

Ontwerpbesluit van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Rhenen

Datum	3 juni 2026	Contactpersoon	5.1.2e
Ons zaaknummer	Z-2025-112221	Telefoonnummer	5.1.2e
Ons briefnummer	D2026-1021745	E-mailadres	5.1.2e@odu.nl
DSO-nummer	6:230b	Aantal bijlage(n)	1
Onderwerp	Ontwerpbesluit wijziging omgevingsvergunning	Pagina	1 van 22

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING MBA

Onderwerp

Op 24 juni 2025 hebben wij van Veldhuizen Rhenen B.V. een aanvraag ontvangen voor **een wijziging van de omgevingsvergunning voor de milieubelastende activiteit (mba)**. Deze aanvraag gaat over het houden van varkens in een ipcc-installatie op de locatie 5.1.2e in Rhenen. De aanvraag is ingediend via het Omgevingsloket met verzoeknummer 20250624 6:230b.

Ontwerpbesluit

Wij besluiten gelet op de onderbouwing:

- I. op grond van artikel 5.1 lid 2 van de Omgevingswet de omgevingsvergunning milieubelastende activiteit te verlenen voor de ipcc-installatie voor het houden van:
 - a. 2.936 gespeende biggen;
 - b. 120 kraamzeugen;
 - c. 2 beren;
 - d. 478 guste en dragende zeugen;
 - e. 96 opfokzeugen;
 - f. 2.584 vleesvarkens.

Aan deze omgevingsvergunning de voorschriften van bijlage 1 te verbinden.

- II. dat op grond van artikel 16.43 van de Omgevingswet voor de aangevraagde veranderingen geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld;
- III. dat de volgende documenten onderdeel uitmaken van de vergunning:
 - a. Milieutekening
 - b. Verzoekformulier



Zienswijze

Voordat wij definitief over de aanvraag besluiten, leggen wij een ontwerpbesluit ter inzage. Iedereen kan hierover een zienswijze indienen. Dit kan **binnen zes weken** vanaf de terinzagelegging van dit ontwerpbesluit. Schriftelijke zienswijzen kunnen per post worden toegestuurd aan de ODU, t.a.v. [5.1.2e] postbus 85242, 3508 AE Utrecht, of per e-mail aan bedrijven@odu.nl.

Wij wegen zienswijzen mee bij het opstellen van een definitief besluit.

Afschrift

Wij hebben een afschrift van dit ontwerpbesluit verzonden aan Veldhuizen Rhenen B.V. en:

- Agra-Matic B.V.

Meer informatie?

Voor vragen over ontwerpbesluit kunt u contact opnemen via [5.1.2e]@odu.nl of via het telefoonnummer [5.1.2e] [5.1.2e]. Vermeld hierbij ons zaakkenmerk: Z-2025-112221.

Ondertekening

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Rhenen,
namens hen

[5.1.2e]



[5.1.2e]

Strategisch manager

Omgevingsdienst Utrecht



Inhoudsopgave

I.	Voorschriften	4
II.	Procedurale overwegingen	8
1.	Inleiding	8
2.	Omschrijving van de activiteit	8
3.	Vergunnings situatie	9
4.	Vergunningplicht	9
5.	Bevoegd gezag	9
6.	Coördinatie	10
7.	Vorbereidingsprocedure	10
8.	M.e.r.-beoordelingsbesluit	10
9.	Kennisgeving	10
III.	Inhoudelijke overwegingen	11
IV.	Advies, instemmingen en zienswijzen	20
1.	Advies	20
2.	Instemming	20
3.	Zienswijzen	20



I. Voorschriften

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein en toegankelijkheid

- 1.1.1** Een overzichtelijke en actuele plattegrond van het bedrijfsterrein is aanwezig. Op deze plattegrond staan in elk geval alle gebouwen en de installaties met hun functies.
- 1.1.2** Het bedrijfsterrein is niet toegankelijk voor onbevoegden.
- 1.1.3** Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen zijn altijd goed bereikbaar voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.2 Instructies

- 1.2.1** De vergunninghouder instrueert degene die de activiteiten verrichten over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1** Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze in de omgeving nadelige gevolgen voor de veiligheid, de gezondheid of het milieu (zouden) kunnen veroorzaken, worden ten minste vijf werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag (bedrijven@odu.nl) gemeld.

Toelichting: bijvoorbeeld onderhoud aan luchtwassers

- 1.3.2** Als uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, wordt direct het bevoegd gezag (bedrijven@odu.nl) daarvan in kennis gesteld.

1.4 Bedrijfsbeëindiging

- 1.4.1.1** Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten worden beëindigd wordt hiervan schriftelijk melding gedaan aan het bevoegd gezag (bedrijven@odu.nl). In deze melding staan in elk geval de volgende gegevens:
- de wijze waarop de aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;



- bestemming en toekomstig gebruik van de gebouwen en het terrein, voor zover dit bij de vergunninghouder bekend is.
- 1.4.2** Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten worden alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag verwijderd.
- 1.4.3** Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten wordt het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte gesteld (bedrijven@odu.nl). Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, worden in overleg met het bevoegd gezag verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 MILIEUZORG

2.1 Registratie

- 2.1.1** Een milieulogboek wordt bijgehouden, waarin in elk geval de volgende informatie staat:
- deze beschikking, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
 - de bevindingen van alle inspecties die voor de zorg voor het milieu van belang zijn;
 - alle van belang zijnde gegevens (zoals datum, tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats - en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen;
 - het registratiesysteem voor de afvoer van (gevaarlijke) afvalstoffen.
- 2.1.2** Bovengenoemde documenten worden minimaal vijf kalenderjaren na dagtekening bewaard in het genoemde milieulogboek.
- 2.1.3** Het milieulogboek is altijd beschikbaar voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.
- 2.1.4** Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, worden geregistreerd.



