vergunde situatie.

	Maandag t/m vrijdag	Zaterdag	Zondag
07.00 - 19.00 uur			
19.00 - 23.00 uur			
23.00 - 07.00 uur			

4. Bestemming

Onderhavige locatie is gelegen binnen het Bestemmingsplan Buitengebied van de gemeente Woensdrecht, hierin heeft de locatie een agrarisch bouwblok. de beoogde verandering past binnen het bestaand bouwblok.

5. Omgeving van de inrichting

Bos- c.q. natuurgebieden	gebiedsnaam		
<input checked="" type="checkbox"/> Afstand emissiepunt bedrijf tot zeer kwetsbaar gebied	de Kortenhoeff	140	Meter
<input type="checkbox"/> Afstand emissiepunt bedrijf tot staatsnatuurmonument			Meter
<input checked="" type="checkbox"/> Afstand emissiepunt bedrijf tot Natura2000 gebied	markiezaat	5400	Meter

6. Wijze vaststellen milieubelasting

De wijze van vaststelling van de milieubelasting vindt plaats middels de ministeriële regelingen, zoals de Regeling ammoniak veehouderij, de Regeling geurhinder veehouderij en Emissiefactoren fijn stof voor veehouderij, zoals deze jaarlijks door het ministerie van Infrastructuur en Milieu worden vastgesteld.

7. Ongewone voorvallen

In deze inrichting doet zich geen ongewoon voorval voor of heeft zich een ongewoon voorval voorgedaan. Er doen zich dan ook geen nadelige gevolgen voor of dreigen te ontstaan voor het milieu. Voor dit onderdeel hoeft voor deze inrichting dan ook niet nader getoetst te worden.

8. MER-(beoordelings)plicht

Aantal dierplaatsen	Rav-code	MER rapportage	MER beoordeling
Mesthoenders	E 3 t/m E 5	≥ 85.000	≥ 40.000
Hennen	E 1 en E 2	≥ 60.000	≥ 40.000
Mestvarkens	D 3	≥ 3.000	≥ 2.000
Zeugen	D 1.2 en D 1.3	≥ 900	≥ 750*
Gespeende biggen	D 1.1	n.v.t.	≥ 2.700
Pelsdieren (per fokteven)	H 1 t/m H 3	n.v.t.	≥ 5.000
Voedsters	I 1 en I 2	n.v.t.	≥ 1.000
Melk-, kalf- en zoogkoeien	A 1 en A 2	n.v.t.	≥ 200**
Vrouwelijk jongvee	A 3	n.v.t.	≥ 340
Vleesvee	A 4 t/m A 7	n.v.t.	≥ 1.200
Schapen en geiten	B1 en C 1 t/m C 3	n.v.t.	≥ 2.000
Paarden en pony's	K 1 en K 3	n.v.t.	≥ 100
Struisvogels	L 1 t/m L 3	n.v.t.	≥ 1.000

* inclusief opfokzeugen (D 3)

** met maximaal 140 stuks jongvee (A 3)

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Ontstaat een bedrijf boven een MER drempelwaarde </div> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> nee ↓ </div>	<div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> ja ⇒ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Betreft dit een uitbreiding door nieuwbouw boven een drempelwaarde MER- rapportage </div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> nee ↓ </div>	<div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> ja ⇒ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <input type="checkbox"/> MER- rapportage </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Ontstaat een bedrijf boven de MER- beoordelingsplicht? </div> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> nee ↓ </div>	<div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> ja ⇒ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Betreft dit een uitbreiding door nieuwbouw boven een drempelwaarde MER- beoordeling </div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> nee ↓ </div>	<div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> ja ⇒ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <input type="checkbox"/> MER beoordeling </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <input checked="" type="checkbox"/> N.V.T. </div>		

Vormvrije mer-beoordeling

Emissie fijn stof

De emissie van fijn stof neemt af.

Ammoniakemissie

De emissie van ammoniak neemt af.

Geurbelasting

De geuremissie neemt af.

Geluid

De aard van de activiteiten op het bedrijf blijft ongewijzigd. Het aantal dieren neemt af. Het aantal transporten voor aan-en afvoer zal ook niet toenemen.

9. Geur

Er is geen toename van de geurbelasting t.o.v. vergunde situatie. Zie bijlage 2

10. Beste Beschikbare Technieken/IPPC

Nagegaan dient te worden of de aanvraag onder de reikwijdte van de IPPC-richtlijn valt (Richtlijn nr. 96/61/EG Raad van de Europese Unie, 24 september 1996) en een toename van de ammoniakemissie uit de inrichting (als gevolg van de uitbreiding) een belangrijke toename van verontreiniging veroorzaakt. De IPPC-richtlijn wordt gekenmerkt door het voorschrijven van verdergaande emissiearme stalsystemen voor nieuwe installaties of installaties die gewijzigd worden. In de agrarische sector worden deze ingevuld door het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Staatscourant 28 december 2005, nr. 675), de Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij welke gepubliceerd is door VROM in juni 2007 en de Oplegnotitie BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij welke door Infomil is uitgegeven in juli 2007.

Uit bijlage 1 van de IPPC-richtlijn blijkt dat deze van toepassing is op intensieve veehouderijen met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens of meer dan 750 plaatsen voor zeugen. Binnen het bedrijf wordt in de gevraagde situatie meer dan 750 stuks zeugen gehuisvest. De IPPC-richtlijn is van toepassing.

Het bedrijf wordt BBT uitgevoerd, waarbij op basis van het intern salderen voldaan wordt aan de eisen voor ammoniakemissie. Hiervoor zijn de informatiedocumenten in bijlage 1 van de MOR Aanwijzing BBT documenten gebruikt.

