Besluit van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Peel en Maas

Omgevingsvergunning 1e fase

Adres
H.M.M. Rutten Holding BV, De Horsten 17 en 20 te Egchel

Kenmerk
Z-HZ_WABO-2019-03786

INHOUDSOPGAVE

1. OMGEVINGSVERGUNNING: HET BESLUIT 3
1.1. Aanvraag 3
1.2. Ontwerpbesluit ..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**
1.3. Fasering 4
1.4. Zienswijzen 4
2. OMGEVINGSVERGUNNING: DE PROCEDURE 5
2.1. Bevoegd gezag 5
2.2. Ontvankelijkheid en procedure 5
2.3. Activiteitenbesluit 5
2.4. Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) 5
2.5. Richtlijn industriële emissies 6
2.6. Wet natuurbescherming (Wnb) 9
3. OVERWEGINGEN HANDELINGEN IN STRIJD MET RUIMTELIJKE ORDENING 10
3.1. Overwegingen 10
4. OVERWEGINGEN MILIEU 11
4.1. Algemeen 11
4.2. Activiteitenbesluit 12
4.3. Toetsing aan milieucriteria aangaande agrarische bedrijven 13
4.3.1. Geur 13
4.3.2. Ammoniak 14
4.3.3. Luchtkwaliteit 16
4.3.4. (Volks)gezondheid 18
4.3.5. Mestverwerking 19
4.4. Toetsing aan overige aan WABO verbonden milieucriteria 21
4.4.1. Afvalstoffen 21
4.4.2. Afvalwater 21
4.4.3. (Externe) veiligheid 22
4.4.4. Geluid 22
4.4.5. Energie 23
4.4.6. Toetsing aan overige richtlijnen, regels en wetten 23
BIJLAGE I. VOORSCHRIFTEN 24

OMGEVINGSVERGUNNING: HET BESLUIT

Aanvraag

Burgemeester en wethouders hebben op 18 oktober 2019 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het uitbreiden van de varkenshouderij, fase 1 aan De Horsten 17 en 20 te Egchel. De aanvraag om omgevingsvergunning omvat de navolgende activiteiten:

- planologisch strijdig gebruik (artikel 2.1 lid 1 onder c Wet algemene bepalingen omgevingsrecht). Zie hoofdstuk 3
- oprichten/veranderen/in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e Wet algemene bepalingen omgevingsrecht). Zie hoofdstuk 4

omvat de volgende gegevens:

- naam en adres:	H.M.M. Rutten Holding BV, [redacted]
- adres/locatie inrichting:	De Horsten 17 en 20 te Egchel
- kadastrale aanduiding inrichting:	Gemeente Helden, sectie H, nummers 255, 256 en deel van 3.124
- soort bedrijf/activiteiten:	Varkenshouderij
- registratiekenmerk OLO:	4578801
- gemeentelijk zaaknummer:	1894/2019/2115017
- datum ontvangst aanvraag:	18 oktober 2019

De initiatiefnemer heeft er op grond van artikel 2.5 Wabo voor gekozen het project te faseren. De nu aangevraagde activiteiten betreffen de 1e fase van het gehele project.

Besluit

Gelet op artikel 2.14 Wabo verlenen wij de aangevraagde omgevingsvergunning 1e fase. Onze procedurele en inhoudelijke overwegingen hebben wij verderop toegelicht. De volgende onderdelen maken deel uit van deze vergunning:

1. Voorschriften
2. MER-beoordelingsbesluit met de daartoe behorende bijlagen van 26 juli 2019, ingediend 22 oktober 2019 (1894/2019/2115956);
3. Brief ontvangstbewijs ingediende aanvraag Wet natuurbescherming, zaaknummer 2018-206531, laatst gewijzigd 30 oktober 2018, ingediend 18 oktober 2019 (1894/2019/2115959);
4. Aanvraagformulier OLO kenmerk 4578801, ingediend 18 oktober 2019 (1894/2019/2202373);
5. Toelichting milieuaspecten, laatst gewijzigd 16 december 2019, ingediend 20 december 2019 (1894/2019/2202372);
6. Rapport Ruimtelijke onderbouwing, opgesteld door Van Dun advies, laatst gewijzigd 10 februari 2020 (1894/2020/2211869);
7. Notitie toelichting aanvullingen, kenmerk FA/16420-BA, laatst gewijzigd 11 december 2019, ingediend 20 december 2019 (1894/2019/2202363);
8. Situatietekening, projectnummer 16420-BA008, laatst gewijzigd 13 december 2019, ingediend. 20 december 2019 (1894/2019/2202369);
9. Plattegrond biggenstal, projectnummer 16420-BA008, laatst gewijzigd 13 december 2019, ingediend 20 december 2019 (1894/2019/2202371);
10. Detailtekening lw biggenstal, projectnummer 16420-BA008, laatst gewijzigd 13 december 2019, ingediend 20 december 2019 (1894/2019/2202370);
11. Plattegrond zeugenstal, projectnummer 18307-AA003, laatst gewijzigd 13 december 2019, ingediend 20 december 2019 (1894/2019/2202368);
12. Detail zeugenstal, projectnummer 18307-AA003, laatst gewijzigd 13 december 2019, ingediend 20 december 2019 (1894/2019/2202367);
13. Systeembeschrijving luchtwasser ontvangst d.d. 18 oktober 2019 (1894/2019/2115952);
14. Rapport akoestisch onderzoek, opgesteld door Sain milieuadvies, projectnummer 2019-3111-0, laatst gewijzigd 16 oktober 2019, ingediend 18 oktober 2019 (1894/2019/2115953);

15. Rapport dimensioneringsplan biggenstal opgesteld door Devrie, projectnummer 5987NK.4, laatst gewijzigd 21 december 2018, ingediend 18 oktober 2019 (1894/2019/2115955);
16. Rapport dimensioneringsplan zeugenstal opgesteld door Devrie, projectnummer 5987NK.4, laatst gewijzigd 11 november 2018, ingediend 18 oktober 2019 (1894/2019/2115958);
17. Rapport geurberekening, laatst gewijzigd 24 mei 2019 12:06:23, ingediend 18 oktober 2019 (1894/2019/2115962);
18. Rapport fijnstofberekening, laatst gewijzigd 12 juni 2019 13:57:49, ingediend 18 oktober 2019 (1894/2019/2115957);
19. Energiechecklist ontvangst d.d. 20 december 2019 (1894/2019/2202365);
20. Checklist water ontvangst d.d. 20 december 2019 (1894/2019/2202364);
21. AERIUS-berekening ontvangst d.d. 30 januari 2020 (1894/2020/2202362);
22. Landschapsplan, projectnummer 16420-BA010/18307-AA005, laatst gewijzigd 17 december 2019, ingediend 20 december 2019 (1894/2019/2202366);
23. Onderhoudsplan Landschappelijke Inpassing, kenmerk FA/16420.BA010/418502, laatst gewijzigd 15 januari 2020, ingediend 30 januari 2020 (1894/2020/2202361);
24. QuickScan flora en fauna, laatst gewijzigd 10 oktober 2019, ingediend 18 oktober 2019 (1894/2019/2115966);
25. Toelichting dialoog, kenmerk FA/16420.BA009/418284, laatst gewijzigd 14 januari 2020, ingediend 30 januari 2020 (1894/2020/2202360);
26. Reactie provincie Limburg, laatst gewijzigd 30 januari 2020, ambtelijk toegevoegd 3 februari 2020 (1894/2020/2202359);
27. Brochure: Rechtsmiddelen (bezwaar en beroep) tegen beslissing overheid;

Fasering

De aanvraag bestaat uit twee fasen, waarbij met deze aanvraag de 1e fase wordt aangevraagd. Om gebruik te kunnen maken van de vergunning moeten beide fasen zijn goedgekeurd. Als de 2de fase niet binnen 2 jaar is aangevraagd, kan de vergunning voor de 1de fase worden ingetrokken.

Zienswijzen

De ontwerpbeschikking heeft **gedurende 6 weken** ter inzage gelegen. Binnen deze termijn hebben wij geen zienswijzen ontvangen.

Namens de burgemeester en wethouders van Peel en Maas,

[redacted]
Coördinator Integrale Vergunningen

** Dit besluit is in een geautomatiseerd systeem opgemaakt en digitaal geaccordeerd door de bevoegde functionaris, hierdoor staat er geen persoonlijke handtekening onder dit besluit*

2. OMGEVINGSVERGUNNING: DE PROCEDURE

2.1 Bevoegd gezag

Gelet op hetgeen aangevraagd is, het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en bijlage I van het Bor zijn wij in dit geval bevoegd een beslissing te nemen op de aanvraag.

2.2 Ontvankelijkheid en procedure

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 aanvullende gegevens ontvangen. Wij zijn 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.

2.3 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. Alleen inrichtingen waartoe een IPPC-installatie (Integrated Pollution Prevention and Control) behoort en inrichtingen die zijn aangewezen als vergunningplichtig in bijlage I van het Besluit omgevingsrecht (Bor) blijven vergunningplichtig op grond van de Wabo. Deze inrichtingen worden aangemerkt als type C-inrichtingen.

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 vergunningplichtig 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 oprichting en wijziging van de inrichting te worden gemeld. De informatie uit de aanvraag hebben wij aangemerkt als de melding.

2.4 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	gevraagde oprichting/ wijziging/uitbreiding
zeugen (D.1.2, D.1.3 en D.3)	> 900 dieren	> 750 dieren	897 dieren
gespeende biggen (D.1.1)	geen	> 3.750 dieren	6720 dieren

De aanvraag resulteert in een overschrijding van de drempelwaarde van onderdeel D en een onderschrijding van de drempelwaarde van onderdeel C. Er geldt dus een m.e.r.-

beoordelingsplicht. Als startpunt heeft de initiatiefnemer daarom een mededeling als bedoeld in artikel 7.16 Wm ingediend. Na een inhoudelijke beoordeling van de mededeling hebben wij op 26 juli 2019 besloten dat de aangevraagde activiteiten geen aanleiding geven een MER te laten opstellen. De m.e.r.-beoordelingsplicht staat behandeling van de voorliggende aanvraag niet meer in de weg. Voor meer informatie verwijzen wij naar de bijlagen behorende bij dit besluit.

2.5 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 750 plaatsen voor zeugen (categorie 6.6c)

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 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**
6.6c Intensieve pluimvee- of varkenshouderij met meer dan 750 plaatsen zeugen	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;
- 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.
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 wordt bij de alle dieren emissiearme huisvesting- en stalsystemen toegepast. 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 in de aanwezige melstkelders. 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.

Be-/verwerking van mest op de boerderij
Het mestbe-/verwerken is geen verplichting vanuit de BBT-conclusies, maar wanneer deze op bedrijfsniveau worden toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Afhankelijk van de lokale omstandigheden en regelgeving kan mestscheiding als BBT worden beschouwd bij varkens.

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 verdienen 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.

2.6 Wet natuurbescherming (Wnb)

De plannen van de aanvrager kunnen nadelige gevolgen hebben voor natuurgebieden die vallen onder de bescherming van de Wet natuurbescherming (Wnb).

Voorafgaand aan de omgevingsvergunning is een aanvraag om Wet natuurbescherming aangevraagd. De aanvraag is op 10 oktober 2018 bij de provincie Limburg ingediend. Op 30 oktober 2018 is daartoe een ontvangstbevestiging ontvangen. Er vindt daarom geen coördinatie plaats tussen beide vergunningstelsels. Dit betekent dat beide aanvragen apart van elkaar door de bevoegde gezagen worden behandeld en de Wnb-vergunning in dit geval niet aanhaakt bij de Wabo. Het vragen van een verklaring van geen bedenkingen is dan ook niet van toepassing.