2.2 Geurbeheersplan

2.2.1 Binnen drie maanden na het onherroepelijk worden van deze vergunning is een geurbeheersplan opgesteld en naar het bevoegd gezag gestuurd (bedrijven@odu.nl). In het geurbeheersplan staat in elk geval de volgende informatie:

- de manier van registreren van klachten over geurhinder;
- een overzicht van maatregelen die geur reduceren;
- het controleren van de werking van de maatregelen die geur reduceren;
- welke acties worden genomen als de maatregelen niet werken of er storing is;
- op welke wijze contact wordt opgenomen met de omgeving bij onvoorziene of voorziene geurhinder;
- het tijdelijk staken van bepaalde activiteiten bij warm en windstil weer;
- het evalueren van veranderingen in het management op de geuremissie, zoals voer en reiniging en kiezen voor maatregelen die geur zoveel mogelijk beperken.

2.2.2 De in het geurbeheersplan beschreven maatregelen en acties, over hoe wordt omgegaan met geurklachten en hoe wordt gereageerd op geconstateerde geurhinder, zijn blijvend en doelmatig toegepast. Er moet worden gehandeld volgens het geurbeheersplan.

2.2.3 De toepassing van deze maatregelen en acties wordt jaarlijks geëvalueerd. Bij deze evaluatie worden ook de omwonenden betrokken. De verslaglegging van deze evaluatie dient binnen één maand na de evaluatie bij het bevoegd gezag te worden aangeleverd.

2.2.4 Als de evaluatie, of het beschikbaar zijn van nieuwe inzichten en technieken hiertoe aanleiding geven, wordt het geurbeheersplan herzien. Het herziene geurbeheersplan wordt binnen één maand na het opstellen opgestuurd naar het bevoegd gezag (bedrijven@odu.nl). Dit herziene geurbeheersplan vervangt de vorige versie.

3 AFVALSTOFFEN

3.1 Opslag van afvalstoffen

3.1.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen gebeurt zodanig dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging in de omgeving plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

3.1.2 De verpakking van gevaarlijk afval is zodanig 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 gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.



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

3.1.4 Afvalstoffen moeten zo vaak als nodig en ten minste eenmaal per jaar worden afgevoerd.

4 HOUDEN VAN DIEREN

4.1 Aantal dieren

4.1.1 Bij het bedrijf zijn maximaal aanwezig:

- 205 guste en dragende zeugen, OW-code HD 3.100 en LW 1.3 met systeembeschrijving OW 2004.01 in stal B;
- 2.712 gespeende biggen, Ow-code HD 1.100 en LW 1.3 met systeembeschrijving OW 2004.01, in stal C;
- 960 vleesvarkens, OW-code HD 5.100 en LW 4.1 met systeembeschrijving OW 2007.02, in stal D1;
- 984 vleesvarkens, OW-code HD 5.100 en LW 4.1 met systeembeschrijving OW 2007.02, in stal D2;
- 320 vleesvarkens, OW-code HD 5.100 en LW 4.1 met systeembeschrijving OW 2007.02, in stal D3;
- 320 vleesvarkens, OW-code HD 5.100 en LW 4.1 met systeembeschrijving OW 2007.02, in stal D4;
- 273 guste en dragende zeugen, OW-code HD 3.100 en LW 4.1 met systeembeschrijving OW 2007.02, in stal E;
- 96 opfokzeugen, OW-code HD 5.100 en LW 4.1 met systeembeschrijving OW 2007.02, in stal E;
- 2 dekberen, OW-code HD 4.100 en LW 4.1 met systeembeschrijving OW 2007.02, in stal E;
- 120 kraamzeugen, inclusief biggen tot spenen OW-code HD2.100 en LW 4.1 met systeembeschrijving OW 2007.02, in stal F;
- 224 gespeede biggen, OW-code HD1.00 en LW 4.1 met systeembeschrijving OW 2007.02, in stal F.



II. Procedurele overwegingen

1. Inleiding

Op 24 juni 2025 heeft Veldhuizen Rhenen B.V., via het Omgevingsloket, een aanvraag ingediend om een wijziging van de omgevingsvergunning voor de mba voor het houden van varkens in een ippc-installatie op de locatie ^{5.1.2e} in Rhenen. De aanvraag is geregistreerd onder DSO-nummer: 2025^{6:230b}

-

Stukken bij de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende stukken:

- aanvraagformulier met DSO-nummer: 202506^{6:230b}
- milieutekening, 29 januari 2026, kenmerk: Mb-25
- MER-beoordelingsnotitie, januari 2026
- Systeembeschrijving OW 2007.02.V1, januari 2024
- Systeembeschrijving OW 2004.01.V1, januari 2024
- Beantwoording vragen, 30 januari 2026, kenmerk: Z-2025-112221 / D2025-00135410

Indieningsvereisten

De indieningsvereisten voor de aanvraag voor een andere milieubelastende installatie voor het houden van landbouwhuisdieren staan in paragraaf 7.2.1 en 7.2.3 van de Omgevingsregeling. Naast de algemene gegevens zijn er voor deze milieubelastende activiteit de specifieke gegevens nodig die staan in artikel 7.124 van de Omgevingsregeling. Dit artikel verwijst naar artikel 7.27 van de Omgevingsregeling. De gegevens zijn onderdeel van de aanvraag. De aanvraag bevat voldoende informatie voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

2. Omschrijving van de activiteit

De aanvraag is ingediend voor de volgende wijzigingen:

