

OMGEVINGSVERGUNNING

En besluit op aanmeldnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling

Beschikking van burgemeester en wethouders van Leudal op de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het gebruik van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan, de herbouw van een stal en een revisievergunning.

Naam aanvrager: Maatschap Nouwen-Nouwen-Wilmsen

Adres aanvrager: Aan de Bergen 4
6093 NX Heythuysen

Ontvangen op: 18 januari 2019

Adres activiteit(en): Aan de Bergen 7 in Heythuysen
Kadastrale gemeente: Heythuysen, sectie L, nr. 436

Registratienummer OLO: 4126083

Dossiernummer: WABO-2018-385

Naast deze aanvraag is op 21 mei 2021 ook een mededeling ontvangen dat de initiatiefnemer voornemens is een vormvrije m.e.r.-beoordeling plichtige activiteit uit te gaan voeren.

Besluit op mededeling vormvrije m.e.r.-beoordeling plichtige activiteiten

Uit de inhoudelijke beoordeling blijkt dat er voor de voorgenomen activiteiten geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn.

Gelet op artikel 7.17, lid 1 en artikel 7.19, lid 1 van de Wet milieubeheer (Wm) besluiten wij daarom dat het opstellen van een milieueffectrapport (MER) niet noodzakelijk is bij de voorbereiding van deze aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu en de activiteit het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan.

Beschikking

Wij besluiten de gevraagde omgevingsvergunning onder de genoemde voorschriften te verlenen. Hierbij hebben wij de overwegingen gemaakt zoals opgesomd in de bijlage 'overwegingen'. De door ons bijgevoegde en gewaarmerkte documenten maken deel uit van deze omgevingsvergunning. Dit besluit nemen wij op basis van de paragrafen 2.1 en 2.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

De volgende onderdelen maken deel uit van deze vergunning:

1. Voorschriften;
2. A-aanvraagformulier omgevingsvergunning, d.d. 18 januari 2019;
3. A6-machtiging getekend, d.d. 21 mei 2021;
4. A6-rap-eindcontrole asbest, d.d. 21 mei 2021;
5. A6-Wnb beschikking 2016 provincie, d.d. 21 mei 2021;
6. A6-quickscan flora en fauna, d.d. 21 mei 2021;
7. A6-rap-vooronderzoek bodem, d.d. 21 mei 2021;
8. A6-sortimentslijst 2020, d.d. 21 mei 2021;
9. A6-statische berekening, d.d. 21 mei 2021;

10. A6-tek-staaloverzicht stramien A tm S en details-M19-054_V2 blad-2_2 20190329, d.d. 21 mei 2021;
11. A6-tek-staaloverzicht kapplan en stramien 1 tm 4-M19-054_V2 blad-2_1 20190329, d.d. 21 mei 2021;
12. A6-tek-fundering-M19-054_V2 blad-1 20190329, d.d. 21 mei 2021;
13. A6-rap-akoestisch onderzoek industrielawaai, d.d. 21 mei 2021;
14. A6-AERIUS_bijlage-Wnb vs NS 6okt2020, d.d. 21 mei 2021;
15. A6-AERIUS_bijlage OBM vs NS WAV gebied 6okt2020, d.d. 21 mei 2021;
16. A6-ruimtelijke onderbouwing V6, d.d. 14 oktober 2021;
17. A6-tek-bestek-gevels-plattegrond-doorsnede-A-A-details-4823-5-15-12-2020V3, d.d. 21 mei 2021;
18. A6-tek-bestek-fundering-kapplan-4823-6-15-12-2020V2, d.d. 21 mei 2021;
19. A6-tek-doorsnedes-situatie-4823-3-milieuvergunning-08-03-2021V8, d.d. 21 mei 2021;
20. A6-AERIUS_bijlage_Wnb vs NS buitenl gebieden, d.d. 21 mei 2021;
21. A6-aanmeldingsnotitie V4, d.d. 21 mei 2021;
22. A8-bijlage Aanmeldingsnotitie V5, d.d. 18 augustus 2021;
23. A8-bijlage aanvraag OV, d.d. 18 augustus 2021;
24. A6-dialoog bureu 2019 en 2021, d.d. 21 mei 2021;
25. LIP en compensatie Aan de Bergen 7, d.d. 18-08-2021

Activiteiten:

Deze omgevingsvergunning betreft de activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1.1.a Wabo);
- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan (artikel 2.1.1.c Wabo);
- het veranderen van een inrichting (artikel 2.6 Wabo);

Procedure

De omgevingsvergunning is met de uitgebreide procedure voorbereid zoals omschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Ondertekening

De bevoegdheid tot het nemen van dit besluit is geregeld in het Mandaat-, volmacht- en machtigingsbesluit gemeente Leudal, vastgesteld bij besluit van 23 maart 2021.

Heythuysen, 8 maart 2022

Hoogachtend,

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN LEUDAL

De secretaris,

De burgemeester,

mr. drs. J.J.Th.L. Geraedts

D.H. Schmalschläger

Bijlagen:

- procedureel;
- overwegingen;
- voorschriften;
- zienswijzen en standpunten;
- informatie over beroep
- raadsbesluit d.d. 15 februari 2022 tot verlening van een verklaring van geen bedenkingen.

Bijlage: PROCEDUREEL

Bevoegd gezag

Wij zijn het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen. Dit maken wij op uit bovenstaande projectbeschrijving en uit het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Ontvankelijkheid

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. Desgevraagd hebben wij meerdere malen aanvullende gegevens ontvangen. Wij zijn nu van oordeel dat de aanvraag inclusief de aangevulde gegevens ontvankelijk is.

Conform artikel 3.10 lid 1 onder c Wabo vindt de behandeling van de aanvraag plaats volgens paragraaf 3.3 Wabo in combinatie met afdeling 3.4 Algemene wet bestuursrecht (Awb). Dit betreft de uitgebreide voorbereidingsprocedure.

Adviezen

Uw aanvraag is (op grond van artikel 2.26 Wabo en de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor) voor advies doorgestuurd aan de volgende instanties/bestuursorganen:

- Provincie Limburg, in het kader van het vooroverleg op grond van art. 3.1.1 Bro;
- Kwaliteitscommissie Weert, Nederweert en Leudal

Naar aanleiding hiervan hebben wij de volgende adviezen ontvangen:

- De Provincie Limburg heeft op 17 augustus 2021 kenbaar gemaakt dat het plan geen aanleiding geeft tot het maken van opmerkingen;
- De Kwaliteitscommissie Weert, Nederweert en Leudal heeft op 2 mei 2019 ingestemd met de voorgestelde landschappelijke inpassing. Ten aanzien van de voorgestelde aanvullende kwaliteitsverbetering is negatief geadviseerd. In overleg met de gemeente is ervoor gekozen om als aanvullende kwaliteitsverbetering een bijdrage in het gemeentelijk groenfonds te storten van € 5.000,00.

Verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 2.27 Wabo wijst het Bor of een bijzondere wet categorieën van gevallen aan waarvoor geldt, dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend, dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft. In artikel 5.6, lid 1 Bor is bepaald dat een omgevingsvergunning, waarbij met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, onder a, onder 3°, van de Wabo wordt afgeweken van het bestemmingsplan of de beheersverordening, niet wordt verleend dan nadat de gemeenteraad van de gemeente waar het project geheel of in hoofdzaak zal worden of wordt uitgevoerd, heeft verklaard dat hij daartegen geen bedenkingen heeft.

Ingevolge lid 3 van genoemd artikel 5.6, lid 1 Bor kan de gemeenteraad categorieën gevallen aanwijzen waarin een verklaring niet is vereist. Bij besluit van 25 september 2018 heeft de gemeenteraad van Leudal categorieën van gevallen aangewezen, waarin een verklaring van geen bedenkingen niet is vereist. Uw (bouw)plan valt niet onder een van de in dit raadsbesluit genoemde categorieën. Dit betekent dat de gevraagde omgevingsvergunning uitsluitend kan worden verleend nadat de gemeenteraad de vereiste verklaring van geen bedenkingen heeft afgegeven.

Bij besluit van 28 september 2021 heeft de raad voor uw plan een ontwerp verklaring van geen bedenkingen afgegeven zoals bedoeld in artikel 2.27 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, in samenhang met artikel 6.5 Besluit omgevingsrecht.

De definitieve verklaring van geen bedenkingen is afgegeven op 15 februari 2022.

Zienswijzen

Vanaf 26 november 2021 tot en met 6 januari 2022 heeft het ontwerpbesluit van deze vergunning, samen met de ontwerp verklaring van de gemeenteraad, ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen tegen beide ontwerp besluiten. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Wet natuurbescherming (Wnb)

Wij hebben uw aanvraag of verzoek beoordeeld op de uitstoot van stikstofdepositie. De plannen van de aanvrager kunnen nadelige gevolgen hebben voor natuurgebieden die vallen onder de Wet natuurbescherming (Wnb).

Ammoniak

Op 8 december 2016 is voor de inrichting een Wnb-vergunning verleend (zaaknummer: 2016-600719).

Bij de aanvraag zijn overzichten gevoegd die zijn gemaakt met de Aeries Calculator. Met deze berekeningen is aangetoond dat de aangevraagde situatie per saldo niet leidt tot een toename van de stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. Voor deze verandering hoeft naar het oordeel van de Afdeling van 20 januari 2021 (201907146/1/R2) op grond van de Wnb geen vergunning worden aangevraagd.

Als gevolg van de voorgenomen veranderingen neemt de totale ammoniakemissie af van 3.450,0 kg/jaar naar 3.163,00 kg/jaar.

Bescherming van soorten

Als gevolg van de aangevraagde activiteiten kunnen door Wnb beschermde plant- of diersoorten in het geding raken. De Wnb verbiedt het verrichten van handelingen die schadelijk zijn voor beschermde dier- en plantensoorten zonder ontheffing van de bevoegde provincie. Uit de aanvraag blijken de gevolgen van de voorgenomen activiteiten op de dier- en plantensoorten in de omgeving. Dier- en plantensoorten die door de Wnb worden beschermd zijn niet in het geding. Een ontheffing of vergunning in gevolge de Wnb is daarom niet nodig.

Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit zijn voor verschillende activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene voorschriften opgenomen. Met het Activiteitenbesluit wordt de vergunningplicht vanwege het onderdeel milieu voor de meeste inrichtingen opgeheven. De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC- installatie behoort. De inrichting wordt dan ook aangemerkt als een type C inrichting. De inrichting is daarmee vergunningsplichtig met dien verstande dat een aantal voorschriften uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks, dus zonder dat deze in deze vergunning expliciet zijn opgenomen, mogelijk van toepassing zijn. Voor zover dit het geval is, is dit elders in deze beschikking (onder § 3.3 bij overwegingen milieu) aangegeven.

Op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit dient de wijziging van de inrichting te worden gemeld. De informatie uit de aanvraag hebben wij aangemerkt als de melding.

Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.)

Hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer (Wm) behandelt het milieueffectrapport (MER). De Wm maakt onderscheid tussen activiteiten waarbij het opstellen van een MER verplicht is (m.e.r.-plicht) en activiteiten waarbij het bevoegd gezag moet beoordelen of een MER nodig is (m.e.r.-beoordelingsplicht). Het gaat bij veehouderijen volgens het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) dan om activiteiten in de vorm van het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren. In de bijlage bij het Besluit m.e.r. ligt in de vorm van een drempelwaarde per diercategorie vast wanneer voor een initiatief

de m.e.r.-plicht (onderdeel C van de bijlage) of de m.e.r.-beoordelingsplicht (onderdeel D van de bijlage) geldt. Bij de voorliggende aanvraag blijkt dan de volgende situatie:

diercategorie	drempelwaarde onderdeel C	drempelwaarde onderdeel D	voorgenomen wijziging / uitbreiding
mestvarkens (D.3)	> 3.000 dieren	> 2.000 dieren	0 dieren
zeugen (D.1.2, D.1.3 en D.3)	> 900 dieren	> 750 dieren	0 dieren
hennen (E.1 en E.2)	> 60.000 dieren	> 40.000 dieren	17.000 dieren
pluimvee (E, F, G en J)	geen	> 40.000 dieren	17.000 dieren

De op 1 januari 2021 in werking getreden verzamelwet IenW 2019 maakt het mogelijk om een aanmeldnotitie vormvrije mer-beoordeling gelijktijdig met een vergunningsaanvraag in te dienen. De m.e.r.-beoordeling vindt in dit geval tegelijk plaats met de beoordeling van de aanvraag van de activiteit.

De aanvraag resulteert in een overschrijding van de drempelwaarde van zowel onderdeel C als onderdeel D van het Besluit m.e.r. Er geldt dus geen m.e.r.-plicht of m.e.r.-beoordelingsplicht. Het Besluit m.e.r. maakt voor een dergelijk scenario beide drempelwaarden indicatief en roept een indirecte m.e.r.-beoordelingsplicht in het leven. Dat betekent dat wij gehouden zijn te beoordelen of een MER nodig is als op grond van de selectiecriteria uit bijlage III van de Europese m.e.r.-richtlijn niet kan worden uitgesloten dat de aangevraagde activiteiten nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben. De selectiecriteria betreffen:

1. de kenmerken van het project,
2. de locatie van het project en
3. de kenmerken van de potentiële gevolgen.

In het hoofdstuk overwegingen wordt de vormvrije mer-beoordeling apart beoordeeld.

Richtlijn industriële emissies

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de inrichting waar deze beschikking betrekking op heeft, bevinden zich één of meer IPPC-installaties. Het gaat hier om:

Intensieve pluimvee- of varkenshouderij met meer dan 40.000 (categorie 6.6.a bij > 40.000 pluimvee).

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het bepalen van wat BBT is voor een IPPC-installatie, moeten wij rekening houden met Europese referentiedocumenten (BREF-documenten). Deze documenten geven een overzicht van de beschikbare milieutechnieken en wijzen de technieken aan die de beste milieuprestaties leveren en daarnaast economisch en technisch haalbaar zijn. Deze aanwijzingen worden BBT-conclusies genoemd.

De procedure tot vaststelling en bekendmaking van BBT-conclusies vindt op Europees niveau plaats. Deze BBT-conclusies worden via internet bekend gemaakt, totdat deze zijn vervangen door actuele conclusies. Voor de nieuwe BBT-conclusies zorgt de Europese Commissie zelf voor publicatie op internet.

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening, is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsten aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT, die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Op 15 februari 2017 zijn door de Commissie de meest actuele BBT-conclusies voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij vastgesteld.

Bij het nemen van deze beschikking hebben wij rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

Categorie in bijlage 1 RIE	BBT-conclusies hoofdactiviteit	Andere relevante BBT-conclusies / BREF's
6.6.a Intensieve pluimvee- of varkenshouderij met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee	BBT-conclusies voor de Intensieve pluimvee- en varkenshouderij	BREF op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB) BREF Energie-efficiëntie

Naast de BBT-conclusies hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Mor aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), maart 2012;
- BBT-conclusies intensieve pluimvee- en varkenshouderij;
- BREF op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB);
- BREF Energie-efficiëntie;
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, juni 2007;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.

Voor een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken, verwijzen wij naar de afzonderlijke toetsing aan de relevante milieucompartimenten.

BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij

De BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij bevatten de volgende aspecten:

Milieubeheerssystemen

Een milieubeheerssysteem heeft tot doel om de algehele milieuprestaties van de veehouderij te verbeteren. Het gaat dan onder meer om het opstellen van een milieubeleid, de planning, vaststelling en uitvoering van procedures en het controleren van de prestaties en het nemen van corrigerende maatregelen. Dit aspect vertaalt zich in de zin van een verplichte boekhouding, waarin onder meer water- en energieverbruik, hoeveelheid veevoer en de hoeveelheid afval en meststoffen worden bijgehouden. Verder kennen ook stalsystemen hun eigen monitoringsverplichting zoals omschreven in de bijbehorende technische fiche (BWL). Hiervoor gelden de registratievoorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (voor zover dit van toepassing is) en in deze vergunning. Met betrekking tot de meststoffen gaat het hier om de voorwaarden die zijn opgenomen in het mestbeleid.