3. OVERWEGINGEN HANDELINGEN IN STRIJD MET RUIMTELIJKE ORDENING

3.1 Overwegingen

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat:

- De Horsten 17 en 20, kadastraal bekend als Gemeente Helden, sectie H, nummers 255, 256 en deel van 3.124 is gelegen in de bestemmingsplannen Buitengebied Helden, zoals dat op 16 september 1991 is vastgesteld en bestemmingsplan Ariba, zoals dat op 9 januari 2006 is vastgesteld. Daarnaast geldt specifiek voor de reeds gerealiseerde biggenstal een op 21 september 2012 verleende omgevingsvergunning voor de activiteit 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening'. Voor de mestverwerkingslocatie is op 20 februari 2019 een omgevingsvergunning voor de activiteit 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening' verleend voor een periode van 10 jaar (tot 20 februari 2029);
- Binnen de vigerende bestemmingsplannen dan wel de verleende omgevingsvergunning is de beoogde uitbreiding van de varkenshouderij niet mogelijk. In beide plannen zijn geen afwijkingsmogelijkheden opgenomen. Daarnaast wordt beoogd om de tijdelijke vergunning voor de mestverwerking om te zetten naar permanent;
- met toepassing van deze buitenplanse afwijkingsbevoegdheid en artikel 2.12, eerste lid, onder a, onder 3° van de Wabo is het vergunnen van deze aanvraag mogelijk;
- uit de beoordeling van het plan volgt dat er geen nadelige gevolgen ontstaat voor de fysieke leefomgeving. Voor de specifieke onderbouwing verwijzen wij u naar de ruimtelijke onderbouwing, opgesteld door Van Dun advies, laatst gewijzigd 15 januari 2020 en ingediend 6 februari 2020. Uit deze toelichting volgt dat die voldoet aan de eisen die artikel 5.20 van het Besluit omgevingsrecht en de artikelen 3.1.2, 3.1.6 en 3.3.1, eerste lid van het Besluit ruimtelijke ordening daaraan stellen;
- gezien bovenstaande overwegingen er geen bezwaren bestaan tegen het realiseren van een varkenshouderij met mestverwerking van de mest, die afkomstig is van de eigen locaties aan de Horsten 17 en 20, kadastraal bekend gemeente Helden, sectie H, nummers 255, 256 en 3.124.

<u>Landschappelijke inpassing</u>

Voor het realiseren van het voorgenomen plan is een landschappelijke inpassing opgesteld en maakt onderdeel uit van dit plan. U bent verplicht deze landschappelijke inpassing uit te voeren. Dit kunt u gelijktijdig met de bouwwerkzaamheden doen. De inpassing moet uiterlijk gerealiseerd zijn in de eerstvolgende plantperiode nadat "het bouwwerk" is opgeleverd. De plantperiode loopt van 1 november tot en met 1 maart.

Na realisatie bent u verplicht de landschappelijke inpassing te beheren en in stand te houden. Zoals ook opgenomen in het Landschapsplan, projectnummer 16420-BA010/18307-AA005, laatst gewijzigd 17 december 2019, ingediend 20 december 2019 en het Onderhoudsplan landschappelijke inpassing, kenmerk FA/16420.BA010/418502, laatst gewijzigd 15 januari 2020, ingediend 30 januari 2020.

4. OVERWEGINGEN MILIEU

4.1 Algemeen

Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en veranderen van de werking van 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 milieu hygiënische 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 vergunningsituatie

Slechts voor één van de twee locaties waar dieren worden gehouden is eerder een vergunning verleend. Dit betreft de Horsten 20. Voor deze inrichting is op 21 september 2012 een omgevingsvergunning verleend voor een varkenshouderij.

Naast het houden van dieren is voor de locatie kadastraal bekend als gemeente Helden, sectie H, nummer 3.124 een omgevingsvergunning verleend voor het plaatsen van mestsilo's voor de opslag van drijfmest en dunne fractie voor een periode van 10 jaar. Binnen deze locatie vindt mestscheiding plaats middels een mobiele mestscheidingsinstallatie, die maximaal 12 x per jaar draait.

In tabel 1a is het aantal dieren, de ammoniak-, geur- en fijn stofemissie 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

				Ammoniakemissie[a)]		**Geuremissie[b)]**		**Fijn stofemissie[c)]**	
Stal	Diercategorie	Huisvestings-systeem	Aantal dieren	emissie-factor Ammoniak (kg/jaar)	Totale ammoniak emissie (kg/jaar)	emissie-factor geur (OU_E/s)	Totale geur emissie (OU_E/s)	emissie factor fijn stof (gr/jr)	Totale fijn stof-emissie (kg/jaar)
1	Gespeende biggen	D1.1.15.4	6240	0.10	624,0	4,3	26.832,0	15	93,6
	Totaal								

a) Uitgaande van de Regeling ammoniak en veehouderij gepubliceerd d.d. 17 december 2019
b) Uitgaande van de Regeling geurhinder en veehouderij gepubliceerd d.d. 19 juli 2018
c) Uitgaande van de emissiefactoren fijn stof voor de veehouderij zoals deze zijn gepubliceerd op www.rijksoverheid.nl d.d. 1 oktober 2019.

1. Gecombineerde luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 45% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met watergordijn en biologische wasser

Aangevraagde situatie

De aanvraag ziet op het uitbreiden van de inrichting aan de Horsten 20 en het oprichten van een zeugenhouderij aan de Horsten 17. Daarnaast wordt verzocht om de locatie voor het verwerken van de drijfmest om te zetten naar een permanente mestverwerkingslocatie voor het verwerken van de drijfmest afkomstig van de locatie aan de Horsten 17, 20 en Jacobusstraat 42. Binnen deze locaties wordt in totaal ca. 15.078 m³ mest geproduceerd. Bij de aanvraag is rekening gehouden met een voorgenomen uitbreiding op termijn op één van de locaties. De aanvraag voorziet om die reden in een verwerkingscapaciteit van 20.000 m³ drijfmest.

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

Tabel 1b: Aangevraagde situatie

				Ammoniakemissie[a)]		**Geuremissie[b)]**		**Fijn stofemissie[c)]**	
Stal	Diercategorie	huisvestingssysteem	Aantal dieren	emissie-factor Ammoniak (kg/jaar)	Totale ammoniak emissie (kg/jaar)	emissie-factor geur (OU_E/s)	Totale geur emissie (OU_E/s)	emissie factor fijn stof (gr/jr)	Totale fijn stof-emissie (kg/jaar)
1	Gespeende biggen	D1.1.15.4	6.240	0,10	624,0	4,3	26.832,0	15,0	93,6
1	Gespeende biggen	D1.1.15.4	689	0,10	68,9	4,3	2.963,0	15,0	10,3
1	Kraamzeugen	D1.2.17.4	212	1,3	275,6	15,3	3.244,0	32,0	6,8
1	Guste en dragende zeugen	D1.3.12.4	635	0,63	400,1	10,3	6.540,5	35,0	22,2
1	Dekberen	D2.4.4	2	0,83	1,7	10,3	20,6	36,0	0,1
1	Opfokzeugen	D3.2.15.4	50	0,45	22,5	12,7	635,0	31,0	1,6
2	Gespeende biggen	D1.1.15.4	6.720	0,10	672,0	4,3	28.896,0	15,0	100,8
	Totaal				**2.064,7**		**69.130,4**		**235,4**

a) Uitgaande van de Regeling ammoniak en veehouderij gepubliceerd d.d. 17 december 2019
b) Uitgaande van de Regeling geurhinder en veehouderij gepubliceerd d.d. 19 juli 2018
c) Uitgaande van de emissiefactoren fijn stof voor de veehouderij zoals deze zijn gepubliceerd op www.rijksoverheid.nl d.d. 1 oktober 2019

1. Gecombineerde luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 45% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met watergordijn en biologische wasser

4.2 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.

- In werking hebben van een stookinstallatie
- Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast
- Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond
- Opslaan van vloeibare bijvoedermiddelen
- Het houden van landbouwhuisdieren bij een type C bedrijf
- Houden van landbouwhuisdieren in een huisvestingssysteem dat is voorzien van een luchtwassysteem

Daarnaast geldt een aantal algemene milieuregels:

- Algemene milieuregels voor lozen
- Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type C inrichtingen
- Algemene milieuregels voor emissies van zeer zorgwekkende stoffen voor type C inrichtingen
- Algemene milieuregels voor geuremissies voor type C inrichtingen
- Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Wij merken op dat deze activiteiten moeten plaatsvinden overeenkomstig de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de daarop gebaseerde ministeriële regeling. 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 bijbehorende ministeriele regeling 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.

4.3 Toetsing aan milieucriteria aangaande agrarische bedrijven

4.3.1 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 Peel en Maas is gelegen in het concentratiegebied zuid). Voor de bebouwde kom geldt een norm van 3 OU_E/m^3 en voor het buitengebied geldt een norm van 14 OU_E/m^3.
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 Peel en Maas heeft op 15 september 2015 de 'Verordening op grond van de Wet geurhinder en veehouderij voor Egchel en Giel Peetershof' (hierna de verordening) vastgesteld, zoals bedoeld in dit artikel. De verordening is op 1 oktober 2015 in werking getreden.
Op grond van de verordening is voor een aantal gebieden nabij onderstaande inrichting een afwijkende norm opgenomen.

Bij de aanvraag is een berekening gevoegd van de geuremissie (rapport geurhinder, laatst gewijzigd 24 mei 2019). Met behulp van het programma V-stacks vergunning, 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 (ou_E/m^3)	geurbelasting aanvraag (ou_E/m^3)	voldoet aan afstandsnorm
Melkweg 11	nee	nee	14,0	3,2	Ja
Melkweg 12	nee	nee	14,0	3,4	Ja
Karissendijk 4	Nee	nee	5,5	1,6	Ja
Karissendijk 10	nee	nee	14,0	12,7	Ja
Rongvenweg 8	nee	nee	5,5	2,7	Ja
Jacobusstraat 16	Ja	nee	3,0	1,4	Ja
Jacobusstraat 37	Ja	nee	3,0	1,4	Ja
Doorbrand 2	nee	nee	10,0	2,3	Ja

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 geurgevoelig 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.

Geur mestopslag
Voor de mestverwerkingslocatie wordt gebruik gemaakt van een mobiele mestscheider. Als gevolg hiervan ontstaat er dikke fractie. Ter plaatse is een opslagcapaciteit van 250 m³ aanwezig. Op deze opslag zijn de voorschriften, zoals vermeld in paragraaf 3.4.5 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Voor de opslagen van drijfmest met een totale opslagcapaciteit van 1.627 m³ is paragraaf 3.4.6 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Tijdens het scheiden van mest is er mogelijk sprake van verhoogde geuremissie. Gelet op de grote afstanden van woningen van derden ten opzichte van deze locatie en het feit dat er meerdere agrarische bedrijven in de omgeving aanwezig zijn, achten wij de extra geurvracht niet onaanvaardbaar. Om voornoemde redenen zijn wij van mening dat het opnemen van maatwerkvoorschriften om onaanvaardbare geurhinder naar de omgeving niet noodzakelijk is.

4.3.2 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, betreft gebiedsnummer 362, gelegen nabij de Staldijk en Boerderijweg. Uitgaande van de aangevraagde situatie ligt dit gebied op ongeveer 2.940 meter van de dierenverblijven (De Horsten 20). Het bedrijf ligt niet in een 250 meter zone om een zeer kwetsbaar gebied. Voor dit bedrijf geldt dan ook geen beperking in de vorm van een gecorrigeerd maximaal ammoniakemissieplafond. De Wav staat verlening van de aangevraagde vergunning niet in de weg.

Beste beschikbare technieken (BBT) en maximale ammoniakemissiewaarde
Zoals in § 2.5 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 Oplegnotitie BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij.

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 vergunningsvoorwaarden. 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 fijn stof – 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 3a: Aangevraagde huisvestingssysteem en maximale emissiewaarde

Stal nr	diercategorie	emissiewaarde Rav (kg)*	Stal - nieuw - bouwvergunning verleend - bestaand	maximale emissiewaarde (kg)	voldoet aan Besluit emissiearme huisvesting
1	Gespeende biggen	0.10	Bestaand	0.21	Ja
2	Gespeende biggen	0.10	Nieuw	0.21	Ja
1	Gespeende biggen	0.10	Nieuw	0.21	Ja
1	Kraamzeugen	1.3	Nieuw	2.5	Ja
1	G/D Zeugen	0.63	Nieuw	1.6	Ja
1	Dekberen	0.83	nieuw	0.83	Ja
1	Opfokzeugen	0.45	Nieuw	1.1	Ja

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

Alle aangevraagde stalsystemen voldoen individueel aan het Besluit emissiearme huisvesting. Hiermee wordt voldaan aan BBT.

Het Besluit emissiearme huisvesting bevat, zoals de tabel laat zien, geen emissiewaarde voor de diercategorie dekberen. In artikel 1, lid 3 van de Wav is echter bepaald dat voor dieren waarvoor geen maximale emissiewaarde is vastgesteld, de waarde die het aangevraagde systeem heeft als maximale emissiewaarde geldt. De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft beslist dat als het Besluit emissiearme huisvesting geen maximale emissiewaarde bevat, vooralsnog elk huisvestingssysteem voldoet als BBT (zie bijvoorbeeld uitspraak van 12 januari 2011, zaak 201003937/1/M2). Op grond van artikel 1, lid 3 van de Wav en deze rechtspraak concluderen wij dat de aanvraag voldoet aan het Besluit emissiearme huisvesting.