11. Diersoorten

11.1 De vergunde situatie (in werking getreden na uitspraak rechtbank in mei 2014)

Stal nr	Diercategorie	Stalsysteem	Huisvest. (RAV)	Aantal Dieren = plaatsen	Ammoniak kg NH3 per dier	Ammoniak Totaal kg NH3/jaar	Geur OU/s per dierpl.	Geur Totaal OU/s	Stof/PM10 gram per dierpl.	Stof/PM10 totaal kg	Emissie norm	Ammoniak Totaal kg NH3/jaar	Voldoet aan besluit huisvesting
2	diercategorie biggenopfok (gespeende biggen)	D 1.1.100.1 hokoppervlak maximaal 0,35 m2	D 1.1.100.1	944	0,6	566,40	7,8	7363,2	74	69.856	0,23	217,12	Nee
	diercategorie vleesvarkens, opfokkeren van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking (zie eindnoot 5)	D 3.100.1 hokoppervlak maximaal 0,8 m2 (zie eindnoot 5)	D 3.100.1	126	2,5	315,00	23	2898	153	19.278	1,4	176,4	Nee
3+4	diercategorie kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	D 1.2.15 chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (BWL 2008.08.V1)	D 1.2.15	97	0,42	40,74	19,5	1891,5	104	10.088	2,9	281,3	Ja
	diercategorie biggenopfok (gespeende biggen)	D 1.1.14.2 hokoppervlak groter dan 0,35 m2 (BWL 2008.08.V1)	D 1.1.14.2	320	0,04	12,80	5,5	1760	48	15,36	0,23	73,6	Ja
5	diercategorie biggenopfok (gespeende biggen)	D 1.1.100.1 hokoppervlak maximaal 0,35 m2	D 1.1.100.1	720	0,60	432,00	7,8	5616	74	53,28	0,23	165,6	Nee
6	diercategorie guste en dragende zeugen	D 1.3.11 chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (bij individuele en groepshuisvesting BWL 2008.08.V1)	D 1.3.11	249	0,21	52,29	13,1	3261,9	113	28,137	2,6	647,4	Ja
	diercategorie dekberen, 7 maanden en ouder	D 2.3 chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (BWL 2008.08.V1)	D 2.3	2	0,28	0,56	16,1	32,2	117	0,234	5,5	11	Ja
7	diercategorie guste en dragende zeugen	D 1.3.11 chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (bij individuele en groepshuisvesting BWL 2008.08.V1)	D 1.3.11	120	0,21	25,20	13,1	1572	113	13,56	2,6	312	Ja
	diercategorie vleesvarkens, opfokkeren van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking (zie eindnoot 5)	D 3.2.14.2 hokoppervlak groter dan 0,8 m2 (BWL 2008.08.V1)	D 3.2.14.2	20	0,18	3,60	16,1	322	99	1,98	1,4	28	Ja
					Totaal NH3	1448,59	Totaal OU/s	24.716,8	Totaal PM10	211,8	Besluit	1912,42	ja

11.2 De aangevraagde situatie

Stal nr	Diercategorie	Stalsysteem	Huisvest. (RAV)	Aantal Dieren= plaatsen	Ammoniak kg NH3 per dier	Ammoniak Totaal kg NH3/jaar	Geur OU/s per dierpl.	Geur Totaal OU/s	Stof/PM10 gram per dierpl.	Stof/PM10 totaal kg	Emissie norm	Ammoniak Totaal kg NH3/jaar	Voldoet aan besluit huisvesting
2	diercategorie kraamzeugen (incl. bijgen tot spenen)	D 1.2.100 overige huisvestingssysteem	D 1.2.100	30	8,3	249,00	27,9	837	160	4,8	2,9	87	Nee
	diercategorie guste en dragende zeugen	D 1.3.100 overige huisvestingssysteem, groepshuisvesting	D 1.3.100	100	4,2	420,00	18,7	1870	175	17,5	2,6	260	Nee
3+4	diercategorie kraamzeugen (incl. bijgen tot spenen)	D 1.2.15 chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (BWL 2008.08.V1)	D 1.2.15	105	0,42	44,10	19,5	2047,5	104	10,92	2,9	304,5	Ja
	diercategorie biggenopfok (gespeende biggen)	D 1.1.14.2 hokoppervlak groter dan 0,35 m2 chemisch luchtwassysteem 95% (BWL 2008.08.V1)	D 1.1.14.2	160	0,04	6,40	5,5	880	48	7,68	0,23	36,8	Ja
	diercategorie guste en dragende zeugen	D 1.3.11 chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (BWL 2008.08.V1)	D 1.3.11	12	0,21	2,52	13,1	157,2	113	1,356	2,6	31,2	Ja
5	diercategorie opfokzeugen	D 3.100.2 hokoppervlak groter dan 0,8 m2 (zie eindnoot 5)	D 3.100.2	120	3,5	420,00	23	2760	153	18,36	1,4	168	Nee
5	diercategorie guste en dragende zeugen	D 1.3.100 overige huisvestingssysteem, groepshuisvesting	D 1.3.100	48	4,2	201,60	18,7	897,6	175	8,4	2,6	124,8	Nee
6	diercategorie guste en dragende zeugen	D 1.3.11 chemisch luchtwassysteem 95% BWL 2008.08.V1	D 1.3.11	249	0,21	52,29	13,1	3261,9	113	28,137	2,6	647,4	Ja
	diercategorie dekberen, 7 maanden en ouder	D 2.3 chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (BWL 2008.08.V1)	D 2.3	2	0,28	0,56	16,1	32,2	117	0,234	5,5	11	Ja
7	diercategorie guste en dragende zeugen	D 1.3.11 chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie BWL 2008.08.V1	D 1.3.11	120	0,21	25,20	13,1	1572	113	13,56	2,6	312	Ja
	diercategorie opfokzeugen	D 3.2.14.2 hokoppervlak groter dan 0,8 m2 chemisch luchtwassysteem 95% (BWL 2008.08.V1)	D 3.2.14.2	20	0,18	3,60	16,1	322	99	1,98	1,4	28	Ja
				Totaal NH3	1,425,27	Totaal OU/s	14637,4	Totaal PM10	112,9	2010,7	Besluit	2010,7	Ja

Op basis van het besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij en het gecorrigeerde emissieplafond uit de wet ammoniak en veehouderij i.v.m. ligging binnen 250 m zone, mag de ammoniakemissie niet meer bedragen dan 2010,7 kg. Aan die voorwaarde wordt voldaan.

12. fijnstof

In de landbouwsector is voornamelijk de emissie van fijn stof bepalend voor de luchtkwaliteit op de omgeving. Emissies van de overige stoffen, waaraan volgens de Wet luchtkwaliteit getoetst moet worden, zijn verwaarloosbaar en voldoen aan de Wet luchtkwaliteit. Stikstofdioxide komt normaliter vrij bij grootschalige verbrandingsprocessen of vervoersbewegingen, hetgeen in onderhavige situatie niet het geval is.

Dus wordt er alleen inzichtelijk gemaakt of de emissie van fijn stof voldoet aan de Wet luchtkwaliteit.

12.1 Fijn stof

Hieronder is uiteengezet wat de emissie van onderhavig bedrijf is en of deze niet in betekende mate bijdraagt aan de totale emissie (NIBM). Wanneer dit het geval is, is een uitgebreide berekening niet meer noodzakelijk, conform de handleiding fijn stof.

