

BESCHIKKING

WET ALGEMENE BEPALINGEN OMGEVINGSRECHT

Datum Besluit	25 juni 2014
Datum aanvraag	5 juli 2012
OLO-nummer aanvraag	491521
Ons kenmerk	2012189665
Onderwerp	Revisie van de gehele omgevingsvergunning inclusief het oprichten van een aantal bouwwerken
<u>Gegevens aanvrager</u>	
Naam aanvrager	Gebr. Smits Holding B.V.
Adres	Zuidelijke Dwarsweg 17
Postcode en plaats	2761 JN Zevenhuizen
<u>Gegevens locatie</u>	
Naam locatie	Gebr. Smits Holding BV
Adres	Zuidelijke Dwarsweg 17
Postcode en plaats	2761 JN Zevenhuizen
Activiteiten op de locatie	Varkenshouderij en brijvoerproductie

1	AANLEIDING	5
2	BESLUIT.....	5
2.1	DICTUM	5
2.2	INWERKINGTREDING.....	8
2.3	MEEDEDELINGEN	8
3	PROCEDURE.....	9
3.1	HUIDIGE VERGUNNINGSITUATIE	9
3.2	BEVOEGD GEZAG.....	9
3.3	PROCEDURE.....	9
3.4	AANVRAAG	10
3.5	COÖRDINATIE	10
4	WETGEVING.....	11
4.1	EUROPESE RICHTLIJNEN	11
4.1.1	<i>Richtlijn inzake industriële emissies (Richtlijn 2010/75/EU)</i>	11
4.2	AMVB 's.....	11
4.2.1	<i>Activiteitenbesluit milieubeheer</i>	11
5	MOTIVERING.....	12
5.1	MOTIVERING BOUWEN.....	12
5.2	MOTIVERING MILIEU.....	13
5.2.1	<i>Algemeen</i>	13
5.2.2	<i>Natuurbeschermingswet</i>	13
5.2.3	<i>MER- en m.e.r.-beoordelingsplicht</i>	14
5.2.4	<i>Huisvestingssysteem</i>	14
5.2.5	<i>IPPC-installatie (RIE)</i>	16
5.2.6	<i>Nadere uitwerking BBT</i>	16
5.2.7	<i>Geurhinder uit dierenverblijven</i>	18
5.2.8	<i>Ammoniakemissie uit dierenverblijven</i>	19
5.2.9	<i>Verruimde reikwijdte</i>	19
5.2.10	<i>Geluid</i>	22
5.2.11	<i>Bodem</i>	23
5.2.12	<i>Lucht</i>	24
5.2.13	<i>Geur</i>	25
5.2.14	<i>Luchtkwaliteit</i>	26
5.2.15	<i>Bedrijfsafvalwater</i>	28
5.2.16	<i>Doelmatig beheer van afvalstoffen</i>	29
5.2.17	<i>Veiligheid</i>	31
5.2.18	<i>Overige aspecten</i>	32
5.3	ADVIEZEN EN ZIENSWIJZE	33
1	VOORSCHRIFTEN MILIEU	35
1.1	ALGEMEEN.....	35
1.1.1	<i>Gedragsvoorschriften</i>	35
1.1.2	<i>Registratie en onderzoeken</i>	36
1.2	AFVALSTOFFEN	36
1.2.1	<i>Afvalscheiding</i>	36
1.2.2	<i>Opslag van afvalstoffen</i>	37

1.2.3	<i>Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen</i>	37
1.2.4	<i>Aanvullende voorschriften behandeling van afvalstoffen</i>	37
1.2.5	<i>Aanvullende voorschriften inzake het AV-beleid en AO/IC</i>	38
1.2.6	<i>Registratie</i>	38
1.2.7	<i>Bedrijfsvoering</i>	39
1.3	ENERGIE	39
1.3.1	<i>Algemeen</i>	39
1.4	WATER	40
1.4.1	<i>Algemeen</i>	40
1.5	GELUID	40
1.5.1	<i>Algemeen</i>	40
1.6	BODEM	40
1.6.1	<i>Algemeen</i>	40
1.7	LUCHT	41
1.7.1	<i>Emissie-eisen</i>	41
1.7.2	<i>Brijvoerfabriek</i>	41
1.7.3	<i>Stortputten gebouwen 4 en 8</i>	41
1.7.4	<i>Geur</i>	42
1.7.5	<i>Registratie</i>	42
1.8	AFVALWATER	42
1.8.1	<i>Afvalwater algemeen</i>	42
1.9	HET HOUDEN VAN DIEREN	44
1.9.1	<i>Algemeen</i>	44
1.9.2	<i>Reinigings- en ontsmettingsplaats voor het inwendig reinigen van veewagens</i>	44
1.10	OPSLAG EN GEBRUIK VAN BRIJVOER EN BIJPRODUCTEN	45
1.10.1	<i>Opslag</i>	45
1.10.2	<i>Brijvoerinstallatie</i>	45
1.10.3	<i>Registratie en onderzoek</i>	46
1.11	OPSLAG EN GEBRUIK ZWAVELZUUR LUCHTWASSYSTEEM	46
1.11.1	<i>Algemeen</i>	46
1.11.2	<i>Opslag van zwavelzuur, buiten</i>	47
1.11.3	<i>Opslag en aftappen van zwavelzuur in stationaire tanks</i>	48
1.11.4	<i>Het zurencirculatiesysteem</i>	49
1.11.5	<i>Incidenten en onregelmatigheden</i>	50
1.12	SPIUWATER LUCHTWASSYSTEEM	50
1.12.1	<i>Opslag spuiwater algemeen</i>	50
1.12.2	<i>Opslag spuiwater chemisch aanvullend</i>	51
1.13	ACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT MOTOREN, MOTORVOER- EN VAARTUIGEN EN ANDERE GEMOTORISEERDE APPARATEN	51
1.13.1	<i>Algemeen</i>	51
1.14	ACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT METAAL	52
1.14.1	<i>Algemeen</i>	52
1.15	BESTRIJDINGSMIDDELEN	53
1.15.1	<i>Algemeen</i>	53
1.16	OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING	53
1.16.1	<i>Gasflessen, algemeen</i>	53
1.16.2	<i>Gasflessen, gebruik</i>	53
1.16.3	<i>Opslag van gasflessen</i>	53
1.16.4	<i>Opslag verpakte gevaarlijke stoffen</i>	54
1.16.5	<i>Voorzieningen, opslag verpakte gevaarlijke stoffen</i>	54

1.17	OVERIGE ACTIVITEITEN.....	54
1.17.1	<i>In werking hebben van een noodstroomaggregaat.....</i>	<i>54</i>
2	VOORSCHRIFTEN BOUWEN.....	56
2.1	BOUWEN ALGEMEEN	56
2.1.1	<i>Algemeen</i>	<i>56</i>
2.1.2	<i>Welstand.....</i>	<i>56</i>
2.1.3	<i>Aanvang van (onderdelen van) de bouwwerkzaamheden en kennisgeving aan het bevoegd gezag.....</i>	<i>56</i>
2.1.4	<i>Op het bouwterrein verplicht aanwezige bescheiden</i>	<i>56</i>
2.1.5	<i>Bemalen van bouwputten</i>	<i>57</i>
2.1.6	<i>Veiligheid in de omgeving</i>	<i>57</i>
2.1.7	<i>Geluidshinder.....</i>	<i>57</i>
2.1.8	<i>Trillingshinder.....</i>	<i>58</i>
2.1.9	<i>Stofhinder.....</i>	<i>58</i>
2.1.10	<i>Afsluiting van de weg.....</i>	<i>58</i>
2.1.11	<i>Bouwafval</i>	<i>58</i>
3	BIJLAGE: BEGRIPPEN.....	60

1 Aanleiding

De Omgevingsdienst Midden-Holland (ODMH) draagt bij aan een veilige, duurzame en gezonde leefomgeving. Dit doen we door milieutaken en bouw- en woningtoezicht-taken uit te voeren in opdracht van de aangesloten gemeenten en de provincie Zuid-Holland. Eén van die taken is te zorgen dat bedrijven een adequate omgevingsvergunning hebben.

In het kader hiervan hebben Gedeputeerde Staten op 5 juli 2012 een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van Gebr. Smits Holding BV (hierna Smits), Zuidelijke Dwarsweg 17 te Zevenhuizen, kadastraal bekend gemeente Zuidplas, ZVH02, sectie G, nr.2308, voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning inclusief het oprichten van een aantal bouwwerken.

De aanvraag betreft de aspecten bouwen en milieu en betreft een revisie van de vigerende vergunning van 20 augustus 1999, kenmerk Nr. 2038/98, ingevolge de Wet milieubeheer (hierna Wm) voor een varkenshouderij.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2012189665 en heeft als OLO-nummer 491521.

Concreet wordt verzocht om:

- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a (bouw) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor het bouwen of plaatsen van verschillende bouwwerken en installaties;
- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor het houden van vleesvarkens en het produceren van brijvoer.

Tijdens de toetsing van de aanvraag is gebleken dat de aanvraag gedeeltelijk in strijd is met een bestemmingsplan. Dit betreft het gebruiken van de bouwwerken en de bouwhoogte van de watertank.

Hierom beschouwen wij de aanvraag op grond van artikel 2.10, tweede lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna Wabo) eveneens als een aanvraag om een omgevingsvergunning in strijd met een bestemmingsplan als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c.

2 Besluit

2.1 Dictum

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1, eerste lid, onder a, c en e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) de omgevingsvergunning te verlenen.

De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo);
- het gebruiken van bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan (artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo);
- het houden van vleesvarkens (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo);
- het produceren van brijvoer (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo).

De omgevingsvergunning wordt voor onbepaalde tijd verleend.

Aan de omgevingsvergunning zijn voorschriften verbonden zoals vermeld bij deze vergunning.

De volgende delen van de aanvraag maken onderdeel uit van deze omgevingsvergunning:

Algemeen

- 2012192194 Bouwaanvraagformulier met OLO-nummer 491521 van 5 juli 2012;
- 2012275631 Aanvullend aanvraagformulier bouw met OLO-nummer 491521 van 23 november 2012;
- 2014099428 de door de raad van de gemeente Zuidplas op 25 juni 2014 vastgestelde verklaring van geen bedenkingen, waarin zij aangeeft geen bedenkingen te hebben tegen het bouwplan;
- 2014032793 Toelichting bij de verklaring van geen bedenkingen van de gemeente Zuidplas;
- 2014032799 Verbeelding bij de verklaring van geen bedenkingen van de gemeente Zuidplas.

Milieu

- 2012275620 Bijlage bij de aanvraag van 23 november 2012;
- 2012192221 Situatieoverzicht van 5 juli 2012;
- 2012192218 Vlekkenplan van 5 juli 2012;
- 2012192216 Milieuoverzicht van 5 juli 2012;
- 2012192215 Milieu doorsneden details van 5 juli 2012;
- 2012192214 Milieu doorsneden stal van 5 juli 2012;
- 2012192212 Milieu schema's apparaatopstellingen van 5 juli 2012;
- 2012192211 Situatie t.o.v. de omgeving van 5 juli 2012;
- 2012192207 Verkennend milieukundig bodemonderzoek van 5 juli 2012;
- 2012192209 Verkennend bodemonderzoek van 5 juli 2012;
- 2012201468 Aanvullend historische gegevens bodemonderzoek van 5 juli 2012;
- 2012201470 Aanvullend onderzoek van 5 juli 2012;
- 2012276841 Akoestisch onderzoek versie 6 van 24 november 2012;
- 2012275632 AV-beleid van 23 november 2012;
- 2012276838 Toelichting op AV-beleid en AO/IC van 23 november 2012;
- 2012275629 Dimensioneringsplannen van 23 november 2012;
- 2012275630 Leaflet luchtwassers van 23 november 2012;
- 2012275625 Toetsing Wet luchtkwaliteit van 23 november 2012;
- 2012275627 Geuronderzoek van 23 november 2012.

Bouwen

Algemeen

- 2014032851 Welstandsadvies van de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit, ontvangen op 18 december 2012;
- 2013076168 Brandweeradvis van 2 mei 2013;
- 2013076882 E11514_Si-1 A3 dd 12-04-2013. Situatie;
- 2013076883 E11514_VP-1 A3 dd 18-06-2013. Situatie

Luchtwasser

- 2013076884 B12044-ber dd 20-06-2013. Statische berekening;
- 2013076885 Constructie luchtwasser. Constructieschets op LW-1;
- 2013046368 E11514_LW-1 dd 29-06-2012. Plattegrond, gevels, doorsnede en situatie luchtwassers;

- *Gebouw 1A*
- 2013076887 E11514_B-01 gebouw 1A. dd 14-06-2013. Opslaghal gebouw 1A;
- 2013076891 B12057 hoofdberekening 01 dd 15-05-2013. Statische berekening;
- 2013076892 B12057_100 gebouw 1a 26-04-2013. Palenplan;
- 2013076893 B12057_101 gebouw 1a 26-04-2013. Funderingsplan / Begane grondvloer;
- 2013076895 B12057_200 gebouw 1a 26-04-2013. Constructieplan dak, gevels en portalen;
- *Gebouw 7*
- 2013076897 E07033_B00_29-06-2012. Situatie;
- 2013076898 E07033 BT01a gebouw 7 dd 16-04-2013. Plattegrond begane grond;
- 2013076899 E07033 BT01b gebouw 7 dd 16-04-2013. Plattegrond 1e verdieping;
- 2013076900 E07033 BT02 gebouw 7 dd 16-04-2013. Gevels;
- 2013076903 E07033 BT03 gebouw 7 dd 14-05-2013. Doorsnede A-A, B-B, C-C en D-D;
- 2013076907 E07033 D-01_D-05 gebouw 7 dd 16-04-2013. Details;
- 2013076913 B13024-gebouw 7 berekening dd 26-02-2013. Statische berekening gebouw 7;
- 2013076914 B13024_100 dd 26-02-2013. Palenplan;
- 2013076915 B13024_101 gebouw 7 dd 26-04-2013. Funderingsplan / Begane grondvloer;
- 2013076919 B13024_200 gebouw 7 dd 26-04-2013. Constructieplan dak;
- 2013076920 B13024_201 dd14-02-2013. 1ste Verdiepingvloer/Dakterras + Opslagzolder 1 en 2;
- 2013076926 B13024_202 gebouw 7 dd 26-02-2013. C constructietekening gebouw 7;
- 2013076928 B13024_203 dd 14-02-2013. Gevels en Portalen Cijferstramienien;
- 2013076931 B13024_204 dd 14-02-2013. Gevels en Portalen Cijferstramienien;
- 2013076932 BOUWBESLUITBEREKENING BB 2012 gebouw 7 dd 27-03-2013. Daglichttoetreding;
- 2013076934 BOUWBESLUITBEREKENING BB 2012 beganegrond dd 14-05-2013. Ventilatie berekening begane grond;
- 2013076935 BOUWBESLUITBEREKENING BB 2012 verdieping 14-05-2013. Ventilatie berekening verdieping;
- 2013076936 2656.02. BvB-berekeningen tot dd 01-02-2013. Beheersbaarheid van brand gebouw 7, 8;
- *Gebouw 9*
- 2013076943 E11047_B01 gebouw 9 dd 14-05-2013. Plattegrond, doorsnedes, details en situatie;
- 2013076944 E11047_B02 gebouw 9 dd 16-04-2013. Gevels;
- 2013076946 B11131-gebouw 9 berekening 15-05-2013. Statische berekening;
- 2013076948 B11131_100 gebouw 9 dd 15-05-13. Palenplan;
- 2013076949 B11131_101 gebouw 9 dd 15-05-13. Funderingsplan / Begane grondvloer;
- 2013076950 B11131_200 gebouw 9 dd 26-04-2013. Constructieplan dak;
- 2013076952 B11131_201 gebouw 9 dd 26-04-2013. Gevels en portalen;
- *Rioolwateropslag*
- 2013076963 B08027-A ber rioolwateropslag dd 25-02-2013. Fundatie Rioolwateropslag;
- 2013076967 E08027_ST-1 dd 27-03-2013 bouwwerk 8. Bijplaatsen van opslagsilo's en rioolwatertank;
- *Siloblok*
- 2013076969 B12066 ber siloblok d.d. 26-02-2013. Berekening fundatie silo's;
- 2013076972 B12066-aanvullende ber silo blok dd 26-04-2013. Aanvullende gegevens betr bepaling CF;
- 2013076974 B12066_100 dd 26-02-2013. Palenplan / Silofundering;

- *Sprinklertank*
- 2013076975 Watertank 1000 m3 dd 27-03-2013. Opslagtank en kooiladder;
- 2013076984 B13024_300 dd 25-02-2013. Tekening fundatie sprinkler;
- 2013076986 B13024 gewichtsberekening sprinkler dd 26-02-2013. Berekening sprinkler;
- *Sonderingen*
- 2013076987 Sonderingen Mos dd 17 08- 1990. Sondering;
- 2013076988 56304-XF Zevenhuizen ECO 25-02-2013. Funderingsadvies hal 7;
- 2013076990 56304-XF1 Zevenhuizen ECO 25-02-2013. Funderingsadvies hal 9;
- 2013046355 Rekenresultaten aanvullend dd 26-02-2013. Aanvullende rekenresultaten.