<u>IPPC</u>
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.

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.

4.3.3 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 (PM_{10} 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 fijn stof 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.
Fijn stof 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 fijn stof 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 µg/m^3, of
- 800 kg/jaar ongeacht de achtergrondconcentratie.

Bij de beoordeling is gebleken dat de totale emissie in de aangevraagde situatie minder is dan 500 kg PM_{10} /jaar. Een meer gedetailleerde cumulatieve berekening is daarom in dit geval niet nodig.

Emissiefactoren fijn stof
Op grond van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 moet voor de berekening van concentraties van fijn stof gebruik worden gemaakt van de meest actuele emissiegegevens die zijn gepubliceerd (voor het laatst in oktober 2019) op de website van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu.

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}).

<u>De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de luchtkwaliteit</u>
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 $PM_{2,5}$), ofwel fijn stofemissie van belang.

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

- 40 microgram per m3 (µg/m3) als jaargemiddelde concentratie;
- 50 microgram per m3 (µg/m3) als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal vijfendertig maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

Voor zwevende deeltjes ($PM_{2,5}$) gelden de volgende grenswaarden:

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

<u>Toetsing fijn stof (PM_{10}) afkomstig van dieren</u>
Bij de aanvraag is een berekening gevoegd (rapportage luchtkwaliteit, laatst gewijzigd 12 juni 2019) van de emissie van zwevende deeltjes als gevolg van de activiteiten waarvoor deze vergunning wordt aangevraagd Uit de berekening blijkt dat de emissie van zwevende deeltjes ter plaatse van relevante beoordelingspunten niet boven de 40 microgram per m^3 komt en dat er minder dan 35 maal per jaar een overschrijding is van de vierentwintig-uurgemiddelde concentratie.

De bepalingen van de Wet milieubeheer voor de luchtkwaliteitseisen staan verlening van de aangevraagde vergunning niet in de weg.

<u>Toetsing fijn stof ($PM_{2,5}$) afkomstig van dieren</u>
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 m³, 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 fijn stof, $PM_{2,5}$. 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 m³. Nu de berekende jaargemiddelde PM_{10} concentratie in de aangevraagde situatie maximaal 18,60 microgram per m³ is, kan gesteld worden dat er geen overschrijding van de grenswaarde van $PM_{2,5}$ plaats zal vinden.

Toetsing fijn stof en stikstofdioxide afkomstig van verkeersbewegingen
Ook verkeersbewegingen zorgen voor emissies van fijn stof en daarnaast ook voor de emissie van stikstofdioxide. De fijn stof emissie afkomstig van de verkeersbewegingen zijn, in vergelijking met de emissies afkomstig van dieren, echter zeer beperkt. Ook de emissie van stikstofoxide is zeer beperkt. Dit blijkt uit de berekening met de NIBM tool van Infomil. NIBM staat hierbij voor Niet In Betekenende Mate. Uit deze berekening is gebleken dat de emissie van fijn stof en stikstofdioxide afkomstig van verkeersbewegingen NIBM is en daarom als niet significant aan te merken is.

4.3.4 (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 VGO gepubliceerd (Longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen: actualisering van gegeven uit huisartsenparktijken 2014-2016, hierna VGO3-onderzoek).

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.

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, fijn stof, 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:
- Alle dieren worden binnen de inrichting inpandig gehouden.
- Binnen de inrichting gelden strikte hygiënemaatregelen en er gelden voorschriften die de hygiëne bevorderen.
- Binnen de inrichting zijn een of meerdere hygiëneslui(s)zen aanwezig. Personeel en bezoekers zijn verplicht om de stallen via een hygiënesluis te betreden en te verlaten.
- Personeel en bezoekers moeten gebruik maken van kleding en schoenen van het bedrijf.

Gezien de stand van de technieken die gebruikt worden in de veehouderijsector zijn andere (aanvullende) maatregelen redelijkerwijs niet mogelijk/reëel.

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.

4.3.5 Mestverwerking
Binnen de inrichting aan de Horsten 17 en 20 wordt op jaarbasis als gevolg van het aantal te houden dieren ca. 9.588 m³ drijfmest geproduceerd. Naast deze mest wordt de mest afkomstig van de locatie aan de Jacobusstraat 42, waarbij op jaarbasis ca. 5.490 m³ mest als gevolg van dieren wordt geproduceerd verwerkt. Deze mest wordt via een mobiele mestscheider, die op een deel van de locatie, kadastraal bekend als gemeente Helden, sectie 3124, wordt opgesteld, gescheiden. De scheider betreft een gesloten systeem, waarbij geen toevoegmiddelen worden gebruikt.

Technische beschrijving
Mechanische mestscheiders kunnen werken volgens verschillende principes:

- deeltjesgrootte: zeven of filteren zoals bij een vijzelpers, schroefpersfilter en zeefbocht
- soortelijke massa deeltjes: centrifugeren
- viscositeit van de mest: zeefbandpers

Een menginstallatie in de mestopslag is in het algemeen noodzakelijk om te zorgen voor een homogene meststroom naar de scheider toe. Alle scheiders produceren een dikke en een dunne fractie. Organische stof en fosfaat hopen zich op in de dikke fractie, die men kan gebruiken als bodemverbeteraar. De dunne fractie (liefst met hoog stikstof- en laag fosfaatgehalte) kan men gebruiken als vloeibare meststof.

Na scheiding zal er ca. 8.293 m³ dunne fractie en 6.785 m³ dikke fractie ontstaan.

Nederlandse emissie Richtlijn lucht
De aangevraagde emissies, afkomstig van de mestverwerkingsinstallatie, naar de lucht zijn getoetst aan de Nederlandse emissie Richtlijn Lucht (NeR). De NeR beschrijft de beste beschikbare technieken voor het beperken van emissie naar de lucht en wordt landelijk toegepast voor de beoordeling en regulering van de emissies naar de lucht.
De systematiek van de NeR is gebaseerd op algemene eisen aan emissieconcentraties, die zijn gebaseerd op het toepassen van de Beste beschikbare technieken (BBT) op het gebied van emissiebeperking. De algemene concentratie-eisen zijn gegeven per stof of per klasse van stoffen. Hierbij is in de meeste gevallen ook een drempelwaarde (grensmassastroom) gegeven, die aangeeft of de emissie zo groot is dat maatregelen te overwegen zijn. De concentratie-eisen in de NeR gelden als bovengrens voor de concentratie in de afgasstroom van een bepaalde, relevante bron. Daarnaast zijn er uitzonderingsbepalingen voor specifieke activiteiten of bedrijfstakken. Deze worden in de NeR aangeduid als bijzondere regelingen.

Ammoniak/Geurhinder
Het algemene uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van Beste Beschikbare Technieken (BBT) de kern van het geurbeleid. Het landelijk geurbeleid voor mestverwerkingsinstallaties is opgenomen in de NeR. Het geurbeleid bestaat uit de volgende beleidslijnen:
- als er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder is, worden maatregelen op basis van BBT afgeleid;
- voor bepaalde branches is het hinderniveau bepaald en in een bijzondere regeling vastgelegd;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

De veranderingen van de inrichting kunnen tot geuremisssies van de mestverwerking en de opslag van vaste mest leiden. Beide activiteiten worden uitgevoerd in de dampdicht uitgevoerde mestverwerkingsruimte. Daarnaast betreft de scheider een gesloten installatie en wordt de dunne fractie teruggeleid naar de drijfmestkelders. Om geur- en ammoniakuitstoot te voorkomen, dan wel zo veel mogelijk te beperken, wordt de ventilatie van de mestverwerkingsruimte aangesloten op een gecombineerde luchtwasser met 85% ammoniak- en geuremissiereductie.

Voor de mobiele mestscheider geldt geen bijzondere regeling, zoals opgenomen in de NeR. Het acceptabele geur- en ammoniakhinderniveau moet daarom worden vastgesteld aan de hand van onder meer de aard van de geur (hedonische waarde) en de omgeving waarin de inrichting is gelegen.

Hierbij is aangesloten bij de voorschriften zoals opgenomen in het Activiteitenbesluit. De opslag van de te behandelen mest, de dikke en/of de dunne restfractie, alsmede het behandelen door de mestscheider, moet plaatsvinden op ten minste 50 m van een woning van derden of een ander geurgevoelig object. Nu de kortste afstand tot woningen van derden op een afstand van 288 meter is gelegen, wordt ruimschoots voldaan aan de minimaal vereiste afstand, om eventuele geurhinder als gevolg van het scheidingsproces te voorkomen.

Beoordelingskader ammoniak

Voor de beoordeling van de emissie van ammoniak tijdens het bewerken of verwerken van mest zijn geen specifieke toetsingskaders of richtlijnen. De Wet ammoniak en veehouderij is alleen een verplicht toetsingskader als het gaat om de emissie van ammoniak vanuit dierenverblijven bij veehouderijen.

Bij het toetsen van een aanvraag voor het plaatsen van een installatie vindt beoordeling voor emissie van ammoniak beoordeling plaats overeenkomstig de NeR. De emissie-eisen in de NeR voor ammoniak zijn vastgesteld op 150 g/uur en 30 mg/m^3.

Emissies
Aangezien de scheiding middels de vijzelpers een gesloten systeem is zijn eventuele extra emissies naar verwachting gering / niet significant. De hoeveelheid nutriënten die in het systeem komen zijn hetzelfde als de hoeveelheid die het systeem verlaten.
Omdat sprake is van een gesloten systeem is er geen sprake van enige significante, bijkomende NH3 –emissie , daar een vijzelpers niet bijdraagt aan genoemde emissies.

Opslag van de eindproducten

In het Activiteitenbesluit zijn voor de opslag van drijfmest voorschriften voor ammoniak opgenomen in paragraaf 3.4.6 'Opslaan van drijfmest en digestaat'. Deze voorschriften gelden ook voor de opslag van de dunne fractie die ontstaat bij de mechanische scheiding van drijfmest. In het Activiteitenbesluit zijn geen voorschriften voor ammoniak opgenomen voor de opslag van vaste mest of de dikke fractie, die ontstaat bij de mechanische scheiding van mest of digestaat. De dikke fractie wordt in een gesloten loods van stal 6 opgeslagen en verlaat vervolgens het bedrijf via transport in gesloten containers. De eventuele hierbij vrijkomende emissie van ammoniak en geur wordt middels de aanwezige gecombineerde luchtwasser afgevangen.

Conclusie
Aan de normstelling voor de geur- en ammoniakbelasting van de mobiele mestscheider wordt voldaan. Daarnaast voldoet de voorgestelde handelswijze daarmee aan de Best Beschikbare techniek.

Bodem
De dikke mestfractie uit de mestscheider wordt opgeslagen op een vloeistofkerende vaste mestopslag met een opslagcapaciteit van 250 m³. De dunne fractie wordt teruggeleid naar de mestsilo's. Het gevaar van bodemverontreiniging kan in voldoende mate worden beperkt door het aanbrengen van een vloeistofkerende voorziening op de plaatsen waar de installatie wordt opgesteld. Door het toepassen van de hiervoor beschreven maatregel wordt de bodem in voldoende mate beschermd.

Geluid
Voor het aspect geluid wordt verwezen naar het onderdeel geluid van de gehele inrichting.

4.4 Toetsing aan overige aan WABO verbonden milieucriteria

4.4.1 Afvalstoffen
Uit de aanvraag kan worden opgemaakt dat de navolgende afvalstoffen uit de inrichting vrijkomen:
- Huishoudelijk afval;
- kadavers;
- lege emballage diergeneesmiddelen;
- lege emballage reinigingsmiddelen;
- oud ijzer.

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.

4.4.2 Afvalwater
Het spuiwater van een biologische luchtwasser bevat stikstof (nitraat, nitriet en ammonium), biomassa en stofdeeltjes. Vanwege de grote hoeveelheid is lozing in het vuilwaterriool vaak niet mogelijk, omdat het riool in het buitengebied niet op dergelijke grote hoeveelheden is

gedimensioneerd. Op verzoek kan lozen van spuiwater op het riool toch worden toegestaan. Het stikstofgehalte in het spuitwater is hierbij bepalend. Verder is de maximale hoeveelheid afvalwater die is toegestaan op grond van het Gemeentelijk Rioleringplan (GRP) bepalend bij het toestaan hiervan.

