

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING BEPERKTE MILIEUTOETS

Onderwerp

Burgemeester en wethouders van de gemeente Haaren hebben op 19 juni 2017 een aanvraag om een omgevingsvergunning beperkte milieutoets ontvangen van Varkenshouderij de Groot C.V., Gijzelsestraat 12 te Biezenmortel. Het betreft een aanvraag voor het wijzigen van varkens- en rundveehouderij.

De inrichting ligt aan Gijzelsestraat 12 te Biezenmortel, kadastraal bekend als gemeente Haaren, sectie G, nummers 980 en 981 (gedeeltelijk) De aanvraag is geregistreerd onder nummer UV38432. Concreet wordt verzocht om een vergunning voor:

- het verrichten van een andere activiteit die behoort tot een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen categorie activiteiten die van invloed kunnen zijn op de fysieke leefomgeving (artikel 2.1, lid 1 onder i van de Wabo);
 - milieu (artikel 2.2a, lid 1 onder g en h en lid 4 onder a, sub 3 van het Bor);
 - gebiedsbescherming (artikel 2.1 aanhef, lid 1 onder i juncto artikel 2.2aa onder a Bor).

Besluit

Wij besluiten om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze beschikking en gelet op artikel 2.1 van de Wabo:

- de vergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - het verrichten van een andere activiteit die behoort tot een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen categorie activiteiten die van invloed kunnen zijn op de fysieke leefomgeving, artikel 2.1, lid 1 onder i van de Wabo;
 - milieu (artikel 2.2a, lid 1 onder g en h en lid 4 onder a, sub 3 van het Bor);
 - gebiedsbescherming (artikel 2.1 aanhef, lid 1 onder i juncto artikel 2.2aa onder a Bor).
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - aanvraagformulier d.d. 19 juni 2017;
 - een document 'Bijlage aanvraag vergunning Wet natuurbescherming', d.d. 19 juni 2017;De aanvullingen van 17 augustus 2017:
 - Een document 'Bijlage OBM & Melding Activiteitenbesluit, d.d. 17 augustus 2017;
 - Een plattegrond, projectnr. 05005.015, bladnr.1-01, d.d. 15 juni 2017;De aanvulling van 22 november 2017:
 - het m.e.r.-beoordelingsbesluit d.d. 21 november 2017 met kenmerk 40186 maakt deel uit van deze vergunning.
- de verklaring van geen bedenkingen d.d. 16 oktober 2017 met kenmerk z/051147-70606 inclusief de bijbehorende bijlage bij deze verklaring maken onderdeel uit van deze vergunning.

In dit besluit zijn, conform artikel 5.13a van het Besluit omgevingsrecht (Bor), geen voorschriften opgenomen.

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). De aanvraag is beoordeeld voor de activiteit inrichting aan artikel 2.14 van de Wabo. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Bor en de Regeling omgevingsrecht.

De gevolgde procedure is opgenomen in de bijlage Procedurele overwegingen en de overwegingen en beoordeling zijn in de bijlage Inhoudelijke overwegingen en de bijlage Toetsingsdocumenten opgenomen.

Ondertekening

Burgemeester en wethouders van de gemeente Haaren
namens dezen,

5.1.2e

5.1.2e

Datum besluit: 24 april 2018

Verzending

Verzonden op: 24 april 2018

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- de aanvrager;
- Bergs Advies B.V., t.a.v. 5.1.2e (per e-mail: 5.1.2e@bergsadvies.nl);
- provincie Noord-Brabant onder vermelding van z/051147-70606 (per e-mail: info@odbn.nl);
- Gemeente Haaren (per e-mail: gemeente@haaren.nl).

Zienswijzen en adviezen

De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken zijn op grond van de Algemene wet bestuursrecht met ingang van 18 januari 2018 6 weken ter inzage gelegd. De kennisgeving is op 17 januari 2018 gepubliceerd in De Meierij. Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking zijn geen zienswijzen ingediend.

