Omgevingsdienst Utrecht

bezoekadres Archimedeslaan 6 • 3584 BA Utrecht
postadres Postbus 85242 • 3508 AE Utrecht
telefoon 5.1.2e
e-mail info@odu.nl

www.odu.nl

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

Datum	27 oktober 2026	**Contactpersoon**	5.1.2e
Ons zaaknummer	Z-2024-116301	**Telefoonnummer**	5.1.2e
Ons briefnummer	D2026-1024129	**E-mailadres**	5.1.2e @odu.nl
DSO-nummer	20240924 01180 000	**Aantal bijlage(n)**	3
Onderwerp	Ontwerpbesluit omgevingsvergunning	**Pagina**	1 van 27

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING MBA

Onderwerp
Op 24 september 2024 hebben wij van Veldhuizen Renswoude B.V., via het Omgevingsloket, een aanvraag ontvangen voor een wijziging van de omgevingsvergunning. Deze aanvraag gaat over de bestaande varkenshouderij op de locatie 5.1.2e in Renswoude.

Ontwerpbesluit
Wij besluiten gelet op de onderbouwing in onderdeel III:

I. op grond van artikel 5.1 lid 2 van de Omgevingswet de omgevingsvergunning milieubelastende activiteit (mba) te verlenen voor de ippc-installatie voor het houden van varkens;

II. de vergunning te verlenen voor twee bedrijfssituaties, te weten de bestaande reeds vergunde situatie (bedrijfssituatie 1) en een nieuwe situatie waarbij de aantallen dieren en de stalsystemen worden gewijzigd in nieuwe stallen (bedrijfssituatie 2);

III. dat de vergunning voor bedrijfssituatie 1 vervalt op het moment dat bedrijfssituatie 2 is gerealiseerd;

IV. de vergunning op grond van artikel 5.43 van de Omgevingswet te verlenen als revisievergunning, zodat deze omgevingsvergunning de vergunning van 1 december 2021 vervangt;

V. dat op grond van artikel 16.43 van de Omgevingswet voor de aangevraagde veranderingen geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld;

VI. dat de volgende documenten onderdeel uitmaken van de vergunning:

- Verzoekformulier aanvraag omgevingsvergunning (009 20240924 01180)incl. 9 aanvullingen;
- Plattegrond (milieutekening bedrijfssituatie 1) met projectnummer A100323-04, laatst gewijzigd op 6 maart 2026;

- Plattegrond (milieutekening bedrijfssituatie 2) met projectnummer A100323-04, laatst gewijzigd op 21 juli 2026 (ingediend op 1 oktober 2026);
- MER-beoordelingsnotitie van oktober 2026 inclusief bijlagen waaronder de stalbeschrijvingen en de dimensioneringsplannen van de luchtwassers;
- Niet technische samenvatting van 1 oktober 2026;
- Diertabel van 1 oktober 2026;
- Invoergegevens verspreidingsmodellen ingediend op 21 juli 2026;
- Berekening fijnstof aangevraagde situatie met Geomilieu van 1 oktober 2026;
- Berekening fijnstof (cumulatief) met Geomilieu van 1 oktober 2026;
- Berekening geur met V-Stacks Vergunning van 16 oktober 2025, bedrijfssituatie 1;
- Berekening geur met V-Stacks Vergunning van 20 juli 2026, bedrijfssituatie 2;
- Analyse geur cumulatief van 1 oktober 2026;
- Memo Of-of vergunning van 14 november 2025.

De overige documenten dienen ter achtergrondinformatie en maken, voor de flexibiliteit van deze vergunning, geen deel uit van deze vergunning.

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 85242, 3508 AE Utrecht, of per e-mail aan info@odu.nl. Voor mondelinge zienswijzen kan contact opgenomen worden met 5.1.2e, bereikbaar op telefoonnummer 5.1.2e.

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

Afschrift
Wij hebben een afschrift van dit ontwerpbesluit verzonden aan Veldhuizen Renswoude B.V. en:
- Agra-Matic B.V.

Meer informatie?
Voor vragen over ontwerpbesluit kan contact opgenomen worden met 5.1.2e, bereikbaar op telefoonnummer 030 7023200 of via 5.1.2e@odu.nl. Vermeld hierbij ons zaakkenmerk: Z-2024-116301.

Ondertekening
Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Renswoude,
namens hen,

5.1.2e
Strategisch manager
Omgevingsdienst Utrecht

Inhoudsopgave

I. **Voorschriften** 4

II. **Procedurele overwegingen** .....

1. **Inleiding** .....
2. **Omschrijving van de activiteit** .....
3. **Vergunningsituatie** .....
4. **Vergunningplicht** .....
5. **Bevoegd gezag** .....
6. **Coördinatie** .....
7. **Voorbereidingsprocedure** .....
8. **M.e.r.-beoordelingsbesluit** .....
9. **Kennisgeving** .....

III. **Inhoudelijke overwegingen** .....

IV. **Advies, instemmingen en zienswijzen** .....

1. **Advies** .....
2. **Instemming** .....
3. **Zienswijzen** .....

Bijlage 1: Begrippen
Bijlage 2: Mer-beoordeling
Bijlage 3: Informatie geluid

I. Voorschriften

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein en toegankelijkheid

1.1.1 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.

1.2.2 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 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan naar het bevoeg gezag (bedrijven@odu.nl) worden gemeld.
Toelichting: bijvoorbeeld onderhoud van een luchtwasser.

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

1.3 Omschakeling naar bedrijfssituatie 2 en bedrijfsbeëindiging

1.3.1 Uiterlijk drie maanden voordat wordt overgeschakeld naar bedrijfsituatie 2, wordt hiervan schriftelijk melding gedaan aan het bevoeg gezag (bedrijven@odu.nl).

1.3.2 Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten worden beëindigd, wordt hiervan schriftelijk melding gedaan aan het bevoeg 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

1.3.3 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 milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag verwijderd.

1.3.4 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. 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.

1.4 Registratie

1.4.1 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 resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;
- 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.

1.4.2 Bovengenoemde documenten worden minimaal vijf kalenderjaren na dagtekening bewaard in het genoemde milieulogboek.

1.4.3 Het milieulogboek is altijd beschikbaar voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.

1.4.4 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 HOUDEN VAN DIEREN

2.1 Algemeen

2.1.1 Bij het bedrijf zijn maximaal aanwezig:

Bedrijfssituatie 1

Stal	Diercategorie	OW-code	Aantal
B	Vleesvarkens	HD5.9.1.2	4.322
B	Opfokzeugen	HD5.9.1.4	100
C	Kraamzeugen	HD2.9	144
C	Guste en dragende zeugen	HD3.8.1	394
C	Gespeende biggen	HD1.9	1.920
C	Dekberen	HD4.100	2

Of, bedrijfssituatie 2

Stal	Diercategorie	OW-code	Aantal
A	Vleesvarkens	HD5.100 / LW2.6	2.976
A	Opfokzeugen	HD5.100 / LW2.6	384
A	Gespeende biggen	HD1.100 / LW2.6	2.048
B	Vleesvarkens	HD5.100 / LW4.1	4.160
B	Guste en dragende zeugen	HD3.100 / LW4.1	60
C	Kraamzeugen	HD2.100 / LW4.1	144
C	Guste en dragende zeugen	HD3.100 / LW4.1	394
C	Gespeende biggen	HD1.100 / LW4.1	1.920
C	Dekberen	HD4.100 / LW4.1	7
D	Kraamzeugen	HD2.100 / LW4.1	96
D	Guste en dragende zeugen	HD3.100 / LW4.1	308
D	Gespeende biggen	HD1.100 / LW4.1	2.432

2.1.2 Zodra het bedrijf is omgeschakeld naar bedrijfssituatie 2 kan er niet meer teruggeschakeld worden naar bedrijfssistuatie 1.

