

Project: nr. W 11331

Olo nr: 1543207

ONTWERP

OMGEVINGSVERGUNNING (UITGEBREID)

ONTWERPBESLUIT

Burgemeester en wethouders van de gemeente Oss hebben op 20 november 2014 van A.G.J.H. v.d. Ven en A.C.M. v.d. Ven-v. Haren, Vennekes BV, P.C.A. v. Haren, Wooijstraat 9, 5373 LB te Herpen een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen zoals bedoeld in Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het veranderen van een geitenhouderij met onder meer een melkrundveehouderij. De aanvraag gaat over Wooijstraat 9 Herpen, op het perceel met de gemeentelijke kadastrale aanduiding Ravenstein, sectie G, nummer 55.

Burgemeester en wethouders zijn voornemens u de gevraagde vergunning te verlenen voor de volgende activiteit:

- Milieurelevante verandering van een inrichting (revisie)

Dit onder de bepaling dat de gewaarmerkte vergunningaanvraag en bijlagen deel uitmaken van de vergunning.

Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

PROCEDURE

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in §3.3 van de Wabo (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). De aanvraag is beoordeeld voor de omgevingsvergunning (uitgebreid) aan de daarbij behorende artikelen van de Wabo. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Regeling omgevingsrecht.

BIJGEVOEGDE DOCUMENTEN

De volgende documenten maken onderdeel uit van het ontwerpbesluit en zijn als gewaarmerkt stuk bijgevoegd.

Aanvraagstukken ingediend op 20 november 2014:

- aanvraagformulier, aanvraagnummer 1543207.

Aanvraagstukken aangevuld op 10 november 2015:

- een bijlage 'aanvullende gegevens Wabo milieu';
- een gezondheidsonderzoek;
- een akoestisch onderzoek industrielawaai datum: 5 oktober 2015, rapportnummer: 215-HWo9-il-v3;
- een ventilatierapport 'Rapport voor Arjan van de Ven, Herpen opgemaakt augustus 2015' d.d. 4 september 2015 door Vetvice N.A.J. Vreeburg, dierenarts;
- een aangepaste plattegrond- en detailtekening van de inrichting/situatietekening van de directe omgeving, tek. Nr. WM7, d.d. 17 november 2014.

OVERWEGINGEN

Gelet op artikel 2.1, 2.2 en §2.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de overwegingen in de bijlage "overwegingen en toetsingen" kan worden geconcludeerd dat de gevraagde vergunning onder voorschriften kan worden verleend.

ZIENSWIJZEN EN ADVIEZEN

De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht met ingang van 10 maart 2016 ter inzage gelegd. U kunt binnen zes weken na start van de ter inzage termijn eventuele zienswijzen tegen of adviezen over de ontwerpbeschikking indienen bij het college van burgemeester en wethouders van Oss, Postbus 5, 5340 BA Oss.

ONDERTEKENING

Oss, 24 februari 2016

Burgemeester en wethouders van Oss.
Namens dezen,

Coll:



Ing. J.L.A.M. Jacobs.
Teamleider van de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving.

LEGES

	Grondslag	Leges
TOTAAL LEGES		€ 0,00

INHOUDSOPGAVE

ONTWERPBESLUIT	1
PROCEDURE	2
Bijgevoegde documenten	2
OVERWEGINGEN	2
ZIENSWIJZEN EN ADVIEZEN.....	3
ONDERTEKENING	3
LEGES	3
INHOUDSOPGAVE	4
BIJLAGE I PROCEDURELE ASPECTEN.....	7
Gegevens aanvrager en projectbeschrijving.....	7
Activiteiten aanvraag	7
Beschrijving inrichting	7
Vigerende vergunningen	7
Veranderingen van de inrichting	8
Bevoegd gezag.....	9
Vorbereiding	9
Aanvullende gegevens.....	9
Milieueffectrapport	9
Activiteitenbesluit	11
BIJLAGE II VOORSCHRIFTEN MILIEU.....	13
1. Milieurelevante verandering van een inrichting.....	13
1.1 Gedragsvoorschriften	13
1.2 Registratie en onderzoeken	14
1.3 Energie	14
2. AFVALSTOFFEN	14
2.1 Opslag van afvalstoffen	14
3. GELUID	15
3.1 Algemeen	15
3.2 Geluidnormen representatieve bedrijfssituatie	15
3.3 Incidentele bedrijfssituaties	16
4. HET HOUDEN VAN DIEREN.....	18
4.1 Algemeen	18
5. BOUWCONTROLE EMISSIEARME SYSTEMEN	19
5.1 Controle op de bouw van de stal.....	19
5.2 Mededeling aan bevoegd gezag	19

6.	OPSLAG VERPAKTE (GEVAARLIJKE) STOFFEN IN EMBALLAGE	20
6.1	Opslag van milieurelevante vloeistoffen in emballage	20
	BIJLAGE III OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	22
1.	Milieurelevante verandering van een inrichting	22
1.1	Inleiding	22
1.2	Toetsing	22
1.3	Conclusie.....	22
	BIJLAGE IV TOETSINGSDOCUMENT.....	23
1	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	23
1.1	Algemeen	23
1.2	Bijlage Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de Regeling omgevingsrecht 23	
2	VERGUNDE EN AANGEVRAAGDE DIEREN	24
2.1	Diertabel	24
3	IPPC-INSTALLATIE	24
3.1	Algemeen	24
4	Vormvrije m.e.r.-beoordeling.....	25
4.1	Algemeen	25
4.2	De kenmerken van de activiteit	25
4.3	De plaats waar de activiteit wordt verricht	26
4.4	De kenmerken van de gevolgen van de activiteit.....	26
4.5	Conclusie.....	29
5	GEZONDHEID	29
5.1	Algemeen	29
5.2	Advies.....	29
5.3	Conclusie.....	29
6	GEUR	30
6.1	Algemeen	30
6.2	Geurverordening	31
6.3	Beoordeling diercategorieën met geuremissiefactor	31
6.4	Afstand woningen behorende bij (voormalige) veehouderij	33
6.5	Beoordeling geurhinder van diercategorieën zonder een geuremissiefactor	33
6.6	Beoordeling vaste afstand tot gevel voor dieren.....	33
6.7	Conclusie.....	33
7	AMMONIAK	33
7.1	Algemeen	33
7.2	Beste Beschikbare Technieken (BBT).....	34
7.3	Directe schade door uitstoot van ammoniak	35

7.4	Conclusie.....	36
8	LUCHT.....	36
8.1	Luchtkwaliteit.....	36
8.2	Beste beschikbare technieken	37
8.3	Berekeningen luchtkwaliteit	37
8.4	Conclusie.....	38
9	GELUID	38
9.1	Toetsingskader.....	38
9.2	Beschrijving van de activiteiten	38
9.3	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau.....	38
9.4	Maximaal geluidsniveau.....	39
9.5	Incidentele bedrijfssituaties	39
9.6	Indirecte hinder.....	39
9.7	Beste Beschikbare Technieken.....	40
9.8	Conclusie.....	40
10	BODEM.....	40
10.1	Algemeen	40
10.2	Conclusie.....	41
11	AFVALPREVENTIE.....	41
11.1	Afvalpreventie.....	41
11.2	Afvalscheiding	42
11.3	Conclusie.....	42
12	ENERGIE	42
12.1	Energieverbruik.....	42
12.2	Conclusie.....	43
	BIJLAGE V DIERTABELLEN	1
	BIJLAGE VI GEURBEREKENING.....	1
	BIJLAGE VII ISL3A-BEREKENING.....	1
	BIJLAGE VIII BEGRIPPEN	1

BIJLAGE I PROCEDURELE ASPECTEN

Gegevens aanvrager en projectbeschrijving

Burgemeester en wethouders van de gemeente Oss hebben op 20 november 2014 een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen zoals bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) van A.G.J.H. v.d. Ven, A.C.M. v.d. Ven-v. Haren, Vennekes BV, P.C.A. v. Haren, Wooijstraat 9, 5373 LB te Herpen voor het veranderen van een geitenhouderij met onder meer een melkrundveehouderij. De aanvraag gaat over Wooijstraat 9 Herpen, op het perceel met de gemeentelijke kadastrale aanduiding Ravenstein, sectie G, nummer 55.

Activiteiten aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende activiteit:

- Milieurelevante verandering van een inrichting (revisie)

Beschrijving inrichting

De activiteiten van de inrichting bestaan uit:

- Het bezigen van elektromotoren;
- Het opslaan van dieselolie;
- Het bewaren van mest;
- Het houden van dieren;
- Het opslaan van diervoeders.

Daarmee valt de inrichting onder categorieën 1, 5, 7, 8 en 9 van onderdeel C, bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht. Op grond daarvan zijn wij het bevoegde bestuursorgaan voor het beslissen op de vergunningaanvraag.