Goede bedrijfspraktijken

Dit aspect vertaalt zich in noodplannen, voorlichting en opleiding van personeel en het onderhouden van installaties. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in

het Activiteitenbesluit (voor zover dit van toepassing is) en in deze vergunning. Daarnaast zijn hiervoor regels opgenomen in de Arbeidsomstandighedenwet (Arbowet). Dit geldt voor de voorlichting en opleiding van personeel en het onderhoud van gereedschap, machines en installaties (arbeidsmiddelen). Om veilig en gezond te kunnen werken dienen arbeidsmiddelen in goede staat te verkeren en op de juiste wijze te worden gebruikt. Voor specifieke installaties zijn controlevoorschriften opgenomen in het Activiteitenbesluit (voor zover dit van toepassing is) en deze vergunning.

Een ander onderdeel van een goede bedrijfspraktijk is het zodanig situeren van activiteiten om overlast naar de omgeving te beperken. Dit vindt zijn uitwerking in de verschillende toetsingskaders die in deze beoordeling zijn behandeld.

Verder gaat het om het zodanig opslaan van dode dieren dat emissies worden voorkomen of verminderd. De regels voor het opslaan en afvoeren van dode dieren (kadavers) staan in de Regeling dierlijke producten. In de omgevingsvergunning is geen verdere toets nodig.

Voedingsbeheer

De uitstoot van mineralen uit mest, waar dit aspect betrekking op heeft, is geïmplementeerd in het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets.

Efficiënt gebruik van water / emissies uit afvalwater

In de BBT-conclusies worden een aantal waterbesparende maatregelen beschreven. Het gaat hierbij om gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van drinkwaterinstallatie en het bijhouden van het waterverbruik. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit. Verder wordt voor het waterverbruik en de besparende maatregelen verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Voor het uitrijden van afvalwater gelden eveneens de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

Efficiënt gebruik van energie

In de BBT-conclusies worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van deze aanvraag is opgenomen.

Huisvestingssystemen

In de BBT-conclusies zijn, voor wat betreft de diercategorieën waarvoor voldoende bewezen technieken zijn ontwikkeld, huisvestingssystemen beschreven welke voldoen aan het criterium van BBT. De passende maatregelen tegen verontreiniging zijn voor de vergunninghouder hierbij niet alleen op het gebruik van de stallen van toepassing, maar ook op de kosten, bouwwijze, ontwerp, onderhoud en ontmanteling ervan. Hierbij spelen de emissies van ammoniak, geur, stof en geluid een rol, maar ook het energieverbruik en het afvalwater zijn afwegingscriteria.

In onderhavige situatie worden de dierverblijven van de leghennen voorzien van emissiearme huisvesting- en stalsystemen. Uit de beoordeling hierna onder het kopje 'Beste beschikbare technieken (BBT) en maximale ammoniakemissiewaarde' (opgenomen in § 3.4.2 Ammoniak) en 'Toetsing aan Besluit emissiearme huisvesting' (opgenomen in § 3.4.3 Luchtkwaliteit) blijkt dat de toegepaste emissiearme (huisvestings)systemen voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist.

Opslag van varkens- en pluimveemest

Voor de opslag van mest wordt onderscheid gemaakt in vaste en vloeibare mest (drijfmest). Voor de vloeibare mest geldt dat deze in een afgedekte opslag moet worden bewaard (bijv. mestbassin of mestkelder). Voor de vaste mestopslagen geldt dat deze op een dichte vloer moet worden opgeslagen met afdekking dan wel percolaatopvang. Waar van toepassing gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit of deze vergunning.

Het uitrijden van varkens- en pluimveemest

Zoals bij de voerstrategieën is aangegeven, heeft dit aspect betrekking op het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets. Het uitrijden van mest is een aspect dat buiten de inrichting plaatsvindt.

Emissies

Voor wat betreft de emissies (ammoniak, geur, zwevende deeltjes (stof) en geluid) wordt hier volstaan met een verwijzing naar de volgende hoofdstukken waarin dit is beschouwd.

BREF op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB)

De BREF ESB is van toepassing op de opslag, het transport en de verlading van vloeistoffen, vloeibare gassen en vaste stoffen bij IPPC-installaties onafhankelijk van de sector of industrie. Deze horizontale BREF gaat in op de emissies naar de lucht, bodem, water, waarbij de meeste aandacht uitgaat naar de emissies naar de lucht. De informatie met betrekking tot emissies van de opslag, handling en transport van vaste stoffen is gericht op stof.

In de categorie specifieke BREF's (primaire BREF's) zijn ook technieken opgenomen voor op- en overslag. Die technieken zijn dan specifiek voor die branche. De specifieke maatregelen (de primaire BREF's) verdienen de voorkeur boven de generieke maatregelen uit de horizontale BREF's). Zo zijn in de (BREF IV) specifieke maatregelen opgenomen voor de opslag van dierlijke mest.

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en de opslag van vloeistoffen en gassen in opslagtanks zijn voorwaarden gesteld in de PGS-richtlijnen. Deze zijn van toepassing op basis van de algemeen werkende regels in het Activiteitenbesluit of op basis van de voorschriften die in deze vergunning zijn gesteld. De technische en organisatorische maatregelen uit de BREF ESB zijn verwerkt in deze Nederlandse BBT-documenten.

De eisen aan emissies naar de lucht uit deze BREF zijn opgenomen in afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Deze regels hebben een rechtstreekse werking.

Voor de aangevraagde activiteiten en daarbij behorende voorzieningen zijn, rekening houden met de in dit besluit opgenomen voorschriften, in overeenstemming met de in de BREF ESB genoemde best beschikbare technieken. De maatregelen staan in een redelijke verhouding tot de schaal van de installatie.

BREF Energie-efficiëntie

De BREF Energie-efficiency is van toepassing is op alle RIE-inrichtingen, behalve degenen die vallen onder het systeem van Emissiehandel. Deze BREF bevat derhalve richtsnoeren en conclusies inzake technieken voor energie-efficiëntie die voor alle onder de RIE vallende installaties in het algemeen als BAT-compatibel worden beschouwd. Deze BREF:

- bevat geen specifieke informatie over processen en activiteiten in sectoren die onder andere BREF-documenten vallen;
- stelt geen sectorspecifieke BBT vast.

Proces-specifieke BAT voor energie-efficiëntie en daarmee samenhangende energieverbruiksniveaus worden in de desbetreffende verticale sectorspecifieke BREF-documenten gegeven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Hieruit volgt dat de aangevraagde en vergunde activiteiten met de in dit besluit opgenomen voorschriften in overeenstemming zijn met de BREF Energie-efficiëntie.

Bijlage: OVERWEGINGEN BOUWEN

De overwegingen die aan het besluit ten grondslag liggen leest u hieronder.

Het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1.1.a Wabo):

Welstand

De commissie ruimtelijke kwaliteit heeft op 18 april 2019 een positief advies uitgebracht over het plan. Het plan voldoet aan de criteria van de welstandsnota Leudal en voldoet hiermee aan redelijke eisen van welstand. Wij nemen het advies van de commissie over.

Bouwbesluit en Bouwverordening

Met uw aanvraag is voldoende aannemelijk gemaakt dat het plan voldoet aan het Bouwbesluit 2012 en aan de gemeentelijke Bouwverordening.

Bijlage: OVERWEGINGEN VORMVRIJE MER-BEOORDELING

Vormvrije m.e.r.-beoordeling plichtige activiteit

De aanvraag resulteert in een overschrijding van de drempelwaarde van zowel onderdeel C als onderdeel D van het Besluit m.e.r. Er geldt dus geen m.e.r.-plicht of directe m.e.r.-beoordelingsplicht. Het Besluit m.e.r. maakt voor een dergelijk scenario beide drempelwaarden indicatief en roept een indirecte m.e.r.-beoordelingsplicht in het leven. Dat betekent dat wij gehouden zijn te beoordelen of een MER nodig is als op grond van de selectiecriteria uit bijlage III van de Europese m.e.r.-richtlijn niet kan worden uitgesloten dat de aangevraagde activiteiten nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben. De selectiecriteria betreffen:

1. de kenmerken van het project,
2. de locatie van het project en
3. de kenmerken van de potentiële gevolgen.

Kenmerken en locatie van het project

De kenmerken en de locatie van de voorgenomen activiteiten blijken voldoende duidelijk uit de aanvraag met bijlagen. In aanvulling daarop stellen we vast dat de veehouderij is gelegen buiten de bebouwde kom van de meest dichtbijgelegen kern Heythuysen in het buitengebied van de gemeente Leudal. De omgeving heeft voornamelijk een agrarisch karakter. Wij concluderen dat de aangevraagde activiteiten passen bij de functie die het gebied vervult.

Potentiële gevolgen

Verderop in het besluit gaan wij in op de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het milieu. Voor zover wij vanuit de MER-richtlijn in aanvulling hierop de cumulatieve effecten en effecten voor specifieke gebieden dienen te beoordelen, stellen wij vast dat het bij de veehouderijsector vooral gaat om de gevolgen van de uitstoot van ammoniak, geur en fijnstof. Onderstaand gaan wij nader in op deze aspecten.

Potentiële gevolgen voor het milieu

Ammoniak

Bij de aanvraag zijn overzichten gevoegd die zijn gemaakt met de Aerius Calculator. De aangevraagde situatie voorziet in een afname van ammoniakdepositie (neerslag). De nadelige gevolgen voor het milieu blijven per saldo dus gelijk of nemen af en geeft ons dan ook geen reden een MER te laten opstellen.

Onder deze omstandigheden zien wij wat betreft ammoniak geen aanleiding tot het laten opstellen van een MER.

Geur

Het aspect geur valt uiteen in twee onderdelen: de voorgrondbelasting en de achtergrondbelasting. De voorgrondbelasting is de geurhinder die het gevolg is van alleen de aangevraagde activiteiten op omliggende geurgevoelige objecten. Dit onderdeel van het aspect geur behandelen wij verderop (zie: Overwegingen ten aanzien van milieugevolgen, geur). In het licht van de MER gaat het op deze plaats om de achtergrondbelasting. Dit betreft de geurhinder als gevolg van de aangevraagde activiteiten bovenop de al aanwezige geurhinder als gevolg van andere activiteiten in de omgeving, ook wel de cumulatieve geurhinder.

De geurbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten voldoet ter plaatse van geurgevoelige objecten op de voorgrond in alle gevallen aan de normering die is vastgelegd in de Verordening geurhinder en veehouderij. De onderbouwing van de in de verordening opgenomen geurnormen is te vinden in de Verordening geurhinder en veehouderij 2017 gemeente Leudal (publicatie 14 februari 2017). In de hoogte van deze geurnormen is rekening gehouden met de in de gebiedsvisie berekende cumulatieve geurbelasting van alle veehouderijen samen.

De aangevraagde activiteiten hebben betrekking op het toevoegen van dieren. Ook neemt de geuremissie toe ten opzichte van de vergunde situatie. Bij de aanvraag is een berekening uit het model V-Stacks gebied gevoegd. Dit model is bedoeld om de achtergrondbelasting inzichtelijk te maken. De berekening laat zien dat het woon- en leefklimaat ter plaatse van omliggende geurgevoelige objecten niet verslechtert of binnen de gestelde normen blijft. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de achtergrondbelasting geven ons geen aanleiding een m.e.r.-procedure te laten starten.

Fijnstof

Vooruitlopend op de behandeling van het aspect fijnstof verderop (Overwegingen ten aanzien van milieugevolgen, Fijnstof) concluderen wij op deze plaats dat de wettelijke grenswaarden voor fijnstof als gevolg van de aangevraagde activiteiten niet worden overschreden. De toetsingsystematiek voor fijnstof is opgenomen in hoofdstuk 5 Wm en de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. Deze systematiek voorziet in het gebruik van gegevens die kengetallen bevatten over de kwaliteit van de lokale omgeving ten aanzien van fijnstof. In deze kengetallen zijn alle bronnen van fijnstof in de nabije omgeving opgenomen. Toetsing van de aangevraagde activiteiten aan de wettelijke grenswaarden geeft dus inzicht in de emissie van fijnstof door alle bekende bronnen in de omgeving, inclusief de aangevraagde activiteiten. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de omgeving zijn op deze manier voldoende in kaart gebracht. Nu de aanvraag niet resulteert in een overschrijding van de wettelijke grenswaarden is een MER niet nodig.

Overige kenmerken en gevolgen

De aangevraagde activiteiten hebben ook gevolgen voor geluid, bodem, afvalstoffen, water en energie. De initiatiefnemer treft volgens de aanvraag voldoende maatregelen om gevaar, schade of hinder voor de omgeving te voorkomen dan wel te beperken tot het wettelijk toegestane niveau. Wij zien geen reden om vanwege een van deze aspecten een MER te laten opstellen.

Potentiële ruimtelijke gevolgen

Ruimtebeslag

Het huidige bouwvlak van het bedrijf heeft een oppervlakte van ca. 13.000 m². Omdat de nieuwe stal groter wordt dan de vorige stal en vanwege de vereiste afstanden tot de overige bebouwing, worden de grenzen van het bouwvlak overschreden met ca. 1.440 m². Hiervoor wordt een procedure gevolgd op grond van artikel 2.12, lid 1a, onder 3 van de Wabo.

Afstand van de activiteiten tot gevoelige objecten

Voor onderhavig initiatief geldt op basis van de VNG-lijst een richtafstand van 200 meter, waarbij het aspect geur maatgevend is. De afstand tot het dichtstbijzijnde gevoelig object bedraagt circa 70 meter. Het gaat daarbij om de woning op de locatie Aan de Bergen 11. Uit de berekeningen kan worden geconcludeerd dat in vergelijking met de vergunde situatie de geuremissie zal toenemen. Ondanks deze toename zal in de beoogde situatie aan de geldende normstellingen worden voldaan in zowel het buitengebied als de kern. Ook wordt voldaan aan de vaste afstanden die voor dit initiatief gelden. De hoogte van de achtergrondbelasting blijft acceptabel.

Afstand tot gevoelige gebieden

De Wet ammoniak en veehouderij (WAV) bevat regels met betrekking tot de ammoniakemissie uit diervverblijven. Deze regels dienen ter bescherming van de zeer kwetsbare gebieden tegen de effecten van ammoniakdepositie. De wet geeft regels voor veehouderijen gelegen in zo'n zeer kwetsbaar gebied of in een zone van 250 meter daaromheen.

Het bedrijf ligt binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied op basis van de WAV.

De effecten van de stikstofdepositie van het project op de zeer kwetsbare gebieden zijn zichtbaar gemaakt in een AERIUS verschilberekening. De stikstofdepositie neemt af t.o.v. de vigerende situatie. De verschilberekening is toegevoegd in de bijlage.

Voor dit aspect zien wij geen aanleiding tot het laten opstellen van een MER.

Fijnstof

Geconcludeerd kan worden dat de fijnstofbelasting van de beoogde situatie op de omliggende functies acceptabel is en fijn stof vormt geen belemmering voor het initiatief.

Wet natuurbescherming

Hieruit blijkt dat er geen stikstofdepositie toename plaatsvindt op de Natura 2000 gebieden. Tijdens de aanlegfase zullen geen hogere emissies optreden dan vergund.

De stikstofdepositie op de natuurgebieden Leudal, Sarsven en de Banen, Groote Peel, Swalmdal en Grensmaas neemt af.

Wat betreft ammoniak zien wij geen aanleiding tot het laten opstellen van een MER.

Natuur en landschap

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN), voorheen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is een samenhangend netwerk van bestaande en toekomstig te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland. De locatie Aan de Bergen 7 in Heythuysen ligt binnen de zone Buitengebied en is gelegen op een afstand van circa 60 meter van goudgroene en bronsgroene natuur. De ontwikkeling betreft de bouw van een nieuwe pluimveestal en werktuigenberging. De stal wordt niet in of tegen de goudgroene natuurzone gebouwd. Het planvoornemen heeft dan ook geen gevolgen voor het areaal van de goud- of zilvergroene natuurzone. Het Natuurnetwerk Nederland vormt derhalve op dit thema geen belemmering voor het onderhavig project.

Verkeer

Het bedrijf is gelegen op de locatie Aan de Bergen 7. Aan de Bergen is een erftoegangsweg die bedoeld is om de aanliggende bedrijven, agrarische gronden en woningen te ontsluiten.