Beroep

Belanghebbenden kunnen op grond van de Algemene wet bestuursrecht binnen 6 weken na de dag dat het besluit ter inzage is gelegd, na publicatie van de kennisgeving, beroep aantekenen bij de Rechtbank Oost-Brabant. Het beroepschrift moet uw naam en adres bevatten, en gemotiveerd, gedateerd en ondertekend zijn. Het beroepschrift moet in tweevoud ingediend worden bij de Sector Bestuursrechtspraak van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MS 's-Hertogenbosch.

Voorlopige voorzieningen

De dag nadat de beroepstermijn is verstreken, treedt de beschikking in werking. Het indienen van een beroepschrift stelt de werking van de beschikking niet uit. Als u of belanghebbenden niet willen dat deze beschikking in werking treedt na afloop van de beroepstermijn, kan tijdens die termijn om een voorlopige voorziening worden verzocht bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MS 's-Hertogenbosch.

INHOUDSOPGAVE

BIJLAGE I.	PROCEDURELE OVERWEGINGEN	4
BIJLAGE II.	INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....	7
1	OMGEVINGSVERGUNNING BEPERKTE MILIEUTOETS	7
BIJLAGE III.	TOETSINGSDOCUMENTEN	8
1	IPPC-INSTALLATIES.....	8
2	VERGUNDE EN AANGEVRAAGDE DIEREN	8
3	M.E.R.-PLICHT	8
4	LUCHT	9
BIJLAGE IV.	DIERENTABEL.....	11
BIJLAGE V.	ISL3a BEREKENING	13

BIJLAGE I. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

PROCEDURELE ASPECTEN

Gegevens aanvrager

Op 19 juni 2017 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder i van de Wabo ontvangen. Het betreft een aanvraag van Varkenshouderij de Groot C.V. die betrekking heeft op de inrichting aan Gijzelsestraat 12 te Biezenmortel, kadastraal bekend gemeente Haaren, sectie G, nummers 980 en 981 (gedeeltelijk).

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: Het veranderen van een veehouderij.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het verrichten van een andere activiteit die behoort tot een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen categorie activiteiten die van invloed kunnen zijn op de fysieke leefomgeving (artikel 2.1, lid 1 onder i);
 - milieu (artikel 2.2a, lid 1 onder g en h en lid 4 onder a, sub 3 van het Bor);
 - gebiedsbescherming (artikel 2.1 aanhef, lid 1 onder i juncto artikel 2.2aa onder a Bor).

Onderdelen aanvraag

De aanvraag bestaat uit:

- een aanvraagformulier;
- een document 'Bijlage OBM & Melding Activiteitenbesluit, d.d. 2 juni 2017;
- een document 'Bijlage aanvraag vergunning Wet natuurbescherming', d.d. 19 juni 2017;
- een plattegrond, projectnr. 05005.015, bladnr. 1-01, d.d. 15 juni 2017;
- een AERIUS-berekening Situatie 1 'projecteffect', d.d. 2 juni 2017;
- een AERIUS-berekening Situatie 1 'verschilberekening', d.d. 2 juni 2017.

Aanvullende gegevens

De aanvraag is aangevuld op 29 augustus 2017 en bestaat uit:

- een plattegrond, projectnr. 05005.015, bladnr. 1-01, d.d. 15 juni 2017;
- een document 'Bijlage OBM & Melding Activiteitenbesluit, d.d. 17 augustus 2017;
- een AERIUS-Berekening situatie 1 'verschilberekening', d.d. 29 augustus 2017.

De aanvraag is aangevuld op 1 december 2017 en bestaat uit:

- het m.e.r.-beoordelingsbesluit d.d. 21 november 2017 met kenmerk 40186

Vergunde situatie

Op 29 juli 2013 is een melding Activiteitenbesluit ingediend welke op 22 augustus 2014 is gepubliceerd. Daarbij is op 11 augustus 2014 een omgevingsvergunning beperkte milieutoets verleend voor de activiteiten genoemd in artikel 2.2a, lid 1 onder g en h en lid 4 onder a, sub 4 van het Bor.

Verandering van de inrichting

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

- in stal 2 worden 108 opfokzeugen gehouden in plaats van 47 guste/dragende zeugen;

- op stal 3 wordt een centraal emissiepunt gerealiseerd, de overige ventilatoren komen te vervallen.