- In stal B worden guste- en dragende zeugen gehuisvest (in totaal 205).
- Stal C wordt voorzien van een biologisch luchtwassysteem (OW 2004.01.V1) en de volledige stal B wordt ook aangesloten op deze luchtwasser.
- In stal C worden enkel nog gespeende biggen (in totaal 2.712) gehuisvest en geen opfokzeugen meer.
- In stal D1 worden in totaal 960 vleesvarkens gehuisvest in plaats van 864 vleesvarkens.
- Stal D1 wordt verlengd (verlenging benoemd als stal D3) voor het houden van 320 vleesvarkens. Deze stal wordt aangesloten op het huidige biologische luchtwassysteem van stal D1 (OW 2007.02.V1).
- In stal D2 worden in totaal 984 vleesvarkens gehuisvest in plaats van 1.000 vleesvarkens.
- Stal D2 wordt verlengd (verlenging benoemd als stal D4) voor het houden van 320 vleesvarkens. Deze stal wordt aangesloten op het huidige biologische luchtwassysteem van stal D2 (OW 2007.02.V1).
- Stal E, ter plaatse van de te slopen oude stal (driekapper), wordt nieuw opgericht voor het huisvesten van 273 guste- en dragende zeugen, 96 opfokzeugen en 2 dekberen. Stal E wordt aangesloten op het biologische luchtwassysteem (OW 2007.02.V1) van de nieuwe stal F.
- Stal F wordt nieuw opgericht voor het huisvesten van 120 kraamzeugen en 224 gespeende biggen. De stal wordt voorzien van een biologisch luchtwassysteem (OW 2007.02.V1).



In totaal gaat het om een toename van 18 kraamzeugen, 2 dekberen, 40 guste- en dragende zeugen, 720 vleesvarkens en 799 gespeende biggen. De bestaande en aangevraagde veebezetting staan in onderstaande tabel.

	bestaand	aangevraagd
Gespeende biggen	2.137	2.936
Kraamzeugen	102	120
Dekberen	2	2
Guste- en dragende zeugen	438	478
Vleesvarkens	1.864	2.584

Aanwijzing activiteit in de Omgevingswet

Het gaat om een veehouderij voor het houden van varkens in een ippc-installatie. Het exploiteren van een ippc-installatie, inclusief functioneel ondersteunende activiteiten, is een aangewezen milieubelastende activiteit in artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

-

3. Vergunnings situatie

Op 30 augustus 2019 is een omgevingsvergunning beperkte milieutoets op grond van de Wabo verleend voor een intensieve varkenshouderij (geen ippc-installatie).

Overgangsrecht Omgevingswet

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Voor het exploiteren van een ippc-installatie geldt er een vergunningplicht op grond van artikel 3.201 Bal. Dit is een nieuwe vergunningplicht, waarvoor het overgangsrecht is geregeld in artikel 4.14 Invoeringswet. Op grond van artikel 4.14 Invoeringswet en artikel 8.1.10 Invoeringsbesluit geldt de OBM als omgevingsvergunning mba voor onbepaalde tijd, zolang de activiteiten quaaard en omvang niet wijzigen. Omdat de activiteiten gaan wijzigen, vervalt de OBM voor het houden van varkens van rechtswege. Dit betekent dat een omgevingsvergunning mba nodig is voor alle activiteiten die onder de installatie vallen voor het houden van varkens. Dit zijn in dit geval in elk geval de volgende activiteiten:

- de stallen voor het huisvesten van varkens en alles wat onderdeel is van die stallen;
- het opslaan van mest voor zover het gaat om mest van varkens;
- het opslaan van voer voor varkens;
- de stookinstallaties voor het verwarmen van de stallen.

Voor andere activiteiten die niet vallen binnen deze vergunningplicht maar wel onderdeel zijn van de milieubelastende installatie is via het overgangsrecht geregeld dat is voldaan is aan de informatie- en meldingsplichten in het Bal. Dit staat in artikel 8.1.1 van het Invoeringsbesluit Omgevingswet.

4. Vergunningplicht

Het gaat om een veehouderij voor het houden van varkens in een ippc-installatie. Het exploiteren van een ippc-installatie, inclusief functioneel ondersteunende activiteiten, is een aangewezen milieubelastende activiteit in artikel 3.200 van het Bal. Op grond van artikel 3.201 Bal geldt er een vergunningplicht voor de ippc-installatie en niet voor de functioneel ondersteunende activiteiten.



5. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd om een besluit te nemen op de aanvraag. Dit volgt uit artikel 5.8 van de Omgevingswet.

6. Coördinatie

De coördinatieregeling van afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht is niet van toepassing op de aangevraagde activiteit.

7. Voorbereidingsprocedure

De uitgebreide voorbereidingsprocedure zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Awb en paragraaf 16.5.3 van de Omgevingswet is van toepassing.

8. M.e.r.-beoordelingsbesluit

Er is sprake van activiteiten die vallen onder project A1 van bijlage V van het Omgevingsbesluit. Het gaat om installaties voor een intensieve veehouderij. Bij oprichting, wijziging of uitbreiding geldt een mer-beoordelingsplicht. De mer-beoordeling staat in bijlage 2 van deze vergunning. Wij hebben besloten dat er geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden.

9. Kennisgeving

Een kennisgeving van de aanvraag hebben wij gepubliceerd op: www.officielebekendmakingen.nl.

Wij zullen een kennisgeving van dit ontwerpbesluit publiceren op: www.officielebekendmakingen.nl.



III. Inhoudelijke overwegingen

Wettelijk kader

Beoordelingsregels

De beoordelingsregels voor een aanvraag milieubelastende activiteit staan in paragraaf 8.5.1 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Op grond van artikel 8.9 Bkl kunnen wij de omgevingsvergunning alleen verlenen als het bedrijf voldoet aan de volgende voorwaarden:

- a. voorkomen of beperken van milieuverontreiniging
- b. voorkomen of beperken van emissies lucht, water, bodem en ontstaan afval
- c. nemen passende preventieve maatregelen
- d. toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT)
- e. geen significante milieuverontreiniging
- f. doelmatig gebruik energie
- g. maatregelen ongevallen voorkomen/beperken
- h. maatregelen bij beëindiging

Bij de beoordeling van significante verontreiniging moeten wij rekening houden met de regels in het Omgevingsplan gemeente Rhenen (OP). Bij het beoordelen van de aanvraag moeten wij rekening houden met de BBT-conclusies en de informatiedocumenten in bijlage XVIII Bkl. Ook moeten wij rekening houden met het LAP, de voorkeursvolgorde voor afvalstoffen en afvalwater en maatregelen in verband met ongevallen. Bij passende preventieve maatregelen gaat het om maatregelen die in een individueel geval passend zijn. Bij BBT gaat het om maatregelen die economisch en technisch haalbaar zijn voor een hele (industriële) bedrijfstak.