2.2 Inwerkingtreding

Dit besluit treedt op grond van artikel 6.1 van de Wabo in werking op de dag na afloop van de beroepstermijn van zes weken. Als gedurende de beroepstermijn een verzoek om voorlopige voorziening bij de rechtbank wordt ingediend, treedt de beschikking niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

De eerder voor deze inrichting verleende vergunningen vervallen op het moment dat deze beschikking onherroepelijk is.

2.3 Mededelingen

Werktijden

De bouwwerkzaamheden mogen uitsluitend plaatsvinden op werkdagen (maandag t/m vrijdag) van 7:00 uur tot 19:00 uur.

Gemeentelijke eigendommen

Voor het (eventueel) in gebruik nemen van gemeentegrond, als werk- en/of opslagterrein of anderszins, dient vooraf schriftelijk toestemming te worden gevraagd bij de gemeente, postbus 100, 2910 AC Nieuwerkerk aan den IJssel.

Eventuele schade die toegebracht wordt aan gemeentelijke eigendommen, zoals straat, trottoir, plantsoen, riool, straatmeubilair, zal op kosten van de vergunninghouder worden hersteld.

Afvoeren van grond

Indien grond van de locatie moet worden afgevoerd en ergens anders zal worden toegepast, dient de kwaliteit van de vrijkomende grond te worden bepaald. Afhankelijk van de toepassing van de vrijkomende grond dient de grond te worden onderzocht conform de eisen van het Besluit bodemkwaliteit of het grondstromenbeleid Midden-Holland. Voor nadere informatie over de vereiste partijkeuring en over de melding, kunt u contact opnemen met de Omgevingsdienst Midden-Holland (088 5450 000).

Aansluiting riolering

Met betrekking tot de aansluiting(en) van de riolering, dient u contact op te nemen met de afdeling Openbare Werken van de gemeente Zuidplas, tel.: 0180-639 892.

Flora & Fauna

Wij wijzen u erop dat activiteiten welke invloed hebben op de fysieke leefomgeving een negatieve invloed kunnen hebben op beschermde dieren en/of planten. De kans is namelijk aanwezig dat er beschermde soorten aanwezig zijn op de locatie waarop u de werkzaamheden wilt uitvoeren. Om te bepalen of er beschermde dieren en/of planten voorkomen op of nabij uw locatie, adviseren wij u een deskundige in te schakelen. Uit onderzoek van deze deskundige kan blijken dat er eveneens een aanvraag voor het onderdeel 'handelingen met gevolgen voor beschermde planten en dieren' noodzakelijk is.

Overige wetgeving en vergunningen

Vanwege de situering in of nabij een waterstaatswerk (watergang of waterkering), het onttrekken van grondwater en het lozen van water van een bronbemaling op het oppervlaktewater is wellicht een Watervergunning benodigd. Hiervoor kunt u contact opnemen met het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard, tel.nr: 010-4537200. Meer informatie en het aanvraagformulier vindt u op www.hhsk.nl.

De rechten van derden blijven onverminderd van kracht.

3 Procedure

3.1 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is eerder de vergunning van 20 augustus 1999, kenmerk Nr. 2038/98, ingevolge de Wm voor een varkenshouderij verleend.

Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. Uit artikel 1.2 lid 1, 2 en 3 van de Invoeringswet Wabo volgt dat een vergunning, die is verleend op grond van het recht zoals dat gold voor inwerkingtreding van de Wabo, gelijkgesteld wordt met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit.

3.2 Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving en op grond van het bepaalde in artikel 2.4 van de Wabo en hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (hierna Bor) en de daarbij horende bijlage, zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen. Binnen de inrichting wordt meer dan 1.000 m³ aan afvalstoffen van buiten de inrichting opgeslagen en wordt meer dan 15.000.000 kg aan deze producten op jaarbasis verwerkt waardoor categorie 28.4, sub a onder 6 en sub c onder 1, van onderdeel C van de bijlage bij het Bor van toepassing is.

3.3 Procedure

De aanvraag is getoetst aan de doelstellingen van de Wm, te weten de bescherming van het milieu, de zorg voor een doelmatig beheer van afvalstoffen, de zorg voor een zuinig gebruik van energie en grondstoffen, alsmede de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van het verkeer van personen en goederen van en naar de inrichting.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 15 oktober 2012 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben op 23 en 24 november 2012 aanvullende gegevens ontvangen. Met betrekking tot het nog in te dienen archeologisch onderzoek, heeft de aanvrager ons op 23 november 2012 verzocht dit onderzoek later te kunnen indienen. Wij hebben op 26 november 2012 ingestemd met dit verzoek. Het archeologisch onderzoek hebben wij op 19 december 2012 ontvangen. Met betrekking tot ingediende bouwtekeningen, constructieberekeningen en documenten over de brandveiligheid hebben wij de aanvrager op meerdere momenten per email laten weten dat verschillende ingediende documenten nog aangepast dienden te worden. Per email zijn regelmatig aangepaste documenten ontvangen. Definitieve versies zijn op 3 augustus 2012, 23 november 2012, 24 november 2012, 19 december 2012, 11 maart 2013 en 4 juli 2013 in het OLO geplaatst.

Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag aan de hand van de Regeling omgevingsrecht getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen en is ontvankelijk. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de eerste termijn voor het aanvullen van de aanvraag was verstreken. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met zes weken.

Voor de voorbereiding van de beschikking is de procedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna Awb) en paragraaf 3.3 van de Wabo gevolgd.

Op 2 december 2013 hebben wij, gelet op het bepaalde in artikel 6.5 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht, de gemeente Zuidplas verzocht om een verklaring van geen bedenkingen tegen het verlenen van omgevingsvergunning waarbij met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, onder a, sub. 3 van de Wabo wordt afgeweken van het bestemmingsplan. Op 25 juni 2014 hebben wij deze verklaring ontvangen.

Van het ontwerp van de beschikking en het ontwerp van de verklaring van geen bedenkingen hebben wij kennis gegeven in "Hart van Holland" van 19 maart 2014. De ontwerpbeschikking en het ontwerp van de verklaring van geen bedenkingen hebben, gelet op artikel 3:11, lid 1 en lid 4 van de Awb, ter inzage gelegen van 20 maart 2014 tot en met 30 april 2014 en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Burgemeester en wethouders van de gemeente Zuidplas zijn op grond van artikel 6.1 van het Bor aangewezen als adviseur.

Daarnaast adviseert de gemeente Zuidplas ons op basis van bestuurlijke werkafspraken inzake het bouwdeel van de aanvraag. Het advies van de gemeente hebben wij in deze beschikking verwerkt.

3.4 Aanvraag

Voor het houden van vleesvarkens en het produceren van brijvoer betreft deze aanvraag een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning, volgens artikel 2.6 eerste lid van de Wabo, in verband met de thans aangevraagde verandering van de inrichting en het feit dat voor deze inrichting al eerder vergunning werd verleend. De gevraagde vergunning heeft betrekking op een varkenshouderij met brijvoederbedrijf waarin afval van levensmiddelen wordt verwerkt.

De aanvraag heeft op basis van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht, in samenhang met de onderdelen B en C van bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht, betrekking op een vergunningplichtige inrichting. Binnen de inrichting:

- worden meer dan 2.000 vleesvarkens gehouden (artikel 2.1 lid 2);
- wordt meer dan 1.000 m³ aan plantaardige bijvoedermiddelen opgeslagen (categorie 28.10);
- wordt meer dan 4.000 ton aan plantaardige bijvoedermiddelen verwerkt (categorie 28.10).

De ingediende aanvraag bestaat uit de onderdelen die aan dit besluit zijn verbonden zoals deze in het dictum genoemd zijn. Daarnaast bestaat de aanvraag ook nog uit onderdelen die geen deel uitmaken van dit besluit. Het gaat daarbij om de volgende onderdelen:

- 2012192199 Brief van Hoogheemraadschap van 5 juli 2012;
- 2012192217 Foto-overzicht van 5 juli 2012;
- 2012275628 Toelichting aanvullende gegevens van 23 november 2012;
- 2012275638 Kwaliteitsovereenkomst van 23 november 2012;
- 2013022983 Archeologisch vooronderzoek Raap-notitie 4374 van 19 december 2012.

3.5 Coördinatie

Vanuit de inrichting is geen sprake van een directe lozing van afvalwater op het oppervlaktewater. Hierdoor is er geen vergunning in het kader van de Waterwet benodigd. De coördinatiebepalingen uit paragraaf 3.5 van de Wabo zijn daarom niet van toepassing. Bij afschrift van haar brief van 5 maart 2012 aan Smits heeft het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard ons daarvan op de hoogte gesteld. Deze brief heeft de aanvrager bij de aanvraag gevoegd.

4 Wetgeving

4.1 Europese richtlijnen

4.1.1 Richtlijn inzake industriële emissies (Richtlijn 2010/75/EU)

De Richtlijn inzake industriële emissies (hierna RIE) verplicht de lidstaten van de Europese Unie om grote milieuvervuilende bedrijven te reguleren middels een integrale vergunning gebaseerd op de beste beschikbare technieken (BBT). In Nederland is de richtlijn in de Wet milieubeheer, de Wabo en de Waterwet geïmplementeerd.

De aanvraag omvat activiteiten die zijn genoemd in bijlage I van de RIE te weten intensieve varkenshouderij met meer dan 2.000 plaatsen voor mestvarkens.

Bij de beoordeling van de milieugevolgen dient rekening te worden gehouden met de eisen zoals deze zijn geformuleerd in de RIE. Dit houdt onder andere in dat de inrichting alle maatregelen moet nemen om verontreiniging van water, bodem en lucht zoveel mogelijk te beperken. Daarnaast dienen maatregelen met betrekking tot afvalpreventie en energiebesparing te worden genomen.

4.2 AMvB 's

4.2.1 Activiteitenbesluit milieubeheer

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna Activiteitenbesluit) gewijzigd en is het ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing geworden. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

De inrichting is op basis van artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit een type C inrichting. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit dit besluit en de bijbehorende ministeriële regeling rechtstreeks van toepassing zijn. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling.

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- het uitvoeren van bodembedreigende activiteiten;
- het lozen van niet-verontreinigd hemelwater;
- het in werking hebben van een stookinstallatie;
- het in werking hebben van koelinstallaties;
- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen;
- de opslag van mengvoer in silo's;
- de opslag van drijfmest;
- het houden van dieren in dierenverblijven;
- de toepassing van emissiearme (huisvestings)systemen, waaronder luchtwassystemen.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in ieder geval in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende onderdelen van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling:

- Hoofdstuk 1 Algemeen;
- Afdeling 2.1 Zorgplicht;
- Afdeling 2.2 Lozingen (voor zover deze betrekking hebben op activiteiten waarop hoofdstuk 3 van toepassing is);
- Afdeling 2.3 Lucht (voor zover deze betrekking hebben op activiteiten waarop hoofdstuk 3 van toepassing is);
- Afdeling 2.4 (*uitgezonderd* artikel 2.11 lid 1) Bodem;
- Afdeling 2.10 Financiële zekerheid;

- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- paragraaf 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie;
- paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- paragraaf 3.4.6 Opslaan van drijfmest en digestaat;
- paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- paragraaf 3.5.8 (*uitgezonderd* artikel 3.111 t/m 3.119 en 3.128 en 3.129) Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
- Hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen.

De aanvraag voor een omgevingsvergunning geldt als de op grond van het Activiteitenbesluit benodigde melding voor deze activiteiten. Onder het hoofdstuk Motivering is nader ingegaan op de concrete inhoud van de paragrafen uit het Activiteitenbesluit die van toepassing zijn.

Het bevoegd gezag mag uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort, kan het bevoegd gezag op grond van artikel 2.22, vijfde lid, van de Wabo, afwijken van de voorschriften van het Activiteitenbesluit voor zover met de voorschriften uit het Activiteitenbesluit niet wordt voldaan aan de beste beschikbare technieken.

De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling. Tot de inrichting behoort een IPPC-installatie.

De van toepassing zijnde voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen aan BBT.

5 Motivering

5.1 Motivering bouwen

Motivering in het kader van het bouwen van bouwwerken en in het kader van het bouwen en het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan.

Wij stellen vast dat,

- het bouwplan in overeenstemming is met het bepaalde in artikel 17 van het bestemmingsplan "Het Nieuwe Midden", voor de grond geldende bestemming "Waarde - Archeologie";
- het bouwplan, voor wat betreft het gebruik van de bouwwerken en de hoogte van de watertank, in strijd is met het bepaalde in artikel 3 van het bestemmingsplan "Het Nieuwe Midden";
- derhalve de omgevingsvergunning op grond van het bepaalde in artikel 2.10, eerste lid, onder c van de Wabo zou moeten worden geweigerd;
- op grond van artikel 2.10, tweede lid, van de Wabo de aanvraag mede aangemerkt wordt als een aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c, en de vergunning slechts wordt geweigerd indien vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 niet mogelijk is;

- er geen strijd is met een goede ruimtelijke ordening waardoor er geen bezwaren zijn om toepassing te geven aan de genoemde afwijkmogelijkheid in verband met het gebruik van de bouwwerken en de hoogte van de watertank;
- op grond van het bepaalde in artikel 2.12, eerste lid, onder a, aanhef en onder 3 van de Wabo, een omgevingsvergunning kan worden verleend, waardoor de strijdigheid van het onderhavige bouwplan wordt opgeheven mits de raad van de gemeente heeft verklaard daartegen geen bedenkingen te hebben; de raad van de gemeente Zuidplas de verklaring van geen bedenkingen, op 24 juni 2014 heeft afgegeven;
- het bouwplan getoetst is aan redelijke eisen van welstand door de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit van de gemeente Zuidplas, waarvan advies is ontvangen op 18 december 2012;
- gelet op het advies van voornoemde datum, het bouwplan niet strijdig is met redelijke eisen van welstand mits rekening wordt gehouden met het door de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit van de gemeente Zuidplas, uitgebrachte advies;
- het bouwplan voldoet aan de bepalingen van het Bouwbesluit en de gemeentelijke bouwverordening.

5.2 Motivering milieu

5.2.1 Algemeen

De aanvraag is beoordeeld aan de hand van het toetsingskader zoals neergelegd in artikel 2.14 van de Wabo, hoofdstuk 5 van de Wm, de Wet ammoniak en veehouderij en de Wet geurhinder en veehouderij.

Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (hierna BBT) toe te passen (artikel 2.14 lid 6 van de Wabo in samenhang met artikel 5.4 van het Bor). Hierbij is rekening gehouden met de in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht aangewezen BBT-documenten.

Door naleving van de aan deze vergunning verbonden voorschriften worden de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken voorkomen, of voor zover dat niet kan, ten minste in voldoende mate beperkt of ongedaan gemaakt.

5.2.2 Natuurbeschermingswet

In de Natuurbeschermingswet (Nbw) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en/of beschermd natuurmonument en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert. Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Natuurbeschermingswet (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek om een verklaring van geen bedenkingen af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde natuurmonumenten.

Het vragen van een aparte verklaring van geen bedenkingen is in dit geval niet noodzakelijk omdat deze beschikking eveneens door ons college wordt afgegeven.

Op grond van de ingediende aanvraag hebben wij vastgesteld dat er ten aanzien van het exploiteren van een intensieve vleesvarkenshouderij met betrekking tot deze aanvraag sprake is van zogenaamd 'bestaand gebruik'. Dit is het geval omdat het karakter van het bedrijf (houden van vleesvarkens) en de dieren aantallen (aantal varkens) ongewijzigd blijven.