In de geldende omgevingsvergunning is opgenomen dat spuiwater (afvalwater afkomstig van één of meer luchtwassers binnen de inrichting) wordt geloosd op het riool. Voor het lozen van spuiwater op het riool zijn geen voorschriften in het Activiteitenbesluit opgenomen. Dat wil zeggen dat het lozen op het riool in beginsel verboden is. Op grond van artikel 3.126, lid 2 is het lozen van spuiwater van een luchtwasser op of in de bodem niet toegestaan. Alleen bij maatwerkvoorschriften kan het bevoegde gezag bepalen dat het tweede lid van artikel 3.126 niet van toepassing is en het lozen in een vuilwater riool is toegestaan. Het belang van de bescherming van het milieu mag zich dan niet tegen het lozen in een vuilwaterriool verzetten. In maatwerkvoorschriften kunnen voorwaarden worden gesteld met betrekking tot:

a. de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van de lozing en het meten en registreren daarvan;
b. te treffen maatregelen;
c. de duur van de lozing; en
d. de plaats van het lozingspunt.

Op grond van het Activiteitenbesluit blijven de voorschriften met betrekking tot het lozen van spuiwater, zoals die in de vergunning staan, 3 jaar van toepassing nadat de veranderingen in het Activiteitenbesluit in werking traden. Deze termijn was op 1 januari 2016 verstreken.

In de beoogde situatie wordt op jaarbasis 3.366 m³ spuiwater per jaar geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool. Het spuiwater wordt gebufferd en met een gemiddelde van 385 liter per uur. Omdat de hoeveelheid spuiwater fluctueert wordt rekening gehouden met een maximale lozing van 1 m³/h. In de toelichting milieu, laatst gewijzigd 16 december 2019 is de samenstelling van het spuiwater opgenomen. Deze samenstelling in combinatie met het gebufferd lozen van het spuiwater maken dat de doelmatige werking van het riool nauwelijks wordt belemmerd en lozing op het riool mogelijk. Dit blijkt ook uit de toelichting op artikel 3.126 van het Activiteitenbesluit.

4.4.3 (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.

<u>PGS richtlijnen voor de opslag en handling van gevaarlijke stoffen en opslag in tanks</u>
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.

Uit de vergunningaanvraag blijkt dat binnen de inrichting geen PGS-opslagen aanwezig zijn Dit betekent concreet PGS 15 op de voorgenomen aanvraag niet van toepassing is.

4.4.4 Geluid

De geluidbelasting van de aangevraagde activiteiten op geluidgevoelige objecten in de omgeving is beoordeeld met behulp van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998 van het Ministerie van VROM (de Handreiking). Hierbij zijn met name hoofdstuk 3 (paragraaf 3.2) en hoofdstuk 4 van de Handreiking van belang.

De akoestische gevolgen en consequenties zijn onderzocht en zijn vastgelegd in een akoestische rapportage (rapport: 2019-3111-0 d.d. 16 oktober 2019, uitgevoerd door Sain milieuadvies.) 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).

4.4.5 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 sprak van een grootgebruiker.

Grootverbruikers hebben de plicht om alle energiebesparende maatregelen te treffen waarvan de investering zich binnen vijf jaar terugverdient. Grootverbruikers zijn bedrijven en instellingen met een energieverbruik dat hoger is dan 200.000 kWh of 75.000 m^3 aardgasequivalenten. Het gebruik van fossiele brandstoffen (zoals diesel, propaan of huisbrandolie) dient omgerekend te worden naar aardgasequivalenten en te worden meegeteld.
Grootverbruikers hebben over het algemeen gunstige energietarieven kunnen bedingen bij hun energieleverancier waardoor de erkende maatregellijsten (EML) uit de Activiteitenregeling minder geschikt zijn om aan de hand daarvan vast te stellen welke energiemaatregelen zich binnen vijf jaar terugverdienen. Een energiebesparingsonderzoek op uitgebreidere schaal is daarom noodzakelijk. Een goed energiebesparingsonderzoek begint bij een grondige inventarisatie van de energiestromen in het bedrijf of instelling. Aan de hand daarvan kan worden vastgesteld waar (onnodig) energieverlies optreedt. Door regelmatig te bezien welke maatregelen mogelijk zijn, gezien de stand der techniek, en wat de kosten daarvan zijn, kan bedrijf en overheid nader bepalen welke maatregelen, en wanneer, genomen gaan worden.
Wij hebben in de voorschriften daarom de verplichting opgenomen om binnen drie maanden na het van kracht worden van deze vergunning een energiebesparingsrapport te overleggen.

4.4.6 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 Gezondheids- en Welzijnswet voor 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 I. VOORSCHRIFTEN

VOORSCHRIFTEN behorende bij een omgevingsvergunning op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor het veranderen en in werking hebben van de gehele inrichting aan het adres de Horsten 17 en 20 te Egchel + de mestverwerkingslocatie op een gedeelte van het kadastraal perceel bekend gemeente Helden sectie H, nummer 3.124. De inrichting betreft een gespeende biggen en fokzeugenhouderij.

Aanvrager: H.H.M. Rutten Holding BV
[redacted]

INHOUDSOPGAVE

1 ALGEMEEN 26
1.1 Activiteitenbesluit 26
1.2 Realisatie nieuw te bouwen stallen 26
1.3 mestbewerking 26
1.4 Gedragsvoorschriften 26
2 ENERGIE 27
2.1 Voorschriften energiegebruik 27
3 GELUID 28
3.1 Algemeen 28
3.2 Representatieve bedrijfssituatie 28
4 HET HOUDEN VAN DIEREN 29
4.1 Algemeen 29
5 AFLEVERRUIMTE/ZIEKENBOEG 30
6 KADAVERPLAATS/KADAVERAANBIEDVOORZIENING 30
7 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens 30
8 BOUWCONTROLE EMISSIEARME SYSTEMEN 31
8.1 Controle luchtwassysteem 31
8.2 Mededeling aan bevoegd gezag 31
9 SPUIWATER LUCHTWASSYSTEEM (BWL 2010.02.V6) 32
10 Opslag reinigings- en diergeneesmiddelen 33
11 AFVALSTOFFEN 33
12 IN WERKING HEBBEN VAN EEN KOELINSTALLATIE 34
12.1 Algemeen 34
13 LUCHT 34
13.1 Aanvullende voorschriften algemeen 34
14 OPLEIDING, INSTRUCTIE EN TOEZICHT 34
14.1 Instructiekaart 34
14.2 Instructie personeel 35
15 OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING GEEN VUURWERK, VASTE KUNSTMEST E. A. ONTPLOFBARE STOF 35
15.1 Gasflessen, algemeen 35
16 TRANSPORTMIDDELEN 35
16.1 Algemeen 35
17 Noodstroomaggregaat 35
18 BRANDVEILIGHEID/EXTERNE VEILIGHEID 36
18.1 Doelvoorschriften 36
18.2 Werkvoorraad 36
18.3 Laden en lossen 36
18.4 Bedieningsvoorschriften 36
18.5 Inspectie, keuringen en onderhoud 37
18.6 Brandbestrijding 37
18.7 Aanvullende voorschriften draagbare blusmiddelen en brandslanghaspels 38

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMEEN

1.1 Activiteitenbesluit

Voor de navolgende activiteiten zijn de voorschriften uit het Activiteitenbesluit van toepassing:

- In werking hebben van een stookinstallatie
- Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast
- Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond
- Opslaan van vloeibare bijvoedermiddelen
- Het houden van landbouwhuisdieren bij een type C bedrijf
- Houden van landbouwhuisdieren in een huisvestingssysteem dat is voorzien van een luchtwassysteem
- Algemene milieuregels voor lozen
- Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type C inrichtingen
- Algemene milieuregels voor emissies van zeer zorgwekkende stoffen voor type C inrichtingen
- Algemene milieuregels voor geuremissies voor type C inrichtingen
- Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

1.2 Realisatie nieuw te bouwen stallen

De nieuw te realiseren stallen voor de uitbreiding met 7.409 gespeende biggen, 212 kraamzeugen, 635 guste en dragende zeugen, 2 dekberen en 50 opfokzeugen, allen voorzien van BWL 2010.02.V6) mogen pas in gebruik genomen worden nadat de Natuurbeschermingswetvergunning is verleend en in werking is getreden.

1.3 mestbewerking

Binnen de mestbewerkingslocatie mag enkel mest worden verwerkt van de eigen locaties, zijnde De Horsten 17, 20 en Jacobusstraat 42 met toepassing van een mobiele mestscheider, waarbij de mest in een dunne en dikke fractie wordt geschieden. Een verdere bewerking van de mest is niet toegestaan.

1.4 Gedragsvoorschriften

1.4.1
De inrichting moet in werking zijn volgens de bij de vergunning gewaarmerkte stukken en de daarin gehanteerde uitgangspunten, behalve als daarvan blijkens de hierna volgende voorschriften mag of moet worden afgeweken.

1.4.2
De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.4.3
De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.

1.4.4
Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

1.4.5
Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.4.6
Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle-

en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

1.4.7
De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.4.8
Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

1.4.9
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.

1.4.10
Indien stallen niet meer in gebruik zijn, moeten deze zijn gereinigd en ontsmet.

1.4.11
Voedersilo's, mestopslagen, putten, silo's, voorraadvaten, installaties en apparatuur behorende bij de luchtwassers, welke niet meer in gebruik zijn, moeten zijn geledigd en gereinigd.

1.4.12
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.

1.4.13
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.

1.4.14
Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

2 ENERGIE

2.1 Voorschriften energiegebruik

2.1.1
Alle gangbare maatregelen en voorzieningen (zie bijlage "Checklist energieverbruik veehouderijen") worden volgens de aanvraag getroffen. Deze moeten, blijvend, doelmatig zijn uitgevoerd.

2.1.2
Binnen drie maanden na het van kracht worden van deze vergunning wordt door degenen die de inrichting drijft een energiebesparingsonderzoek bij het bevoegde 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. 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:

- de onderneming waar de inrichting onderdeel van uitmaakt (indien van toepassing);
- beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- het energieverbruik van de inrichting:

1°. inclusief energie die door de inrichting zelf wordt opgewekt en gebruikt;
2°. gemeten over een heel kalenderjaar;
3°. aan de hand van recente gegevens;
4°. in kilowattuur (kWh) elektriciteit en kubieke meter (m^3) aardgasequivalent;

- 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;
- de randvoorwaarden, omschreven bij de maatregelen van de bedrijfstak agrarische sector in bijlage 10 uit de Activiteitenregeling, waar de inrichting aan voldoet;
- de randvoorwaarden, omschreven bij de maatregelen van de bedrijfstak agrarische sector in bijlage 10 uit de Activiteitenregeling, waar de inrichting niet aan voldoet;
- een overzicht van de gehanteerde bronnen om energiebesparingsmaatregelen te identificeren;
- een overzicht van alle overwogen energiebesparende maatregelen, die zowel mogelijk als realistisch zijn, en te nemen energiebesparende maatregelen. Van de mogelijke maar afgevallen energiebesparende maatregelen dient de reden van afvallen te worden aangegeven;
- per te treffen techniek/voorziening dienen de volgende gegevens te worden overgelegd:
  - de jaarlijkse energiebesparing;
  - de (meer) investeringskosten;
  - de verwachte economische levensduur;
  - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
  - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangend met energiebesparing;
  - de terugverdientijd op basis van de (meer)investeringskosten en de baten;
- een overzicht van mogelijke organisatorische en goodhousekeeping maatregelen die leiden tot energiebesparing (doelmatig beheer en onderhoud van de installaties).

2.1.3
Indien uit het energiebesparingsonderzoek blijkt dat er maatregelen zijn geïdentificeerd 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.

2.1.4
Vergunninghoud(st)er moet eenmaal per vier jaar het energie onderzoek actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag.

3 GELUID

3.1 Algemeen

3.1.1
Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

3.2 Representatieve bedrijfssituatie

3.2.1
Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de vast opgestelde installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden, geldt dat de niveaus op de in tabel 3.2a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 3.2a

	06.00–19.00 uur	19.00–22.00 uur	22.00–06.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)

3.2.2
voor het maximaal geluidsniveau (Lamax), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, de niveaus op de plaatsen en tijdstippen, genoemd in tabel 2.17f, niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 3.2b

	06.00–19.00 uur	19.00–22.00 uur	22.00–06.00 uur
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

3.2.3
De in de periode tussen 06.00 uur en 19.00 uur in tabel **3.2b** opgenomen waarden zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten, alsmede op het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorrijtuigen met beperkte snelheid.