2.2 Geurbeheersplan

2.2.1 Binnen 3 maanden na het onherroepelijk worden van deze vergunning is een geurbeheersplan opgesteld en naar het bevoeg gezag gestuurd (bedrijven@odu.nl). In het geurbeheersplan staat in elk geval de volgende informatie:

a. de manier van registreren van klachten over geurhinder;
b. een overzicht van maatregelen die geur reduceren;
c. het controleren van de werking van de maatregelen die geur reduceren;
d. welke acties worden genomen als de maatregelen niet werken of er storing is;
e. op welke wijze wordt contact opgenomen met de omgeving bij onvoorziene of voorziene geurhinder;
f. het tijdelijk staken van bepaalde activiteiten bij warm en windstil weer;
g. 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 1 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 1 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 worden direct maatregelen 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 worden zo vaak als nodig en ten minste eenmaal per jaar afgevoerd.

II. Procedurele overwegingen

1. Inleiding

Op 24 september 2024 heeft Veldhuizen Renswoude B.V., via het Omgevingsloket, een aanvraag ingediend om een wijziging van de omgevingsvergunning voor de bestaande varkenshouderij op de locatie 5.1.2e in Renswoude. De aanvraag is geregistreerd onder DSO-nummer: 20240924 01180 000. De aanvraag is aangevuld op 28 mei, 31 juli, 7 augustus, 1 september, 29 september, 27 november 2025, 3 februari, 21 juli en 1 oktober 2026. De behandeling van de aanvraag is op verzoek van de aanvrager van 9 december 2025 tot 3 februari 2026 opgeschort.

2. Omschrijving van de activiteit

De voorgenomen verandering op het bedrijf aan de 5.1.2e is het kunnen houden van 7.136 vleesvarkens, 1.386 zeugen, 7 dekberen en 6.400 gespeende biggen. De volgende wijzigingen worden aangevraagd:

- Slopen van oude werktuigenberging, ter plaatse van nieuwe stal D.
- Oprichting van nieuwe werktuigenberging (E).
- Oprichting van nieuwe varkensstallen (A en D).
- In stal A worden 2.976 vleesvarkens, 384 opfokzeugen en 2.048 gespeende biggen gehuisvest, de stal is voorzien van een enkelvoudig luchtwassysteem: chemisch luchtwassysteem.
- In stal B worden 4.160 vleesvarkens en 60 guste en dragende zeugen gehuisvest, de stal is voorzien van een meervoudig luchtwassysteem: biologisch luchtwassysteem met watergordijn.
- In stal C worden 144 kraamzeugen, 394 guste- en dragende zeugen, 1.920 gespeende biggen en 7 dekberen gehuisvest, de stal is voorzien van een meervoudig luchtwassysteem: biologisch luchtwassysteem met watergordijn.
- In stal D worden 96 kraamzeugen, 308 guste- en dragende zeugen en 2.432 gespeende biggen gehuisvest, de stal is voorzien van een meervoudig luchtwassysteem: biologisch luchtwassysteem met watergordijn.

Op 27 november 2025 is de aanvraag aangevuld waarbij de aanvraag wordt gewijzigd in een verzoek om voor twee bedrijfssituaties vergunning te verlenen. Dit omdat niet met zekerheid bedrijfssituatie 2 kan worden gerealiseerd vanwege andere benodigde toestemmingen.
Naast de bovenstaande wijzigingen van het bedrijf wordt ook gevraagd de bestaande vergunde situatie voort te zetten.

- *Stukken bij de aanvraag*

De volgende documenten zijn onderdeel van de aanvraag:

- Verzoekformulier aanvraag omgevingsvergunning (009 20240924 01180)incl. 9 aanvullingen;
- Plattegrond (milieutekening bedrijfssituatie 1) met projectnummer A100323-04, laatst gewijzigd op 6 maart 2026;
- Plattegrond (milieutekening bedrijfssituatie 2) met projectnummer A100323-04, laatst gewijzigd op 21 juli 2026 (ingediend op 1 oktober 2026);
- MER-beoordelingsnotitie van oktober 2026 inclusief bijlagen waaronder de stalbeschrijvingen en de dimensioneringsplannen van de luchtwassers;
- Niet technische samenvatting van 1 oktober 2026;
- Diertabel van 1 oktober 2026;
- Invoergegevens verspreidingsmodellen ingediend op 21 juli 2026;
- Berekening fijnstof aangevraagde situatie met Geomilieu van 1 oktober 2026;

- Berekening fijnstof (cumulatief) met Geomilieu van 1 oktober 2026;
- Berekening geur met V-Stacks Vergunning van 16 oktober 2025, bedrijfssituatie 1;
- Berekening geur met V-Stacks Vergunning van 20 juli 2026, bedrijfssituatie 2;
- Analyse geur cumulatief van 1 oktober 2026;
- Memo Of-of vergunning van 14 november 2025;
- Invoergegevens Aerius Calculator;
- Berekeningen stikstofdepositie met Aerius Calculator met versie 2026.0 (3 documenten).

3. Vergunningsituatie

Op 1 december 2021 is een revisievergunning op grond van de Wabo verleend voor de varkenshoude voor de volgende veebezetting in vergunning aangeduid als bedrijfssituatie 1:

Stal	Diercategorie	OW-code	Aantal
B	Vleesvarkens	HD5.9.1.2	4.322
B	Opfokzeugen	HD5.9.1.4	100
C	Kraamzeugen	HD2.9	144
C	Guste en dragende zeugen	HD3.8.1	394
C	Gespeende biggen	HD1.9	1.920
C	Dekberen	HD4.100	2
D/F	Schapen	HB1.100	125
E	Alpaca’s	Niet vastgesteld	20
E	Damherten	Niet vastgesteld	10

4. Overgangsrecht Omgevingswet

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. In dit geval is het overgangsrecht gerege in artikel 4.13 Invoeringswet Omgevingswet. Op grond van artikel 4.13 is een Wabo-vergunning gelijkgesteld met een omgevingsvergunning mba voor onbepaalde tijd. De vergunning geldt uitsluitend voor activiteiten die onderdeel zijn van de ippc-installatie. Dit zijn in dit geval de stallen voor het houden van varkens en alles wat hiermee direct samenhangt. De vergunning mba geldt niet voor het houden van schapen, dieselolietank en opslag gevaarlijke stoffen.

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.

Ook regelt artikel 4.13 Invoeringswet Omgevingswet het overgangsrecht voor voorschriften. Omdat ni alle activiteiten vergunningplichtig zijn, alleen de activiteiten die onderdeel zijn van de installatie, betekent dit dat de voorschriften die alleen golden voor de vergunningplichtige activiteit vergunningvoorschriften blijven. De overige voorschriften worden maatwerkvoorschriften op grond va het Bal of omgevingsplan. De geluidnormen golden voor alle activiteiten zijn maatwerkvoorschriften geworden op grond van het omgevingsplan.

5. Vergunningplicht

Het gaat om een veehouderij voor het houden van varkens. Dat zijn landbouwhuisdieren zoals bedoeld in bijlage I van het Besluit activiteiten leefomgeving. Er is sprake van een ippc-installatie omdat er meer dan 2.000 vleesvarkens en meer dan 750 zeugen worden aangevraagd. Het exploiteren van een ippc-installatie voor varkens is een aangewezen milieubelastende activiteit in artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Op grond van artikel 3.201 Bal geldt er een vergunningplicht voor de ippc-installatie.