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

Stal-nummer	Soort dieren en soort huisvestingssysteem	Aantal dieren
2	Dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen (D 2.100)	5
2	Opfokzeugen > 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, mestkelders met (water-en) mestkanaal, mestkanaal met schuine putwand met anders dan metalen driekantrooster op mestkanaal, emitterend mestoppervlak max. 0,18 m ² per varken, BWL 2004.05.V4 (D 3.2.7.2.1)	108
2	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 7.100)	14
3	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), overige huisvestingssystemen (D 1.2.100)	105
4	Guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met waterwasser', biologische wasser en geurverwijderingssectie, BWL 2011.07.V4 (D 1.3.12.5)	116
4	Dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met waterwasser', biologische wasser en geurverwijderingssectie, BWL 2011.07.V4 (D 2.4.5)	2
5	Gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, BWL 2006.07.V2 (D 1.1.3)	1 664
5	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen (D 1.1.100)	288
6	Guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met waterwasser', biologische wasser en geurverwijderingssectie, BWL 2011.07.V4 (D 1.3.12.5)	228

Ontvankelijkheid

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag van een omgevingsvergunning moeten worden gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Regeling omgevingsrecht.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Regeling omgevingsrecht getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is hier op in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. Wij hebben daarbij aangegeven dat de wettelijke proceduretermijn wordt opgeschort. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag alsmede de latere aanvulling daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in artikel 2.4, lid 1 van de Wabo, artikel 3.3 van het Bor en categorie 1, 7, 8 en 9 uit onderdeel C van de bijbehorende bijlage I zijn wij het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren.

Procedure

Omdat bij deze beschikking een verklaring van geen bedenkingen is vereist in het kader van de Wet natuurbescherming geldt op grond van artikel 3.10 van de Wabo de uitgebreide procedure in plaats van de reguliere procedure.

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in

paragraaf 3.3 van de Wabo.

Verzoek verklaring van geen bedenkingen

De aanvraag heeft tevens betrekking op het onderdeel gebiedsbescherming.

Wij hebben van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant een (ontwerp)verklaring ontvangen waaruit blijkt dat er, gelet op de aangevraagde activiteit geen bedenkingen zijn tegen het verlenen van de gevraagde vergunning voor het onderdeel gebiedsbescherming. Er is geen reden om vergunning voor dit onderdeel te weigeren.

Aan het besluit wordt de verklaring en bijlage als besluitonderdeel verbonden.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Op grond van artikel 8.41a van de Wet milieubeheer moet een melding op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit gelijktijdig met de aanvraag om een omgevingsvergunning worden ingediend indien het project activiteiten bevat waarvoor een melding is vereist. Bij de onderhavige aanvraag is een melding op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit ingediend. Met de in en bij deze aanvraag verstrekte gegevens wordt voldaan aan artikel 6.3 van de Regeling omgevingsrecht.

De aangevraagde activiteiten vallen onder de reikwijdte van het Activiteitenbesluit. In het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling milieubeheer zijn voorschriften voor deze activiteiten opgenomen.

BIJLAGE II. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1 OMGEVINGSVERGUNNING BEPERKTE MILIEUTOETS

1.1 Inleiding

Voor een aantal milieurelevante activiteiten waarvoor het Activiteitenbesluit algemene regels stelt, is eerst toestemming van het bevoegd gezag nodig voordat ze kunnen worden ondernomen. Deze "toestemming vooraf" wordt omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) genoemd. Het doel van de OBM is dat het bevoegd gezag na een beperkte milieutoetsing vooraf instemt met het van start gaan van een specifieke activiteit op een specifieke locatie. De OBM bestaat uit een instemming of een weigering.

Bij het beslissen op de aanvraag om een OBM moeten wij volgens artikel 2.17 van de Wabo toetsen aan artikel 5.13b van het Bor. Een toetsing aan dit artikel heeft plaatsgevonden.