	Totaal kg fijn stof /jaar
Geldende vergunde situatie	211,8
Aangevraagde situatie	112,9
verandering fijn stof emissie	-98,9

Op een afstand van
(gemeten van
emissiepunt tot
gevel te toetsen
object):

Te toetsen object

☐
☐

_____ meter
_____ meter

Vuistregel Besluit NIBM

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Afstand tot te toetsen object (meter)	70	80	90	100	120	140	160
Totale emissie in g/jr van uitbreiding	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

Bron: ECN. Getallen op basis van berekeningen met STACKS, versie 2008.

- ☒ Er is een afname van de luchtverontreiniging die niet in betekende mate bijdraagt aan de concentratie PM₁₀ in de buitenlucht.
- ☐ Bedrijf valt onder een categorie indeling dat is opgenomen in Regeling NIBM
- ☐ Berekening luchtkwaliteit is navolgend toegevoegd

13. Geluid en trillingen

13.1 Akoestisch rapport

<input type="checkbox"/>	Zie akoestisch rapport
<input checked="" type="checkbox"/>	N.v.t.

Geluid

De aard van de activiteiten op het bedrijf blijft ongewijzigd. Het aantal transporten voor aan-en afvoer zal ook niet toenemen.

BIJLAGE 1

PLATTEGRONDTEKENING M-01 (los bijgevoegd)

BIJLAGE 2

GEURBEREKENING

2. Geurberekening nieuwe situatie

Wijziging stal 2 : kraamstal + guste en dragende zeugen

Deze stal is als één emissiebron ingevoerd, waarbij uitgegaan is van de standaardwaarden die horen bij verspreidliggende ventilatoren.

- Er worden 30 kraamzeugen en 100 guste en dragende zeugen gehouden.
- In dit staldeel is sprake van verspreidliggende ventilatoren met diameter 0,5 m.
- De emissiepunthoogte is gemiddeld 4,3 meter (3 ventilatoren op 5 m en 2 op 3,34) en dit is de bovenzijde van de ventilatiekokers.
- De gemiddelde gebouwhoogte is $(2,25+5)/2 = 3,6$ meter.
- De luchtsnelheid is standaard conform handleiding, namelijk 4,0 m/s.
- Bronsterkte is $(30 \times 27,9) + (100 \times 18,7) = 2707$ OUE/s

Wijziging stal 5 : opfokzeugenstal + guste en dragende zeugen

- In deze stal is sprake van centrale afzuiging middels 4 ventilatoren met diameter van 50 cm voor totaal 120 opfokzeugen en 48 guste en dragende zeugen.
- De emissiepunthoogte is 6 meter en dit is de bovenzijde van de ventilatiekokers.
- Het oppervlakte van het uitstroompunt van de 4 kokers is $0,79 \text{ m}^2$. De berekende fictieve binnendiameter van het emissiepunt is dan 1,0 meter.
- De gemiddelde gebouwhoogte is $(2+6)/2 = 4$ meter.
- De berekende luchtsnelheid : $(120 \times 31 + 48 \times 58) / 3.600 / 0,79 = 2,29 \text{ m/s}$.
- Bronsterkte is $(120 \times 23) + (48 \times 18,7) = 3657,6$ OUE/s

Stal 3+4 : Kraamzeugen- en biggenstal

- In de stal welke is aangesloten op een chemische luchtwasser, is plaats voor 105 kraamzeugen, 12 guste/dragende zeugen en 160 gespeende biggen.
- De emissiepunthoogte is 5 meter en dit is de bovenzijde van de luchtwasser die deels in pandig geplaatst wordt met een uitlaat naar boven toe.
- Het oppervlakte van het uitstroompunt van de luchtwasser is $2,16 \text{ m}^2$. De standaard opening van de wasser wordt vergroot naar $2,16 \text{ m}^2$. De berekende fictieve binnendiameter van het emissiepunt is dan 1,66 meter.
- De gemiddelde gebouwhoogte is $(2,25+6,5)/2 = 4,4$ meter.
- De berekende luchtsnelheid : $((105 \times 75) + (160 \times 12) + (12 \times 58)) / 3.600 / 2,16 = 1,35 \text{ m/s}$.
- Bronsterkte is 3084,7 OUE/s

Zie daarvoor ook de onderstaande tabel. De ligging van het emissiepunt en van de geurgevoelige objecten wordt weergegeven in figuur 1.

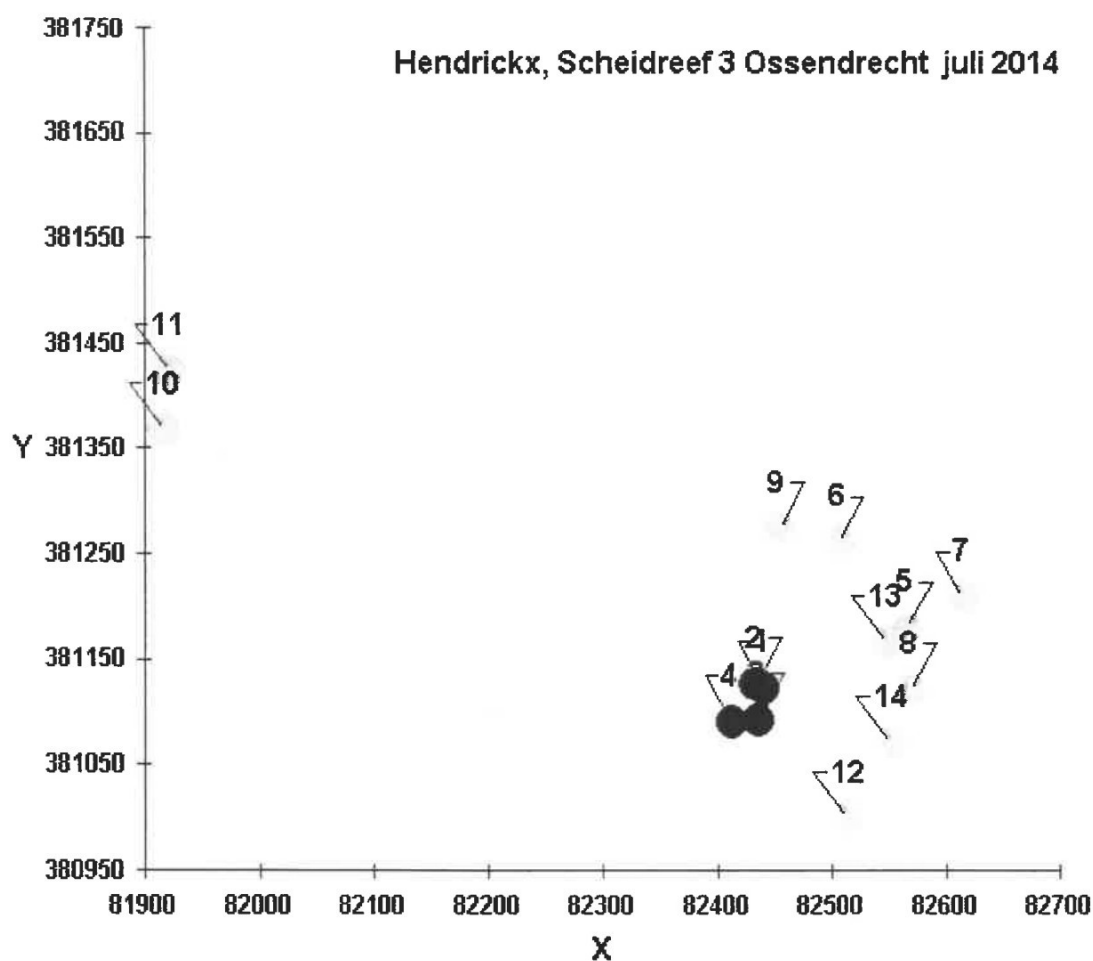
Berekende ruwheid: 0,470 m
Meteo station: Schiphol