6. **Bevoegd gezag**

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

7. **Coördinatie**

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

8. **Voorbereidingsprocedure**

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

9. **M.e.r.-beoordelingsbesluit**

De aanvraag gaat over een activiteit of activiteiten waarvoor het bevoegd gezag overeenkomstig artikel 16.43, tweede lid, van de Omgevingswet moet beslissen of er een milieueffectrapport moet worden gemaakt. De mer-beoordeling staat in bijlage 2 van deze vergunning. Wij hebben besloten dat er geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden.

10. **Kennisgeving**

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). De algemene beoordelingsregels in 8.9 tot en met 8.11 gelden.

Op grond van artikel 8.9 Bkl kunnen wij de vergunning alleen verlenen als is voldaan 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
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. Bij het beoordelen van een aanvraag moeten wij ook rekening houden met de BBT-conclusies en de informatiedocumenten in bijlage XVIII Bkl. Ook moeten wij rekening houden met het Circulair Materialenplan (CMP), 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 bedrijfstak.

In dit geval zijn er ook nog specifieke beoordelingsregels:
- Luchtkwaliteit (artikel 8.17)
- Geluid, trillingen en geur bij functionele binding (artikel 8.20)
- Ammoniak en veehouderij (artikel 8.21)

De bedrijfssituatie 1, zoals vermeld in deze vergunning, wordt in deze vergunning niet opnieuw beoordeeld omdat het gaat om een voortzetting van een bestaande eerder vergunde en getoetste activiteit. Nadien hebben zich geen wijzigingen voorgedaan die tot een andere conclusie zouden leiden.

Revisievergunning
Op grond van artikel 5.43 Omgevingswet kunnen wij besluiten om een revisievergunning te verlenen. Dit kunnen wij doen vanuit het belang van een doelmatige uitvoering en handhaving. Voor de meeste activiteiten bij het bedrijf staan er regels in het Bal of in het omgevingsplan. Door het overgangsrecht gelden deze regels deels niet omdat er maatwerkvoorschriften zijn voor deze activiteiten. Vanwege duidelijkheid voor ondernemer en voor toezicht over welke voorschriften gelden, hebben wij besloten om een revisievergunning te verlenen. Deze vergunning vervangt dan alle eerdere verleende vergunningen die via het overgangsrecht zijn gelijkgesteld met een omgevingsvergunning mba. Dit betekent dat voor het bedrijf de voorschriften in deze vergunning en in het Bal gaan gelden. De regels uit het Bal gelden zowel voor bedrijfssituatie 1 als bedrijfssituatie 2. Daarnaast blijft de geluidnorm uit de vergunning van 1 december 2021 gelden als maatwerkvoorschrift op grond van het omgevingsplan.

Een revisievergunning schorst de oude vergunningen op de dag waarop deze in werking treedt. Een vernietiging van de revisievergunning door de rechter heft deze schorsing op. Op de dag waarop de revisievergunning onherroepelijk wordt, vervallen de geschorste vergunningen.

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.

Beste beschikbare technieken

BBT-conclusies
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. Het bedrijf voldoet aan de BBT-conclusies. Zie de toelichting bij de verschillende onderwerpen.

Emissiearme stallen
In paragraaf 4.84 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 Bal.

Hieronder is in een tabel voor wat betreft bedrijfssituatie 2 vermeld welke huisvestingssystemen in welke stal aanwezig zijn en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Er gelden 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
A	HD5.100 / LW2.6	na 1-1-2020	C	1,1	0,15	Ja
A	HD1.100 / LW2.6	na 1-1-2020	C	0,21	0,0345	Ja
B	HD5.100 / LW4.1	voor 1-7-2015	A	1,6	0,45	Ja
B	HD3.100 / LW4.1	voor 1-7-2015	A	2,6	0,63	Ja
C	HD2.100 / LW4.1	voor 1-7-2015	A	2,9	1,245	Ja
C	HD3.100 / LW4.1	voor 1-7-2015	A	2,6	0,63	Ja
C	HD1.100 / LW4.1	voor 1-7-2015	A	0,21	0,1035	Ja
D	HD2.100 / LW4.1	na 1-1-2020	C	2,9	1.245	Ja
D	HD3.100 / LW4.1	na 1-1-2020	C	2,6	0,63	Ja
D	HD1.100 / LW4.1	na 1-1-2020	C	0,21	0,1035	Ja

Alle huisvestingssystemen voldoen aan de emissiegrenswaarden. De BBT-conclusies geven geen reden om aanvullende eisen te stellen. Door het toepassen van luchtwassers wordt veel meer ammoniak gereduceerd dan op grond van de emissiegrenswaarden nodig is.

Emissie ammoniak
De gevolgen van de emissie van ammoniak van een veehouderij op voor verzuring gevoelige gebieden hoeft niet te worden beoordeeld, 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 bedrijfssituaties geven emissies van geur afkomstig van het houden van dieren. In het omgevingsplan van de gemeente staan eisen voor geur van dierenverblijven. Bij de beoordeling van significante verontreiniging moeten wij rekening houden met de regels in het omgevingsplan. Wij hebben beoordeeld of het bedrijf aan de eisen in het omgevingsplan kan voldoen. In het omgevingsplan staan ook afstanden voor geur voor de opslag van mest en kuilvoer. Aan deze afstanden kan worden voldaan.

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 omgevingsplan 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 Renswoude ligt in concentratiegebied Oost. Bij het bedrijf worden dieren met geuremissiefactoren (varkens) gehouden.

Woningen bij veehouderij
Voor woningen bij een veehouderij geldt niet de waarde voor de geurbelasting, maar geldt een vaste minimumafstand van 50 meter.

In de omgeving van de veehouderij liggen de volgende geurgevoelige objecten:
- 5.1.2e , woning bij veehouderij
- 5.1.2e burgerwoning
- 5.1.2e burgerwoning
- 5.1.2e , burgerwoning
- 5.1.2e , burgerwoning

- 5.1.2e burgerwoning
- 5.1.2e bedrijfswoning (geen veehouderij)
- 5.1.2e burgerwoning
- 5.1.2e , burgerwoning
- 5.1.2e burgerwoning
- 5.1.2e burgerwoning
- 5.1.2e , burgerwoning
- 5.1.2e burgerwoning met kantoor
- 5.1.2e burgerwoning
- Veldzicht 5.1.2e burgerwoning

Alle geurgevoelige objecten zijn buiten de bebouwde kom gelegen, behalve de woningen 5.1.2e 5.1.2e en Veldzicht 18. Alle woningen buiten de bebouwde kom liggen binnen het Landbouwontwikkelingsgebied, behalve de woning 5.1.2e (zie hieronder bij Geurverordening).

Geurverordening

Op 22 november 2016 heeft de gemeenteraad van Renswoude een geurverordening vastgesteld. In deze geurverordening is een Landbouwontwikkelingsgebied aangewezen waarvoor een afwijkende geurnorm geldt. In het Landbouwontwikkelingsgebied geldt een geurnorm van 17,0 ou$_E$/m^3 geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom. Voor woningen die wel in het buitengebied liggen, maar niet in het aangewezen Landbouwontwikkelingsgebied, geldt de norm van 14 ou$_E$/m^3.

Dieren met geuremissiefactoren

Op grond van de geurverordening geldt ter plaatse van een geurgevoelig object een waarde voor de geurbelasting van 3,0 odour units/m^3 binnen de bebouwde kom en een waarde van 14,0 of 17,0 odour units/m^3 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. De invoergegevens en het resultaat van de berekening zijn in onderstaande tabellen vermeld.