1.2 Toetsing

De OBM is aangevraagd voor 1.952 gespeende biggen en 557 zeugen als bedoeld in artikel 2.2a, lid 1 onder g en h van het Bor. Ten aanzien van die activiteit is in artikel 5.13b, lid 1 van het Bor bepaald dat de OBM moet worden geweigerd indien het bevoegd gezag heeft beslist dat een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

De OBM is aangevraagd voor 2.516 varkens als bedoeld in artikel 2.2a, lid 4 onder a, sub 3 van het Bor. Ten aanzien van die activiteit is in artikel 5.13b, lid 6 van het Bor bepaald dat de OBM moet worden geweigerd indien deze leidt tot overschrijding van de grenswaarden voor zwevende deeltjes (PM₁₀), bedoeld in bijlage 2, voorschrift 4.1 bij de Wet milieubeheer. Deze verplichting tot weigering geldt alleen indien het in acht nemen van grenswaarden is vastgelegd bij of krachtens artikel 5.16 van de Wet milieubeheer.

1.3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op een OBM, zijn er ten aanzien van de aangevraagde activiteiten geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Op grond van artikel 5.13a van het Bor mogen aan de OBM geen voorschriften worden verbonden. Nadat deze vergunning is verleend, zijn op de activiteiten de algemene regels van het Activiteitenbesluit van toepassing.

BIJLAGE III. TOETSINGSDOCUMENTEN

1 IPPC-INSTALLATIES

1.1 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 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.

1.2 Conclusie

De inrichting is niet aan te merken als een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

2 VERGUNDE EN AANGEVRAAGDE DIEREN

2.1 Dierentabel

In de bijlage Dierentabel is een overzicht gegeven van het aantal gemelde en aangevraagde dierplaatsen. Dit zijn de uitgangsgegevens voor het beoordelen van deze vergunningaanvraag.

3 M.E.R.-PLICHT

3.1 Algemeen

Op grond het Besluit milieueffectrapportage moet het bevoegd gezag, 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 omvatten:

- 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).

De activiteit betreft het realiseren van 108 dierplaatsen voor opfokzeugen in een bestaande stal.

De activiteit vormt een onderdeel van een bestaande varkens- en rundveehouderij. Na realisatie van de activiteit kunnen er binnen deze inrichting in totaal 14 fokstieren en overig rundvee, 1.952 gespeende biggen, 105 kraamzeugen, 228 guste- en dragende zeugen, 7 dekberen en 108 opfokzeugen worden gehuisvest.

Bij Besluit van 21 april 2017 tot wijziging van het Besluit milieueffectrapportage, is een dergelijke activiteit als (vorm vrij) m.e.r.-beoordelingsplichtig aangewezen. Bij besluit van 21 november 2017 heeft het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Haaren besloten dat het niet

noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen. Voor de overwegingen met betrekking tot de bovengenoemde criteria verwijzen wij naar dit besluit dat bij de aanvraag is gevoegd.

3.2 Conclusie M.E.R.-plicht

Samengevat kan worden gesteld dat:

- gezien de kenmerken van het oprichten van 108 dierplaatsen voor opfokzeugen bij een bestaande rundvee- en varkenshouderij;
 - de plaats waar de activiteit wordt verricht;
 - de samenhang met andere activiteiten ter plaatse;
 - de kenmerken van de gevolgen van de activiteit,
- er geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zoals bedoeld in het Besluit milieueffectrapportage. Dit betekent dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen.

4 LUCHT

4.1 Algemeen

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wet milieubeheer bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht staan opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (fijn stof, PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen. Alle veehouderijen moeten voldoen aan de grenswaarden voor Luchtkwaliteit. Voor veehouderijen zijn de grenswaarden van zwevende deeltje (fijn stof, PM₁₀) van belang.

Alle veehouderijen vallen onder het Activiteitenbesluit. Het Activiteitenbesluit maakt een onderscheid in de mate waarin sprake kan zijn van fijn stof en heeft de verplichte toetsing hierop aangepast:

- 1) toets met de omgevingsvergunning milieu;
- 2) toets met de OBM fijn stof;
- 3) geen aparte toets.

Ook staan er voorschriften in het Activiteitenbesluit voor fijn stof (over luchtwasser en de stalbeschrijving).

Alleen type B-inrichtingen hebben te maken met een OBM fijn stof vanwege het houden van landbouwhuisdieren. Dit volgt uit de formulering van artikel 2.2a lid 4 van het Bor. Een OBM fijn stof is nodig als de drempels van artikel 2.2a, lid 4 van het Bor worden overschreden. Wij toetsen dan of de oprichting of de uitbreiding zo'n omvang heeft of van zodanige aard is dat niet met zekerheid kan worden gesteld dat deze oprichting of uitbreiding niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie fijn stof in de lucht.