4 HET HOUDEN VAN DIEREN

4.1 Algemeen

4.1.1
In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:

Stal	Diercategorie	huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	Gespeende biggen (de horsten 20)	D1.1.15.4	6.240
2	Gespeende biggen (De Horsten 20)	D1.1.15.4	6.720
1	Kraamzeugen (De Horsten 17)	D1.2.17.4	212
1	Guste en dragende zeugen (De Horsten 17)	D1.3.12.4	635
1	Dekberen (De Horsten 17)	D2.4.4	2
1	Opfokzeugen (De Horsten 17)	D3.2.15.4	50
1	Gespeende biggen (De Horsten 17)	D1.1.15.4	689

4.1.2
Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het afval moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens het Besluit dierlijke bijproducten en de Regeling dierlijke bijproducten gestelde regels, uit de inrichting worden verwijderd. Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat geen geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

4.1.3
Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.

4.1.4
Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

5 AFLEVERRUIMTE/ZIEKENBOEG

5.1.1
De afleverruimte en ziekenboeg zoals aangegeven op de milieutekening mogen alleen ten behoeve van het doel worden gebruik waarvoor ze zijn ingericht. Deze ruimte mag niet in gebruik zijn als productieruimte. Dit betekent dat in deze ruimte geen dieren permanent mogen worden gehouden.

5.1.2
De oorspronkelijke plaats van het dier dat tijdelijk in de ziekenboeg aanwezig is mag niet door een ander dier worden bezet.

5.1.3
Tijdens de momenten waarop geen dieren in de afleverruimte aanwezig zijn, moet deze ruimte schoon zijn.

6 KADAVERPLAATS/KADAVERAANBIEDVOORZIENING

6.1.1
Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of in een vloeistofkerende mobiele kadaverbak of een kadaverton.

6.1.2
Het reinigen en ontsmetten van de kadaverkap of kadaverton moet plaatsvinden boven een kadaverplaats. Indien de kadavers aan de destructor worden aangeboden op de mobiele kadaverbak of in een kadaverton, moeten deze worden gereinigd en ontsmet op een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting.

6.1.3
Behalve tijdens het ledigen moet de kadaveraanbiedvoorziening door middel van een verzwaard en goed sluitend deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.

6.1.4
Een mobiele kadaveraanbiedingsvoorziening (kadaverton) moet zodanig zijn geconstrueerd dat deze op een doelmatige wijze kan worden vervoerd zodat iedere mogelijkheid tot verspreiding van smetstof en afvalwater naar de omgeving in alle redelijkheid is uitgesloten.

6.1.5
Een kadaverplaats danwel een mobiele kadaverbak of kadaverton, moet vloeistofkerend zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- of ontsmettingsmiddel.

6.1.6
Een kadaverplaats moet afwaterend zijn gelegd naar één punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar een, niet van een overstort voorziene opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder.

6.1.7
Een mobiele kadaverbak 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.

7 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

7.1.1
Veewagens, die op het terrein (inwendig) worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

7.1.2
Een reinigings- ontsmettingsplaats moet vloeistofkerend zijn en afwaterend zijn gelegd 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 danwel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.

7.1.3
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.

7.1.4
Na elke reiniging moet de wasplaats en slibvangput worden gereinigd. Na deze reiniging mag de afsluiter worden omgezet om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.

8 BOUWCONTROLE EMISSIEARME SYSTEMEN

8.1 Controle luchtwassysteem

8.1.1
Het luchtwassysteem in de 1 en 2 voor zowel de locatie van de Horsten 17 als de Horsten 20 mag voor het houden van varkens pas in gebruik worden genomen nadat het centraal afzuigkanaal, de koppeling van de luchtwasser aan dit kanaal en de uitvoering/dimensionering van de luchtwasser door het bevoegd gezag is gecontroleerd en is goed bevonden.

8.1.2
Bij de ingebruikname van stallen moet het luchtwassysteem in werking zijn.

8.2 Mededeling aan bevoegd gezag

8.2.1
Voor het kunnen uitvoeren van de hiervoor aangegeven controle(s) doet de inrichtinghouder hiervan schriftelijk mededeling aan het bevoegd gezag.

8.2.2
In de mededeling wordt aangegeven welke controle kan worden uitgevoerd en welke stal het betreft.

8.2.3
De mededeling moet minimaal 5 werkdagen voorafgaand aan de beschreven activiteit plaatsvinden.

9 SPUIWATER LUCHTWASSYSTEEM (BWL 2010.02.V6)

9.1.1 Het spuiwater van de luchtwasser dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslagen.

9.1.2 Het vorige voorschrift geldt voor alle spuiwaterstromen die uit de gecombineerde luchtwasser vrijkomen.

9.1.3 De wanden en vloer van de opslagruimte moeten bestand zijn tegen de invloed van het spuiwater. Bewijzen van de behandeling die de wanden en de vloer van de spuiwateropslag hebben ondergaan moeten binnen de inrichting aanwezig zijn.

9.1.4 De stijfheid en sterkte van de spuiwateropslag en de leidingen moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.

9.1.5 De spuiwateropslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort. Afvoer naar een mestkelder / mestopslagruimte is niet toegestaan.

9.1.6 De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld.

9.1.7 De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een opschrift met de woorden "OPSLAG SPUIWATER". Indien het spuiwater wordt opgeslagen in een opslagkelder, dient bij de putopening een bord te worden gehangen met de woorden "OPSLAG SPUIWATER".

9.1.8 Indien een vloeistofstandaanwijzer of peilinrichting is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de spuiwateropslag, ook door verkeerde werking of door breuk, wordt voorkomen.

9.1.9 De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een ontluchtingspijp of ontluchtingsopening met een inwendige middellijn van tenminste 50 mm.

9.1.10 In elke aansluiting op de spuiwateropslag beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de wand een metalen afsluiter zijn geplaatst. Deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.

9.1.11 Het laadpunt van de spuiwateropslag moet zich boven een vloeistofkerende vloer bevinden met een oppervlakte van tenminste 3 x 3 meter.

9.1.12 Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen.

9.1.13 De afvoer van het spuiwater dient te worden geregistreerd (hoeveelheid en concentratie). Deze registratiegegevens worden gedurende een periode van 5 jaar bewaard en zijn beschikbaar voor controle door het bevoegde gezag.

9.1.14 Bij het vullen of ledigen van de opslagruimte mag geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaatsvinden.

9.1.15 Bij het afvoeren van spuiwater/percolaat mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport moet plaatsvinden in gesloten tankwagens.

9.1.16 Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd.

9.1.17 Het spuiwater mag met van een debiet van maximaal 1 m³/liter worden geloosd op het gemeentelijk riool.

9.1.18 Indien er sprake is van klachten kan het bevoegd gezag verzoeken om een monstername met analyseresultaten van het geloosde spuiwater. Indien uit de resultaten blijkt dat er negatieve effecten voor het gemeentelijk riool ontstaat, kan het bevoegd gezag voorschrift 9.1.17 ambtshalve intrekken.

10 Opslag reinigings- en diergeneesmiddelen

10.1.1
Diergeneesmiddelen moeten worden bewaard in een daartoe bestemde lekbak in een afgesloten goed geventileerde ruimte.

10.1.2
In de lekbak voor de diergeneesmiddelen mogen geen andere stoffen worden opgeslagen.

10.1.3
Reinigingsmiddelen moeten worden bewaard in een daartoe bestemde lekbak in een afgesloten goed geventileerde ruimte.

10.1.4
In de lekbak voor de reinigingsmiddelen mogen geen andere stoffen worden opgeslagen.

11 AFVALSTOFFEN

11.1 Afvalscheiding

11.1.1
Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- kadavers;
- elektrische en elektronische apparatuur
- plastic;
- overig bedrijfsafval.

11.1.2
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.

11.2 Opslag van afvalstoffen

11.2.1
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.

11.2.2
De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

11.2.3
Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

11.3 Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen

11.3.1
Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

12 IN WERKING HEBBEN VAN EEN KOELINSTALLATIE

12.1 Algemeen

12.1.1
Een koel- of vriesinstallatie moet altijd bereikbaar zijn voor bediening, inspectie en onderhoud.

12.1.2
Een koel- of vriesruimte met bijbehorende koelleiding moet zodanig zijn opgesteld of thermisch zijn geïsoleerd, dat geen condensvorming in niet tot de inrichting behorende ruimten kan optreden.

12.1.3
Indien een keuring uitwijst dat de koelinstallatie onderhoud behoeft moet dit onderhoud binnen twee weken na de keuring plaatsvinden. Degene die de inrichting drijft vraagt naar een bewijs waaruit blijkt wanneer, door wie en welk onderhoud is verricht.

12.1.4
Het laatst opgestelde keuringsrapport en het laatst opgestelde onderhoudsbewijs worden bewaard. Keuringsrapporten moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf door het bevoegd gezag kunnen worden ingezien.

13 LUCHT

13.1 Aanvullende voorschriften algemeen

13.1.1
Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de dampen is gewaarborgd, zonder dat hinder buiten de inrichting wordt veroorzaakt.

14 OPLEIDING, INSTRUCTIE EN TOEZICHT

14.1 Instructiekaart

14.1.1
Bij een opslagplaats voor bestrijdingsmiddelen, gevaarlijke stoffen en gevaarlijke afvalstoffen

moet een duidelijk leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van calamiteiten.
Deze instructie moet de namen, telefoonnummers en faxnummers bevatten van instanties en personen waarmee in het geval van calamiteiten contact opgenomen moet worden.

14.2 Instructie personeel

14.2.1
Personen die toegang hebben tot een opslagplaats voor bestrijdingsmiddelen, gevaarlijke stoffen en gevaarlijke afvalstoffen moeten deskundig zijn met betrekking tot de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stoffen en de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden.

14.2.2
Alle binnen de inrichting werkzame personen moeten zonodig: schriftelijke instructies hebben ontvangen die erop zijn gericht gedragingen uit te sluiten die tot gevolg hebben dat de inrichting in strijd met deze vergunning in werking is.

15 OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING GEEN VUURWERK, VASTE KUNSTMEST E. A. ONTPLOFBARE STOF

15.1 Gasflessen, algemeen

15.1.1
Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.

15.1.2
Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.

16 TRANSPORTMIDDELEN

16.1 Algemeen

16.1.1
De verbrandingsmotor van een tractor en loader moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

16.1.2
De verbrandingsmotor van een tractor en loeder moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat en mag alleen in werking zijn voor zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.

16.1.3
Het bijvullen van een brandstofreservoir van een tractor en loader mag uitsluitend in de buitenlucht plaatsvinden.

16.1.4
Buiten werktijd moet(en) de tractor en loader worden gestald op een vaste plaats binnen de inrichting.

17 Noodstroomaggregaat

17.1.1
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:

- het op een veilige wijze stoppen van de diverse processen en alle daaruit voortvloeiende werkzaamheden;
- 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.

17.1.2
Een noodstroomaggregaat moet zodanig zijn afgesteld en worden onderhouden dat een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen.

17.1.3
Een noodstroomaggregaat mag uitsluitend worden beproefd tussen 7.00 en 19.00 uur.

17.1.4
In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat staat opgesteld, mogen geen werkzaamheden anders dan ten behoeve van controle en onderhoud van het noodstroomaggregaat worden verricht.

17.1.5
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.

17.1.6
In de ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld moet een doelmatige ventilatie aanwezig zijn.

17.1.7
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

18 BRANDVEILIGHEID/EXTERNE VEILIGHEID

18.1 Doelvoorschriften

18.1.1
Vergunninghoudster dient de vereiste essentiële maatregelen en voorzieningen als beschreven in paragraaf 8.2 van het aanvraagformulier alsmede de daarbij behorende plattegrondtekening te hebben gerealiseerd en in stand te houden.

18.2 Werkvoorraad

18.2.1
In de werkruimten mag niet meer dan 1.000 liter gevaarlijke grond- en hulpstoffen aanwezig zijn (werkvoorraad).

18.2.2
Het klaarzetten van de dagvoorraden of directe werkvoorraden gevaarlijke stoffen in de productiegebouwen mag alleen plaatsvinden op speciaal daarvoor bestemde en gemarkeerde plaatsen.

18.3 Laden en lossen

18.3.1
Het lossen en laden van gevaarlijke stoffen in respectievelijk vanuit tankauto's moet zodanig plaatsvinden dat de risico's voor de omgeving aanvaardbaar blijven.

18.4 Bedieningsvoorschriften

18.4.1
Voor ieder afzonderlijk risicovol proces moeten bedieningsvoorschriften of procedures zijn

opgesteld waarin ten minste het onderstaande is opgenomen:
a. de proces voorbereidende handelingen, het opstarten, het volgen en het stoppen van een proces;
b. de hoeveelheden, de wijze en de volgorde van doseren van de voor het proces noodzakelijke stoffen;
c. de procesomstandigheden voor een normaal procesverloop (proceswindow);
d. de te treffen maatregelen bij boven normale procesomstandigheden die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en de te volgen noodstopprocedures;
e. de te volgen procedures om de installaties productvrij te maken.