In dit geval zijn er ook nog specifieke beoordelingsregels voor:

- Artikel 8.17 (beoordelingsregels milieubelastende activiteit luchtkwaliteit)
- Artikel 8.21 (beoordelingsregels ammoniak)

In artikel 8.20 Bkl is geregeld dat voor geluid, trillingen en geur niet getoetst hoeft te worden op gevoelige gebouwen die een functionele binding hebben of in het OP zijn aangemerkt als gebouwen met een voormalige functionele binding (voorheen plattelandswoningen).

Regels voor activiteiten in het Bal

Voor de activiteiten bij het bedrijf gelden de regels in het hoofdstuk 4 van het Bal. Deze regels voldoen aan de voorwaarden in artikel 8.9 Bkl. Er zijn geen redenen om met maatwerk af te wijken van deze regels. Er zijn ook geen activiteiten bij het bedrijf waarvoor geen regels in het Bal staan en voorschriften in deze vergunning nodig zijn.

Specifieke zorgplicht

In artikel 2.11 Bal staat de specifieke zorgplicht. Deze geldt voor de aangewezen milieubelastende activiteiten in hoofdstuk 3 Bal. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten, waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 voorschriften zijn opgenomen. Op grond van deze zorgplicht heeft degene die de activiteit verricht, de verantwoordelijkheid om nadelige gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk te voorkomen. Het gaat om handelingen die “vanzelfsprekend” zijn. Het kan ook gaan om juist iets niet te doen. In het algemeen zal de specifieke zorgplicht niet overtreden worden als de activiteit op de gebruikelijke manier wordt uitgevoerd. Het



is bijvoorbeeld vanzelfsprekend om apparatuur en installaties goed te onderhouden en het erf schoon te houden.

Aan deze vergunning zijn geen voorschriften verbonden voor activiteiten of aspecten, die voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht. Daar waar de zorgplicht in een specifiek geval onvoldoende duidelijkheid geeft, is de specifieke zorgplicht nader ingevuld met voorschriften.

Beste beschikbare technieken

Het bedrijf moet BBT toepassen. Dit zijn de meest doeltreffende methoden om uitstoot en andere nadelige gevolgen voor het milieu van een bedrijf te voorkomen. Voor het bepalen van BBT moeten wij rekening houden met de BBT-conclusies en met de informatiedocumenten in bijlage XVIII Bkl.

De Europese Commissie heeft de BBT-conclusies van de intensieve veehouderij gepubliceerd op 21 februari 2017 in het Publicatieblad van de Europese Unie. De Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij van 30 juli 2007 is niet gebaseerd op deze nieuwe BBT-conclusies, maar nog relevant voor de onderwerpen: voermaatregelen (BBT 3, 4 en 24), mestregistratieverplichtingen en mest uitrijden (BBT 20, 21, 22). Voor deze onderwerpen staan conform deze oplegnotitie dan ook geen eisen in deze vergunning. Bij de verschillende onderwerpen wordt ingegaan op de BBT-conclusies.

Emissiearme stallen

In paragraaf 4.82 van het Bal staan emissiegrenswaarden voor stallen. Er zijn emissiegrenswaarden voor ammoniak en voor zwevende deeltjes (fijnstof). Dit betekent dat de uitstoot van ammoniak en fijnstof verminderd moet worden. Hoeveel hangt af van wanneer de stal is opgericht. Voor varkens staan de emissiegrenswaarden voor ammoniak in tabel 4.820.

Hieronder is in een tabel vermeld welke huisvestingssystemen in welke stal aanwezig zijn en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Er gelden voor varkens geen maximale emissiewaarden voor zwevende deeltjes.

Ammoniak						
stal	OW-code huisvestings-systeem	datum oprichting stal	kolom A, B of C	maximale emissiewaarde kg NH ₃ per dierplaats per jaar	emissiefactor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	voldoet
B		voor 1-7-2015	A	2,6	1,26	Ja
C		voor 1-7-2015	A	0,21	0,20	Ja
D1		voor 1-7-2015	A	1,6	0,45	Ja
D2		voor 1-7-2015	A	1,6	0,45	Ja
D3		na 1-1-2020	C	1,1	0,45	Ja
D4		na 1-1-2020	C	1,1	0,45	Ja
E		na 1-1-2020	C	1,3	0,63	Ja



E		na 1-1-2020	C	1,1	0,45	Ja
E		na 1-1-2020	C	1,1	0,83	Ja
F		na 1-1-2020	C	2,5	1,25	Ja
F		na 1-1-2020	C	0,21	0,10	Ja

Alle huisvestingsystemen voldoen aan de emissiegrenswaarden. De BBT-conclusies geven geen reden om aanvullende eisen te stellen.

Emissie ammoniak

De gevolgen van de emissie van ammoniak van een veehouderij hoeven wij niet te beoordelen, tenzij er regels staan in de provinciale omgevingsverordening. Dit staat in artikel 8.21 Bkl. In de provinciale omgevingsverordening staan geen regels.

BBT-conclusies berekenen en monitoring ammoniak

Deze BBT-conclusies vereisen dat de vermindering van de ammoniakemissies van de gehele veehouderij die door het toepassen van BBT wordt bereikt, berekend of geraamd moet worden (BBT 23). Met de emissiefactoren is invulling gegeven aan deze BBT-conclusies. In de omgevingsvergunning hoeven geen eisen te worden opgenomen voor invulling van deze BBT-conclusie. Omdat op basis van het aantal dieren en de emissiefactoren op elk moment de emissie van ammoniak kan worden berekend, zijn eisen voor monitoring niet nodig (BBT 25).