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal A	163 244	452 324	7,5	2,3	8,97	65 278	5,9
2	Stal B	163 247	452 277	7,5	2,3	9,22	53 241	6,3
3	Stal C	163 238	452 228	7,5	1,6	7,95	14 571	5,2
4	Stal D	163 238	452 193	7,5	1,6	7,56	15 074	5,4

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
5	Groeperweg 7	163 128	452 003	17,0	7,8
6	Groeperweg 1	162 969	452 106	17,0	8,5
7	Dashortereweg 1	163 456	453 089	17,0	2,8
8	Dashorterweg 3	163 503	452 521	17,0	8,7
9	Hopeseweg 28	162 699	452 453	17,0	1,9
10	Hopeseweg 26	162 664	452 701	17,0	1,6
11	Hopeseweg 23	162 765	452 735	17,0	2,1
12	Hopeseweg 24	162 655	452 913	17,0	1,4
13	Hopeseweg 19	162 733	453 019	17,0	1,4
14	Hopeseweg 17	162 761	453 215	17,0	1,1
15	Hopeseweg 13c	162 771	453 502	17,0	0,8
16	Oude holleweg 50	163 404	453 404	17,0	1,6
17	Heuvelse Steeg 23	162 724	452 032	14,0	3,7
18	Spikhorst 79	164 825	453 595	3,0	0,5
19	Veldzicht 18	162 641	453 943	3,0	0,5

Uit de berekening blijkt dat in bedrijfssituatie 2 aan de waarde voor de geurbelasting wordt voldaan. In bedrijfssituatie 1 wijzigt de geuremissie niet ten opzichte van de vergunde situatie.

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 (5.1.2e en de buitenzijde van het meest nabijgelegen dierenverblijf (Stal A) is 56 meter, zodat in de bedrijfssituatie 2 aan de vereiste afstand wordt voldaan.

Geur brijvoer
Binnen het bedrijf wordt brijvoer bereid. Als bijproducten worden uitsluitend plantaardige producten gebruikt zoals gerst, tarwe, soja en robiscopellets. Het voermengsel wordt in een gesloten circuit gemaakt en de brijvoerkeuken en de mengvoorraadtanks zijn in een aparte gesloten ruimte geplaatst. De eisen voor opslag van vaste bijvoedermiddelen staan in paragraaf 4.84 Bal. Gezien de aard van de bijproducten en de wijze van opslag en gebruik, is geen geurhinder te verwachten.

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. Het is mogelijk dat er geurhinder optreedt. 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 Bkl. Het gaat om de volgende omgevingswaarden:
- De jaargemiddelde concentratie van zwevende deeltjes (PM$_{10}$) maximaal 40 microgram/m^3,
- De jaargemiddelde concentratie van zwevende deeltjes (PM$_{2,5}$) maximaal 25 microgram/m^3,
- De daggemiddelde concentratie (PM$_{10}$) van 50 microgram/m^3 mag maximaal 35 maal per kalenderjaar worden overschreden.

Alleen als een activiteit niet in betekenende mate (NIBM) bijdraagt aan de luchtverontreiniging hoeven de emissieconcentraties niet getoetst worden aan deze omgevingswaarden. NIBM is op grond van artikel 8.17 lid 2 Bkl niet van toepassing in dit geval. De aanvrager heeft met Geomilieu een berekening gedaan van bedrijfssituatie 2. Deze berekening is onderdeel van de aanvraag. De hoogste concentratie is berekend op de woning 5.1.2e met een concentratie van 17,62 µg/m^3. Aan de omgevingswaarden wordt voldaan.

De fractie PM_{10} 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/m^3. Als wordt voldaan aan de concentratie PM_{10} dan wordt ook voldaan aan de concentratie $PM_{2,5}$.

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 vergunning weigeren als het verlenen zou leiden tot ernstige of mogelijk ernstige nadelige gevolgen voor de gezondheid. De aangevraagde activiteiten geven emissies die kunnen leiden tot risico's voor de volksgezondheid. Het gaat om de emissies van met name ammoniak en fijnstof (drager van zoönosen en endotoxinen). Het bestrijden van besmettelijke ziekten is primair geregeld in andere wetgeving, maar wij voeren een aanvullende beoordeling uit.
Er zijn door het RIVM diverse onderzoeken gedaan naar de gezondheidsrisico's voor omwonenden van veehouderijen. Dit voor het programma Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO)[1]. Uit de onderzoeken wordt duidelijk dat de emissies van fijnstof, ammoniak (secundair fijnstof) en endotoxinen negatieve gezondheidseffecten kunnen veroorzaken.

In dit geval neemt in de gewenste bedrijfssituatie 2 de emissie van fijnstof af. Hiermee is er ook een afname van de uitstoot van endotoxinen. De Gezondheidsraad geeft een advieswaarde van 30 EU (endotoxine units) per kubieke meter lucht. De emissie van endotoxinen kan een risico zijn voor de gezondheid van omwonenden. Dit blijkt onder andere uit het VGO-rapport. En het rapport van Wageningen University & Research: "Emissies van endotoxinen uit de veehouderij: emissiemetingen en verspreidingsmodellering".

In de provincie Noord-Brabant is het Endotoxinentoetsingskader 1.0 als beleid vastgesteld. Met een bijbehorende rekentool wordt de afstand berekend waar wordt voldaan aan de advieswaarde van de Gezondheidsraad. Bij het beoordelen van de aanvraag is gebruik gemaakt van dit toetsingskader, de resultaten staan in onderstaande tabel. Het beoordelingspunt is de dichtstbijzijnde woning op het adres 5.1.2e

Stal	Emissie fijnstof per stal in kilogram	Afstand advieswaarde 30 EU/m^3	Werkelijke afstand tot beoordelingspunt
A	432.7	133 meter	165 meter
B	129,4	60 meter	179 meter
C	47,1	0*	230 meter
D	49,8	0*	217 meter

(*) geen rekenwaarde mogelijk vanwege lage emissie van fijnstof vanuit de stal.

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

Uit het bovenstaande tabel blijkt dat de nieuwe stal A en de bestaande stal B op voldoende afstand liggen. De emissie van fijnstof uit de stallen C en D is zodanig laag dat het berekenen van een afstand niet mogelijk is.

Lozen afvalwater
Bij de aangevraagde activiteiten ontstaat afvalwater. Het afvalwater wordt niet geloosd op de riolering maar opgevangen in de mestkelders of de spoelwateropslag en met de drijfmest afgevoerd of uitgereden. Voor alle afvalwaterstromen staan de eisen en lozingsroute in het Bal.

Waterbesparing
Bij de veehouderij wordt water gebruikt als drinkwater voor het vee en voor reinigingsdoeleinden. Op grond van de zorgplicht moet onnodige waterverbruik 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: opslag van mest. 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, deze is geen onderdeel 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. Hiervoor geldt geen vergunningplicht. De voorschriften in paragraaf 4.94 van het Bal zijn van toepassing.

Emissie van geluid
De aangevraagde activiteiten geven een verandering van de emissies van geluid. In het omgevingsplan van de gemeente geluidnormen. Bij de beoordeling van significante verontreiniging moeten wij rekening houden met de regels in het omgevingsplan. In de vergunning van 1 december 2021 staan geluidnormen. Deze zijn via het overgangsrecht in artikel 4.13 Invoeringswet Omgevingswet omgezet naar maatwerkvoorschriften op grond van het omgevingsplan. Deze geluidnormen zijn voor de duidelijkheid in bijlage 3 gezet. De gewenste bedrijfssituatie 2 is getoetst aan deze geluidnormen.