Daarnaast is er een aanzienlijke afname van de emissie van ammoniak (NH₃) voorzien als gevolg van het plaatsen van luchtwassers die zorgen voor een NH₃-reductie voor de gehele inrichting van circa 45%. Met de afname van de totale bedrijfsemisatie NH₃ zal ook de depositie van NH₃ op nabij gelegen Natura 2000-gebieden afnemen. Gelet hierop zijn significante negatieve gevolgen uitgesloten en achten wij een vergunningplicht op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 niet aan de orde.

5.2.3 MER- en m.e.r.-beoordelingsplicht

De aangevraagde activiteiten ten aanzien van de brijvoerproductie vallen niet onder de MER-plichtige of m.e.r.-beoordelingsplichtige activiteiten zoals beschreven in de onderdelen C en D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage.

Het oprichten, uitbreiden of wijzigen van een installatie voor het houden van varkens wordt wel in onderdeel C van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage genoemd. Aan dit deel van de bedrijfsvoering worden echter geen wijzigingen getroffen waardoor een MER-plicht zou ontstaan.

Daarmee zijn de aangevraagde activiteiten niet MER-(beoordelings)plichtig. Ook een vormvrije m.e.r.-beoordeling is niet noodzakelijk

5.2.4 Huisvestingssysteem

5.2.4.1 Geldende vergunning

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) weergegeven op basis van de geldende vergunning. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1: geldende vergunning.

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem.	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stofemissie-factor	Totaal fijn stof
1	D 3.100.1	Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m ²	1.986	2,500	4.965,0	23,00	45.678,0	153	303.858
2	D 3.100.1	Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m ²	1.872	2,500	4.680,0	23,00	43.056,0	153	286.416
3	D 3.100.1	Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m ²	1.986	2,500	4.965,0	23,00	45.678,0	153	303.858
		Totaal			14.610,0		134.412,0		894.132

Op basis van voorschrift F 1 van de vigerende vergunning mogen binnen de inrichting maximaal 5.844 vleesvarkens worden gehouden. De verdeling van de dieren over de stallen is gebaseerd op de gegevens in de thans aangevraagde vergunning. Met deze aanvraag vindt geen verandering in het aantal te houden dieren plaats.

5.2.4.2 Aangevraagde vergunning

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) zijn in tabel 2 weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 2: aangevraagde vergunning.

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak-emissiefactor	Totaal ammoniak	Geur-emissiefactor	Totaal geur	Fijn stofemissiefactor	Totaal fijn stof
1	D 3.2.14.1	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, hokoppervlak maximaal 0,8 m ² per varken, BWL 2008.09.V2	1.986	0,130	258,2	16,10	31.974,6	99	196.614
2	D 3.100.1	vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,8m ² per varken	1.092	2,500	2.730,0	23,00	25.116,0	153	167.076
	D 3.2.14.1	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, hokoppervlak maximaal 0,8 m ² per varken, BWL 2008.09.V2	780	0,130	101,4	16,10	12.558,0	99	77.220
3	D 3.100.1	Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m ²	1.986	2,500	4.965,0	23,00	45.678,0	153	303.858
		Totaal			8.054,6		115.326,6		744.768

5.2.4.3 Toepassing emissiearme (huisvestings)systemen

Ter vermindering van de emissie worden in een deel van de stallen emissiearme (huisvestings)systemen toegepast. De uitvoering van het luchtwassystemen in de stallen 1 (geheel) en 2 (gedeeltelijk) is beoordeeld en adequaat bevonden in de gegeven situatie. In de artikelen 3.123, 3.124 en 3.125 van het Activiteitenbesluit is opgenomen aan welke eisen met betrekking tot huisvestingssystemen moet worden voldaan. Doordat deze artikelen een rechtstreekse werking hebben worden op dit punt geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

5.2.5 IPPC-installatie (RIE)

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op een bedrijf met 5.844 dierplaatsen voor vleesvarkens. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 2.000 plaatsen voor vleesvarkens overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo en het Activiteitenbesluit waarin de RIE is geïmplementeerd.

Dit toetsingskader houdt in dat alle dierenverblijven moeten voldoen aan de eis van het toepassen van BBT. Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van een inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden kan het nodig zijn om strengere emissiegrenswaarde dan de maximale emissiewaarde volgens het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (= het BBT-niveau) op te nemen in de omgevingsvergunning.

De aanvraag heeft geen betrekking op de uitbreiding van het aantal te houden dieren. De toegepaste technieken voldoen aan de eis van het toepassen van BBT. De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden een strengere emissiegrenswaarde vast te stellen voor deze IPPC-installatie.

In een deel van de stallen wordt een chemisch luchtwassysteem toegepast met een ammoniakemissiereductie van 95 procent. Dit systeem heeft een emissiefactor die beneden de maximale emissiewaarde ligt. Hier is sprake van de toepassing van verdergaande technieken voor het reduceren van de ammoniakemissie. Deze techniek kan worden aangemerkt als veel strenger dan BBT. Deze indeling is afkomstig uit de 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM).

5.2.6 Nadere uitwerking BBT

5.2.6.1 Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (hierna Besluit huisvesting), de Wet ammoniak en veehouderij en de Wabo (artikel 2.22, derde lid) en het Bor (artikelen 5.3 en 5.4).

5.2.6.2 Toetsing

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Dit is bevestigd in de 'Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij' (een uitgave van het Ministerie van VROM). Wanneer een huisvestingsysteem voldoet aan de in het Besluit huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsysteem een voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare techniek is.

In tabel 3 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingsysteem gezet.

Tabel 3: huisvestingssystemen aangevraagde situatie.
Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)
1	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, hokoppervlak maximaal 0,8 m ² per varken, BWL 2008.09.V2	1.986	0,13	1,40
2	vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,8m ² per varken	1.092	2,50	1,40
	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, hokoppervlak maximaal 0,8 m ² per varken, BWL 2008.09.V2	780	0,13	1,40
3	Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m ²	1.986	2,50	1,40

Met betrekking tot stal 1 (geheel) en stal 2 (gedeeltelijk) voor 780 vleesvarkens overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

De stalsystemen in stal 2 (gedeeltelijk) voor 1.092 vleesvarkens en stal 3 (geheel) hebben een emissiefactor die boven de maximale emissiewaarde ligt. Deze stalsystemen wijzigen niet ten opzichte van de vergunde situatie. Het niet wijzigen van deze stalsystemen zal worden gecompenseerd door het toepassen van verdergaande emissiereducerende maatregelen in andere stallen binnen de inrichting, het zogenaamde 'intern salderen'. De inrichting heeft in de gevraagde situatie een ammoniakemissie van 8.054,6 kg per jaar (zie tabel 2). Wanneer alle huisvestingssystemen precies zouden voldoen aan de maximale emissiewaarden van het Besluit huisvesting, dan zou de inrichting een ammoniakemissie hebben van 8.181,6 kg per jaar (zie tabel 4). De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie is niet groter dan deze berekende ammoniakemissie en de te wijzigen en de nieuw te bouwen stallen voldoen afzonderlijk aan het Besluit huisvesting. De gehele inrichting voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van BBT.

Tabel 4: ammoniakemissie aangevraagde situatie, indien alle aangevraagde huisvestingssystemen precies voldoen aan de maximale emissiewaarde.

Maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting.

Stal	Diercategorie	Aantal dieren	NH ₃ -belasting	
			NH ₃ -factor	Totaal NH ₃
1	vleesvarkens	1.986	1,4	2.780,4
2	vleesvarkens	1.092	1,4	1.528,8
	vleesvarkens	780	1,4	1.092,0
3	vleesvarkens	1.986	1,4	2.780,4
	Totaal			8.181,6

Voor het terugdringen van de ammoniakemissie uit stal 1 geheel en stal 2 gedeeltelijk kiest de aanvrager voor het toepassen van een chemisch luchtwassysteem met een ammoniakemissiereductie van 95 procent. Dit luchtwassysteem is niet beschreven als beste beschikbare techniek in het Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Pigs and Poultry (BREF-document voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij). De redenen daarvoor zijn de stijging van het energieverbruik en het produceren van afvalwater.

Door toepassing van dit luchtwassysteem wordt een vergaande reductie van de ammoniakemissie, geuremissie en fijn stofemissie bereikt. Voor ammoniak gaat deze reductie verder dan de maximale emissiewaarde die voor de betreffende diercategorie in het Besluit huisvesting is opgenomen. De negatieve milieueffecten wegen niet op tegen deze positieve effecten.

Het aangevraagde luchtwassysteem is een algemeen gebruikt en geaccepteerd systeem in de intensieve veehouderij. Ondanks de negatieve milieueffecten, zoals het energie- en waterverbruik, gaat het om een systeem dat kan worden aangemerkt als de best beschikbare techniek.

5.2.6.3 Conclusie BBT

De dierenverblijven voldoen aan de eisen van het Besluit huisvesting. Er is geen reden de gevraagde vergunning op dit punt te weigeren.

5.2.7 Geurhinder uit dierenverblijven

5.2.7.1 Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (hierna Wet geurhinder) en de Regeling geurhinder en veehouderij.

5.2.7.2 Toetsing geurhinder

De geurhinder, die afkomstig is van de inrichting, is getoetst aan de normen voor de geurbelasting en de afstandseisen uit de Wet geurhinder. Wanneer in de gevraagde situatie aan de normen voor de geurbelasting en/of afstandseisen wordt voldaan, dan vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag.

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de geurregeling, moet met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op het geurgevoelige object worden bepaald. In afwijking hiervan moet tot geurgevoelige objecten bij een andere veehouderij en objecten die op of na 19 maart 2000 hebben opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij een vaste afstand worden aangehouden (art 3 lid 2 van de Wet geurhinder). Ook moet op grond van artikel 5 van de Wet geurhinder een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden; deze afstand bedraagt ten minste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten in een bebouwde kom en ten minste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom.

De maximale geurbelasting (norm) op een geurgevoelig object is vastgelegd in artikel 3 lid 1 van de Wet geurhinder. Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is bij de aanvraag gevoegd. Uit deze berekening blijkt dat voor alle geurgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting wordt voldaan aan de normen voor geurbelasting. Verder wordt aan de in artikel 3 lid 2 en artikel 5 van de Wet geurhinder genoemde minimum afstanden voldaan.

5.2.7.3 Conclusie geurhinder dierenverblijven

De geurbelasting vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

5.2.8 Ammoniakemissie uit dierenverblijven

5.2.8.1 Toetsingskader

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

5.2.8.2 Toetsing

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt op grond van de Wav geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond. Aan het gestelde in de Wav wordt voldaan.

5.2.8.3 Directe ammoniakschade

De effecten van ammoniak op planten in de directe omgeving van stallen zijn beoordeeld aan de hand van het rapport 'Stallucht en Planten' dat in 1981 is opgesteld door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO). Dit rapport is bedoeld ter beoordeling van directe ammoniakschade veroorzaakt door de uitstoot van ammoniak bij intensieve kippen- en varkensbedrijven op gevoelige gewasgroepen (kasteelt, fruitteelt en boomkwekerij). Andere gewasgroepen lopen een verwaarloosbare kans beschadigd te worden. Uit jurisprudentie is gebleken dat minimaal een afstand van 50 meter moet worden aangehouden ten opzichte van kasteelt en coniferen. Ten opzichte van minder gevoelige planten en bomen, zoals een fruitboomgaard, is een afstand van 25 meter toereikend.

Binnen 50 meter van de inrichting liggen geen percelen waar gevoelige gewassen, zoals vermeld in het rapport, worden geteeld. Tevens zijn er binnen 25 meter van de inrichting geen minder gevoelige planten en bomen aanwezig. Het bedrijf voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport, waardoor directe ammoniakschade geen reden kan zijn om de gevraagde vergunning te weigeren.

5.2.8.4 Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

De ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

5.2.9 Verruimde reikwijdte

Naast het voorkomen van gevaar, schade en hinder moeten onder andere ook de aspecten energie, water, afval en vervoer worden betrokken in de omgevingsvergunning. Deze aspecten vallen onder de term 'verruimde reikwijdte'.

5.2.9.1 Energiebesparing

A. Het toetsingskader

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Bij een jaarlijks energieverbruik van meer dan 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen of 200.000 kWh elektriciteit wordt het uitvoeren van een energiebesparingsonderzoek relevant geacht. Bij een jaarlijks energieverbruik van meer dan 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen of 50.000 kWh elektriciteit moeten energiebesparingsmaatregelen worden genomen, voor zover deze rendabel zijn. Een rendabele maatregel is een maatregel met een terugverdientijd van ten hoogste 5 jaar.

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt het jaarlijks elektriciteitsverbruik circa 900.000 kWh en wordt er circa 400.000 m³ aardgas verbruikt.

C. Maatregelen en voorzieningen

Zoals uit de aanvraag blijkt, zijn de volgende energiebesparende maatregelen getroffen:

Varkenshouderij:

- isolatie van vloer, dak, wand en leidingen;
- frequentieregeling ventilatie;
- diafragmaschuiven bij ventilatie;
- centrale afzuiging;
- HF-TL met spiegeloptiek-armatuur;
- vloerverwarming;
- HR ketel;
- weersafhankelijke regeling;
- centraal verwarmingssysteem;
- gasgestookte ketel;

Brijvoerfabriek:

- stoomketel voorzien van economizer;
- koelcompressoren met warmtewisselaars, restwarmte benut voor voorverwarming proceswater;
- Hpln lampen;
- verlichting geschakeld met bewegingsmelders.

D. Beoordeling en conclusie

Zoals uit de aanvraag blijkt, overschrijden het elektriciteit- en aardgasverbruik eerdergenoemde grenzen van 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en 200.000 kWh elektriciteit. Uit beoordeling van de bij de aanvraag gevoegde gegevens van de te treffen maatregelen blijkt dat de binnen de branche gebruikelijke energiebesparende maatregelen reeds zijn, dan wel worden getroffen. Het in de vergunning voorschrijven van een energiebesparingsonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat het energieverbruik moet worden geregistreerd.

5.2.9.2 Waterbesparing (leiding- en grondwater)

A. Het toetsingskader

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met water. De relevantie van waterbesparing is sterk afhankelijk van de lokale situatie. Per situatie zal beoordeeld moeten worden of maatregelen voor het aspect water relevant zijn of niet.

Waterbesparing wordt in belangrijke mate gerealiseerd door toepassing van de stand der techniek. Waterbesparende voorzieningen zijn in ruime mate beschikbaar en nauwelijks duurder dan de klassieke niet-waterbesparende alternatieven. Bij nieuwbouw en ingrijpende renovatie dienen dan ook altijd de waterbesparende voorzieningen, conform de stand der techniek, te worden toegepast.

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt het jaarlijks waterverbruik 13.000 m³ leidingwater. Dit water wordt gebruikt als drinkwater voor de dieren, proceswater in de luchtwassers, proceswater voor de voerbereiding, schrobwater (reiniging fust, productieruimten en stallen) en huishoudelijk water (sanitaire voorzieningen).

C. Maatregelen en voorzieningen

In de aanvraag is niet aangegeven welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen ten aanzien van waterbesparing.

D. Beoordeling en conclusie

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt het waterverbruik meer dan 5.000 m³ per jaar. Belangrijkste gebruiksdoelen zijn drinkwater voor de dieren, proceswater voor de voorbereiding en proceswater in de luchtwassers.

Om te kunnen leven en produceren hebben de dieren een minimale hoeveelheid drinkwater nodig. Bij de voorbereiding is een hoeveelheid water nodig om tot het gewenste eindproduct te komen. Bij het reinigingsproces in de luchtwassers komen afvalstoffen vrij die zich ophopen in het waswater. Om dit reinigingsproces niet te verstoren moet regelmatig waswater worden gespuid. Om het reinigingsproces in elke luchtwasser optimaal te laten verlopen gelden minimale debieten voor de hoeveelheid spuiwater die in acht moeten worden genomen. Daarnaast verdampt er ook water in de luchtwassers.

De stand der techniek is dat automatisch maatregelen worden getroffen om vermorsing / verspilling van water wordt voorkomen. Extra waterverbruik geeft meer mest of meer afvalwater dat op verantwoorde wijze moet worden afgevoerd.

Wanneer genoemde drie verbruiksvormen buiten beschouwing worden gelaten bedraagt het waterverbruik minder dan 5.000 m³ per jaar. Het in de vergunning voorschrijven van een waterbesparingsonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat het waterverbruik moet worden geregistreerd.

5.2.9.3 Afvalpreventie

A. Het toetsingskader

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect afvalpreventie. Afvalpreventie is in ieder geval relevant bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar ligt óf de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt. Tot het bedrijfsafval worden alle, al dan niet afzonderlijk, vrijkomende afvalstromen gerekend die niet als gevaarlijk afval kunnen worden aangemerkt. Het betreft een totaal van de afvalstromen onafhankelijk van het feit of ze al dan niet gescheiden worden ingezameld. Ook het afval dat voor recycling wordt aangeboden, wordt hier in meegenomen.