BBT-conclusies monitoring luchtwassers

De BBT-conclusies vereisen monitoring bij luchtzuiveringssystemen (BBT 28). De eisen in het Activiteitenbesluit voor luchtwassers geven invulling aan deze BBT-conclusie. Voor luchtwassers geldt verplichte elektronische monitoring en moet de ondernemer op papier zetten welke acties hij neemt als de parameters niet binnen de bandbreedte zitten. Ook staat hierin de wijze van onderhoud door de veehouderij en door derden. Er zijn geen aanvullende voorschriften opgenomen in deze vergunning.

Emissie van geur

De aangevraagde activiteiten geven emissies van geur. Het gaat om geur afkomstig van het huisvesten van varkens. Bij de beoordeling van significante verontreiniging moeten wij rekening houden met de regels in het OP. Hierin staan eisen voor geur van dierenverblijven (paragraaf 22.3.6). Wij hebben beoordeeld of het bedrijf aan deze eisen kan voldoen. Aan deze afstanden wordt voldaan. Hiermee voldoet het bedrijf ook aan BBT 13.

Geur dierenverblijven

Voor het beoordelen van geur afkomstig van dierenverblijven is er onderscheid in dieren waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld en dieren waarvoor geen emissiefactor is vastgesteld. Daarnaast maakt het OP onderscheid in de ligging van de veehouderij in of buiten een concentratiegebied en de ligging van de geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom. De gemeente Rhenen ligt in concentratiegebied Oost. Bij het bedrijf worden dieren met geuremissiefactoren (varkens) gehouden.



In de omgeving van de veehouderij liggen de volgende geurgevoelige objecten:

- 5.1.2e woning bij een veehouderij
- 5.1.2e woning bij een veehouderij
- 5.1.2e burgerwoning
- 5.1.2e , burgerwoning
- 5.1.2e , burgerwoning
- 5.1.2e , burgerwoning
- 5.1.2e , burgerwoning

Alle geurgevoelige objecten zijn buiten de bebouwde kom gelegen.

Geurverordening

Op 18 december 2024 heeft de gemeenteraad van Gemeente Rhenen een geurverordening vastgesteld. Deze geurverordening richt zich op een specifiek gebied. 5.1.2e ligt buiten dit gebied. De geurverordening geldt daarom niet. De geurwaarden in het OP zijn van toepassing.

Dieren met geuremissiefactoren

Op grond van het OP geldt ter plaatse van een geurgevoelig object een waarde voor de geurbelasting van 3,0 odour units/m³ binnen de bebouwde kom en een waarde van 14,0 odour units/m³ buiten de bebouwde kom. De geuremissiefactoren staan in de Omgevingsregeling.

Met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning', versie 2020, is berekend of aan de waarde voor de geurbelasting wordt voldaan. Deze berekening is onderdeel van de aanvraag. In deze berekening is de gemiddelde gebouwhoogte van stal B-C afwijkend van de gegevens op de milieutekening. Daarom hebben wij de berekening opnieuw uitgevoerd. Hierbij hebben wij de ruwheid die is berekend met ISL3a gebruikt, omdat dit rekenmodel gebaseerd is op meer actuele gegevens (gebruikte ruwheid: 0.200).

De invoergegevens en het resultaat van de herziene berekening zijn in onderstaande tabellen vermeld.

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal B-C	169 915	443 522	7	3,9	1	1,3	13 743
2	Stal D1-D3	169 912	443 505	9,1	4,3	1	0,68	16 192
3	Stal D2-D4	169 921	443 491	9,1	4,3	1	0,68	16 496
4	Stal E-F	169 874	443 543	9,1	4,6	1,3	6,4	6 845

Volgnummer	GGLID\	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
5	5.1.2e	170 076	443 629	14,0 ou _E /m ³	12,3
6	5.1.2e	170 036	443 671	14,0 ou _E /m ³	13,4
7	5.1.2e	169 614	443 473	14,0 ou _E /m ³	6,3
8	5.1.2e	169 743	443 469	14,0 ou _E /m ³	13,1
9	5.1.2e	169 753	443 314	14,0 ou _E /m ³	7,4

Uit de berekening blijkt dat aan de waarde voor de geurbelasting wordt voldaan.



De woningen op het adres 5.1.2e en 5.1.2e zijn woningen bij een veehouderij. Voor deze woningen geldt niet de waarde voor de geurbelasting, maar geldt een vaste minimumafstand van 50 meter tot het dichtstbijzijnde emissiepunt. Aan deze afstand wordt voldaan.

Gevel – gevelafstanden

Voor alle stallen gelden minimumafstanden tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de gevel van het geurgevoelig object. Voor buiten de bebouwde kom gelegen geurgevoelig objecten geldt een minimumafstand van 25 meter en voor binnen de bebouwde kom gelegen geurgevoelig objecten geldt een minimumafstand van 50 meter. Binnen 50 meter is geen sprake van een bebouwde kom. De afstand tussen de dichtstbijzijnde woning (niet veehouderij) en de buitenzijde van het meest nabijgelegen dierenverblijf is circa 130 meter, zodat aan de vereiste afstand wordt voldaan.

BBT-conclusies en geurbeheersplan

Op grond van de BBT-conclusies (BBT 12 en 13) is een geurbeheersplan nodig als geurhinder wordt verwacht of is aangetoond. In dit geval neemt de geuremissie toe. Door de verspreiding te verbeteren wordt wel aan de norm voldaan. Omdat de geurnorm net niet wordt overschreden, kan dit reden geven tot geurhinder. Op grond van de BBT-conclusies is dan een geurbeheersplan noodzakelijk. In dit plan staan protocollen hoe wordt omgegaan met geurhinder. De veehouder kan dan adequaat reageren als er geurklachten zijn. De eisen voor een geurbeheersplan zijn opgenomen in deze vergunning.