18.5 Inspectie, keuringen en onderhoud

18.5.1
Alle risicovolle installaties en voorzieningen waarop deze beschikking betrekking heeft moeten, voor zover dit voor het vermijden van nadelige gevolgen voor het milieu van belang is, steeds in goede staat verkeren en naar behoren functioneren.
Dit moet regelmatig door middel van interne (apparaat-) inspecties en/of testen gecontroleerd worden waarbij de bevindingen schriftelijk moeten worden vastgelegd. Onder bevindingen wordt ook verstaan het uitvoeren van reparaties, verbeteringen en geconstateerde afwijkingen.
De frequentie van het uitvoeren van (apparaat)inspecties en/of testen moet schriftelijk zijn vastgelegd. De vergunninghoudster moet de frequentie van onderhoud/inspectie aanpassen als de bevindingen daartoe aanleiding geven.
Deze registratie moet op de inrichting aanwezig zijn en op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag kunnen worden getoond.

18.5.2
Bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen.

18.6 Brandbestrijding

18.6.1
Risico relevante procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuningen die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

18.6.2
In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghoudster moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.

18.6.3
Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
b. goed bereikbaar zijn;
c. als zodanig herkenbaar zijn.

18.6.4
Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet ten minste zijn aangegeven:
a. alle gebouwen en de risicorelevante installaties met hun functies;
b. alle opslagen van stoffen die risicovolle situaties kunnen veroorzaken met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/WMS classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.

18.7 Aanvullende voorschriften draagbare blusmiddelen en brandslanghaspels

18.7.1
In de inrichting moeten bij de op de plattegrondtekening aangegeven plaatsen een poederblusser aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 12 kg blusstof.

18.7.2
In de inrichting moet een op de waterleiding aangesloten slanghaspel aanwezig zijn die voldoet aan NEN-EN 671 deel 1. De slanghaspel moet worden onderhouden conform NEN-EN 671 deel 3.

18.7.3
Een leiding voor de aanvoer van bluswater moet tegen bevriezen zijn beschermd.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

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

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

BESTELADRESSEN:
publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:
- AI-bladen bij:
SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20025
2500 EA DEN HAAG
telefoon (070) 378 98 80
telefax (070) 378 97 83
www.sdu.nl

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

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
telefoon (015) 269 03 91
telefax (015) 269 01 90
www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:
KIWA Certificatie en Keuringen
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
telefoon (070) 414 44 00
telefax (070) 414 44 20

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

ADR:
Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

AFVALSTOFFEN:
Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AS SIKB 6700:
Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

BASSIN:
Een reservoir voor de opslag van vloeistoffen dat niet gelegen is onder een gebouw, doch waarvan

een aanwezige bovenafdekking de functie van vloer kan vervullen.

BEDRIJFSENERGIEPLAN:
Een bedrijfsenergieplan is een uittreksel van het gedetailleerde en vertrouwelijke energiebesparingsplan en geeft een overzicht van maatregelen die het bedrijf denkt te gaan nemen om het energiegebruik zodanig terug te dringen dat wordt voldaan aan gestelde doelstellingen.

BEDRIJFSRIOLERING:
Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:
Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

BODEMBEDREIGENDE STOF:
Stof die overeenkomstig het Stoffenschema van de NRB 2012 de bodem kan verontreinigen.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:
Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BRANDBARE VLOEISTOFFEN:
WMS-categorie: zeer licht ontvlambaar
Grenzen: Kookpunt ten hoogste 308 K (35°C) en vlampunt lager dan 273 K (0°C).
Klasse 0

WMS-categorie: licht ontvlambaar
Grenzen: Vlampunt van 273 K (0°C) tot 294 K (21°C).
Klasse 1

WMS-categorie: Ontvlambaar
Grenzen: Vlampunt gelijk aan of boven 294 K (21°C) en ten hoogste 328 K (55°C).
Klasse 2.

WMS-categorie: -
Grenzen: Vlampunt boven 328 K (55°C) en ten hoogste 373 K (100°C).
Klasse 3.

WMS-categorie: -
Grenzen: Vlampunt boven 373 K (100°C).
Klasse 4.

Toelichting:
Bovenstaande definities zijn ontleend aan PGS 30, juni 2005.

CUR/PBV:
Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

EMBALLAGE:
Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

ENERGIEKOSTEN:
Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen

(stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.
Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.
Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

FOLIEBASSIN:
Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit mestbassins milieubeheer.

GASFLES:
Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter.

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

GEUROVERLAST:
- De geur wordt binnen een bepaald tijdbestek langdurig of herhaaldelijk in vleugen waargenomen.
- De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt daarbij als zwaar, eventueel als prikkelend of verstorend omschreven.
- De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:
Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN:
Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GEVOELIG OBJECT:
Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit mestbassins milieubeheer.

KIWA:
Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk.

telefoon: (070) 414 44 00
telefax: (070) 414 44 20
internet: www.kiwa.nl

KLEINSCHALIGE AFLEVERING VAN BRANDSTOFFEN:
Het afleveren van vloeibare brandstoffen vanuit een opslagtank aan voertuigen of apparaten, die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik en die niet zijn bestemd voor vervoer over de weg, waarbij minder dan 25 m^3 per jaar wordt getankt.

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

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAmax):
Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NEN 5725:
NEN 5725 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01 januari 2009

NEN 5740:
NEN 5740 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009.

NITRAATHOUDENDE MESTSTOFFEN:
Nitraathoudende kunstmeststoffen van klasse C als bedoeld in PGS 7 'Nitraathoudende kunstmeststoffen, opslag en vervoer', derde druk 1982.

OVERSLAAN:
- het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers diedoor schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, of andersom;
- het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen;
- het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

PGS:
Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15:
Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PREVENTIE:
Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:
a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

REFERENTIEPERIODE:
Tijdsbestek waarbinnen een bassin moet blijven voldoen aan de gestelde eisen.

TERUGVERDIENTIJD:
De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.
In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.
Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

VERWERKING:
Nuttige toepassing of verwijdering, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

VISA:
Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas.

VLOEIBARE BRANDSTOF:
Lichte olie, halfzware olie of gasolie als bedoeld in de artikelen 26 en 28 van de Wet op de accijns.

VLOEISTOFDICHTE VLOER OF VOORZIENING:
Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of voorziening kan komen.

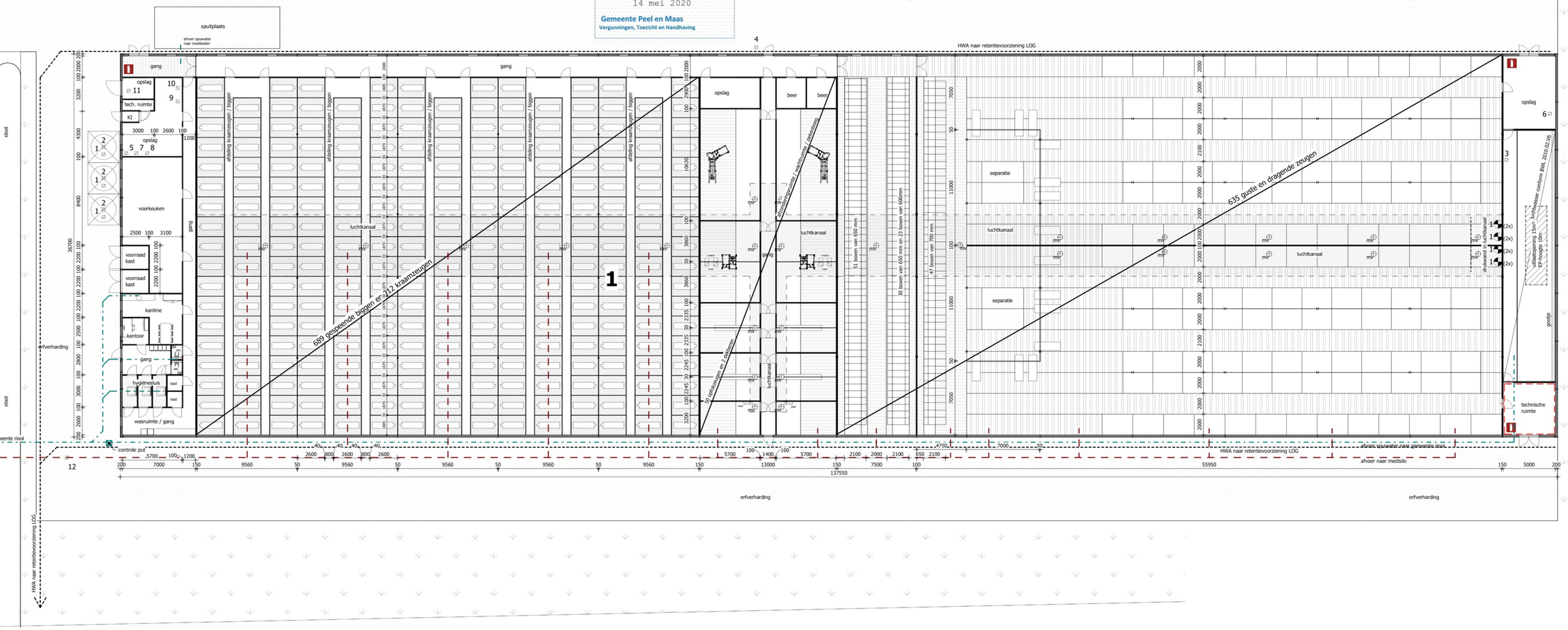
VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING:
Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

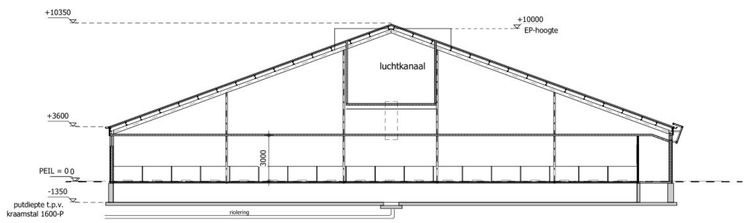
VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:
Lekbak, tankput, vloer, verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening die vrijgekomen stoffen keert zolang als nodig is om met de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen te voorkomen dat deze stoffen in de bodem kunnen geraken.

WONING:
Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunnin

De Horsten

Panningen,
gemeente Peel en Maas
Behoort bij Besluit van d.d.
14 mei 2020
Gemeente Peel en Maas
Vergunningen, Toezicht en Handhaving





DOORSNEDE GEBOUW 1

BEDRIJFSOVERZICHT / AANTAL DIERPLAATSEN

OMSCHRIJVING	GEBOUW 1	TOTAAL
gespeende biggen	689 stuks	689 stuks
kraamzeugen	212 stuks	212 stuks
guste en dragende zeugen	635 stuks	635 stuks
dekberen	2 stuks	2 stuks
opfokzeugen	50 stuks	50 stuks
drijfmest opslag	5250 m³	5250 m³

MOTOREN EN DERGELIJKE

NR	AANTAL	OMSCHRIJVING	CAPACITEIT
1	3	voervijzel	0,55 kW
2	3	voersilo	20,00 ton
3	1	aandrijving luchtwasser	3,00 kW
4	1	kadaverkoeling	0,37 kW
5	1	elecktrisch handgereedschap	10,00 kW
6	1	hogedrukreiniger	3,50 kW
7	1	compressor	1,50 kW
8	1	CV ketel	25,00 kW
9	1	diergeneesmiddelen	25,00 kg/ltr
10	1	reinigingsmiddelen (in kast)	50,00 kg/ltr
11	1	noodstroom aggregaat	80 kW
12	1	mestpomp	5 kW

- 1 — 2,52 KW — ventilator Ø 830 mm
- mv — meetventilator
- erfverharding
- kunststof roosters
- beton roosters
- brandscheiding 60 min WBDBO
- 60 — zelfsluitende deur aan 2-zijde brandwerend 60 min. WBDBO volgens NEN 6069
- sproeischuimblusser inhoud in liters voor brandklasse A,B en C vlgs NEN 2559
- leiding spuiwater
- leiding mest