Rondom Aan de Bergen liggen enkele agrarische bedrijven en woningen. Het planvoornemen heeft een beperkte verkeersaantrekkende werking. In de huidige situatie zijn er maar een beperkt aantal verkeersbewegingen op Aan de Bergen 7. Het extra verkeer dat als gevolg van het planvoornemen gebruik zal maken van Aan de Bergen beperkt zich tot een toename aan vrachtverkeer ten behoeve van de afvoer van mest vanwege de beperkte stijging van dieren aantallen. Voor de aan- en/of afvoer van voer, leghennen en eieren wordt uitgegaan van een efficiëntere belading waarbij geen extra vrachtverkeer nodig is. De kleine toename van het vrachtverkeer is van zeer beperkte omvang en heeft geen negatieve gevolgen voor de verkeersafwikkeling of ontsluiting. Op het bedrijf is voldoende ruimte voor vrachtverkeer om te

kunnen parkeren, manoeuvreren en te laden en lossen. Het planvoornemen heeft geen extra bewegingen van personenvervoer tot gevolg.

Geconcludeerd kan worden dat het planvoornemen geen negatieve invloed heeft op de verkeersveiligheid of verkeersafwikkeling ter plaatse.

Daarom wordt geen reden gezien om hiervoor een MER te laten opstellen

Overige kenmerken en gevolgen

De aangevraagde activiteiten hebben ook gevolgen voor geluid, bodem, afvalstoffen, water en energie. De initiatiefnemer treft volgens de aanvraag voldoende maatregelen om gevaar, schade of hinder voor de omgeving te voorkomen dan wel te beperken tot het wettelijk toegestane niveau. Wij zien geen reden om vanwege een van deze aspecten een MER te laten opstellen.

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (artikel 2.1.1.c Wabo):

Bestemmingsplan

Het plan is gesitueerd in het bestemmingsplan "Reparatie- en veegplan Buitengebied Leudal 2016". Het perceel heeft de bestemming "Agrarisch met waarden-2", de dubbelbestemming "Waarde-Archeologie 5" (deels) met functieaanduiding intensieve veehouderij en gebiedsaanduiding milieuzone-boringsvrije zone. Het plan is in strijd met artikel(en) 5.2.1 onder a van het bestemmingsplan omdat buiten het huidige bouwvlak wordt gebouwd.

Afwijking ex artikel 2.12, lid 1a, 3° Wabo (uitgebreide buitenplanse afwijkingsbesluit)

Artikel 2.12, lid 1a, sub 3 van de Wabo geeft ons de mogelijkheid van het bestemmingsplan af te wijken indien de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat. Voor deze aanvraag is een goede ruimtelijke onderbouwing aangeleverd. Deze is geregistreerd onder IDN: NL.IMRO.1640.OV21HyAdBergen7-VG01, welke tevens als bijlage bij dit besluit is gevoegd en geacht wordt onderdeel uit te maken dit besluit. Hiermee kunnen wij met toepassing van artikel 2.12, lid 1, 3° van de Wabo voor uw activiteit afwijken van het bestemmingsplan.

Het veranderen en in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1.1.e en 2.6 Wabo):

1. Algemeen

Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op een revisievergunning (incl. verandering) voor een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e en artikel 2.6, lid 1 van de Wabo. De Wabo legt in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag vast. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden

Wij beperken ons in het navolgende tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

Huidige vergunningssituatie

Ten behoeve van deze inrichting is op 20 februari 2017 een melding activiteitenbesluit met omgevingsvergunning beperkte milieutoets verleend.

In tabel 1a is het aantal dieren, de ammoniak-, geur- en fijnstofemissie weergegeven waarvoor vergunning is verleend en wat rechtsgeldig is. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1a: Huidige vergunde situatie

Stal	Dier-categorie	Huisvestings-systeem	Aantal dieren	Ammoniakemissie ^{a)}		Geuremissie ^{b)}		Fijnstofemissie ^{c)}	
				emissie-factor Ammoniak (kg/jaar)	Totale ammoniak emissie (kg/jaar)	emissie-factor geur (OU _E /s)	Totale geur emissie (OU _E /s)	emissie factor fijnstof (gr/jr)	Totale fijnstof-emissie (kg/jaar)
5	Legkippen	E 2.11.1 - BWL 2004.09.v1 ¹	10.500	0,090	945	0,34	3.570	65.00	682.50
6	Legkippen	E 2.11.1 - BWL 2004.09.v1 ¹	11.500	0,090	1035	0,34	3.910	65.00	747.50
8	Legkippen	E 2.11.2.1 - BWL 2004.10.v3 ²	18.000	0,055	990	0,34	6.120	65.00	1170.00
2	Vleesvarkens	D 3.100 ³	160	3,000	480	23,00	3.680	153.00	24.48
Totaal			40.160		3.450		17.280		2.624,48

a) Uitgaande van de Regeling ammoniak en veehouderij gepubliceerd d.d. 01-10-2021

b) Uitgaande van de Regeling geurhinder en veehouderij gepubliceerd d.d. 01-10-2021

c) Uitgaande van de emissiefactoren fijnstof voor de veehouderij zoals deze zijn gepubliceerd op www.rijksoverheid.nl d.d. maart 2021

1. E 2.11.1- Legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (BWL 2004.09.v1)
2. E 2.11.2.1 - Legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, beluchttingscapaciteit minimaal 0,2 m³ per dier per uur (BWL 2004.10.v3)
3. D 3.100 - Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingssystemen

Aangevraagde situatie

Stal 6 wordt emissiearm herbouwd met een overdekte uitloop. Het ventilatiesysteem van stal 5 wordt gewijzigd. Stallen 2 en 8 blijven ongewijzigd. Verder wordt er een nieuwe werktuigenberging gerealiseerd. De mestkelders van stallen 1 en 4 zijn buiten gebruik genomen en aan de bovenkant dicht. Ook de koelcellen zijn niet meer in gebruik.

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd en de ammoniak-, geur- en fijnstofemissie zijn in tabel 1b weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1b: Aangevraagde situatie

Stal	Dier-categorie	Huisvestings-systeem	Aantal dieren	Ammoniakemissie ^{a)}		Geuremissie ^{b)}		Fijnstofemissie ^{c)}	
				emissie-factor Ammoniak (kg/jaar)	Totale ammoniak emissie (kg/jaar)	emissie-factor geur (OU _E /s)	Totale geur emissie (OU _E /s)	emissie factor fijnstof (gr/jr)	Totale fijnstof-emissie (kg/jaar)
5	Legkippen	E 2.11.1 BWL 2004.09.v1 ¹	10.500	0,090	945	0,34	3570	65,00	682,5
6	Legkippen	E2.11.2.1 - BWL 2004.10.v3 + E 7.10 - BWL 2017.02 +	17.000	0,044	748	0,34	5780	35,75	607,8

		E7.15 - BWL2020.03							
8	Legkippen	E 2.11.2.1 - BWL 2004.10.v3 ²	18.000	0,055	990	0,34	6120	65,00	1170,0
2	Vleesvarkens	D 3.100 ³	160	3,000	480	23,00	3680	153,00	24,5
Totaal			45.660		3.163		19.150		2.484,7

a) Uitgaande van de Regeling ammoniak en veehouderij gepubliceerd d.d. 01-10-2021
b) Uitgaande van de Regeling geurhinder en veehouderij gepubliceerd d.d. 01-10-2021
c) Uitgaande van de emissiefactoren fijnstof voor de veehouderij zoals deze zijn gepubliceerd op www.rijksoverheid.nl d.d. maart 2021

1 - E 2.11.1, BWL 2004.09.v1 - Legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages;
2 - E 2.11.2.1, BWL 2004.10.v3 - Legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, 45–55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages, beluchtingscapaciteit minimaal 0,2 m³ per dier per uur;
3 - D 3.100 - vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingssystemen;
4- E 2.11.2.1, BWL 2004.10.v3, legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, 45–55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages, beluchtingscapaciteit minimaal 0,2 m³ per dier per uur en E7.10, BWL 2017.02, strooiselschuif bij volièrehuisvesting; 20% emissiereductie ammoniak en 20% emissiereductie fijnstof en E7.15, BWL 2020.03.V2, Ionisatie d.m.v. koolstofborsteltjes; 31% emissiereductie fijnstof.

2. Activiteitenbesluit

Binnen de inrichting vindt een aantal activiteiten plaats waarvoor het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling direct werkende regels stelt. Het gaat hier, in hoofdzaak, om de onderstaande activiteiten, welke in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen.

- Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening (§ 3.1.3);
- Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen (§ 3.3.2 met de bijbehorende ministeriële regeling);
- Opslaan van propaan (§ 3.4.1 met de bijbehorende ministeriële regeling);
- Opslaan en overslaan van goederen (§ 3.4.3 met de bijbehorende ministeriële regeling);
- Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (§ 3.4.5 met de bijbehorende ministeriële regeling);
- Opslaan van drijfmest en digestaat (§ 3.4.6 met de bijbehorende ministeriële regeling);
- Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven (§ 3.5.8 met de bijbehorende ministeriële regeling), m.u.v. de artikelen 3.113 t/m artikel 3.121.

Wij merken op dat deze activiteiten moeten plaatsvinden overeenkomstig de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling milieubeheer. Vanwege de rechtstreekse werking van dit besluit en de bijbehorende ministeriële regeling kunnen in deze vergunning geen voorschriften worden opgenomen die betrekking hebben op de daarin geregelde activiteiten en aspecten, tenzij dit besluit of bijbehorende regeling de mogelijkheid biedt tot het stellen van maatwerkvoorschriften. Wij zien geen aanleiding om maatwerkvoorschriften te stellen.

Dit betekent dat de betreffende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling milieubeheer geraadpleegd moeten worden om te zien welke regels hierop van toepassing zijn.

Op de activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is, zijn ook afdeling 2.1 “Zorgplicht”, afdeling 2.2 “Lozingen” en afdeling 2.3 “Lucht” van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing. Op alle activiteiten die verricht worden binnen de inrichting is ook afdeling 2.4 “Bodem” van het

Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing, met uitzondering van artikel 2.11, eerste lid. In deze vergunning zijn met betrekking tot de zorgplicht, lozingen, lucht en bodem voor deze activiteiten geen (aanvullende) voorschriften gesteld. Dit betekent dat de betreffende afdelingen uit het Activiteitenbesluit geraadpleegd moeten worden om te zien welke regels hierop van toepassing zijn.

Ook is hoofdstuk 6 “Overgangs- en slotbepalingen” van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing.

3. Toetsing aan milieucriteria aangaande agrarische bedrijven

3.1 Geur

Geur dierenverblijven

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt het exclusieve toetsingskader voor geurbelasting, als gevolg van de dierenverblijven, op gevoelige objecten. Artikel 3, lid 1 van de Wgv bevat geurnormen voor gevoelige objecten binnen en buiten de bebouwde kom in een concentratiegebied (de gemeente Leudal is gelegen in het concentratiegebied zuid). Voor de bebouwde kom geldt een norm van 3 OU_E/m³ en voor het buitengebied geldt een norm van 14 OU_E/m³.

De Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) schrijft voor dat de geurbelasting berekend moet worden met het model V-Stacks vergunning. In afwijking van deze systematiek bepaalt artikel 3, lid 2 van de Wgv dat voor een gevoelig object dat deel uitmaakt van een andere veehouderij, of sinds 19 maart 2000 geen deel meer uitmaakt van een andere veehouderij, een minimale afstand geldt. De afstand wordt gemeten vanaf het dichtst bij het gevoelig object gelegen emissiepunt en bedraagt 100 meter binnen de bebouwde kom en 50 meter buiten de bebouwde kom

Op grond van artikel 6, lid 1 van de Wgv kan bij gemeentelijke verordening worden bepaald dat andere normen van toepassing zijn dan de normen uit artikel 3, lid 1 van de Wgv.

De gemeenteraad van Leudal heeft op 1 januari 2022 de Algemene verordening gemeente Leudal (hierna de verordening) vastgesteld, zoals bedoeld in dit artikel. De verordening is op 18 februari 2017 in werking getreden. De verordening geldt voor het grondgebied van de gemeente Leudal.

Op grond van de verordening is voor een aantal gebieden nabij onderstaande inrichting een afwijkende norm opgenomen. Het betreft de volgende gebieden:

Tabel 2a: Geurnormen relevante gebieden volgens verordening

Naam gebied	geurnorm (ou _E /m ³)
Zorginitiatief Hornerheide	3
Kernrandzone	6
Buitengebied	10
Industrieterreinen buiten de kernen en grootschalige recreatieterreinen	10

Bij de aanvraag is een berekening gevoegd van de geuremissie (Bijlage Aanvraag OV, hoofdstuk 4 Geur). Met behulp van het programma V-stacks vergunning, versie 2020, is een berekening gemaakt van de geurbelasting op de in de directe omgeving gelegen geurgevoelige objecten. De uitkomsten hiervan zijn weergegeven in de volgende tabel:

Tabel 2b: Geurbelasting geurgevoelige objecten

geurgevoelig object	bebouwde kom	(voormalig) onderdeel andere veehouderij	geurnorm Wgv/geur-verordening (ou _E /m ³)	Geur-belasting voornemen (ou _E /m ³)	Afstand-norm Wgv (m)	voldoet aan afstands-norm
Aan de Bergen 10	nee	nee	10	5,2	n.v.t.	n.v.t.
Aan de Bergen 11	nee	nee	10	8,6	n.v.t.	n.v.t.
Aan de Bergen 12	nee	nee	10	2,9	n.v.t.	n.v.t.
Aan de Bergens 1	nee	nee	10	1,1	n.v.t.	n.v.t.
Aan de Bergen 2	nee	nee	10	1,3	n.v.t.	n.v.t.
Aan de Bergen 3	nee	nee	10	1,9	n.v.t.	n.v.t.
In t Veld 14 (Heythuysen)	ja	nee	3	0,2	n.v.t.	n.v.t.

Beukenlaan 14 (Leveroy)	ja	nee	3	0,1	n.v.t.	n.v.t.
Heide 5	nee	nee	10	0,7	n.v.t.	n.v.t.
Heide 4	nee	nee	10	0,8	n.v.t.	n.v.t.
Heide 2	nee	nee	10	0,9	n.v.t.	n.v.t.

Wij stellen vast dat de Wgv verlening van de aangevraagde vergunning niet in de weg staat. In aanvulling op het hiervoor behandelde toetsingskader volgt uit artikel 5, lid 1 van de Wgv een norm voor de afstand van de buitenzijde van het dichtstbijzijnde dierenverblijf tot de buitenzijde van een gevoelig object. De minimale afstand is 25 meter als het gevoelig object buiten de bebouwde kom ligt en 50 meter als het gevoelig object binnen de bebouwde kom ligt. De afstandsnormen uit artikel 5, lid 1 van de Wgv wijken af van de andere afstandsnormen uit de Wgv, omdat deze uitgaan van de afstand van het dichtstbijzijnde emissiepunt van de veehouderij tot de buitenzijde van een geurvoelig object. Artikel 5, lid 1 van de Wgv bevat dus een aanvullende afstandseis waaraan ook moet worden voldaan. Uit de aanvraag blijkt dat in de aangevraagde situatie voldaan wordt aan de hiervoor genoemde afstanden. Artikel 5, lid 1 van de Wgv staat verlening van de aangevraagde vergunning niet in de weg.

3.2 Ammoniak

Algemeen

De ammoniakemissie vanuit de veehouderij wordt beoordeeld op de volgende onderdelen:

- Wet ammoniak en veehouderij (Wav), ligging ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden;
- Besluit emissiearme huisvesting voor landbouwhuisdieren (Besluit emissiearme huisvesting), beste beschikbare technieken (BBT) en maximale ammoniakemissiewaarden;
- technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie alsmede de plaatselijke milieuomstandigheden (IPPC-omgevingstoets);
- gevolgen van directe ammoniakschade aan gewassen.

Wet ammoniak en veehouderij (Wav)

De Wav stelt regels voor de ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende dierenverblijven. Onder de Wav worden uitsluitend de zeer kwetsbare gebieden beschermd. Gebieden zijn zeer kwetsbaar als zij voor verzuring gevoelig zijn en binnen de (door de provincie begrensde) ecologische hoofdstructuur (EHS) gelegen zijn. Van belang is tevens dat zij als zeer kwetsbaar door Provinciale staten zijn aangewezen. Provinciale staten van Limburg hebben op 18 april 2008 de zeer kwetsbare gebieden aangewezen.