BBT-conclusies en monitoring geur

Deze BBT-conclusies vereisen monitoring van de emissie van geur (BBT 26). Monitoring is alleen nodig in gevallen waar geurhinder bij geurgevoelige objecten wordt verwacht en/of is onderbouwd. Door gebruik van de geuremissiefactoren en de berekening met V-Stacks-vergunning kan op basis van het aantal dieren op elk moment de geuremissie en de geurbelasting worden berekend. Deze geuremissiefactoren zijn gebaseerd zijn op metingen conform Europese standaardmethoden. Eisen voor monitoring in deze vergunning zijn niet nodig.

Emissie van fijnstof

De aangevraagde activiteiten geven een emissie van fijnstof. Op grond van artikel 8.17 Bkl mag de vergunning alleen worden verleend als wordt voldaan aan de omgevingswaarden voor stoffen naar de lucht. Deze omgevingswaarden staan in artikel 2.5 van het Bkl. Het gaat om de volgende omgevingswaarden:

- De jaargemiddelde concentratie van zwevende deeltjes (PM₁₀) is maximaal 40 microgram/m³;
- De jaargemiddelde concentratie van zwevende deeltjes (PM_{2,5}) is maximaal 25 microgram/m³;
- De daggemiddelde concentratie (PM₁₀) van 50 microgram/m³, mag maximaal 35 maal per kalenderjaar worden overschreden.

Alleen als een activiteit in betekenende mate (IBM) bijdraagt aan de luchtverontreiniging moeten de emissieconcentraties getoetst worden aan deze omgevingswaarden. Er is sprake van niet in betekenende mate (NIBM) als de 3% grens niet wordt overschreden (zie artikel 5.53 en 5.54 van het Bkl). De 3% grens is gedefinieerd als 3% van de omgevingswaarde voor de jaargemiddelde concentratie. De emissie neemt niet toe, zodat wij niet hoeven te toetsen aan de omgevingswaarden.

De fractie PM₁₀ omvat alle zwevende deeltjes met een diameter van 10 µm of kleiner. Hierin zitten dus ook de zwevende deeltjes met een diameter van 2,5 µm of kleiner. De grenswaarde voor de jaargemiddelde PM_{2,5}-concentratie is 25 µg/m³. Als wordt voldaan aan de concentratie PM₁₀ dan wordt ook voldaan aan de concentratie PM_{2,5}.



BBT-conclusies en reduceren stof

Op grond van de BBT-conclusies (BBT 11) moet per stal stof worden gereduceerd door het toepassen van technieken uit de lijst in de BBT-conclusies of door gelijkwaardige technieken. Per geval moet worden beoordeeld welke technieken het best passend en haalbaar zijn. In dit geval wordt de emissie van fijnstof gereduceerd door het toepassen van luchtwassers op de stallen. Het gaat om luchtwassers met een reductiepercentage van 70% fijnstof in stal B + C en luchtwassers met een reductiepercentage van 85% in stallen D2 + D4, D1 + D3 en F + E. Hiermee wordt voldaan aan BBT 11.

BBT-conclusies en monitoring stof

De BBT-conclusies vereisen monitoring van de emissie van stof (BBT 27). Met de emissiefactoren is invulling gegeven aan deze BBT-conclusies. Omdat op basis van het aantal dieren en de emissiefactoren op elk moment de emissie van fijnstof kan worden berekend, zijn eisen voor monitoring niet nodig.

Gezondheidsrisico's

Op grond van artikel 5.32 Omgevingswet kunnen wij de omgevingsvergunning uit voorzorg weigeren als het verlenen zou leiden tot ernstige gezondheidsrisico's. De aangevraagde activiteiten geven emissies die kunnen leiden tot risico's voor de volksgezondheid. Het gaat om de emissies van met name ammoniak en fijn stof (drager van zoönosen en endotoxinen).

Het bestrijden van besmettelijke ziekten is primair geregeld in andere wetgeving. De bepalingen in de Wet dieren zijn erop gericht om dierziekten binnen het bedrijf te voorkomen en te bestrijden.

Het bedrijf neemt de volgende maatregelen om dierziekten te voorkomen:

- Bezoekers hebben beperkt toegang tot het bedrijf;
- Voor bezoekers is er bedrijfskleding aanwezig;
- In een bedrijfsregister worden bezoekers geregistreerd;
- Dierenverblijven en erf worden frequent gereinigd;
- Er is een ongediertebestrijdingsplan om ziekte-insleep te voorkomen

De stofdeeltjes uit varkensstallen kunnen endotoxinen bevatten. Door de Gezondheidsraad is voor endotoxinen een advieswaarde van 30 EU/m³ voorgesteld. Er is geen wettelijk toetsingskader om aan deze waarde te toetsen. Uit onderzoek blijkt dat bij varkenshouderijen een overschrijding tot op een afstand van ca. 200 meter mogelijk is. Binnen 200 meter liggen vijf woningen, waarvan twee bedrijfswoningen van een veehouderij. De emissies nemen af. Luchtwassers zorgen voor een reductie van fijnstof. De emissie van fijnstof neemt met ongeveer 45% af, zodat ook de emissie van endotoxinen afneemt. Er zijn geen algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten dat de aangevraagde activiteiten zodanige risico's voor de volksgezondheid kunnen opleveren dat de vergunning uit voorzorg moet worden geweigerd of dat voorschriften nodig zijn.



Lozen afvalwater

De lozing van het afvalwater mag geen ontoelaatbare gevolgen hebben voor de doelmatige werking van het openbaar riool, de rioolwaterzuiveringsinstallatie en de kwaliteit van het oppervlaktewater waarop het effluent van deze rioolwaterzuiveringsinstallatie wordt geloosd. Bovendien mag de verwerkbaarheid van het riool- en zuiveringsslib niet nadelig worden beïnvloed. Ook moeten wij op grond van artikel 8.9, lid 2 Bkl rekening houden met de voorkeursvolgorde voor het lozen van afvalwater.

Bij de aangevraagde activiteiten ontstaat afvalwater. Het gaat om de volgende afvalwaterstromen:

- afvalwater schoonmaken stallen: lozingsroute mestkelder;
- spuiwater van de luchtwasser.