Geluid komt hoofdzakelijk door aan- en afvoerbewegingen van vrachtwagens, tractorbewegingen, ventilatoren en het aan- en afvoeren van dieren, de afvoer van mest, kadavers en afvalstoffen. In 2021 is akoestisch onderzoek uitgevoerd waarbij is gebleken dat in de representatieve bedrijfssituatie kan worden voldaan aan de geluidnormen voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (etmaalwaarde 40 dB(A)) en het maximaal geluidniveau (70/65/60 dB(A). In de bedrijfssituatie 2 aangevraagde situatie wordt er een nieuwe stal (stal A) gebouwd op relatief korte afstand van een woning van derden (5.1.2e maar de bij deze stal behorende luchtwasser met ventilatoren is gelegen op circa 160 meter afstand en wordt in de richting van de woning afgeschermd door de stal zelf. Het vullen van de voersilo’s gebeurt op dezelfde locatie als akoestisch onderzocht in 2021. Aan de geluidnormen kan ook in situatie 2 worden voldaan.

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
Energieverbruikers op het bedrijf zijn de ventilatoren, luchtwassers, verlichting, verwarming en overige installaties (voer, drinkwater etc.). Het verwachte energieverbruik op basis van de KWIN bedraagt circa 495.000 kWh. Het energieverbruik wordt zoveel mogelijk beperkt door het

toepassen van goede thermische isolatie en een energiezuinig ventilatiesysteem met klimaatcomputer. Er worden zoveel mogelijk ledlampen gebruikt, zodat het energieverbruik zo laag mogelijk blijft. Hiermee voldoet het bedrijf aan BBT 8 over energiebesparing. Het bedrijf moet voldoen aan de eisen voor verduurzaming van het energieverbruik in paragraaf 5.4.1 Bal.

Afvalstoffen
Bij de aangevraagde activiteiten ontstaan afvalstoffen. Het gaat om mest en kadavers. Op grond van artikel 8.9, lid 2 Bkl moeten wij rekening houden met het CMP en de voorkeursvolgorde voor afvalstoffen. Het toetsingskader voor afvalstoffen is het Circulair Materialenplan (CMP). Op grond het CMP zijn bedrijven verplicht alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dit redelijkerwijs niet gevergd kan worden. Uit de aanvraag blijkt dat de relevante afvalstromen worden gescheiden. In deze vergunning zijn voorschriften 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. Deze zijn geen onderdeel van de vergunningplichtige installatie en daarom geen onderdeel van deze vergunning. 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 vanaf 1.000 kg. 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.

Voorschriften

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 systeembeschrijving 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 omzetten of 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 in bedrijfssituatie 2 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. Bedrijfssituatie 1 kan worden voortgezet zolang bedrijfssituatie 2 nog niet is gerealiseerd.

IV. Advies, instemmingen en zienswijzen

1. **Advies**

In de Omgevingswet kunnen bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid worden aangewezen als adviesorgaan. Voor de activiteit is geen advies nodig.

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.

Omgevingsdienst	Het dagelijks bestuur van de Omgevingsdienst Utrecht. Postadres: Postbus 85242, 3508 AE Utrecht 5.1.2e @odu.nl
Toezichthouder	Toezichthouder bij de Omgevingsdienst Regio Utrecht (t.a.v. 5.1.2e @odu.nl)
Vergunninghouder	Degene die de activiteit verricht
Waterschap	Waterschap Vallei en Veluwe

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. Er vindt in de gewenst bedrijfssituatie 2 een toename plaats van 2.814 vleesvarkens en 748 zeugen (incl. 284 opfokzeugen). Hierdoor blijft men onder de grens van de MER-plicht en geldt er voor deze uitbreiding een mer-beoordelingsplicht.

Onderdeel van de aanvraag omgevingsvergunning mba is een aanmeldingsnotitie (mededeling als bedoeld in artikel 16.45, eerste lid, van de Ow). 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
Wij hebben alleen bedrijfssituatie 2 beoordeeld omdat bedrijfssituatie 1 overeenkomt met de vergunde situatie en hierbij geen wijzigingen plaatsvinden.

Kenmerken van de activiteit
Emissie ammoniak, geur, fijnstof
De belangrijkste milieuaspecten van het houden van dieren zijn de uitstoot van geur, ammoniak en fijnstof en het onderdeel gezondheid. In onderstaande tabel staan de emissies van de vergunde en de gewenste situatie (bedrijfssituatie 2). Bedrijfssituatie 1 komt overeen met de vergunde situatie als in de revisievergunning verleend op 1 december 2021.

Vergund (bedrijfs-situatie 1)	diercategorie	aantal dieren	emissiefactor			emissie totaal		
OW-categorie			ammoniak kg/j/d	geur OU/s/d	fijnstof g/j/d	ammoniak kg/j	geur OU/s	fijnstof g/j
HD 1.9	Gespeende biggen	1.920	0,20	5,4	56	384,0	10.368,0	107.520
HD 2.9	Kraamzeugen	144	2,9	27,9	160	417,6	4.017,6	23.040
HD 3.8.1	Guste- en dragende zeugen	394	2,3	18,7	175	906,2	7.367,8	68.950
HD 4.100	Dekberen	2	5,5	18,7	180	11,0	37,4	360
HD 5.9.1.2	Vleesvarkens	4.322	1,0	17,9	153	4.322,0	77.363,8	661.266
HD 5.9.1.4	Opfokzeugen	100	1,4	17,9	153	140,0	1.790	15.300
HB1.100	Schapen	125	0.7	7,8	-	87,5	975,0	-
Niet vastgesteld	Damherten	10						
Niet vastgesteld	Alpaca’s	20						
					Totaal	6.268,3	101.919,6	876.436

Bedrijfssituatie 2	diercategorie	aantal dieren	emissiefactor			emissie totaal		
OW-categorie			ammoniak kg/j/d	geur OU/s/d	fijnstof g/j/d	ammoniak kg/j	geur OU/s	fijnstof g/j
HD 1.100	Gespeende biggen	2.048	0,69	7,8	74	1.413,12	5.1.2f	151.552
LW 2.6	Chem-luwa		-95%	-30%	-35%	5.1.2f	5.1.2f	-53.043
HD 1.100	Gespeende biggen	4.352	0,69	7,8	74	5.1.2f	33.945,6	322.048
LW 4.1	Bio-luwa		-85%	-45%	-80%	5.1.2f	5.1.2f	-257.638
HD 2.100	Kraamzeugen	240	8,3	27,9	160	1.992,0	5.1.2f	38.400
LW 4.1	Bio-luwa		-85%	-45%	-80%	-1.693,2	-3013,20	-30.720
HD 3.100	Guste en dragende zeugen	762	4,2	18,7	175	3.200,4	14.249,4	133.350
LW 4.1	Bio-luwa		-85%	-45%	-80%	5.1.2f	5.1.2f	-106.680
HD 4.100	Dekberen	7	5,5	18,7	180	38,5	5.1.2f	1.260
LW 4.1	Bio-luwa		-85%	-45%	-80%	-32,72	-58,91	-1.008
HD5.100	Vleesvarkens	4.160	3,0	23,0	153	12.480,00	5.1.2f	636.480
LW4.1	Bio-luwa		-85%	-45%	-80%	5.1.2f	5.1.2f	-509184
HD 5.100	Vleesvarkens	2.976	3,0	23,0	153	8.928,00	5.1.2f	455.328
LW 2.6	Chem-luwa		-95%	-30%	-35%	5.1.2f	5.1.2f	-159.365
HD 5.100	Opfokzeugen	384	3,0	23,0	5.1.2f	5.1.2f	5.1.2f	5.1.2f
LW 2.6	Chem-luwa		-95%	-30%	-35%	5.1.2f	5.1.2f	-20.563
					Totaal	3.681,73	148.164,12	658.969

In de gewenste bedrijfssituatie 2 nemen de emissies van ammoniak en fijnstof af en de emissie van geur neemt toe ten opzichte van de in 2021 vergunde situatie.

De geurbelasting op omliggende geurgevoelige objecten is berekend met het rekenmodel V-Stacks Vergunning versie 2020.