De Wav bepaalt dat binnen een zone van 250 meter rond zeer kwetsbare gebieden geen oprichtingen van veehouderijen zijn toegestaan en dat uitbreidingen van het aantal dieren van één of meer diercategorieën uitsluitend toegestaan zijn, als het (gecorrigeerd) maximaal emissieplafond voor ammoniak wordt gerespecteerd.

Het meest dichtbij gelegen zeer kwetsbaar gebied nr. 302 s, uitgaande van de aangevraagde situatie, gelegen op een afstand van ongeveer 230 meter van de dierenverblijven, 310 meter vanaf het emissiepunt.

Op grond van artikel 7, lid 1 van de Wav wordt de vergunning, in afwijking van artikel 6 van de Wav niet geweigerd als de ammoniakemissie na de uitbreiding niet meer bedraagt dan de ammoniakemissie die de veehouderij voorafgaand aan de uitbreiding:

1. zou mogen veroorzaken als de emissie per dierplaats gelijk zou zijn aan de maximale emissiewaarde, of
2. op grond van eerder verleende, nog geldende vergunningen mocht veroorzaken, als deze lager is dan de ammoniakemissie op basis van de maximale emissiewaarde als bedoeld onder 1.

Aangezien onderhavige inrichting in een zone van 250 meter rond een zeer kwetsbaar gebied als bedoeld in artikel 2 van de Wav is gelegen, dient de ammoniakemissie nader beoordeeld te

worden.

Ten opzichte van de vergunde situatie leidt inwilliging van de nu aangevraagde vergunning tot een toename van het aantal dieren (zie tabel 3a):

Tabel 3a: Berekening ammoniakemissie

Diercategorie:	Omrekenfactor*		Aantal** vergunning	Aantal aanvraag	Toename /afname	Emissie** vergunning	Maximale emissie***	Emissie aanvraag
	NH ₃	NH ₃ -max						
Stal 5 Legkippen	0,090	0,125	10.500	10.500	0	945	1.312,5	945
Stal 6 Legkippen	0,044	0,068	11.500	17.000	5.500	1.035	1.156,0	748
Stal 8 Legkippen	0,055	0,125	18.000	18.000	0	990	2.250,0	990
Stal 2 Vleesvarkens	3,000	1,600	160	160	0	480	256,0	480
Totale ammoniakemissie in kg/jaar						3.450	4.974,5	3.163

* Emissie volgens aanvraag respectievelijk maximale emissie in kg NH₃ (ammoniak) per dierplaats per jaar, volgens bijlage 1 en 2 van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav);

** Vergunning van 20 februari 2017 (OBM);

*** De maximale emissie is berekend op basis van de drempelwaardes die zijn opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting .

Nu in onderhavige aanvraag de ammoniakemissie (3.163 kg) lager is dan de ammoniakemissie op grond van het gecorrigeerde emissieplafond (4.974,5 kg) staat artikel 6 in samenhang met artikel 7 van de Wav verlening van de aangevraagde vergunning niet in de weg.

Beste beschikbare technieken (BBT) en maximale ammoniakemissiewaarde

Zoals in § 'Richtlijn industriële emissies' aangegeven, hebben wij bij het nemen van deze beschikking onder andere rekening gehouden met de volgende documenten over BBT:

- BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij;
- de Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij.

De BREF gaat in op de volgende activiteiten:

- management van het bedrijf,
- bereiding van voer en voedingsstrategie,
- veeteelt,
- verzamelen en opslaan van mest,
- verwerking van mest binnen de inrichting,
- uitrijden van mest en afvalwaterzuivering.

De meeste aandacht gaat uit naar ammoniak, de voornaamste luchtverontreinigende stof, omdat deze stof in grote hoeveelheden wordt uitgestoten. De BREF geeft de technieken die in het algemeen op Europees niveau tot de beste beschikbare technieken worden gerekend.

Nederland heeft ervoor gekozen om vanwege de ernst van de ammoniakproblematiek voor huisvestingssystemen de voorschriften ten aanzien van de emissie van ammoniak vast te stellen in een algemene maatregel van bestuur en niet in de vergunningsvoorschriften. Op 1 juli 2015 is het Besluit emissiearme huisvesting in werking getreden. Het Besluit emissiearme huisvesting stelt voor de huisvesting van verschillende diercategorieën maximale emissiewaarden voor fijnstof – en ammoniakemissie per dierplaats en geeft aan wanneer hieraan uiterlijk moet zijn voldaan.

Toetsing van de aanvraag aan het Besluit emissiearme huisvesting levert de volgende tabel op:

Tabel 3b: Aangevraagde huisvestingssysteem en maximale emissiewaarde

Stal nummer	diercategorie	emissiewaarde Rav (kg)*	Stal - nieuw - bouwvergunning verleend - bestaand	maximale emissiewaarde (kg)	voldoet aan Besluit emissiearme huisvesting
5	Legkippen, E2.11.1	0,090	Bestaand	0,125	ja
6	Legkippen, E2.11.2.1, E 7.10, E7.15	0,044	Nieuw (herbouw)	0,068	ja
8	Legkippen, E2.11.2.1	0,055	Bestaand	0,125	ja
2	Vleesvarkens, D3.100	3,000	Bestaand	1,600	nee

* De emissiewaarden van diverse (sub)typen stalsystemen zijn opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

Uit de tabel blijkt dat niet alle stallen voldoen aan maximale emissiewaarden uit het Besluit emissiearme huisvesting. In de Wav en in het Besluit emissiearme huisvesting is echter de optie voor intern salderen opgenomen. Onder intern saldering wordt verstaan: de mogelijkheid om binnen een veehouderij in (een deel van) de bestaande huisvestingssystemen geen BBT toe te passen, op voorwaarde dat de daardoor gemiste ammoniakreductie wordt gecompenseerd door het toepassen van verdergaande technieken dan BBT in de overige huisvestingssystemen. Voorwaarde is wel dat een huisvestingssysteem dat op 1 januari 2007 nog niet in de veehouderij aanwezig was, wel afzonderlijk moet voldoen aan de maximale emissiewaarde. Dat intern salderen is toegestaan, is door de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State bevestigd (zie bijvoorbeeld uitspraak van 15 oktober 2008, zaak 200708807).

In onderstaande tabel zijn de emissiewaarden van de aangevraagde stalsystemen en de maximale emissiewaarden weergegeven.

Uit tabel 3a blijkt dat de totale aangevraagde emissie per jaar lager is dan de maximale emissie per jaar. Bovendien was het dierenverblijf, zijnde stal 2, aanwezig op 1-1-2007. Hiermee wordt voldaan aan het Besluit emissiearme huisvesting.

IPPC

De Wav legt in artikel 3, lid 3 een aanvullende toets op bij IPPC-installaties. Deze toets betekent dat een vergunning moet worden geweigerd als niet kan worden voldaan aan voorschriften, welke nodig zijn vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of de plaatselijke milieuomstandigheden, maar niet met toepassing van de in aanmerking komende BBT kunnen worden gerealiseerd.

Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij (Beleidslijn)

De Wav en de RIE schrijven niet voor op welke wijze rekening moet worden gehouden met de technische kenmerken en geografische ligging van de veehouderij. Ook ontbreekt een omschrijving van wat onder plaatselijke milieuomstandigheden moet worden begrepen. Om deze leegte te vullen heeft het ministerie van VROM in 2007 de Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij (Beleidslijn) vastgesteld. Met behulp van de Beleidslijn kunnen wij bepalen of en in hoeverre strengere emissie-eisen nodig zijn vanwege de technische kenmerken, geografische ligging of plaatselijke milieuomstandigheden. Deze emissie-eisen worden in de Beleidslijn aangemerkt als "strenger dan BBT (BBT+)" en "veel strenger dan BBT (BBT++)" . De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft uitgesproken dat de beleidslijn niet in strijd is met de IPPC-richtlijn (zie bijvoorbeeld uitspraak van 18 maart 2009, zaak 200800463/1).

Omdat de aangevraagde ammoniakemissie niet uitkomt boven 5.000 kg, kan volgens de Beleidslijn worden volstaan met toepassing van BBT. Volgens rechtspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State voldoet een stalsysteem aan BBT als het voldoet aan de maximale emissiewaarde uit het Besluit emissiearme huisvesting. Aanvullend heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State bepaald dat intern salderen een toepassing van BBT is. Zoals hierboven toegelicht, voldoet de aanvraag aan het Besluit emissiearme huisvesting (en dus aan BBT). De aanvraag voldoet daarmee aan de Beleidslijn.

Directe ammoniakschade aan gewassen

In de Wav is aangegeven dat deze wet niet geldt voor de gevolgen voor het milieu die worden veroorzaakt door directe opname van ammoniak uit de lucht door planten en bomen. Vooral coniferen en fruitbomen zijn gevoelig voor ammoniakopname. Het rapport "Stallucht en Planten" van het IMAG in Wageningen uit 1981 schetst hoe deze gevolgen beoordeeld moeten worden. Om schade te voorkómen worden in het rapport minimale afstanden aanbevolen van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen (bijvoorbeeld coniferen en kasteelt). Een minimale afstand van 25 meter wordt aanbevolen tussen stallen en minder gevoelige planten en bomen (bijvoorbeeld een fruitboomgaard). Volgens het rapport geldt er geen minimale afstand tussen stallen en akkerbouwgewassen en grasland.

Binnen de hierboven genoemde afstanden zijn geen coniferen of tuinbouwgewassen aanwezig. Er is op dit onderdeel geen (onaanvaardbare) directe ammoniakschade te verwachten.

Eindconclusie

Uit voorgaande blijkt dat de aanvraag gelet op ammoniak voldoet aan de wettelijke eisen.

3.3 Luchtkwaliteit

Toetsingskader

Wabo en Wet milieubeheer

Op grond van de Wet milieubeheer gelden de bepalingen van artikel 5.2 en de daarbij behorende bijlage 2 van de Wet milieubeheer voor de luchtkwaliteitseisen. Op grond van artikel 5.16, lid 1 van de Wet milieubeheer houdt het bevoegd gezag bij het uitoefenen van de bevoegdheid tot het verlenen van de omgevingsvergunning rekening met de in bijlage 2 genoemde grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}), lood, koolmonoxide en benzeen en de richtwaarden voor ozon, nikkel, arseen, cadmium en benzo(a)pyreen.

Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007

In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 staat beschreven op welke plaatsen er getoetst moet worden. Het toepasbaarheidsbeginsel en blootstelling speelt hierbij een grote rol. Volgens het toepasbaarheidsbeginsel hoeft op een aantal locaties de luchtkwaliteit niet vastgesteld te worden. Deze locaties betreffen terreinen van andere inrichtingen, wegen en plaatsen waar het publiek in de praktijk niet zal verblijven (zoals natuurgebieden met een hek erom, terreinen van het Ministerie van Defensie, akkers en spoorwegen). Voor de blootstellingstijd geldt dat deze significant moet zijn ten opzichte van een etmaal. Een plaats met significante blootstelling kan bijvoorbeeld een woning, school, winkel, loods of sportterrein zijn. Op plaatsen waar geen sprake is van significante blootstelling hoeft de luchtkwaliteit niet beoordeeld te worden.

Uit de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 blijkt dat de emissie van fijnstof bij agrarische bedrijven met standaard rekenmethode 3 (SRM3) berekend moeten worden. Het luchtkwaliteitsmodel ISL3a (welke voldoet aan SRM3) is specifiek bedoeld om de gevolgen van (agrarische en industriële) puntbronnen op de luchtkwaliteit in de omgeving te bepalen.

Fijnstof komt vooral vrij vanwege de emissie van huid-, mest-, voer- en strooiseldeeltjes uit de stallen. De beoordeling richt zich dan ook met name op de concentratie fijnstof afkomstig van het houden van dieren.

Op 12 december 2018 is de gewijzigde Regeling beoordeling luchtkwaliteit (Rbl) gepubliceerd. Om te voorkomen dat nieuwe overschrijdingen van de grenswaarden voor zwevende deeltjes ontstaan, is in het tweede lid van artikel 73 voorgeschreven dat onder bepaalde omstandigheden een meer gedetailleerde cumulatieve berekening nodig is. Met de wijziging is het vanaf 1 januari 2019 daarom in bepaalde gevallen verplicht om bij de toetsing van een oprichting of wijziging van een veehouderij ook omliggende veehouderijen in een straal van 500 meter in te voeren in het rekenprogramma ISL3a. Deze meer gedetailleerde cumulatieve berekening is alleen nodig bij veehouderijen die een aanvraag indienen met een totale fijnstof emissie van meer dan:

- 500 kg/jaar als de achtergrondconcentratie hoger is dan $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$, of
- 800 kg/jaar ongeacht de achtergrondconcentratie.

Bij de beoordeling is gebleken dat de achtergrondconcentratie kleiner is dan $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en de totale emissie in de aangevraagde situatie meer is dan 800 kg PM_{10} /jaar. In dat geval moeten alle veehouderijen in een straal van 500 m van het emissiepunt met een emissie van meer dan 800 kg pm_{10} /jaar betrokken worden in de berekening met ISL3a. Alle omliggende veehouderijen binnen een straal van 500 m met een totale emissie van zwevende deeltjes van meer dan 800 kg pm_{10} /jaar zijn dan ook meegenomen in de berekening. Dit leidt tot een meer gedetailleerde cumulatieve berekening van de concentratie van zwevende deeltjes bij veehouderijen.

De pluimveehouderijen gelegen aan Aan de Bergen 4 en 23a zijn meegenomen in de cumulatieve fijnstofberekening.

Emissiefactoren fijnstof

Op grond van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 moet voor de berekening van concentraties van fijnstof gebruik worden gemaakt van de meest actuele emissiegegevens die zijn gepubliceerd (voor het laatst in maart 2021) op de website van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.

Besluit emissiearme huisvestingssystemen voor landbouwhuisdieren (Besluit emissiearme huisvesting)

In het Besluit emissiearme huisvesting is bepaald dat in een dierenverblijf dat is opgericht op of na 1 juli 2015 geen huisvestingssystemen worden toegepast met een emissiefactor voor zwevende deeltjes (PM_{10}) die hoger is dan de maximale emissiewaarde voor zwevende deeltjes (PM_{10}) die voor de desbetreffende diercategorie is opgenomen. Alleen voor pluimvee zijn in het Besluit emissiearme huisvesting maximale emissiewaarden opgenomen voor zwevende deeltjes (PM_{10}).

De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de luchtkwaliteit

Onderhavige inrichting betreft een veehouderij. Bij veehouderijen is in het kader van de genoemde luchtkwaliteitseisen met name de emissie van zwevende deeltjes (PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$), ofwel fijnstof-emissie van belang.

Voor zwevende deeltjes (PM_{10}) gelden de volgende grenswaarden:

- 40 microgram per m^3 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) als jaargemiddelde concentratie;
- 50 microgram per m^3 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal vijfendertig maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

Voor zwevende deeltjes ($\text{PM}_{2,5}$) gelden de volgende grenswaarden:

- 25 microgram per m^3 , gedefinieerd als jaargemiddelde concentratie.

Toetsing fijnstof (PM_{10}) afkomstig van dieren

Bij de aanvraag is een berekening gevoegd (Bijlage Aanvraag OV, Hoofdstuk 5 Fijnstof) van de emissie van zwevende deeltjes als gevolg van de activiteiten waarvoor deze vergunning wordt aangevraagd en als gevolg van de veehouderijen binnen een straal van 500 meter met een emissie van meer dan 800 kg PM₁₀/jaar. Aan de hand van de emissiefactoren is met behulp van het rekenprogramma ISL3a versie 2021-1 een berekening gemaakt van de luchtkwaliteit ter plaatse. Uit de berekening, zie onderstaande tabel, blijkt dat de emissie van zwevende deeltjes ter plaatse van relevante beoordelingspunten niet boven de 40 microgram per m³ komt en dat er minder dan 35 maal per jaar een overschrijding is van de vierentwintig-uurgemiddelde concentratie.