Indien de aangevraagde activiteiten leiden tot een overschrijding van de grenswaarden voor zwevende deeltjes (fijn stof, PM₁₀) dan worden deze getoetst aan artikel 5.13b, lid 6 van het Bor en dient de omgevingsvergunning geweigerd te worden.

4.2 Beste beschikbare technieken

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

Binnen de inrichting worden geen dieren gehouden waarvoor in bijlage 2 bij het Besluit emissiearme huisvesting maximale emissiewaarden zijn vastgesteld. Er worden de volgende technieken toegepast om de fijn stof emissie te beperken of te reduceren:

- het toepassen van een luchtwasser;
- mestopvang in water bij de gespeende biggen;

De hierboven besproken maatregelen die in de inrichting worden genomen om de emissie van stoffen in de lucht te voorkomen dan wel te beperken, kunnen worden aangemerkt als BBT.

Wanneer een huisvestingsstelsel voldoet aan de maximale emissiedrempelwaarden die zijn opgenomen in bijlage 2 van het Besluit emissiearme huisvesting wordt een dergelijk stelsel als BBT aangemerkt. Voor de aangevraagde dieren zijn geen maximale emissiewaarden vastgesteld. De huisvestingssystemen voor deze diercategorieën zijn altijd BBT op het gebied van fijn stof.

De nieuw te realiseren huisvestingssystemen voldoen rechtstreeks aan het Besluit emissiearme huisvesting. Voor het overige voldoet de inrichting op inrichtingsniveau aan het Besluit emissiearme huisvesting.

4.3 Berekening luchtkwaliteit

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

Voor de invoergegevens en de volledige berekening wordt verwezen naar de bijlage ISL3a-berekening.

4.4 Conclusie

De immissie van fijn stof na de uitbreiding van de inrichting valt binnen de normen voor luchtkwaliteit uit de Wet milieubeheer.

BIJLAGE IV. DIERENTABEL

Stal nummer	Diersoort (Rav december 2017, Rgv december 2017 en fijn stof 2018)	Omrekenfactor			Vergunningssituatie				Aanvraag			
		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
2	Guste en dragende zeugen, zeugen in groepshuisvesting, overige huisvestingssystemen (D 1.3.100)	18,7	4,2	175	47	878,9	197,4	8 225	0	0,0	0,0	0
2	Dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen (D 2.100)	18,7	5,5	180	5	93,5	27,5	900	5	93,5	27,5	900
2	Opfokzeugen > 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, mestkelders met (water-en) mestkanaal, mestkanaal met schuine putwand met anders dan metalen driekanrooster op mestkanaal, emitterend mestoppervlak max. 0,18 m ² per varken, BWL 2004.05.V4 (D 3.2.7.2.1)	17,9	1,5	153		0,0	0,0	0	108	1 933,2	162,0	16 524
2	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 7.100)	-	6,2	170	14	-	86,8	2 380	14	-	86,8	2 380
3	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), overige huisvestingssystemen (D 1.2.100)	27,9	8,3	160	105	2 929,5	871,5	16 800	105	2 929,5	871,5	16 800
4	Guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met waterwasser ¹ , biologische wasser en geurverwijderingssectie, BWL 2011.07.V4 (D 1.3.12.5)	4,7	0,63	35	116	545,2	73,1	4 060	116	545,2	73,1	4 060
4	Dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met waterwasser ¹ , biologische wasser en geurverwijderingssectie, BWL 2011.07.V4 (D 2.4.5)	4,7	0,83	36	2	9,4	1,7	72	2	9,4	1,7	72
5	Gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, BWL 2006.07.V2 (D 1.1.3)	5,4	0,15	56	1 664	8 985,6	249,6	93 184	1 664	8 985,6	249,6	93 184

5	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen (D 1.1.100)	7,8	0,69	74	288	2 246,4	198,7	21 312	288	2 246,4	198,7	21 312
6	Guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met waterwasser', biologische water en geurverwijderingssectie, BWL 2011.07.V4 (D 1.3.12.5)	4,7	0,63	35	228	1 071,6	143,6	7 980	228	1 071,6	143,6	7 980
	Totaal					16 760,1	1 849,9	154 913		17 814,4	1 814,5	163 212