Tabel 1 : Invoergegevens voor aangevraagde situatie

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 2	82 441	381 122	4,3	3,6	0,50	4,00	2 707
2	Stal 3+4	82 434	381 126	5,0	4,4	1,66	1,35	3 085
3	Stal 5	82 436	381 092	6,0	4,0	1,00	2,29	3 658
4	Stal 6+7	82 413	381 090	2,8	3,6	1,98	2,00	5 188

Tabel 2 : Geurbelasting als gevolg van aangevraagde situatie

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting nieuw	Geurbelasting vergund
5	Groene Papegaai 21	82 566	381 179	8,0	2,9	4,9
6	Groene Papegaai 22	82 506	381 260	8,0	3,8	6,7
7	Groene Papegaai 19	82 616	381 208	8,0	1,8	3,0
8	perceel Gr. Papegaai	82 569	381 120	8,0	3,6	6,0
9	Scheidreef 2	82 454	381 273	8,0	3,4	5,9
10	Scheidreef 10	81 916	381 367	8,0	0,4	0,7
11	Akkerdreef 2	81 921	381 423	2,0	0,4	0,6
12	Postbaan 1	82 514	380 999	8,0	4,9	7,6
13	Familyland 1	82 548	381 165	8,0	3,7	6,3
14	Familyland 2	82 552	381 070	8,0	4,5	7,3



Figuur 1 : Ligging emissiebron en geurgevoelige objecten

Conclusie

Met bovenstaande wijzigingen is de berekening opnieuw uitgevoerd. Het blijkt dat de geurbelasting afneemt t.o.v. de vergunde situatie.

BIJLAGE 3

ONDERBOUWING T.B.V. VERKLARING VAN GEEN BEDENKING NATUURBESCHERMINGSWET

ONDERBOUWING VERKLARING VAN GEEN BEDENKING

Met verwijzing naar de onderbouwing, behorende bij de vigerende vergunning en de verklaring van geen bedenking zoals afgegeven door Provincie Noord-Brabant in het kader van de procedure waarin de vergunning verleend is. Uit die verklaring van geen bedenking is gebleken dat met name ammoniakdepositie van invloed kan zijn op de instandhoudingsdoelstellingen van de in standhoudingsdoelstellingen van de natura2000 gebieden.

De onderbouwing voor de verklaring van geen bedenking d.d. 15 oktober 2012 is als losse bijlage toegevoegd. Voor deze aanvraag wordt volstaan met het vergelijken van de depositie als gevolg van de vigerende vergunning met die van de aangevraagde situatie.

De stallen waarvan de uitgangspunten voor emissiepunten in de nieuwe situatie wijzigen

Wijziging stal 2 : kraamstal + guste en dragende zeugen

Deze stal is als één emissiebron ingevoerd, waarbij uitgegaan is van de standaardwaarden die horen bij verspreidliggende ventilatoren.

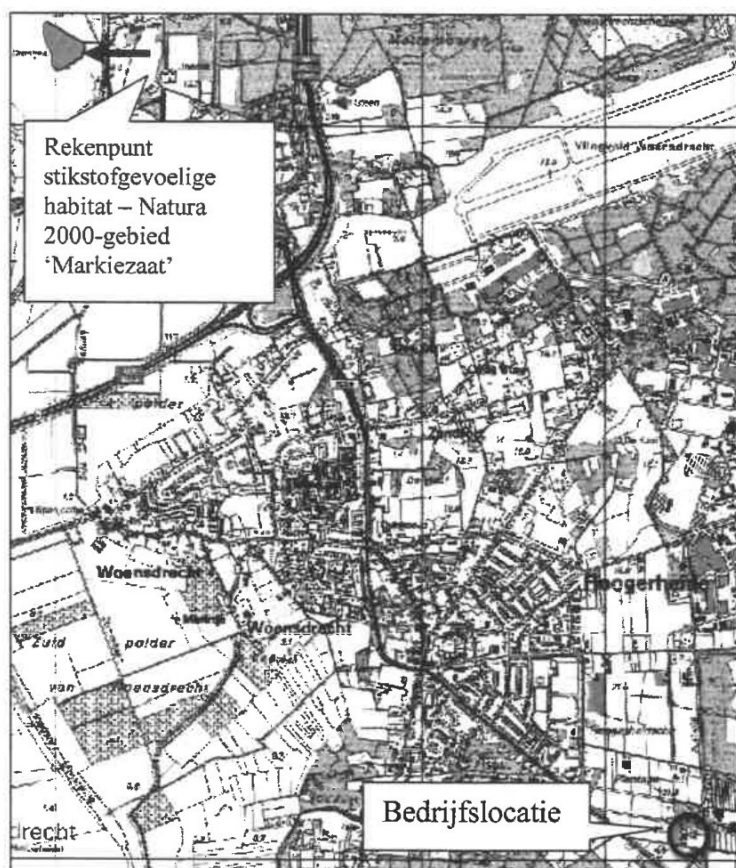
- Er worden 30 kraamzeugen en 100 guste en dragende zeugen gehouden.
- In dit staldeel is sprake van verspreidliggende ventilatoren met diameter 0,5 m.
- De emissiepunthoogte is gemiddeld 4,3 meter (3 ventilatoren op 5 m en 2 op 3,34) en dit is de bovenzijde van de ventilatiekokers.
- De gemiddelde gebouwhoogte is $(2,25+5)/2 = 3,6$ meter.
- De luchtsnelheid is standaard conform handleiding, namelijk 4,0 m/s.