Tabel 4: Toetsing Luchtkwaliteit (fijnstof PM₁₀) aangevraagde situatie

Beoordelingspunt	Jaargemiddelde concentratie		Dagen met overschrijding van de 24-uurgemiddelde concentratie	
	Aangevraagd	Norm	Aangevraagd	Norm
Aan de Bergen 1	21,00	40	8,2	35
Aan de Bergen 2	21,25	40	8,7	35
Aan de Bergen 3	22,16	40	9,4	35
Aan de Bergen 4 (VH)	21,91	40	8,9	35
Aan de Bergen 5	21,66	40	9,6	35
Aan de Bergen 6 (VH)	21,29	40	10,1	35
Aan de Bergen 8 (VH)	20,85	40	9,5	35
Aan de Bergen 10	21,09	40	10,9	35
Aan de Bergen 11	22,15	40	15,9	35
Aan de Bergen 12	19,23	40	7,9	35
Heide 5	19,99	40	7,4	35
Heide 4	20,05	40	7,3	
Heide 2	20,47	40	7,8	35

Uit bovenstaande tabel blijkt dat er overal voldaan wordt aan de norm. De bepalingen van de Wet milieubeheer voor de luchtkwaliteitseisen staan verlening van de aangevraagde vergunning niet in de weg.

Toetsing aan Besluit emissiearme huisvesting

Toetsing van de aanvraag aan het Besluit emissiearme huisvesting levert de volgende tabel op:

Tabel X*a/b: Aangevraagde huisvestingssystemen en maximale emissiewaarde

Stal nummer	diercategorie	emissiewaarde fijnstof* (gram PM ₁₀ per dierplaats per jaar)	maximale emissiewaarde voor zwevende deeltjes (gram PM ₁₀ per dierplaats per jaar)	voldoet aan Besluit emissiearme huisvesting
5	Legkippen	65	-	ja
6	Legkippen	35,75	46	ja
8	Legkippen	65	-	ja
2	Vleesvarkens	153	-	ja

* De emissiewaarden van diverse (sub)typen stalsystemen zijn opgenomen in de lijst van emissiefactoren fijnstof voor de veehouderij zoals deze zijn gepubliceerd op de site van de Rijksoverheid d.d. maart 2021.

Uit bovenstaande tabel blijkt dat wel wordt voldaan het Besluit emissiearme huisvesting.

Toetsing fijnstof (PM_{2,5}) afkomstig van dieren

Voor zwevende deeltjes ($PM_{2,5}$) geldt met ingang van 1 januari 2015 een grenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens van 25 microgram per m^3 , gedefinieerd als jaargemiddelde concentratie. Er zijn al wel commerciële rekenprogramma's op de markt waarmee de verspreiding van $PM_{2,5}$ berekend kan worden. Er zijn echter nog geen emissiefactoren voor $PM_{2,5}$ vastgesteld, dus het is op dit moment niet mogelijk om de blootstelling te bepalen. De fractie $PM_{2,5}$ bevat vooral de deeltjes die ontstaan door condensatie van verbrandingsproducten of door reactie van gasvormige luchtverontreiniging. Ook stof dat, bijvoorbeeld in de vorm van roet en rook, rechtstreeks vrijkomt bij verbrandingsprocessen zoals bij transport, industrie en consumenten, bestaat vooral uit kleinere deeltjes. Stof dat vrijkomt bij mechanische bewegingen, zoals wegdekslijtage en stalemissies, betreft vooral deeltjes die groter zijn dan $PM_{2,5}$. Veehouderijen vormen voor zover bekend geen belangrijke bron van $PM_{2,5}$ emissies.

In de monitoringsrapportage Nationaal Samenwerkingsprogramma (NSL) 2014 zijn berekeningen uitgevoerd voor de fijnere fractie van fijnstof, $PM_{2,5}$. Daaruit blijkt dat er in 2015 geen overschrijding van de jaarnorm $PM_{2,5}$ geconstateerd wordt. Dit bleek overigens ook al uit de monitoringsrapportage NSL 2013.

Volgens informatie van Infomil is de PM_{10} bepalender dan $PM_{2,5}$. Het $PM_{2,5}$ maakt als lichtere fractie onderdeel uit van het PM_{10} . De grenswaarden voor PM_{10} liggen daarbij erg dicht bij die van $PM_{2,5}$. Een overschrijding van de grenswaarde voor $PM_{2,5}$ zal in de praktijk eerst optreden voor het toegestane aantal overschrijdingsdagen voor PM_{10} . Dit gebeurt doorgaans bij een jaargemiddelde PM_{10} concentratie van rond de 32-33 microgram per m^3 . Nu de berekende jaargemiddelde PM_{10} concentratie in de aangevraagde situatie maximaal 22,16 microgram per m^3 is, kan gesteld worden dat er geen overschrijding van de grenswaarde van $PM_{2,5}$ plaats zal vinden.

Toetsing fijnstof en stikstofdioxide afkomstig van verkeersbewegingen

Ook verkeersbewegingen zorgen voor emissies van fijnstof en daarnaast ook voor de emissie van stikstofdioxide. De fijnstof emissie afkomstig van de verkeersbewegingen zijn, in vergelijking met de emissies afkomstig van dieren, echter zeer beperkt.

In de beoogde situatie wijzigen het aantal verkeersbewegingen niet. Van een fijnstof en stikstofdioxide toename is daarom geen sprake.

3.4 Uitloop

Uit de aanvraag blijkt dat de reeds aanwezige overdekte- en vrije uitloopt als onderdeel van stal 6 na de herbouw van deze stal behouden blijft zoals reeds eerder vergund. Het aantal dieren dat gebruikt gaat maken van deze uitlopen wordt vergroot tot 17.000. De overdekte uitloop van stal 8, blijft zoals vergund bestaan. Er zijn geen emissiefactoren bekend voor een uitloop van kippen. Wel is door Wageningen UR Livestock Research in juli 2016 een onderzoek uitgevoerd: "Inventarisatie van de effecten van uitloop pluimveehouderij op bodem-, water- en luchtkwaliteit" (WUR rapport 954). Uit dit rapport blijkt het volgende:

"De uitloop heeft naar verwachting een zeer beperkte bijdrage aan de emissie van stof, geur, methaan en ammoniak van legpluimveebedrijven. Metingen aan uitstoot van ammoniak uit de uitloop geven aan dat deze circa 5% betreft van de uitstoot uit de legstal bedraagt. Voor stof, methaan en geur zijn geen cijfers bekend."
"De bodem van uitlopen van legpluimvee wordt, zeker in de nabijheid van de stal, meer dan formeel toegelaten belast met mineralen uit dierlijke mest. Door een sterk wisselend en niet egaal gebruik van de uitloop is een exact getal niet te geven"

Omdat de uitlopen reeds zijn vergund, de emissies van ammoniak en fijnstof afnemen, de uitlopen zijn meegenomen in de beoordeling van de immissies en deze binnen de gestelde normen blijven staat dit de verlening van de aangevraagde vergunning niet in de weg.

3.5 (Volks)gezondheid

Als door het in werking zijn van een inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's bij de beoordeling van een vergunningaanvraag worden meegenomen.

Op 7 juli 2016 is het onderzoek 'Veehouderij en Gezondheid Omwonenden' gepubliceerd (RIVM rapport, kenmerk 2015 – 0058, 5 juli 2016, hierna 'VGO-onderzoek'). Het doel van het VGO-onderzoek was om meer duidelijkheid te verkrijgen over mogelijke gezondheidseffecten van de veehouderij op de gezondheid van omwonenden, vooral infectieziekten en luchtwegaandoeningen in relatie tot luchtverontreiniging (zoals fijnstof en endotoxinen). Het VGO-onderzoek richtte zich op mogelijke verbanden tussen stoffen en micro-organismen van veehouderijen en gezondheidseffecten. De bevindingen van dit VGO-onderzoek hebben aanleiding gegeven voor vervolgonderzoek. Als vervolg hierop is op 16 juni 2017 het onderzoek "Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (aanvullende studies), Analyse van gezondheidseffecten, risicofactoren en uitstoot van bioaerosolen" gepubliceerd (RIVM-rapport 2017-0062, hierna VGO2-onderzoek). Op 22 oktober 2018 is het eerste deelonderzoek van het onderzoeksprogramma VGO3 gepubliceerd (Longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen: actualisering van gegevens uit huisartsenparktijken 2014-2016, hierna VGO3-onderzoek). Op 10 oktober 2019 is het tweede deelonderzoek van VGO3 gepubliceerd (Longontsteking in de nabijheid van geitenhouderijen in Gelderland, Overijssel en Utrecht).

In deze studies zijn een aantal mogelijke relaties tussen veehouderij en gezondheidseffecten geconstateerd:

- Duidelijk is geworden dat de afstand tot veehouderijen er toe doet. Uit luchtmetingen in de woonomgeving blijkt dat de concentratie endotoxinen in de lucht toeneemt naarmate de afstand tot een veehouderij kleiner wordt en/of het aantal (dichtheid) veehouderijen in een gebied groter wordt. Veehouderijsectoren met de hoogste uitstoot van fijnstof, zoals pluimvee- en varkenshouderij, dragen duidelijk bij aan de concentratie van endotoxinen in de leefomgeving. Opvallend was verder dat ook sectoren van de veehouderij die niet bekendstaan om een hoge uitstoot van stoffen toch substantieel lijken bij te dragen aan de concentratie van endotoxinen in de leefomgeving.
- Er zijn sterke aanwijzingen dat fijnstof en componenten ervan mensen gevoeliger maken voor luchtweginfecties en dat er een verminderde longfunctie is bij een hoge concentratie van ammoniak in de lucht. Specifieke ziekteverwekkers afkomstig van dieren kunnen echter niet worden uitgesloten.
- De onderzoeken bevestigen de conclusie dat mensen met COPD, die in de buurt van veehouderijen wonen, vaker en ernstiger klachten hebben dan mensen die op grotere afstand van veehouderijen wonen. Daar staat tegenover dat bij mensen die dicht bij een veehouderij wonen astma en neusallergie minder voor komen.
- Rondom pluimvee- en geitenhouderijen hebben mensen een grotere kans op een longontsteking. Bij pluimveehouderijen zijn er sterke aanwijzingen dat de emissie van fijnstof hierbij een belangrijke rol speelt. Uit het aanvullende VGO2-onderzoek komt niet duidelijk naar voren wat de primaire oorzaak van de luchtwegklachten rond geitenhouderijen is.
- Uit het aanvullende VGO3-onderzoek komt naar voren dat bij mensen die in de buurt van geitenhouderijen wonen, ook in de jaren 2014 tot en met 2016 vaker longontstekingen voor komen. Voor pluimveehouderijen kon het eerder gevonden verband tussen longontsteking en woonafstand alleen worden bevestigd voor het jaar 2014. Verder onderzoek is nodig.
- Uit het tweede aanvullende VGO3-onderzoek komt naar voren dat ook in de provincies Gelderland, Overijssel en Utrecht mensen een hogere kans hebben op longontsteking als zij binnen 2 kilometer van een geitenhouderij wonen. Een dergelijke associatie is in dit gebied niet gevonden voor pluimveehouderijen. De verhoging van de kans op longontsteking is kleiner dan in Brabant en Limburg (40% grotere kans i.p.v. 50-60% grotere kans op longontsteking). Het onderzoek kan vooralsnog geen oorzaak hiervoor

aantonen. Een verwachte oorzaak is de achtergrondconcentratie fijnstof die in Brabant en Limburg hoger is dan in de drie andere provincies.

Omdat de VGO-onderzoeken de veehouderijsector als geheel betreft, kunnen er momenteel geen conclusies over een individueel bedrijf uit afgeleid worden. De onderzoeken houden immers geen rekening met de specifieke omstandigheden van/op dat bedrijf en de nabije omgeving van dat bedrijf.

Ofschoon de onderzoeken wel een relatie tussen veehouderijen en gezondheid hebben aangetoond, ontbreken er vooralsnog de (wetenschappelijke) inzichten wat hiervan het oorzakelijk verband is. Niet duidelijk is wát precies de genoemde gezondheidseffecten veroorzaakt. Om meer inzicht te krijgen wat in de lucht rondom intensieve veehouderijen gebeurt, vinden momenteel diverse aanvullende onderzoeken plaats. De bevindingen en conclusies daarvan laten nog wel enige tijd op zich wachten. De resultaten van deze vervolgonderzoeken zijn van essentieel belang voor de vorming van algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten en de ontwikkeling van een wettelijk en beleidsmatig toetsingskader. Vooralsnog ontbreken deze voor wat betreft het aspect gezondheid, en geven momenteel dan ook geen aanleiding om de gevraagde omgevingsvergunning milieu op grond van het voorzorgsbeginsel te moeten weigeren.

Bovenstaande laat echter onverlet, dat momenteel op bedrijfsniveau maatregelen moeten worden genomen, om de uitstoot en verspreiding van geur, fijnstof, ammoniak, endotoxinen en andere gezondheids-gerelateerde emissie zoveel als mogelijk is te reduceren. Daarvoor zijn in de voorliggende aanvraag voorzieningen en maatregelen opgenomen ter reductie van de ziektedruk voor zowel mens als dier. Het gaat hier om de volgende (aangevraagde) voorzieningen en maatregelen:

- Hygiëne en reinheid in en rondom het bedrijf. Binnen de inrichting is een hygiënesluis aanwezig.
- Bezoekers moeten voordat ze het bedrijf betreden:
 - o zich melden;
 - o douchen;
 - o bedrijfskleding dragen.
- Het bedrijf neemt deel aan de IKB-regeling. Voor pluimveebedrijven zijn in de IKB-regeling wettelijke hygiëne-eisen opgenomen. Daarnaast zijn tal van andere maatregelen in de IKB-regeling opgenomen ter bescherming van de diergezondheid en voedselveiligheid. Hierbij moet gedacht worden aan de GMP- en GVP-code. De IKB-regeling is door de voormalig Minister van EZ erkend als hygiënecode. Dit betekent dat veehouderij die deelnemen aan de IKB-regeling daarmee ook voldoen aan de wettelijke bepaling betreffende hygiëne.
- Het bedrijf neemt deel aan de Maatlat Duurzame Veehouderij. Een Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)-stal is een veestal met een lagere milieubelasting, met maatregelen voor diergezondheid en dierenwelzijn en draagt daardoor bij aan verduurzaming van de veehouderij. Een MDV-stal voldoet aan strenge duurzaamheidseisen op de thema's: Ammoniakemissie, Bedrijf & omgeving, Brandveiligheid, Diergezondheid, Dierenwelzijn, Fijn stof en Klimaat. Hiermee treft een MDV-stal meer dan wettelijke maatregelen ten aanzien van ammoniak- en fijn stof emissie. Met betrekking tot diergezondheid zijn de maatregelen gebaseerd op drie uitgangspunten: preventie dat ziekten het bedrijf binnenkomen, verhinderen dat een ziekte zich binnen het bedrijf verspreidt en het verbeteren van de weerstand van het dier in de stal. Denk hierbij aan een spoelplaats voor voertuigen, vuil/schone weg middels hygiënevoorziening op alle overgangen voor mens/dier en materiaal, ongediertebestrijdingsplan, hygiënesluis en mestafvoer.
- Het antibioticaverbruik wordt tot een minimum beperkt.
- Bestrijding van ongedierte waardoor de insleep van ziektebronnen binnen en buiten het bedrijf worden voorkomen.
- Binnen de inrichting wordt gewerkt volgens de regels van de Wet dieren, Besluit houders van dieren en Regeling houders van dieren. Deze regelgeving waarborgt het welzijn en de

gezondheid van de dieren. Zo wordt er gebruik gemaakt van bedrijfskleding voor het personeel en bezoekers en een hygiëne protocol.

- Verder wordt stal 6 voorzien van strooiselschuiven (BWL 2017.02, 20% emissiereductie ammoniak en 20% emissiereductie fijnstof) en E7.15, , Ionisatie d.m.v. koolstofborsteltjes (BWL 2020.03.V2, 31% emissiereductie fijnstof)

Gezien de stand van de technieken die gebruikt worden in de veehouderijsector zijn andere (aanvullende) maatregelen redelijkerwijs niet no

Mede gelet op de in de aanvraag opgenomen voorzieningen en maatregelen die gezondheids-gerelateerde emissies beperken, het feit dat er specifieke gezondheidsvoorschriften voor het houden van dieren gelden, het feit dat vooralsnog algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten en wettelijke en beleidsmatig toetsingskaders voor het aspect gezondheid ontbreken, zijn er naar ons oordeel geen zodanige risico's voor de gezondheid aanwezig dat de aangevraagde omgevingsvergunning milieu om die reden zou moeten worden geweigerd.