De eisen voor deze afvalwaterstromen staan in paragraaf 4.82 van het Bal. Het afvalwater wordt geloosd op de mestkelder. Dit komt overeen met de voorkeursroute in het Bal. Er is geen reden om aanvullende of afwijkende eisen te stellen. Er staan voor het lozen van afvalwater geen eisen in deze vergunning.

Waterbesparing/hergebruik

Bij de veehouderij wordt water gebruikt als drinkwater voor het vee en voor reinigingsdoeleinden. Op grond van de zorgplicht moeten onnodige waterverbruik en onnodige emissies door bijvoorbeeld nat strooisel/mest worden voorkomen. Hiermee voldoet het bedrijf aan BBT 5 (efficiënt gebruik van water), BBT 6 (productie afvalwater) en BBT 7 (emissies via afvalwater).

Emissie naar de bodem

De aangevraagde activiteiten omvatten bodembedreigende activiteiten: het exploiteren van een ippc-installatie. De eisen voor bescherming van de bodem staan voor alle activiteiten in het Bal. Er zijn geen aanvullende eisen nodig. Er staan geen voorschriften in deze vergunning.

Bij het bedrijf is ook een dieselolietank aanwezig die geen onderdeel is van de vergunningplichtige installatie en daarom geen onderdeel van deze vergunning. Het opslaan van dieselolie in een bovengrondse tank is een aangewezen milieubelastende activiteit in artikel 3.24 van het Bal. De voorschriften in paragraaf 4.94 van het Bal zijn van toepassing.

Nulsituatieonderzoek

Het uitvoeren van het nulsituatieonderzoek is verplicht voor vergunningplichtige activiteiten die bodembedreigend zijn. Na beëindiging van de bodembedreigende activiteiten moet het bedrijf de bodemkwaliteit laten onderzoeken (eindsituatie). Dit om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is. Deze eisen staan in paragraaf 5.2.1 Bal.

Emissie van geluid

De aangevraagde activiteiten geven een verandering van de emissies van geluid. Het gaat om de volgende geluidbronnen: verkeersbewegingen van voer- en veewagens, ventilatoren en activiteiten als het laden en lossen van de dieren of voer. Bij de beoordeling van significante verontreiniging moeten wij rekening houden met de geluidnormen in het OP. Wij hebben beoordeeld dat de aangevraagde veranderingen kunnen voldoen aan deze geluidnormen.



Op grond van de BBT-conclusies (BBT 9 en 10) is een geluidbeheersplan nodig als geluidhinder wordt verwacht of is aangetoond. In dit geval is er geen bestaande geluidhinder. Gelet op de ligging tot woningen van derden is dit ook niet te verwachten. Bovendien zijn er geluidnormen waar het bedrijf aan moet voldoen. Er is geen reden om een geluidbeheersplan te verplichten.

Doelmatig gebruik van energie

Het energieverbruik is 225.500 kWh. Hiermee wordt de drempelwaarde overschreden. De eisen voor verduurzaming van het energieverbruik in paragraaf 5.4.1 van het Bal gelden. Er staan geen eisen in deze vergunning. Hiermee voldoet het bedrijf ook aan BBT 8 over energiebesparing.

Afvalstoffen

Bij de aangevraagde activiteiten ontstaan afvalstoffen. Het gaat om huishoudelijk afval, kadavers, mest en spuiwater. Op grond van artikel 8.9, lid 2 Bkl moeten wij rekening houden met het Circulair materialenplan (CMP) en de voorkeursvolgorde voor afvalstoffen. Op grond van het CMP zijn bedrijven verplicht alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dit redelijkerwijs niet geveerd kan worden. Uit de aanvraag blijkt dat de relevante afvalstromen worden gescheiden.

Voor afvalstoffen staan eisen in de BBT-conclusies: BBT 2 goede bedrijfspraktijken, BBT 6 en BBT 7 emissies uit afvalwater en BBT 14 emissies uit de opslag van vaste mest. Aan deze eisen wordt voldaan. Er zijn voorschriften voor afvalstoffen in deze vergunning opgenomen.

Externe veiligheid

De aangevraagde activiteiten geven geen risico's voor de omgeving.

Opslaan gevaarlijke stoffen

Bij het bedrijf zijn enkele vaten olie en reinigings- en ontsmettingsmiddelen aanwezig. Het gaat om een beperkte hoeveelheid. Het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking is een aangewezen milieubelastende activiteit in artikel 3.27 van het Bal. De totale hoeveelheid is minder dan 1.000 kg, zodat deze paragraaf niet van toepassing is. De opslag moet voldoen aan de specifieke zorgplicht in het Bal.

Registratie, controle en onderhoud

In de voorschriften van deze vergunning staat een voorschrift voor een milieulogboek. Hierin moeten onder andere gegevens staan van energie- en waterverbruik, afvoer van afval en controle en onderhoud van relevante onderdelen van stallen. In de systeembeschrijving van een stalsysteem (ook leaflet genoemd) staan eisen voor gebruik, controle en registratie. In artikel 4.5 van de Omgevingsregeling staat dat het bedrijf aan de systeembeschrijvingen moet voldoen. De nummers van de systeembeschrijvingen staan in bijlage V en bijlage VI van de Omgevingsregeling. Het bedrijf moet voldoen aan de versie die in deze bijlagen staat. De systeembeschrijvingen staan op de website van het Informatiepunt Leefomgeving. Hiermee voldoet het bedrijf aan BBT 1, BBT 2 en BBT 29 van de BBT-conclusies waarin staat dat een milieubeheersysteem nodig is en dat gewerkt moet worden volgens goede bedrijfspraktijk.



Maatregelen bij beëindiging

In de voorschriften zijn eisen opgenomen om te zorgen dat het beëindigen van activiteiten wordt gemeld aan het bevoegd gezag en dat op een verantwoorde wijze stoffen worden afgevoerd en installaties worden ontmanteld.