Wijziging stal 5 : opfokzeugenstal + guste en dragende zeugen

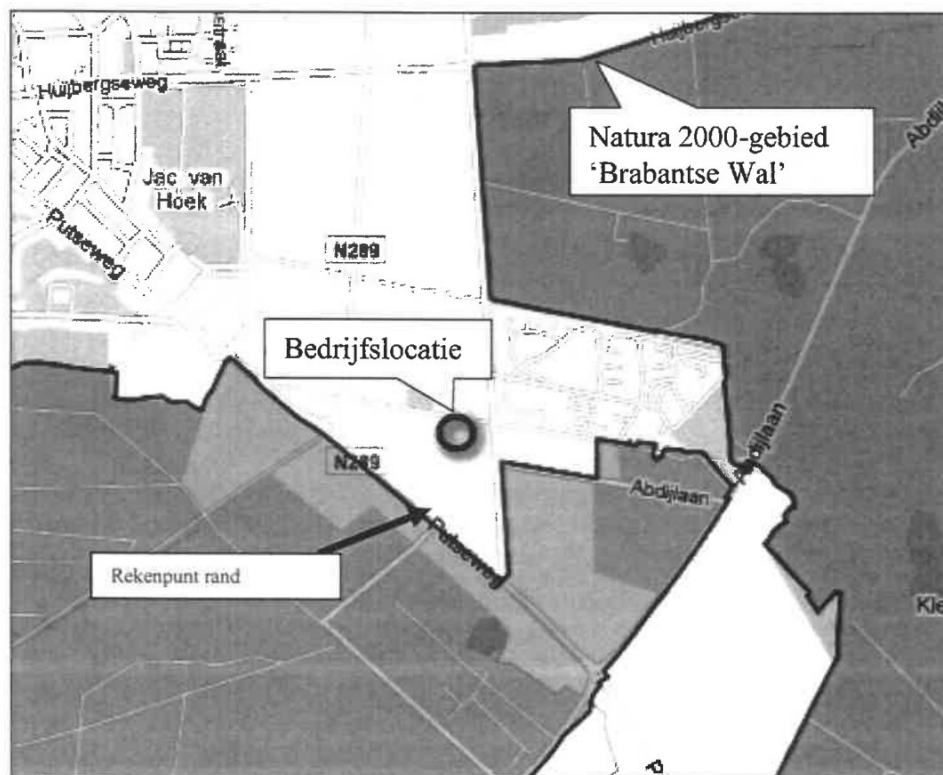
- In deze stal is sprake van centrale afzuiging middels 4 ventilatoren met diameter van 50 cm voor totaal 120 opfokzeugen en 48 guste en dragende zeugen.
- De emissiepunthoogte is 6 meter en dit is de bovenzijde van de ventilatiekokers.
- Het oppervlakte van het uitstroompunt van de 4 kokers is $0,79 \text{ m}^2$. De berekende fictieve binnendiameter van het emissiepunt is dan 1,0 meter.
- De gemiddelde gebouwhoogte is $(2+6)/2 = 4$ meter.
- De berekende luchtsnelheid : $(120 \times 31 + 48 \times 58) / 3.600 / 0,79 = 2,29 \text{ m/s}$.

Stal 3+4 : Kraamzeugen- en biggenstal

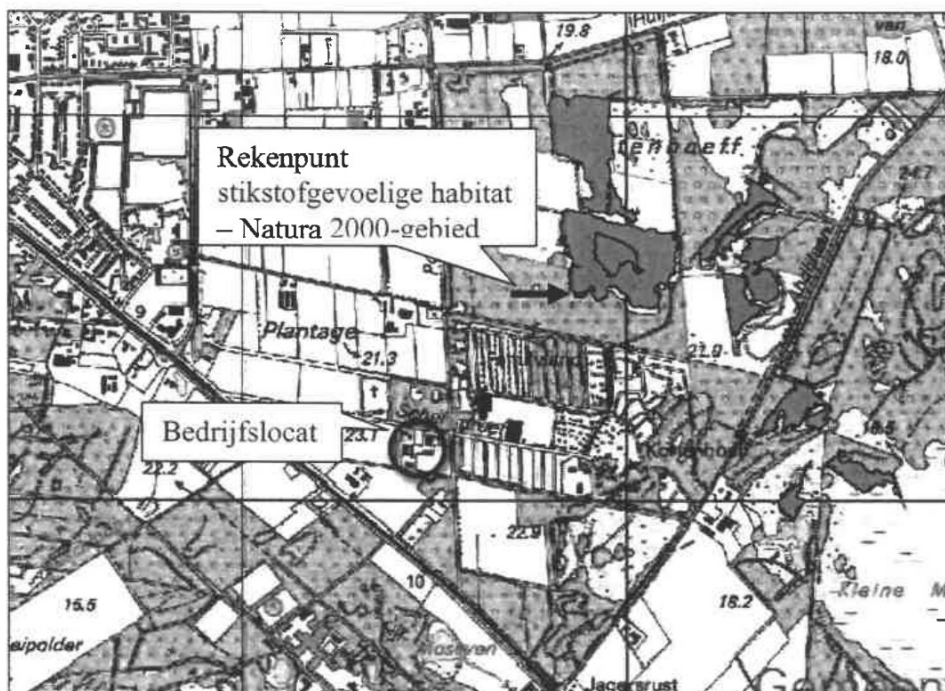
- In de stal welke is aangesloten op een chemische luchtwasser, is plaats voor 105 kraamzeugen, 12 guste/dragende zeugen en 160 gespeende biggen.
- De emissiepunthoogte is 5 meter en dit is de bovenzijde van de luchtwasser die deels in pandig geplaatst wordt met een uitlaat naar boven toe.
- Het oppervlakte van het uitstroompunt van de luchtwasser is $2,16 \text{ m}^2$.
- De berekende fictieve binnendiameter van het emissiepunt is dan 1,66 meter.
- De gemiddelde gebouwhoogte is $(2,25+6,5)/2 = 4,4$ meter.
- De berekende luchtsnelheid : $((105 \times 75) + (160 \times 12) + (12 \times 58)) / 3.600 / 2,16 = 1,35 \text{ m/s}$.