SYSTEEMNUMMERS

STAL NR	GL/BWL NUMMER	SOORT DIEREN
1	BWL 2010.02.V6	varkens

© VAN DUN ADVIES BV

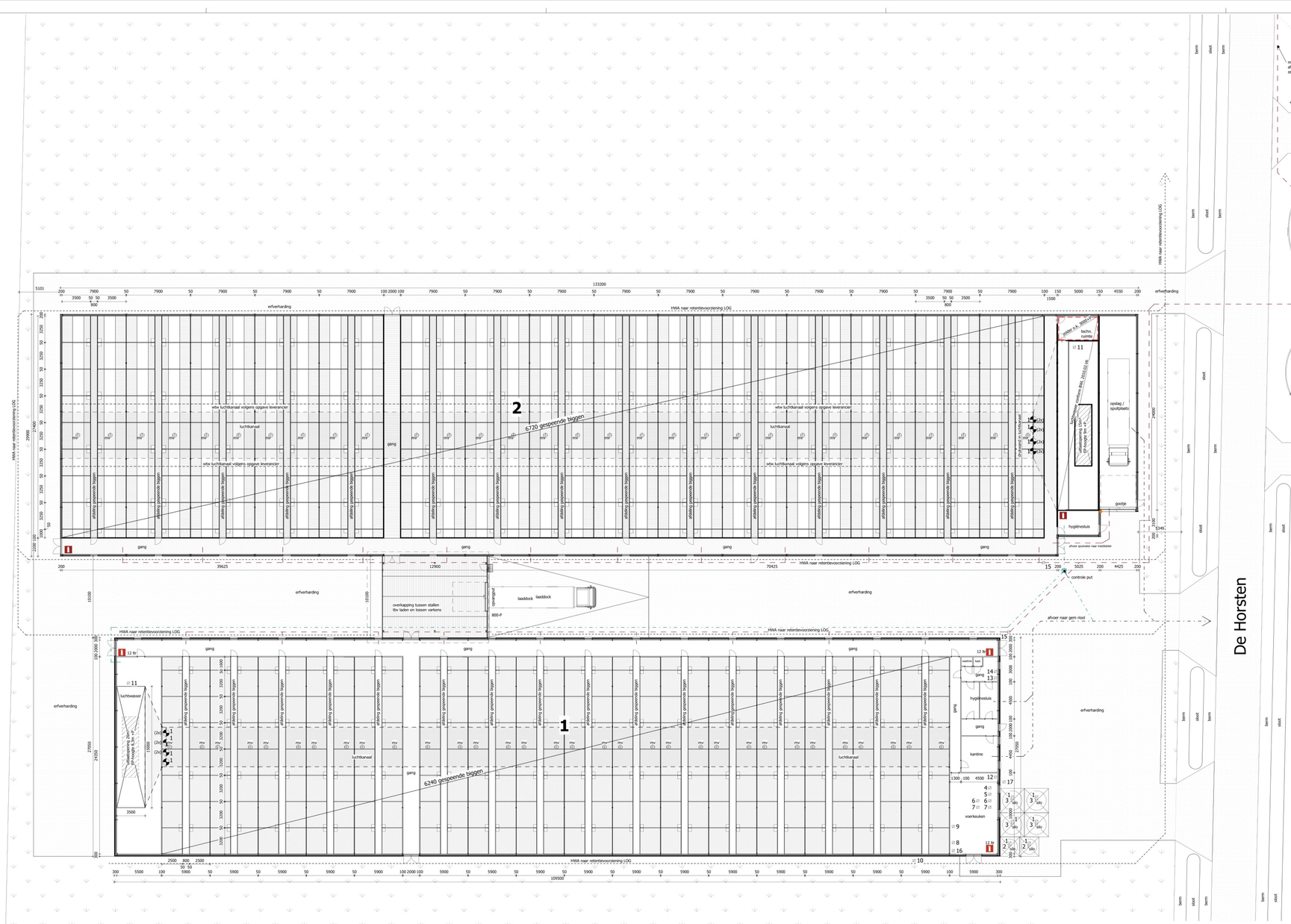
van DUN ADVIES
partner in het buitengebied

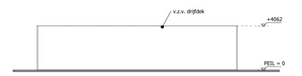
Vestiging Ulicoten
T. 013 5199458

Vestiging Someren
T. 0493 745015

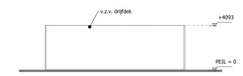
info@vandunadvies.nl
www.vandunadvies.nl

PROJECTNUMMER 18307-AA003
TEKENAAR RM / RvD.
DATUM 09-10-2018
TEKENING Omgevingsvergunning Milieu
SCHAAL 1:200
BLAD 1-02
WIJZIGINGEN
1e 29-11-2018
2e 13-06-2019
3e 25-06-2019
4e 18-10-2019
13-12-2019
ONDERWERP Agrarisch bedrijf aan de Horsten ong. te Egchel

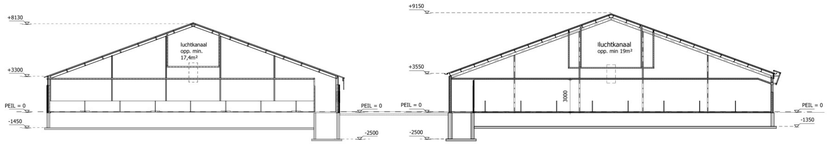




DOORSNEDE MESTSILO 1



DOORSNEDE MESTSILO 2



DOORSNEDE GEBOUW 1 EN 2

BEDRIJFSOVERZICHT / AANTAL DIERPLAATSEN

OMSCHRIJVING	GEBOUW 1	GEBOUW 2	LAADRUIMTE	MESTSILO 1	MESTSILO 2	OPSLAG DIKKE FRACTIE	TOTAAL
gespeende biggen	6240 stuks	6720 stuks					12960 stuks
drijfmest opslag	3645 m³	5040 m³	130 m³	1092 m³	535 m³		10442 m³
vaste mest opslag						250 m³	250 m³

MOTOREN EN DERGELIJKE

NR	AANTAL	OMSCHRIJVING	CAPACITEIT
1	6	voervijzel	0,55 kW
2	2	voersilo	6,00 ton
3	4	voersilo	20,00 ton
4	1	compressor	1,50 kW
5	1	hogedrukreiniger	3,50 kW
6	2	mengtank + mixer	1,00 kW
7	2	voermachine	2,00 kW
8	1	elektrisch handgereedschap	10,00 kW
9	1	waterpomp	1,00 kW
10	1	kadaverkoeling	0,37 kW
11	2	aandrijving luchtwasser	3,00 kW
12	1	CV ketel	25,00 kW
13	1	diergeneesmiddelen	25,00 kg/ltr
14	1	reinigingsmiddelen (in kast)	50,00 kg/ltr
15	2	mestpomp	5 kW
16	1	noodstroomaggregaat	80,00 kW
17	1	afvalcontainer	250 ltr

- 2,52 KW — ventilator Ø 830 mm
- meetventilator
- erfverharding
- kunststof roosters
- stalen roosters
- brandscheiding 60 min WBDBO
- zelfsluitende deur aan 2-zijde brandwerend 60 min. WBDBO volgens NEN 6069
- sproeischuimblusser inhoud in liters voor brandklasse A,B en C vlgs NEN 2559
- leiding spuiwater
- leiding mest

SYSTEEMNUMMERS

STAL NR	GL/BWL NUMMER	SOORT DIEREN
1	BWL 2010.02.V6	gespeende biggen
2	BWL 2010.02.V6	gespeende biggen

OPPERVLAKTE BEBOUWING

OMSCHRIJVING	OPPERVLAKTE
bestaande dakoppervlakte	3361.50 m²
toename dakoppervlakte	3964.00 m²
TOTAAL	7325.50 m²

OPPERVLAKTE ERFVERHARDING

OMSCHRIJVING	OPPERVLAKTE
bestaande erfverharding	2921.00 m²
toename erfverharding	1562.00 m²
TOTAAL	4483.00 m²

gemeente Peel en Maas
Panningen,
Behoort bij Besluit van d.d.
14 mei 2020
Gemeente Peel en Maas
Vergunningen, Toezicht en Handhaving

© VAN DUN ADVIES BV

van DUN ADVIES
partner in het buitengebied

Vestiging Ulicoten
T. 013 5199458

Vestiging Someren
T. 0493 745015

info@vandunadvies.nl
www.vandunadvies.nl

PROJECTNUMMER	16420-BA008
TEKENING	Omgevingsvergunning Milieu
TEKENAAR	RM / RvD.
SCHAAL	1:200
BLAD	1-02
DATUM	04-01-2019
WIJZIGINGEN 1e	24-05-2019
2e	18-10-2019
3e	13-12-2019
4e	
ONDERWERP	Agrarisch bedrijf aan de Horsten 20 te Egchel

Besluit van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Peel en Maas

Omgevingsvergunning 2e fase

Adres
De Horsten 17 en 20 te Egchel

Kenmerk
Z-HZ_WABO-2019-04265

1. Inhoudsopgave

1. OMGEVINGSVERGUNNING: HET BESLUIT 3
1.1 Aanvraag 3
1..2 Besluit 3
1.3 Fasering 4
1.4 Zienswijzen 4

2. Omgevingsvergunning: De Procedure 5
2.1 bevoegd gezag 5
2.2 Ontvankelijkheid en procedure 5
2.3 In werking treden vergunning en onherroepelijkheid 5
2.4 Wet natuurbescherming (Wnb) 5

3. Het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wet algemene bepalingen omgevingsrecht) 6
3.1 Overwegingen 6

4. Voorschriften 7
4.1 Algemeen 7
4.2 Bouwbesluit 2012 7
4.3 Constructie 8
4.4 Bluswatervoorziening 8
4.3 Landschappelijke inpassing 8

1. OMGEVINGSVERGUNNING: HET BESLUIT

1.1 Aanvraag

Burgemeester en wethouders hebben op 1 november 2019 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het uitbreiden van de varkenshouderij, fase 2 aan De Horsten 17 en 20 te Egchel. De aanvraag om omgevingsvergunning omvat de navolgende activiteit:

- bouw (artikel 2.1 lid 1 onder a Wet algemene bepalingen omgevingsrecht).

De aanvrager betreft:

- naam en adres: H.M.M. Rutten Holding BV, [redacted]
- adres/locatie inrichting: De Horsten 17 en 20 te Egchel
- kadastrale aanduiding inrichting: Gemeente Helden, sectie H, nummers 255, 256 en deel van 3.124
- soort bedrijf/activiteiten: Varkenshouderij
- registratiekenmerk OLO: 4578801
- gemeentelijk zaaknummer: 1894/2019/2124348
- datum ontvangst aanvraag: 1 november 2019

De initiatiefnemer heeft er op grond van artikel 2.5 Wabo voor gekozen het project te faseren. De nu aangevraagde activiteiten betreffen de 2e fase van het gehele project. De omgevingsvergunning 1e fase is bij besluit van 14 mei 2020 verleend. De 1e fase had betrekking op de activiteiten 'planologisch strijdig gebruik' en het veranderen van de inrichting voor het aspect milieu.

1..2 Besluit

Gelet op artikel 2.14 Wabo overwegen wij om de aangevraagde omgevingsvergunning 2e fase. te verlenen. Onze procedurele en inhoudelijke overwegingen hebben wij verderop toegelicht. De volgende onderdelen maken deel uit van deze vergunning:

- voorschriften
- Aanvraagformulier publiceerbaar ontvangst d.d. 1 november 2019 (1894/2019/2248403);
- Ontvangstbevestiging aanvraag Wet natuurbescherming, ontvangst d.d. 27 juli 2020 (1894/2020/2248481)
- Emailwisseling provincie Limburg, d.d. ontvangst 27 juli 2020 (1894/2020/2248488)
- Rapport brandveiligheidsonderzoek ontvangst d.d. 10 maart 2020 (1894/2020/2248423);
- Rapport brandveiligheidsonderzoek perceel H 255 ontvangst d.d. 10 maart 2020 (1894/2020/2248424);
- Advies brandweer, d.d. 17 februari 2020, ontvangst 9 maart 2020 (1894/2020/2248491)
- Aanvullende reactie brandweer ontvangst d.d. 10 maart 2020 (1894/2020/2248417);
- Tekening situatie inrit, ontvangst d.d. 3 februari 2020 (1894/2020/2248419)
- Tekening 1-04 biggenstal doorsneden ontvangst d.d. 3 februari 2020 (1894/2020/2248411);
- Tekening 1-04 zeugenstal doorsneden ontvangst d.d. 3 februari 2020 (1894/2020/2248410);
- Tekening 2-04 biggenstal gevels ontvangst d.d. 3 februari 2020 (1894/2020/2248409);
- Tekening 2-04 zeugenstal gevels ontvangst d.d. 3 februari 2020 (1894/2020/2248408);
- Tekening 3-04 biggenstal puttenplan vloerenplan ontvangst d.d. 3 februari 2020 (1894/2020/2248407);
- Tekening 3-04 zeugenstal puttenplan vloerenplan ontvangst d.d. 3 februari 2020 (1894/2020/2248406);
- Tekening 4-04 biggenstal details kapplan ontvangst d.d. 3 februari 2020 (1894/2020/2248405);
- Tekening 4-04 zeugenstal details ontvangst d.d. 3 februari 2020 (1894/2020/2248404);
- Tekening B1-01 biggenstal brandcompartimentering ontvangst d.d. 3 februari 2020 (1894/2020/2248422);
- Tekening B1-01 zeugenstal brandcompartimentering ontvangst d.d. 3 februari 2020 (1894/2020/2248421);

- Reactiebrief Statische berekening, ontvangst 24 juni 2020 (1894/2020/2248416)
- Statische berekening, ontvangst d.d. 24 juni 2020 (1894/2020/2248401)
- Brochure: Een omgevingsvergunning ontvangen;
- Brochure: Rechtsmiddelen (bezwaar en beroep) tegen beslissing overheid;
- Brochure: Aandachtspunten uitvoering activiteit (ver)bouwen.