Vigerende vergunningen

Op 26 november 2002 hebben wij voor de inrichting een revisievergunning verleend in het kader van de Wet milieubeheer (Wm). Tevens zijn op 23 augustus 2005 en op 4 november 2011 veranderingsvergunningen Wm verleend. Op 11 januari 2005 en 21 mei 2008 zijn meldingen ex. artikel 8.19 Wet milieubeheer geaccepteerd. De vergunningen zijn onherroepelijk en in werking getreden. Voor de gebouwen en bouwwerken zijn de bouwvergunningen verleend. Dit betekent dat de inrichting nu over een omgevingsvergunning beschikt conform artikel 1.2, lid 1 van de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Veranderingen van de inrichting

De aanvraag heeft betrekking op de volgende veranderingen van de inrichting:

- Stal 1: in deze stal wordt vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar gehuisvest in groepshokken. Een gedeelte van de hokken wordt uitgevoerd als strohok en een gedeelte wordt voorzien van een roostervloer. Het vrouwelijk jongvee wordt gevoerd via een voerband;
- Stal 2: deze stal wordt weer in gebruik genomen voor de huisvesting van melk- en kalfkoeien. Op een gedeelte van de voergang worden ligboxen geplaatst voor de huisvesting van melk- en kalfkoeien. De voormalige ziekenboeg wordt ingericht voor de huisvesting van opfokgeiten (0-61 dagen). De gehele stal wordt natuurlijk geventileerd. De opslagruimte wordt ingericht als (melk)tanklokaal voor melkrundvee;
- Stal 3: de machineberging/stro-opslag en opfokgeitenstal wordt in gebruik genomen voor de huisvesting van melk- en kalfkoeien. De machineberging/stro-opslag is voorzien van mestputten en wordt voorzien van het emissiearme huisvestingssysteem BWL 2010.34.V5. In het gedeelte voor de huisvesting van opfokgeiten worden 2 mobiele melkrobotunits geplaatst en gedeeltelijk in gebruik genomen voor de huisvesting van melk- en kalfkoeien gehuisvest in strohokken. Langs deze stal wordt een krachtvoersilo gerealiseerd. De gehele stal wordt natuurlijk geventileerd;
- Stal 4: in deze stal wordt de bezetting met melkgeiten verhoogd, van 1.945 naar 3.450 stuks. Daarnaast wordt het ventilatiesysteem gewijzigd van een natuurlijke ventilatie naar een mechanische ventilatiesysteem;
- Binnen de inrichting worden 10 iglo's, voor de huisvesting van vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, gerealiseerd;
- Ten oosten van de sleufsilo's worden balen stro en balen kuilvoergras opgeslagen;
- De garage wordt tevens in gebruik genomen als werkplaats.

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:

Stal-nummer	Soort dieren en soort huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	120
2	Opfokgeiten en afmestlammeren, van 0 tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen (C 3.100)	200
2	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, met beweiden (A 1.100)	88
3	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige	42

	huisvestingssystemen, met beweiden (A 1.100)	
3	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif, BWL 2010.34.V5 (A 1.13)	69
4	Geiten, ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen (C 1.100)	3 450
iglo's	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	20

Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Voorbereiding

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag is beoordeeld voor milieurelevante verandering van een inrichting aan artikel 2.1 lid 1e en artikel 2.6 (revisievergunning) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Voorts is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Regeling omgevingsrecht.

Aanvullende gegevens

Omdat de aanvraag naar onze mening niet volledig was, hebben wij bij brief van 24 april 2015 om aanvullende gegevens verzocht. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 10 juni 2015. Hierdoor is de wettelijke procedure verlengd met 47 dagen. Deze aanvullende gegevens maken deel uit van de vergunningaanvraag.

Milieueffectrapport

In onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r. onder categorie 14 is 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 dieren met meer dan:

- 200 dierplaatsen voor melk-, kalf- en zoogkoeien;
- 340 dierplaatsen voor vrouwelijk jongvee;
- 340 dierplaatsen voor melk-, kalf- en zoogkoeien en vrouwelijk jongvee;
- 2.000 dierplaatsen voor schapen en geiten.

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 milieu-effectbeoordeling 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.

Binnen de inrichting worden 200 opfokgeiten, 3.450 geiten, 199 melk- en kalfkoeien en 140 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar aangevraagd. De drempelwaarde van 2.000 geiten (plaatsen) wordt overschreden. Echter hierbij dient te worden opgemerkt dat de bestaande geitenstal ongewijzigd blijft echter de bezetting in de bestaande stallen wordt meer dan aanmerkelijk verhoogd van 1945 naar 3450 stuks geiten. Daarnaast wordt het ventilatiesysteem van deze stal gewijzigd van natuurlijk naar mechanisch. Wij achten dit als een dusdanige beperkte wijziging van deze installatie die niet hoeft te worden beschouwd als een wijziging in het kader van het Besluit m.e.r.. De drempelwaarde van de bijlage D wordt hiermee niet overschreden.

In de huidige aanvraag is sprake van het uitbreiden van een installatie, zoals bedoeld in het Besluit m.e.r., voor het huisvesten van 199 dierplaatsen voor melk- en kalfkoeien, 140 dierplaatsen voor vrouwelijk jongvee tot 2 jaar en 1.505 dierplaatsen voor melkgeiten. In de aangevraagde situatie worden de, in de onderdelen C en D van de bijlage bij het Besluit m.e.r., genoemde dieraantallen niet overschreden. Bij de vormvrije m.e.r.-beoordeling is rekening gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven criteria. Voor de volledige uitwerking van de vormvrije m.e.r.-beoordeling verwijzen wij naar de bijlage Toetsingsdocumenten, hoofdstuk Vormvrije m.e.r.-beoordeling.

De activiteit heeft geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Dit betekent dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen.

Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw)

Voor de indieningsdatum van deze omgevingsvergunningaanvraag is bij de provincies Noord-Brabant en Gelderland een Natuurbeschermingswetvergunning aangevraagd. Op grond van artikelen 46 en 47 van de Nbw vervalt op deze wijze de aanhaakplicht vanuit de Wabo. De provincie Gelderland heeft reeds op 30 juli 2015 op de gevraagde Nb-wet vergunning beschikt.

Activiteitenbesluit

Sinds 1 januari 2008 geldt het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit). Het Activiteitenbesluit bevat algemene voorschriften voor activiteiten die kunnen plaatsvinden binnen inrichtingen. Sinds het Activiteitenbesluit geldt, zijn de meeste inrichtingen niet meer vergunningplichtig voor het onderdeel milieu. Alleen de volgende inrichtingen blijven, op grond van artikel 1.1, derde lid van de Wabo, vergunningplichtig:

- type C-inrichting (inrichting die valt onder een categorie zoals genoemd in onderdeel C uit bijlage I van het Bor).

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die wordt aangemerkt als een type C-inrichting en vergunningsplichtig is. Een aantal voorschriften uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks, dus zonder dat deze in deze vergunning expliciet zijn opgenomen, mogelijk van toepassing zijn. Voor zover dit het geval is, is dit elders in deze beschikking aangegeven. Zoals blijkt uit de aanvraag vinden binnen de inrichting de volgende, in het Activiteitenbesluit genoemde, activiteiten plaats:

Afdeling	Artikel	Omschrijving
2.1	2.1	Zorgplicht
2.2	2.2 en 2.3	Lozingen
2.4	2.9 en 2.11 m.u.v. 2.11, lid 1 sub a	Bodem
3.1 § 3.1.3	3.3	Het lozen van hemelwater
3.2 § 3.2.1	3.7 t/m 3.10p	Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
3.2 § 3.2.6	3.16c en 3.16d	In werking hebben van een koelinstallatie
3.3 § 3.3.2	3.23b en 3.23c	Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen

3.4 § 3.4.5	3.46 t/m 3.49	Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen
3.4 § 3.4.9	3.54d	Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank
3.5 § 3.5.4	3.91	Waterbehandeling voor agrarische activiteiten
3.5 § 3.5.8	3.122, 3.123, 3.127 en 3.129	Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven

Tabel 1

Ingevolge artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit dient voor deze activiteiten een melding ingediend te worden. De informatie uit de aanvraag (en de eventueel later ingediende aanvullende gegevens) hebben wij aangemerkt als de melding.

Daarnaast gelden de bepalingen en voorschriften uit hoofdstuk 1 en hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit voor zover deze betrekking hebben op de bovengenoemde activiteiten.

BIJLAGE II VOORSCHRIFTEN MILIEU

1. MILIEURELEVANTE VERANDERING VAN EEN INRICHTING

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.2

Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

1.1.3

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.1.4

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.5

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste veertien dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.1.6

Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan de gemeente. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

1.1.7

Ter voorkoming van de uitwisseling van bacteriën en virussen dienen de aangevoerde geiten per periode afkomstig te zijn van hetzelfde bedrijf.

1.2 Registratie en onderzoeken

1.2.1

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc.);
- meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- registratie van het energie- en waterverbruik;
- een afschrift van de vigerende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

1.2.2

De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende vijf jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

1.3 Energie

1.3.1

De energiebesparende maatregelen welke zijn opgenomen in het aanvraagformulier moeten worden uitgevoerd. Een genoemde maatregel mag worden vervangen door een gelijkwaardige alternatieve maatregel die aantoonbaar ten minste dezelfde energiebesparing oplevert en geen nadelige invloed heeft op de totale milieubelasting.

2. AFVALSTOFFEN

2.1 Opslag van afvalstoffen

2.1.1

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.1.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.1.3

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

3. GELUID

3.1 Algemeen

3.1.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

3.2 Geluidnormen representatieve bedrijfssituatie

3.2.1

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) op 1,5 meter hoogte, in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur);

- 35 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur);
- 30 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).

3.2.2

Het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) op 1,5 meter hoogte, in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur);
- 65 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur);
- 60 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).

3.3 Incidentele bedrijfssituaties

3.3.1

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.2.1 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief het inkuilen van maïs (IBS1), op de geluidsgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

Geluidsgevoelige objecten	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] op 1,5 hoogte, dag 07.00-19.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] op 5,0 m hoogte, avond 19.00-23.00
Wooijstraat 7 – achter-	49	50
Wooijstraat 7 –zij-	48	49
Wooijstraat 6	48	48
Hoogmolenveld 10	41	41

3.3.2

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.2.1 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief het inkuilen van gras (IBS2), op de geluidsgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

Geluidsgevoelige objecten	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] op 1,5 hoogte, dag 07.00-19.00
Wooijstraat 7 – achter-	46
Wooijstraat 7 – zij-	44
Wooijstraat 6	45

3.3.3

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.2.1 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief het afvoeren van vaste mest uit potstallen naar de buitenopslag (IBS3), op de geluidsgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

Geluidsgevoelige objecten	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] op 1,5 hoogte, dag 07.00-19.00
Wooijstraat 7 – achter-	43
Wooijstraat 7 – zij-	42
Wooijstraat 6	42

3.3.4

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.2.1 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief het opladen en afvoeren van vaste mest uit de buitenopslag (IBS4), op de geluidsgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

Geluidsgevoelige objecten	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] op 1,5 hoogte, dag 07.00-19.00
Wooijstraat 7 –	44

achter-	
Wooijstraat 7 –zij-	42
Wooijstraat 6	45

3.3.5

De in de voorschriften 3.3.1 tot en met 3.3.4 genoemde activiteit inkuilen van maïs, inkuilen van gras, afvoeren van vaste mest uit potstallen naar de buitenopslag en het opladen en afvoeren van vaste mest uit de buitenopslagmogen maximaal respectievelijk 2, 4, 4 en 2 etmalen per jaar plaatsvinden.

3.3.6

Van de activiteiten genoemd in voorschriften 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3 en 3.3.4 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

- De datum waarop de activiteiten heeft/hebben plaatsgevonden.
- De begin- en eindtijd van deze activiteiten.
- Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteiten zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

4. HET HOUDEN VAN DIEREN

4.1 Algemeen

4.1.1

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:

Stal-nummer	Soort dieren en soort huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	120
2	Opfokgeiten en afmestlammeren, van 0 tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen (C 3.100)	200
2	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, met beweiden (A 1.100)	88
3	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, met beweiden (A 1.100)	42
3	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en	69

	mestschuif, BWL 2010.34.V5 (A 1.13)	
4	Geiten, ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen (C 1.100)	3 450
iglo's	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	20

4.1.2

Het aantal aanwezige dieren per diersoort wordt ten minste één keer per maand geregistreerd, waarbij de perioden tussen de registraties van een vergelijkbare tijdsduur zijn. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaar bewaard.

5. BOUWCONTROLE EMISSIEARME SYSTEMEN

5.1 Controle op de bouw van de stal

5.1.1

Stal 3 gedeeltelijk mag pas in gebruik worden genomen ten behoeve van het houden van melkkoeien, nadat de uitvoering van het totale huisvestingssysteem door het bevoegd gezag is gecontroleerd en is goed bevonden.

5.2 Mededeling aan bevoegd gezag

5.2.1

Voor het kunnen uitvoeren van de hiervoor aangegeven controle(s) doet de inrichtinghouder hiervan schriftelijk mededeling aan het bevoegd gezag.

Toelichting:

Het gaat hier om de controle op de uitvoering van een deel van de stal, bijvoorbeeld het afvoersysteem, of van het gehele stalsysteem of luchtwassysteem (de zogenaamde 'opleveringscontrole'). Het hoeft niet zo te zijn dat alle stallen / systemen tegelijkertijd moeten of kunnen worden gecontroleerd. Als niet alle controles gelijktijdig kunnen plaatsvinden zijn meerdere mededelingen nodig.

5.2.2

In de mededeling wordt aangegeven welke controle kan worden uitgevoerd en welke stal het betreft.

5.2.3

De mededeling moet minimaal 5 werkdagen voorafgaand aan de beschreven activiteit plaatsvinden.

Toelichting:

De in dit voorschrift bedoelde activiteit kan een bouwkundige activiteit zijn (bijvoorbeeld het storten van de keldervloer) maar kan ook het in gebruik nemen van (een deel van) de stal zijn.

6. OPSLAG VERPAKTE (GEVAARLIJKE) STOFFEN IN EMBALLAGE

6.1 Opslag van milieurelevante vloeistoffen in emballage

6.1.1

Gevaarlijke stoffen moeten worden bewaard in goed gesloten emballage.

6.1.2

De verpakking van gevaarlijke stoffen en andere vloeibare bodembedreigende stoffen is zodanig, dat de verpakking tegen de normale behandeling bestand is en dat niets van de inhoud uit de verpakking onvoorzien kan ontsnappen.

6.1.3

Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.

6.1.4

De emballage moet zijn opgeslagen in een vloeistofdichte lekbak. De inhoud van de lekbak moet tenminste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste in de lekbak opgeslagen emballage, vermeerderd met 10% van de overige emballage. De lekbak moet bestemd zijn tegen de inwerking van de opgeslagen stoffen.

Toelichting:

Voor de bepaling van de opslagcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de niet gereinigde emballage niet meegerekend te worden.

Een lekbak kan onder meer worden gevormd door een vloeistofdichte vloer met opstaande randen. Het is mogelijk om emballage met brandbare vloeistoffen in een lekbak op te slaan

die reeds voor andere opslagen van (licht) ontvlambare of brandbare vloeistoffen is gerealiseerd, zoals de lekbak van een dieselolietank. Voorwaarde hiervoor is dat de stoffen die bij elkaar worden opgeslagen geen gevaarlijke chemische reacties kunnen veroorzaken als zij met elkaar in aanraking komen.

6.1.5

In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in emballage, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekke stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

6.1.6

Gemorste vloeistoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloei)stof moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

BIJLAGE III OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1. Milieurelevante verandering van een inrichting

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 van de Wabo en het in werking hebben daarvan na die verandering als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo (revisievergunning). De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2 Toetsing

Gelet op artikel 2.14 van de Wabo hebben wij bij de beslissing op de aanvraag:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder a betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder b rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder c in acht genomen.

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

1.3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteit de inrichting zijn geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn voorschriften opgenomen.

BIJLAGE IV TOETSINGSDOCUMENT

1 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

1.1 Algemeen

Voor de activiteit waarop deze beschikking betrekking heeft, zijn geen BBT-conclusies, zoals vermeld in de Europese Richtlijn Industriële Emissies: IPPC-installaties (RIE). In dat geval moeten wij de beste beschikbare technieken zelf vaststellen.

Volgens artikel 5.4, lid 3 van het Bor moeten wij daarbij in ieder geval rekening houden met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Voor een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken, verwijzen wij naar de afzonderlijke toetsing aan de relevante milieucompartimenten of naar de Regeling omgevingsrecht aangewezen BBT-informatiedocumenten.

1.2 Bijlage Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de Regeling omgevingsrecht

Voor het bepalen van de BBT zijn de volgende BBT-documenten geraadpleegd:

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB);
- Oplegnotitie BREF Intensieve pluimvee en varkenshouderij.

Naast deze aangewezen documenten hebben we tevens gebruik gemaakt van de volgende documenten:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Circulaire geluidshinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer;
- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening;
- Circulaire Industrielawaai;
- Rapport Stallucht en Planten;
- Handreiking fijn stof en veehouderijen;
- Besluit niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

Hier is voor gekozen omdat voor de betreffende onderwerpen geen geschiktere documenten zijn opgenomen in de bijlage Nederlandse informatiedocumenten over BBT van de Regeling omgevingsrecht. Wij achten het niet noodzakelijk andere documenten voor de betreffende onderwerpen te raadplegen.

2 VERGUNDE EN AANGEVRAAGDE DIEREN

2.1 Diertabel

In de bijlage Diertabel is een overzicht gegeven van het aantal vergunde en aangevraagde dieren. Dit zijn de uitgangsggegevens voor het beoordelen van de aanvraag omgevingsvergunning.

3 IPPC-INSTALLATIE

3.1 Algemeen

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese Richtlijn Industriële Emissies: IPPC-installaties (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 horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen onder andere 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, leidt niet tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de RIE. De inrichting betreft geen IPPC-installatie, een beoordeling op grond van de RIE, zoals deze is geïmplementeerd in de Wm en de Wabo, is voor deze inrichting niet van toepassing.

4 VORMVRIJE M.E.R.-BEOORDELING

4.1 Algemeen

In het Besluit milieueffectrapportage (hierna Besluit m.e.r.) is in onderdeel C en D 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, dan wel milieueffect-beoordelingsrapport geldt. Zoals eerder aangegeven worden de drempelwaarden welke gehanteerd worden bij onderdeel C en D van de bijlage onder categorie 14 van het Besluit m.e.r. niet overschreden. Echter, de drempelwaarden voor de mer-beoordelingsplicht zijn gewijzigd van absolute, in indicatieve waarden. Op grond het Besluit-m.e.r. moet het bevoegd gezag ook voor alle activiteiten die beneden de m.e.r.-beoordelingsdrempel liggen bepalen of de activiteit daadwerkelijk geen aanzienlijke milieugevolgen heeft. Dit dient te gebeuren op grond van de criteria genoemd in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling. De criteria van bijlage III van de richtlijn zijn:

- de kenmerken van de activiteit (onder andere omvang en cumulatie);
- de plaats waar de activiteit wordt verricht (de kenmerken van het plangebied in relatie met kwetsbaarheid omgeving);
- de kenmerken van de gevolgen van de activiteit (mogelijke effecten van de activiteit, onder andere bereik, waarschijnlijkheid en omkeerbaarheid).

Deze bijzondere omstandigheden worden hierna ten aanzien van de activiteit nader beschouwd.

4.2 De kenmerken van de activiteit

De activiteit betreft het oprichten en uitbreiden met 140 dierplaatsen voor jongvee tot 2 jaar, 130 dierplaatsen voor melk- en kalfkoeien overige huisvestingssystemen, 69 plaatsen voor melk- en kalfkoeien ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en het uitbreiden met 1.505 dierplaatsen voor geiten ouder dan 1 jaar.

De activiteit vormt een onderdeel van een bestaande geitenhouderij. Na realisatie van de activiteit kunnen er binnen deze inrichting in totaal 140 stuks jongvee tot 2 jaar, 130 stuks

melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar overige huisvestingssystemen, 69 melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten, 3.450 geiten ouder dan 1 jaar en 200 opfokgeiten en afmestlammeren 0-61 dagen worden gehuisvest. Het aantal volwassen geiten neemt hiermee toe met 1505 stuks. Daar staat tegenover dat er geen geboorten meer plaatsvinden binnen de inrichting waardoor ook het aantal opfokgeiten wat gehouden mag worden, afneemt.

4.3 De plaats waar de activiteit wordt verricht

De inrichting is gelegen in het buitengebied van Herpen. Op ongeveer 655 meter is de bebouwde kom van Herpen gelegen. In de directe nabijheid van de inrichting ligt een gering aantal gevoelige objecten: enkele burgerwoningen; een zorgboerderij en woningen behorende bij veehouderijen. De directe omgeving waar de activiteit wordt verricht is voornamelijk in gebruik als grasland en bouwland.

4.4 De kenmerken van de gevolgen van de activiteit

Ammoniak

Voor de beoordeling van de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt met betrekking tot het aspect ammoniak moet getoetst worden aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en indirect aan het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting). De inrichting valt met het gevraagde veebestand niet onder de reikwijdte van de Europese Richtlijn industriële Emissies: IPPC-installaties (RIE). Derhalve hoeft niet aan de Beleidslijn te worden getoetst. Hierdoor kan worden volstaan met de toepassing van best beschikbare technieken (BBT).

De dierenverblijven liggen niet in een zeer kwetsbaar gebied, zoals bedoeld in de Wav, dan wel in een zone van 250 meter daaromheen.

Uit de gegevens van het RIVM (2014) blijkt dat in het roostervlak waarin het bedrijf zich heeft gevestigd, de achtergronddepositie circa 1.994 mol N-totaal per hectare per jaar bedraagt.

Het dichtstbijgelegen zeer kwetsbare gebied (Noord-Brabant nr. 645) is gelegen op circa 1.930 meter van de inrichting. De achtergronddepositie op het zeer kwetsbare gebied bedraagt circa 2.252 mol N-totaal per hectare per jaar.

Om te bepalen of een huisvestingsstelsel als BBT kan worden aangemerkt dient het Besluit emissiearme huisvesting geraadpleegd te worden. Wanneer een huisvestingsstelsel voldoet aan de maximale emissiedrempelwaarde wordt een dergelijk stelsel als BBT aangemerkt. Voor melk- en kalfkoeien zijn maximale emissiedrempelwaarden.

De te realiseren huisvestingssystemen voor melk- en kalfkoeien voldoen aan het Besluit emissiearme huisvesting. Voor de overige aangevraagde dieren zijn geen maximale emissiewaarden vastgesteld. De huisvestingssystemen voor deze diercategorieën zijn altijd BBT op het gebied van ammoniak.

De inrichting kan door stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van ammoniak, schadelijke effecten veroorzaken op Natura 2000-gebieden en beschermde natuurmonumenten.

Op 7 september 2011 heeft de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State een uitspraak gedaan over de vergunningplicht voor veehouderijen nabij Natura 2000-gebieden (201003301/1/R2). Deze uitspraak heeft tot gevolg dat er ondanks een afname van stikstofemissie en -depositie op gevoelige en overbelaste habitats binnen Natura 2000-gebieden en bepaalde in artikel 19kd van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw), nog wel degelijk een vergunningplicht geldt.

Gezien de toetsingscriteria van de betreffende provincies, dient er voor de beoogde situatie een Nbwet-vergunning aangevraagd te worden bij de provincies Noord-Brabant en Gelderland. Deze zijn het bevoegd gezag voor het afhandelen van de Nbwet-vergunning aanvraag. Voor de aangevraagde situatie is een Nbwet-vergunning aanvraag ingediend bij de provincies Noord-Brabant en Gelderland.

Geur

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt het toetsingskader voor de omgevingsvergunning als het gaat om geurhinder vanuit dierenverblijven van veehouderijen. De cumulatieve bijdrage van geurhinder naar gevoelige objecten in de omgeving van de aangevraagde locatie hoeft in het kader van de Wgv niet te worden berekend, maar is verdisconteerd in de geurnormen en vaste afstanden in de Wgv.

Gezien de achtergrondemissie aan geur in het gebied waar de inrichting is gelegen heeft onze gemeente er voor gekozen een gemeentelijke geurverordening vast te stellen waarin wordt afgeweken van de geurnormen en/of afstanden zoals in de Wgv opgenomen. Uit de beoordeling (zie hoofdstuk Geur uit de bijlage Toetsingsdocumenten) blijkt dat wordt voldaan aan de in de Wgv aangegeven toetsingscriteria.

Fijn stof

De omgevingsvergunningaanvraag betreft een uitbreiding van het aantal dieren. Dit kan gevolgen hebben voor emissie van fijn stof. Titel 5.2 van de Wet milieubeheer (Wm) vormt

het toetsingskader voor de emissie van fijn stof vanuit dierenverblijven.

Uit een berekening met betrekking tot de fijn stofemissie blijkt dat deze met 57.465 g per jaar toeneemt ten opzichte van de vergunde situatie (optie 4). Uit de beoordeling (zie hoofdstuk Lucht uit de bijlage Toetsingsdocumenten) blijkt dat aan Titel 5.2 Wm wordt voldaan.

Tevens blijkt uit de GCN-kaarten 'Fijn stof, PM₁₀' en 'Fijn stof, PM_{2,5}' (RIVM) dat op de locatie waar de inrichting zich heeft gevestigd, de achtergrondconcentratie respectievelijk 21,8 µg/m³ en 14,2 µg/m³ bedroeg in 2014 exclusief zoutcorrectie. De omgevingsconcentratie fijn stof is niet dusdanig hoog dat dit een reden vormt om voor deze activiteit een MER te verlangen.

Geluid

Voor wat betreft het aspect geluid kan weliswaar sprake zijn van enige toename, omdat er meer dieren binnen de bestaande inrichting worden gehouden. Gezien de afstanden tot de woningen in de omgeving van de inrichting en het feit dat met deze aanvraag er geen uitbreiding plaats vindt in gebouwen is niet te verwachten dat geluid een probleem vormt voor de inrichting. Uit het bij de aanvraag gevoegde rapport van een akoestisch onderzoek blijkt dat kan worden voldaan aan de te stellen geluidsnormen. Voor een verdere toelichting wordt verwezen verderop naar het hoofdstuk Geluid uit de bijlage Toetsingsdocumenten.

Risico's van ongevallen

De aard van de activiteiten van een rundvee- en geitenhouderij zijn niet van dien aard dat zij, bij een normale bedrijfsvoering, extra risico op ongevallen herbergen.

De voorschriften die aan een omgevingsvergunning voor dit bedrijf worden verbonden zijn voldoende om de kans op calamiteiten te beperken.

Calamiteiten met betrekking tot de opslag van de mest worden beperkt door voorschriften die worden opgenomen in de omgevingsvergunning ten aanzien van de vloeren en de opslag.

Indien door het in werking zijn van een inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's gelet op artikel 1.1, tweede lid, aanhef en onder a, van de Wm als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

Het grootste gedeelte van de dieren wordt binnen de inrichting inpandig gehouden. Binnen de inrichting gelden hygiënemaatregelen deze worden door de initiatiefnemer opgevolgd en dienen door bezoekers te worden nageleefd.

Op dit moment zijn er geen algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten waaruit een andere conclusie voortvloeit. Wij kunnen ons dan in redelijkheid op het standpunt stellen dat

de risico's voor de volksgezondheid geen aanleiding geven om nadere voorschriften aan de vergunning te verbinden dan wel een MER te verlangen voor de voorgenomen activiteit.

4.5 Conclusie

Samengevat kan worden gesteld dat:

- gezien de kenmerken van het oprichten van een rundveehouderij en uitbreiding van een geitenhouderij bij een bestaande geitenhouderij,
- de plaats waar de activiteit wordt verricht,
- de kenmerken van de gevolgen van de activiteit ,

er géén sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zoals bedoeld in het Besluit m.e.r. Dit betekent dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen.

5 GEZONDHEID

5.1 Algemeen

Gezien de ontstane geschiedenis van deze veehouderij, de ligging en de diersoorten die er gehouden worden heeft het college van burgemeester en wethouders van Oss aan de GGD gevraagd om te adviseren over de ingediende aanvraag. Het advies maakt onderdeel uit van deze vergunning.

5.2 Advies

De GGD heeft de aanvraag op diverse onderdelen beoordeeld. Kort samengevat is het advies positief op deze onderdelen met uitzondering van de totale geurbelasting. Ook vinden zij de noodopvang van opfokgeiten onder hetzelfde dak als de melkveestail onacceptabel. Tenslotte is de GGD van mening dat de afstand van de eerst gevoelige bestemming tot de melkveestail te gering is.

In haar advies doet de GGD enkele aanvullende voorstellen.

5.3 Conclusie

Het college is van mening dat er welliswaar een hoge geurbelasting is, maar dat deze door deze aanvraag wel afneemt ten opzichte van de vigerende situatie. Er worden door de aanvrager vele maatregelen getroffen om de geurbelasting zo veel mogelijk te verminderen. Door geen medewerking aan deze aanvraag te verlenen zou de huidige situatie in stand gehouden worden.

De opvang van opfokgeiten betreft noodopvang. In principe vinden er binnen de inrichting geen geboorten meer plaats. In een zeer incidenteel geval kan het zijn dat er onbedoeld een drachtige geit wordt aangevoerd, die haar lammeren binnen de inrichting werpt. Voor deze

noodsituatie is de noodopvang bedoeld.

De afstand van de bestaande stallen tot de naburige woning is een gegeven.

Ten aanzien van het klachtenprotocol zijn wij van mening dat volstaan kan worden met ons eigen handhavingsprotocol.

Enkele van de suggesties van de GGD zijn door het college vertaald in aanvullende voorschriften van deze vergunning.

6 GEUR

6.1 Algemeen

Vanaf 1 januari 2007 vormt de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) het toetsingskader voor de omgevingsvergunning als het gaat om geurhinder vanuit dierenverblijven van veehouderijen. Het tijdstip van inwerkingtreding van de Wgv is vastgesteld bij Koninklijk besluit.

De 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 en binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting van een inrichting is onder andere afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. In de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) is per diercategorie een geuremissiefactor vastgesteld.

De geurbelasting dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma V-Stacks vergunning.

De geurgevoelige objecten zijn gelegen binnen een concentratiegebied en binnen en buiten de bebouwde kom van Herpen. In de Wgv is bepaald dat de geurbelasting in een concentratiegebied binnen en buiten de bebouwde kom maximaal respectievelijk $3,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ en $14,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ mag bedragen.

In artikel 3, lid 2 van de Wgv is aangegeven dat woningen bij een veehouderij of bij woningen die op 19 maart 2000 onderdeel uitmaakten van een veehouderij, geen geurbelasting hoeft te worden bepaald. Voor deze woningen geldt een wettelijke vaste afstand van 100 meter binnen de bebouwde kom en 50 meter buiten de bebouwde kom.

In de Wgv is tevens bepaald dat voor een dierenverblijf, waarin dieren worden gehouden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, een vaste afstand tot een geurgevoelig object

minimaal 100 meter binnen de bebouwde kom en 50 meter buiten de bebouwde kom moeten bedragen.

In artikel 5 van de Wgv is aangegeven dat naast de toegestane geurbelasting en/of minimaal gewenste afstand tot een emissiepunt de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom 50 meter en buiten de bebouwde kom 25 meter moeten bedragen.

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.

6.2 Geurverordening

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen (art. 6 Wgv). Door de gemeente Oss is op 13 december 2012 een gemeentelijke geurverordening vastgesteld. In de gemeentelijke geurverordening is aan de hand van een gebiedsvisie bepaald wat de maximale geurbelasting mag bedragen voor geurgevoelige objecten in bepaalde gebieden. Per gebied binnen de gemeente zijn maximale geurnormen vastgesteld. In het gebied rondom onderhavige inrichting mag de maximale geurbelasting ten opzichte van gevoelige objecten 2, 6 en 8 ou_E/m³ bedragen.

In de gemeentelijke verordening is eveneens bepaald dat voor een dierenverblijf, waarin dieren worden gehouden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, een vaste afstand tot een geurgevoelig object geldt van minimaal 50 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 25 meter buiten de bebouwde kom. Deze afstanden gelden bij een veehouderij met maximaal 200 stuks melkrundvee en 140 stuks jongvee.

6.3 Beoordeling diercategorieën met geuremissiefactor

In onderstaande tabel is de berekende geurbelasting op enkele gevoelige objecten in de omgeving van de inrichting aangegeven. Voor de volledige (invoer)gegevens wordt verwezen naar de bijlage Geurberekening.

Geurgevoelig object	Geurnorm	Geurbelasting
Wooijstraat 7	8,0	20,3
Wooijstraat 6	8,0	12,2
Wooijstraat 11	8,0	8,3

Hoogmolenveld 10	8,0	6,3
Molenstraat 37	2,0	1,2
Oude Graafsestr. 20	6,0	1,7

Tabel 1

De geurbelasting is op 3 geurgevoelig objecten, namelijk Woiijstraat 6, 7 en 11, hoger dan de maximaal toegestane norm. Daarnaast neemt het aantal dieren in één of meer diercategorieën toe.

Door toepassing van een geurreducerende maatregelen neemt de geurbelasting af in de aangevraagde situatie ten opzichte van de vergunde situatie. Deze reductie van de geurbelasting mag, volgens art. 3 lid 4 Wgv, voor maximaal 50% weer worden opgevuld door een toename van het aantal dieren. Dit wordt ook wel eens de '50% -regeling' genoemd.

De geurreducerende maatregelen welke toegepast worden in de aangevraagde situatie bestaan uit:

- Mechanische ventilatie stal 4;
- Reductie van het aantal opfokgeiten in stal 2.

Het uitvoeren van de 50%-regeling leidt voor onderhavige inrichting tot de volgende resultaten:

Geur gevoelig Object	Standaard geurnorm	Geur belasting Aanvraag	Geur belasting Vigerend	Vigerend + reductie maatregel	Gemiddelde van kolom 4 en 5 = nieuw geurnorm	Voldoet ja/nee
kolom 1	kolom 2	kolom 3	kolom 4	kolom 5	kolom 6	kolom 7
Woiijstraat 7	8,0	20,3	29,9	12,7	21,3	ja
Woiijstraat 6	8,0	12,2	18,3	7,3	12,8	ja
Woiijstraat 11	8,0	8,3	14,2	4,7	9,5	ja
Hoogmolenveld 10	8,0	6,3	7,9	-	-	ja
Molenstraat 37	2,0	1,2	1,1	-	-	ja
Oude Graafsestr. 20	6,0	1,7	1,5	-	-	ja

Tabel 2

Geconcludeerd kan worden dat de geurbelasting in de aangevraagde situatie onder de maximaal toegestane geurbelasting blijft bij toepassing van artikel 3 lid 4 van de Wgv.

Hiermee wordt voldaan aan de Wgv.

6.4 Afstand woningen behorende bij (voormalige) veehouderij

In de omgeving van de inrichting liggen woningen behorende bij een (voormalige) veehouderij. De woning aan Hoogmolenveld 4 moet worden aangemerkt als een woning bij een voormalige veehouderij en is gelegen op een afstand van circa 330 meter vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt van onderhavige inrichting gemeten.

Er wordt voldaan aan de vereiste minimum afstand tot woningen behorende bij een voormalige veehouderij.

6.5 Beoordeling geurhinder van diercategorieën zonder een geuremissiefactor

De woning aan Woijstraat 7 is het dichtstbijgelegen geurgevoelig object. Deze woning ligt op een afstand van circa 45 meter vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt van onderhavige inrichting gemeten. Volgens de geurverordening van de gemeente Oss is een halvering van de afstand tot een geurgevoelige lokatie toegestaan en moet de minimale afstand dus 25 meter zijn.

Aan de vereiste afstanden wordt voldaan.

6.6 Beoordeling vaste afstand tot gevel voor dieren

De dichtstbijzijnde woning aan Woijstraat 7 is gelegen op circa 40 meter afstand van de buitenzijde van het dichtstbijzijnde dierenverblijf van onderhavige inrichting.

Aan de vereiste afstand wordt voldaan.

6.7 Conclusie

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

7 AMMONIAK

7.1 Algemeen

Voor de beoordeling van de gevolgen die de inrichting op het milieu veroorzaakt door de emissie van ammoniak, moet worden getoetst aan de op 8 mei 2002 in werking getreden Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de op 1 mei 2007 in werking getreden wijziging van deze wet.

Ingevolge artikel 2 van de Wav wijzen Provinciale Staten de gebieden aan die als zeer kwetsbaar gebied worden aangemerkt. Alleen voor verzuring gevoelige gebieden die zijn gelegen binnen de begrenzing van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) kunnen als zeer kwetsbaar worden aangewezen. Daarnaast zijn Provinciale Staten verplicht alle voor verzuring gevoelige, binnen de EHS gelegen, gebieden bij beschermde Natuurmonumenten en Vogel- en Habitatrichtlijngebieden als zeer kwetsbaar gebied aan te wijzen.

Provinciale Staten van Noord-Brabant hebben op 3 oktober 2008 deze zeer kwetsbare gebieden aangewezen.

Onderhavige inrichting is niet gelegen in of in een zone van 250 meter om een gebied als hiervoor bedoeld en derhalve kan in de zin van artikel 4 of artikel 6 van de Wav geen grond gevonden worden de vergunning voor onderhavige aanvraag te weigeren. Hierbij is uitgegaan van het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied (Noord-Brabant, nr. 645) op circa 1.930 meter.

Artikel 3 van de Wav geeft aan dat het bevoegd gezag bij het oprichten of veranderen van een veehouderij de gevolgen van de ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende diervverblijven uitsluitend betreft op de wijze die is aangegeven bij of krachtens de artikelen 4 tot en met 7 van deze wet.

7.2 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 emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. De eisen in het Besluit emissiearme 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 emissiearme huisvesting. Hierbij bepaalt de oprichtingsdatum van een dierenverblijf welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Er gelden een aantal bijzondere bepalingen voor dierenverblijven die zijn opgericht op uiterlijk 30 juni 2015.

Hierna wordt beoordeeld of de aangevraagde huisvestingssystemen BBT zijn. Tevens is aangegeven voor welke stallen dit geldt.

Dierenverblijven voor melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar die nog niet aanwezig zijn, zijn BBT indien de emissiewaarde van het huisvestingssysteem kleiner dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde uit kolom B van bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting en dit dierenverblijf voor 1 januari 2018 wordt opgericht.

- In een gedeelte van stal 3 worden melk- en kalfkoeien gehuisvest op een emissiearm huisvestingssysteem 'ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif met permanent opstallen (BWL 2010.34.V5)'. Dit huisvestingssysteem heeft een emissiefactor van 6 kg NH₃ per dierplaats per jaar. Het met mest besmeurd vloeroppervlak per dierplaats is 1,88 m².

Dit huisvestingssysteem voldoet op grond van bovenstaande aan BBT.

Voor dierenverblijven die zijn opgericht voor 1 april 2008 gelden voor melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar de normen uit bijlage I van het Besluit emissiearme huisvesting niet.

- Stal 2 is als dierenverblijf opgericht voor 1 april 2008. Met onderliggende aanvraag verandert het dierenverblijf niet en de putten blijven ongewijzigd. Er worden alleen melk en kalfkoeien ouder dan 2 jaar in gehouden.

Dit huisvestingssysteem voldoet op grond van bovenstaande aan BBT.

Huisvestingssystemen voor diercategorieën waarvoor in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting geen maximale emissiewaarde is vastgesteld, zijn BBT.

- In stal 1 en de iglo's wordt vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar aangevraagd met een emissiefactor van 4,4 kg NH₃ per dierplaats per jaar;
- In stal 2 worden opfokgeiten en afmestlammeren, van 0 tot en met 60 dagen gehuisvest met een emissiefactor van 0,2 kg NH₃ per dierplaats per jaar.
- In stal 4 worden geiten, ouder dan 1 jaar gehuisvest met een emissiefactor van 1,9 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

Deze huisvestingssystemen voldoen op grond van bovenstaande aan BBT.

7.3 Directe schade door uitstoot van 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 (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 worden er binnen 25 meter van de inrichting geen minder gevoelige planten en bomen geteeld. Het bedrijf voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport.

7.4 Conclusie

De geplande huisvestingssystemen voldoen aan de eisen voor maximale emissie zoals deze zijn vermeld in bijlage 1 van het Besluit huisvesting. Onderhavige inrichting voldoet na de geplande uitbreiding en wijzigingen aan het criterium van de Wav, de BBT voor de emissie van ammoniak en het rapport Stallucht en Planten.

8 LUCHT

8.1 Luchtkwaliteit

Het wettelijke kader voor de luchtkwaliteit is gegeven in de volgende documenten:

Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen van de Wm;

- Besluit niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Besluit gevoelige bestemmingen luchtkwaliteitseisen;
- Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, fijn stof (PM₁₀ en PM_{2,5}), lood, koolmonoxide en benzeen.

8.2 Beste beschikbare technieken

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies naar de lucht en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het Besluit emissiearme huisvesting geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Bij het vaststellen van dit besluit is uitgegaan van de nieuwste en de beschikbare technieken. De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 2 bij het Besluit emissiearme huisvesting.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

Binnen de inrichting worden geen dieren gehouden waarvoor in bijlage 2 bij het Besluit emissiearme huisvesting maximale emissiewaarden zijn vastgesteld.

8.3 Berekeningen luchtkwaliteit

Voor de onderhavige inrichting is een ISL3a-berekening uitgevoerd. Hieruit volgt dat er geen overschrijdingen van de grenswaarden optreden op locaties waar beoordeling dient plaats te vinden.

Uit de berekening van de fijnstof blijkt dat een toename van de fijn stofemissie van fijn stof minder dan 3% is dan de huidige vergunde fijn stofemissie. Dit betekent dat deze niet in betekende mate is.

Het Besluit nibm is niet van toepassing op fijn stof ($PM_{2,5}$). Uit onderzoek van het RIVM blijkt dat indien aan de grenswaarde voor PM_{10} wordt voldaan, het waarschijnlijk is dat ook aan de grenswaarde voor fijn stof ($PM_{2,5}$) wordt voldaan. De grenswaarde voor fijn stof ($PM_{2,5}$) bedraagt $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ als jaargemiddelde concentratie. De achtergrondconcentratie fijn stof ($PM_{2,5}$) bedraagt volgens het RIVM (2014) $14,19 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Hoewel daarnaar geen expliciet onderzoek is verricht, achten wij het voldoende aannemelijk dat met de aangevraagde veranderingen, de grenswaarde voor fijn stof ($PM_{2,5}$) niet wordt overschreden.

Wij zijn dan ook van oordeel dat vergunningverlening niet in betekende mate bijdraagt aan de concentratie in de buitenlucht van die stof. Titel 5.2 van de Wm verzet zich dan ook niet tegen het verlenen van de aangevraagde vergunning.

8.4 Conclusie

De immissie van fijn stof (PM_{10} en $PM_{2,5}$) na de uitbreiding van de inrichting valt binnen de normen voor luchtkwaliteit uit de Wm. Hiermee wordt voldaan aan de BBT. Luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor de verlening van de vergunning.

9 GELUID

9.1 Toetsingskader

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus worden getoetst aan de grenswaarden in de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' d.d. 21 oktober 1998 (handreiking). Hoofdstuk 4 van voornoemde handreiking is van toepassing op situaties waarbij nog geen gemeentelijk beleid voor de normstelling voor Industrielawaai is opgesteld.

9.2 Beschrijving van de activiteiten

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting die geluid produceren staan in hoofdstuk 3 van het bijgevoegde rapport van een akoestisch onderzoek.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting. Daarnaast zijn in het akoestisch rapport nog 4 incidentele bedrijfssituaties aangegeven.

9.3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Ten tijde van het nemen van deze beschikking is nog geen bruikbaar gemeentelijk beleid voor Industrielawaai voor handen. Om deze reden toetsen wij het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de handreiking. Gelet op de aard van de omgeving namelijk landelijk gebied geldt, met toepassing van de Handreiking, de volgende geluidsnorm voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau:

- 40 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 35 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur);
- 30 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

Uit het rapport van een akoestisch onderzoek blijkt dat kan worden voldaan aan de gestelde geluidsnormering in de representatieve bedrijfssituatie.

9.4 Maximaal geluidsniveau

Toepassing van de Handreiking leidt voor deze inrichting vanwege de ligging tot de volgende geluidsnorm voor het maximaal geluidsniveau:

- 70 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 65 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur);
- 60 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).

Uit het rapport van een akoestisch onderzoek blijkt dat kan worden voldaan aan de gestelde geluidsnormering in representatieve bedrijfssituatie.

9.5 Incidentele bedrijfssituaties

Voor incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld.

De aanvrager vraagt vergunning voor 4 niet-representatieve bedrijfssituaties; De vier situaties doen zich maximaal 12 maal per jaar voor. Het betreft het inkuilen van maïs (2x), inkuilen van gras (4x), afvoeren van vaste mest uit potstallen naar de buitenopslag (4x) en het opladen en afvoeren van vaste mest uit de buitenopslag (2x). Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden. Uit het akoestisch rapport blijkt dat er alleen verhoogde geluidsproductie is voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Aan de normen van het maximale geluidsniveau kan worden voldaan.

Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze niet-representatieve bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan.

Wij hebben deze activiteiten uitgezonderd van de geluidsgrenswaarden zoals genoemd in voorschrift 3.2.1. In paragraaf 3.3 Incidentele bedrijfssituaties in de voorschriften zijn de geluidsniveaus voor de incidentele bedrijfssituaties opgenomen. .

9.6 Indirecte hinder

Onder indirecte hinder wordt verstaan hinder die niet rechtstreeks voortvloeit uit de activiteiten van de inrichting maar wel kan worden toegeschreven aan de aanwezigheid van de inrichting. Als gevolg van transportbewegingen van en naar de inrichting kunnen omwonenden geluidsoverlast ondervinden.

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wm' d.d. 29 februari 1996.

Uit het rapport van een akoestisch onderzoek blijkt dat kan worden voldaan aan de gestelde geluidsnormering.

9.7 Beste Beschikbare Technieken

In de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieuessentie geluid aangewezen. Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

9.8 Conclusie

Ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

10 BODEM

10.1 Algemeen

Binnen de inrichting zijn de volgende bodembedreigende activiteiten reeds gemeld:

- opslag van olieproducten;
- opslag van reinigings- en diergeneesmiddelen;
- opslag van voerproducten;
- opslag van drijfmest;
- opslag van vaste mest;
- gebruiken van een spoelplaats;
- gebruiken van een werkplaats.

Met de onderliggende aanvraag wordt aangegeven dat de volgende bodembedreigende activiteiten worden uitgebreid:

- opslag van ontsmettingsmiddelen.

Het betreft hier het veranderen van een inrichting. Met betrekking tot de bodembedreigende activiteiten is hier artikel 2.11, lid 2 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Dit artikel geeft aan dat bij een verandering van de inrichting maatwerkvoorschriften opgesteld kunnen worden, indien het - gelet op de aard of de mate waarin de inrichting verandert - nodig is de bodemkwaliteit vast te leggen.

Beoordeeld wordt of een mogelijke aantasting of verontreiniging van de bodem kan ontstaan door een bodembedreigende activiteit. Uitgangspunt hiervoor is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

De activiteiten die nu plaats gaan vinden binnen de inrichting zijn reeds voor het grootste gedeelte vergund en van die omvang dat wij afzien van het verlangen van een tussentijds bodemonderzoek. Wel willen wij u er op attenderen dat als de inrichting beëindigt er een bodemonderzoek dient te plaats te vinden op alle plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden (artikel 2.11, lid 3 van het Activiteitenbesluit).

10.2 Conclusie

Uit de beoordeling van de aanvraag blijkt dat er ten aanzien van de bescherming van de bodem door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen.

11 AFVALPREVENTIE

11.1 Afvalpreventie

Afval- en emissiepreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door interne recycling. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de Handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (InfoMil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

In een brief van januari 2008 heeft de minister van I & M verzocht in verband met administratieve lastenverlichting geen onderzoeken naar afvalpreventie mogelijkheden meer voor te schrijven in de vergunning. In deze beschikking sluiten we hierbij aan.

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften zijn de Handreiking en het tweede Landelijke Afvalbeheerplan (LAP) betrokken. Daarmee wordt de BBT toegepast.

11.2 Afvalscheiding

In het LAP staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen. Het tweede LAP geldt voor zes jaar (2009-2015) en geeft daarnaast een doorkijk tot 2021. Het tweede LAP is sinds 24 december 2009 in werking en gewijzigd op 25 maart 2010. In hoofdstuk 14 van het tweede LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven.

Voor vergunningsplichtige bedrijven is de verplichting tot afvalscheiding onderdeel van de omgevingsvergunning. Het bevoegd gezag kan in de vergunning aangeven welke afvalstoffen die binnen de vergunde inrichting vrijkomen, gescheiden moeten worden gehouden en gescheiden moeten worden afgegeven.

Steeds geldt dat er sprake moet zijn van afvalscheiding tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

Tabel 14.1 uit het tweede LAP geeft voor de meest voorkomende afvalstoffen die diffuus en in kleine hoeveelheden ontstaan een indicatie wanneer het redelijk is dat afvalscheiding plaatsvindt. Afhankelijk van de omstandigheden kan afvalscheiding onder de waarden van tabel 14.1 ook redelijk worden geacht. Dit kan bijvoorbeeld het geval zijn als de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en eenvoudig te scheiden en gescheiden af te geven is.

Daarnaast kan het ook zo zijn dat het bij hogere dan de in tabel 14.1 genoemde hoeveelheden niet redelijk is om afvalscheiding te verlangen, gezien de onevenredige belasting in de kosten die dit voor een bedrijfsspecifieke situatie met zich brengt. Op de internetsite van InfoMil is de 'meerkostentoets' opgenomen, een instrument waarmee afzonderlijke bedrijven kunnen bepalen wat voor hen de meerkosten zijn van de scheiding van bepaalde afvalstoffen.

11.3 Conclusie

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften is de Handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' betrokken. Daarmee wordt de BBT toegepast.

12 ENERGIE

12.1 Energieverbruik

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij het Activiteitenbesluit. Daarin is in afdeling 2.6 'Energiebesparing', aangegeven dat degene die de inrichting drijft alle bekende energiebesparende maatregelen dient te nemen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder, of die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

Tevens wordt gesteld dat indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan het bovenstaande, het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft waarvan het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kWh aan elektriciteit en/of groter is dan 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen, kan verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te (laten) verrichten waaruit blijkt of aan het bovenstaande wordt voldaan.

De eerder genoemde verplichtingen tot het uitvoeren van alle bekende energiebesparende maatregelen hoeft niet te worden toegepast wanneer het energieverbruik binnen een inrichting minder bedraagt dan 25.000 m³ aardgasequivalenten en/of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met een jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als 'niet energie relevant' bestempeld.

Het verwachte jaarlijks energieverbruik is 21.194 m³ aardgas en 195.000 kWh elektriciteit.

In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse energieverbruik. Gezien de hoeveelheid energie die jaarlijks gebruikt wordt, is energiebesparing een aandachtspunt.

In de vergunningaanvraag is beschreven dat het bedrijf de volgende energiebesparende maatregelen toepast:

- warmteterugwinningsinstallatie;
- HR-cv;
- Bewegingsschakelaar en sensors buitenverlichting;
- Tijdschakelaar verlichting stallen 3 en 4;
- Frequentieregeling melkpomp, vacuumpomp en vuilwaterpomp.

Wij hebben getoetst of deze wijze van energiebesparing voldoet aan het Nederlandse voorstel ten aanzien van energie-efficiency, de Dutch BREF-notes. Naar aanleiding hiervan zijn wij van mening dat het bedrijf zich voldoende inspant om het energieverbruik te verminderen. Daarom zijn in deze vergunning geen aanvullende voorschriften opgenomen over energiebesparing.

12.2 Conclusie

Onderhavige aanvraag voldoet voor wat betreft energie aan BBT.

BIJLAGE V DIERTABELLEN

Vergund optie 1 en 2

Stal nummer	Diersoort (Rav juni 2015, Rgv juni 2015 en fijn stof 2015)	Omrekenfactor			Vergunningssituatie optie 1				Vergunningssituatie optie 2			
		ou _E / dier / sec	kg NH ₃ / dier / jaar	g / dier / jaar	aantal	ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar	aantal	ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar
4	Geiten, ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen (C 1.100)	18,8	1,9	19	1 945	36 566,0	3 695,5	36 955	1 945	36 566,0	3 695,5	36 955
2	Opfokgeiten en afmestlammeren, van 0 tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen (C 3.100)	5,7	0,2	10	350	1 995,0	70,0	3 500	0	0,0	0,0	0
3	Opfokgeiten en afmestlammeren, van 0 tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen (C 3.100)	5,7	0,2	10	0	0,0	0,0	0	170	969,0	34,0	1 700
3	Opfokgeiten, van 61 dagen tot en met één jaar, overige huisvestingssystemen (C 2.100)	11,3	0,8	10	200	2 260,0	160,0	2 000	0	0,0	0,0	0
2	Opfokgeiten, van 61 dagen tot en met één jaar, overige huisvestingssystemen (C 2.100)	11,3	0,8	10	0	0,0	0,0	0	200	2 260,0	160,0	2 000
	Totaal					40 821,0	3 925,5	42 455		39 795,0	3 889,5	40 655

Vergund optie 3 en 4

Stal nummer	Diersoort (Rav juni 2015, Rgv juni 2015 en fijn stof 2015)	Omrekenfactor			Vergunningssituatie optie 3				Vergunningssituatie optie 4			
		ou _E / dier / sec	kg NH ₃ / dier / jaar	g / dier / jaar	aantal	ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar	aantal	ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar
4	Geiten, ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen (C 1.100)	18,8	1,9	19	1 945	36 566,0	3 695,5	36 955	1 945	36 566,0	3 695,5	36 955
2 en 3	Opfokgeiten en afmestlammeren, van 0 tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen (C 3.100)	5,7	0,2	10	520	2 964,0	104,0	5 200	0	0,0	0,0	0
2 en 3	Opfokgeiten, van 61 dagen tot en met één jaar, overige huisvestingssystemen (C 2.100)	11,3	0,8	10	0	0,0	0,0	0	400	4 520,0	320,0	4 000
	Totaal					39 530,0	3 799,5	42 155		41 086,0	4 015,5	40 955

Aanvraag

Stal nummer	Diersoort (Rav juni 2015, Rgv juni 2015 en fijn stof 2015)	Omrekenfactor			Aanvraag			
		ou _E / dier / sec	kg NH ₃ / dier / jaar	g / dier / jaar	aantal	ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar
1	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	0	4,4	38	120	0,0	528,0	4 560
2	Opfokgeiten en afmestlammeren, van 0 tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen (C 3.100)	5,7	0,2	10	200	1 140,0	40,0	2 000
2	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, met beweiden (A 1.100)	0	13	118	88	0,0	1 144,0	10 384
3	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, met beweiden (A 1.100)	0	13	118	42	0,0	546,0	4 956
3	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif, BWL 2010.34.V5 (A 1.13)	0	7,7	148	69	0,0	531,3	10 212
4	Geiten, ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen (C 1.100)	18,8	1,9	19	3 450	64 860,0	6 555,0	65 550
iglo's	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	0	4,4	38	20	0,0	88,0	760
	Totaal					66	9	98 422

						000,0	432,3	
--	--	--	--	--	--	-------	-------	--

BIJLAGE VI GEURBEREKENING

Aanvraag

Berekende ruwheid: 0,21 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr .	BronI D	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E- Aanvraag
1	Stal 4	173 737	420 274	10,5	7,5	0,82	4,00	64 860
2	stal 2	173 657	420 320	1,5	1,5	0,50	0,40	1 140

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	Wooijstraat 7	173 618	420 369	8,0	20,3
4	Wooijstraat 6	173 580	420 316	8,0	12,2
5	Wooijstraat 11	173 759	420 091	8,0	8,3
6	Hoogmolenveld 10	173 493	420 259	8,0	6,3
7	Molenstraat 37	172 975	420 245	2,0	1,2
8	Oude Graafsestr. 20	174 497	420 671	6,0	1,7

Vergund optie 2

Berekende ruwheid: 0,21 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr .	BronI D	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E- Aanvraag
1	Stal 2	173 679	420 311	3,9	4,3	0,50	4,00	2 260
2	Stal 3	173 695	420 306	1,5	1,5	0,50	0,40	2 260
3	Stal 4	173 737	420 274	1,5	1,5	0,50	0,40	36 566

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Wooijstraat 7	173 618	420 369	8,0	29,9
5	Wooijstraat 6	173 580	420 316	8,0	18,2
6	Wooijstraat 11	173 759	420 091	8,0	14,2
7	Hoogmolenveld 10	173 493	420 259	8,0	7,8
8	Molenstraat 37	172 975	420 245	2,0	1,1
9	Oude Graafsestr. 20	174 497	420 671	6,0	1,5

Maatregelen bij optie 2

Berekende ruwheid: 0,21 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr .	BronI D	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E- Aanvraag
1	Stal 4	173 737	420 274	10,5	7,5	0,82	4,00	36 566
2	stal 2	173 657	420 320	1,5	1,5	0,50	0,40	1 140

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	Wooijstraat 7	173 618	420 369	8,0	12,7
4	Wooijstraat 6	173 580	420 316	8,0	7,3
5	Wooijstraat 11	173 759	420 091	8,0	4,7
6	Hoogmolenveld 10	173 493	420 259	8,0	3,6
7	Molenstraat 37	172 975	420 245	2,0	0,7
8	Oude Graafsestr. 20	174 497	420 671	6,0	0,9

BIJLAGE VII ISL3A-BEREKENING

Aanvraag

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening:

Berekend op: 2015/12/03

14:33:31

Project: Oss, Wuijstraat 9 Herpen aanvraag

RD X coördinaat: 173 412

Lengte X: 500

Aantal Gridpunten X: 5

RD Y coördinaat: 419 996

Breedte Y: 500

Aantal Gridpunten Y: 5

Berekende ruwheid: 0.33

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2015

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: H:\gemeenten VV 2014\Oss\Wuijstraat 9 Herpen

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Wuijstraat 7	173 618	420 369	22.65	11.1
Wuijstraat 6	173 580	420 316	22.62	11.2
Wuijstraat 11	173 759	420 091	22.60	11.1
Hoogmolenveld 10	173 493	420 259	22.60	11.1
Wuijstraat 5	173 549	420 456	22.60	11.0
Wuijstraat 3	173 543	420 498	22.60	11.0
Buitenstraat 18	173 358	420 448	22.59	11.0
Buitenstraat 20	173 587	420 530	22.60	11.0
Buitenstraat 22	173 595	420 530	22.60	11.0
Hoogmolenveld 8	173 408	420 278	22.59	11.0
Hoogmolenveld 9	173 397	420 223	22.59	11.0
Hoogmolenveld 9	173 397	420 223	22.59	11.0
Hoogmolenveld 11	173 404	420 231	22.59	11.0
Molenstraat 55	173 681	420 043	22.60	11.1
Wuijstraat 13	173 751	420 015	22.59	11.0
Scheenenweg 1	173 765	419 870	22.83	11.4
Hamelspoelweg 3	173 993	419 950	22.83	11.4
Molenstraat 32	173 433	420 084	22.59	11.0

Brongegevens

Naam : stal 1		Type: AB	
RD X Coord.: 173 652	RD Y Coord.: 420 332	Emissie: 0.00014	
hoogte van emissiepunt: 15.00			
verticale uitreesnelheid: 0.40		hoogte van gebouw: 3.1	
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 173 652	
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 420 332	
		lengte van gebouw: 32.70	
		breedte van gebouw: 9.00	
		orientatie van gebouw: 12.00	
Naam : stal 2		Type: AB	
RD X Coord.: 173 657	RD Y Coord.: 420 320	Emissie: 0.00039	
hoogte van emissiepunt: 1.50			
verticale uitreesnelheid: 0.40		hoogte van gebouw: 2.6	
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 173 657	
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 420 320	
		lengte van gebouw: 38.00	
		breedte van gebouw: 15.00	
		orientatie van gebouw: 12.00	
Naam : stal 3		Type: AB	
RD X Coord.: 173 683	RD Y Coord.: 420 303	Emissie: 0.00048	

hoogte van emissiepunt:	1.50			hoogte van gebouw:	3.9
verticale uitreesnelheid:	0.40			X-coord. zwaartepunt van gebouw:	173 683
diameter van emissiepunt:	0.50			Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	420 303
temperatuur van emissstroom:	285.00			lengte van gebouw:	53.00
				breedte van gebouw:	17.80
				orientatie van gebouw:	12.00
Naam : stal 4				Type: AB	
RD X Coord.: 173 739		RD Y Coord.: 420 276		Emissie:	0.00208
hoogte van emissiepunt:	10.50			hoogte van gebouw:	7.5
verticale uitreesnelheid:	4.00			X-coord. zwaartepunt van gebouw:	173 683
diameter van emissiepunt:	0.82			Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	420 303
temperatuur van emissstroom:	285.00			lengte van gebouw:	117.70
				breedte van gebouw:	48.20
				orientatie van gebouw:	12.00
Naam : iglo's bij stal 1				Type: AB	
RD X Coord.: 173 661		RD Y Coord.: 420 339		Emissie:	0.00001
hoogte van emissiepunt:	1.50			hoogte van gebouw:	1.5
verticale uitreesnelheid:	0.40			X-coord. zwaartepunt van gebouw:	173 661
diameter van emissiepunt:	0.50			Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	420 339
temperatuur van emissstroom:	285.00			lengte van gebouw:	11.50
				breedte van gebouw:	1.70
				orientatie van gebouw:	12.00
Naam : iglo's bij stal 2				Type: AB	
RD X Coord.: 173 637		RD Y Coord.: 420 317		Emissie:	0.00001
hoogte van emissiepunt:	1.50			hoogte van gebouw:	1.5
verticale uitreesnelheid:	0.40			X-coord. zwaartepunt van gebouw:	173 637
diameter van emissiepunt:	0.50			Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	420 317
temperatuur van emissstroom:	285.00			lengte van gebouw:	11.50
				breedte van gebouw:	1.70
				orientatie van gebouw:	102.00

Vergund

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening:

Berekend op: 2015/12/03

14:39:05

Project: Oss, Woijsstraat 9 Herpen vergund optie 1

RD X coördinaat: 173 412

Lengte X: 500

Aantal Gridpunten X: 5

RD Y coördinaat: 419 996

Breedte Y: 500

Aantal Gridpunten Y: 5

Berekende ruwheid: 0.33

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2015

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: H:\gemeenten VV 2014\Oss\Woijsstraat 9 Herpen

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Woijsstraat 7	173 618	420 369	22.59	11.0
Woijsstraat 6	173 580	420 316	22.59	11.1
Woijsstraat 11	173 759	420 091	22.59	11.0
Hoogmolenveld 10	173 493	420 259	22.59	11.0
Woijsstraat 5	173 549	420 456	22.59	11.0
Woijsstraat 3	173 543	420 498	22.59	11.0
Buitenstraat 18	173 358	420 448	22.58	11.0
Buitenstraat 20	173 587	420 530	22.59	11.0
Buitenstraat 22	173 595	420 530	22.59	11.0
Hoogmolenveld 8	173 408	420 278	22.59	11.0
Hoogmolenveld 9	173 397	420 223	22.59	11.0
Hoogmolenveld 9	173 397	420 223	22.59	11.0
Hoogmolenveld 11	173 404	420 231	22.59	11.0
Molenstraat 55	173 681	420 043	22.59	11.0
Woijsstraat 13	173 751	420 015	22.59	11.0
Scheenenweg 1	173 765	419 870	22.82	11.4
Hamelspoelweg 3	173 993	419 950	22.82	11.4
Molenstraat 32	173 433	420 084	22.59	11.0

Brongegevens			
Naam : stal 2		Type: AB	
RD X Coord.: 173 680	RD Y Coord.: 420 295	Emissie:	0.00011
hoogte van emissiepunt:	1.50		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	2.6
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	173 657
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	420 320
		lengte van gebouw:	38.00
		breedte van gebouw:	15.00
		orientatie van gebouw:	12.00
Naam : stal 3		Type: AB	
RD X Coord.: 173 698	RD Y Coord.: 420 304	Emissie:	0.00005
hoogte van emissiepunt:	1.50		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	5.0
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	173 698
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	420 304
		lengte van gebouw:	27.00
		breedte van gebouw:	12.70
		orientatie van gebouw:	12.00
Naam : stal 4		Type: AB	
RD X Coord.: 173 739	RD Y Coord.: 420 276	Emissie:	0.00117

hoogte van emissiepunt:	10.50
verticale uitreesnelheid:	4.00
diameter van emissiepunt:	0.82
temperatuur van emissstroom:	285.00

hoogte van gebouw:	7.5
X-coord. zwaartepunt van gebouw:	173 683
Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	420 303

lengte van gebouw:	117.70
breedte van gebouw:	48.20
orientatie van gebouw:	12.00

BIJLAGE VIII BEGRIPPEN

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20025

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

www.sdu.nl

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 01 90

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

AFVALSTOFFEN:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich 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.

BREF:

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

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

LANGTIJDGEMIDDELTE BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{A,T}$):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (L_{Amax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

WONING:

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.