Figuur 3.1 : ligging rekenpunt Markiezaat



Figuur 3.2: ligging rekenpunt rand Natura2000 gebied Brabantse Wal



Figuur 3.3: ligging rekenpunt rand stikstofgevoelig deel Natura2000 gebied Brabantse Wal

3.1 BEREKENING VERGUNDE SITUATIE

Naam van de berekening: vde situatie

Gemaakt op: 4-10-2012 16:06:34

Zwaartepunt X: 82,400 Y: 381,100

Berekende ruwheid: 0,33 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	stal 2	82 441	381 122	5,0	3,6	0,5	4,00	881
2	stal 3+4	82 430	381 132	5,0	4,5	1,4	2,00	54
3	Stal 5	82 436	381 092	6,0	4,0	1,0	3,04	432
4	Stal 6+7	82 413	381 090	2,8	3,6	2,0	2,00	82

Gevoelige locaties:

Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
Brab. Wal rand	82 555	381 062	189,82
Brab.Wal Stikstofgev	82 780	381 519	37,82
Markiezaat stikstof	79 148	385 377	0,36

Details van Emissie Punt: stal 2

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.1.100.1	gespeende biggen	944	0.6	566.4
2	D 3.100.1	opfokzeugen	126	2.5	315

Details van Emissie Punt: stal 3+4

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.2.15	kraamzeugen	97	0.42	40.74
2	D 1.1.1.14.2	gespeende biggen	320	0.04	12.8

Details van Emissie Punt: Stal 5

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.1.100.1	gespeende biggen	720	0.6	432

Details van Emissie Punt: Stal 6+7

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.3.11	g/dr. zeugen	369	0.21	77.49
2	D 2.3	dekberen	2	0.28	0.56
3	D 3.2.14.2	opfokzeugen	20	0.18	3.6

3.2 BEREKENING NIEUWE SITUATIE

Naam van de berekening: depositie aanvraag 2014
 Gemaakt op: 9-07-2014 12:25:25
 Zwaartepunt X: 82,400 Y: 381,100
 Cluster naam: Hendrickx Ossendrecht aanvraag 2014
 Berekende ruwheid: 0,33 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	stal 2	82 441	381 122	4,3	3,6	0,5	4,00	669
2	stal 3+4	82 434	381 126	5,0	4,5	1,7	1,35	53
3	Stal 5	82 436	381 092	6,0	4,0	1,0	2,29	622
4	Stal 6+7	82 413	381 090	2,8	3,6	2,0	2,00	82

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie nieuw	Depositie vergund
1	Brab. Wal rand	82 555	381 062	198,13	189,82
2	Brab.Wal Stikstofgev	82 780	381 519	36,76	37,82
3	Markiezaat stikstof	79 148	385 377	0,35	0,36

Details van Emissie Punt: stal 2

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.2.100	kraamzeugen	30	8.3	249
2	D 1.3.100	guste/dragende zeugen	100	4.2	420

Details van Emissie Punt: stal 3+4

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.2.15	kraamzeugen	105	0.42	44.1
2	D 1.1.14.2	gespeende biggen	160	0.04	6.4
3	D 1.3.11	guste/dragende zeugen	12	0.21	2.52

Details van Emissie Punt: Stal 5

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.100.2	opfokzeugen	120	3.5	420
2	D 1.3.100	guste/dragende zeugen	48	4.2	201.6

Details van Emissie Punt: Stal 6+7

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.3.11	g/dr. zeugen	369	0.21	77.49
2	D 2.3	dekberen	2	0.28	0.56
3	D 3.2.14.2	opfokzeugen	20	0.18	3.6

Conclusie

Ter plaatse van de voor stikstof gevoelige habitatgebieden, is er sprake van een afname van depositie. Op basis daarvan kan door de provincie Noord-Brabant een verklaring van geen bedenking afgegeven worden.

BIJLAGE 4

DIMENSIONERING LUCHTWASSER STAL 3+4

4 DIMENSIONERING LUCHTWASSER STAL 3+4

De luchtwasser is gedimensioneerd op 97 kraamzeugen en 320 gespeende biggen met een totale benodigde capaciteit van 30.650 m³/uur. Zie onderstaande dimensioneringsplan. De wasser is overgedimensioneerd (totale capaciteit **40000** m³/uur) en zal ook voor 105 kraamzeugen, 160 gespeende biggen en 12 gaste/dragende zeugen, nog steeds voldoende groot zijn. De benodigde capaciteit voor deze dieren aantallen is $105 \times 250 + 160 \times 25 + 12 \times 150 = 33250$ m³/uur.



Agro Air Concepts
Air filters

Dimensioneringsplan AAC- 95* Agro Air Concepts BV

Opdrachtgever



Scheldreef 3

4641 PP Ossendrecht

Datum

12 Jan 2010

In onderstaande tabel is het dimensioneringsplan weergegeven voor het reinigen van stallucht van bovengenoemde

locatie met:	AAC- 95* Luchtwasser	RAV nummer BWL	2008.08V1	95% ammoniakreductie	
M3/uur/					
Aantal	Omschrijving		dierplaats*	RAV categorie	Totaal
97	kraamzeugen	stal 3+4	250	D 1.2.15	24.250
320	gesp. biggen	stal 3+4	20	D 1.1.14	6.400
Maximum ventilatiebehoefte		m3/uur			30.650

*ventilatie behoeft bij centrale afzuiging op basis van gelijktijdigheid vlg. Klimaatplatform

Aantal luchtwassers		1	stuks
Totale capaciteit Luchtwasser		40.000	m3/uur
Afmeting Luchtwasser	ca.	3,25 x 3,05 x 2,80	mtr. (LxHxD)
Gewicht luchtwasser in bedrijf	ca.	3.150	kg.
Max. vermogen spoelpomp wasser		0,45	kW/uur
Gemiddeld opgenomen vermogen		0,15	kW/uur
Looptijd spoelpomp chemische		24	uren/dag
Maximaal vermogen zuurpomp		0,03	kW/uur
Looptijd zuurpomp		0,30	uren/dag
Totaal opgenomen vermogen		1.296	kW/jaar
Besturingskast		230/400	Volt
Totaal verbruik zuur		1.450	liter/jaar
Totaal spuiwater chemische fase		18	m3/jaar
Afmeting centraal kanaal		3,4	m2
Aanstroom oppervlak		6,2	m2
Specifieke luchtbelasting		6.521	m3 lucht/m2/uur

BIJLAGE 5

CHECKLIST ENERGIEBESPARING VEEHOUDERIJEN

Checklist energiebesparing veehouderijen

Naam inrichting : W.J.H.Hendrickx
Adres : Scheidreef 3
Postcode : 4641 RP
Plaats : Ossendrecht
Telefoon : [REDACTED] J
Type agrarisch bedrijf : Varkenshouderij

1.1 Analyse energieverbruik

1. Is er eerder een energiebesparingonderzoek uitgevoerd?

- ☐ ja; voeg de onderzoeksrapportage bij de aanvraag
X ☒ nee; ga door naar punt 2

Is het rapport bij de aanvraag gevoegd?

- ☐ ja, datum:
☐ nee

Door wie is het uitgevoerd?