Verder hebben de volgende omstandigheden bij onze overwegingen een rol gespeeld:

- De aanvraag leidt tot een marginale verbetering ten opzichte van de bestaande en al eerder vergunde situatie. Zowel de ammoniak- als de fijn stofemissie neemt in de aangevraagde situatie af. Ondanks de toename aan geuremissie is er toch een kleine daling van de geurimissie. Bekend is dat endotoxines zich aan fijn stofdeeltjes kunnen hechten. De fijn stofemissie van de aangevraagde situatie leidt tot een vermindering van de fijn stofemissie en dus ook van de mogelijke uitstoot van endotoxine. Bovendien wordt in de bestaande situatie met betrekking tot de uitstoot van fijn stof ook al ruimschoots voldaan aan de wettelijk geldende concentratiegrenswaarden.
- Vooralsnog ontbreekt inzicht in welke minimale afstanden tot gevoelige objecten daarvoor zouden moeten worden aangehouden. Toetsingskaders daarvoor ontbreken vooralsnog en geven momenteel ook geen duidelijke (eensluidende) aanknopingspunten.
- In de onderzoeken werd een verband gevonden in ziektedruk bij de aanwezigheid van meer dan 15 veehouderijen binnen een afstand van 1 kilometer afstand tot woningen. Binnen een afstand van 1 km rondom de meest relevante gevoelige objecten zijn slechts 8 veehouderijen aanwezig.
- In de onderzoeken werd een verband gevonden tussen de aanwezigheid van pluimveehouderijen binnen een straal van 1,5 kilometer afstand van woningen en een licht verhoogde kans op longontsteking. Er is daarbij aangegeven dat het nog onduidelijk was of de extra longontstekingen in het onderzoeksgebied werden veroorzaakt door specifieke ziekteverwekkers die van dieren afkomstig zijn (zoönose-verwekkers), of dat mensen gevoeliger voor longontsteking worden door de blootstelling aan stoffen die veehouderijbedrijven uitstoten, zoals fijn stof, endotoxinen en ammoniak. Nagegaan is hoeveel en welke soort veehouderijen in de buurt van de omwonenden aanwezig zijn. Binnen een straal van 1 km rondom de meest relevante gevoelige objecten zijn (excl. de aangevraagde veehouderij) 3 pluimveehouderijen en 4 andere veehouderijen gelegen. Het aandeel van de aanwezige veehouderijen op de gezondheidsrisico's achten wij hier, mede vanwege de afstand tot de gevoelige objecten, als zeer marginaal.
- In de onderzoeken werd een verband gevonden tussen de aanwezigheid van geitenhouderijen binnen een straal van 2 kilometer afstand van woningen en een licht verhoogde kans op longontsteking. Er is daarbij aangegeven dat het nog onduidelijk was of de extra longontstekingen in het onderzoeksgebied werden veroorzaakt door specifieke ziekteverwekkers die van dieren afkomstig zijn (zoönose-verwekkers), of dat mensen gevoeliger voor longontsteking worden door de blootstelling aan stoffen die veehouderijbedrijven uitstoten, zoals fijn stof, endotoxinen en ammoniak. Binnen een straal van 2 km rondom de meest relevante gevoelige objecten is slechts 1 geitenhouderij gelegen.
- We hebben de GGD met betrekking tot de voorgenomen uitbreiding van dit bedrijf een gezondheidkundig advies gevraagd. De eindconclusie uit het advies, d.d. 6 augustus 2021 luidt als volgt

De GGD adviseert te vermijden dat gezondheidsrisico's voor omwonenden groter worden. Vanuit gezondheid, omgevingsbewust handelen en zorgvuldige veehouderij bezien, is het advies van de GGD te streven naar een reductie van emissies van zowel geur, fijnstof als ammoniak. In de beoogde situatie nemen de emissies van ammoniak en fijnstof af en de emissie van geur en PM2.5 toe.

De woonkern Leveroy ligt op circa 2 kilometer en de woonkern Heythuysen op 1.2-1.4 kilometer afstand ten opzichte van bouwvlak. Het dichtstbijzijnde gevoelige object ligt op 110 meter afstand van de inrichting. Er liggen circa 30 woningen en circa 16 woningen bij agrarische bedrijven, binnen een straal van 1 kilometer rondom de inrichting.

De GGD concludeert dat de voorgrondbelasting bij de geurgevoelige objecten in zowel de kernen als het buitengebied voldoen aan de gezondheidskundige advieswaarden, in de beoogde situatie. Het advies is om activiteiten te vergunnen met de verplichting om BBT, en vergaande maatregelen, toe te passen, in plaats van het vergunnen volgens milieurecht. Lokale omstandigheden kunnen ertoe leiden dat er vergaande maatregelen worden geadviseerd met betrekking tot de best mogelijk techniek) soms gaat dit verder van de wettelijke BBT-maatregelen) om de uitstoot van emissie te reduceren. Het is belangrijk het verplicht gebruik van BBT voor geur bij vergunningverlening vast te leggen (aangevuld met bijvoorbeeld een evaluatiemoment).

De GGD adviseert vanuit gezondheidskundig oogpunt voor fijnstof te streven naar een verlaging van de fijnstof concentratie. Een afname van de fijnstof belasting is een belangrijke preventieve maatregel voor vermindering van gezondheidsrisico's. Op het niveau van immissie adviseert de GGD de WHO advieswaarde van 20 ug/m3 te hanteren. In de beoogde situatie zijn zowel de fijnstof PM10 als PM2.5 concentratie verbeterd ten opzichte van de bestaande situatie.

Gezondheidskundig gezien is het van belang om ook de ammoniakemissie zo laag mogelijk te houden. Uit de beschikbaar gestelde informatie blijkt dat de ammoniak emissie in de beoogde situatie afneemt.

Uit de aanvullende VGO-studies 2 en 3 kwam voor de jaren 2006-2014 naar voren dat er voor pluimvee een statisch verband is met het voorkomen van longontstekingen (met een straal van 1 kilometer). Dit betekent dat rondom pluimveehouderijen mensen en grotere kans hebben op een longontsteking. Voor pluimveehouderijen zijn er sterke aanwijzingen dat fijnstof een componenten hiervan (o.a. endotoxinen) mensen gevoelig maken voor luchtweginfecties. Specifieke ziekteverwekkers afkomstig van dieren kunnen echter niet worden uitgesloten. Uit dit VGO3 onderzoek wordt de eerdere relatie tussen longontstekingen en pluimveehouderijen, gevonden tot een woonafstand van 1 kilometer, niet meer gezien voor de jaren 2015-2016. Dit is geen aanleiding om het huidige beleid, om emissies van fijnstof en endotoxinen te verlagen, aan te passen. Fijnstof geen ook andere gezondheidsrisico's dan longontsteking. De GGD is nieuwsgierig of de trend, dat er in de jaren 2015-2016 geen relatie tussen longontsteking en pluimveehouderijen wordt gevonden, de komende jaren doorzet.

De GGD is van mening dat deze resultaten bij slechte of onjuiste bedrijfsvoering of afwijkingen van reglementen, makkelijk ten negatieve kunnen veranderen en kunnen leiden tot ongewenste situaties. Daarvoor is een goede borging in de vergunning of in gemeentelijk beleid noodzakelijk, zodat, indien nodig, tot controle en handhaving kan worden overgegaan.

Opmerkingen:

- Er is geen achtergrond geurbelasting berekening uitgevoerd . De argumentatie van de gemeente is dat de bij de aangevraagd uitgevoerde voorgrond berekening laat zien dat de immissies op de geurgevoelige objecten afneemt. Wanneer dit het geval is vraagt de gemeente geen achtergrondberekening.*

Aanvullende aanbeveling zijn:

- Bij de aanbouw en toekomstige renovaties dient gebruik gemaakt worden van optimale technieken om emissies en de introductie van ziekteverwekkers te minimaliseren.*

- *Houd bij nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen voldoende afstand tussen veehouderijen onderling ter voorkoming van de verspreiding van dierziekten en zoönosen.*
- *Om de infectierisico's voor mensen in direct contact te verminderen kunnen op twee niveaus maatregelen genomen worden, t.w.:*
 - *De aanwezigheid van zoönoseverwekkers bij dieren te verminderen (vaccineren);*
 - *Transmissie van dier naar mens tegengaan.*
- *Het consequent hanteren van strikte hygiënemaatregelen en het toezien op het opvolgen van die maatregelen is van belang*
- *Om de geluidproductie richting omgeving te minimaliseren is, het aan te raden de laad-/losplaats voor dieren en mest op een gunstige plek te lokaliseren, afgeschermd van de openbare weg. Hierbij kan men denken aan het inpandig maken van een laad- en losplaats of deze aan de achterzijde van een bedrijf te lokaliseren.*
- *De GGD vindt een goede communicatie met en naar de omgeving belangrijk. De eventuele negatieve risicoperceptie van omwonende kan door het krijgen van goede informatie en voorlichting positief worden bijgesteld. Aanbevolen wordt dan ook hier vóór en tijdens realisatie van het bedrijf voldoende aandacht aan te besteden.*

Aanvulling:

In de beoogde situatie nemen de emissies van ammoniak en fijnstof af en de emissies van geur en PM 2.5 toe. De GGD concludeert dat de voorgrondbelasting bij geurgevoelige objecten in de zowel de kernen als bij 7 van de 9 locaties in het buitengebied voldoen aan de gezondheidkundige advieswaarden, in zowel de beoogde situatie. Uit de achtergrondbelasting berekening blijkt dat voor alle locaties in de woonkern wordt voldaan en voor 27 van de 218 locaties in het buitengebied niet wordt voldaan aan de gezondheidkundige advieswaarden

De GGD adviseert vanuit gezondheidkundig oogpunt voor fijnstof te streven naar een zo groot mogelijke verlaging van de fijnstof concentratie. Een afname van de fijnstof belasting is een belangrijke preventieve maatregel voor vermindering van de gezondheidsrisico's. Op het niveau van immissie adviseert de GGD de WHO advieswaarde van 20 ug/m3 te handteren. In deze situatie is de concentratie PM10 voor het overgrote deel in de grootte orde van de gezondheidkundige advieswaarde van 20 ug/m3 voor PM10. De concentratie PM2.5 ligt iets boven de gezondheidkundige advieswaarde van 10 ug/m3

Overeenkomstig het advies van de GGD stellen wij dat de aanvraag voldoet aan BBT. Verder voldoet de inrichting voor zowel op voorgrond- als op achtergrond in de beoogde situatie aan de wettelijke normen (ammoniak, geur en fijnstof).

4. Toetsing aan overige aan WABO verbonden milieucriteria

4.1 Afvalstoffen

Uit de aanvraag kan worden opgemaakt dat de navolgende afvalstoffen uit de inrichting vrijkomen:

- kadavers;
- TL-buizen;
- papier/karton;
- overige afvalstoffen van huishoudelijke aard.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen ten behoeve van de opslag, het gescheiden inzamelen en het afvoeren van afvalstoffen die in aanmerking komen voor recycling of hergebruik. Gezien de aard en omvang van de afvalstoffen die uit de inrichting vrijkomen, wordt een preventie-onderzoek in het kader van de "verruimde reikwijdte" (naar reductie en hergebruik van afvalstoffen) niet zinvol geacht.

Afvalwater

Binnen de inrichting vinden geen lozingen plaats waarop afdeling 2.2. van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

4.2 (Externe) veiligheid

Het (externe) veiligheidsbeleid is bedoeld om risico's door de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen te verminderen en te beheersen. Doel is om onder meer brand en explosies te voorkomen en de nadelige effecten daarvan voor het milieu en de omgeving zoveel mogelijk te beperken.

PGS richtlijnen voor de opslag en handling van gevaarlijke stoffen en opslag in tanks

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd.

4.3 Geluid

De gemeente Leudal heeft een beleidsnota Gebiedsgericht geluidbeleid vastgesteld. De inrichting ligt in een agrarisch gebied. Hiervoor gelden grenswaarden van 45 dB(A)-etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter plaatse van geluidsgevoelige objecten in het landelijk gebied. Als er geen woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen binnen een afstand van 50 meter liggen, dan gelden de richtwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op 50 meter. De streefwaarde voor het maximale geluidsniveau bedraagt 55 dB(A)-etmaalwaarde en de grenswaarde bedraagt 70 dB(A)-etmaalwaarde. De streefwaarde voor de indirecte hinder bedraagt 50dB(A) etmaalwaarde.

De akoestische gevolgen en consequenties zijn onderzocht en zijn vastgelegd in een akoestische rapportage (rapport: 218-HAdB7-il-v4, d.d. 30 september 2020, uitgevoerd door M&A Omgeving BV). Dit rapport maakt onderdeel uit van de aanvraag. Voor de akoestisch relevante bronnen binnen de inrichting wordt verwezen naar de akoestische rapportages. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999 (HMRI 1999).

Binnen de inrichting zijn de volgende akoestisch relevante bronnen aanwezig:

- Afvoer van eieren;
- Lossen van kippen;
- Laden varkens;
- Lossen van voer (kip en varken);
- Afvoer van mest (kip en varken);
- Lossen propaangas;
- Rijbewegingen tractor;
- Inschuren aardappels;
- Droogventilatoren aardappels (intensieve droogperiode);
- Stalventilatie;
- Verkeersbewegingen personenauto's/busjes.

De inrichtingshouder vraagt overeenkomstig artikel 12.8. van het gebiedsgericht geluidbeleid, om een afwijkende beoordelingsperiode waarbij de dagperiode om 6:00 uur begint. Voor inrichtingen gelegen in gebied Landelijk en gebied Bedrijven geldt dat, indien noodzakelijk, deze toestemming gegeven kan worden. De inrichting is in de het landelijk gebied geleden.

Representatieve bedrijfssituatie

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. In de representatieve bedrijfssituatie worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting beoordeeld.

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Uit de resultaten van het akoestische rapport blijkt dat in de RBS bij alle immissiepunten van woningen wordt voldaan aan gelden grenswaarden van langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Met betrekking tot de referentiepunten op 50 meter, punten noord en oost wordt niet voldaan aan de genoemde waarden. Verzocht om een de hogere waarden ter plaatse van de betreffende 50 meter punten te vergunnen.

Maatregelen om de geluidniveaus te verlagen wordt binnen BBT niet uitvoerbaar c.q. niet zinvol geacht. De activiteit zijn reeds vergund en onvermijdelijk is voor de bedrijfsvoering. Rekening houdend met de logistiek binnen de grenzen van het terrein, is het niet mogelijk om middels het kiezen van andere rijroutes of verdere geluidafscherming het maximale geluidniveau te verminderen.

Maximale geluidniveau

Geluiden die kortstondig optreden, de maximale geluidsniveaus (hierna: L_{Amax}), worden in het algemeen als meer hinderlijk ervaren naarmate die verder boven de achtergrond (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau L_{Ar}, L_T) uitkomen.

Als streefwaarde voor maximale geluidniveaus gelden derhalve de hierboven genoemde langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus vermeerderd met 10 dB(A) met dien verstande dat deze grenswaarden overschreden mogen worden tot ten hoogste 70 / 65 / 60 dB(A) in de dag- / avond- / nachtperiode indien de overschrijding kan worden gemotiveerd en na toepassing van BBT.

Laatstgenoemde waarden zijn volgens vaste jurisprudentie regelmatig als aanvaardbaar aangemerkt.

Verdere maatregelen om de maximale geluidniveaus te verlagen wordt binnen BBT niet uitvoerbaar c.q. niet zinvol geacht. Ook geldt hier dat een verlaging van de maximale geluidniveaus niet mogelijk is en de activiteit reeds vergund en onvermijdelijk is voor de bedrijfsvoering. Rekening houdend met de logistiek binnen de grenzen van het terrein, is het niet mogelijk om middels het kiezen van andere rijroutes of verdere geluidafscherming het maximale geluidniveau te verminderen.

Incidentele bedrijfssituatie (IBS)

Uit de akoestische rapportage kan worden opgemaakt dat er sprake is van twee incidentele bedrijfssituatie (hierna: IBS). Situatie 1 betreft laden van legkippen (2 maal per jaar) en situatie 2 betreft het uitschuren van aardappels (1 maal per jaar) .

Om te beoordelen of de gevraagde IBS kan worden vergund is aansluiting gezocht bij paragraaf 5.3 van de Handreiking. Uitgangspunt is het feit dat voor IBS – die maximaal 12 maal per jaar voorkomen – hogere geluidsnormen kunnen worden opgelegd dan de geluidsnormen die zijn gesteld in de RBS. In de afwegingen kan worden betrokken: de mogelijkheid om minder ontheffingen te verlenen dan wel de duur van de ontheffingen te beperken. Ook het opleggen van maximale geluidgrenswaarden behoort tot de mogelijkheden, dit laatste is in onderhavige situatie gedaan.