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Zoals uit de aanvraag blijkt, komen binnen de inrichting per jaar de volgende afvalstromen vrij:

- kadavers, 250 stuks (is ongeveer 15.000 kg, uitgaande van een gemiddeld gewicht van 60 kg));
- papier, 15.000 kg;
- bedrijfsafval, 113.000 kg;
- restant medicijnen, 5 kg;
- oud ijzer, 15.000 kg;
- afval zandslibvang, 2 m³ (is ongeveer 2.500 kg);
- afval vetafscheider, 2 m³ (is ongeveer 2.000 kg);
- klein chemisch afval, 5 kg;
- afgewerkte olie, 200 liter (is ongeveer 200 kg);
- spuiwater chemische luchtwassers, 250 m³ (is ongeveer 250.000 kg).

Op basis van voornoemde afvalstromen bedraagt de hoeveelheid gevaarlijk afval 0,2 ton per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval 399,5 ton per jaar.

C. Maatregelen en voorzieningen

In de aanvraag is niet aangegeven welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen ten aanzien van afvalpreventie.

D. Beoordeling en conclusie

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt de hoeveelheid gevaarlijk afval minder dan 2,5 ton per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval meer dan 25 ton per jaar. Gelet op de soorten afvalstromen is er binnen het bedrijf geen preventiepotentieel aanwezig.

Spuiwater is een restproduct van de chemische luchtwassers en is als zodanig nodig om een goede werking van de luchtwassers te waarborgen. Afzet van het spuiwater vindt plaats via de daarvoor toegestane weg.

Bij het houden van dieren treedt uitval op in de vorm van sterfte. De dode dieren worden als kadavers opgehaald door het destructiebedrijf en vervolgens op milieuverantwoorde wijze verwerkt. Enige mate van uitval komt altijd voor, de hoogte is onder andere afhankelijk van het optreden van gezondheidsproblemen. Het voorschrijven van besparingsmaatregelen gericht op het voorkomen van kadavers is niet nodig. De hoeveelheid kadavers is inherent aan de bedrijfsvoering en het optreden van gezondheidsproblemen.

Bij de andere bedrijfsprocessen is het werk er reeds op gericht om zo min mogelijk afval te veroorzaken. Daarom achten wij het in de vergunning voorschrijven van een afvalpreventieonderzoek niet noodzakelijk.

5.2.9.4 Verkeer en vervoer

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect verkeer en vervoer. Bij meer dan 100 werknemers of meer dan 500 bezoekers per dag of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar voor verladings en uitbesteed vervoer of meer dan 1 miljoen transportkilometers per jaar voor eigen vervoerders worden voorschriften ten aanzien van verkeer en vervoer relevant geacht.

In de onderhavige situatie worden deze grenzen niet overschreden. Een verdere toetsing op dit onderdeel is niet nodig.

5.2.10 Geluid

5.2.10.1 Geluid en trillingen

Akoestische omgeving bedrijf

Het bedrijf is gevestigd aan de Zuidelijke Dwarsweg 17 te Zevenhuizen. Het betreft hier een landelijke omgeving. De dichtstbijzijnde woning van derden is gelegen op circa 370 meter ten noordoosten van de inrichting.

Representatieve bedrijfssituatie

De inrichting is 7 dagen per week 24 uur per dag in bedrijf waarbij de meeste activiteiten plaatsvinden tussen 05.00 uur en 22.00 uur. In het akoestisch onderzoek met kenmerk 10.162.01 versie 06 van 24 november 2013 van buro Appel bv zijn de bedrijfsactiviteiten opgenomen.

Wettelijk kader

Bij herziening van een bestaande vergunning moet opnieuw getoetst worden aan de richtwaarde uit tabel 4 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. De aard van de woonomgeving ter hoogte van de dichtstbij gelegen woning kan volgens tabel 4 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening omschreven worden als "Landelijke omgeving". Bij een dergelijke omgeving is een richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde passend. Voor de normstelling wordt derhalve uitgegaan van de richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde, overschrijding van de richtwaarde is mogelijk tot het referentieniveau van de omgeving. Op basis van de Handreiking is de streefwaarde voor het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{A,r,LT}) + 10 dB met als maximum 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Normstelling

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

In het model zijn de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) berekend. Op de rekenpunten bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste 36 dB(A) in de dagperiode, 36 dB(A) in de avondperiode en 32 dB(A) in de nachtperiode. In de avond- en nachtperiode wordt er niet voldaan aan de richtwaarde. Uit metingen van het L95-niveau van het omgevingsgeluid en berekeningen van het equivalente geluidsniveau van het wegverkeer min 10 blijkt dat het referentieniveau in de avondperiode ter plaatse van de betreffende woning 42 dB(A) bedraagt en in de nachtperiode 36 dB(A). Een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) van 36 dB(A) in de avondperiode en 32 dB(A) in de nachtperiode is dan ook vergunbaar.

De berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) zijn ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten vastgelegd als grenswaarden.

Maximale geluidsniveau (L_{Amax})

De activiteit die met name verantwoordelijk is voor het optredende maximale geluidsniveau (L_{Amax}) is het ontluchten van de remmen van vrachtwagens. Als gevolg van deze activiteiten treden maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) op van 44 dB(A) in de dagperiode en 45 dB(A) in de avond- en nachtperiode. Er wordt in de nachtperiode niet voldaan aan de streefwaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau + 10 dB. Er wordt wel voldaan aan de grenswaarde.

De toetsingswaarde wordt 45 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode. De inrichting kan hieraan voldoen.

Verkeersaantrekkende werking

De afstand van de weg tot de dichtstbij de weg gelegen woningen is circa 20 meter. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat er voldaan kan worden aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit de Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" van 29 februari 1996.

5.2.11 Bodem

Bij de aanvraag van de omgevingsvergunning zijn verschillende bodemonderzoeken ingediend:

- Verkennend milieukundig bodemonderzoek, Lexmond milieu-adviezen b.v., kenmerk 98.17022/MR, d.d. maart 1998;
- Aanvullend onderzoek, Lexmond milieu-adviezen b.v., kenmerk 98.17271/MR, d.d. 26 oktober 1998;
- Verkennend bodemonderzoek, Geofox-Lexmond bv, kenmerk 20072496/ATRE, d.d. 12 december 2007;
- Aanvullende historische gegevens bij verkennend onderzoek, Geofox-Lexmond bv, kenmerk 20080345_a1BRF, d.d. 3 maart 2008.

Boringen bij al deze bodemonderzoeken zijn aan de voorzijde van de loods/productiehal geplaatst.

Hiermee is nulsituatie van de bodem vastgelegd uitgezonderd ter plaatse van de afgewerkte olieopslag en de opslag van zwavelzuur. Voor deze locatie is de nulsituatie van de bodem nog niet vastgelegd. Wij hebben daarom in een voorschrift opgenomen dat binnen drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden, de nulsituatie van de bodem op deze locatie nog dient te worden vastgelegd. Ten tijde van het indienen van de aanvraag gold namelijk de verplichting om een volledig nulsituatieonderzoek bij de aanvraag te voegen nog niet.

De overige bepalingen met betrekking tot de bodem en bodembescherming zijn opgenomen in Afdeling 2.4 (uitgezonderd Artikel 2.11 lid 1) van het Activiteitenbesluit en kennen een rechtstreekse werking. Er zijn dan ook geen verdere voorschriften met betrekking tot de bodem(bescherming) in deze vergunning opgenomen.

5.2.12 Lucht

Bij Smits vinden verschillende activiteiten en processen, met mogelijk relevante emissies naar de lucht, plaats. Binnen de inrichting is de brijvoerfabriek (gebouwen 7 en 8) gevestigd. De activiteiten binnen deze brijvoerfabriek betreffen het mengen van natte- en droge voederproducten en vochtrijke bijproducten tot halffabricaten. Deze halffabricaten worden afgezet binnen het eigen bedrijf en bij bedrijven van derden. Per jaar wordt in de brijvoerfabriek 80.000 m³ brijvoer geproduceerd. Het verwerkingsproces vindt in de mengruimte in gebouw 8 plaats.

Verder wordt binnen de inrichting ook brijvoer geproduceerd voor de eigen varkens (gebouw 4). De activiteiten in gebouw 4 betreffen het malen van droge grondstoffen, het mengen van natte en droge voederproducten en halffabricaat tot brijvoer. Per jaar wordt 17.000 m³ brijvoer voor de eigen varkenshouderij geproduceerd. Een klein deel van de aangevoerde droge grondstoffen wordt gemalen en vervolgens naar de brijvoerproductie in de gebouwen 7 en 8 gebracht.

De bijproducten worden in gebouwen 1A, 4, 6, 7, 8 en 9 opgeslagen. Deze bijproducten zijn voornamelijk restproducten afkomstig uit de voedingsmiddelenindustrie (bijvoorbeeld afkomstig uit de glucose productie, aardappelen bewerking, etc.) en zeer divers van samenstelling. De bederfelijke bijproducten worden gekoeld opgeslagen.

De droge voedermiddelen worden in silo's nabij de gebouwen 4 en 8 opgeslagen. De natte voedermiddelen worden in bunkers en tanks in de gebouwen 4 en 8 en achter gebouw 8 opgeslagen.

5.2.12.1 Nederlandse Emissie Richtlijnen Lucht

Emissies naar de lucht worden beoordeeld aan de hand van de Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR). De systematiek van de NeR is gebaseerd op algemene eisen aan emissieconcentraties, die zijn gebaseerd op de mogelijkheid die het toepassen van Best Beschikbare Technieken biedt voor het beperken van emissies. Daarnaast zijn er uitzonderingsbepalingen voor specifieke activiteiten of bedrijfstakken. Deze worden in de NeR aangeduid als bijzondere regelingen.

De algemene concentratie-eisen zijn gegeven per stof of per klasse van stoffen. Hierbij is in de meeste gevallen ook een grensmassaastroom 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 geeft de NeR, afhankelijk van de specifieke activiteit of sector, ook andere soorten eisen, bijvoorbeeld een eis aan de vracht van een bepaalde uitworp, aan het toepassen van een bepaalde techniek of aan het aanhouden van een zekere afstand.

5.2.12.2 Stof

Voor de emissie van stof in algemene zin (in de NeR aangeduid als categorie S) geldt een emissie-eis van 5 mg/m_o³ voor bestaande installaties die onderdeel zijn van een inrichting met een totale emissie groter dan 0,2 kilogram per uur. Voor bestaande installaties die onderdeel zijn van een inrichting met een totale emissie kleiner dan 0,2 kilogram per uur geldt een emissie-eis van 20 mg/m_o³.

Uit de aanvraag blijkt dat tijdens het malen van de droge grondstoffen met de hamermolen de afgezogen dampen via een stoffilter worden geëmitteerd op de buitenlucht.

De tijdens het mengproces vrijkomende stof in de brijvoerbriek wordt afgevangen door een natte cycloon alvorens op de buitenlucht te worden geëmitteerd.

Verder blijkt uit de aanvraag dat zowel bij de brijvoerbriek (gebouw 8) als de brijvoerkeuken (gebouw 4) gebruik wordt gemaakt van stortputten voor de aanvoer van bulkproducten. Tijdens het lossen wordt de losopening en de opening van de stortput afgedekt. Tevens wordt gebruik gemaakt van afgesloten transportbanden.

In de beschikking zullen voorschriften worden opgenomen waarin de emissie-eis van 5 mg/m_0^3 is opgenomen. Verder zullen voorschriften worden opgenomen om stofverspreiding te voorkomen dan wel te beperken.

5.2.13 Geur

Wij hebben op 16 november 2010 de Beleidsnota geurhinderbeleid Provincie Zuid-Holland vastgesteld. 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. Hetgeen overeenkomt met het landelijk geurbeleid, zoals dat is opgenomen in de NeR.

In het provinciaal geurbeleid bevindt het aanvaardbare geurhinderniveau zich tussen de hindergrens en de ernstige-hindergrens.

Tabel 5: Ligging hindergrens en ernstige hindergrens

GEURTYPE	EMISSIEDUUR (U/J)	HINDERGRENS	ERNSTIGE HINDERGRENS
$C_{(H=-2)} < 5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$	≥ 3500	$0,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentiel	$C_{(H=-2)}$ als 98 percentiel
	< 3500	$2,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 99,99 percentiel	$5 * C_{(H=-2)}$ als 99,99 percentiel
$C_{(H=-2)} > 5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$	≥ 3500	$0,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentiel	$5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98 percentiel
	< 3500	$2,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 99,99 percentiel	$25 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 99,99 percentiel

De hedonische waarde (H) is een maat voor de (on)aangenaamheid van een geur. Deze wordt uitgedrukt op een schaal van $H = -4$ (uiterst onaangenaam) tot $H = +4$ (uiterst aangenaam) (bepaling van de hedonische waarde NVN 2818). In het provinciale geurbeleid is vastgelegd dat de ernstige hindergrens wordt gevormd door de geurconcentratie behorende bij een hedonische waarde van $-2 C_{(H=-2)}$ als 98-percentiel.

Voor het vaststellen van het benodigde beschermingsniveau zijn de volgende criteria van belang: verblijfsduur, omvang van de groep, functie van de omgeving, aanwezigheid van gevoelige groepen en bijzondere bestemmingen. Bij het vaststellen of het om een geurgevoelig object gaat en bij het vaststellen van de mate van bescherming zijn vooral de hierboven genoemde criteria van belang. In het geurbeleid is vastgelegd dat de bestemmingen type 1 (b.v. woonwijk, ziekenhuis, scholen) het meest geurgevoelig, type 2 (b.v. bedrijfswoningen, verspreid liggende woningen) minder geurgevoelig en type 3 (b.v. industrieterreinen) het minst geurgevoelig zijn. Uit onderzoek blijkt dat type 2 en type 3 bestemmingen bij gelijke geurbelasting minder hinder ondervinden dan type 1 bestemmingen. Uit diverse onderzoeken en ervaringscijfers blijkt dat voor type 2 bestemmingen daardoor een driemaal zo hoge geurbelasting toelaatbaar kan zijn. Voor type 3 bestemmingen moet ernstige geurhinder worden voorkomen.

Bij de aanvraag is een rapport genaamd 'Geuronderzoek varkenshouderij en brijvoerbakfabriek Smits' d.d. 21 november 2012 (kenmerk BL2012_6490_02_V02) gevoegd. De hedonische waarde is bepaald aan de hand van onderzoek bij een vergelijkbare activiteit. De hedonische waarde bedraagt 3,7 ouE/m³ voor H=-2. De emissieduur van de brijvoerbakfabriek bedraagt 5500 uur per jaar.

Samenvattend resulteert dit in het volgende voorgestelde toetsingskader voor het aanvaardbare hinderniveau:

- ter hoogte van aaneengesloten woonbebouwing (type 1): 0,5 ouE/m³ als 98-percentiel;
- ter hoogte van verspreid liggende woonbebouwing (type 2): 1,5 ouE/m³ als 98-percentiel;
- ter hoogte van geurgevoelige objecten op industrieterreinen (type 3): 3,7 ouE/m³ als 98-percentiel.

Binnen de brijvoerbakfabriek en de brijvoerbakkeuken worden de volgende activiteiten relevant geacht voor de geuremissie:

- stofafzuiginginstallatie gebouw 8 (emissiepunt 17a). De geuremissie bedraagt maximaal 85 MouE/u;
- ventilatie gebouw 8 buiten de bedrijfstijden. De geuremissie bedraagt maximaal 13,9 MouE/u;
- brijvoerbakkeuken varkenshouderij gebouw 4 (emissiepunt 34). De geuremissie bedraagt maximaal 2 MouE/u;
- stortput brijvoerbakfabriek gebouw 8. De geuremissie bedraagt maximaal 8,6 MouE/u.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geurbelasting bij de woning Bredeweg 178 (type 2) 0,5 ouE/m³ als 98-percentiel bedraagt. De geurbelasting bij de woning Noordelijke Dwarsweg 62 (type 1) bedraagt 0,05 ouE/m³ als 98-percentiel.