BIJLAGE V. ISL3a BEREKENING

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: gijzelsestraat 12 Biezenmortel

Berekend op: 2017/11/22 15:14:33

Project: Haaren, Gijzelsestraat 12 Biezenmortel

RD X coördinaat: 141 065

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 11

RD Y coördinaat: 404 122

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 11

Berekende ruwheid: 0.17

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2017

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: \\umb-fls-01\home\in\EHDI\Documents\zaken\Haaren\biezenmortel gijzelsestraat 12\fin stof

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Gijzelsestraat 1a W	141 602	404 688	22.04	10.0
Gijzelsestraat 1a T	141 595	404 683	22.61	10.5
Gijzelsestraat 3 W	141 645	404 587	21.99	9.9
Gijzelsestraat 3 T	141 632	404 593	22.83	10.2
Gijzelsestraat 14 W	141 648	404 509	21.91	9.9
Gijzelsestraat 14 T	141 648	404 516	21.91	9.9
Gijzelsestraat 10 W	141 564	404 743	21.94	10.0
Gijzelsestraat 10 T	141 572	404 718	21.88	10.0

Brongegevens

Naam : stal 2 (opfokzeugen)		Type: AB
RD X Coord.: 141 545	RD Y Coord.: 404 651	Emissie: 0.00052
hoogte van emissiepunt: 5.20		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 4.0
diameter van emissiepunt: 0.80		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 141 585
temperatuur van emissiestroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 404 622
		lengte van gebouw: 86.00
		breedte van gebouw: 52.80
		orientatie van gebouw: 115.00
Naam : stal 3 (centraal ep)		Type: AB
RD X Coord.: 141 582	RD Y Coord.: 404 597	Emissie: 0.00053
hoogte van emissiepunt: 4.40		
verticale uitreesnelheid: 3.44		hoogte van gebouw: 3.8
diameter van emissiepunt: 0.90		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 141 585
temperatuur van emissiestroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 404 622
		lengte van gebouw: 86.00
		breedte van gebouw: 52.80
		orientatie van gebouw: 115.00
Naam : stal 4/6 (luchtwasser)		Type: AB
RD X Coord.: 141 550	RD Y Coord.: 404 594	Emissie: 0.00038
hoogte van emissiepunt: 5.50		
verticale uitreesnelheid: 1.39		hoogte van gebouw: 3.8
diameter van emissiepunt: 2.28		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 141 585
temperatuur van emissiestroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 404 622
		lengte van gebouw: 86.00
		breedte van gebouw: 52.80
		orientatie van gebouw: 115.00
Naam : stal 5 (centraal ep)		Type: AB
RD X Coord.: 141 595	RD Y Coord.: 404 601	Emissie: 0.00363

hoogte van emissiepunt:	4.10	hoogte van gebouw:	3.8
verticale uitreesnelheid:	8.22	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	141 585
diameter van emissiepunt:	1.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	404 622
temperatuur van emissiestroom:	285.00	lengte van gebouw:	86.00
		breedte van gebouw:	52.80
		orientatie van gebouw:	115.00
Naam : stal 2 (overig rundvee)		Type: AB	
RD X Coord.: 141 580	RD Y Coord.: 404 631	Emissie: 0.00008	
hoogte van emissiepunt:	1.50	hoogte van gebouw:	3.8
verticale uitreesnelheid:	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	141 585
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	404 622
temperatuur van emissiestroom:	285.00	lengte van gebouw:	86.00
		breedte van gebouw:	52.80
		orientatie van gebouw:	115.00
Naam : stal 2 (dakberan)		Type: AB	
RD X Coord.: 141 580	RD Y Coord.: 404 631	Emissie: 0.00003	
hoogte van emissiepunt:	1.50	hoogte van gebouw:	3.8
verticale uitreesnelheid:	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	141 585
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	404 622
temperatuur van emissiestroom:	285.00	lengte van gebouw:	86.00
		breedte van gebouw:	52.80
		orientatie van gebouw:	115.00

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	2