In de IBS kan in de dag-, avond- en nachtperiode niet op alle referentiepunten worden voldaan aan de genoemde normstellingen voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en voor het maximale geluidniveau. Gelet op het geringe aantal malen per jaar dat deze activiteiten plaatsvinden, de noodzaak van deze activiteiten voor de bedrijfsvoering, de relatief geringe overschrijding van de richtwaarde en de kosten die niet in verhouding staan tot de baten bij het treffen van maatregelen vinden wij het aanvaardbaar dat er voor deze incidentele situatie een hogere geluidnorm wordt gesteld.

De berekende geluidsbelasting bij de aangevraagde incidentele bedrijfsactiviteiten op de omliggende woningen is opgenomen in de voorschriften bij deze beschikking. Overeenkomstig de handreiking is in de voorschriften ook een registratie en meldingsverplichting opgenomen.

4.4 Energie

In de Wabo is vastgelegd dat het bevoegd gezag bij een beslissing op de aanvraag voor een omgevingsvergunning, beoordeelt of de drijver van de inrichting de beste beschikbare technieken in de inrichting heeft toegepast. Deze technieken zijn mede nodig om energiegebruik te voorkomen of te beperken en hiermee energie te besparen. Bij het voorschrijven van energiemaatregelen weegt het bevoegd gezag de economische en technische haalbaarheid hiervan mee.

Het bevoegd gezag kan aan de omgevingsvergunning voorschriften verbinden met de verplichting tot het treffen van technische maatregelen.

Doelmatig gebruik van energie

Het bevoegd gezag verbindt aan de vergunning in ieder geval voorschriften over een doelmatig gebruik van energie.

Reikwijdte

Het jaarlijkse energieverbruik van de inrichting bepaalt of het bedrijf onder de werkingssfeer van de energiebesparingsverplichting valt.

Inrichtingen kunnen in drie verschillende categorieën worden ingedeeld: kleingebruikers, middelgebruikers en de grootgebruikers. Volgens de aanvraag is er sprake van een grootgebruiker.

Zoals blijkt uit de aanvraag verbruikt de inrichting een relevante hoeveelheid energie met een jaarlijks energieverbruik van 110.000 kWh elektriciteit. Dit houdt in dat wordt getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een zuinig en verantwoord omgaan met energiegebruik te komen. Als dit niet het geval is, kan het bevoegd gezag een haalbaarheidsonderzoek naar specifieke (BBT-) maatregelen eisen.

De aanvraag bevat geen energiebesparingsonderzoek. Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden, waarin van de inrichting verlangd wordt, dat het een energieplan opstelt met daarin opgenomen de te treffen rendabele energiebesparende maatregelen. Het bedrijf toont daarin aan dat alle rendabele maatregelen zijn genomen of wanneer welke maatregel wordt genomen (fasering van maatregelen).

Mede op basis van algemeen beschikbare maatregellijsten / informatiebladen / databanken dient te worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor het bedrijf gelden. Het uitgangspunt hierbij is dat alle maatregelen die zich in 5 jaar of korter terugverdienen doorgevoerd moeten worden.

4.5 Grondwaterputten

De inrichting is gelegen binnen het milieubeschermingsgebied Roerdalslenk, zoals bedoeld in artikel 4.1.1 eerste lid van de Omgevingsverordening Limburg 2014.

De Roerdalslenk kent een viertal zones, elk met een eigen beschermingsregime. Het grondgebied van de gemeente Leudal is geheel gelegen in zone III van de Roerdalslenk. In deze zone dienen boringen dieper dan 80 meter te worden gemeld, waarbij het verboden is dieper dan de bovenkant van de Bovenste Brunssumklei te boren. Op grond van artikel 4.4.1 tweede lid van de Omgevingsverordening Limburg 2014 dient het voornemen tot het maken

van een boorput vier weken tevoren schriftelijk te worden gemeld aan gedeputeerde staten, op een door hen verstrekt formulier.

4.6 Toetsing aan overige richtlijnen, regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals een besluit op basis van de Wet dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven. In sommige gevallen is ook voor deze wetten en regels een toestemming van het daarvoor betreffende bevoegde gezag nodig.

Bijlage: VOORSCHRIFTEN

Algemeen

- u geeft uitvoering aan de activiteiten zoals omschreven in deze vergunning met bijlagen en de bijbehorende stukken;
- de vergunning met bijlagen en bijbehorende stukken zijn aanwezig bij de uitvoering van de activiteiten. Alleen de door de gemeente goedgekeurde en gewaarmerkte exemplaren zijn geldig.

Bouwen (artikel 2.1.1.a Wabo):

- ten aanzien van de constructieve gegevens is het bouwplan op hoofdlijnen getoetst. De gedetailleerde constructieve gegevens dienen uiterlijk drie weken voor de aanvang van het desbetreffende onderdeel van het werk aan Team Vergunningen, Toezicht en Handhaving te worden overgelegd. Met de uitvoering van de desbetreffende en daarmee samenhangende onderdelen mag niet worden begonnen, voordat de constructieve tekeningen en berekeningen door Team Vergunningen, Toezicht en Handhaving zijn gezien.

Het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (artikel 2.1.1.c Wabo):

- het “landschappelijk inpassingsplan Aan de Bergen 7, opgesteld door Berghs Advies B.V.” d.d. 18 augustus 2021, dient te worden uitgevoerd binnen twee jaar na het onherroepelijk worden van deze omgevingsvergunning en deze dient vervolgens zowel kwalitatief als kwantitatief in stand te worden houden.
- De aanvullende kwaliteitsverbetering dient te worden voldaan door storting van een bedrag van € 5000,00 in het gemeentelijke Groenfonds.

Het veranderen en in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1.1.e Wabo):

1. ALGEMEEN

1.1. Gedragsvoorschriften

1. De inrichting moet in werking zijn volgens de bij de vergunning gewaarmerkte stukken en de daarin gehanteerde uitgangspunten, behalve als daarvan blijkt de hierna volgende voorschriften mag of moet worden afgeweken.
2. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
3. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
4. Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.
5. In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

1.2. Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1. Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
 - a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;

- b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
2. Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie 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.
3. De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.3. Meldingen onderhoudswerkzaamheden

1. Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
2. Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.
3. Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan de gemeente Leudal. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

1.4. Registratie

1. Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.
2. Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
3. alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
4. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
5. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
6. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
7. De documenten genoemd in voorschrift 1.4.2 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
8. 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, moeten worden geregistreerd.

2. HET HOUDEN VAN DIEREN

2.1. Algemeen

1. In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren op het aangegeven huisvestingssysteem aanwezig zijn:

Stal	Diercategorie/ huisvestingssysteem	Aantal dieren
5	legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (E2.11.1 – BWL2004.09)	10.500
6	legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, 45–55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages, beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (E2.11.2.1 – BWL 2004.10), additionele technieken voor emissiereductie van fijn stof en ammoniak, strooiselschuif bij volièrehuisvesting, 20% emissiereductie ammoniak en fijnstof (E7.10 – BWL2017.02), additionele technieken voor emissiereductie van fijn stof positieve ionisatie d.m.v koolstofborsteltjes; 31% fijnstofemissiereductie (E7.15 – BWL2020.03)	17.000
8	Legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (E2.11.2.1 – BWL2004.10)	18.000
2	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingssystemen (D3.100)	160

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

2.2. Huisvestingsystemen

1. Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het huisvestingssysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier ten minste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit systeem behorende systeembeschrijving:
 - a. BWL2004.09 (stal 5)
 - b. BWL2004.10, BWL2017.02 en BWL2020.03 (stal 6)
 - c. BWL2004.10 (stal 8).
2. De huisvestingsystemen dienen altijd te voldoen aan de laatste versie van de unieke stalbeschrijvingen, volgens de geldende Regeling ammoniak en veehouderij.
3. De stallen moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

2.3. Kadaverkoeling / kadaveraanbiedvoorziening

1. Kadavers worden aangeboden in een kadaverkoeling met geïsoleerde stalen wanden, vloer en dak. Behalve tijdens het ledigen moet de kadaver aanbiedvoorziening gesloten worden gehouden.
2. Het reinigen en ontsmetten van de kadaver aanbiedvoorziening moet zodanig plaatsvinden dat smetstof en afvalwater niet in de bodem kunnen dringen.
3. Een kadaver aanbiedvoorziening moet zodanig zijn geconstrueerd dat bij gebruik iedere mogelijkheid tot verspreiding van smetstof en afvalwater naar de omgeving in alle redelijkheid is uitgesloten.
4. De kadaver aanbiedvoorziening, moet vloeistofkerend zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- of ontsmettingsmiddel.
5. Een kadaver aanbiedvoorziening moet zijn voorzien van een opvangbak zodat uittredend vocht de omgeving niet kan verontreinigen. Het ledigen van de opvangbak mag alleen boven de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

2.4. Hygiënemaatregelen dierenverblijven

1. De vergunninghouder instrueert en informeert bezoekers en (tijdelijk) werkzame personen over de maatregelen en voorzieningen met betrekking tot het toepassen van de diersector-specifieke hygiëne- en preventiemaatregelen (o.a. met aandacht voor reiniging en desinfectie, mestafvoer, plaagdierenbestrijding, etc.).

2.5. Gezondheid

2. Teneinde zoönosen te weren om ziektedruk en de uitbraak van ziekten te voorkomen, moeten de volgende maatregelen in ieder geval te worden getroffen:
 - a. strikte hygiëne tijdens de ronden, wat betekent: afgesloten terrein, geen toegang voor bezoekers in de stallen, bedrijfseigen kleding en schoeisel, wasgelegenheid om daarmee ziekte insleep te voorkomen;
 - b. zorg voor goede klimatologische omstandigheden tijdens de ronde;
 - c. grondige reiniging en ontsmetting van de stallen na de ronde;
 - d. uitvoeren van verplichte entingen tegen pluimvee- en varkensziekten waarbij eenmaal per ronde de dierenarts een bloedonderzoek ter controle zal verrichten;
 - e. het jaarlijks maken van hygiënogrammen en jaarlijks een IKB (Integrale ketenbewaking) controle door een gecertificeerde instantie waarbij het gehele productieproces wordt gecontroleerd;
 - f. stal 6 wordt voorzien van strooiselschuiven en ionisatie overeenkomstig voorschrift 2.2.1
 - g. elke ronde Salmonellaonderzoek en tweemaal per jaar Campylobacterieonderzoek;
 - h. bij het bulken van het voer wordt het stof opgevangen in een stofzak;
 - i. adequate ongediertebestrijding waaronder Tempexkeverbestrijding.
3. De in het document 'bijlage aanvraag omgevingsvergunning, d.d. aangegeven maatregelen ter preventie en vermindering van de risico's voor de volksgezondheid, moeten blijvend en doelmatig binnen de inrichting zijn toegepast. Van daarvoor vereiste inspecties, registraties en deskundigheid, moeten bewijsstukken binnen de inrichting aanwezig zijn.

2.6. Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

1. Het inwendig reinigen van veewagens moet plaatsvinden op een reinigings-ontsmettingsplaats die vloeistofkerend is en afwaterend is aangelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan

een drietal zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.

2. Een reinigings- en ontsmettingsplaats moeten bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.
3. De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.
4. Waswater moet, alvorens het wordt geloosd op (een) daarvoor bestemde put(ten), door een slibvangput worden geleidt. De slibvangput moet, zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is, worden gereinigd. Behoudens tijdens het wassen van veewagens, mag een daarvoor bestemde afsluiter worden omgezet om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.

3. OPSLAG DIERGENEESMIDDELEN

3.1. Algemeen

1. Diergeneesmiddelen moeten worden bewaard boven een daartoe bestemde lekbak in een afgesloten goed geventileerde ruimte.
2. Boven de lekbak voor de diergeneesmiddelen mogen geen andere stoffen worden opgeslagen.

4. OPSLAG REINIGINGSMIDDELEN

4.1. Algemeen

1. Reinigingsmiddelen moeten worden bewaard boven een daartoe bestemde lekbak in een afgesloten goed geventileerde ruimte.
2. Boven de lekbak voor de reinigingsmiddelen mogen geen andere stoffen worden opgeslagen.

5. NOODSTROOMAGGREGAAT

5.1. Algemeen

1. In geval van uitval van de normale elektriciteitsvoorziening moet voldoende noodstroom zijn gewaarborgd. Hiermee moeten ten minste de onderstaande werkzaamheden en activiteiten kunnen worden uitgevoerd:
 - a. het op een veilige wijze stoppen van de diverse processen en alle daaruit voortvloeiende werkzaamheden;
 - b. alle activiteiten welke nodig zijn voor de bestrijding van en de hulpverlening bij calamiteiten of bijzondere omstandigheden. Op de noodstroomvoorziening moeten ten minste de stalventilatoren zijn aangesloten.
2. Een noodstroomaggregaat moet zodanig zijn afgesteld en worden onderhouden dat een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen.
3. Een noodstroomaggregaat mag uitsluitend worden beproefd tussen 7.00 en 19.00 uur.
4. In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat staat opgesteld, mogen geen werkzaamheden anders dan ten behoeve van controle en onderhoud van het noodstroomaggregaat worden verricht.
5. Een noodstroomaggregaat moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand bestaat. Een noodstroomaggregaat, al dan niet met bijbehorende brandstoftank, moet op doelmatige wijze tegen mechanische beschadiging en handelingen van onbevoegden zijn beschermd.

6. In de ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld moet een doelmatige ventilatie aanwezig zijn.
7. De uitmonding van de afvoerleiding voor verbrandingsgassen moet zodanig in de buitenlucht zijn gesitueerd dat door deze gassen buiten de inrichting geen hinder wordt veroorzaakt.
8. Het in werking hebben van een noodstroomaggregaat en het vullen en legen van een noodstroomaggregaat met vloeibare brandstof vindt plaats boven een bodembeschermende voorziening.