Het voorgestelde aanvaardbare hinderniveau voldoet aan het Zuid-Hollands geurbeleid. Samenvattend kan worden gesteld dat de inrichting voldoet aan het aanvaardbare hinderniveau. Het aanvaardbare hinderniveau bij de verspreid liggende woningen (type 2) van 1,5 ouE/m³ en de aaneengesloten bebouwing (type 1) van 0,5 ouE/m³ wordt niet overschreden. De in het geuronderzoek gepresenteerde geuremissie als gevolg van het produceren van brijvoer is dermate klein dat, gezien het toetsingskader voor geurhinder (NeR en Wet geurhinder), ook in combinatie met de geuremissie vanuit de varkensverblijven de totale geuremissie tot een aanvaardbaar hinderniveau leidt. Het toepassen van extra maatregelen is dan ook niet nodig.

In de beschikking zullen ten aanzien van het aspect geur de geurbelasting, de maatregelen en voorzieningen in de voorschriften worden vastgelegd.

5.2.14 Luchtkwaliteit

5.2.14.1 Wettelijk kader

In de Wet milieubeheer (bijlage 2) zijn grenswaarden voor de luchtkwaliteit, betreffende de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide (NO₂) zwevende deeltjes (PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen opgenomen. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM₁₀-fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. De concentraties van de meeste van deze stoffen zijn in Nederland ruim onder de grenswaarden. De grenswaarden voor NO₂ en PM₁₀ (opgenomen in tabel I) worden soms overschreden. Sinds 2011 moet aan de grenswaarden voor PM₁₀ worden voldaan en vanaf 2015 aan de grenswaarden voor NO₂. Tot 2015 gelden minder strenge grenswaarden voor NO₂.

Tabel 7: Grenswaarden Wet luchtkwaliteit

STOF	JAARGEMIDDELDE	UURGEM.	24-UURSGEM.	OPMERKINGEN
NO ₂	40 µg/m ³	200 µg/m ³	n.v.t.	Uurgemiddelde mag 18x per jaar worden overschreden
PM ₁₀	40 µg/m ³	n.v.t.	50 µg/m ³	24-uursgemiddelde mag 35x per jaar worden overschreden

Alleen ten aanzien van de stoffen die genoemd zijn in bijlage 2 van de Wet milieubeheer en waarvan te verwachten is dat deze stoffen door de inrichting in wezenlijke mate worden uitgestoten is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht. Voor de onderhavige inrichting kan dit het geval zijn voor de stoffen NO₂ en PM₁₀.

In Titel 5.2 van de Wm (art. 5.16) is vastgelegd dat het bevoegd gezag een milieuvergunning kan verlenen als aannemelijk is gemaakt dat één van de volgende situaties van toepassing is:

1. de uitoefening leidt niet tot het overschrijden van grenswaarden genoemd in bijlage 2 bij de Wet milieubeheer.
2. de luchtkwaliteit verbetert (per saldo) of blijft ten minste gelijk;
3. de uitoefening draagt niet in betekenende mate (NIBM) bij aan de concentratie van relevante stoffen in de buitenlucht. De NIBM bijdrage is gedefinieerd als een toename van de concentraties van zowel fijn stof (PM₁₀) als stikstofdioxide (NO₂) met minder dan 3% van de grenswaarde (dit is gelijk aan 1,2 µg/m³ PM₁₀ of NO₂ jaargemiddeld).
4. de inrichting (of het bedrijventerrein) is opgenomen of past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) of maakt deel uit een bedrijventerrein dat is opgenomen in of past binnen het NSL.

5.2.14.2 Toetsing

De inrichting Varkenshouderij en brijvoerbak Smits is gelegen aan de Zuidelijke Dwarsweg 17 te Zevenhuizen. In de bestaande situatie worden er 5.844 vleesvarkens gehouden en wordt brijvoeder verwerkt en opgeslagen. De wijziging van de vergunning betreft het aanbrengen van een luchtwassysteem bij een deel van de bestaande stallen (voor 2.766 dierplaatsen), het plaatsen van vier opslagsilo's voor opslag van brijvoeder en het aanpassen van een aantal bedrijfsruimtes. Er vindt geen uitbreiding in dierenaantallen plaats.

In het geval van de onderhavige inrichting wordt getoetst op grond van art. 5.16, eerste lid (hierboven vermeld), namelijk aan de overschrijding van de grenswaarden voor NO₂ en PM₁₀. Toetsing aan de grenswaarden voor de overige stoffen uit bijlage 2 van de Wet Milieubeheer is in dit geval niet relevant.

In het onderzoek van adviesbureau Blauw BV, "Toetsing Wet luchtkwaliteit Varkenshouderij en Brijvoerbak Smits, bijdrage NO₂ en PM₁₀" met kenmerk BL2012,6490.01-V02, zijn alle relevante emissie van stikstofdioxide en fijn stof verwerkt. Het betreft zowel de emissies van het verkeer van en naar de inrichting als de emissies veroorzaakt door de inrichting zelf (een stoomketel, ventilatiesystemen van de brijvoerbak en de stallen). De grenswaarden zijn niet van toepassing binnen de grenzen van het bedrijf en direct op en naast de weg. Er wordt getoetst daar waar significante blootstelling plaats kan vinden (woningen). De meest dichtbij gelegen woningen zijn gelegen op ca. 370 m ten noordoosten van de inrichtingengrens (Bredeweg 180 en 182) en 450 m ten zuidwesten van de inrichtingengrens (Zuidelijke Dwarsweg 15).

Uit het onderzoek blijkt dat in referentiejaar 2012 de hoogste berekende jaargemiddelde NO₂ – concentratie, ter hoogte van woningen in de omgeving van het bedrijf, 25 µg/m³ bedraagt, waarbij de bronbijdrage 0,1 µg/m³ bedraagt.

De hoogste berekende jaargemiddelde PM₁₀-concentratie ter hoogte van woningen ligt op 21 µg/m³, waarbij de bronbijdrage 0,2 µg/m³ bedraagt. Bij een jaargemiddelde concentratie voor PM₁₀ die lager bedraagt dan 32 µg/m³ wordt eveneens voldaan aan de 35 toelaatbare overschrijdingsdagen van de daggemiddelde grenswaarde.

Hieruit blijkt dat in de omgeving van de inrichting Varkenshoudrij en brijvoerbakfabriek Smits voldaan wordt aan de luchtkwaliteitsgrenswaarden en dat de bijdrage van de inrichting NIBM is.

5.2.14.3 Conclusie

Op basis van het luchtonderzoek uitgevoerd door bureau Blauw B.V. kan geconcludeerd worden dat de bedrijfsactiviteiten niet leiden tot een overschrijding van de luchtkwaliteitsgrenswaarden in de omgeving. De vergunning kan conform grond van art. 5.16, eerste lid van de Wet milieubeheer toelaatbaar worden geacht.

5.2.15 Bedrijfsafvalwater

5.2.15.1 Het toetsingskader

Het lozen van afvalwater vanuit de inrichting op de riolering valt onder de reikwijdte van de Wabo. Voor een aantal lozingen gelden algemene regels die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

5.2.15.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij.

Bij het schoonmaken van veewagens komt afvalwater vrij dat is verontreinigd met ontsmettingsmiddelen en/of mestresten.

Daarnaast ontstaat spuiwater bij het wassen van de ventilatielucht in de chemische luchtwassers.

Verder komt afvalwater vrij bij het wassen van kratten. Ook komt verontreinigd hemelwater vrij uit laad- en losdocks en de lekbakken.

Het overige afvalwater is hoofdzakelijk van huishoudelijke aard (hygiënesluis, kantoor en kantine).

5.2.15.3 Maatregelen en voorzieningen

De maatregelen en voorzieningen voor de volgende lozingen zijn niet beoordeeld omdat hiervoor in het Activiteitenbesluit milieubeheer in de aangegeven artikelen eisen zijn gesteld:

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen, paragraaf 3.3.2 (artikelen 3.23a tot en met 3.25);
- het lozen van het spuiwater uit een luchtwassysteem, artikel 3.126;
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven, artikel 3.127.

Het vrijkomende afvalwater bij het schoonmaken van veewagens (inwendig reinigen) mag niet worden geloosd in de bodem en/of het oppervlaktewater en/of op de riolering. Het afvalwater afkomstig van de wasplaats wordt geloosd in een opvangput. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de nabij gelegen sloot. Dit wordt geregeld door middel van afsluiters.

Het spuiwater van de chemische luchtwassers wordt afgevoerd naar de spuitwateropslag die een inhoud heeft van 50 m³. Voor de opslag van dit spuiwater bij inrichtingen type C gelden geen eisen uit het Activiteitenbesluit. Daarom zijn hiervoor voorschriften in de vergunning opgenomen.

Het afvalwater dat vrijkomt bij het wassen van de kratten en uit de docks en lekbakken wordt afgevoerd naar het gemeentelijk vuilwaterriool. Het afvalwater wordt door een zand-/slibvanger en vetafscheider geleid voordat het naar het vuilwaterriool wordt afgevoerd.

Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

5.2.15.4 Beoordeling en conclusie

Voor een aantal specifieke afvalwaterstromen gelden de eisen van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Doordat de aangegeven artikelen een rechtstreekse werking hebben worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Met betrekking tot de andere afvalwaterstromen blijkt uit de beoordeling van de aanvraag dat door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. Aan de vergunning zijn geen specifieke voorschriften voor het te lozen van deze afvalwaterstromen verbonden.

5.2.16 Doelmatig beheer van afvalstoffen

5.2.16.1 Het toetsingskader

Een omgevingsvergunning kan op grond van artikel 2.14 van de Wabo slechts in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. Dit betekent een beheer van afvalstoffen waarbij rekening wordt gehouden met het geldende afvalbeheersplan dan wel de voorkeursvolgorde en de criteria uit de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wet milieubeheer (artikel 10.14 van de Wet milieubeheer).

Het bedoelde afvalbeheersplan is het Landelijk Afvalbeheerplan 2009 - 2021 (LAP). Het LAP is op 24 december 2009 in werking getreden.

Bij de beoordeling van een vergunningaanvraag moet worden getoetst aan de algemene bepalingen. Deze zijn gebaseerd op het beleidskader (deel 1 van het LAP). Verder moet worden getoetst aan specifieke bepalingen uit het van toepassing zijnde sectorplan. Deze zijn opgenomen in deel 2 van het LAP. Voor de opslag en verwerking van bijproducten is sectorplan 3 'procesafhankelijk industrieel afval' van toepassing.

De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen. Afvalscheiding maakt produkthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en beperkt de hoeveelheid te storten of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) te verbranden afvalstoffen;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof);
- het verwijderen van afvalstoffen door verbranding;
- het verwijderen van afvalstoffen door storten.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen. Deze bijlage bevat sectorplannen voor diverse soorten afvalstoffen. In elk sectorplan is aangegeven wat de minimumstandaard (de laagst toegestane wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen) is waarvoor nog vergunning verleend mag worden.

5.2.16.2 Aangevraagde activiteiten

Binnen de inrichting wordt maximaal 1.770 m³ en 1.900 ton bijproducten opgeslagen ten behoeve van de verwerking tot veevoer. Het betreft de opslag van:

- 390 m³ droge enkelvoudige voedermiddelen in silo's bij gebouw 4 en gebouw 8 (zoals tarwe, bietenpulp, tarwegries en gerst);
- 1.380 m³ natte enkelvoudige voedermiddelen in bunkers, tanks en silo's bij gebouw 4 en in en bij gebouw 8 (zoals boerenwei, andere kaaswei, aardappelstoomschillen, aardappeleiwit, uiensap, tarwezetmeel, tarwegistconcentraat en voedervet);
- 1.800 ton droge producten van de levensmiddelenindustrie in bakken, big bags en

afzetcontainers in de gebouwen 1A, 4, 6, 7, 8 en 9 (zoals koek, snoep, kaas, chocolade, brood, vis en deeg);

- 100 ton vloeibare producten van de levensmiddelenindustrie in tankjes in de gebouwen 6, 7 en 8 (zoals boerenwei, snoepwater, chocoladewater en deegwater).

Jaarlijks wordt binnen de inrichting circa 97.000 m³ aan bijproducten (afvalstoffen) verwerkt. Hiervan wordt 17.000 m³ binnen de inrichting aan de varkens verstrekt. De overige 80.000 m³ wordt verwerkt en afgeleverd aan derden.

In de bijlage bij de aanvraag van de omgevingsvergunning is het verwerkingsproces in de brijvoerfabriek (gebouw 8) en voerkeuken (gebouw 4) beschreven. In deze bijlage is ook een opsomming opgenomen van alle bijproducten die binnen deze brijvoerfabriek worden verwerkt. Niet alle genoemde producten zijn tegelijkertijd aanwezig binnen de inrichting, dit is mede afhankelijk van de marktsituatie.

De bijproducten zijn afvalstoffen die vrijkomen bij de productieprocessen van de voedings- en genotmiddelenindustrie. Hiervoor zijn in hoofdstuk 10 (Afvalstoffen) van de Wm regels opgenomen. Ondermeer is in dit hoofdstuk bepaald dat moet worden getoetst of de verwerking van de bijproducten voldoet aan de doelmatigheidseisen van het vigerende afvalverwijderingsbeleid, zoals dat is vastgelegd in het geldende Landelijk afvalbeheersplan (LAP).

5.2.16.3 Toetsing

A. Toetsing aan algemene bepalingen

Voor onderhavige aanvraag zijn de volgende algemene bepalingen bij vergunningverlening van toepassing:

Opslag van afvalstoffen

Op grond van artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan een omgevingsvergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar. De opslag kan evenwel ook tot doel hebben de afvalstoffen daarna (al dan niet na een be-/verwerking) door nuttige toepassing te laten volgen. Indien daarvan aantoonbaar sprake is kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen. Uit de aanvraag blijkt dat van beide situaties sprake is. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen.

Acceptatie en verwerking

Alle afvalverwerkende bedrijven dienen over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Een adequaat A&V-beleid hangt nauw samen met het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt.

Daarbij dient per specifieke situatie maatwerk te worden geleverd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Daarin is aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zal vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid voldoet aan de randvoorwaarden zoals gewenst met het oog op het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt.

Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

Met het oog op het zekerstellen van een zo hoogwaardig mogelijke wijze van afval be- en verwerking, bepaalt hoofdstuk 16.4.4 van het LAP dat een aantal afvalverwerkende bedrijven over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) dient te beschikken. Het bedrijf van de aanvrager behoort tot de aangewezen bedrijven.

Via de AO/IC dient een betrouwbare informatie naar het management en derden (vergunningverleners en toezichthouders) te zijn gewaarborgd. Met betrouwbaar wordt bedoeld een juiste, tijdige en volledige informatieverzorging die tevens controleerbaar is.

Bij de aanvraag is een beschrijving van de administratieve organisatie en interne controle gevoegd. Daarin is aangegeven wanneer welke gegevens worden geregistreerd. Ook is de

controle van de te ontvangen en af te leveren producten behandeld. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie.

Uit de aanvraag blijkt welke afvalstoffen worden geaccepteerd en eveneens hoe de inrichting met deze afvalstoffen omgaat, aangezien deze stoffen worden ingezet ten behoeve van het voeren van de varkens, of het maken van een halffabricaat wat elders verder wordt verwerkt tot veevoer voor de varkens. In de aanvraag is beschreven welke afvalstoffen worden geaccepteerd en hoe met deze afvalstoffen wordt omgegaan. Ook wordt in de stukken bij de aanvraag ingegaan op de rolverdeling. De verschillende processen en de systematiek van administratie zijn voldoende beschreven. De inrichting beschikt over een adequaat AV-beleid en AO/IC.

Wijzigen A&V-beleid en/of AO/IC

Wijzigingen in het A&V-beleid en/of de AO/IC dienen schriftelijk aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

Registratieverplichtingen

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (artikel 8.14 Wm). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het A&V-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikelen 10.38 en 10.40) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en daarbij behorende regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

B. Toetsing aan de specifieke bepalingen

Op de in de aanvraag genoemde afvalstromen is sectorplan 3 procesafhankelijk industrieel afval' van het LAP van toepassing. De minimumstandaard voor deze afvalstroom is nuttige toepassing, tenzij nuttige toepassing niet mogelijk is op grond van de aard en samenstelling van de afvalstof of de meerkosten van nuttige toepassing substantieel hoger liggen dan de kosten voor verwijdering van de afvalstof.

De aangevraagde activiteit, het verwerken van reststoffen uit de voedings- en genotmiddelenindustrie tot veevoer, betreft een nuttige toepassing van deze afvalstroom. Dit voldoet aan de minimumstandaard die voor deze afvalstroom geldt.