1.3 Fasering

De aanvraag bestaat uit twee fasen, waarbij met deze aanvraag de 2e fase wordt aangevraagd. Om gebruik te kunnen maken van de vergunning moeten beide fasen definitief zijn verleend.

1.4 Zienswijzen

De ontwerpvergunning heeft vanaf 4 augustus 2020 voor een termijn van **6 weken** ter inzage gelegen. Binnen deze termijn hebben wij geen zienswijze ontvangen.

1.5 Rechtsmiddelen

Belanghebbenden die tegen het ontwerpbesluit een zienswijze hebben ingediend, kunnen met ingang van 25 oktober 2020 **gedurende 6 weken** een beroepschrift indienen bij de rechtbank in Roermond, sector bestuursrecht, postbus 950, 6040 AZ Roermond. Het beroepschrift moet tenminste de naam en het adres van de indiener, een dagtekening, een handtekening, een omschrijving van het besluit en een motivering bevatten.

Namens de burgemeester en wethouders van Peel en Maas,

[redacted]
Coördinator Integrale Vergunningen

** Dit besluit is in een geautomatiseerd systeem opgemaakt en digitaal geaccordeerd door de bevoegde functionaris, hierdoor staat er geen persoonlijke handtekening onder dit besluit*

2. Omgevingsvergunning: De Procedure

2.1 bevoegd gezag

Gelet op hetgeen aangevraagd is, het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en bijlage I van het Bor zijn wij in dit geval bevoegd een beslissing te nemen op de aanvraag.

2.2 Ontvankelijkheid en procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Regeling omgevingsrecht (Mor) getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. Op 23 december 2019 en 9 maart 2020 is er om aanvullende gegevens verzocht. Deze hebben wij op 27 januari 2020, 9 maart 2020 en 24 juni 2020 ontvangen.

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Het besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure, zoals vermeld in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

2.3 In werking treden vergunning en onherroepelijkheid

Deze vergunning betreft een omgevingsvergunning tweede fase op grond van artikel 2.5 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Deze vergunning treedt pas in werking als de omgevingsvergunning tweede fase voor dit project in werking treedt.

Deze vergunning is pas onherroepelijk:

- als de termijn voor het aantekenen van beroep is verstreken zonder dat een beroepschrift is ingediend; dan wel
- als de (hoger) beroepsprocedure tegen deze vergunning geheel is afgerond.

Het eerder gebruik maken van deze vergunning is volledig voor risico van de vergunninghouder.

2.4 Wet natuurbescherming (Wnb)

De plannen van de aanvrager kunnen nadelige gevolgen hebben voor natuurgebieden die vallen onder de bescherming van de Wet natuurbescherming (Wnb).
Voorafgaand aan de omgevingsvergunning is een aanvraag om Wet natuurbescherming aangevraagd. De aanvraag is op 10 oktober 2018 bij de provincie Limburg ingediend. Op 30 oktober 2018 is daartoe een ontvangstbevestiging ontvangen. De provincie Limburg heeft op deze aanvraag bij besluit van 15 juni 2020 een positief ontwerpbesluit genomen. Uit de aanvraag is gebleken dat er een afwijking is voor wat betreft het aantal dieren, evenals de luchtsnelheid van de luchtwasser. Uit navraag blij de provincie is gebleken dat ondanks deze afwijkingen er geen sprake is van een aanhaakplicht. De provincie Limburg heeft dat bij haar emailbericht van 24 juli 2020 bevestigd. De ontvangstbevestiging in samenhang met dit emailbericht maakt dat er geen sprake is van een aanhaakplicht. Er vindt daarom geen coördinatie plaats tussen beide vergunningstelsels. Dit betekent dat beide aanvragen apart van elkaar door de bevoegde gezagen worden behandeld en de Wnb-vergunning in dit geval niet aanhaakt bij de Wabo. Het vragen van een verklaring van geen bedenkingen is dan ook niet van toepassing.

3. Het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wet algemene bepalingen omgevingsrecht)

3.1 Overwegingen

Bij het nemen van het besluit hebben wij het volgende overwogen:

op grond van artikel 2.10 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht dient uw aanvraag te voldoen aan:

a. het Bouwbesluit 2012 en de Bouwverordening Peel en Maas
b. het van toepassing zijnde bestemmingsplan
c. de redelijke eisen van welstand.

Over deze toetsingscriteria overwegen wij als volgt:

a. Bouwbesluit 2012 en de Bouwverordening Peel en Maas

Voor de toepassing van het Bouwbesluit 2012 en de Bouwverordening Peel en Maas heeft ons college de 'uitvoeringsnota toetsing en toezicht Bouwbesluit' opgesteld. Aan de hand van deze uitvoeringsnota hebben wij de aanvraag wat betreft het Bouwbesluit 2012 getoetst aan de eisen voor de bouwwerkcategorie "lichte industriefunctie".
Naar aanleiding van de toets hebben wij geconcludeerd dat uw aanvraag onder voorwaarden voldoet aan het Bouwbesluit 2012 en de eisen die naast het Bouwbesluit 2012 nog voortvloeien uit de Bouwverordening Peel en Maas.

b. Bestemmingsplan

De Horsten 17 en 20, kadastraal bekend als Gemeente Helden, sectie H, nummers 255, 256 en deel van 3.124 is gelegen in de bestemmingsplannen Buitengebied Helden, zoals dat op 16 september 1991 is vastgesteld en bestemmingsplan Ariba, zoals dat op 9 januari 2006 is vastgesteld. Daarnaast geldt specifiek voor de reeds gerealiseerde biggenstal een op 21 september 2012 verleende omgevingsvergunning voor de activiteit 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening'. Voor de mestverwerkingslocatie is op 20 februari 2019 een omgevingsvergunning voor de activiteit 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening' verleend voor een periode van 10 jaar (tot 20 februari 2029).
Binnen de vigerende bestemmingsplannen dan wel de verleende omgevingsvergunning is de beoogde uitbreiding van de varkenshouderij niet mogelijk. In beide plannen zijn geen afwijkingsmogelijkheden opgenomen. Daarnaast wordt beoogd om de tijdelijke vergunning voor de mestverwerking om te zetten naar permanent. Met toepassing van deze buitenplanse afwijkingsbevoegdheid en artikel 2.12, eerste lid, onder a, onder 3° van de Wabo is het vergunnen van deze aanvraag mogelijk. De afwijking van het bestemmingsplan is opgenomen in de omgevingsvergunning fase 1.

c. Welstand

Het bouwplan is gelegen in een gebied waarvoor geen welstandseisen gelden. Het plan is dan ook niet door de adviescommissie ruimtelijke kwaliteit getoetst aan de criteria gesteld in de 'Nota Ruimtelijke Kwaliteit'.

4. Voorschriften

VOORSCHRIFTEN behorende bij een omgevingsvergunning op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor het veranderen en in werking hebben van de gehele inrichting aan het adres de Horsten 17 en 20 te Egchel + de mestverwerkingslocatie op een gedeelte van het kadastraal perceel bekend gemeente Helden sectie H, nummer 3.124. De inrichting betreft een gespeende biggen en fokzeugenhouderij.

Aanvrager: H.H.M. Rutten Holding BV
[redacted]

4.1 Algemeen

De voorschriften, zoals opgenomen bij de verleende omgevingsgevergunning, fase 1, kenmerk 1894/2020/2202374 van 14 mei 2020, blijven onverkort van toepassing, tenzij hierna anders vermeld.

4.2 Bouwbesluit 2012

Het bouwen moet plaatsvinden in overeenstemming met de bepalingen van het Bouwbesluit 2012 en de Bouwverordening Peel en Maas en de krachtens die regelingen gestelde nadere regels.

Met de bouw van het desbetreffende onderdeel mag niet worden begonnen voordat de nog in te dienen documenten, zoals hierna vermeld, zijn overgelegd en goedgekeurd namens ons college.

De aanvraag, voor zover gericht op deze activiteit, maakt deel uit van deze vergunning.

KENNISGEVINGEN		
Werkzaamheid	**Hoe**	**Wanneer**
Het uitzetten van het nieuwe bouwwerk door de gemeente laten controleren	Digitaal melden via meegestuurde link	uiterlijk 2 dagen voor de start van het werk
Aanvang van het werk (inclusief ontgravingwerkzaamheden)	Digitaal melden via meegestuurde link	uiterlijk 2 dagen voor de start van het werk
Aanvang van de grondverbetering	mondeling of schriftelijk	uiterlijk 2 dagen voor de start van het werk
Aanvang van het inbrengen van funderingspalen, het slaan van proefpalen daaronder begrepen	mondeling of schriftelijk	uiterlijk 2 dagen voor de start van het werk
Het gereedkomen van elk onderdeel van de betonwapening voorafgaande aan het betonstorten	mondeling of schriftelijk	uiterlijk 2 dagen voor de start van het werk
De aansluiting van de riolering	mondeling of schriftelijk	uiterlijk 2 dagen voor aanvang
Het aanleggen van 2 inritten	Mondeling of schriftelijke	uiterlijk 2 dagen voor aanvang
Het plaatsen van de dakconstructie of het stellen van de staalconstructie	mondeling of schriftelijk	uiterlijk 2 dagen voor aanvang
De ruwbouw gereed is	mondeling of schriftelijk	uiterlijk 2 dagen voor aanvang
Het in gebruik nemen van het bouwwerk of als het bouwwerk klaar is	Digitaal melden via meegestuurde link	uiterlijk 2 dagen voor aanvang

NOG IN TE DIENEN DOCUMENTEN		
Werkzaamheid	**Hoe**	**Wanneer**
Werktekeningen en -berekeningen van de hout-, staal- of betonconstructies	digitaal of schriftelijk	uiterlijk 3 weken voor aanvang
Werktekeningen en -berekeningen van de systeemvloeren	digitaal of schriftelijk	uiterlijk 3 weken voor aanvang
Werktekeningen en -berekeningen van de toe te passen installaties	digitaal of schriftelijk	uiterlijk 3 weken voor aanvang
Werktekeningen en -berekeningen van de hemelwaterinfiltratievoorziening	digitaal of schriftelijk	uiterlijk 3 weken voor aanvang
Bouwveiligheidsplan	digitaal of schriftelijk	uiterlijk 3 weken voor aanvang
Onderzoek naar de bodemgesteldheid (sonderingrapport)	digitaal of schriftelijk	uiterlijk 3 weken voor aanvang
Kwaliteitsverklaringen/certificaten van de brandveiligheidinstallaties	digitaal of schriftelijk	na oplevering

4.3 Constructie

Tenminste drie weken vóór aanvang van start van de bouwwerkzaamheden moeten de navolgende stukken worden aangeleverd:

- De constructietekeningen (staal- en betontekeningen);
- De stukken van de stalen gordingen.

Er mag past gestart worden met de bouw, nadat deze stukken door ons zijn beoordeeld en goedgekeurd.

4.4 Bluswatervoorziening

Vóórdat de biggenstal in gebruik wordt genomen moet ter plaatse van de biggenstal een bluswatervoorziening aanwezig zijn met een pompcapaciteit van tenminste 90 m³ per uur.

4.3 Landschappelijke inpassing

In de eerst volgende plantperiode moet de landschappelijk inpassing, zoals opgenomen in het landschapsplan, projectnummer 16420-BA010/18307-AA002, laatst gewijzigd 17 december 2019 worden aangelegd. De plantperiode loopt van 1 november tot en met 1 maart.

Na realisatie bent u verplicht de landschappelijke inpassing te beheren en in stand te houden, conform het onderhoudsplan landschappelijke inpassing, kenmerk FA/16420.BA010/418502, laatst gewijzigd 15 januari 2020.