CONCLUSIE

Gezien het voorgaande concluderen wij dat wordt voldaan aan de voorwaarden zoals gesteld in paragraaf 8.5.1 van het Bkl en dat door het stellen van voorschriften de veiligheid en het beschermen van de gezondheid en het milieu voldoende is gewaarborgd.



IV. Advies, instemmingen en zienswijzen

1. Advies

In de Omgevingswet worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviesorgaan. Dit adviesorgaan wordt in de gelegenheid gesteld om een advies te geven over de verzochte wijziging van de omgevingsvergunning.

2. Instemming

Op grond van de Omgevingswet kan voor een omgevingsvergunning ook instemming nodig zijn van een adviesorgaan. Voor de activiteit is geen instemming nodig.

3. Zienswijzen

Zoals eerder onder het kopje 'Zienswijze' beschreven, kan iedereen over dit ontwerpbesluit een zienswijze indienen.



Bijlage I: Mer-beoordeling

Mededeling

Tegelijk met de aanvraag omgevingsvergunning mba is een aanmeldnotitie voor de mer-beoordeling ingediend (mededeling als bedoeld in artikel 16.45, eerste lid, van de Ow). In de aanmeldnotitie staat de informatie bedoeld in artikel 11.10 Omgevingsbesluit.

Wettelijk kader

Er is sprake van activiteiten die vallen onder project A1 van bijlage V van het Omgevingsbesluit. Het gaat om installaties voor intensieve veehouderij. Bij oprichting, wijziging of uitbreiding geldt een mer-beoordelingsplicht. Op grond van artikel 16.43 lid 2 moeten wij beoordelen of er sprake is van aanzienlijke milieueffecten. Op grond van artikel 16.43 lid 3 moeten wij rekening houden met de relevante criteria van bijlage III van de mer-richtlijn. Voor zover relevant moeten we ook rekening houden met de resultaten van eerder uitgevoerde controles of andere beoordelingen van milieueffecten. In artikel 11.11 Omgevingsbesluit staan eisen voor de motivering.

Beoordeling

Wij hebben beoordeeld of er sprake is van aanzienlijke milieueffecten. Wij hebben rekening gehouden met de criteria genoemd in bijlage III van mer-richtlijn. Het gaat om de volgende criteria:

- 1) de kenmerken van de activiteit;
- 2) de plaats waar de activiteit wordt verricht;
- 3) de kenmerken van de gevolgen van de activiteit.

Beoordeling

Kenmerken van de activiteit

Emissie ammoniak, geur, fijnstof

De belangrijkste kenmerken van het houden van dieren zijn de uitstoot van geur, ammoniak en fijnstof. Deze zijn ook bepalend voor de risico's voor de volksgezondheid. In de aanmeldnotitie zijn de emissies berekend. In onderstaande tabel staan de totale emissies van de bestaande en de gewenste situatie.

	Ammoniak (kg/j)	Geur (OU/s)	Fijnstof (g/j)
Bestaand	3.528,8	51.778	35 ^{5.1.2f} 42
Gewenst	2 ^{5.1.2f}	5.1.2f	5.1.2f

Ten opzichte van de in 2019 verleende OBM neemt de emissie van ammoniak en fijnstof af. De emissie van geur neemt toe. Door een betere verspreiding van geur neemt de geurbelasting op omliggende woningen af.

Overige kenmerken

De gewenste situatie zal invloed hebben op andere milieuaspecten, zoals waterverbruik, energieverbruik, verbruik voer, geluid, hoeveelheid afvalstoffen en mest en bodem- en waterverontreiniging. Het gaat om wijzigingen, waarvan de gevolgen voor het milieu klein zijn.



Plaats waar de activiteit wordt uitgevoerd

Het huidige grondgebruik is bestemd voor agrarische doeleinden. In de omgeving zijn meerdere veehouderijen en een enkele voormalige agrarische bedrijfswoningen gelegen en het gebied heeft een duidelijk agrarisch karakter. Binnen 2500 meter van het bedrijf zijn geen Natura 2000-gebieden gesitueerd.

Gevolgen van de kenmerken van de activiteit

In de gewenste situatie geeft de activiteit een toename van geur. Wij hebben beoordeeld wat de gevolgen daarvan zijn.

Geur

De geuremissie neemt toe. De geurbelasting (voorgroondbelasting) op omliggende geurgevoelige objecten is berekend met het rekenmodel V-Stacks Vergunning versie 2020. Uit deze berekening blijkt dat de geurbelasting afneemt op de geurgevoelige objecten. De geurbelasting gaat van een overbelaste situatie naar een situatie die voldoet aan de geurnorm. In de aanvraag is ook de cumulatie van geur berekend. Hieruit blijkt dat de cumulatie gelijk blijft of afneemt. Er is geen sprake van aanzienlijke milieueffecten vanwege geur.

Gezondheid

Er zijn door het RIVM diverse onderzoeken gedaan naar de gezondheidsrisico's voor omwonenden van veehouderijen. Dit voor het programma Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO¹). Uit de onderzoeken wordt duidelijk dat de emissies van fijnstof, ammoniak (secundair fijnstof) en endotoxinen negatieve gezondheidseffecten kunnen veroorzaken. Deze emissies nemen niet toe, zodat er ook geen aanzienlijke milieueffecten zijn voor de gezondheid.

Conclusie

Het belangrijkste gevolg van de activiteiten van het bedrijf is een toename van de emissie van geur. Deze toename is niet dusdanig dat dit gaat leiden aanzienlijke milieueffecten. Daarom is het niet noodzakelijk dat het bedrijf een milieueffectrapport opstelt.

¹ Zie <https://www.rivm.nl/veehouderij-en-gezondheid/onderzoek-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden-vgo>

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	1, 2, 8, 14, 15
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	21
Burgerlijk wetboek 6	Art. 6:230b BW	Dit gegeven hoeft volgens art. 6:230b BW alleen verstrekt te worden aan de afnemer van de verleende diensten.	1, 8