5.2.16.4 Conclusie

Gelet op voorgaande toetsingen is de voorgestelde wijze van verwerking van de afvalstoffen in overeenstemming met het bepaalde in de artikelen 10.4, 10.5 en 10.14 van de Wet milieubeheer. De gevraagde vergunning wordt op dit punt voor onbepaalde tijd verleend.

5.2.17 Veiligheid

5.2.17.1 Opslag bestrijdingsmiddelen

Bestrijdingsmiddelen worden opgeslagen in een speciaal daarvoor bestemde kast in gebouw 4. De opslag moet voldoen aan de algemene zorgplichtbepaling uit de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden (artikel 18).

5.2.17.2 Opslag gassen

Binnen de inrichting worden gassen opgeslagen in gasflessen. Het betreft:

- 1 fles acetyleen met een totale waterinhoud van 100 liter;
- 1 fles zuurstof met een totale waterinhoud van 100 liter;
- 1 fles zuurstof met een totale waterinhoud van 50 liter;
- 2 flessen menggas Ar/CO₂ met een totale waterinhoud van 100 liter;

Deze gasflessen zijn geplaatst naast gebouw 7. Aan de opslag en gebruik van deze gasflessen zijn uit veiligheidsoverweging voorschriften gesteld. Deze voorschriften zijn overgenomen uit paragraaf 4.1.1 van het Activiteitenbesluit en paragraaf 4.1.1 van de bijbehorende ministeriële regeling. Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten, deze zijn afgeleid van de PGS 15 (Publicatiereeks gevaarlijke stoffen).

5.2.17.3 Opslag reinigingsmiddelen en ontsmettingsmiddelen

Reinigingsmiddelen en ontsmettingsmiddelen worden opgeslagen in een daarvoor bestemde kast in gebouw 4 en boven een lekbak in gebouw 8. De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften die zijn overgenomen uit paragraaf 4.1.1 van het Activiteitenbesluit en paragraaf 4.1.1 van de bijbehorende ministeriële regeling. Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten, deze zijn afgeleid van de PGS 15.

5.2.17.4 Gebruik zwavelzuur

Chemische luchtwassers vangen ammoniak uit de lucht van de stallen door de vrijkomende lucht te wassen met water waaraan zwavelzuur is toegevoegd. Tussen zwavelzuur en ammoniak vindt een chemische reactie plaats waarbij ammoniumsulfaat ontstaat. Hierdoor wordt de uit de lucht gewassen ammoniak vastgehouden in het waswater.

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die een oordeelkundig gebruik afdwingen en aldus waarborg bieden dat de chemische luchtwassers waarin het zwavelzuur zich bevindt, geen nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt. Bij het opstellen van deze voorschriften is aangesloten bij paragraaf 4.1.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en paragraaf 4.1.3.1 van de bijbehorende ministeriële regeling (Activiteitenregeling milieubeheer). Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten.

5.2.17.5 Opslag spuiwater chemische luchtwasser

Voordat aan het spuiwater een (nuttige) bestemming wordt gegeven wordt dit tijdelijk opgeslagen in een tank met een inhoud van 50 m³. Het ammoniumsulfaat in het spuiwater heeft een corrosieve werking. Daarnaast gaat het om een stof met een bijtend karakter. In verband met de externe veiligheid zijn daarom speciale eisen gesteld aan de opslag van spuiwater.

5.2.18 Overige aspecten

5.2.18.1 Koeling

De koeling van de koel- en vriesinstallaties moeten voldoen aan de voorschriften van het Besluit gefluoreerde broeikasgassen milieubeheer (Staatsblad 2007, nummer 447). Omdat dit besluit een rechtstreekse werking heeft, zijn hiervoor geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

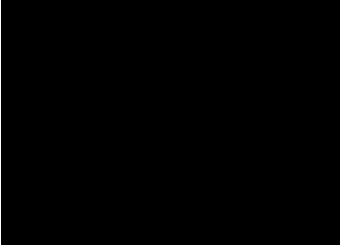
5.2.18.2 Andere regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee tevens 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.

5.3 Adviezen en zienswijze

Van de gelegenheid om zienswijzen naar voren te brengen is geen gebruik gemaakt.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,
Hoofd Afdeling Bedrijven Omgevingsdienst Midden-Holland,



Verzonden op: 30 juni 2014

Een afschrift van deze beschikking is gezonden aan:

- Gemeente Zuidplas,  Postbus 100, 2910 AC Nieuwerkerk aan den IJssel

Rechtsmiddelen

Op grond van artikel 8:1 van de Algemene wet bestuursrecht kunt u tegen dit besluit beroep instellen. Het beroepschrift kan gedurende zes weken na de verzending van deze brief worden gericht aan de Rechtbank 's Gravenhage, Sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag.

Het beroepschrift moet worden ondertekend en bevat tevens:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht;
- d. de gronden van het beroep.

Als u beroep heeft ingesteld is het, indien -gelet op de betrokken belangen- onverwijlde spoed dat vereist, eveneens mogelijk om een voorlopige voorziening te vragen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank 's Gravenhage. Volledigheidshalve zij erop gewezen dat u bij het instellen van beroep, dan wel het indienen van een verzoekschrift tot het treffen van een voorlopige voorziening griffierecht verschuldigd bent.

1 VOORSCHRIFTEN MILIEU

1.1 ALGEMEEN

1.1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1.1

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

1.1.1.2

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

1.1.1.3

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.

1.1.1.4

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die tot gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.

1.1.1.5

Het vorige voorschrift heeft eveneens betrekking op personeel van derden dat binnen de inrichting werkzaamheden verricht.

1.1.1.6

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

1.1.1.7

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

1.1.1.8

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan zes maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige (afval)stoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

1.1.1.9

Onderhoudswerkzaamheden, ongewone voorvallen en storingen, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze 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 via de milieuklachtenlijn telefoonnummer 0888 333 555.

1.1.1.10

Ongewone voorvallen en storingen die nadelige gevolgen voor het milieu of de omgeving veroorzaken moeten onmiddellijk aan het bevoegd gezag worden gemeld via de milieuklachtenlijn telefoonnummer 0888 333 555.

1.1.1.11

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.

1.1.1.12

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

1.1.1.13

De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.1.2 Registratie en onderzoeken

1.1.2.1

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- De schriftelijke instructies voor het personeel;
- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, akoestisch onderzoek, keuringen van tanks);
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Registratie van het energie- en waterverbruik;
- Het bedrijfsnoodplan;
- Registratie van emissies;
- Metingen en storingen nageschakelde technieken;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de vigerende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

1.1.2.2

De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 5 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

1.2 AFVALSTOFFEN

1.2.1 Afvalscheiding

1.2.1.1

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;
- asbest;
- papier en karton;
- kadavers;
- spuiwater chemische luchtwasser
- elektrische en elektronische apparatuur
- kunststoffolie;
- overig bedrijfsafval.

1.2.1.2

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.

1.2.2 Opslag van afvalstoffen

1.2.2.1

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.

1.2.2.2

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.

1.2.2.3

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

1.2.3 Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen

1.2.3.1

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden.

1.2.3.2

Etensstrengen of afvalstoffen mogen uitsluitend worden bewaard in het bebouwde deel van de inrichting.

1.2.3.3

Etensstrengen en daarmee verontreinigde verpakking en aan bederf en rotting onderhevig afval mogen uitsluitend worden bewaard in goed gesloten emballage of containers.

1.2.3.4

Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

1.2.4 Aanvullende voorschriften behandeling van afvalstoffen

1.2.4.1

Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.

1.2.4.2

Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

1.2.4.3

In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te

neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven in het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

1.2.5 Aanvullende voorschriften inzake het AV-beleid en AO/IC

1.2.5.1

De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV(afvalverwerkings)-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge onderstaand voorschrift toegezonden wijzigingen.

1.2.5.2

Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden toegezonden.

In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

1.2.5.3

Het in AV-beleid en de AO/IC (inclusief aanvullingen en wijzigingen) moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

1.2.5.4

Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghouder worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze moet in het acceptatiereglement van het AV-beleid en AO/IC zijn vastgelegd.

Hiervan dient een registratie (register van geweigerende vrachten) te worden bijgehouden. Bij voorkomende gevallen dient in het register, datum binnenkomst en datum afvoer, afvalstroomnummer, de omschrijving van de afvalstof, en de locatie waarnaar het is afgevoerd te worden geregistreerd.

1.2.6 Registratie

1.2.6.1

Verschillende afvalstromen dienen apart van elkaar te worden geadministreerd.

1.2.6.2

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
- d. de naam en adres van de ontdoener;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de euralcode (indien van toepassing);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

1.2.6.3

In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van afvoer;
- b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de afvoerbepemming;
- d. de naam en adres van de afnemer;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de euralcode (indien van toepassing);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

1.2.6.4

Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:

- h. de datum van aanvoer;
- i. de aangeboden hoeveelheid (kg);
- j. de naam en adres van plaats herkomst;
- k. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- l. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- m. de euralcode (indien van toepassing);
- n. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

1.2.6.5

Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

1.2.6.6

Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

1.2.7 Bedrijfsvoering

1.2.7.1

De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

1.3 ENERGIE

1.3.1 Algemeen

1.3.1.1

Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens vijf jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.

Toelichting

Deze registratie mag eventueel gecombineerd worden met het centraal registratiesysteem.

1.3.1.2

Vergunninghouder mag een energiebesparingsmaatregel, zoals is opgenomen in de bijlage aanvraag omgevingsvergunning, vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid vooraf aan het bevoegde gezag wordt gemotiveerd. Onder

gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

1.4 WATER

1.4.1 Algemeen

1.4.1.1

Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).

1.5 GELUID

1.5.1 Algemeen

1.5.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) veroorzaakt door de inrichting mag ter plaatse van de in tabel 1 genoemde beoordelingsposities niet meer bedragen dan de in tabel 1 genoemde geluidsniveaus:

Tabel 1: Toetsingswaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) ter plaatse van de beoordelingsposities.

Omschrijving Beoordelingspositie	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
	07.00-19.00 u	19.00-23.00 u	23.00-07.00 u
Bredeweg 180	33	32	29
Bredeweg 182	36	36	32
Zuidelijke Dwarsweg 15	28	28	26

1.5.1.2

Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de inrichting mag ter plaatse van de gevels van de woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 45 dB(A) in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 45 dB(A) in de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 45 dB(A) in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur.

1.5.1.3

Gedurende het laden en lossen mogen de motor en koelinstallatie van motorvoertuigen niet onnodig in werking zijn en dient de muziek/geluidsinstallatie van het betreffende voertuig buiten werking te zijn.

1.5.1.4

De Handleiding meten en rekenen industrielawaai uit 1999 is van toepassing bij het bepalen van de in voorgaande voorschriften toegestane waarden.

1.6 BODEM

1.6.1 Algemeen

1.6.1.1

Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk zes weken nadat de vergunning in werking is getreden de opzet voor een bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden aangeboden. Uiterlijk drie

maanden nadat de vergunning in werking is getreden dient het bodembelastingonderzoek te zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

Het onderzoek moet betrekking hebben op de plaatsen waar afgewerkte olie en zwavelzuur wordt opgeslagen.

Het onderzoek inclusief monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.

Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

1.7 LUCHT

1.7.1 Emissie-eisen

1.7.1.1

De emissie van stof afkomstig van de mengruimte in gebouw 8 mag niet meer bedragen dan 5 mg/m_o³.

1.7.1.2

De emissie van stof afkomstig van de mengruimte in gebouw 4 en het malen van de droge producten (hamermolen) mag niet meer bedragen dan 5 mg/m_o³.

1.7.2 Brijvoerfabriek

1.7.2.1

In de brijvoerfabriek mogen alleen brijvoerproducten worden geproduceerd als de filterinstallatie (natte cycloon) in werking is.

1.7.2.2

De filterinstallaties (natte cyclonen) moeten zodanig zijn ontworpen en uitgevoerd, dat deze gemakkelijk toegankelijk is en gemakkelijk kan worden geïnspecteerd.

1.7.2.3

De filterinstallatie (natte cycloon) moeten goed en veilig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek (ten minste 1 keer per jaar) worden geïnspecteerd en regelmatig worden schoongemaakt. De bevindingen van inspecties en onderhoud moeten worden vastgelegd in een logboek.

1.7.2.4

Indien door onderhoud aan of storing de filterinstallatie (natte cyloon) niet in werking is, mogen in de brijvoerfabriek geen brijvoerproducten worden geproduceerd.

1.7.2.5

Tijdens het productieproces van brijvoer mogen de deuren van de brijvoerfabriek alleen worden geopend voor het doorlaten van personen dan wel voertuigen.

1.7.3 Stortputten gebouwen 4 en 8

1.7.3.1

Tijdens het lossen van bijproducten in de stortput bij de gebouwen 4 en 8, moet de losopening en de opening van de stortput zodanig worden afgeschermd dat stofemissie zoveel mogelijk wordt voorkomen. Tevens moet gebruik gemaakt worden van afgesloten transportbanden.

1.7.4.1

Handelingen met bijproducten die leiden tot een visueel waarneembare stofverspreiding mogen niet worden uitgevoerd.

1.7.4 Geur

1.7.5.1

De geuremissie- en -immissiesituatie moet voldoen aan de geursituatie zoals vastgesteld in het 'Geuronderzoek varkenshouderij en brijvoerfabriek Smits' d.d. 21 november 2012 (kenmerk BL2012_6490_02_V02).

1.7.5.2

De vergunninghouder moet alle maatregelen of voorzieningen treffen ter voorkoming van geuroverlast en ter beperking van geurwaarneming buiten de inrichting, die redelijkerwijs mogelijk zijn.

1.7.5.3

Indien het aantal klachten daartoe aanleiding geeft, dient vergunninghouder op verzoek van het bevoegd gezag een onderzoek te verrichten naar de oorzaak van de klachten en de mogelijkheden om geuroverlast te voorkomen. Dit onderzoek moet bevatten:

- een analyse van de procesvoering;
- een plan van aanpak, waarin wordt aangegeven hoe de geurbron wordt geïdentificeerd en hoe de geuroverlast voorkomen of weggenomen kan worden.

1.7.5.4

Bij ernstige hinder in de omgeving ten gevolge van een storing of een incident dient de productie van brijvoer onmiddellijk te worden beëindigd en het bevoegde gezag hiervan direct in kennis te worden gesteld.

1.7.5 Registratie

1.7.6.1

In de brijvoerfabriek (gebouw 8) mag jaarlijks maximaal 80.000 m³ brijvoer worden geproduceerd.

1.7.6.2

In de voerkeuken (gebouw 4) mag jaarlijks maximaal 17.000 m³ brijvoer worden geproduceerd.

1.7.6.3

In de brijvoerfabriek moet een logboek aanwezig te zijn. In dit logboek dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden:

- een exemplaar van de vergunning;
- een registratie van de uren waarop de brijvoerproductie plaatsvindt;
- de hoeveelheid brijvoer die per dag is geproduceerd en afgevoerd;
- indien de geurimmissie van de verwerkingsinstallatie is / zijn gemeten, zoals vermeld in het hierna opgenomen voorschriften, dienen de data waarop deze metingen zijn verricht te worden vermeld. Tevens dienen de meetrapporten in het logboek te zitten.

1.8 AFVALWATER

1.8.1 Afvalwater algemeen

1.8.1.1

Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

1.8.1.2

Verontreinigd spoel- en schrobwater moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar een niet van overstort voorziene opslagruimte. De leiding en de vloer en wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofkerend zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel.

1.8.1.3

De lozing op de riolering moet plaatsvinden via een bufferreservoir, van waaruit een gedoseerde lozing mogelijk is.

1.8.1.4

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

1.8.1.5

Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analysemethode, moet deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

1.8.1.6

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

1.9 HET HOUDEN VAN DIEREN

1.9.1 Algemeen

1.9.1.1

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

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, hokoppervlak maximaal 0,8 m ² per varken, BWL 2008.09.V2	1.986
2	vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,8m ² per varken	1.092
	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, hokoppervlak maximaal 0,8 m ² per varken, BWL 2008.09.V2	780
3	Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m ²	1.986

1.9.1.2

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.

1.9.1.3

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.

1.9.2 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor het inwendig reinigen van veewagens

1.9.2.1

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

1.9.2.2

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

1.9.2.3

Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.

1.9.2.4

De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.