Gezondheid

De effecten op de volksgezondheid komen vooral door de uitstoot van fijnstof. In de gewenste bedrijfssituatie 2 neemt de emissie van fijnstof af ten opzichte van de vergunde situatie. In de stofdeeltjes kunnen endotoxinen zitten. Endotoxinen kunnen gezondheidseffecten geven.

Geluid

Geluid komt hoofdzakelijk door aan- en afvoerbewegingen van vrachtwagens, tractorbewegingen, ventilatoren en het aan- en afvoeren van dieren, de afvoer van mest, kadavers en afvalstoffen. In 2021 is akoestisch onderzoek uitgevoerd waarbij is gebleken dat in de representatieve bedrijfssituatie kan worden voldaan aan de geluidnormen voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (etmaalwaarde 40 dB(A)) en het maximaal geluidniveau (70/65/60 dB(A). In de gewenste bedrijfssituatie 2 wordt er een nieuwe stal (stal A) gebouwd op relatief korte afstand van een woning van derden (5.1.2e). De bij deze stal behorende luchtwasser met ventilatoren is gelegen op circa 160 meter afstand en wordt in de richting van de woning afgeschermd door de stal. Het vullen van de voersilo's gebeurt op dezelfde locatie als akoestisch onderzocht in 2021.

Energie

Energieverbruikers op het bedrijf zijn de ventilatoren, luchtwassers, verlichting, verwarming en overige installaties (voer, drinkwater etc.). Het energieverbruik in de gewenste bedrijfssituatie 2 zal toenemen. Het verwachte energieverbruik op basis van de KWIN bedraagt circa 495.000 kWh per

jaar. Het energieverbruik wordt zoveel mogelijk beperkt door het toepassen van goede thermische isolatie en een energiezuinig ventilatiesysteem met klimaatcomputer. Er worden zoveel mogelijk ledlampen gebruikt, zodat het energieverbruik zo laag mogelijk blijft.

Overige kenmerken
De uitbreiding in de gewenste bedrijfssituatie 2 zal invloed hebben op andere milieuaspecten, zoals waterverbruik, verbruik voer, hoeveelheid afvalstoffen en mest en bodem- en waterverontreiniging. De gevolgen voor het milieu zijn heel klein.

Plaats waar de activiteit wordt uitgevoerd
Het bedrijf ligt in het buitengebied van de gemeente Renswoude. De afstand tot de bebouwde kom van Renswoude is circa 2 kilometer. In de omgeving van het bedrijf liggen andere veehouderijen, burgerwoningen en op circa 60 meter een minicamping 'Groeperkade'. Het gebied rondom de locatie is aangeduid als reconstructiewetzone – landbouwontwikkelingsgebied.

Op de plek van het bedrijf is de concentratie voor fijnstof in de lucht (achtergrondconcentratie) relatief laag (circa 20 microgram/m^3).

De afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen is 1.890 meter.

Op 30 januari 2019 heeft de provincie Utrecht een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming verleend, met kenmerk Z-WNB-GB-VA-2018-1505, voor de volgende aantallen dieren en bijbehorende ammoniakemissie.

Vergund Wnb OW-categorie	diercategorie	aantal dieren	emissiefactor ammoniak kg/j/d	emissie totaal ammoniak kg/j
HB 1.100	Schapen	125	0,7	87,5
HD 1.9	Gespeende biggen	1.920	0,20	384,0
HD 2.9	Kraamzeugen	144	2,9	417,6
HD 3.8.1	Guste- en dragende zeugen	394	2,3	906,2
HD 4.100	Dekberen	2	5,5	11,0
HD 5.9.1.2	Vleesvarkens	4.322	1,0	4.322,0
HD 5.9.1.4	Opfokzeugen	100	1,4	140,0
			Totaal	6.268,3

Deze provinciale vergunning is in overeenstemming met de revisievergunning verleend op 1 december 2021 en bedrijfssituatie 1.

Gevolgen van de kenmerken van de activiteit
In de gewenste bedrijfssituatie 2 geeft de activiteit een toename van de emissies van geur en fijnstof. Omdat in de directe omgeving meerdere intensieve veehouderijen zijn gelegen is ook gekeken naar cumulatieve effecten.

Geur
De geurbelasting in de gewenste bedrijfssituatie 2 op omliggende geurgevoelige objecten is berekend met het rekenmodel V-Stacks Vergunning versie 2020. Uit deze berekening blijkt dat wordt voldaan aan de geurnormen, zie onderstaande tabel.

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
5	Groeperweg 7	163 128	452 003	17,0	7,8
6	Groeperweg 1	162 969	452 106	17,0	8,5
7	Dashortereweg 1	163 456	453 089	17,0	2,8
8	Dashorterweg 3	163 503	452 521	17,0	8,7
9	Hopeseweg 28	162 699	452 453	17,0	1,9
10	Hopeseweg 26	162 664	452 701	17,0	1,6
11	Hopeseweg 23	162 765	452 735	17,0	2,1
12	Hopeseweg 24	162 655	452 913	17,0	1,4
13	Hopeseweg 19	162 733	453 019	17,0	1,4
14	Hopeseweg 17	162 761	453 215	17,0	1,1
15	Hopeseweg 13c	162 771	453 502	17,0	0,8
16	Oude holleweg 50	163 404	453 404	17,0	1,6
17	Heuvelse Steeg 23	162 724	452 032	14,0	3,7
18	Spikhorst 79	164 825	453 595	3,0	0,5
19	Veldzicht 18	162 641	453 943	3,0	0,5

Geur cumulatief

De cumulatieve geurbelasting ook wel de ‘achtergrondbelasting’ geur, betreft de geur vanuit alle veehouderijen in de omgeving op de geurgevoelige objecten. Beoordeling van de cumulatie geur gebeurt aan de hand van indeling van het leefklimaat. Het RIVM heeft bandbreedtes gemaakt voor het leefklimaat gekoppeld aan het percentage geurgehinderden. Hierbij is onderscheid gemaakt in voorgrondbelasting en achtergrondbelasting. Als vuistregel geldt dat de voorgrondbelasting bepalend is voor de hinder als de voorgrondbelasting tenminste de helft bedraagt van de achtergrondbelasting. Wanneer er veel veehouderijen in de omgeving zijn gelegen wordt geur anders beleefd dan wanneer er weinig veehouderijen aanwezig zijn. In de omgeving liggen meerdere intensieve veehouderijen. Met het rekenprogramma V-Stacks Gebied versie 2020 is de cumulatieve geurbelasting berekend.

In de vergunde situatie, tevens bedrijfssituatie 1, is de voor- en achtergrondbelasting als volgt:

