

MER-beoordelingsnotitie

Hessenweg 3, Holten



Initiatiefnemer

Adres:

Woonplaats:

Telefoon

L.J. Aaftink

Hessenweg 3

7451 MD HOLTEN

0548-362612

Adviseur van de aanvrager:

Countus accountants + adviseurs

Team Ruimtelijke Ordening en Milieu

Ing. E.J.M. Zandbelt

Postbus 1

7475 ZG MARKELO

0547368368

Markelo, 5 juli 2012

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
1 Algemeen	4
1.1 Naam en adresgegevens initiatiefnemer	4
1.2 Beschrijving activiteit.....	4
1.3 Plaats van de activiteit	4
1.3.1 Omgeving van de activiteit.....	4
1.4 Tijdspad van de activiteit.....	5
2 Motivering activiteit	6
2.1 Aanleiding	6
2.2 Beschrijving van de voorgenomen activiteit	6
2.3 Locatie.....	7
2.4 Toekomstige ontwikkelingen.....	7
3 Kenmerken van de activiteit	8
3.1 Aard en omvang van de activiteit.....	8
3.1.1 Bedrijfsvoering	8
3.1.2 Nieuwe situatie	9
3.1.3 Grond- en hulpstoffen	9
3.1.4 Afvalstoffen	10
3.2 Aanleg en omgeving	10
3.2.1 Cultuurhistorische en landschappelijke waarden	10
3.2.2 Archeologie	11
3.2.3 Ruimtelijke ordening	12
3.2.4 Verkeer.....	12
3.3 Emissies en immissies.....	12
3.3.1 Water.....	14
3.3.2 Energie.....	14
3.3.3 Mest.....	14
4 Verontreinigingen, veroorzaakt door de activiteiten	15
4.1 IPPC richtlijn.....	15
4.2 Ecologische hoofdstructuur (EHS).....	15
4.3 Ammoniakemissie en –depositie	15
4.4 Wet ammoniak en veehouderij	15
4.5 Natuurbeschermingswet, Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn.....	15
4.6 Flora- en Faunawet.....	17
4.7 Geuremissie en bijbehorende geurbelasting	17
4.8 Bodem.....	18
4.9 Water.....	19
4.10 Licht.....	20
4.11 Lucht.....	20
4.12 Geluid	20
4.13 Ontstaan en preventie van afval	20

4.14	Doelmatig beheer van energie.....	20
4.15	Risico, preventie en beperking van ongevallen en calamiteiten	20
5	Conclusie	22
Bijlage A	Kadastrale ligging	23
Bijlage B	Ligging bedrijf t.o.v. Natura 2000-gebied	24
Bijlage C	Overzicht dieraantallen en ammoniakemissie.....	25
Bijlage D	AAgro-Stacksberekening vergunde situatie 1997.....	26
Bijlage E	AAgro-Stacksberekening nieuwe situatie	28
Bijlage F	Motivatie noodzaak aanvraag Nbw-vergunning	30

1 Algemeen

1.1 Naam en adresgegevens initiatiefnemer

Naam	L.J. Aaftink
Adres	Hessenweg 3
Woonplaats	Holten
Telefoon	0548-362612

1.2 Beschrijving activiteit

De familie Aaftink exploiteert een melkveebedrijf aan de Hessenweg 3. Naast de uitbreiding van het aantal melkkoeien zijn er plannen om in de toekomst te starten met mestverwerking op het bedrijf. Om uitbreiding van het bedrijf in de toekomst mogelijk te maken heeft de familie Aaftink een principeverzoek tot wijziging van het bestemmingsplan ingediend bij de gemeente Rijssen-Holten. Hierin wordt verzocht het bouwvlak uit te breiden tot 3 hectare.

Het bedrijf ligt in een landbouwontwikkelingsgebied (LOG) waar ruimte is voor ontwikkeling van landbouwbedrijven.

1.3 Plaats van de activiteit

Het adres van de voorgenomen activiteit is: Hessenweg 3, Holten.

Kadastrale ligging

Gemeente	Holten
Sectie	H
Perceelsnummer	776

Zie hiervoor ook Bijlage A.

1.3.1 Omgeving van de activiteit

Bestemmingsplan

Volgens het ontwerp bestemmingsplan bevindt het bedrijf zich in een gebied met agrarische bestemming. Echter voldoet het plan niet aan het vigerende bestemmingsplan. Daarom is voor het plan in juni 2011 een principeverzoek tot wijziging van het bestemmingsplan aangevraagd.

Op 31 oktober 2011 heeft de gemeente een reactie op het verzoek gegeven (referentie 1742-PRO-1113354). In de brief geeft de gemeente aan mee te willen werken aan optie 2, de vergroting van het agrarisch bouwvlak tot 2,5 hectare. Er moesten dan nog wel extra gegevens worden aangeleverd. In november 2011 is er telefonisch contact geweest met de gemeente over de brief. Tijdens dit gesprek is aangegeven dat naast de extra gegevens die in de brief staan ook nog een MER beoordelingsnotitie aangeleverd moest worden.

Bebouwing in de omgeving

Het bedrijf ligt in het buitengebied en bevindt zich in een LOG. In de omgeving zijn agrarische bedrijven en woningen te vinden.

Natura 2000-gebieden

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is de Sallandse Heuvelrug. Dit ligt op circa 4,8 km van het bedrijf van de familie Aaftink (zie hiervoor ook Bijlage B).

Voor verzuring gevoelige gebieden volgens WAV

Binnen 250 meter van het bedrijf zijn geen voor verzuring gevoelige gebieden aanwezig.

1.4 Tijdspad van de activiteit

Het verzoek tot wijzigen van het bestemmingsplan wordt uitgevoerd door eerste een ontwerp-bestemmingsplan ter visie te leggen gedurende 6 weken. Hierna wordt het bestemmingsplan (eventueel gewijzigd) vastgesteld, de vaststelling "Partiële herziening bestemmingsplan buitengebied Holten, Hessenweg 3". Dit vastgestelde plan ligt ook weer 6 weken ter visie.

Na het onherroepelijk worden van het zal zo spoedig mogelijk een aanvraag om omgevingsvergunning voor de onderdelen bouw en milieu worden aangevraagd.

De verwachting is dat wanneer de gewenste omgevingsvergunning is verleend, zo spoedig mogelijk (2013 of 2014) wordt gestart met de realisatie van de aangevraagde situatie (o.a. de bouw van een nieuwe stal).

2 Motivering activiteit

2.1 Aanleiding

De voorgenomen activiteit heeft tot doel het vergroten van een melkrundveehouderij welke voldoet aan alle verplichtingen met betrekking tot milieu en dierwelzijn en tevens voldoende bedrijfseconomisch perspectief biedt.

Er zijn een aantal redenen om het bedrijf te vergroten.

In 2015 wordt het melkquotum afgeschaft. Dit maakt het mogelijk om per bedrijf meer melk af te leveren. De schaalvergroting is dan noodzakelijk omdat de melkprijs zal worden verlaagd. Per liter melk is dan minder geld te verdienen. Om toch een inkomen te houden voor de twee gezinnen, is schaalvergroting noodzakelijk.

Daarnaast heeft een hoog productieve koe veel lucht en licht nodig. In de huidige stallen is dit beperkt. De koeien van tegenwoordig zijn groter en langer dan in het verleden, waardoor de ligboxen te klein zijn en de ruimte per dier is afgenomen.

Tevens worden de koeien gemolken in een verouderde, 2x 5 stands open tandem melkstal. De familie Aaftink is in deze stal 's morgens en 's avonds 3 uur bezig met melken.

Ook de voeropslag moet worden uitgebreid om in de toekomst voldoende voer voor de koeien te kunnen opslaan. De kuilplaten zijn nu alleen bereikbaar via de openbare weg, de verkeersveiligheid kan worden verbeterd als dit wordt aangepast.

2.2 Beschrijving van de voorgenomen activiteit

De voorgenomen bedrijfsvernieuwing en –uitbreiding zorgen ervoor dat er een bedrijf ontstaat dat klaar is voor de toekomst. De bedrijfsomvang is een bedrijfseconomische eenheid die op een verantwoorde wijze lastenverzwaring van investeringen in het milieu en welzijn beoogt. Technische ontwikkelingen maken het mogelijk om 330 melkkoeien te houden, economische ontwikkelingen maken dit noodzakelijk. Door de bedrijfsontwikkeling kan het bedrijf voldoen aan alle voorwaarden met betrekking tot milieu, arbeid, economie en dierwelzijn.

Het bedrijf wordt gerund door Bert en Dinie Aaftink, dochter Marian en schoonzoon Erwin. Om voldoende werk en twee inkomens te genereren moet het bedrijf van de familie Aaftink uitbreiden.

Door de afschaffing van het melkquotum in 2015 wordt verwacht dat de melkprijs zal dalen. Het is dan noodzakelijk om schaalvergroting te realiseren. Met meer dieren wordt de kostprijs per liter melk lager. Op het huidige bedrijf is ruimte voor 204 melkkoeien en 10 stuks jongvee. Er zijn 38 melkkoeienplaatsen in stal D (milieuvergunning 2009) niet gerealiseerd. Wanneer de huidige plannen worden gerealiseerd ontstaat er ruimte voor 330 melkkoeien en 10 stuks jongvee. De feitelijke uitbreiding bestaat uit 126 melkkoeien. Daarnaast wordt de optie open gehouden om in de toekomst het jongvee zelf op te fokken. Op dit moment wordt de jongvee-opfok uitbesteed en worden er drachtige vaarzen aangekocht.

Aangezien de bestaande stallen achter en naast elkaar zijn gebouwd is het niet eenvoudig om de bestaande stallen uit te breiden. Dit zou ook nadelig zijn voor de invoer van licht en lucht in de stallen. Tevens wordt bij uitbreiding van bestaande stallen de gewenste vergroting van ruimte (inhoud stal) per dier niet gerealiseerd, hetgeen nadelig is voor het welzijn van de dieren. De bouw van een nieuwe ligboxenstal is daarom gewenst.

Om het werk te verlichten en de tijd die besteed wordt aan het melken te verminderen, wil de familie Aaftink een roterende melkstal plaatsen. Er ontstaat dan meer tijd voor de andere werkzaamheden op het bedrijf.

Door parallel aan de Hessenweg erfverharding aan te leggen wordt de verkeersveiligheid vergroot. Daarnaast wil de familie Aaftink achter de bestaande stallen ruimte houden voor de aanleg van kuilplaten en silo's.

Daarnaast is op het bouwvlak ruimte gehouden voor eventuele mestverwerking op het bedrijf. Op de locatie staat nu één mestsilo. Indien de familie Aaftink zich gaat richten op mestverwerking moet er op het bouwvlak ruimte zijn voor een tweede mestsilo, een mestscheidings- of mestvergistingsinstallatie of een andere vorm van mestbewerking. Het betreft hier alleen de eigen mest. Omdat het nog niet geheel duidelijk is welke van deze activiteiten wordt gerealiseerd, zal het realiseren van een mestvergistingsinstallatie bij recht niet worden toegestaan, maar via een afwijkingsbevoegdheid. In het nieuwe (ontwerp) bestemmingsplan buitengebied is dit op gelijke wijze geregeld.

2.3 Locatie

De huidige locatie is geschikt vanwege twee redenen. Ten eerste bevindt het huidige bedrijf van de familie Aaftink zich al tientallen jaren op dit adres. De percelen liggen direct om het bedrijf. Daarnaast bevindt het bedrijf zich in een LOG. Dit gebied is aangewezen voor (grootschalige) agrarische ontwikkeling.

2.4 Toekomstige ontwikkelingen

De plannen die nu zijn gemaakt, richten zich op de middellange tot lange termijn.

3 Kenmerken van de activiteit

3.1 Aard en omvang van de activiteit

Vergunde situatie 27 februari 2009

Aantallen dieren, diercategorie en stalsysteem					Ammoniakemissie	
Stal nr.	Aantal dieren	Rav nummer	Diercategorie	Omschrijving stalsysteem	NH3-norm	Ammoniak emissie per stal / emissiepunt
B	107	A1.100.1	Melkkoeien > 2 jr	Overig (beweiden)	9,5	1.016,5
C	15	A1.100.1	Melkkoeien > 2 jr	Overig (beweiden)	9,5	142,5
D	10	A3	Jongvee < 2 jr	Overig	3,9	39,0
E	28	A1.100.1	Melkkoeien > 2 jr	Overig (beweiden)	9,5	266,0
I	54	A1.100.1	Melkkoeien > 2 jr	Overig (beweiden)	9,5	513,0
					Totaal:	1.977,0
						kg NH3

Nieuwe situatie

Stal nr.	Aantal dieren	Rav nummer	Diercategorie	Omschrijving stalsysteem	NH3-norm	Ammoniak emissie per stal / emissiepunt
Nieuwe stal	280	A1.5.1	Melkkoeien > 2 jr	loopstal met sleufvloer en mestschuif (BWL 2010.24.V1)	7,7	2.156,0
B	50	A1.100.1	Melkkoeien > 2 jr	Overig (beweiden)	9,5	475,0
D	10	A3	Jongvee		3,9	39,0
					Totaal:	2.670,0
						kg NH3

3.1.1 Bedrijfsvoering

Op het bedrijf aan de Hessenweg 3 wordt het melkvee nu gehuisvest in vier stallen. Stal C wordt gebruikt als voerstal en melkstal. De overige stallen als slaapstallen.

De koeien worden nu nog gemolken in een 2 x 5 open tandem melkstal. De familie Aaftink is 's morgens en 's avonds 3 uur bezig met melken. Om de tijd die wordt besteed aan het melken te verkorten zal de nieuw te bouwen ligboxenstal uitgerust worden met een roterende melkstal. In de roterende melkstal kunnen 40 tot 50 koeien per ronde gemolken worden.

Aan de westkant van de bestaande stallen (naast stal B en de meststalo) wil de familie Aaftink in 2014 een nieuwe ligboxenstal bouwen voor 180 melkkoeien. Verder in de toekomst wil de familie Aaftink de nieuw te bouwen ligboxenstal uitbreiden met 100 plaatsen voor melkvee.

Daarnaast kunnen de 50 droogstaande melkkoeien ook nog in de bestaande stallen worden gehuisvest.

Momenteel wordt de jongvee-opfok uitbesteed (aankoop drachtige vaarzen). Het is niet duidelijk hoe dit in de toekomst zal zijn.

3.1.2 Nieuwe situatie

Bij de uitbreiding van het bedrijf is het niet praktisch om de bestaande stallen te verlengen. De koeien zijn in de afgelopen 10 jaar groter en langer geworden, waardoor de ligboxen te klein zijn geworden voor de dieren. Daarnaast heeft een hoogproductieve koe veel lucht en licht nodig. In de huidige stallen is dit beperkt. In nieuwe ligboxenstallen wordt per dier twee keer zo veel inhoud aangehouden dan 10 jaar geleden. Verder zijn de bestaande stallen achter elkaar en naast elkaar gebouwd, waardoor het niet eenvoudig is de bestaande stallen uit te breiden. Bovendien vermindert de ventilatie wanneer de stallen aan elkaar worden gebouwd.

De koeien worden gemolken in een verouderde melkstal. Door een roterende melkstal te bouwen zal de melktijd flink kunnen worden verkort waardoor de familie Aaftink meer tijd heeft voor andere werkzaamheden op het bedrijf.

Op het bedrijf is thans plaats voor 204 melkkoeien en 10 stuks jongvee. In de toekomst zullen er 330 melkkoeien en 20 stuks jongvee worden gehouden en worden de huidige stallen gebruikt voor het huisvesten van droogstaande koeien en jongvee. De feitelijke uitbreiding komt hiermee neer op 126 melkkoeien en 10 stuks jongvee. Daarnaast wil de familie Aaftink de optie open houden om zelf het eigen jongvee weer op te fokken in de bestaande stallen of een nieuw te bouwen stal.

3.1.3 Grond- en hulpstoffen

Veevoer

De veevoerders vormen de belangrijkste grondstof. Binnen de inrichting worden ruwvoerders en bijproducten toegepast.

Het ruwvoer wordt opgeslagen in voerkuilen op kuilplaten aan de Hessenweg onder zwart plastic. De voerkuilen verschillen in lengte. In totaal is er 3490 m² aan kuilplaten aanwezig.

De bijproducten, vloeibaar tarwegist concentraat, wordt opgeslagen in een opslagsilo van 50 m³ die tussen de kuilplaten staat.

Water

Het totale watergebruik voor o.a. de reiniging van de melkstal, melktank, melkmachine, het drinkwater voor de dieren en het spoelen voor de mestschuif wordt na realisatie geraamd op circa 13.000 m³ per jaar. Voor het drinkwater voor de dieren en het spoelen voor de mestschuif wordt het water op het bedrijf uit de grond gehaald.

Elektriciteit

Na de realisatie van de voorgenomen activiteit zal elektriciteit verbruikt gaan worden in een geraamde hoeveelheid van 47.500 kWh per jaar.

3.1.4 Afvalstoffen

Binnen de inrichting komen niet-gevaarlijke afvalstoffen vrij, zoals kadavers, huishoudelijke afvalstoffen, papier, metaal en plastic. Daarnaast komt er binnen de inrichting bedrijfsafvalwater vrij. Zie hiervoor de beschrijving in paragraaf 'Ontstaan en preventie van afval'.

3.2 Aanleg en omgeving

Het melkveebedrijf van de familie Aaftink zal zich de komende 10 – 15 jaar gefaseerd ontwikkelen.

Fase 1

In fase 1, 2013-2015, worden de wachtruimte, melkstal en het eerste deel van de nieuwe ligboxenstal gerealiseerd. Hier kunnen 180 melkkoeien worden gehuisvest. De familie Aaftink wil deze stal in 2015 in werking hebben zodat na het wegvallen van het quotum volop gemolken kan worden.

De bestaande stallen die daarna gedeeltelijk vrijkomen kunnen worden omgebouwd tot jongveestallen, afhankelijk van de dan te maken keuze. Voor deze activiteiten wordt op dat moment een omgevingsvergunning aangevraagd.

Fase 2

In fase 2, naar verwachting in het jaar 2020, wordt de nieuw te bouwen ligboxenstal verlengd voor een uitbreiding van 100 plaatsen. Als deze verlenging is gerealiseerd is er in de stal ruimte voor in totaal 280 melkkoeien. Dan is er ook extra voeropslag nodig. In deze fase worden nieuwe kuilplaten gerealiseerd ten zuiden van kuilopslag 7.

Voor fase 2 wordt in de toekomst een omgevingsvergunning aangevraagd. Deze zal dan ook bestaan uit een ontheffing van het bestemmingsplan om buiten het bouwvlak kuilplaten te realiseren.

Voor de voorgenomen activiteit is een omgevingsvergunning noodzakelijk voor de volgende activiteiten:

- handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening
- milieuonderdeel (inrichting veranderen)
- bouwwerk met een agrarische functie bouwen
- bijbehorend bouwwerk bouwen

Voor het verlenen van de omgevingsvergunning is het College van Burgemeesters en Wethouders van de gemeente Rijssen-Holten het bevoegde gezag. De aanleg zal plaatsvinden conform de verleende omgevingsvergunning.

3.2.1 Cultuurhistorische en landschappelijke waarden

Doordat er verschillende stallen naast elkaar zijn gebouwd is er geen harde lijn in het landschap vanaf de noordzijde gezien. De nieuwe stal sluit goed aan op de bestaande bebouwing. Vanuit de noordzijde onttrekt de woning een groot deel van het uitzicht op het bedrijf.

De mestilo's zijn door de bestaande gebouwen en de nieuwe ligboxenstal nagenoeg geheel uit het zicht verdwenen. Als aan de westkant van het bedrijf een nieuwe ligboxenstal gebouwd wordt ontstaat er wel een harde lijn in het landschap. Dit wordt echter voorkomen door het planten van een rij eiken

langs de nieuwe stal. In het Landschapsplan is dit verder uitgewerkt. Hierin is tevens aangegeven welke blauwe- en groende diensten het bedrijf zal uitvoeren ter compensatie van dit project.

3.2.2 Archeologie

Het Europese Verdrag van Valletta uit 1992, ook wel het Verdrag van Malta genoemd, regelt de bescherming van archeologisch erfgoed in de bodem, de inpassing ervan in de ruimtelijke ontwikkeling en de financiering van opgravingen: 'de veroorzaker betaalt'. Nederland heeft dit verdrag ondertekend en goedgekeurd. Invoering van het verdrag in Nederland gebeurt door middel van aanpassing van de Monumentenwet 1988 en de Wet op de archeologische monumentenzorg.

Bij ingrepen waarbij de ondergrond wordt geroerd, dient te worden aangetoond dat de eventueel aanwezige archeologische waarden niet worden aangetast.

De gemeente Rijssen-Holten heeft in het ontwerp bestemmingsplan een archeologische kaart opgenomen. De waardevolle archeologische en cultuurhistorische terreinen en elementen zijn weergegeven op een advieskaart.

De terreinen met bekende archeologische waarden zijn weergegeven op de Archeologische Monumentenkaart, de zogenaamde AMK-terreinen. Het gaat hierbij om terreinen van zeer hoge en hoge archeologische waarde, waarin sporen van bewoning en begraving, of oude akkercomplexen aanwezig zijn. Daarnaast is een groot aantal essen aangeduid als AMK-terrein.

De bekende cultuurhistorische en cultuurlandschappelijke waarden zijn de essen (die niet vallen onder AMK-terreinen), leidijken en het grootste gedeelte van het EHS-gebied. Voor het EHS-gebied geldt ook een hoge archeologische waarde omdat blijkt bij de aanleg van de EHS dat er onbekende archeologische vindplaatsen in de bodem aanwezig zijn.

Beide categorieën zijn op de verbeelding van het bestemmingsplan Buitengebied als dubbelbestemming aangegeven, (Waarde – Archeologisch en Waarde – Cultuurlandschappelijk en of archeologisch verwachtingsgebied.

Op de gewenste locatie is een hoge en middelhoge archeologische verwachtingswaarde ingetekend. Dit betekent dat bij de bouw rekening moet worden gehouden met de voorschriften die door de gemeente Rijssen-Holten worden gesteld bij het roeren van de grond in een gebied met een hoge of middelhoge archeologische verwachtingswaarde.



Het paarse deel geeft de hoge archeologische verwachtingswaarde weer en het groene gedeelte geeft de middelhoge archeologische verwachtingswaarde weer. De gewenste uitbreiding ligt in zowel het paarse deel als het groene deel.

Er is op advies van de gemeente inmiddels al een archeologisch onderzoek uitgevoerd. Dit onderzoek is als één van de bijlagen bij de gemeente aangeleverd en zal ook als bijlage bij de wijziging van het bestemmingsplan ter visie worden gelegd. De conclusie is:

Op basis van de waargenomen bodemverstoringen voor een groot deel van het plangebied en dat archeologische indicatoren niet zijn aangetroffen, kan worden geconcludeerd dat archeologische waarden niet meer aanwezig zullen zijn of alleen nog maar in een verstoorde context zullen voorkomen. Er zijn dus geen gevolgen voor de voorgenomen bodemingrepen.

De gespecificeerde archeologische verwachting, zoals die is weergegeven tijdens het bureauonderzoek, wordt door het booronderzoek wel enigszins bevestigd voor water betreft landschappelijke ligging en verwacht bodemtype, echter niet voor wat betreft archeologie. De middelhoge archeologische verwachtingswaarde conform IKAW/AMK kan naar onze mening bijgesteld worden naar een lage archeologische verwachtingswaarde.

4.2 Selectieadvies

Op grond van het ontbreken van aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische waarden en de verstoorde bodemopbouw voor een groot deel van het plangebied, adviseert Econsultancy om, ten aanzien van de geplande bodemingrepen, in het kader van de Archeologische Monumentenzorg (AMZ) geen vervolgonderzoek te laten plaatsvinden.

3.2.3 Ruimtelijke ordening

De bedrijfsontwikkeling voldoet niet aan het geldende bestemmingsplan, hiertoe is een verzoek tot wijziging van het bestemmingsplan buitengebied ingediend bij de gemeente Rijssen-Holten.

3.2.4 Verkeer

Het bedrijf staat via de Deventerweg en Provincialeweg in verbinding met de Rijksweg A1. Op deze manier zijn vrachtwagens en bulkwagens in staat het bedrijf te bereiken via grote wegen en is het gebruik van landelijke binnenwegen beperkt. Voor het melktransport, levering van voer en afvoer van mest zijn er ongeveer 10 vrachtwagens in de week te verwachten.

3.3 Emissies en immissies

Overzicht nieuwe situatie

Stal nr.	Aantal dieren	Rav nummer	Diercategorie	Omschrijving stalsysteem	NH3-norm	Ammoniak emissie per stal / emissiepunt
Nieuwe stal	280	A1.5.1	Melkkoeien > 2 jr	loopstal met sleufvloer en mestschuif (BWL 2010.24.V1)	7,7	2.156
B	50	A1.100.1	Melkkoeien > 2 jr	Overig (beweiden)	9,5	475
D	10	A3	Jongvee		3,9	39
					Totaal:	2.670
						kg NH3

Goede landbouwpraktijk

Binnen de inrichting worden het water en energieverbruik geregistreerd. Omdat alle motoren nieuw zijn worden deze energiezuinig uitgevoerd. Het verbruik van leidingwater wordt gereduceerd door grondwater te gebruiken als drinkwater voor de koeien en het spoelen in de stal.

De hoeveelheden veevoer en op het land gebrachte kunstmest en dierlijke mest mogen de gebruiksruimte op grond van de meststoffenwet niet overschrijden. Op grond van het uitvoeringsbesluit meststoffenwet is een veehouderij verplicht veevoerders en mest te registreren. Dit systeem is er op gericht de verontreiniging van het milieu door de mineralen fosfaat en stikstof terug te dringen.

Met visuele inspecties worden gebouwen en materiaal regelmatig gecontroleerd op hun goede staat.

Als gebreken worden geconstateerd, worden de nodige onderhouds- en reparatiewerkzaamheden uitgevoerd. Grondstoffen worden naar behoefte aangevoerd en producten en afval worden periodiek uit de inrichting afgevoerd. Mest wordt op landbouwgrond uitgereden tijdens de daarvoor geldende periode. Tussentijds wordt de mest binnen de inrichting opgeslagen in mestsilo's. Er is voldoende capaciteit aanwezig om de periode van het uitrijverbod te overbruggen.

Voerstrategie

Om de uitscheiding van nutriënten (N en P) te verminderen is afstemming van het veevoer op de behoeften van de koeien noodzakelijk. Hiermee wordt bij de samenstelling van de veevoerders rekening gehouden. De hoeveelheid veevoer wordt precies afgestemd op de behoefte van de dieren.

Bij het optimaliseren van de rantsoensamenstelling wordt het melkureumgehalte gebruikt. Het melkureumgetal (mg melkureum per 100 kg melk) geeft een indruk van de eiwitvoeding van melkvee en de hoeveelheid stikstof die in de urine terecht komt. Door naleving van de meststoffenwet wordt een zo beperkt mogelijke uitstoot van stikstof en fosfaat in het milieu bevorderd. De binnen de inrichting toegepaste bijproducten worden uitsluitend van GMP+ (Good Manufacturing / Managing Practice) gecertificeerde leveranciers betrokken. In het kader van GMP+ worden regels gesteld aan de productie, handel, vervoer en traceerbaarheid van veevoerders. Doel van deze regeling is te waarborgen dat met het veevoer geen te hoge gehalten verontreinigingen in de melk, vlees, mest en uiteindelijk in de bodem terecht komen. Bij GMP wordt gelet op 4 aspecten van het product:

- 1) Nutritionele kwaliteit, oftewel de voederwaarde van het product. Die wordt uitgedrukt in beschikbare energie, aminozuren en essentiële bestanddelen zoals vitaminen en sporenelementen.
- 2) Technische kwaliteit, oftewel de kenmerken van het voer, zoals de afmeting en de hardheid van de pellets en de smaak.
- 3) Veiligheid, oftewel de hoeveelheid ongewenste stoffen en ziekteverwekkers in het product. De kans dat die bij een mens of het dier tot gezondheidsproblemen leiden, of in hoeverre die belastend zijn voor het milieu.
- 4) Emotionele kwaliteit, betrekking hebbende op de herkomst of het doel van het product.

Verder zijn gecertificeerde bedrijven verplicht de risico's rond het product en alle handelingen die daarbij horen, in kaart te brengen en te analyseren om ze te kunnen beheersen en zijn alle gecertificeerde leveranciers van mengvoerders verplicht om de grondstoffen in te kopen bij toeleveranciers die de productveiligheid aantoonbaar kunnen garanderen. Alle binnenlandse

toeleveranciers van diervoedergrondstoffen moeten beschikken over een kwaliteitssysteem dat gebaseerd is op GMP-voorwaarden.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

Het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (verder Besluit huisvesting) is op 1 april 2008 in werking getreden. In dit Besluit huisvesting zijn de maximale emissiewaarden voor een aantal diercategorieën opgenomen. Deze waarden zijn gebaseerd op de gangbare en de best beschikbare (emissiearme) stalsystemen voor deze diercategorieën.

De emissiefactor van traditionele huisvesting inclusief beweiden (factor 9,5) is gelijk aan de maximale emissiewaarde, waardoor wordt voldaan aan de voorwaarden van het Besluit huisvesting.

Op dit bedrijf is er voor gekozen om de emissie van de koeien in de nieuwe stal te reduceren tot 7,7 kg NH₃, waardoor ruim wordt voldaan aan de maximale norm van 9,5 kg NH₃.

3.3.1 Water

Voor de reiniging van o.a. de melkmachine, melktank, melkstal en drinkwater voor de dieren en het spoelen voor de mestschuif wordt water gebruikt. Het totale watergebruik na realisatie wordt geraamd op 13.000 m³ per jaar.

Door het gebruik van ondiepe, gemakkelijk reinigbare drinkbakken wordt het waterverbruik zoveel mogelijk beperkt. Verder wordt de drinkwaterinstallatie regelmatig gecontroleerd en worden lekken opgespoord en gerepareerd. Met het water dat gebruikt wordt voor reinigingsdoeleinden wordt zo spaarzaam mogelijk omgegaan, onder andere door het gebruik van een hoge druk reiniger. Om inzicht te verkrijgen in het waterverbruik binnen de inrichting vindt registratie van het verbruik plaats.

3.3.2 Energie

Het geïnstalleerd vermogen zal in de toekomst worden weergegeven op de milieutekening.

Om het verbruik van energie zoveel mogelijk te beperken worden verschillende voorzieningen getroffen om het energieverbruik zoveel mogelijk te beperken. Het elektraverbruik wordt geraamd op 22.500 MWh per jaar. Energiebesparende maatregelen, zoals door het installeren van nieuwe energiezuinige motoren, worden zoveel mogelijk toegepast. Tevens wordt het gebruik van zonnecollectoren onderzocht. Om inzicht te verkrijgen in het verbruik van energie binnen de inrichting vindt registratie van het energieverbruik plaats.

3.3.3 Mest

Binnen de inrichting wordt mest opgeslagen in mestsilo's en in mestkelders onder de stallen. De mestsilo's voldoen aan de voorschriften uit BRM en HBRM.

De mest wordt periodiek afgevoerd en uitgereden volgens de Meststoffenwet.

4 Verontreinigingen, veroorzaakt door de activiteiten

4.1 IPPC richtlijn

De IPPC richtlijn beoogt een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door industriële activiteiten tot stand te brengen. Installaties voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij vallen hier ook onder.

De “Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij” is bedoeld als handreiking voor het uitvoeren van de omgevingstoetsing die op grond van de IPPC-richtlijn ten aanzien van de ammoniakemissie vanuit veehouderijen dient te worden uitgevoerd. Deze beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij is vastgesteld op 25 juni 2007 door de toenmalige minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

Met behulp van de beleidslijn kan het bevoegd gezag beslissen of en in welke mate vanwege de lokale milieumomstandigheden strengere emissie-eisen in de milieuvergunning moeten worden opgenomen dan de eisen die volgen uit de toepassing van de ‘beste beschikbare technieken’ (BBT).

Voor een melkveehouderijbedrijf is deze toetsing niet aan de orde omdat een rundveebedrijf niet onder de IPPC-richtlijn valt. Overigens wordt de nieuwe stal wel emissie-arm uitgevoerd, zodat dit al wel voldoet aan de ‘beste beschikbare technieken’ (BBT).

4.2 Ecologische hoofdstructuur (EHS)

De locatie is niet gelegen in de EHS. De afstand tot de EHS is ruim 1.600 meter.

4.3 Ammoniakemissie en –depositie

Ter beoordeling van het effect van de uitbreiding op de omgeving zijn berekeningen van de ammoniakemissie en –depositie toegevoegd aan dit rapport. De resultaten zijn als bijlage bij dit rapport gevoegd (Bijlage C).

4.4 Wet ammoniak en veehouderij

De toetsing van ammoniakemissie vindt plaats volgens de Wet (en de regeling) ammoniak en veehouderij (Wav). Hierin is aangegeven dat de ammoniakemissie mag stijgen, indien het bedrijf niet binnen 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied is gelegen. De werkelijke afstand tot een zeer kwetsbaar gebied is groter dan 250 meter. Hierdoor voldoet het bedrijf aan de bepalingen in de Wav.

4.5 Natuurbeschermingswet, Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn

In het kader van de Natuurbeschermingswet (NB-Wet) moet er worden beoordeeld of het bedrijf geen significante negatieve effecten heeft op het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied. Op de website van het ministerie van EL&I zijn de Natura 2000 gebieden weergegeven.

De ligging van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied in de omgeving van het bedrijf van de familie Aaftink (de Sallandse heuvelrug) is weergegeven in Bijlage B.

Toetsing aan art. 19d Natuurbeschermingswet

Art. 19d van de Natuurbeschermingswet (Nbw) bepaalt dat een vergunning noodzakelijk is indien projecten of handelingen worden gerealiseerd of verricht die de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Het betreft in ieder geval projecten die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten. De vergunning wordt verleend door het bevoegd gezag van de provincie waarin het betreffende Natura 2000-gebied ligt.

Natura 2000 gebieden in de omgeving

Het middelpunt van het toekomstig bedrijf is gelegen op circa 4,8 km van het dichtstbijzijnde Natuurbeschermingsgebied, de Sallandse Heuvelrug in de provincie Overijssel.

Stap 1: De natuurbeschermingswet geeft aan dat er geen NB vergunning noodzakelijk is als de toekomstige situatie niet verschilt met de situatie van 31 maart 2010.

Bij de wenselijke ontwikkelingen moet dus geconstateerd worden dat er een NB vergunning noodzakelijk is.

Stap 2: Vervolgens geeft de NB-wet aan dat als de toekomstige depositie niet groter is dan de milieuvergunning op 7 december 2004 (aanwijzingsdatum habitatgebieden) en 24 maart 2000 (aanwijzingsdatum vogelrichtlijngebieden) dat dan de provincie de NB vergunning direct verleent.

Bij de wenselijke ontwikkelingen moet geconstateerd worden dat er een uitbreiding van ammoniakdepositie plaatsvindt. Voor een NB vergunning is dan een passende beoordeling noodzakelijk.

Stap 3: De provincie Overijssel geeft aan dat het voldoen aan het Overijsselse beleid ook inhoudt dat er aan de eis van een passende beoordeling wordt voldaan.

Stap 4: Het voldoen aan het Overijsselse beleid. Dit houdt in dat Overijssel uitgaat dat de werkelijke veebezetting op 1 februari 2009 als "bestaand recht". Het meerdere moet worden bijgekocht.

In bijlage C is een ammoniakdepositieberekening toegevoegd van de gewenste situatie, waarin de ammoniakdepositie op de randen van de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden is getoetst. De kritische depositiewaarde van ammoniak op dit gebied is 400 mol/ha/jaar. Uit de berekening (zie bijlage C) blijkt dat de ammoniakdepositie op de randen van de Natura 2000-gebieden 1,8 mol is. Dit is dus ruim onder de 1% van de kritische depositiewaarde (KDW). Indien de ammoniakdepositie in de gewenste situatie onder de 1% van de KDW blijft kan er conform het provinciaal beleidskader worden gesaldeerd op basis van ammoniakemissie. Dit kan door ammoniakemissierechten aan te kopen in heel Overijssel. De GDI van 2009 geeft aan dat er 204 stuks rundvee werden gehouden waaronder 194 melkkoeien. Omdat de werkelijke ammoniakemissie op 1 februari 2009 1977 kg ammoniak is en de wenselijke emissie 2670 kg ammoniak is, zal er 693 kg netto moeten worden aangekocht. Met een prijs van 10-15 euro per kilogram is de vergunningverlening binnen handbereik. In bijlage D wordt aangegeven dat er ook kan worden geconcludeerd dat de milieuvergunning van 2 maart 2009 gezien kan worden als een NB vergunning. Toen is er 2.338 kg ammoniak vergund. Indien dit het uitgangspunt wordt, hoeft er maar netto 332 kg ammoniak te worden aangekocht.

Dit betekent dat er in ieder geval geïnvesteerd moet worden in ammoniak, terwijl het nog onzeker is of het bestemmingsplan conform het verzoek wordt gewijzigd. Een dergelijke investering, zonder dat de aanpassing van het bestemmingsplan kan worden verzekerd, is onverantwoord. Omdat vergunningverlening met aankoop van ammoniak wel onder handbereik ligt, kan worden gesteld dat er voldaan kan worden aan de NB-wet. In de begroting zal een bedrag van € 10.000,- worden meegenomen om een NB vergunning te kunnen verkrijgen.

4.6 Flora- en Faunawet

De Flora- en Faunawet regelt de bescherming van planten en dieren in Nederland. Belangrijk daarbij zijn de volgende verbodsbepalingen.

Het is verboden:

- planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen (art. 8);
- dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen (art. 9);
- dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten (art. 10);
- nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren (art. 11);
- eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen (art. 12).

Het perceel waarop de beoogde uitbreiding gerealiseerd zal worden is momenteel in gebruik als grasland. De omliggende gronden worden eveneens voor landbouwdoeleinden gebruikt (weiland).

Gezien het intensieve gebruik van deze gronden (bemesten, ploegen, zaaien, chemische en mechanische onkruidbestrijding en oogsten) en de bedrijvigheid binnen de inrichting, is het niet aannemelijk dat beschermde soorten zich permanent op de locatie gevestigd hebben.

Als de werkzaamheden buiten het broedseizoen aanvangen en grotendeels buiten het broedseizoen plaatsvinden worden effecten op vogels geheel voorkomen en is er voor vogels geen ontheffing op grond van art. 75 Flora- en faunawet noodzakelijk.

4.7 Geuremissie en bijbehorende geurbelasting

Geuremissie

De geuremissie van het bedrijf wordt beoordeeld met de Wet geurhinder en veehouderij. Voor melkveebedrijven geldt dat een vaste afstand van 50 meter aangehouden moet worden tot het dichtstbijzijnde geurgevoelige object in het buitengebied. De werkelijke afstand van het geuremissiepunt tot dit object is 105 meter, zodat aan dit criterium wordt voldaan. De nieuwe stal wordt ten opzichte van deze woning zelfs achter het bedrijf gebouwd.

Daarnaast wordt er op het bedrijf ook mest opgeslagen in mestsilos en worden bijproducten opgeslagen in een silo. Dit soort opslagen zijn bij de meeste veehouderijbedrijven aanwezig. Bij de '50 meter-norm' is hier al rekening mee gehouden. Daarnaast zijn de opslagen afgedekt, zodat er bijna geen geuremissie ontstaat. Omdat deze opslagen achter het bedrijf zijn gelegen is de afstand van de voeropslag tot de dichtstbijzijnde woning ongeveer 200 meter. Hieruit blijkt dat geurhinder niet te verwachten is.

4.8 Bodem

Artikel 13 van de Wet bodembescherming (Wbb) is rechtstreeks van toepassing op de inrichting. Voor zover in de op te leggen voorschriften niet specifiek is vastgelegd welke bodembeschermende maatregelen moeten zijn uitgevoerd, dwingt artikel 13 van de Wbb tot een zorgvuldige bedrijfsvoering. In verband met de strekking van het begrip bodemverontreiniging is van belang dat het begrip bodem tevens het grondwater omvat. Het melden van ongewone en gewone voorvallen met betrekking tot de bodembescherming is geregeld in artikel 27 en 30 van de Wbb. Deze zorgplicht zal door de veehouder in acht worden genomen.

Op grond van de NRB kunnen bij onderhavige inrichting de volgende activiteiten als bodembedreigend worden aangemerkt.

Opslag van mest- en meststoffen

De vloeibare mest afkomstig van de te houden dieren wordt opgeslagen in mestsilos en mestkelders onder de stallen. De vloeren en de wanden van de mestsilos zijn conform de eisen van de HBRM uitgevoerd.

Opslag van reinigings- en ontsmettingsmiddelen in emballage

Reinigings- en ontsmettingsmiddelen worden opgeslagen in de originele verpakking.

Opslag van diergeneesmiddelen

Diergeneesmiddelen worden in de originele verpakking opgeslagen in een daartoe bestemde opslagkast in het archief.

Opslag van kadavers

De kadavers worden opgeslagen op een vloeistofdichte kadaverplaat onder een kadaverkap. De opslag zal voldoen aan de voorschriften genoemd in de Regeling dierlijke bijproducten 2008.

Opslag kuilvoer

De kuilvoeropslag wordt voorzien van een vloeistofkerende vloer met afvoerput. Het percolaat van de kuilvoeropslag wordt samen met de vloeibare mest uitgereden conform de meststoffenwet.

Globaal is de NRB-aanpak samen te vatten als 'vloeistofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften' of 'kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften'. Over het algemeen wordt binnen het bedrijf aandacht geschonken aan incidentenmanagement om het risico tot verontreiniging van de bodem tot een minimum te

beperken. Zo wordt personeel geïnstrueerd hoe ze moeten omgaan met bodembedreigende activiteiten. Daarnaast worden eventuele calamiteiten geregistreerd en zijn voldoende voorzieningen aanwezig om een verontreiniging te voorkomen dan wel de gevolgen ervan te beperken. Over het algemeen kan dus worden gesteld dat met een doelmatige combinatie van maatregelen en voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd met betrekking tot de voornoemde activiteiten.

De bedrijfsgebouwen worden gerealiseerd op land dat nu als grasland in gebruik is. Deze gronden zijn geschikt voor het gebruik als agrarisch bouwperceel.

Er is een bodemonderzoek uitgevoerd. Deze is als bijlage bij de overige stukken bij de gemeente ingediend. De conclusie is:

Op basis van de onderzoeksresultaten zijn er uit milieuhygiënische overwegingen in relatie tot de bodemkwaliteit, naar onze mening, geen belemmeringen ten aanzien van de geplande nieuwbouw van een stal op de onderzoekslocatie.

4.9 Water

Voor het *waterverbruik* alsmede de maatregelen die getroffen worden om dit gebruik te beperken wordt verwezen naar de gegevens in paragraaf 3.1.3. Slechts de woningen zijn op de riolering aangesloten, het bedrijf niet. Hierdoor komt bedrijfsafvalwater niet in de riolering terecht.

Bedrijfsafvalwater

Het bedrijfsafvalwater dat ontstaat bij het schoonmaken van de melkstal en overige ruimten wordt geloosd in de mestkelders die leidt naar de mestsilo's. Alle bedrijfsafvalwater dat binnen de stallen vrijkomt, zoals bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard, schrob- en reinigingswater en percolatiewater van de veevoerders, wordt geloosd in de mestkelders die leidt naar de mestsilo's. Hier wordt het opgeslagen en als meststof van het bedrijf afgevoerd.

Er wordt geen bedrijfsafvalwater geloosd.

Bij de reiniging van melkstal en melkwinningsapparatuur ontstaan grote hoeveelheden afvalwater. Dit afvalwater mag niet worden geloosd op het oppervlaktewater of in de bodem. Het reinigingswater van de melkinstallatie (hoofd- en naspoelwater) kan in principe nog hergebruikt worden op het melkveebedrijf.

Hemelwater

Het schone hemelwater blijft gescheiden van het vuile bedrijfsafvalwater. Het niet-verontreinigd hemelwater kan binnen de inrichting op de eigen landbouwgrond infiltreren. Het water dat niet in de grond infiltreert zal in de kikkerpoel komen die aan de overzijde van de weg wordt aangelegd. Dit hemelwater is schoon, vrij van bedrijfsafvalwater en voerresten en afkomstig van de daken en de erfverharding op het bedrijf.

4.10 Licht

De provincie Overijssel beschouwt donkerte als een belangrijke karakteristiek van de natuurlijke omgeving in de provincie. De gemeente Rijssen-Holtten heeft, samen met acht andere gemeenten in Twente, een lichthindervisie opgesteld. Daarin gaan zij uit van 'donker waar mogelijk, licht waar nodig'. Om eventuele uitstraling van licht in de omgeving te voorkomen, gaan (behoudens een kleine nachtlamp) alle lampen tussen 23.00 uur en 6.00 uur in de stal uit. Door de lampen hoog in de stal te bevestigen, wordt lichtuittreding naar buiten voorkomen. Aanvullend worden schermen langs de gevel geplaatst, die omhoog en omlaag kunnen worden gerold.

4.11 Lucht

Op het bedrijf zal de emissie van stof zeer beperkt zijn. Door de toepassing van natuurlijke ventilatie is de luchtsnelheid van de geventileerde stallucht zeer laag. Dit zorgt er voor dat er zeer weinig stof in de lucht zit. Daarnaast is de afstand tot de dichtstbijzijnde woning zeer groot, zodat er geen stofhinder te verwachten is.

4.12 Geluid

De geluidsbelasting is zeer beperkt. Er worden geen ventilatoren gebruikt. De melkmachinemotor en de koelmotor voor de melktank zullen geluidsarm worden uitgevoerd. Daarnaast zullen er qua geluid alleen enkele interne trekkerbewegingen zijn, hoofdzakelijk aan de zuidkant van het bedrijf. Gezien de grote afstand tot de dichtstbijzijnde burens (ruim 100 m) is er ook geen geluidshinder te verwachten.

4.13 Ontstaan en preventie van afval

Kadavers

De kadavers worden bewaard op de aanbiedplaats. De kadavers worden van het bedrijf verwijderd door een destructiebedrijf (Rendac).

Overige bedrijfsafvalstoffen

Voor de verzameling van het overige bedrijfsafval zijn containers beschikbaar. Het betreft onder andere huishoudelijk afval, papier en landbouwplastic. Deze containers worden eens per twee weken geleegd door een gespecialiseerd bedrijf.

4.14 Doelmatig beheer van energie

In de nieuwe stal zal gebruik worden gemaakt van energiezuinige lampen. Daarnaast vindt er warmte terugwinning plaats van de melk. Op deze wijze wordt er zo min mogelijk energie verbruikt. Daarnaast wordt overwogen zonnepanelen te plaatsen op de nieuwe stal.

4.15 Risico, preventie en beperking van ongevallen en calamiteiten

In principe is het bedrijf zodanig ingericht dat het optimaal kan functioneren. Toch kunnen er binnen de inrichting onverhoopt onvoorziene situaties c.q. calamiteiten ontstaan. Binnen de inrichting zullen alle

nodige veiligheidsvoorzieningen worden getroffen om een calamiteit en de als gevolg van de calamiteit optredende bijzondere milieubelasting te voorkomen dan wel te beperken. Zie voor de bodembedreigende activiteiten en bijbehorende bodembeschermende maatregelen tevens paragraaf 4.8.

Brand

Om brand zoveel mogelijk te voorkomen dan wel te vertragen wordt voldaan aan het bouwbesluit. De nieuwe stal wordt op enige afstand van elkaar geplaatst om overslag van brand te voorkomen. Mocht er een brand ontstaan, dan zijn er mobiele blusmiddelen aanwezig om de beginnende brand direct te blussen of uitbreiding van brand te voorkomen. Indien nodig wordt de brandweer gewaarschuwd.

Opslag vloeibare mest

Er bestaat een zeer geringe kans dat de mestsilo kapot wordt gereden. Er kan dan 2400 m³ vloeibare mest weglopen, indien de silo op dat moment 100% gevuld is en geheel leeg loopt. Hierdoor kan de mest over het erf lopen en in de aangrenzende sloot terecht komen.

Mocht dit gebeuren, dan kan de sloot worden afgedamd en het vervuilde erf kan worden afgegraven om de bodemverontreiniging op te heffen.

Lossen van veevoeders

Tijdens het lossen van veevoeders zou als mogelijke calamiteit het morsen van deze veevoeders kunnen worden beschreven. Om op deze wijze verontreiniging van de bodem tegen te gaan wordt dit tot een minimum beperkt door met een gesloten systeem te lossen. Gelet op het feit dat de losplaats zich op de erfverharding bevindt kan de gemorste hoeveelheid vrij eenvoudig opgeschept worden.

Opslag van reinigings- en desinfectiemiddelen

De toegepaste reinigings- en desinfectiemiddelen kunnen eigenschappen hebben die irriterend kunnen werken bij de persoon die de middelen gebruikt. De middelen worden echter in een dusdanige concentratie aangewend dat deze geen gevaar opleveren voor de gezondheid. De genoemde stoffen worden wel gezien als een bodemvreemde stof. De reinigingsmiddelen worden opgeslagen in een aparte ruimte in een daartoe bestemde emballage boven een lekbak.

Vervoersverboden bij veewetziekten

Bij het onverhoopt uitbreken van een veewetziekte zoals mond- en klauwzeer wordt het bedrijf van rechtswege tijdelijk afgesloten. Gedurende die periode mogen er geen dieren het bedrijf verlaten. Om dit soort risico's op het bedrijf zelf zoveel mogelijk te voorkomen is het bedrijf zo opgezet en uitgevoerd dat geen vreemden van buiten in de stallen hoeven en kunnen komen.

Ook door alle dieren volgens de laatste welzijnseisen te huisvesten worden de mogelijkheden van besmetting zoveel mogelijk beperkt.

5 Conclusie

Uit de in dit rapport weergegeven overwegingen volgt naar onze mening dat er zich geen 'belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu' voordoen die het opstellen van een Milieu Effect Rapportage (MER) rechtvaardigen. Hieronder een opsomming van de belangrijkste milieugevolgen:

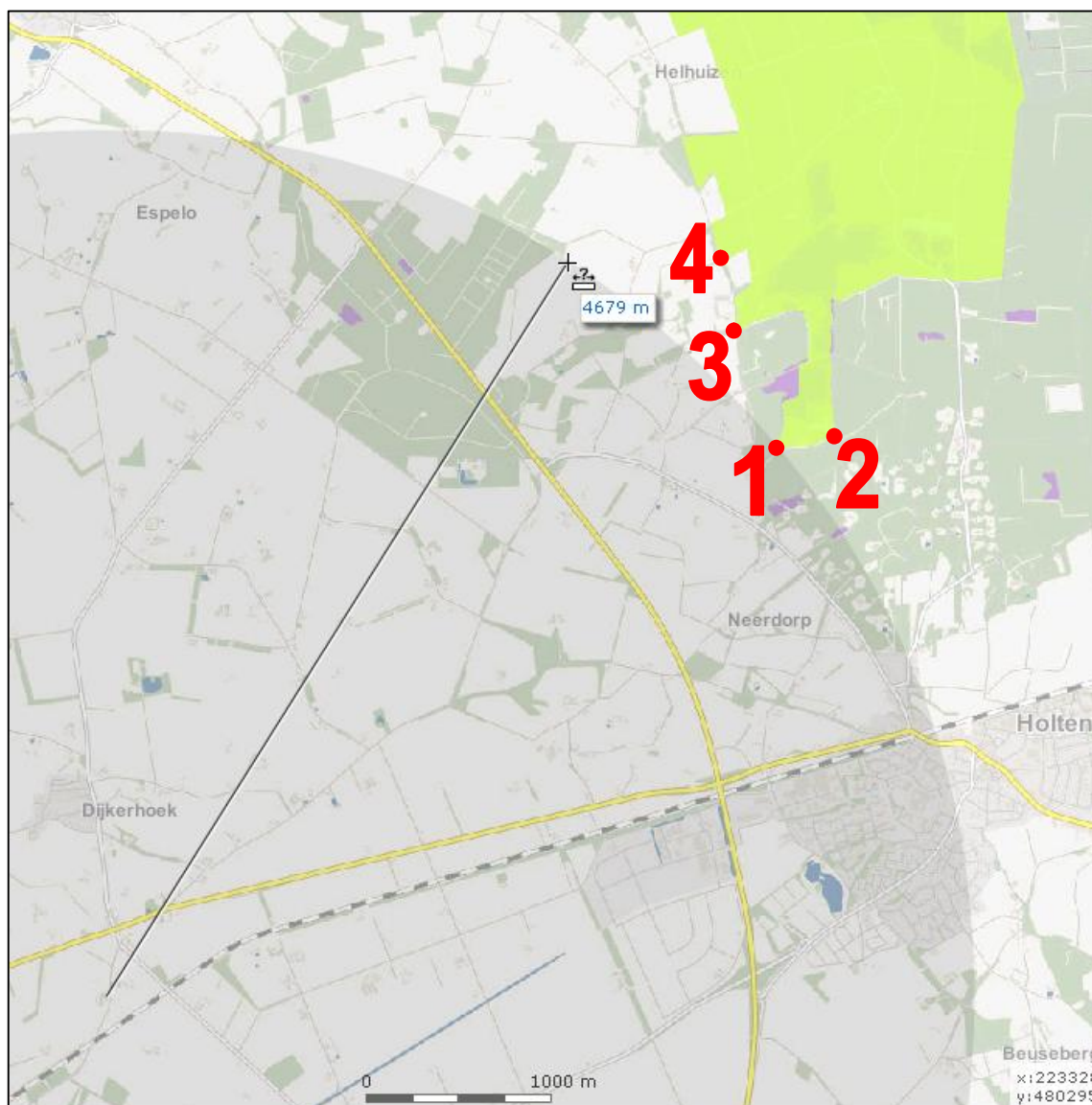
- De voorgenomen uitbreiding van de veehouderij kan plaatsvinden na inwerking treding van de partiële herziening bestemmingsplan buitengebied Holten, Hessenweg 3.
- Om de gewenste uitbreiding van het bedrijf te kunnen realiseren, moet er een Nbw-vergunning worden verkregen. De familie Aaftink wil dit realiseren wanneer de wijziging van het bestemmingsplan is vastgesteld. Verlening is na aankoop van ammoniak binnen handbereik.
- Binnen het plangebied zijn geen beschermde dier- en plantensoorten te verwachten, aangezien het landbouwgrond en erf betreft dat regelmatig bewerkt wordt. Indien de bouwwerkzaamheden buiten het broedseizoen plaatsvinden, worden de vogels niet gestoord.
- Binnen de inrichting vinden bodembedreigende activiteiten plaats, echter door het treffen van bodembeschermende maatregelen is sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico conform de systematiek van de NRB.
- Om lichthinder te voorkomen worden de lampen hoog opgehangen in de stallen. Omdat de schermen aan de zijkant van de stal omhoog en omlaag kunnen worden gerold, is het mogelijk de lichthinder naar buiten te verkleinen.
- Ten aanzien van geuremissie is er voor melkkoeien een minimale afstand van 50 meter tot geurgevoelige objecten in het buitengebied vastgesteld. Aangezien de dichtstbijzijnde woning op een afstand van meer dan 100 meter is gelegen, voldoet het bedrijf ook aan deze voorschriften.

Bijlage A Kadastrale ligging



bebouwd gebied a huizenblok, groot gebouw b huize c hoogbouw d laag wegen a autosnelweg b hoofdweg met gescheiden rijbanen c hoofdweg d regionale weg met gescheiden rijbanen e regionale weg f lokale weg met gescheiden rijbanen g lokale weg h weg met oneen of slechte verharding i onverharde weg j straat/overige weg k wandelgebied l fietspad m paad, voetpad n weg in ontverp o veldweg p tunnel q vaste brug r beweegbare brug s brug op dars	spoorwegen a spoorweg enkelspoor b spoorweg dubbelspoor c spoorweg driespoor d spoorweg vierspoor e station f metro/overgrond g metrostation h hieldegat i waterloop: smaller dan 3 m j waterloop: 3-6 m breed k waterloop: breder dan 6 m l schuile m onder n grondkuil o duiker p stuw q sluik bedengebruik a weide met stelen b bouwland met gras c boomgaard d fruitboomgaard e boomkweek f weide met populieren g koolbos h naaldbos i gemengd bos j grond k heide l zand m dras en niet n hag en houtland	overige symbolen a toek, molken b toren, hoge koepel c toek, molken met toren d markant object e waterloot f vuurtoren g gemeentehuis h postkantoor i politiebureau j wegwijzer k toek l telescoop m windmolen n windmolen o windmolen p windmolen q windmolen r windmolen s windmolen t windmolen u windmolen v windmolen w windmolen x windmolen y windmolen z windmolen aa windmolen ab windmolen ac windmolen ad windmolen ae windmolen af windmolen ag windmolen ah windmolen ai windmolen aj windmolen ak windmolen al windmolen am windmolen an windmolen ao windmolen ap windmolen aq windmolen ar windmolen as windmolen at windmolen au windmolen av windmolen aw windmolen ax windmolen ay windmolen az windmolen ba windmolen bb windmolen bc windmolen bd windmolen be windmolen bf windmolen bg windmolen bh windmolen bi windmolen bj windmolen bk windmolen bl windmolen bm windmolen bn windmolen bo windmolen bp windmolen bq windmolen br windmolen bs windmolen bt windmolen bu windmolen bv windmolen bv windmolen bw windmolen bx windmolen by windmolen bz windmolen ca windmolen cb windmolen cc windmolen cd windmolen ce windmolen cf windmolen cg windmolen ch windmolen ci windmolen cj windmolen ck windmolen cl windmolen cm windmolen cn windmolen co windmolen cp windmolen cq windmolen cr windmolen cs windmolen ct windmolen cu windmolen cv windmolen cv windmolen cw windmolen cx windmolen cy windmolen cz windmolen da windmolen db windmolen dc windmolen dd windmolen de windmolen df windmolen dg windmolen dh windmolen di windmolen dj windmolen dk windmolen dl windmolen dm windmolen dn windmolen do windmolen dp windmolen dq windmolen dr windmolen ds windmolen dt windmolen du windmolen dv windmolen dv windmolen dw windmolen dx windmolen dy windmolen dz windmolen ea windmolen eb windmolen ec windmolen ed windmolen ee windmolen ef windmolen eg windmolen eh windmolen ei windmolen ej windmolen ek windmolen el windmolen em windmolen en windmolen eo windmolen ep windmolen eq windmolen er windmolen es windmolen et windmolen eu windmolen ev windmolen ev windmolen ew windmolen ex windmolen ey windmolen ez windmolen fa windmolen fb windmolen fc windmolen fd windmolen fe windmolen ff windmolen fg windmolen fh windmolen fi windmolen fj windmolen fk windmolen fl windmolen fm windmolen fn windmolen fo windmolen fp windmolen fq windmolen fr windmolen fs windmolen ft windmolen fu windmolen fv windmolen fv windmolen fw windmolen fx windmolen fy windmolen fz windmolen ga windmolen gb windmolen gc windmolen gd windmolen ge windmolen gf windmolen gg windmolen gh windmolen gi windmolen gj windmolen gk windmolen gl windmolen gm windmolen gn windmolen go windmolen gp windmolen gq windmolen gr windmolen gs windmolen gt windmolen gu windmolen gv windmolen gv windmolen gw windmolen gx windmolen gy windmolen gz windmolen ha windmolen hb windmolen hc windmolen hd windmolen he windmolen hf windmolen hg windmolen hh windmolen hi windmolen hj windmolen hk windmolen hl windmolen hm windmolen hn windmolen ho windmolen hp windmolen hq windmolen hr windmolen hs windmolen ht windmolen hu windmolen hv windmolen hv windmolen hw windmolen hx windmolen hy windmolen hz windmolen ia windmolen ib windmolen ic windmolen id windmolen ie windmolen if windmolen ig windmolen ih windmolen ii windmolen ij windmolen ik windmolen il windmolen im windmolen in windmolen io windmolen ip windmolen iq windmolen ir windmolen is windmolen it windmolen iu windmolen iv windmolen iv windmolen iw windmolen ix windmolen iy windmolen iz windmolen ja windmolen jb windmolen jc windmolen jd windmolen je windmolen jf windmolen jg windmolen jh windmolen ji windmolen jj windmolen jk windmolen jl windmolen jm windmolen jn windmolen jo windmolen jp windmolen jq windmolen jr windmolen js windmolen jt windmolen ju windmolen jv windmolen jv windmolen jw windmolen jx windmolen jy windmolen jz windmolen ka windmolen kb windmolen kc windmolen kd windmolen ke windmolen kf windmolen kg windmolen kh windmolen ki windmolen kj windmolen kl windmolen km windmolen kn windmolen ko windmolen kp windmolen kq windmolen kr windmolen ks windmolen kt windmolen ku windmolen kv windmolen kv windmolen kw windmolen kx windmolen ky windmolen kz windmolen la windmolen lb windmolen lc windmolen ld windmolen le windmolen lf windmolen lg windmolen lh windmolen li windmolen lj windmolen lk windmolen ll windmolen lm windmolen ln windmolen lo windmolen lp windmolen lq windmolen lr windmolen ls windmolen lt windmolen lu windmolen lv windmolen lv windmolen lw windmolen lx windmolen ly windmolen lz windmolen ma windmolen mb windmolen mc windmolen md windmolen me windmolen mf windmolen mg windmolen mh windmolen mi windmolen mj windmolen mk windmolen ml windmolen mm windmolen mn windmolen mo windmolen mp windmolen mq windmolen mr windmolen ms windmolen mt windmolen mu windmolen mv windmolen mv windmolen mw windmolen mx windmolen my windmolen mz windmolen na windmolen nb windmolen nc windmolen nd windmolen ne windmolen nf windmolen ng windmolen nh windmolen ni windmolen nj windmolen nk windmolen nl windmolen nm windmolen nn windmolen no windmolen np windmolen nq windmolen nr windmolen ns windmolen nt windmolen nu windmolen nv windmolen nv windmolen nw windmolen nx windmolen ny windmolen nz windmolen oa windmolen ob windmolen oc windmolen od windmolen oe windmolen of windmolen og windmolen oh windmolen oi windmolen oj windmolen ok windmolen ol windmolen om windmolen on windmolen oo windmolen op windmolen oq windmolen or windmolen os windmolen ot windmolen ou windmolen ov windmolen ov windmolen ow windmolen ox windmolen oy windmolen oz windmolen pa windmolen pb windmolen pc windmolen pd windmolen pe windmolen pf windmolen pg windmolen ph windmolen pi windmolen pj windmolen pk windmolen pl windmolen pm windmolen pn windmolen po windmolen pp windmolen pq windmolen pr windmolen ps windmolen pt windmolen pu windmolen pv windmolen pv windmolen pw windmolen px windmolen py windmolen pz windmolen qa windmolen qb windmolen qc windmolen qd windmolen qe windmolen qf windmolen qg windmolen qh windmolen qi windmolen qj windmolen qk windmolen ql windmolen qm windmolen qn windmolen qo windmolen qp windmolen qq windmolen qr windmolen qs windmolen qt windmolen qu windmolen qv windmolen qv windmolen qw windmolen qx windmolen qy windmolen qz windmolen ra windmolen rb windmolen rc windmolen rd windmolen re windmolen rf windmolen rg windmolen rh windmolen ri windmolen rj windmolen rk windmolen rl windmolen rm windmolen rn windmolen ro windmolen rp windmolen rq windmolen rr windmolen rs windmolen rt windmolen ru windmolen rv windmolen rv windmolen rw windmolen rx windmolen ry windmolen rz windmolen sa windmolen sb windmolen sc windmolen sd windmolen se windmolen sf windmolen sg windmolen sh windmolen si windmolen sj windmolen sk windmolen sl windmolen sm windmolen sn windmolen so windmolen sp windmolen sq windmolen sr windmolen ss windmolen st windmolen su windmolen sv windmolen sv windmolen sw windmolen sx windmolen sy windmolen sz windmolen ta windmolen tb windmolen tc windmolen td windmolen te windmolen tf windmolen tg windmolen th windmolen ti windmolen tj windmolen tk windmolen tl windmolen tm windmolen tn windmolen to windmolen tp windmolen tq windmolen tr windmolen ts windmolen tu windmolen tv windmolen tv windmolen tw windmolen tx windmolen ty windmolen tz windmolen ua windmolen ub windmolen uc windmolen ud windmolen ue windmolen uf windmolen ug windmolen uh windmolen ui windmolen uj windmolen uk windmolen ul windmolen um windmolen un windmolen uo windmolen up windmolen uq windmolen ur windmolen us windmolen ut windmolen uu windmolen uv windmolen uv windmolen uw windmolen ux windmolen uy windmolen uz windmolen va windmolen vb windmolen vc windmolen vd windmolen ve windmolen vf windmolen vg windmolen vh windmolen vi windmolen vj windmolen vk windmolen vl windmolen vm windmolen vn windmolen vo windmolen vp windmolen vq windmolen vr windmolen vs windmolen vt windmolen vu windmolen vv windmolen vv windmolen vw windmolen vx windmolen vy windmolen vz windmolen wa windmolen wb windmolen wc windmolen wd windmolen we windmolen wf windmolen wg windmolen wh windmolen wi windmolen wj windmolen wk windmolen wl windmolen wm windmolen wn windmolen wo windmolen wp windmolen wq windmolen wr windmolen ws windmolen wt windmolen wu windmolen wv windmolen wv windmolen ww windmolen wx windmolen wy windmolen wz windmolen xa windmolen xb windmolen xc windmolen xd windmolen xe windmolen xf windmolen xg windmolen xh windmolen xi windmolen xj windmolen xk windmolen xl windmolen xm windmolen xn windmolen xo windmolen xp windmolen xq windmolen xr windmolen xs windmolen xt windmolen xu windmolen xv windmolen xv windmolen xw windmolen xx windmolen xy windmolen xz windmolen ya windmolen yb windmolen yc windmolen yd windmolen ye windmolen yf windmolen yg windmolen yh windmolen yi windmolen yj windmolen yk windmolen yl windmolen ym windmolen yn windmolen yo windmolen yp windmolen yq windmolen yr windmolen ys windmolen yt windmolen yu windmolen yv windmolen yv windmolen yw windmolen yx windmolen yy windmolen yz windmolen za windmolen zb windmolen zc windmolen zd windmolen ze windmolen zf windmolen zg windmolen zh windmolen zi windmolen zj windmolen zk windmolen zl windmolen zm windmolen zn windmolen zo windmolen zp windmolen zq windmolen zr windmolen zs windmolen zt windmolen zu windmolen zv windmolen zv windmolen zw windmolen zx windmolen zy windmolen zz windmolen
---	---	---

Bijlage B Ligging bedrijf t.o.v. Natura 2000-gebied



Toetspunten AAgro-Stacksberekening

	x-coördinaat	y-coördinaat
1	224 467	479 286
2	224 754	479 352
3	224 246	479 935
4	224 171	480 291

Bijlage C Overzicht dieraantallen en ammoniakemissie

Vergunning Wet milieubeheer 1997						
Aantallen dieren, diercategorie en stalsysteem					Ammoniak (volgens RAV 11 februari 2011)	
Stal nummer	Aantal dieren	RAV nummer	Diercategorie	Omschrijving stalsysteem (getal is oppervlakte per dier)	NH3-norm	Ammoniak emissie per stal / emissiepunt
B	107	A1.100.1	Melkkoeien > 2 jr	Overig (beweiden)	9,5	1016,5
C	4	A1.100.1	Melkkoeien > 2 jr	Overig (beweiden)	9,5	38,0
D	0	A1.100.1	Melkkoeien > 2 jr	Overig (beweiden)	9,5	0,0
E	20	A1.100.1	Melkkoeien > 2 jr	Overig (beweiden)	9,5	190,0
					Totaal	1244,5
Totaal	131					kg NH3

Gewenste situatie						
Aantallen dieren, diercategorie en stalsysteem					Ammoniak (volgens RAV 11 februari 2011)	
Stal nummer	Aantal dieren	RAV nummer	Diercategorie	Omschrijving stalsysteem (getal is oppervlakte per dier)	NH3-norm	Ammoniak emissie per stal / emissiepunt
B	50	A1.100.1	Melkkoeien > 2 jr	Overig (beweiden)	9,5	475,0
C	0	A1.100.1	Melkkoeien > 2 jr	Overig (beweiden)	9,5	0,0
D	10	A3	Jongvee	Overig (beweiden)	3,9	39,0
E	0	A1.100.1	Melkkoeien > 2 jr	Overig (beweiden)	9,5	0,0
I	0	A1.100.1	Melkkoeien > 2 jr	Overig (beweiden)	9,5	0,0
Nieuwe stal	280	A1.5.1	Melkkoeien > 2 jr	Overig (beweiden)	7,7	2156,0
					Totaal	2670,0
Totaal	340					kg NH3

Bijlage D AAgro-Stacksberekening vergunde situatie 1997

Naam van de berekening: aaftink vergunning 1997

Gemaakt op: 10-01-2012 16:08:31

Zwaartepunt X: 220,800 Y: 476,300

Cluster naam: Aaftink, Hessenweg 3, Holten

Berekende ruwheid: 0,19 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal B	220 806	476 337	7,4	5,6	0,5	0,40	1 017
2	Stal C	220 804	476 310	5,5	3,9	0,5	0,40	38
3	Stal D	220 820	476 316	6,8	5,3	0,5	0,40	39
4	Stal E	220 839	476 313	5,8	4,1	0,5	0,40	190
5	Stal I	220 806	476 293	0,0	0,0	0,5	0,40	0
6	Nieuwe stal	220 750	476 327	1,5	8,8	0,5	0,40	0

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Rand SH 1	224 467	479 286	0,84
2	Rand SH 2	224 754	479 352	0,89
3	Rand SH 3	224 246	479 935	0,82
4	Rand SH 4	224 171	480 291	0,87

Details van Emissie Punt: Stal B (251)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	107	9.5	1016.5

Details van Emissie Punt: Stal C (252)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	4	9.5	38

Details van Emissie Punt: Stal D (253)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	10	3.9	39

Details van Emissie Punt: Stal E (254)

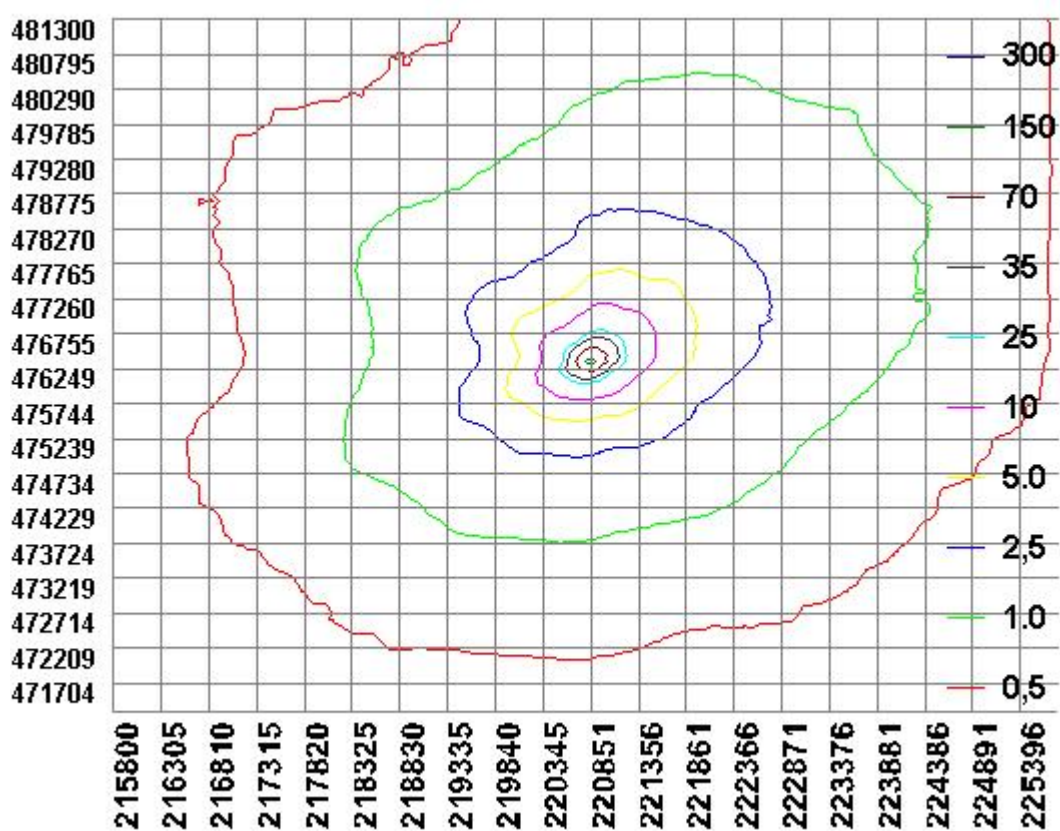
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	20	9.5	190

Details van Emissie Punt: Stal I (255)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	0	9.5	0

Details van Emissie Punt: Nieuwe stal (256)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.5.1	Melkkoeien	0	7.7	0



Bijlage E AAgro-Stacksberekening nieuwe situatie

Naam van de berekening: Ammoniakdepositie in nieuwe situatie

Gemaakt op: 6-01-2012 16:54:52

Zwaartepunt X: 220,800 Y: 476,300

Cluster naam: Aaftink, Hessenweg 3, Holten

Berekende ruwheid: 0,19 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal B	220 806	476 337	7,4	5,6	0,5	0,40	475
2	Stal C	220 804	476 310	5,5	3,9	0,5	0,40	0
3	Stal D	220 820	476 316	6,8	5,3	0,5	0,40	39
4	Stal E	220 839	476 313	5,8	4,1	0,5	0,40	0
5	Stal I	220 806	476 293	0,0	0,0	0,5	0,40	0
6	Nieuwe stal	220 750	476 327	1,5	8,8	0,5	0,40	2 156

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Rand SH 1	224 467	479 286	1,72
2	Rand SH 2	224 754	479 352	1,82
3	Rand SH 3	224 246	479 935	1,67
4	Rand SH 4	224 171	480 291	1,78

Details van Emissie Punt: Stal B (251)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	50	9.5	475

Details van Emissie Punt: Stal C (252)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	0	9.5	0

Details van Emissie Punt: Stal D (253)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	10	3.9	39

Details van Emissie Punt: Stal E (254)

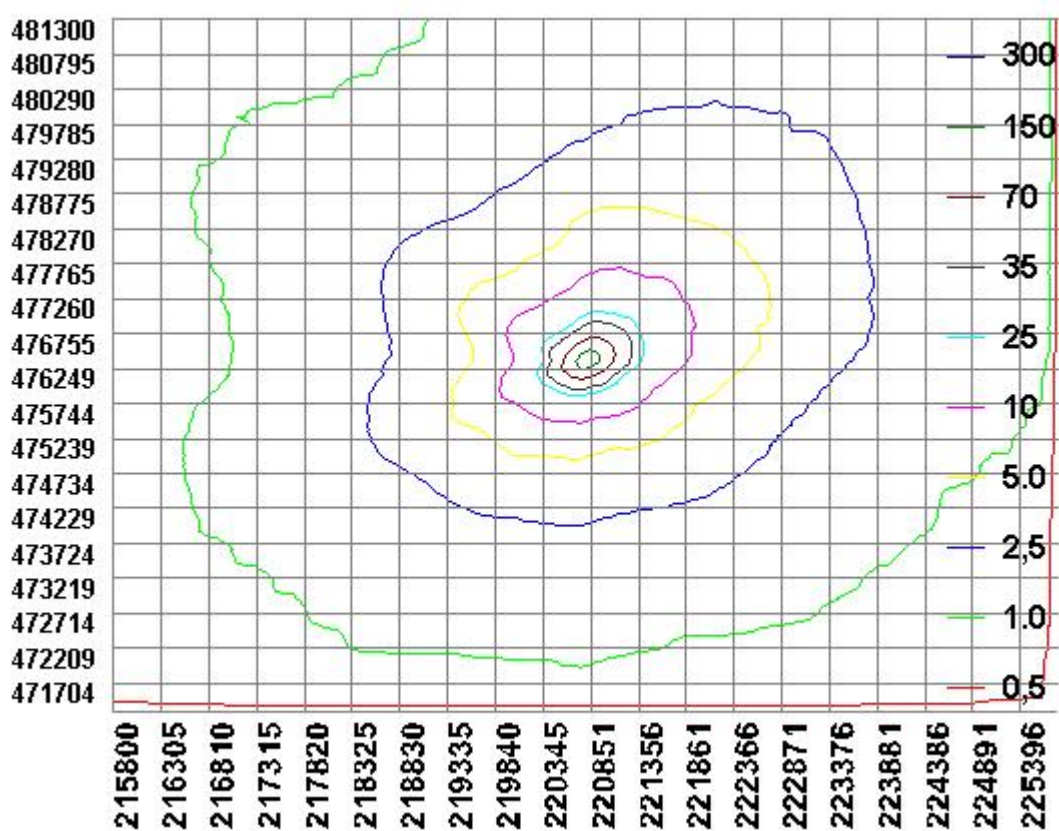
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	0	9.5	0

Details van Emissie Punt: Stal I (255)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	0	9.5	0

Details van Emissie Punt: Nieuwe stal (256)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.5.1	Melkkoeien	280	7.7	2156



Bijlage F Motivatie noodzaak aanvraag Nbw-vergunning

Onze cliënt, de familie Aaftink, heeft een melkveehouderijbedrijf aan de Hessenweg 3 te Holten.

Huidige bedrijfssituatie

Op basis van de vigerende milieuvergunning (2 maart 2009) mogen er op het bedrijf 242 melkkoeien en 10 stuks jongvee worden gehouden.

In deze periode heeft de provincie aangegeven dat ze niet het bevoegd gezag was om Nbw-vergunningen te verlenen voor gebieden die nog niet definitief waren aangewezen. De provincie gaf aan dat de gemeente de toetsing moest uitvoeren bij de beoordeling van de milieuvergunning. Op pagina 6 van de beschikking staat deze toetsing. Er staat:

“Mede gelet op de grote afstand tot bovengenoemde gebieden [‘Sallandse Heuvelrug’ en ‘Borkeld’], zal dit aspect daarom bij de beoordeling van deze vergunning verder niet aan de orde komen.”

Onze conclusie is dat de gemeente bedoelt dat, omdat de afstand zo groot is, er geen significante negatieve gevolgen zijn, zodat het bij de beoordeling van deze vergunning verder niet aan de orde komt. Dit houdt in dat er feitelijk een Nbw-vergunning is verleend op 2 maart 2009 voor het houden van 242 melkkoeien en 10 stuks jongvee, met een totale emissie van 2.338 kg NH₃.

Indien het bovenstaande niet juist zou zijn, is er geen Nbw-vergunning en zal de beoordeling plaatsvinden op basis van landelijke wetgeving en provinciaal beleid.

Gewenste bedrijfssituatie

De familie Aaftink is voornemens het bedrijf uit te breiden. Er ontstaat dan ruimte voor het houden van 330 melkkoeien en 10 stuks jongvee.

Toetsing op basis van de Natuurbeschermingswet 1998

Artikel 19d, lid 1, van de Nbw bepaalt dat het verboden is zonder vergunning, of in strijd met aan een dergelijke vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, projecten of andere handelingen te realiseren c.q. te verrichten die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Vogel- en/of Habitatrichtlijngebied kunnen verslechteren of een verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

Artikel 19e van de Nbw bepaalt dat Gedeputeerde Staten van de provincie bij het verlenen van een vergunning op basis van artikel 19d, lid 1 van de Nbw rekening houden met:

- a) de gevolgen die een project of andere handeling, waarop de vergunningaanvraag betrekking heeft, gelet op de instandhoudingsdoelstelling, met uitzondering van de doelstellingen, bedoeld in artikel 10a, derde lid, kan hebben voor een Natura 2000-gebied;
- b) een op grond van artikel 19a of 19b vastgesteld beheerplan, en
- c) vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale bijzonderheden.

Naar aanleiding van de uitspraak van de Raad van State op 7 september 2011 is geconstateerd dat de peildatum 7 december 2004 (uit artikel 19kd, lid 1 Nbw) niet geldt voor alle situaties. Ten aanzien van Natura 2000-gebieden die zijn aangewezen op grond van de Vogelrichtlijn moet worden gekeken naar de vergunde situatie op het moment van aanwijzing. Men hoeft voor de referentiedatum niet verder terug te gaan dan 10 juni 1994. Aangezien de Sallandse Heuvelrug is aangewezen als Vogelrichtlijngebied op 24 maart 2000 moet worden gekeken naar de milieuvergunning die is verleend op 22 januari 1997.

Tabel: vergelijking ammoniakdepositie veroorzaakt op de randen van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied (op basis van vergunde situatie op referentiedata Nbw en op basis van gewenste situatie)

Volgnr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie vergunde situatie 1997	Depositie gewenste situatie
1	Rand SH 1	224 467	479 286	0,84	1,72
2	Rand SH 2	224 754	479 352	0,89	1,82
3	Rand SH 3	224 246	479 935	0,82	1,67
4	Rand SH 4	224 171	480 291	0,87	1,78

Ten aanzien van de verleende vergunning stijgt het aantal dieren en de bijbehorende ammoniakemissie en –depositie (zie bijlage C en bovenstaande tabel). De ammoniakemissie op basis van deze aanvraag is groter dan op de toetsdatum 24 maart 2000. Dit betekent dat de aanvraag niet kan vallen onder artikel 19kd. De aanvraag moet daarom worden getoetst aan het Provinciaal Beleidskader Stikstof (april 2010) van de provincie Overijssel.

Toetsing op basis van het Provinciaal Beleidskader Stikstof

Het provinciaal beleidskader kent als peildatum 1 februari 2009. Daarbij wordt gekeken naar het feitelijk aantal aanwezige dieren op bovengenoemde datum. Deze gegevens zijn afkomstig van de gecombineerde opgave van 2009. Toen werden er 204 stuks rundvee gehouden waarvan 194 melkkoeien.

Er is een ammoniakdepositieberekening gemaakt van de gewenste situatie, waarin de ammoniakdepositie op de randen van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is getoetst. Uit de berekening blijkt dat de ammoniakdepositie op de randen van het Natura 2000-gebied onder 1% van de kritische depositiewaarde (KDW) blijft (zie onderstaande tabel).

Indien de ammoniakdepositie in de gewenste situatie onder 1% van de KDW blijft kan er conform het beleidskader worden gesaldeerd op ammoniakemissie. Dit kan door ammoniakemissierechten aan te kopen. Dit zal gebeuren wanneer het bestemmingsplan wordt aangepast conform de wensen van de familie Aaftink.

Tabel: beoordeling ammoniakdepositie t.o.v. KDW Sallandse Heuvelrug (400 mol/ha/jr)

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie	% KDW
1	Rand SH 1	224 467	479 286	1,72	0,43
2	Rand SH 2	224 754	479 352	1,82	0,46
3	Rand SH 3	224 246	479 935	1,67	0,42
4	Rand SH 4	224 171	480 291	1,78	0,45

Aan te kopen hoeveelheid ammoniak

Omdat de werkelijke veebezetting op 1 februari 2009 1977 kg ammoniak is en de wenselijke emissie 2670 kg ammoniak is, zal er 693 kg netto moeten worden aangekocht.

Indien er geconcludeerd wordt dat de milieuvergunning van 2 maart 2009 gezien kan worden als een NB vergunning, heeft het bedrijf meer bestaande rechten. Toen is er 2.338 kg ammoniak vergund.

Indien dit het uitgangspunt wordt, hoeft er maar netto 332 kg ammoniak te worden aangekocht.

Met een prijs van 10-15 euro per kilogram is de vergunningverlening binnen handbereik.

In de begroting is € 10.000,- meegenomen om de NB vergunning te kunnen verkrijgen.