1.10 OPSLAG EN GEBRUIK VAN BRIJVOER EN BIJPRODUCTEN

1.10.1 Opslag

1.10.1.1

Binnen de inrichting mag maximaal 1.770 m³ en 1.900 ton bijproducten opgeslagen zijn ten behoeve van de verwerking tot veevoer. Het betreft de opslag van:

- 390 m³ droge enkelvoudige voedermiddelen in silo's bij gebouw 4 en gebouw 8 (zoals tarwe, bietenpulp, tarwegries en gerst);
- 1.380 m³ natte enkelvoudige voedermiddelen in bunkers, tanks en silo's bij gebouw 4 en in en bij gebouw 8 (zoals boerenwei, andere kaaswei, aardappelstoomschillen, aardappeleiwit, uiensap, tarwezetmeel, tarwegistconcentraat en voedervet);
- 1.800 ton droge producten van de levensmiddelenindustrie in bakken, big bags en afzetcontainers in de gebouwen 1A, 4, 6, 7, 8 en 9 (zoals koek, snoep, kaas, chocolade, brood, vis en deeg);
- 100 ton vloeibare producten van de levensmiddelenindustrie in tankjes in de gebouwen 6, 7 en 8 (zoals boerenwei, snoepwater, chocoladewater en deegwater).

1.10.1.2

In de b(r)ijvoeropslagtanks mogen slechts producten worden opgeslagen welke ter plaatse noodzakelijk zijn voor de aanmaak van brijvoer dan wel een gereed mengsel van aangemaakt brijvoer.

1.10.1.3

De stijfheid en sterkte van de tanks moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen. De dichtheid moet onder alle omstandigheden zijn verzekerd.

1.10.1.4

Indien een vulstandaanwijzer of peilinrichting aanwezig is, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeï- of grondstof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, wordt voorkomen.

1.10.1.5

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

1.10.1.6

Het uitwendige van de tank en de leidingen moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd.

1.10.1.7

De b(r)ijvoertanks moeten zijn voorzien van een ontluchtingspijp of ontluchtingsopening met een inwendige middellijn van ten minste 50 mm.

1.10.1.8

Bij het vullen van of het aftappen uit de tank moet morsen worden voorkomen.

1.10.1.9

De tank mag slechts voor 95% worden gevuld.

1.10.1.10

Onmiddellijk nadat de grondstof in de tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulstomp of vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.

1.10.2 Brijvoerinstallatie

1.10.2.1

Voedermengkuipen c.q. -bassins en leidingen moeten vloeistofdicht worden uitgevoerd.

1.10.2.2

Eventueel gemorste producten moeten direct worden verwijderd.

1.10.2.3

Voederrondpompleidingen, aftapleidingen e.d., met uitzondering van flexibele leidingen aan een aftapinrichting, moeten zijn vervaardigd van materiaal van voldoende mechanische sterkte.

1.10.2.4

Eventuele ondergrondse leidingen moeten zo nodig tegen corrosie worden beschermd.

1.10.2.5

De voederaanmaakruimten moeten schoon worden gehouden. Voor zover de voederopslagtanks buiten zijn gelegen, moet de omgeving van de tanks vrij van begroeiing worden gehouden.

1.10.2.6

Het bij het spoelen van de brijvoederinstallatie ontstane spoelwater moet worden opgevangen in een vloeistofdichte put (afzonderlijke of gierkelder) zonder overstort of via aansluiting op de gemeentelijke riolering.

1.10.3 Registratie en onderzoek

1.10.3.1

De afleverbonnen van de bijproducten dienen minimaal een jaar te worden bewaard en op verzoek van het bevoegd gezag ter inzage worden aangeboden.

1.11 OPSLAG EN GEBRUIK ZWAVELZUUR LUCHTWASSYSTEEM

1.11.1 Algemeen

1.11.1.1

De voorraad zwavelzuur moet worden bewaard in een opslag- en/of aftapvoorziening, welke is vervaardigd van roestvast staal of een kunststof die bestand is tegen de invloeden van zwavelzuur.

1.11.1.2

De opslag- en/of aftapvoorzieningen met zwavelzuur moeten binnen in een daarvoor bestemde ruimte, of in de buitenlucht worden opgesteld en voorzien zijn van een aanrijbeveiliging.

1.11.1.3

Indien opslag- en/of aftapvoorzieningen zijn voorzien van een aansluiting beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de wand een afsluiter zijn geplaatst. De afsluiter is zodanig uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel gesloten.

1.11.1.4

Eventueel gelekt product dat in de vloeistofkerende bak is opgevangen moet direct op milieuverantwoorde wijze worden verwijderd.

1.11.1.5

De opslagplaats met toebehoren moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.

1.11.1.6

De opslag- en/of aftapvoorziening moet zijn voorzien van een opschrift waarop duidelijk staat vermeld: "ZWAVELZUUR".

1.11.1.7

De opslag- en/of aftapvoorziening moet zo zijn uitgevoerd, dat daarin geen overdruk kan ontstaan.

1.11.1.8

Bij de opslag- en/of aftapvoorziening moet adequate noodverlichting en vluchtwegverlichting conform NEN-EN 1838 zijn aangebracht.

1.11.1.9

Het vullen van de opslag- en/of aftapvoorziening moet geschieden met zodanige voorzorgen, dat lekken en morsen van zwavelzuur wordt voorkomen.

1.11.1.10

De opslag- en/of aftapvoorziening mag voor ten hoogste 80 % met zwavelzuur zijn gevuld.

1.11.1.11

De inhoud van de opslag- en/of aftapvoorziening moet snel en accuraat zijn af te lezen.

1.11.1.12

Lek- en morsvloeistof dient zo snel mogelijk te worden afgevoerd naar de opslag- en/of aftapvoorziening of afsluitbare vaten. In de inrichting moeten voldoende absorberende en neutraliserende middelen voor het immobiliseren van gemorste vloeistoffen aanwezig zijn.

1.11.1.13

Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening met zwavelzuur moet een slanghaspel, welke is aangesloten op het waterleidingnet, aanwezig zijn. De slanghaspel dient te zijn voorzien van een 30 meter rubberslang met een binnendiameter van 25 mm en een afsluitbaar straalpijpje met een doorlaat van 8 mm (uitvoering en wateropbrengst conform NEN-EN 671 deel 1).

1.11.1.14

Nabij de slanghaspel moet op een duidelijk zichtbare plaats een waarschuwingsbord worden geplaatst, waarop duidelijk is vermeld dat: "DE SLANGHASPEL ALLEEN MAG WORDEN TOEGEPAST OM, TENEINDE IN GEVAL VAN LEKKAGE, MORSEN OF ANDERSZINS, VLOEREN EN APPARATUUR MET OVERMAAT AAN WATER SCHOON TE SPOELEN".

1.11.1.15

Binnen de inrichting moet het veiligheidsinformatieblad (VIB) van zwavelzuur beschikbaar zijn. De VIB moet voldoen aan EG-richtlijn 91/155/EEG.

Toelichting:

Het veiligheidsinformatieblad (ook wel genoemd "material safety data sheet", MSDS) mag ook digitaal in de inrichting beschikbaar zijn.

1.11.2 Opslag van zwavelzuur, buiten

1.11.2.1

Boven de opslag- en/of aftapvoorziening moet een afdak aanwezig zijn dat zo groot is, dat geen hemelwater in de opslagvoorziening kan komen.

1.11.2.2

De opslag- en/of aftapvoorziening moet bestand zijn tegen alle mogelijke weersinvloeden.

1.11.2.3

Voorzieningen moeten zijn getroffen om beschadiging van opslag- en/of aftapvoorziening ten gevolge van transportactiviteiten te voorkomen.

1.11.2.4

De opslag- en/of aftapvoorziening mag niet ongecontroleerd toegankelijk zijn voor onbevoegden. Hieraan is voldaan als het toegankelijke deel van de opslag- en/of aftapvoorziening is afgeschermd door een vast en ten minste 1,80 meter hoog hek- of gaaswerk van onbrandbaar materiaal met een toegangsdeur, of is afgeschermd door gelijkwaardige voorzieningen.

Toelichting:

Aan dit voorschrift is ook te voldoen wanneer het terrein van de inrichting als geheel afdoende is afgeschermd door muren (gebouwen), hekken, sloten van voldoende breedte en dergelijke.

1.11.2.5

Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening moeten op meerdere duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwingsborden met het pictogram "BIJTENDE STOFFEN" worden geplaatst, welke het gevaar van het opgeslagen zwavelzuur aanduiden.

1.11.2.6

Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening, moet een verbodsbord "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht.

1.11.3 Opslag en aftappen van zwavelzuur in stationaire tanks

1.11.3.1

Een opslag- en/of aftapvoorziening die vanuit een transportreservoir wordt gevuld, dient gesloten te worden uitgevoerd. Losse deksels zijn hiervoor niet toegestaan.

1.11.3.2

Een opslag- en/of aftapvoorziening moet aan de bovenzijde zijn voorzien van een vulleiding, een ontluuchtingsleiding en een overloopleiding. De ontluuchtings- en de overloopleiding moeten ten minste dezelfde diameter bezitten als de vulleiding. De ontluuchtingsleiding en de overloopleiding moeten in de opvangbak circa 0,1 m boven de bodem uitmonden. De overloopleiding moet zijn voorzien van een hevelbreker. De ontluuchtingsleiding en de overloopleiding dienen binnen de opvangbak uit te monden.

1.11.3.3

De overloopleiding mag nergens hoger zijn gelegen dan de uitmonding van de ontluuchtingsleiding.

1.11.3.4

Indien een opslag- en/of aftapvoorziening is voorzien van een onderaansluiting moet hierop zo dicht mogelijk bij de aftapvoorziening een afsluiter zijn geplaatst.

1.11.3.5

Een opslag- en/of aftapvoorziening moet zijn voorzien van een niveaumeetinstallatie. Peilglazen zijn niet toegestaan.

1.11.3.6

In de zuigleiding moet een doelmatige afsluiter van tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistof bestand materiaal aanwezig zijn.

1.11.3.7

Indien de opslag- en/of aftapvoorziening wordt gevuld uit een tankwagen, dient dit te geschieden door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang. De tankwagen moet tijdens het vullen in de open lucht zijn opgesteld.

1.11.3.8

De plaats waar de tankwagen op de vulleiding moet worden aangesloten moet duidelijk zijn gekenmerkt met de aanduiding "VULPUNT ZWAVELZUUR".

1.11.3.9

Alvorens met het vullen van de opslag- en/of aftapvoorziening wordt begonnen moet door vaststelling van de vloeistofstand in het reservoir de mate van vulling nauwkeurig worden vastgesteld.

1.11.3.10

Indien het vulpunt buiten een gebouw is gelegen moet een geheel afsluitbare vloeistofkerende en productbestendige opvangbak zijn aangebracht met een voldoende groot oppervlak en die

ten minste de inhoud van de vulslang kan bevatten of een ten minste even effectieve voorziening om gemorst product op te vangen. Eventuele doorvoeringen dienen eveneens productbestendig en vloeistofkerend te zijn uitgevoerd.

1.11.4 Het zurencirculatiesysteem

1.11.4.1

De pompen voor het transport van zwavelzuur van de opslag- en/of aftapvoorziening naar de luchtwasininstallatie(s) dient in de ruimte voor de opslag te worden geplaatst.

Toelichting:

Indien de opslag buiten is mag de pomp onder het afdak worden geplaatst.

1.11.4.2

In de transportleidingen voor zwavelzuur dienen voorzieningen te zijn aangebracht waardoor wordt voorkomen dat in de leidingen een te hoge druk wordt opgebouwd.

1.11.4.3

Alle leidingen en appendages moeten bestand zijn tegen de inwerking van zwavelzuur.

1.11.4.4

Alle leidingen en appendages moeten bovengronds zijn gelegen.

1.11.4.5

Bij bestaande stallen waar leidingen gelegd moeten worden dient er rekening te worden gehouden dat deze leidingen buiten de stal worden aangebracht. Deze leidingen dienen tegen de buitenmuur op maaiveldhoogte te worden aangebracht.

1.11.4.6

De leidingen en appendages dienen vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.

1.11.4.7

De leidingen dienen jaarlijks op vloeistofdichtheid gecontroleerd te worden. De vergunninghouder dient deze controlegegevens 5 jaar binnen de inrichting te bewaren.

1.11.4.8

De toevoerleiding vanaf de opslagtank/ of container tot aan de luchtwasser moet zo kort mogelijk worden uitgevoerd doch niet langer dan 15 meter. De leiding dient dubbelwandig te zijn uitgevoerd.

1.11.4.9

Op alle leidingen waar geconcentreerd zwavelzuur door getransporteerd wordt dienen duidelijk leesbare stickers in de kleur "geel" te zijn aangebracht met het woord "ZWAVELZUUR". Deze letters dienen minimaal 20 millimeter hoog te zijn. De stickers dienen om de meter zichtbaar op de leiding te zijn aangebracht.

1.11.4.10

De doseerpompen voor het verpompen van zwavelzuur moeten in of boven een vloeistofkerende opvangbak zijn geplaatst.

1.11.4.1

De doseerpompen mogen alleen worden gebruikt voor het verpompen van zwavelzuur.

1.11.4.11

Doseerleidingen moeten bestaan uit een vast leidingwerk van hogedruk polyethyleen. Verbindingen en koppelingen dienen te worden uitgevoerd als flens- of lasverbinding.

1.11.4.12

De plaats waar zwavelzuur aan de wasvloeistof in de luchtwasser wordt toegevoegd, moet gemakkelijk bereikbaar zijn.

1.11.4.13

Het zwavelzuur dient direct na toevoeging intensief met de wasvloeistof te worden gemengd.

1.11.4.14

Teneinde een zo effectief mogelijke beheersing van de pH te verkrijgen moet de dosering van zwavelzuur automatisch plaatsvinden. Dit moet geschieden door het koppelen van de doseerpomp aan een continue pH meting van de wasvloeistof.

1.11.5 Incidenten en onregelmatigheden

1.11.5.1

Personen die toegang hebben tot de opslagplaats voor zwavelzuur en/of de spuiwateropslag moeten deskundig zijn met betrekking tot de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stof en de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden. Deze personen moeten daartoe een schriftelijke instructie of opleiding hebben ontvangen. Hiervan moet een bewijs aanwezig zijn.

1.11.5.2

Bij een opslagplaats voor zwavelzuur moet een bedrijfsnoodplan aanwezig zijn, waarin onder andere is omschreven hoe de inspectie van de vloeistofkerende vloer en het opruimen van gelekte of gemorste stoffen wordt gewaarborgd. Hierbij moet aandacht zijn besteed aan instructie van het personeel, aanwezigheid van absorptiematerialen, overzicht van uitgevoerde en uit te voeren periodieke visuele inspecties en de te treffen handelingen indien een vloer of een lekbak niet meer vloeistofkerend is.

1.11.5.3

In het bedrijfsnoodplan moet een duidelijk leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van incidenten of calamiteiten. Deze instructie moet de namen, telefoonnummers en faxnummers bevatten van onder andere verschillende nood- en hulpdiensten en van andere instanties en personen waarmee in het geval van incidenten of calamiteiten contact moet worden opgenomen. Tevens moeten in deze instructie de benodigde gegevens zijn vermeld van een erkend bedrijf voor verwerking.

1.12 SPUIWATER LUCHTWASSYSTEEM

1.12.1 Opslag spuiwater algemeen

1.12.1.1

Het spuiwater van de chemische luchtwassers dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslag.

1.12.1.2

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.

1.12.1.3

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.

1.12.1.4

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

1.12.1.5

De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld.

1.12.1.6

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".

1.12.1.7

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.

1.12.1.8

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

1.12.1.9

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.

1.12.1.10

Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen.

1.12.1.11

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.

1.12.1.12

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

1.12.1.13

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

1.12.1.14

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

1.12.2 Opslag spuiwater chemisch aanvullend

1.12.2.1

Nabij de spuiwateropslag moet duidelijk zichtbaar één of meerdere waarschuwingsborden met het pictogram "BIJTENDE STOFFEN" worden aangebracht. Hiermee wordt het gevaar van de spuiwateropslag aangeduid.

1.13 ACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT MOTOREN, MOTORVOER- EN VAARTUIGEN EN ANDERE GEMOTORISEERDE APPARATEN

1.13.1 Algemeen

1.13.1.1

De vloer van een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd moet vloeistofkerend zijn en van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd. Doorvoeringen van kabels of leidingen door de vloer moeten vloeistofkerend zijn afgewerkt.

1.13.1.2

Het schoonmaken van onderdelen of spuitapparatuur met behulp van organische oplosmiddelen, moet plaatsvinden in een afsluitbare bak of in een afsluitbaar vat, dan wel in

een speciaal reinigingssysteem, waarbij de vloeistof wordt gerecirculeerd en in een gesloten vat wordt bewaard. Een deksel van een dergelijke bak of vat mag alleen worden geopend voor het vullen of leeghalen van de reinigingsvloeistof of voor het in- en uithalen van de te reinigen materialen.

1.13.1.3

Bij het onderhouden en repareren van motoren, motorvoertuigen en andere gemotoriseerde apparaten en het proefdraaien van motoren bij het werken met gevaarlijke stoffen mogen:

- werkzaamheden waarbij vuur wordt gebruikt, niet worden verricht aan of in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir of andere delen van een motor die brandstof bevatten. De brandstofreservoirs moeten, behoudens tijdens de aan de reservoirs te verrichten werkzaamheden, goed gesloten zijn.
- aan een tankwagen geen werkzaamheden worden verricht alvorens de zekerheid is verkregen dat geen gevaarlijke stoffen of brandbare vloeistoffen in de opslagtank aanwezig zijn.

Het tweede punt is niet van toepassing op de uitvoering van noodreparaties, mits:

- reparaties niet worden uitgevoerd aan de opslagtank zelf en;
- vooraf het bevoegd gezag en de brandweer zijn geïnformeerd over de soort gevaarlijke stof die in de opslagtank is opgeslagen en de eigenschappen ervan.

1.13.1.4

Het repareren of het behandelen van de oppervlakte en het deconserveren en het voorzien van antiroestbehandeling van motoren, motorvoertuigen, andere gemotoriseerde apparaten of onderdelen daarvan, waarbij vloeistoffen vrij kunnen komen, moet plaatsvinden boven een bodembeschermende voorziening.

1.13.1.5

Het is verboden in de inrichting:

- werkzaamheden te verrichten, waarbij vuur wordt gebruikt in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir en andere delen van een motorvoertuig of werktuig, die brandstof bevatten of kunnen bevatten;
- motorvoertuigen, werktuigen of onderdelen schoon te branden;
- motorvoertuigen of werktuigen te pletten of te stapelen;
- buiten het bebouwde deel herstelwerkzaamheden uit te voeren;
- uitdeukwerkzaamheden te verrichten;
- afvalstoffen, zoals gebruikte poetsdoeken en lege verfblikken, anders te bewaren dan in gesloten bussen, vaten of bakken van onbrandbaar materiaal.

1.13.1.6

De opslag van accu's moet plaatsvinden in een vloeistofdichte bak die bestand is tegen het in de accu's aanwezige elektrolyt. Indien de bak buiten is opgesteld, moet deze tegen inregenen zijn beschermd. Het opladen van accu's moet plaatsvinden op een vloeistofdichte vloer en op een goed geventileerde plaats.

1.14 ACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT METAAL

1.14.1 Algemeen

1.14.1.1

Ten behoeve van het doelmatig verspreiden van emissies naar de buitenlucht, moet voor zover het afgezogen lasrook vanwege het lassen met metalen betreft, die naar de buitenlucht wordt afgevoerd, bovendaks en omhoog gericht worden afgevoerd.

1.14.1.2

Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand, worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.

1.14.1.3

Ter voorkoming van lichthinder buiten de inrichting moet de plaats waar laswerkzaamheden

plaatsvinden, worden afgeschermd met bijvoorbeeld schotten, schermen of gordijnen.

1.14.1.4

Binnen een straal van 5 m van las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloei)stoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden.

1.15 BESTRIJDINGSMIDDELEN

1.15.1 Algemeen

1.15.1.1

Op de deur van een kast moet met duidelijk leesbare letters het opschrift "BESTRIJDINGSMIDDELEN, VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN, OPEN VUUR EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht, en een afbeelding van een doodshoofd van ten minste 60 mm hoogte.

1.15.1.2

De elektrische installatie in een bewaarplaats moet zijn vervaardigd van materiaal dat voldoende tegen chemische invloeden bestand is of daartegen is gevrijwaard.

1.16 OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING

1.16.1 Gasflessen, algemeen

1.16.1.1

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.

1.16.1.2

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.

1.16.2 Gasflessen, gebruik

1.16.2.1

Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.

1.16.2.2

Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

1.16.3 Opslag van gasflessen

1.16.3.1

De binnen de inrichting aanwezige gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstukken 6.1 en 6.2 van PGS 15:2011.

1.16.3.2

Een in pandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig paragraaf 3.2 van PGS 15:2011.

1.16.3.3

Een uitpandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig paragraaf 3.2 en voorschriften 6.2.4 en 6.2.5 van PGS 15:2011.

1.16.3.4

Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

1.16.4 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

1.16.4.1

De binnen de inrichting aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen (zoals reinigingsmiddelen), niet zijnde zwavelzuur, dienen te worden opgeslagen overeenkomstig paragrafen 3.1, 3.3, 3.4, 3.9, 3.11 t/m 3.15, 3.23 van de PGS 15:2011.

1.16.5 Voorzieningen, opslag verpakte gevaarlijke stoffen

1.16.5.1

Een brandveiligheidsopslagkast dient te voldoen aan de eisen uit paragraaf 3.10 van de PGS 15:2011 en te worden opgesteld, ingericht en gebruikt overeenkomstig bijlage E van de PGS 15:2011

1.16.5.1

Een in pandige opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig paragrafen 3.2 en 3.21 van de PGS 15:2011.

1.16.5.1

Een uitpandige opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2, 3.8, 3.20 en 3.21 van de PGS 15:2011.

1.16.5.1

Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

1.17 OVERIGE ACTIVITEITEN

1.17.1 In werking hebben van een noodstroomaggregaat

1.17.1.1

Een noodstroomvoorziening moet ten minste eenmaal per maand op de juiste werking worden gecontroleerd en mag slechts als noodvoorziening worden gebruikt.

1.17.1.2

De aardgasmotor van een noodstroomaggregaat moet voldoen aan de Veiligheidsvoorschriften voor aardgasmotoren van de Commissie VISA, deel C, uitgave juni 1994.

1.17.1.3

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

1.17.1.4

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

1.17.1.5

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.

1.17.1.6

In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, mag ten hoogste 200 liter gasolie of ten hoogste 20 liter benzine aanwezig zijn.

1.17.1.7

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

1.17.1.8

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.

1.17.1.9

Het in werking hebben van een noodstroomaggregaat en het vullen en legen van een noodstroomaggregaat met vloeibare brandstof vindt plaats boven een bodembeschermende voorziening.

2 VOORSCHRIFTEN BOUWEN

2.1 Bouwen algemeen

2.1.1 Algemeen

2.1.1.1

Het bouwen dient te worden uitgevoerd overeenkomstig de stukken die deel uitmaken van dit besluit, het Bouwbesluit, de Flora- en Faunawet, Besluit brandveilig gebruik bouwwerken, het Activiteitenbesluit milieubeheer en de gemeentelijke bouwverordening.

2.1.2 Welstand

2.1.2.1

Het bouwplan is getoetst aan redelijke eisen van welstand door de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit, waarvan advies is ontvangen op 18 december 2012. Hierin is aangegeven dat het bouwplan niet strijdig is met redelijke eisen van welstand mits rekening wordt gehouden met het door de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit, uitgebrachte advies dat de gevelbeplating van gebouw 1a in lichtgrijs dient te worden uitgevoerd.

2.1.3 Aanvang van (onderdelen van) de bouwwerkzaamheden en kennisgeving aan het bevoegd gezag

2.1.3.1

Met de betreffende bouwwerkzaamheden mag niet worden begonnen alvorens de detailberekeningen (wapeningstekeningen/berekeningen) in 3-voud bij het bevoegd gezag zijn ingediend en tevens door het bevoegd gezag zijn goedgekeurd.

2.1.3.2

De bouwwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd met inachtneming van het door de brandweer uitgebrachte advies zoals vermeld in het brandweeraadvies van 2 mei 2013 zoals dat aan deze vergunning is verbonden.

2.1.3.3

Met het bouwen van een bouwwerk waarvoor vergunning is verleend mag niet worden begonnen, onverminderd de voorwaarden bij de vergunning, alvorens door of namens burgemeester en wethouders van de gemeente Zuidplas voor zover nodig:

- de rooilijnen en/of bebouwingsgrenzen op het bouwterrein zijn uitgezet;
- het straatpeil is aangegeven.

2.1.3.4

Uiterlijk twee dagen voordat met elk van de volgende werkzaamheden wordt aangevangen moet dit worden gemeld bij de Omgevingsdienst Midden-Holland, Afdeling Bouw- en Woningtoezicht via bwt@odmh.nl of via telefoonnummer 088 5450 000:

- Inbrengen funderingspalen
- Bouwen

2.1.3.5

Met de uitvoering van de genoemde onderdelen mag niet worden begonnen voordat hiervoor toestemming van het bevoegd gezag is verkregen.

2.1.4 Op het bouwterrein verplicht aanwezige bescheiden

2.1.4.1

Op het bouwterrein moeten, voor zover van toepassing op het bouwwerk, aanwezig zijn en op verzoek aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven:

- de omgevingsvergunning;
- het bouwveiligheidsplan als bedoeld in artikel 8.3 van het Bouwbesluit;

- afschrift van een besluit ingevolge artikel 13, 13a, of 14 van de wet, dan wel een besluit tot oplegging van een last onder bestuursdwang dan wel last onder dwangsom, en
- overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen.

2.1.4.2

Het gereed komen van het bouwwerk, waarop de omgevingsvergunning betrekking heeft, voor ingebruikneming of ingebruikgeving, moet uiterlijk op de dag van beëindiging van de werkzaamheden worden gemeld bij de Omgevingsdienst Midden-Holland, Afdeling Bouw- en Woningtoezicht via bwt@odmh.nl of via telefoonnummer 088 5450 000.

2.1.5 Bemalen van bouwputten

2.1.5.1

Het bemalen van bouwputten, leidingsleuven en andere tijdelijke ontgravingen ten behoeve van bouwwerkzaamheden leidt niet tot een zodanige wijziging van de grondwaterstand dat gevaar kan ontstaan voor de veiligheid van belendingen.

2.1.5.2

Hierbij wordt opgemerkt dat voor het onttrekken van grondwater en het lozen van water van een bronbemaling op het oppervlaktewater wellicht een Watervergunning benodigd is. Hiervoor kunt u contact opnemen met het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard, tel.nr: 010-4537200. Meer informatie en het aanvraagformulier vindt u op www.hhsk.nl.

2.1.6 Veiligheid in de omgeving

2.1.6.1

Bij het uitvoeren van bouwwerkzaamheden worden maatregelen getroffen ter voorkoming van:

- letsel van personen op een aangrenzend perceel of een aan het sloofterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen;
- letsel van personen die het bouwterrein onbevoegd betreden, en
- beschadiging of belemmering van wegen, van in de weg gelegen werken en van andere al dan niet roerende zaken op een aangrenzend perceel of op een aan het sloofterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen.

2.1.7 Geluidshinder

2.1.7.1

Bouwwerkzaamheden die een geluidniveau veroorzaken van ten minste 60 dB(A) op de gevel van een aangrenzende woonfunctie of van een aangrenzende gebruiksfunctie op een ander perceel, worden op werkdagen tussen 7:00 uur en 19:00 uur uitgevoerd. Bij het uitvoeren van die werkzaamheden worden de in onderstaande tabel aangegeven dagwaarden en de bij die dagwaarden aangegeven maximale blootstellingsduur op dagen dat de dagwaarde is bereikt niet overschreden.

dagwaarde	≤ 60 dB(A)	> 60 dB(A)	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	> 75 - ≤ 80dB(A)
Maximale blootstellingsduur	onbeperkt	50 dagen	30 dagen	15 dagen	5 dagen

2.1.7.2

Het bevoegd gezag kan ontheffing verlenen van voorschrift 2.1.7.1. Indien met een ontheffing van het bevoegd gezag bouwwerkzaamheden worden uitgevoerd op werkdagen tussen 19:00 uur en 7:00 uur en op zaterdag, zondag of feestdagen wordt onverkort het gestelde in de ontheffing gebruik gemaakt van de akoestisch gezien best beschikbare stille technieken en meest gunstige werkwijze.

2.1.7.3

De in de tabel aangegeven waarden gelden op gevels als bedoeld in artikel 1 juncto artikel 1b, vijfde lid, van de Wet geluidhinder van woningen en gebouwen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als andere geluidsgevoelige gebouwen en op de grens van terreinen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als geluidsgevoelige terreinen.

2.1.8 Trillingshinder

2.1.8.1

Trillingen veroorzaakt door het uitvoeren van bouwwerkzaamheden bedragen in geluidsgevoelige ruimten als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder en in verblijfsruimten als bedoeld in artikel 1.1, onderdeel e, van het Besluit geluidhinder niet meer dan de trillingsterkte, genoemd in tabel 4 van de Meet- en beoordelingsrichtlijn deel B «Hinder voor personen in gebouwen» 2006.

2.1.8.2

Het bevoegd gezag kan ontheffing verlenen van de trillingsterkte.

2.1.9 Stofhinder

2.1.9.1

Tijdens het uitvoeren van bouwwerkzaamheden worden maatregelen getroffen om visueel waarneembare stofverspreiding buiten het bouwterrein te voorkomen.

2.1.10 Afsluiting van de weg

2.1.10.1

Indien het noodzakelijk is dat de openbare weg en of het trottoir geheel of gedeeltelijk moet worden afgesloten of dat op een andere wijze het verkeer wordt belemmerd of mogelijk in gevaar wordt gebracht, moet hierover vóóraf overleg worden gevoerd met het bevoegd gezag. Tijdens dit overleg kunnen afspraken worden gemaakt over de wijze van het treffen van verkeersmaatregelen, plaatsen van beveiliging alsmede van tijdstippen en duur van de maatregelen en de kosten.

2.1.11 Bouwafval

2.1.11.1

Bouwwerkzaamheden worden zodanig uitgevoerd dat tijdens de uitvoering vrijkomend bouw- en sloopafval deugdelijk wordt gescheiden.

2.1.11.2

Het bouwafval moet op de bouwplaats ten minste worden gescheiden in de volgende fracties:

- als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen als bedoeld in hoofdstuk 17 van de afvalstoffenlijst bedoeld in de Regeling Europese afvalstoffenlijst;
- steenachtig sloopafval, indien meer dan 1 m³;
- gipsblokken en gipsplaatmateriaal, indien meer dan 1 m³;
- bitumineuze dakbedekking, indien meer dan 1 m³;
- teerhoudende dakbedekking, indien meer dan 1 m³;
- teerhoudend asfalt, indien meer dan 1 m³;
- niet-teerhoudend asfalt, indien meer dan 1 m³;
- dakgrind, indien meer dan 1 m³;
- overig afval.

2.1.11.3

Gevaarlijke stoffen zoals hierboven genoemd worden niet gemengd of gescheiden. De fracties worden op het bouwterrein gescheiden gehouden en gescheiden afgevoerd.

2.1.11.4

Vrijkomend bouw- en sloopafval moet worden afgevoerd naar een daartoe erkende be-/verwerker. Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met de Omgevingsdienst Midden

Holland,
tel.nr: 088 5450 000.

3 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:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

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-AANBEVELING 44:
Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 51:
Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

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).

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.

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

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.

LICHT ONTVLAMBARE STOFFEN:

Stoffen die:

Bij normale temperatuur aan de lucht blootgesteld, zonder toevoer van energie, in temperatuur kunnen stijgen en ten slotte kunnen ontbranden;

In vaste toestand, door kortstondige inwerking van een ontstekingsbron, gemakkelijk kunnen worden ontstoken en na verwijdering van de ontstekingsbron blijven branden of gloeien;

In vloeibare toestand, een vlammpunt beneden 21 °C hebben;

In gasvormige toestand, bij normale druk, met lucht ontvlambaar zijn;

Bij aanraking met water of vochtige lucht, licht ontvlambare gassen in een gevaarlijke hoeveelheid ontwikkelen (stoffen die in aanraking met water licht ontvlambare gassen ontwikkelen).

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm_{ax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NEN:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte.

NEN 3398:

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

NEN 3399:

Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.

NEN 5725:

Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek.

NEN 5740:

Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (Agentschap NL Maart 2012).

NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment dat de bedrijfsactiviteiten zijn gestart.

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

ONTVLAMBARE STOF:

Stof of preparaat in vloeibare toestand (K₂-vloeistof) met een vlammpunt van ten minste 21°C en

ten hoogste 55°C.

OVERSLAAN:

het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verdergetransporteerd, 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:

- de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

REFERENTIEPERIODE:

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

VERWERKING:

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

VLOEISTOFDICHTTE 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:

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk kan keren.

WONING:

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.