Berekening achtergrondbelasting met het hierbij behorende leefklimaat vergund

ID	Adres		X-coor	Y-coor	Resultaten voorgrond belasting *	Resultaten achtergrond belasting *	Helft van de achtergrond belasting	Leefklimaat nieuwe situatie	Voorgrond bepalend voor het leefklimaat
1	Groeperweg	7	161676	395571	13,1	16,76	8,38	Tamelijk slecht	Ja
2	Groeperweg	1	161696	395547	16,2	18,39	9,20	Tamelijk slecht	Ja
3	Dashortereweg	1	161846	395588	4,7	17,30	8,65	Matig	Nee
4	Dashorterweg	3	161616	395557	9,3	16,66	8,33	Matig	Ja
5	Hopeseweg	28	161842	395433	5,7	15,89	7,95	Matig	Nee
6	Hopeseweg	26	161567	395482	4,4	12,45	6,23	Redelijk goed	Nee
7	Hopeseweg	23	161722	395525	5,3	10,59	5,30	Redelijk goed	Ja
8	Hopeseweg	24	161665	395533	3,7	10,86	5,43	Redelijk goed	Nee
9	Hopeseweg	19	161682	395508	3,3	9,55	4,78	Redelijk goed	Nee
10	Hopeseweg	17	161702	395491	2,7	10,19	5,10	Redelijk goed	Nee
11	Hopeseweg	13c	161732	395515	2,1	9,08	4,54	Redelijk goed	Nee
12	Oude holleweg	50	161803	395471	3,0	20,40	10,20	Matig	Nee
13	Heuvelse steeg	23	161930	395502	7,4	15,85	7,93	Matig	Nee
14	Spikhorst	79	161077	395804	0,9	5,77	2,89	Goed	Nee
15	Veldzicht	18	160681	395328	1,4	5,77	2,89	Zeer goed	Nee
16	*(v) Grote Fliertsedijk*	*1*	*163078*	*452334*		*34,28*	*17,14*	*Slecht*	*Nee*
16	*(v) Groeperweg*	*9*	*160868*	*395313*		*16,92*	*8,46*	*Matig*	*Nee*
17	*(v) Groeperweg*	*5*	*160879*	*395279*		*20,38*	*10,19*	*Matig*	*Nee*
18	*(v) Hopeseweg*	*32*	*160896*	*395229*		*86,36*	*43,18*	*Extreem slecht*	*Nee*
19	*(v) Hopeseweg*	*25*	*160166*	*395012*		*19,70*	*9,85*	*Matig*	*Nee*
20	*(v) Hopeseweg*	*26a*	*160321*	*395145*		*43,68*	*21,84*	*Zeer slecht*	*Nee*
21	*(v) Grote Fliertsedijk*	*2*	*161360*	*395078*		*19,14*	*9,57*	*Matig*	*Nee*
22	*(v) Dashorsterweg*	*6*	*161429*	*395145*		*16,37*	*8,19*	*Matig*	*Nee*

*Als vuistregel geldt dat de voorgrondbelasting bepalend is voor de hinder / het leefklimaat als de voorgrondbelasting meer dan de helft van de achtergrondbelasting bedraagt. Voor onderhavig plan is de voorgrondbelasting op geen enkele woning bepalend voor het leefklimaat. De onderste woningen, *die groen en cursief zijn weergegeven*, zijn bedrijfswoningen behorende bij een veehouderij. Deze vijf woningen zijn niet in de berekening van de voorgrondbelasting meegenomen, waardoor het leefklimaat op basis van de achtergrondbelasting is vastgesteld.

In de gewenste bedrijfssituatie 2 is de voor- en achtergrondbelasting als volgt:

Berekening achtergrondbelasting met het hierbij behorende leefklimaat beoogd

ID	Adres		X-coor	Y-coor	Resultaten voorgrond belasting *	Resultaten achtergrond belasting *	Helft van de achtergrond belasting	Leefklimaat nieuwe situatie	Voorgrond bepalend voor het leefklimaat
1	Groeperweg	7	161676	395571	7,8	12,85	6,43	Tamelijk slecht	Ja
2	Groeperweg	1	161696	395547	8,5	11,53	5,77	Tamelijk slecht	Ja
3	Dashortereweg	1	161846	395588	2,8	16,41	8,21	Matig	Nee
4	Dashorterweg	3	161616	395557	8,7	14,49	7,25	Matig	Ja
5	Hopeseweg	28	161842	395433	1,9	15,11	7,56	Matig	Nee
6	Hopeseweg	26	161567	395482	1,6	12,11	6,06	Redelijk goed	Nee
7	Hopeseweg	23	161722	395525	2,1	9,94	4,97	Redelijk goed	Nee
8	Hopeseweg	24	161665	395533	1,4	10,51	5,26	Redelijk goed	Nee
9	Hopeseweg	19	161682	395508	1,4	9,26	4,63	Redelijk goed	Nee
10	Hopeseweg	17	161702	395491	1,1	10,06	5,03	Redelijk goed	Nee
11	Hopeseweg	13c	161732	395515	0,8	8,68	4,34	Redelijk goed	Nee
12	Oude holleweg	50	161803	395471	1,6	20,38	10,19	Matig	Nee
13	Heuvelse steeg	23	161930	395502	3,7	13,74	6,87	Redelijk goed	Nee
14	Spikhorst	79	161077	395804	0,5	5,77	2,89	Goed	Nee
15	Veldzicht	18	160681	395328	0,5	5,18	2,59	Zeer goed	Nee
16	*(v) Grote Fliertsedijk*	*1*	*163078*	*452334*		*15,31*	*7,66*	*Matig*	*Nee*
17	*(v) Groeperweg*	*9*	*160868*	*395313*		*11,39*	*5,70*	*Redelijk goed*	*Nee*
18	*(v) Groeperweg*	*5*	*160879*	*395279*		*14,65*	*7,33*	*Matig*	*Nee*
19	*(v) Hopeseweg*	*32*	*160896*	*395229*		*86,36*	*43,18*	*Extreem slecht*	*Nee*
20	*(v) Hopeseweg*	*25*	*160166*	*395012*		*16,37*	*8,19*	*Matig*	*Nee*
21	*(v) Hopeseweg*	*26a*	*160321*	*395145*		*43,68*	*21,84*	*Zeer slecht*	*Nee*
22	*(v) Grote Fliertsedijk*	*2*	*161360*	*395078*		*14,70*	*7,35*	*Matig*	*Nee*
23	*(v) Dashorsterweg*	*6*	*161429*	*395145*		*14,43*	*7,22*	*Matig*	*Nee*

*Als vuistregel geldt dat de voorgrondbelasting bepalend is voor de hinder / het leefklimaat als de voorgrondbelasting meer dan de helft van de achtergrondbelasting bedraagt. Voor onderhavig plan is de voorgrondbelasting op geen enkele woning bepalend voor het leefklimaat. De onderste woningen, *die groen en cursief zijn weergegeven*, zijn bedrijfswoningen behorende bij een veehouderij. Deze vijf woningen zijn niet in de berekening van de voorgrondbelasting meegenomen, waardoor het leefklimaat op basis van de achtergrondbelasting is vastgesteld.

In de gewenste bedrijfssituatie 2 is de voorgrondbelasting bepalend voor het leefklimaat bij drie woningen, 5.1.2e en 5.1.2e Het leefklimaat rondom deze woningen varieert van tamelijk slecht tot matig hetgeen als acceptabel kan worden beschouwd in een agrarisch gebied dat op grond van het omgevingsplan is aangewezen als een landbouwontwikkelingsgebied. Voor de overige woningen is de achtergrondbelasting bepalend voor het woon- en leefklimaat. Bij deze woningen wordt de geurbelasting bepaald door andere veehouderijen dan die van de aanvrager. De achtergrondbelasting neemt niet toe.

Fijnstof

In de gewenste bedrijfssituatie 2 neemt de emissie van fijnstof af van 876.436 gram per jaar naar 658.968 gram per jaar, een afname van 217.468 gram per jaar. Op de plek van het bedrijf is de concentratie voor fijnstof in de lucht (achtergrondconcentratie) relatief laag (circa 16 – 18 microgram/m^3). In de aanmeldnotitie is berekend hoe hoog de concentratie in de gewenste bedrijfssituatie 2 is op woningen in de omgeving. Uit deze berekening blijkt dat de concentratie op omliggende woningen laag is. De hoogste PM$_{10}$-concentratie is 17,67 µg/m^3 op de woning 5.1.2e Deze uitstoot ligt ruim onder de norm van 40,0 µg/m^3.

Rekenpunt resultaten

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Conc. [µg/m³]	AG [µg/m³]	Bron [µg/m³]	# > 24u limi...	# > AG limie...	Zeezout
5	Groeperweg 7	163128,00	452003,00	17,61	17,58	0,03	6,16	6,16	2,00
6	Groeperweg 1	162969,00	452106,00	16,81	16,78	0,03	6,01	6,01	2,00
7	Dashortereweg 1	163456,00	453089,00	17,59	17,58	0,01	6,16	6,16	2,00
8	Dashorterweg 3	163503,00	452521,00	17,64	17,58	0,06	6,16	6,16	2,00
9	Hopeseweg 28	162699,00	452453,00	16,79	16,78	0,01	6,01	6,01	2,00
10	Hopeseweg 26	162664,00	452701,00	16,79	16,78	0,01	6,01	6,01	2,00
11	Hopeseweg 23	162765,00	452735,00	16,79	16,78	0,01	6,01	6,01	2,00
12	Hopeseweg 24	162655,00	452913,00	16,79	16,78	0,01	6,01	6,01	2,00
13	Hopeseweg 19	162733,00	453019,00	16,13	16,12	0,01	6,02	6,02	2,00
14	Hopeseweg 17	162761,00	453215,00	16,13	16,12	0,01	6,02	6,02	2,00
15	Hopeseweg 13c	162771,00	453502,00	16,13	16,12	0,01	6,02	6,02	2,00
16	Oude holleweg 50	163404,00	453404,00	17,59	17,58	0,01	6,16	6,16	2,00
17	Heuvelse Steeg 23	162724,00	452032,00	16,80	16,78	0,02	6,01	6,01	2,00
18	Spikhorst 79	164825,00	453595,00	16,29	16,29	0,00	6,01	6,01	2,00
19	Veldzicht 18	162641,00	453943,00	16,13	16,12	0,01	6,02	6,02	2,00
20	(v) Groeperweg 9	163199,00	451993,00	15,97	15,95	0,02	6,00	6,00	2,00
21	(v) Groeperweg 5	163084,00	452017,00	17,61	17,58	0,03	6,16	6,16	2,00
22	(v) Hopeseweg 32	162707,00	452187,00	16,80	16,78	0,02	6,01	6,01	2,00
23	(v) Hopeseweg 25	162839,00	452228,00	16,80	16,78	0,02	6,01	6,01	2,00
24	(v) Hopeseweg 26a	162524,00	452596,00	16,79	16,78	0,01	6,01	6,01	2,00
25	(v) Grote Fliertsedijk 2	163032,00	452493,00	17,61	17,58	0,03	6,16	6,16	2,00
26	(v) Dashorsterweg 6	163453,00	452413,00	17,67	17,58	0,09	6,16	6,16	2,00
27	(v) Grote Fliertsedijk 1	163077,00	452333,00	17,62	17,58	0,04	6,16	6,16	2,00

De afname van de uitstoot van fijnstof geeft geen aanzienlijke milieueffecten.

Stikstofdepositie Natura 2000-gebieden

In de gewenste bedrijfssituatie 2 neemt de ammoniakemissie af ten opzichte van de vergunde situatie. Er is geen sprake van aanzienlijke milieueffecten.
Het bedrijf maakt gebruik van intern salderen. Zoals uit de uitspraak van 18 december 2024 volgt, heeft het bedrijf hiervoor een omgevingsvergunning natuur nodig. Deze is inmiddels aangevraagd. Dat het bedrijf een omgevingsvergunning natuur nodig heeft en dat deze mogelijk niet verleend zou kunnen worden vanwege het additionaliteitsvereiste, maakt niet dat er sprake is van aanzienlijke milieueffecten waarvoor een milieueffectrapport gemaakt moet worden. Dat de afname van ammoniak mogelijk niet voldoende is voor de natuur, maakt niet dat er sprake is aan aanzienlijke milieueffecten van de aangevraagde situatie ten opzichte van de bestaande vergunde situatie. Of wordt voldaan aan de instandhoudingsdoelstelling is van belang voor het toetsingskader natuur maar niet voor het toetsingskader voor de mer-beoordeling. Het is een afname of gelijk blijven van ammoniak, dus een verbetering.

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 (VGO[2]). In de onderzoeken wordt duidelijk dat de emissies van fijnstof, ammoniak (secundair fijnstof) en endotoxinen negatieve gezondheidseffecten kunnen veroorzaken.

In dit geval neemt in de gewenste bedrijfssituatie 2 de emissie van fijnstof af. Hiermee is er ook een afname van de uitstoot van endotoxinen. De Gezondheidsraad geeft een advieswaarde van 30 EU (endotoxine units) per kubieke meter lucht. De emissie van endotoxinen kan een risico zijn voor de gezondheid van omwonenden. Dit blijkt onder andere uit het VGO-rapport. En het rapport van Wageningen University & Research: "Emissies van endotoxinen uit de veehouderij: emissiemetingen en verspreidingsmodellering".

[2] Zie https://www.rivm.nl/veehouderij-en-gezondheid/onderzoek-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden-vgo

In de provincie Noord-Brabant is het Endotoxinentoetsingskader 1.0 als beleid vastgesteld. Met een bijbehorende rekentool wordt de afstand berekend waar wordt voldaan aan de advieswaarde van de Gezondheidsraad. Bij het beoordelen van de aanvraag is gebruik gemaakt van dit toetsingskader, de resultaten staan in onderstaande tabel. Het beoordelingspunt is de dichtstbijzijnde woning op het adres 5.1.2e

Stal	Emissie fijnstof per stal in kilogram	Afstand advieswaarde 30 EU/m³	Werkelijke afstand tot beoordelingspunt
A	432.7	133 meter	165 meter
B	129,4	60 meter	179 meter
C	47,1	0*	230 meter
D	49,8	0*	217 meter

(*) geen rekenwaarde mogelijk vanwege lage emissie van fijnstof vanuit de stal.

Uit het bovenstaande tabel blijkt dat de nieuwe stal A en de bestaande stal B op voldoende afstand liggen. De emissie van fijnstof uit de stallen C en D is zodanig laag dat het berekenen van een afstand niet mogelijk is.

Conclusie mer-beoordeling
Het belangrijkste gevolg van de activiteiten van het bedrijf is in de gewenste bedrijfssituatie 2 de toename van de emissies van geur en fijnstof. Deze toename is niet dusdanig dat dit gaat leiden aanzienlijke milieueffecten. Er zijn ook geen grensoverschrijdende gevolgen. Daarom is het niet noodzakelijk dat het bedrijf een milieueffectrapport opstelt.

De geluidnormen uit de vergunning van 1 december 2021 gelden als maatwerkvoorschrift op grond van het omgevingsplan. Ze zijn hieronder letterlijk vermeld.

2. GELUID

2.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in het bedrijf aanwezige toestellen en installaties en door de in het bedrijf verrichte werkzaamheden en/of activiteiten (inclusief verkeersbewegingen binnen het bedrijf) mag ter plaatse van hieronder genoemde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
beoordelingspunt	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
1	40 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)

1. gevels van woningen van derden (exclusief gevelreflectie op een hoogte van 1,5 meter in de dagperiode en 5 meter in de avond- en nachtperiode)

2.2. Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in het bedrijf aanwezige toestellen en installaties, en door de in het bedrijf verrichte werkzaamheden en/of activiteiten (inclusief verkeersbewegingen binnen het bedrijf), mag ter plaatse van in voorschrift 2.1 genoemde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
beoordelingspunt	07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
1	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

2.3. Voorschrift 2.2 is niet van toepassing ten aanzien van laden en lossen en/of aan- en afvoerbewegingen binnen het bedrijf voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

Omgevingsdienst Utrecht verleent vergunningen en handhaaft wetten en regels op het gebied van milieu, natuur, bodem, bouw, landschap en water. De Omgevingsdienst Utrecht werkt voor de provincie Utrecht en 26 Utrechtse gemeenten.

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, 7, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 21, 24, 26
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