- ☐ DLV
☐ CLM
☐ energiebedrijf
☐ anders, namelijk.....

Waar was het op gericht?

- ☐
.....
.....
.....

Welke maatregelen zijn/worden uitgevoerd en per wanneer zijn/worden deze gerealiseerd?

- ☐
.....
.....
.....
.....

Is vervolgens een energiebesparingsplan opgesteld?

- ☐ Ja; voeg het besparingsplan bij de aanvraag
☐ nee

Is het energiebesparingsplan bij de aanvraag gevoegd?

- ☐ ja, datum:.....
☐ nee

2. Meten en registreren van energiegegevens.

Energiebron	Hoe wordt het geregistreerd? ¹	Hoe vaak? ²	Door wie?
Gas:	Via meteropname	1/jaar	vergunninghouder
Elektriciteit:	Via meteropname	1/jaar	vergunninghouder
Olief:	.....	.....	.....
Propan:	.....	.....	.....

1. Jaarrekening energiebedrijf gehele bedrijf en/of m.b.v. tussenmeters per stal of bedrijfsdeel en/of

2. Aantal keer per maand, kwartaal, jaar

3. Overzicht energie en -kosten in het afgelopen jaar.

Jaar: Schatting nieuw

Gas:	.....	x 31,65	=	.....MJ	€.....
Elektriciteit:	110.000 kWh	x 9,0	=	990.000MJ	€.....
Olief:	.....	x 36,2	=	181MJ	€.....
Propan:	10 m ³	x 36,2	=	.....MJ	€.....
Overig:	.....	.....	=	.....MJ	€.....
Totaal:				990.181MJ	.....

3. De verbruiksgegevens zijn o.a. te vinden op de jaarrekening van het energiebedrijf.

4. Omrekeningsfactoren naar mega joule (MJ) primaire energie, om onderling vergelijk mogelijk te maken.

Opmerking: de warmtepomp wordt dit jaar geïnstalleerd, dit geeft een reductie op het gasverbruik, maar exacte gegevens voor reductie zijn nog niet bekend.

Maakt u gebruik van krachtstroom? (380 V)?

☒ ja (o.a. ventilatoren)

☐ nee

4. Is het onder 3 vermeld verbruik representatief voor uw bedrijf.

☒ ja

☐ nee

Verlichting (stal)	Energiebron	Aantal	Vermogen(s)/stuk (P)	Totaal vermogen (Kw)	Indicatie werkingsduur (uur/jaar)	Verbruik (kWh)
TL verlichting (2W/m ²)	Electriciteit	1	15	15	1.500	22.500
biggenlampen	Electriciteit	65	0,1	6,5	1000	6.500

Ventilatoren	Energiebron	Aantal	Vermogen(s)/stuk (kW)	Totaal vermogen (Kw)	Indicatie werkingsduur (uur/jaar)	Verbruik (kWh)
380 V-totaal	Electriciteit	15	1,03	15,5	1.600	24.800

Diversen	Energiebron	Aantal	Vermogen(s)/stuk (P)	Totaal vermogen (Kw)	Indicatie werkingsduur (uur/jaar)	Verbruik (kWh)
luchtwater	Electriciteit	2	1,86	3,72	7.200	26.784
compressor	Electriciteit	1	2,5	2,5	1.200	3.000
voermachines	Electriciteit	3	1,5	4,5	1.100	4.950
warmtepomp	Electriciteit	1	8	8	1.500	12.000
reiniging stal	Electriciteit	1	3	3	700	2.100
overig	Electriciteit	1	10	10	1.000	10.000

Verwarming	Energiebron	Aantal	verbruik (m ³ /uur)	Totaal verbruik (m ³)	Indicatie werkingsduur (uur/jaar)	Verbruik (m ³)
cv-ketels totaal	propaan	198kW			inschatting verbruik	10

Verdeling energieverbruik

Onderdeel	Gas (m ³)	Electriciteit (kWh)	percentage (%)
Stalverwarming	10		
Stalventilatie		24.800	22
Verlichting		29.000	26
Voeren		7.950	7
mestscheiding		12.000	11
reiniging stal		2.100	2
Overig		10.000	9
Ammoniakreductie		26.784	24
totaal	10	112.634	100

6. Indien geen exacte gegevens over het energieverbruik bekend zijn, kan er m.b.v. de gegevens uit 6 een benadering worden gemaakt:

- elektriciteitsverbruik bedrijfsmiddel (kWh / j) = aangegeven vermogen (kW) × bedrijfstijd (h / j)
- gasverbruik installatie (m³ / j) = 0,114 (m³ / kWh) × aangegeven belasting op onderwaarde (kW) × bedrijfstijd (h / j)

7. Voor de omrekeningsfactoren naar MJ zie bij vraag 3

8. Door het toepassen van koeldek en een warmtepomp, wordt de toename van het gasverbruik door een toename van het aantal dieren gecompenseerd

1.5 Toepassing stand der techniek varkenshouderijen

Wordt de maatregel toegepast?

Indien ja, in welke stallen* wordt de maatregel toegepast?

Indien nee, wordt er aan het toepassingscriterium** (T) voldaan?

* u kunt volstaan met een verwijzing naar het nummer of de letter waarmee de betreffende stal(len) op de plattegrondtekening, behorende bij de aanvraag, wordt aangeduid.

** Informatie over toepassingscriteria vindt u in de publicatie "E11 Energie. Informatieblad Veehouderijen herziene versie (Infomil, Den Haag 2004). Deze publicatie is te downloaden op de site: www.infomil.nl.

Verlichting

Wat is het geïnstalleerd vermogen (W / m²) ?:

2

Hoeveel uur per jaar is de verlichting in werking?

1.500

vraag	Besparingsmaatregel	ja*	nee	Stallen
Welke van de onderstaande energiezuinige verlichtingstechnieken zijn / worden toegepast?				
1	Natuurlijke dagintreding			
T	Bij nieuwbouw, renovatie of verwijdering asbest; Eventueel in combinatie met verschillende schakelgroepen en /of daglichtsensoren.	X		Allen
2	Aanwezigheidsdetectie			
T	Opslagruimtes en andere ruimtes die niet continue bemand zijn.	X		divers
3	Centrale lichtschakelaar			
T	Verlichting dient apart van andere elektriciteitsvragers gevoed te worden om ongewenst uitschakelen van apparatuur te voorkomen		X	
4	Schakelklok en schemerschakelaar buiten- en terreinverlichting			
T	Algemeen toepasbaar	X		divers
5	Spaarlampen		X	
T	Vervanging van alle soorten gloeilampen			
6	Wordt er gebruik gemaakt van HF-TL lampen met spiegeloptiek-armatuur			
T	Als basisverlichting bij nieuwbouw in geval van > 2.000 branduren / jaar; Als vervanging bestaande verlichting bij geïnstalleerd vermogen vanaf 14 W / m ² .		X	
7	Halveringsschakelaar of dimmer op biggenlampen			
T	Algemeen toepasbaar, besparingspotentieel sterk afhankelijk van feitelijke situatie	X		
8	Anders namelijk ...			
T				
9	Geen			

* indien een maatregel op dit moment nog niet toegepast is, dient u de termijn waarop u deze maatregel uiterlijk gaat toepassen te vermelden.