6. AFVALSTOFFEN

6.1. Afvalscheiding

1. Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
 - a. Kadavers
 - b. TL-buizen;
 - c. Papier en karton;
 - d. Metalen;
 - e. Overige afvalstoffen van huishoudelijke aard.
2. Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

6.2. Opslag van afvalstoffen

1. De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
2. Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
3. In de inrichting mag niet meer dan 100 kg/l gevaarlijke afvalstoffen worden bewaard.
4. De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
 - a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b. 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;
 - c. deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
5. Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.
6. Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.
7. Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare afvalstoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.
8. Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten worden bewaard op een vloeistofdichte vloer. De vloer moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling, een

- gotensysteem of een gelijkwaardige constructie van een zodanige capaciteit, dat ten minste de gemiddelde neerslaghoeveelheid van twee maanden binnen deze constructie kan worden opgevangen. Het verzamelde water moet tijdig worden afgevoerd.
9. Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.
 10. Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.
 11. Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.
 12. In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.
 13. Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven in het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting: Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

7. ENERGIE

7.1. Algemeen

1. De vergunninghoud(st)er neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder. Hierbij wordt per besparingsmaatregel in beginsel uitgegaan van de simpele terugverdientijd (investeringsbedrag/jaarijks uitgespaarde energiekosten).
2. Aan het voorgaande voorschrift wordt in ieder geval voldaan indien alle erkende maatregelen zijn getroffen zoals die in bijlage 10 van de Activiteitenregeling zijn uitgewerkt. Hierbij geldt in ieder geval de erkende maatregelenlijst (EML) voor de agrarische sector.
3. Het bevoegd gezag kan op schriftelijk verzoek van de vergunninghoud(st)er een gefaseerde uitvoering van de energiebesparende maatregelen toestaan waarbij rekening wordt gehouden met de bedrijfseconomische omstandigheden van de inrichting. Hierbij stelt het bevoegd gezag schriftelijk per maatregel een redelijke termijn vast waarbinnen die maatregel moet zijn uitgevoerd.
4. Binnen drie maanden na het van kracht worden van deze vergunning wordt door degenen die de inrichting drijft een energiebesparingsonderzoek bij het bevoegd gezag ingediend. Het bevoegde gezag kan daarbij aanvullende gegevens vragen en keurt uiterlijk binnen drie maanden na indiening het energiebesparingsrapport goed dan wel eist een nieuw onderzoek.
5. Het onderzoek heeft tot doel om rendabele en technisch haalbare energie efficiency verhogende maatregelen te identificeren. Rendabele maatregelen zijn maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of korter. De rapportage moet tenminste de volgende gegevens bevatten:
 - a. de onderneming waar de inrichting onderdeel van uitmaakt (indien van toepassing);
 - b. beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - c. het energieverbruik van de inrichting;

- i. inclusief energie die door de inrichting zelf wordt opgewekt en gebruikt;
 - ii. gemeten over een heel kalenderjaar;
 - iii. aan de hand van recente gegevens;
 - iv. in kilowattuur (kWh) elektriciteit en kubieke meter (m3) aardgasequivalent;
 - d. beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van de totale inrichting met een toedeling van tenminste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
 - e. de randvoorwaarden, omschreven bij de maatregelen van de bedrijfstak agrarische sector in bijlage 10 uit de Activiteitenregeling, waar de inrichting aan voldoet;
 - f. de randvoorwaarden, omschreven bij de maatregelen van de bedrijfstak agrarische sector in bijlage 10 uit de Activiteitenregeling, waar de inrichting niet aan voldoet;
 - g. een overzicht van de gehanteerde bronnen om energiebesparingsmaatregelen te identificeren;
 - h. een overzicht van alle overwogen energiebesparende maatregelen, die zowel mogelijk als realistisch zijn, en te nemen energiebesparende maatregelen. Van de mogelijke maar afgefallen energiebesparende maatregelen dient de reden van afvallen te worden aangegeven;
 - i. per te treffen techniek/voorziening dienen de volgende gegevens te worden overgelegd:
 - i. de jaarlijkse energiebesparing;
 - ii. de (meer) investeringskosten;
 - iii. de verwachte economische levensduur;
 - iv. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - v. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangend met energiebesparing;
 - vi. de terugverdientijd op basis van de (meer)investeringskosten en de baten;
 - j. een overzicht van mogelijke organisatorische en goodhousekeeping maatregelen die leiden tot energiebesparing (doelmatig beheer en onderhoud van de installaties).
6. Indien uit het energiebesparingsonderzoek blijkt dat er maatregelen zijn die zich binnen vijf jaar terugverdienen stelt het bevoegde gezag een redelijke termijn vast waarbinnen de maatregel moet zijn uitgevoerd. Voor zover dat uit de berekening van de terugverdientijd blijkt kan het bevoegd gezag bepalen dat een maatregel op een natuurlijk moment (bijvoorbeeld bij de eerstvolgende vervanging van het toestel) mag worden uitgevoerd.
7. Vergunninghoud(st)er moet eenmaal per vier jaar het energie onderzoek actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag.

8. GELUID EN TRILLINGEN

8.1. Meten en berekenen conform handleiding

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

8.2. Representatieve bedrijfssituatie

1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, in de representatieve bedrijfssituatie, mag op geluidgevoelige bestemmingen en op enig punt op een afstand van 50 meter van de inrichting niet meer bedragen dan:
 - 45 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur.
 - 40 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
 - 35 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 06.00 uur.
2. Op het referentiepunt 50 meter noord, niet meer bedragen dan:
 - 45 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur;
 - 40 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 40 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 06.00 uur.
3. Op het referentiepunt 50 meter oost, niet meer bedragen dan:
 - 45 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur;
 - 42 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 37 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 06.00 uur.
4. Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op geluidgevoelige bestemmingen en op enig punt op een afstand van 50 meter van de inrichting niet meer bedragen dan:
 - 70 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur.
 - 65 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
 - 60 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 06.00 uur.

8.3. Incidentele bedrijfssituatie 1 (laden en lossen legkippen)

1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag incidenteel (max. 2 keer per jaar) op enig punt op een afstand van 50 meter van de inrichting niet meer bedragen dan:
 - 45 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur;
 - 40 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 35 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 06.00 uur.
2. Op het referentiepunt 50 meter noord, niet meer bedragen dan:
 - 44 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur;
 - 51 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 46 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 06.00 uur.
3. Op het referentiepunt 50 meter oost, niet meer bedragen dan:
 - 45 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur;
 - 49 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 43 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 06.00 uur.
4. Op de woning gelegen aan Aan de Bergen 6, niet meer bedragen dan:
 - 45 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur;
 - 43 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 38 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 06.00 uur.

5. Op de woning gelegen aan Aan de Bergen 10, niet meer bedragen dan:
 - 45 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur;
 - 42 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 36 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 06.00 uur
6. Op de woning gelegen aan Aan de Bergen 11, niet meer bedragen dan:
 - 45 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur;
 - 47 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 42 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 06.00 uur
7. Het maximale geluidsniveau L_{max} veroorzaakt de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag incidenteel (max. 12 keer per jaar) op enig punt op een afstand van 50 meter van de inrichting niet meer bedragen dan:
 - 70 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur.
 - 65 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
 - 60 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 06.00 uur.
8. Op de woning gelegen aan Aan de Bergen 6, niet meer bedragen dan:
 - 70 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur;
 - 68 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 68 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 06.00 uur.

8.4. Incidentele bedrijfssituatie 2 (uitschuren aardappels)

9. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L_{Ar,LT} veroorzaakt de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag incidenteel (max. 1 keer per jaar) op enig punt op een afstand van 50 meter van de inrichting niet meer bedragen dan:
 - 45 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur;
 - 40 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 35 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 06.00 uur.
10. Op de woning gelegen aan Aan de Bergen 6, niet meer bedragen dan:
 - 46 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur;
 - 40 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 35 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 06.00 uur.
11. Het maximale geluidsniveau L_{max} veroorzaakt de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag incidenteel (max. 12 keer per jaar) op enig punt op een afstand van 50 meter van de inrichting niet meer bedragen dan:
 - 70 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur.
 - 65 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
 - 60 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 06.00 uur

8.5. Incidentele bedrijfssituatie registratie

1. De datums van het gestelde in voorschrift 8.3 en 8.4 dienen te worden geregistreerd en op verzoek van het bevoegd gezag te worden getoond

8.6. Transport, laden en lossen

1. Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidsniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 06.00 uur en 19.00 uur.

Toelichting: Onder laad- en losactiviteiten worden ook aanverwante activiteiten verstaan zoals het op en van het terrein van de inrichting rijden, het slaan van autoportieren, het starten en weggrijden van de voertuigen. Het rijden van interne transportmiddelen, zoals vorkheftrucks, met als doel op- en overslag van goederen wordt niet gerekend onder laad- en losactiviteiten.

2. Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen. In dit laatste geval mag niet geladen of gelost worden tussen 06.00 uur en 19.00 uur, en op zon- en algemeen erkende feestdagen.
3. Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.
4. Het pneumatisch of mechanisch vullen van silo's is verboden tussen 19.00 uur en 06.00 uur, alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen.

8.7. Controlemeting

1. Tevens is voorgeschreven dat na het in werking brengen van de inrichting middels een controlemeting moet worden aangetoond dat aan de gestelde geluidnormen wordt voldaan. Deze onderzoek dient binnen 3 maanden na het inwerkingtreden van de inrichting voorgelegd te worden aan het bevoegd gezag.

9. NAZORG / BEDRIJFSBEEINDIGING

9.1. Algemeen

1. Minimaal een maand vóór het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten waarvoor vergunning is verleend, moet de inrichtinghouder van het tijdstip waarop de activiteiten zullen worden beëindigd, melding aan ons doen.
2. Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend,
 - dient de inrichting of het betreffende inrichtingsgedeelte in een schone en ordelijke staat te zijn gebracht.
 - moeten installaties en/of onderdelen, welke in slechte staat van onderhoud verkeren en een bedreiging vormen voor het milieu, uit de inrichting worden verwijderd.
 - dienen de in de inrichting aanwezige (gevaarlijke) afvalstoffen uit de inrichting of het betreffende inrichtingsgedeelte te worden verwijderd.
3. Indien stallen niet meer in gebruik zijn, moeten deze zijn gereinigd en ontsmet.
4. Voedersilo's, mestopslagen, putten, silo's, voorraadvaten en installaties, welke niet meer in gebruik zijn, moeten zijn geledigd en gereinigd.

Uitvoering van werkzaamheden

Uitzetten rooilijnen en informatie over NAP-hoogtes

Als het bouwwerk moet worden uitgezet, dan neemt u minimaal één week voor de benodigde uitzetting contact op met een van de bouwtoezichthouders via (0475) 85 90 00. U geeft daarbij aan wie uw contactpersoon is voor de landmeter. Door of namens de gemeente worden de rooilijnen/bebouwingsgrenzen uitgezet en de peilhoogte bepaald. Met het bouwen mag niet worden gestart voordat de betreffende bouw is uitgezet.

Melden begin en einde bouwwerkzaamheden

- u meldt ten minste twee dagen van tevoren dat u gaat starten met de bouwwerkzaamheden. Daarvoor levert u het formulier bij dit informatieblad in ter attentie Afdeling Ruimte;
- u laat ons direct weten dat u klaar bent met de bouwwerkzaamheden. Daarvoor levert u het formulier bij dit informatieblad bij ons in ter attentie van het Team Vergunningen, Toezicht en Handhaving.

Melden aanvang belangrijke bouwonderdelen

- tenminste twee dagen van tevoren meldt u aan de bouwinspecteur Team Vergunningen, Toezicht en Handhaving de datum en het tijdstip waarop;
- de bouwput zal zijn ontgraven;
- met de grondverbetering wordt begonnen;
- de voorbereidingen van de betonconstructies (fundering, wanden, vloeren etc.) gereed zijn om te worden gecontroleerd voordat met het betonstorten wordt begonnen;
- de hout- en/of staalconstructie(s) gereed is/zijn voor controle.

Houtopstand vellen (kap)

U mag geen bomen kappen en dergelijke in het broedseizoen van vogels (tussen 15 maart en 15 juli). Dit staat in de Wet natuurbescherming. Heeft u vragen hierover? Neem dan contact op met Team Vergunningen, Toezicht en Handhaving via telefoonnummer (0475) 85 90 00.

Bronnering

Als een bronbemaling noodzakelijk is voor de uitvoering van de werkzaamheden neemt u contact op met het Waterschap Limburg via telefoonnummer (088) 88 90 100 of via info@waterschaplimburg.nl

Klic-melding

Voert u mechanische grondwerkzaamheden uit? Ga dan na of hierdoor schade aan een kabel of leiding kan ontstaan. U moet daarvoor in ieder geval tekeningen hebben waarop de kabels en leidingen staan. Laat ook een zogenaamde klic-melding doen. Dit kan telefonisch via (0800) 0080 of via www.kadaster.nl/klic

Graven

Vindt u, of degene die graafwerkzaamheden uitvoert, een zaak, waarvan u weet of zou kunnen vermoeden dat het een monumentale vondst is (in roerende of onroerende zin), meldt dit dan zo spoedig mogelijk bij de gemeente. Meld dit tevens bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed.

Gebruik openbare ruimte

De openbare ruimte (trottoir, groenstrook en straat) moet vrij blijven van obstakels zoals bouwmaterialen, containers en bouwhekken. Dit om gevaar en hinder te voorkomen. Wanneer u toch gebruik wil maken van de openbare ruimte meldt u dit bij de gemeente. Neem hiervoor contact op via telefoonnummer (0475) 85 90 00.

Aansluiting op riolering

Als u een aansluiting moet maken op het openbaar rioleringsstelsel neemt u contact op met Team Vergunningen, Toezicht en Handhaving. U ontvangt dan een overzichtstekening waarop een aansluitpunt is aangegeven waarop u uw rioolstelsel kunt aansluiten. Nadat de aansluiting gerealiseerd is en voordat u deze afdekt met grond meldt u dit eerst weer bij het Team Vergunningen, Toezicht en Handhaving. Zij kunnen de aansluiting eventueel controleren. Afdeling Ruimte is bereikbaar via telefoonnummer (0475) 85 90 00.

Aansluitingen van elektra, gas, water en communicatie

Voor aansluitingen van electra, gas en communicatie, kunt u contact opnemen met de Stichting Synfra, via www.synfra.nl

Bouwafval

Let u erop dat u het bouwafval scheidt. In ieder geval bent u verplicht chemisch en milieuschadelijk afval te scheiden van overige bouw- en sloopafval op de bouwplaats. Regels hiervoor vindt u in het Bouwbesluit.

Rechten van anderen

U mag de rechten van anderen niet benadelen. Die rechten staan in boek 5, titel 4, van het Burgerlijk Wetboek. Het kan zijn dat u uw omgevingsvergunning niet kunt gebruiken door de rechten van anderen.

Ingebruikname

Vóór ingebruikname moet er een eindcontrole plaatsvinden door Team Vergunningen, Toezicht en Handhaving. U dient hiervoor tijdig een afspraak te maken met de bouwinspecteur.

Bouwen op eigen risico

Begint u met bouwen binnen zes weken nadat de vergunning aan u is verstuurd, dan is dat altijd op eigen risico. Er kan namelijk een verzoek om voorlopige voorziening ingediend worden bij de voorzieningenrechter van de rechtbank. Deze voorzieningenrechter kan de vergunning (tijdelijk) schorsen of zelfs vernietigen. Dit houdt in beide gevallen in dat u niet verder kunt bouwen. Het is in de praktijk dus aan te bevelen deze termijn af te wachten.

Toezicht en handhaving

- Bouwt u anders dan in uw omgevingsvergunning staat?
- Bouwt u in strijd met de voorwaarden van uw omgevingsvergunning?

Dan kan onze bouwinspecteur de bouw of een deel daarvan stilleggen. Dat betekent dat u direct moet stoppen met alle bouwwerkzaamheden. U mag pas verder bouwen na toestemming van Team Vergunningen, Toezicht en Handhaving.

Bijlage: INFORMATIE OVER BEROEP

Rechtskracht besluit

Beginnt u met uw activiteit binnen zes weken nadat de vergunning aan u is verstuurd, dan is dat altijd op eigen risico. Er kan namelijk een verzoek om voorlopige voorziening ingediend worden bij de voorzieningenrechter van de rechtbank. Deze voorzieningenrechter kan de vergunning (tijdelijk) schorsen of zelfs vernietigen. Dit houdt in beide gevallen in dat u niet verder kunt gaan met uw activiteit. Het is in de praktijk dus aan te bevelen deze termijn af te wachten.

Ingang beroepstermijn

De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt zes weken en vangt aan na de bekendmaking. Dit is de dag na de dag waarop de vergunning op de voorgeschreven wijze is bekendgemaakt.

Niet eens met het besluit?

Als u het niet eens bent met dit besluit, kunt u beroep instellen bij de rechtbank in Roermond. Dat kan met een brief of digitaal:

Schriftelijk:

Rechtbank Limburg
Sector Bestuursrecht
Postbus 950
6040 AZ ROERMOND

Digitaal:

Via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>

Hiervoor moet u wel een elektronische handtekening (DigiD) hebben. De voorwaarden vindt u op deze website.

Zorgt u ervoor dat u het beroepschrift indient binnen zes weken na de datum van bekendmaking van het besluit. Daarmee voorkomt u dat de rechtbank uw beroepschrift niet meer kan behandelen. Schrijf in uw beroepschrift in elk geval:

- uw naam, adres, datum en handtekening;
- een omschrijving van het besluit waar het beroepschrift tegen gericht is (stuur een kopie van het besluit mee);
- de reden waarom u beroep instelt.

Spoed

Is uw beroep zo spoedeisend dat u de behandeling van uw beroepschrift niet kunt afwachten? Dan kunt u bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg een voorlopige voorziening aanvragen. Dat is een voorlopige beslissing om een handeling uit te stellen of juist door te laten gaan. Een voorlopige voorziening kunt u met een brief of digitaal aanvragen:

Schriftelijk:

De Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg
Sector Bestuursrecht
Postbus 950
6040 AZ ROERMOND

Digitaal:

Via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>

Hiervoor moet u wel een elektronische handtekening (DigiD) hebben. De voorwaarden vindt u op deze website.

Burgerlijk wetboek

In het Burgerlijk Wetboek (boek 5, titel 4) staan rechten en plichten van burgers vermeld. Wij wijzen u erop dat er rechten van derden worden genoemd, die er mogelijk voor zorgen dat u geen gebruik kunt maken van uw omgevingsvergunning.