Ad 5 : Spaarlampen zijn minder geschikt in grote afdelingen i.v.m. lichtverdeling en schaduwwerking

Ad 6 : Gemiddeld aantal branduren is minder dan 1.800 omdat er ook daglichtintreding is. Betreft dure armaturen, waarvan vervangingskosten hoog zijn indien deze beschadigen (bijvoorbeeld bij schoonspuiten afdelingen)

Isolatie

vraag	Besparingsmaatregel	ja*	nee	Stallen
Welke isolerende voorzieningen zijn / worden toegepast?				
1	Ligvloerisolatie			
T	Nieuwbouw of renovatie van dichte vloeren	X		alle
1	Dak / plafondisolatie			
T	Standaard bij nieuwbouw en renovatie, indien geen buitenklimaatstal; Buitenklimaatstal alleen isolatie tegen zoninstraling.	X		alle
2	(Spouw)muurisolatie			
T	Standaard bij nieuwbouw en renovatie, indien geen buitenklimaatstal.	X		alle
3	Isolatie van leidingen			
T	In onverwarmde ruimten en ruimten met warmteoverschot	X		alle
4	Anders, namelijk ...			
T				
5	Geen			

* indien een maatregel op dit moment nog niet toegepast is, dient u de termijn waarop u deze maatregel uiterlijk gaat toepassen te vermelden.

Ventilatie

vraag	Besparingsmaatregel	ja*	nee	Stallen
Welke maatregelen met betrekking tot mechanische ventilatie zijn / worden toegepast?				
1	Klimaatcomputer			
T	Bij mechanisch geventileerde stallen.	X		alle
2	Regeling met meetwaaier en smoorunit			
T	Algemeen toepasbaar voor biggen-, kraam- en vleesvarkensafdelingen; Voor dragende zeugen is ventilator met handbediende diafragmaschuiven gangbaar.	X		alle
3	Frequentieregeling			
T	Bij nieuwbouw of renovatie, mits: - centrale afzuiging met vergelijkbare ventilatievraag van de diverse afdelingen; - of per afdeling bij grote afdelingen.	X		
4	Centrale afzuiging			
T	Bij nieuwbouw, indien centraal afgezogen lucht wordt gebruikt voor: - mestverdamping; - luchtwassing; Of bij verlegging emissiepunt stal.	X		Zie tek.
5	Hybride ventilatie			
T	Lage luchtaanvoer en hoge afvoer vereist; Nieuwbouw, mogelijk bij renovatie		X	
6	Ventilatiesysteem met ondergrondse luchtinlaat			
T	Bij nieuwbouw, afhankelijk van gekozen stalsysteem.			
7	Automatisch geregelde natuurlijke ventilatie			
T	Bij nieuwbouw, mits mogelijke geureffecten acceptabel zijn in concrete situatie			
8	Anders, namelijk ...			
T				
9	Geen			

* indien een maatregel op dit moment nog niet toegepast is, dient u de termijn waarop u deze maatregel uiterlijk gaat toepassen te vermelden.

Ad 2: wordt toegepast in stallen met centrale afzuiging

Ad 3: wordt toegepast in stallen met centrale afzuiging

Ad 5 en 7: onderdruk moet constant zijn in verband met de luchtwassers die toegepast worden

Verwarming

Wat is het bouwjaar van het (de) stooktoestel(len)?: divers (.....)

vraag	Besparingsmaatregel	ja*	nee	Stallen
Welk type verwarming is / wordt toegepast?				
1	Cv / vloerverwarming	X		
2	Luchtverwarming		X	
3	Stralingsverwarming		X	
Wat is de uitvoering van de stooktoestellen?				
4	Conventioneel			
5	VR			
6	HR	X		
7	VR / HR combinatie			
T	Bij vervanging, retourtemperatuur is doorslaggevend voor gebruiksrendement.			
Zijn / worden er aanvullende maatregelen getroffen?				
8	Optimalisering en weersafhankelijke regeling verwarming			
T	Algemeen toepasbaar, besparing afhankelijk van: - huidige regeling; - klimaatseisen; - optimale opstelling.	X		
9	Eigen cv-groep of -ketel voor afwijkende ruimtes			
T	Algemeen toepasbaar, besparing zeer sterk afhankelijk van: - afwijkende gebruikseisen ruimtes; - afwijkende klimaatseisen ruimtes; - vloerverwarmingscircuit.		X	
9	Anders, namelijk :toepassen van warmtepomp (nr.36)	X		allen
T				
10	Geen			

* indien een maatregel op dit moment nog niet toegepast is, dient u de termijn waarop u deze maatregel uiterlijk gaat toepassen te vermelden.

1.6 Resterende maatregelen

Aandachtspunten

Er wordt overgeschakeld op andere energiebron

- ☐ ja
 - ☐ van olie op gas voorverwarming
 - ☐ van elektriciteit op gas voor verwarming
 - ☐ van: op:

Datum wijziging:

X nee

Er wordt gebruik gemaakt van zonne-energie

- ☐ ja
- X nee

Er wordt gebruikgemaakt van wind energie

- ☐ ja
X ☒ nee

Varkens- en pluimveehouderij: Er wordt gebruikgemaakt van energieopslag in bodem

- ☐ ja
X ☒ nee

Good housekeeping maatregelen

Klimaatmanagement

Instellingsgegevens worden regelmatig gecontroleerd

- X ☒ ja
☐ nee

Varkenshouderij bij verwarmde centrale gang: temperatuur wordt regelmatig gecontroleerd

- X ☒ ja
☐ nee

Temperatuurmeters gepositioneerd ter plaatse waar ingaande lucht zich mengt met aanwezige stallucht

- X ☒ ja
☐ nee

Ventilatie wordt handmatig geregeld

- ☐ ja
X ☒ nee

Regelmatig onderhoud, reiniging en ijking van apparatuur

- ☐ ja, met onderhoudscontract(en)
X ☒ ja, zonder onderhoudscontract(en)
☐ nee

ZLTO A

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen