

Project: nr. W 11385

Olo nr: 1356323

OMGEVINGSVERGUNNING (UITGEBREID)

BESLUIT

Burgemeester en wethouders van de gemeente Oss hebben op 21 november 2014 van V.O.F. van der Worp, Weisestraat 33, 5396 NL te Lithoijen een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen zoals bedoeld in Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het uitbreiden van het bestaande bedrijf met een nieuwe rundveeststal, jongveeststal en machineloods en het vergroten van het bouwblok t.b.v. het verplaatsen van de sleufsilo's.. De aanvraag gaat over Weisestraat 33 Lithoijen, op het perceel met de gemeentelijke kadastrale aanduiding Lith, sectie H, nummer 486.

Burgemeester en wethouders besluiten de gevraagde vergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:

- Bouwen
- Handelingen in strijd met ruimtelijke regels
- Milieurelevante verandering van een inrichting

Dit onder de bepaling dat de gewaarmerkte vergunningaanvraag en bijlagen deel uitmaken van de vergunning.

Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

PROCEDURE

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in §3.3 van de Wabo (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). De aanvraag is beoordeeld voor de omgevingsvergunning (uitgebreid) aan de daarbij behorende artikelen van

de Wabo. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Regeling omgevingsrecht.

OVERWEGINGEN

Gelet op artikel 2.1, 2.2 en §2.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de overwegingen in de bijlage "overwegingen en toetsingen" kan worden geconcludeerd dat de gevraagde vergunning onder voorschriften kan worden verleend.

ONDERTEKENING

Oss, 25 juni 2015

Burgemeester en wethouders van Oss.
Namens dezen,

Coll:



Ing. J.L.A.M. Jacobs.
Teamleider van de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving.

LEGES

	Grondslag	Leges
Bouwactiviteit	€ 1.184.990,00	€ 35.076,00
Begroting	1,00	€ 4.500,00
AAB-advies	1,00	€ 630,00
TOTAAL LEGES		€ 35.076,00

RECHTSMIDDELEN

Beroepsclausule

Het besluit treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift ongebruikt is verstreken.

Dit besluit is nog niet onherroepelijk. Hiertegen kan ingevolge artikel 8:1 van de Algemene wet bestuursrecht beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Oost-Brabant.

Het indienen van een beroep komt toe aan belanghebbenden, die eerder zienswijzen tegen het ontwerpbesluit naar voren hebben gebracht of aan belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij geen zienswijzen naar voren hebben gebracht. Dit beroep kan worden ingesteld binnen zes weken na de dag na de terinzagelegging van het besluit. Het beroepschrift dient gemotiveerd te zijn en te worden gericht aan de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 2500 MA 's-Hertogenbosch.

Als u een beroepschrift indient bij de rechtbank, hoeft u alleen dit besluit als bijlage bij uw beroepschrift mee te zenden. De rechtbank vraagt vervolgens alle relevante stukken bij ons College op.

Het indienen van een beroepschrift heeft geen schorsende werking. Hiertoe kan men, als er tevens een beroepschrift is ingediend, de voorzieningenrechter verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen. De voorzieningenrechter kan een voorlopige voorziening treffen indien onverwijlde spoed gelet op uw belangen dat vereist. Dit verzoek moet worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Voor het indienen van een verzoek om voorlopige voorziening zijn griffierechten verschuldigd.

Wanneer een voorlopige voorziening wordt aangevraagd treedt het besluit pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE	4
BIJLAGE I PROCEDURELE ASPECTEN	7
BIJLAGE II VOORSCHRIFTEN	1
VOORSCHRIFTEN MILIEU	1
Milieurelevante verandering van een inrichting	1
1. ALGEMEEN	1
1.1 Gedragsvoorschriften.....	1
1.2 Registratie en onderzoeken	2
2. Energie	3
3. AFVALSTOFFEN	3
3.1 Opslag van afvalstoffen.....	3
4. GELUID.....	4
4.1 Algemeen	4
4.2 Geluidnormen representatieve bedrijfssituatie	4
4.3 Incidentele bedrijfssituatie(s).....	4
5. HET HOUDEN VAN DIEREN	5
5.1 Algemeen	5
6. OPSLAG EN BEHANDELING VAN KUNSTMEST)	6
6.1 Bewaren en transporteren van kunstmest	6
7. BOUWCONTROLE EMISSIEARME SYSTEMEN	7
7.1 Controle op de bouw van de stal.....	7
VOORSCHRIFTEN OVERIGE ACTIVITEITEN.....	8
8. Bouwen	8
Algemeen	8
Meldingsplicht.....	8
In te dienen gegevens en bescheiden.....	9
Voorwaarden	9
Strijdig gebruik gronden/bouwwerken.....	10
Voorwaarden	10
BIJLAGE III OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	1
Bouwen	1
Inleiding	1
Toetsing	1
Conclusie	2
Handelingen in strijd met ruimtelijke regels	2

Inleiding	2
Toetsing	2
Conclusie	5
1. Milieurelevante verandering van een inrichting	5
1.1 Inleiding	5
1.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie.....	5
1.3 Conclusie	5
2. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN.....	6
2.1 Algemeen	6
2.2 Bijlage Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de Regeling omgevingsrecht	7
3. VERGUNDE EN AANGEVRAAGDE DIEREN	7
3.1 Diertabel.....	7
4. IPPC-INSTALLATIE.....	7
4.1 Algemeen	7
5. GEUR	8
5.1 Algemeen	8
5.2 Geurverordening	9
5.3 Beoordeling geurhinder van diercategorieën zonder een geuremissiefactor	9
5.4 Beoordeling vaste afstand tot gevel voor dieren.....	10
5.5 Conclusie	10
6. AMMONIAK.....	10
6.1 Algemeen	10
6.2 Beste Beschikbare Technieken (BBT).....	11
6.3 Directe schade door uitstoot van ammoniak	12
6.4 Conclusie	13
7. LUCHT	13
7.1 Luchtkwaliteit	13
7.2 Beste beschikbare technieken	13
7.3 Handreiking fijn stof en veehouderijen	13
7.4 Conclusie	14
8. GELUID.....	14
8.1 Toetsingskader	14
8.2 Beschrijving van de activiteiten	14
8.3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau.....	15
8.4 Maximaal geluidsniveau	15
8.5 Indirecte hinder	15
8.6 Incidentele bedrijfssituaties	16
8.7 Beste Beschikbare Technieken	16

8.8	Conclusie	16
9.	BODEM	17
9.1	Algemeen	17
9.2	Conclusie	17
10.	AFVALPREVENTIE	17
10.1	Afvalpreventie	18
10.2	Afvalscheiding	18
10.3	Conclusie	19
11.	GRONDSTOFFEN/WATERBESPARING	19
11.1	Algemeen	19
11.2	Conclusie	19
12.	ENERGIE	19
12.1	Energieverbruik	19
12.2	Conclusie	20
BIJLAGE IV BEGRIPPEN.....		1

BIJLAGE I PROCEDURELE ASPECTEN

Gegevens aanvrager en projectbeschrijving

Burgemeester en wethouders van de gemeente Oss hebben op 21 november 2014 een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen zoals bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) van V.O.F. van der Worp, Weisestraat 33, 5396 NL te Lithoijen voor het uitbreiden van het bestaande bedrijf met een nieuwe rundveestal, jongveestal en machineloods en het vergroten van het bouwblok t.b.v. het verplaatsen van de sleufsilos. De aanvraag gaat over Weisestraat 33 Lithoijen, op het perceel met de gemeentelijke kadastrale aanduiding Lith, sectie H, nummer 486.

Activiteiten aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende activiteiten:

- Bouwen
- Handelingen in strijd met ruimtelijke regels
- Milieurelevante verandering van een inrichting

Beschrijving inrichting

De activiteiten van de inrichting bestaan uit:

- Het bezigen van electromotoren;
- Het opslaan van dieselolie;
- Het bewaren van mest;
- Het houden van dieren;
- Het opslaan van diervoeders.

Daarmee valt de inrichting onder categorieën 1, 5, 7, 8 en 9 van onderdeel C, bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht. Op grond daarvan zijn wij het bevoegde bestuursorgaan voor het beslissen op de vergunningaanvraag.

Vigerende vergunningen

Op 3 januari 2006 hebben wij voor de inrichting een revisievergunning verleend in het kader van de Wet milieubeheer (Wm). De vergunning is onherroepelijk en in werking getreden. Voor de gebouwen en bouwwerken zijn de bouwvergunningen verleend. Dit betekent dat de inrichting nu over een omgevingsvergunning beschikt conform artikel 1.2, lid 1 van de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Veranderingen van de inrichting

De aanvraag heeft betrekking op de volgende veranderingen van de inrichting:

- **Stal 1 (voorheen stal 2):**

Vigerende situatie:

Voor deze stal is vergunning aanwezig voor het huisvesten van 195 melkkoeien en 28 stuks jongvee.

Beoogde situatie optie 1:

Deze stal wordt intern gewijzigd. Een aantal melkrobots worden uit de stal verwijderd, de ligboxen worden aangepast en in de potstal worden melkkoeien gehuisvest. Hierdoor worden in de beoogde situatie in deze stal 80 melkkoeien (droge koeien) en 172 stuks vrouwelijk jongvee traditioneel gehuisvest.

Beoogde situatie optie 2:

Deze stal wordt intern iets gewijzigd, waardoor ook in de potstal nog melkkoeien kunnen worden gehuisvest. Hierdoor worden in de beoogde situatie in deze stal 195 melkkoeien en 35 stuks vrouwelijk jongvee traditioneel gehuisvest.

- **Stal 2 (voorheen stal 3):**

Vigerende situatie:

Voor deze stal is vergunning verleend voor het huisvesten van 36 melkkoeien, 57 stuks vrouwelijk jongvee en 27 vleesstieren.

Beoogde situatie optie 1:

In de beoogde situatie worden in deze stal 85 stuks vrouwelijk jongvee gehuisvest.

Beoogde situatie optie 2:

In de beoogde situatie worden in deze stal 25 melkkoeien en 60 stuks vrouwelijk jongvee.

- **Stal 3 (nieuw te realiseren rundveestal):**

Beoogde situatie optie 1:

Dit betreft de nieuw te realiseren rundveestal. In de beoogde situatie worden in deze stal 313 melkkoeien emissiearm gehuisvest op de emissiearme vloer BWL 2012.08. Deze stal wordt voorzien van 5 melkrobots.

Beoogde situatie optie 2:

Dit betreft de nieuw te realiseren rundveestal. In de beoogde situatie worden in deze stal 174 melkkoeien emissiearm gehuisvest op de emissiearme vloer BWL 2012.08 en 162

stuks vrouwelijk jongvee. Deze stal wordt voorzien van 3 melkrobots. De strohokken in deze stal worden gebruikt voor het huisvesten van vrouwelijk jongvee.

- **Stal 4 (voorheen stal 4):**

Vigerende situatie:

Voor deze stal is vergunning aanwezig voor het huisvesten van 37 melkkoeien, 18 vrouwelijk jongvee en 22 schapen. Deze stal wordt gesloopt om plaats te maken voor de nieuwe rundveestal.

Beoogde situatie optie 1 en 2:

In de beoogde situatie wordt aan de zuidzijde van het bouwblok een nieuwe jongveestal gerealiseerd. Na realisatie worden in deze stal 30 stuks vrouwelijk jongvee gehuisvest. Deze stal wordt tevens voorzien van een inpandige vaste mestopslag en een opslag voor hooi en stro.

- **Stal 5 (voorheen stal 8):**

Vigerende situatie:

Voor deze stal is vergunning aanwezig voor het huisvesten van 50 stuks vrouwelijk jongvee. Daarnaast is deze stal in gebruik als machineloods. Deze stal/annex machineloods wordt gesloopt om plaats te maken voor de nieuwe rundveestal.

Beoogde situatie optie 1 en 2:

In de beoogde situatie wordt een nieuwe machine-annex opslagloods gerealiseerd. De nieuwe machineloods wordt aan de zuidzijde van het bouwblok, naast de beoogde jongveestal opgericht.

- **Sleufsilos**

In de vigerende en feitelijke situatie zijn op het bedrijf 6 sleufsilos voor de opslag van ruwvoer, een sleufsilos voor de opslag van zaagsel en een sleufsilos voor de opslag van vaste mest aanwezig. Om plaats te maken voor de nieuwe rundveestal worden 4 sleufsilos voor de opslag van ruwvoer verplaatst naar de zuidwestkant van het bouwblok. In de beoogde situatie worden de twee bestaande sleufsilos verlengd tot 60 meter en worden er 5 nieuwe sleufsilos bijgeplaatst. De sleufsilos voor de opslag van zaagsel zal conform de feitelijke situatie gesitueerd blijven.

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

Stal-nummer	Soort dieren en soort huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, permanent opstallen (A 1.100.2)	80
1, 2, 4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	287
3	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met vloer voorzien van perforaties en hellende profilering en mestschuif met permanent opstallen, BWL 2012.08 (A 1.20.2)	313

OF

Stal-nummer	Soort dieren en soort huisvestingssysteem	Aantal dieren
1 en 2	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, permanent opstallen (A 1.100.2)	220
3	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met vloer voorzien van perforaties en hellende profilering en mestschuif met permanent opstallen, BWL 2012.08 (A 1.20.2)	173
1, 2, 3, 4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	287

Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in artikel 2.4 van de Wabo, artikel 3.3 van het Bor en categorie 1, 5, 7, 8 en 9 uit onderdeel C bij de bijbehorende bijlage I zijn wij het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Ontvankelijkheid

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag van een omgevingsvergunning moeten worden gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Regeling omgevingsrecht.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Regeling omgevingsrecht getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is hier op bij brief d.d. 18 februari 2015 in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. Wij hebben daarbij aangegeven dat de wettelijke proceduretermijn wordt opgeschort. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 3 maart 2015. Wij zijn

van oordeel dat de aanvraag alsmede de latere aanvulling daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

MER

In het Besluit milieueffectrapportage (hierna Besluit m.e.r.) is in onderdeel C van de bijlage onder categorie 14 opgenomen wanneer voor de activiteit het fokken, mesten of houden van dieren een plicht tot het opstellen van een milieueffectrapport geldt. Dit is het geval bij het oprichten en/of uitbreiden en/of wijzigen van een installatie met meer dan:

- 85.000 dierplaatsen voor mesthoenders;
- 60.000 dierplaatsen voor hennen;
- 3.000 dierplaatsen voor vleesvarkens;
- 900 dierplaatsen voor zeugen.

Verder is in onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r. onder categorie 14 opgenomen dat, in de aangegeven situaties, een milieueffectrapport moet worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Dit geldt voor het oprichten en/of uitbreiden en/of wijzigen van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met meer dan:

- 200 dierplaatsen voor melk-, kalf- en zoogkoeien;
- 340 dierplaatsen voor vrouwelijk jongvee;
- 340 dierplaatsen voor melk-, kalf- en zoogkoeien en vrouwelijk jongvee.

Daarnaast is in het Besluit m.e.r. bepaald dat, wanneer de oprichting en/of uitbreiding en/of wijziging van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren niet leidt tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r., ook moet worden vastgesteld of de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Hierbij moet ook rekening worden gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven omstandigheden. Indien uit deze afweging volgt dat er geen sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu dan moet het niet nodig zijn van een mer-beoordeling worden gemotiveerd in het moederbesluit (het besluit op de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de activiteit inrichting). Wanneer er wel sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu moet toch een milieueffectrapport worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit daadwerkelijk leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

In de aangevraagde situatie worden de, in onderdeel C van de bijlage van het Besluit m.e.r., genoemde dieraantallen overschreden. Daarmee is de aangevraagde situatie m.e.r.-plichtig.

In de huidige aanvraag is sprake van het oprichten en wijzigen van een installatie, zoals bedoeld in het Besluit m.e.r., voor het huisvesten van melk- en kalfkoeien met 313 dierplaatsen en 184 dierplaatsen voor vrouwelijk jongvee middels optie 1. Middels optie 2 is sprake van het oprichten en wijzigen van een installatie, zoals bedoeld in het Besluit m.e.r., voor het huisvesten van melk- en kalfkoeien met 173 dierplaatsen en 214 dierplaatsen voor vrouwelijk jongvee. In de aangevraagde situatie worden de, in onderdeel C van de bijlage van het Besluit m.e.r., genoemde dieraantallen niet overschreden. De in onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r. genoemde dieraantallen worden echter wel overschreden. Daarmee is de aangevraagde situatie m.e.r.-beoordelingsplichtig en moet een milieueffect rapport worden opgesteld wanneer sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Bij besluit van 27 mei 2014 hebben wij besloten dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen.

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in een dag-, nieuws- of huis-aan-huisblad.

Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw)

Voor de indieningsdatum van deze omgevingsvergunningaanvraag is bij de provincies Noord-Brabant en Gelderland een Natuurbeschermingswetvergunning aangevraagd. Op grond van artikelen 46 en 47 van de Nbw vervalt op deze wijze de aanhaakplicht vanuit de Wabo.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Sinds 1 januari 2008 geldt het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit). Het Activiteitenbesluit bevat algemene voorschriften voor activiteiten die kunnen plaatsvinden binnen inrichtingen. Sinds het Activiteitenbesluit geldt, zijn de meeste inrichtingen niet meer vergunningplichtig voor het onderdeel milieu. Alleen de volgende inrichtingen blijven, op grond van artikel 1.1, derde lid van de Wabo, vergunningplichtig:

- IPPC-installatie (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging);
- type C-inrichting (inrichting die valt onder een categorie zoals genoemd in onderdeel C uit bijlage I van het Bor).

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die wordt aangemerkt als een type C-inrichting en vergunningsplichtig is. Een aantal voorschriften uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks, dus zonder dat deze in deze vergunning expliciet zijn opgenomen, mogelijk van toepassing zijn. Voor zover dit het geval is, is dit elders in deze beschikking aangegeven. Zoals blijkt uit de aanvraag vinden binnen de inrichting de volgende, in het Activiteitenbesluit genoemde, activiteiten plaats:

Afdeling	Artikel	Omschrijving
2.1	2.1	Zorgplicht
2.4	2.9	Bodem
3.1 § 3.1.3	3.3	Het lozen van hemelwater
3.4 § 3.4.5	3.46 t/m 3.49	Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen
3.4 § 3.4.9	3.54d	Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank
3.5 § 3.5.4	3.91	Waterbehandeling voor agrarische activiteiten
3.5 § 3.5.8	3.122, 3.123, 3.127, 3.129	Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven

Tabel 1

Ingevolge artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit dient voor deze activiteiten een melding ingediend te worden. De informatie uit de aanvraag (en de eventueel later ingediende aanvullende gegevens) hebben wij aangemerkt als de melding.

Daarnaast gelden de bepalingen en voorschriften uit hoofdstuk 1 en hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit voor zover deze betrekking hebben op de bovengenoemde activiteiten.

Overige wet- en regelgeving

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. (zoals de besluiten ingevolge de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

BIJLAGE II VOORSCHRIFTEN

VOORSCHRIFTEN MILIEU

MILIEURELEVANTE VERANDERING VAN EEN INRICHTING

1. ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1

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

1.1.2

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

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.

1.1.4

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

1.1.5

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste

veertien dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.1.6

Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan de gemeente. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

1.2 Registratie en onderzoeken

1.2.1

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

- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc.);
- meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- registratie van het energie- en waterverbruik;
- een afschrift van de vigerende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

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 vijf jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

2. ENERGIE

2.1.1

De energiebesparende maatregelen welke zijn opgenomen in het aanvraagformulier moeten worden uitgevoerd. Een genoemde maatregel mag worden vervangen door een gelijkwaardige alternatieve maatregel die aantoonbaar ten minste dezelfde energiebesparing oplevert en geen nadelige invloed heeft op de totale milieubelasting.

3. AFVALSTOFFEN

3.1 Opslag van afvalstoffen

3.1.1

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.

3.1.2

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.

3.1.3

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

4. GELUID

4.1 Algemeen

4.1.1

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

4.2 Geluidnormen representatieve bedrijfssituatie

4.2.1

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) op 1,5 meter hoogte, in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur);
- 35 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur);
- 30 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).

4.2.2

Het maximaal geluidsniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) op 1,5 meter hoogte, in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur);
- 65 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur);
- 60 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).

4.3 Incidentele bedrijfssituatie(s)

4.3.1

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.2.1 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief het

inkuilen van kuilvoer, op de in de onderstaande tabel genoemde geluidsgevoelige objecten niet meer bedragen dan de aangegeven geluidbelasting.

Geluidsgevoelige objecten	$L_{A,T,LT}$ [in dB(A)] op 5,0 m hoogte, avond 19.00-23.00
Weisestraat 26	37
Weisestraat 35	37

4.3.2

De in voorschrift 3.3.1 genoemde activiteit mag per jaar maximaal 7 keer plaatsvinden, waarbij de activiteit maximaal 16 uur per keer waarvan 12 uur in de dagperiode en 4 uur in de avondperiode per etmaal mogen duren.

5. HET HOUDEN VAN DIEREN

5.1 Algemeen

5.1.1

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

Stal-nummer	Soort dieren en soort huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, permanent opstallen (A 1.100.2)	80
1, 2, 4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	287
3	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met vloer voorzien van perforaties en hellende profilering en mestschuif met permanent opstallen, BWL 2012.08 (A 1.20.2)	313

OF

Stal-nummer	Soort dieren en soort huisvestingssysteem	Aantal dieren
1 en 2	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, permanent opstallen (A 1.100.2)	220
3	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met vloer voorzien van perforaties en hellende profilering en mestschuif met permanent opstallen, BWL 2012.08 (A 1.20.2)	173
1, 2, 3, 4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	287

5.1.2

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

6. OPSLAG EN BEHANDELING VAN KUNSTMEST)

6.1 Bewaren en transporteren van kunstmest

6.1.1

Nitraathoudende kunstmeststoffen mogen niet in een stookruimte of in een opstellingsruimte van een stookinstallatie worden bewaard.

6.1.2

Binnen 10 m van nitraathoudende kunstmeststoffen mogen zich geen K1-of K2-vloeistoffen bevinden en binnen 5 m geen K3-vloeistoffen.

7. BOUWCONTROLE EMISSIEARME SYSTEMEN

7.1 Controle op de bouw van de stal

7.1.1

De mestkelderdek in stal 3 mag pas worden aangebracht, nadat de lekvrije uitvoering van de mestkelder door het bevoegd gezag is gecontroleerd en is goed bevonden.

7.1.2

Stal 3 mag pas in gebruik worden genomen ten behoeve van het houden van rundvee, nadat de uitvoering van het totale stalsysteem door het bevoegd gezag is gecontroleerd en is goed bevonden.

VOORSCHRIFTEN OVERIGE ACTIVITEITEN

8. BOUWEN

Algemeen

Het bouwen moet plaatsvinden in overeenstemming met de bepalingen van het Bouwbesluit 2012 en van de Bouwverordening van de gemeente Oss, vastgesteld 25 juni 2009, en de krachtens die regelingen gestelde nadere regels.

De verleende vergunning inclusief de tekeningen en andere bijlagen moeten altijd op de bouwlocatie aanwezig zijn. Indien een controlerend ambtenaar daar om vraagt, moeten deze gegevens ter inzage worden gegeven.

Indien binnen 26 weken na het onherroepelijk worden van de omgevingsvergunning niet met de bouw wordt begonnen, kan het bevoegd gezag de vergunning intrekken.

Indien de bouwwerkzaamheden langer dan 26 weken stilliggen, kan het bevoegd gezag de vergunning intrekken.

Meldingsplicht

De volgende werkzaamheden moeten aan Bouwen, Wonen en Milieu worden gemeld:

Werkzaamheid	Hoe	Wanneer
Aanvang van het werk (inclusief ontgravingswerkzaamheden)	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk één week voor de start van het werk
Heiwerk (inclusief proefpalen)	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Leggen van de fundering	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Storten van beton	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang

Leggen van de vloeren	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Aansluiten infiltratiesysteem en riool	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang*
Onderdelen van het bouwwerk waaraan door (een) verderop in deze vergunning vermeld voorschrift(en) een kennisgevingsplicht is verbonden	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Einde van de werkzaamheden	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk één week voor het beëindigen van het werk

In te dienen gegevens en bescheiden

Gegevens en bescheiden die nog niet bij de aanvraag zijn overgelegd moeten drie weken voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring bij Bouwen, Wonen en Milieu worden ingediend. Het gaat hierbij om de volgende overeenkomstig de considerans bepaalde gegevens:

- Constructieve gegevens

Met de bouw van het desbetreffende onderdeel mag niet worden begonnen voordat de gegevens als bedoeld in het voorgaande voorschrift zijn overgelegd aan en schriftelijk zijn goedgekeurd door Bouwen, Wonen en Milieu.

Voorwaarden

De uitvoering van het bouwplan moet geschieden overeenkomstig bijgaande situatietekening van de afdeling Informatieve Diensten BasisRegistratie en Belastingen van de dienst Gemeentebedrijven, nr. W 11385.

De niet openbare bluswatervoorziening dient te voldoen aan de EGB-richtlijn.

STRIJDIG GEBRUIK GRONDEN / BOUWWERKEN

Voorwaarden

Het gebruik van de sleufsilos mag alleen plaatsvinden voor de opslag van ruwvoer.

Het landschapsplan zoals opgenomen als bijlage 4 bij de ruimtelijke onderbouwing moet worden uitgevoerd binnen 1,5 jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning.

BIJLAGE III OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

Bouwen

Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Oss. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan "Buitengebied Lith 2013" is vastgesteld. De aangevraagde activiteit is hiermee in strijd. Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren tenzij:

de aangevraagde activiteit in lijn is met de in "Buitengebied Lith 2013" opgenomen regels inzake afwijking de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

Wij hebben de aangevraagde activiteit aan de hiervoor genoemde uitzonderingen getoetst. De resultaten van deze toetsing staan beschreven in de beoordeling van deelactiviteit "Strijdig gebruik/bouwwerk" van de beschikking. Onder verwijzing naar de beoordeling van deelactiviteit "Strijdig gebruik/bouwwerk" van de beschikking merken wij op dat de omgevingsvergunning, gelet op artikel 2.10, lid 1 onder c en 2.12 Wabo op deze grond wel kan worden verleend.

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals neergelegd in de welstandnota van de gemeente Oss. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn voorschriften opgenomen.

Handelingen in strijd met ruimtelijke regels

Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.12 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing

De aangevraagde activiteit is in strijd met de volgende artikelen uit het bestemmingplan "Buitengebied Lith - 2013":

Het project is in strijd met de volgende artikelen van het bestemmingsplan "Buitengebied Lith 2013":

- Artikel 3.2.4
 - a. Bedrijfsgebouwen moeten achter de achtergevel van de bedrijfswoning, indien aanwezig worden gebouwd. Indien meer dan één bedrijfswoning aanwezig is, geldt als achtergevel uitsluitend die achtergevel die het dichtst bij de weg is gelegen (machineberging)
 - b. De goot- en bouwhoogte van een bedrijfsgebouw mogen niet meer bedragen dan:
 - 1. binnen de zone 'overig - lithse polder' 4,5 respectievelijk 11 m. De hoogte van de rundveestal bedraagt 12 m.
- Artikel 3.2.2 Algemene bouwregels voor het agrarisch bedrijf
 - a. Bouwwerken mogen uitsluitend binnen de bouwvlakken worden gebouwd. Deze strijdigheid betreft de sleufsilos buiten het bouwblok.

Voor de strijdigheden met artikel 3.2.4 kan er binnenplannen worden afgeweken.

Binnenplanse afwijking

Voor het verlenen van medewerking kan afgeweken worden van die strijdigheid. In het bestemmingsplan is daarvoor een mogelijkheid opgenomen.

- Artikel 3.4

Met een omgevingsvergunning kan worden afgeweken van het bepaalde in de artikelen 3.1 en 3.2 voor de activiteiten als genoemd in onderstaande tabel, onder de voorwaarde dat de ruimtelijke en/of stedenbouwkundige inpasbaarheid en de milieuhygiënische aanvaardbaarheid zijn aangetoond, en met inachtneming van de per afzonderlijke activiteit omschreven voorwaarden in de onderstaande tabel, en mits geen onevenredige aantasting plaatsvindt van:

- a. de ruimtelijke kwaliteit;
 - b. de gebruiksmogelijkheden van aangrenzende gronden;
 - c. het straat- en/of bebouwingsbeeld;
 - d. de landschappelijke en natuurwaarden;
 - e. de verkeersveiligheid;
 - f. de woonsituatie;
- Situering van bedrijfsgebouwen vóór de achtergevel van de bedrijfswoning, dan wel situering van de bedrijfswoning dusdanig dat bestaande bedrijfsgebouwen niet achter de achtergevel van de bedrijfswoning zijn gebouwd
 - de noodzaak voor deze afwijking moet zijn aangetoond
 - Overschrijding van de goot- en bouwhoogte van bedrijfsgebouwen
 - de noodzaak voor deze afwijking moet zijn aangetoond
 - de goothoogte mag niet meer bedragen dan 5 m, en de bouwhoogte niet meer dan 12 m

Stedenbouwkundig advies

Naar aanleiding van het voorgaande advies is het ontwerp voor de jongveestal aangepast. De stal is minder lang zodat deze minder dicht aan de weg staat. In het nieuwe voorstel staat de nieuwe stal ongeveer gelijk aan de voorgevel van de bestaande stal die parallel aan de weg staat. Om de nieuwe stal ruimtelijk goed in te passen is er voor gekozen het talud aan de landschapszijde te verhogen zonder de helling aan te passen. De stal lijkt nu vanuit het landschap minder hoog te zijn. Dit wordt nog eens versterkt door aan de landschapszijde het dak te verlengen waardoor een grotere overstek ontstaat en de goot lager komt te liggen. Aan de straatzijde zijn aan de topgevel een aantal aanpassingen gedaan waardoor de stal de entree van het bedrijf versterkt. Zo is er een ruimere overstek toegepast en wordt aan de bovenzijde van de voorgevel gepotdekseld hout toegepast. Om de representativiteit te

vergroten wordt een deel van de gevel voorzien van transparant plexiglas waardoor het jongvee zichtbaar is. Aan de erfzijde wordt grijs in plaats van groen windgaas gebruikt zodat het geheel wat rustiger oogt.

Buitenplanse afwijking voor sleufsilo's

De aangevraagde sleufsilo's buiten het bouwvlak zijn strijdig met artikel 3.2.2 van het bestemmingsplan. Deze strijdigheid niet kan worden opgelost met toepassing van de in het bestemmingsplan 'Buitengebied Lith – 2013' opgenomen regels inzake afwijking. Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren, tenzij de activiteit niet in strijd is met

een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

Over de relatie tussen de aangevraagde activiteit en het beginsel van een goede ruimtelijke ordening merken wij samenvattend het volgende op.

Op 20 juni 2013 is het bestemmingsplan 'Buitengebied Lith – 2013' vastgesteld. Dit bestemmingsplan is inmiddels voor het grootste deel in werking getreden. In dit bestemmingsplan is in artikel 37.3 een wijzigingsregeling opgenomen voor uitbreiding van een agrarisch bouwvlak voor grondgebonden agrarische bedrijven. Wij vinden, omdat dit bedrijf in de zone Lithse Polder is gelegen, een maximale grootte van een grondgebonden bedrijf van 2,5 ha acceptabel. Inmiddels is de provinciale Verordening ruimte 2014 in werking getreden. Deze Verordening stelt de maximale oppervlakte van een veehouderij op 1,5 ha. Daarboven kan medewerking worden verleend aan 0,5 ha extra voor de realisering van sleufsilo's, mits het bouwvlak hiervoor geen ruimte biedt en het bedrijf afhankelijk is van ruwvoer. Aan de voorwaarden uit de Verordening ruimte 2014 wordt voldaan. Ook aan de voorwaarden van de wijzigingsregeling in artikel 37.3 van het bestemmingsplan Buitengebied Lith – 2013 wordt voldaan. Wij nemen in deze omgevingsvergunning de voorwaarde op dat de sleufsilo's die met deze procedure mogelijk worden gemaakt, alleen gebruikt mogen worden voor de opslag van ruwvoer.

De landschappelijke inpassing die nodig is, wordt geborgd in een overeenkomst en wordt als voorwaarde opgenomen in deze vergunning.

De integrale ruimtelijke onderbouwing is opgenomen in bijlage III bij deze beschikking.

De omgevingsvergunning kan, gelet op het bovenstaande en het bepaalde artikel 2.12, lid 1, onder a sub 3 Wabo dan ook op deze grond wel worden verleend.

Financiële haalbaarheid

De kosten van deze procedure zijn voor rekening van de aanvrager. In het kader van deze procedure maken wij een afspraak met de aanvrager met betrekking tot planschade.

Vooroverleg

Wij hebben met betrekking tot deze aanvraag vooroverleg gehad. Hierin zijn geen opmerkingen naar voren gebracht.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

1. Milieurelevante verandering van een inrichting

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 van de Wabo en het in werking hebben daarvan na die verandering als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo (revisievergunning). De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Gelet op artikel 2.14 van de Wabo hebben wij bij de beslissing op de aanvraag:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder a betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder b rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder c in acht genomen.

In de toetsingsdocumenten lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

1.3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteit de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

2. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

2.1 Algemeen

Voor de activiteit waarop deze beschikking betrekking heeft, zijn geen BBT-conclusies, zoals vermeld in de Europese Richtlijn Industriële Emissies: IPPC-installaties (RIE). In dat geval moeten wij de beste beschikbare technieken zelf vaststellen.

Volgens artikel 5.4, lid 3 van het Bor moeten wij daarbij in ieder geval rekening houden met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Voor een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken, verwijzen wij naar de afzonderlijke toetsing aan de relevante milieucompartimenten of naar de Regeling omgevingsrecht aangewezen BBT-informatiedocumenten.

2.2 Bijlage Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de Regeling omgevingsrecht

Voor het bepalen van de BBT zijn de volgende BBT-documenten geraadpleegd:

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB);
- Oplegnotitie BREF Intensieve pluimvee en varkenshouderij.

Naast deze aangewezen documenten hebben we tevens gebruik gemaakt van de volgende documenten:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Circulaire geluidshinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer;
- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening;
- Circulaire Industrielawaai;
- Rapport Stallucht en Planten;
- Handreiking fijn stof en veehouderijen;
- Besluit niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

Hier is voor gekozen omdat voor de betreffende onderwerpen geen geschiktere documenten zijn opgenomen in de bijlage Nederlandse informatiedocumenten over BBT van de Regeling omgevingsrecht. Wij achten het niet noodzakelijk andere documenten voor de betreffende onderwerpen te raadplegen.

3. VERGUNDE EN AANGEVRAAGDE DIEREN

3.1 Diertabel

In de bijlage Diertabel is een overzicht gegeven van het aantal vergunde en aangevraagde dieren. Dit zijn de uitgangsggegevens voor het beoordelen van de aanvraag omgevingsvergunning.

4. IPPC-INSTALLATIE

4.1 Algemeen

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese Richtlijn Industriële Emissies: IPPC-installaties (RIE) in

de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen onder andere de volgende installaties onder de werking van de RIE:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee,
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg) of
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, leidt niet tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de RIE. De inrichting betreft geen IPPC-installatie, een beoordeling op grond van de RIE, zoals deze is geïmplementeerd in de Wm en de Wabo, is voor deze inrichting niet van toepassing.

5. GEUR

5.1 Algemeen

Vanaf 1 januari 2007 vormt de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) het toetsingskader voor de omgevingsvergunning als het gaat om geurhinder vanuit dierenverblijven van veehouderijen. Het tijdstip van inwerkingtreding van de Wgv is vastgesteld bij Koninklijk besluit.

De Wgv geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom en binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting van een inrichting is onder andere afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. In de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) is per diercategorie een geuremissiefactor vastgesteld.

De geurbelasting dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma V-Stacks vergunning.

De geurgevoelige objecten zijn gelegen binnen een concentratiegebied en binnen en buiten de bebouwde kom van Lithoijen. In de Wgv is bepaald dat de geurbelasting in een concentratiegebied binnen en buiten de bebouwde kom maximaal respectievelijk $3,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ en $14,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ mag bedragen.

In artikel 3, lid 2 van de Wgv is aangegeven dat woningen bij een veehouderij of bij woningen

die op 19 maart 2000 onderdeel uitmaakten van een veehouderij, geen geurbelasting hoeft te worden bepaald. Voor deze woningen geldt een wettelijke vaste afstand van 100 meter binnen de bebouwde kom en 50 meter buiten de bebouwde kom.

In de Wgv is tevens bepaald dat voor een dierenverblijf, waarin dieren worden gehouden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, een vaste afstand tot een geurgevoelig object minimaal 100 meter binnen de bebouwde kom en 50 meter buiten de bebouwde kom moeten bedragen.

In artikel 5 van de Wgv is aangegeven dat naast de toegestane geurbelasting en/of minimaal gewenste afstand tot een emissiepunt de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom 50 meter en buiten de bebouwde kom 25 meter moeten bedragen.

Binnen de inrichting worden enkel dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld waarvoor een beoordeling van de geurhinder is opgesteld.

5.2 Geurverordening

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen (art. 6 Wgv). Door de gemeente Oss is op 13 december 2012 een gemeentelijke geurverordening vastgesteld. In de gemeentelijke geurverordening is aan de hand van een gebiedsvisie bepaald wat de maximale geurbelasting mag bedragen voor geurgevoelige objecten in bepaalde gebieden. Per gebied binnen de gemeente zijn maximale geurnormen vastgesteld. In het gebied rondom onderhavige inrichting mag de maximale geurbelasting ten opzichte van gevoelige objecten $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ bedragen.

In de gemeentelijke verordening is eveneens bepaald dat voor een dierenverblijf, waarin dieren worden gehouden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, een vaste afstand tot een geurgevoelig object geldt van minimaal 50 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 25 meter buiten de bebouwde kom. Deze afstanden gelden bij een veehouderij met maximaal 200 stuks melkrundvee en 140 stuks jongvee.

5.3 Beoordeling geurhinder van diercategorieën zonder een geuremissiefactor

De woning aan Weisestraat 26 is het dichtstbijgelegen geurgevoelig object. Deze woning ligt op een afstand van circa 205 meter vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt van onderhavige inrichting gemeten.

Aan de vereiste afstanden wordt voldaan.

5.4 Beoordeling vaste afstand tot gevel voor dieren

De dichtstbijzijnde woning aan Weisestraat 26 is gelegen op circa 205 meter afstand van de buitenzijde van het dichtstbijzijnde dierenverblijf van onderhavige inrichting.

Aan de vereiste afstand wordt voldaan.

5.5 Conclusie

Onderhavige aanvraag voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Wgv. Nu aan de Wgv wordt voldaan wordt dit als BBT beschouwd.

6. AMMONIAK

6.1 Algemeen

Voor de beoordeling van de gevolgen die de inrichting op het milieu veroorzaakt door de emissie van ammoniak, moet worden getoetst aan de op 8 mei 2002 in werking getreden Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de op 1 mei 2007 in werking getreden wijziging van deze wet.

Ingevolge artikel 2 van de Wav wijzen Provinciale Staten de gebieden aan die als zeer kwetsbaar gebied worden aangemerkt. Alleen voor verzuring gevoelige gebieden die zijn gelegen binnen de begrenzing van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) kunnen als zeer kwetsbaar worden aangewezen. Daarnaast zijn Provinciale Staten verplicht alle voor verzuring gevoelige, binnen de EHS gelegen, gebieden bij beschermde Natuurmonumenten en Vogel- en Habitatrichtlijngebieden als zeer kwetsbaar gebied aan te wijzen.

Provinciale Staten van Noord-Brabant hebben op 3 oktober 2008 en 1 juli 2011 deze zeer kwetsbare gebieden aangewezen.

Onderhavige inrichting is niet gelegen in of in een zone van 250 meter om een gebied als hiervoor bedoeld en derhalve kan in de zin van artikel 4 of artikel 6 van de Wav geen grond gevonden worden de vergunning voor onderhavige aanvraag te weigeren. Hierbij is uitgegaan van het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied (Noord-Brabant, nr.628) op circa 4200 meter.

Artikel 3 van de Wav geeft aan dat het bevoegd gezag bij het oprichten of veranderen van een veehouderij de gevolgen van de ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende

dierverblijven uitsluitend betreft op de wijze die is aangegeven bij of krachtens de artikelen 4 tot en met 7 van deze wet.

6.2 Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende BBT toe te passen onder andere op basis van artikel 2.14, lid 1 aanhef en onder c van de Wabo. Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit ammoniak huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting). Het Besluit huisvesting geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Dit is bevestigd in de 'Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij' d.d. 30 juli 2007 (een uitgave van het Ministerie van I & M). De eisen in het Besluit huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4 van het Bor ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken. De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit huisvesting en dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en aanpassing van huisvestingssystemen (feitelijke vervanging van het huisvestingssysteem). In de Wav is bepaald dat een huisvestingssysteem dat op 1 januari 2007 nog niet in de veehouderij aanwezig was, afzonderlijk aan de voorschriften van het Besluit huisvesting moet voldoen. Voor bestaande huisvestingssystemen gelden een aantal bijzondere bepalingen, zoals een overgangstermijn (zie bijlage 2 bij het Besluit huisvesting).

Hierna wordt beoordeeld of de aangevraagde huisvestingssystemen BBT zijn. Tevens is aangegeven voor welke stallen dit geldt.

Huisvestingssystemen die nu nog niet aanwezig zijn, zijn alleen BBT indien de emissiewaarde kleiner dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde van bijlage 1 van het Besluit huisvesting.

- In stal 3 worden melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar gehuisvest op een emissiearm huisvestingssysteem, ligboxenstal met vloer voorzien van perforaties en hellende profilering en mestschuif met permanent opstallen, (BWL 2012.08). Dit huisvestingssysteem heeft een emissiefactor van 7,9 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

Dit huisvestingssysteem voldoet op grond van bovenstaande aan BBT.

In de bijlage Beoordeling emissiearme huisvestingssystemen is de beoordelingstabel van het nieuw toegepaste huisvestingssysteem opgenomen.

Huisvestingssystemen voor diercategorieën waarvoor in bijlage 1 van het Besluit huisvesting

geen maximale emissiewaarde bevat zijn BBT.

- In stal 1, 2 en 4 wordt vrouwelijk jongvee gehuisvest met een emissiefactor van 3,9 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

Dit huisvestingssysteem voldoet op grond van bovenstaande aan BBT.

Hierna wordt beoordeeld of het bedrijf, voor het aspect ammoniak, op inrichtingsniveau ook aan BBT voldoet.

Bestaande huisvestingssystemen voor de diercategorie melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar zijn BBT indien zij aanwezig waren op het tijdstip van inwerkingtreding van het Besluit huisvesting.

- In stal 1 in optie 1 en stal 1 en 2 in optie 2 worden melk- en kalfkoeien gehuisvest in een reeds bestaande stal met een emissiefactor van 11 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

Dit huisvestingssysteem voldoet op grond van bovenstaande aan BBT.

6.3 Directe schade door uitstoot van ammoniak

Bij het verlenen van omgevingsvergunningen voor het onderdeel milieu kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetaties door de uitstoot van ammoniak van belang zijn. Volgens vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State wordt het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981 (rapport), van het Instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO) hiervoor gehanteerd.

Blijkens dit rapport is onderzoek gedaan naar de mogelijke schade op planten en bomen als gevolg van de uitstoot van ammoniak uit stallen waarin dieren worden gehouden. Schade door de uitstoot van ammoniak kan zich in de praktijk voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. Ter voorkoming van dergelijke schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen kan worden aangehouden. Toetsing aan dit rapport is, blijkens de uitspraak in de casus E03.98.0118, nog steeds conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

Binnen 50 meter van de inrichting liggen geen percelen waar gevoelige gewassen, zoals vermeld in het rapport, worden geteeld. Tevens worden er binnen 25 meter van de inrichting geen minder gevoelige planten en bomen geteeld. Het bedrijf voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport.

6.4 Conclusie

De geplande huisvestingssystemen voldoen aan de eisen voor maximale emissie zoals deze zijn vermeld in bijlage 1 van het Besluit huisvesting. Onderhavige inrichting voldoet na de geplande uitbreiding en wijzigingen aan het criterium van de Wav, de BBT voor de emissie van ammoniak en het rapport Stallucht en Planten.

7. LUCHT

7.1 Luchtkwaliteit

Het wettelijke kader voor de luchtkwaliteit is gegeven in de volgende documenten:

Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen van de Wm;

- Besluit niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Besluit gevoelige bestemmingen luchtkwaliteitseisen;
- Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, fijn stof (PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen.

7.2 Beste beschikbare technieken

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies naar de lucht en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

7.3 Handreiking fijn stof en veehouderijen

In tabel 1 van de Handreiking fijn stof en veehouderijen van mei 2010 van InfoMil, zijn fijn stofemissies (in grammen per jaar) vermeld, waarbij - op bepaalde afstanden - geldt dat de immissieconcentratiebijdrage nog als 'niet in betekenende mate' (nibm) kan worden bestempeld.

Afstand tot te toetsen plaats	70 m.	80 m.	90 m.	100 m.	120 m.	140 m.	160 m.
Totale emissie in gr/jr van uitbreiding/oprichting	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

Tabel 5

Uit de tabel in bijlage Diertabel blijkt dat de totale fijn stofemissie van de inrichting in de aangevraagde situatie (zowel in optie 1 als optie 2) 69.070 gram/jaar bedraagt. Dit is een toename van 19.002 gram/jaar. Op een afstand van circa 205 meter van het emissiepunt van de dichtstbijzijnde stal met dieren, waarvoor een fijn stof emissiefactor is vastgesteld, ligt het gevoelige object aan Weisestraat 26.

Op basis van de bovenstaande tabel concluderen wij dat de toename van de fijn stofemissie niet in betekende mate is.

7.4 Conclusie

De immissie van fijn stof na de uitbreiding van de inrichting valt binnen de normen voor luchtkwaliteit uit de Wm. Hiermee wordt voldaan aan de BBT. Luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor de verlening van de vergunning.

8. GELUID

8.1 Toetsingskader

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus worden getoetst aan de grenswaarden in de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' d.d. 21 oktober 1998 (handreiking).

8.2 Beschrijving van de activiteiten

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting die geluid produceren staan in hoofdstuk 3 van het bijgevoegde rapport van een akoestisch onderzoek. Het beschreven toetsingskader in het ingediende akoestisch onderzoek is onjuist echter, de resultaten kunnen worden beoordeeld aan het juiste toetsingskader.

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

8.3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Ten tijde van het nemen van deze beschikking is geen gemeentelijk beleid voor industrielawaai vastgesteld. Om deze reden toetsen wij het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de handreiking. Gelet op de aard van de omgeving namelijk landelijk gebied geldt, met toepassing van de Handreiking, de volgende geluidsnorm voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau:

- 40 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 35 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur);
- 30 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

Uit het rapport van een akoestisch onderzoek blijkt dat kan worden voldaan aan de gestelde geluidsnormering.

8.4 Maximaal geluidsniveau

Toepassing van de Handreiking leidt voor deze inrichting vanwege de ligging tot de volgende geluidsnorm voor het maximaal geluidsniveau:

- 70 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 65 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur);
- 60 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).

Uit het rapport van een akoestisch onderzoek blijkt dat kan worden voldaan aan de gestelde geluidsnormering.

8.5 Indirecte hinder

Onder indirecte hinder wordt verstaan hinder die niet rechtstreeks voortvloeit uit de activiteiten van de inrichting maar wel kan worden toegeschreven aan de aanwezigheid van de inrichting. Als gevolg van transportbewegingen van en naar de inrichting kunnen omwonenden geluidsoverlast ondervinden.

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld

volgens de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wm' d.d. 29 februari 1996.

Indirecte hinder is aan de orde. Het (vracht)verkeer van de inrichting is voor woningen in de omgeving herkenbaar als afkomstig van de inrichting, maar voldoet op basis van de beperkte aantallen en/of de afstand ten opzichte van de woningen aan de gestelde geluidsnorm.

8.6 Incidentele bedrijfssituaties

Voor incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld.

De aanvrager vraagt vergunning voor een niet-representatieve bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft het inkuilen van kuilvoer gedurende 7 keer per jaar gedurende 16 uur per dag. Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bedraagt op de woningen Weisestraat 26 en 35 ten hoogste 37 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur). De grenswaarde van 35 dB(A) wordt met 2 dB overschreden. Het is in alle redelijkheid niet mogelijk en doelmatig om voor deze incidentele activiteit maatregelen te treffen.

Wij hebben deze activiteiten uitgezonderd van de geluidsgrenswaarden zoals genoemd in de voorschrift 3.3.1.

8.7 Beste Beschikbare Technieken

In de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieuessentie geluid aangewezen. Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

8.8 Conclusie

Ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en

de indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

9. BODEM

9.1 Algemeen

Binnen de inrichting zijn de volgende bodembedreigende activiteiten reeds gemeld:

- opslag van olieproducten;
- opslag van reinigings- en diergeneesmiddelen;
- opslag van gewasbeschermingsmiddelen en biociden;
- opslag van voerproducten;
- opslag van drijfmest;
- opslag van vaste mest;
- gebruiken van een spoelplaats.

Met de onderliggende aanvraag veranderen bovenstaande bodembedreigende activiteiten niet.

Het betreft hier het veranderen van een inrichting. Met betrekking tot de bodembedreigende activiteiten is hier artikel 2.11, lid 2 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Dit artikel geeft aan dat bij een verandering van de inrichting maatwerkvoorschriften opgesteld kunnen worden, indien het - gelet op de aard of de mate waarin de inrichting verandert - nodig is de bodemkwaliteit vast te leggen.

Beoordeeld wordt of een mogelijke aantasting of verontreiniging van de bodem kan ontstaan door een bodembedreigende activiteit. Uitgangspunt hiervoor is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

De activiteiten die nu plaats gaan vinden binnen de inrichting zijn reeds vergund en van die omvang dat wij afzien van het verlangen van een tussentijds bodemonderzoek. Wel willen wij u er op attenderen dat als de inrichting beëindigt er een bodemonderzoek dient te plaats te vinden op alle plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden (artikel 2.11, lid 3 van het Activiteitenbesluit).

9.2 Conclusie

Uit de beoordeling van de aanvraag blijkt dat er ten aanzien van de bescherming van de bodem door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen.

10. AFVALPREVENTIE

10.1 Afvalpreventie

Afval- en emissiepreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door interne recycling. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de Handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (InfoMil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

In een brief van januari 2008 heeft de minister van I & M verzocht in verband met administratieve lastenverlichting geen onderzoeken naar afvalpreventie mogelijkheden meer voor te schrijven in de vergunning. In deze beschikking sluiten we hierbij aan.

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften zijn de Handreiking en het tweede Landelijke Afvalbeheerplan (LAP) betrokken. Daarmee wordt de BBT toegepast.

10.2 Afvalscheiding

In het LAP staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen. Het tweede LAP geldt voor zes jaar (2009-2015) en geeft daarnaast een doorkijk tot 2021. Het tweede LAP is sinds 24 december 2009 in werking en gewijzigd op 25 maart 2010. In hoofdstuk 14 van het tweede LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven.

Voor vergunningsplichtige bedrijven is de verplichting tot afvalscheiding onderdeel van de omgevingsvergunning. Het bevoegd gezag kan in de vergunning aangeven welke afvalstoffen die binnen de vergunde inrichting vrijkomen, gescheiden moeten worden gehouden en gescheiden moeten worden afgegeven.

Steeds geldt dat er sprake moet zijn van afvalscheiding tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

Tabel 14.1 uit het tweede LAP geeft voor de meest voorkomende afvalstoffen die diffuus en in kleine hoeveelheden ontstaan een indicatie wanneer het redelijk is dat afvalscheiding plaatsvindt. Afhankelijk van de omstandigheden kan afvalscheiding onder de waarden van tabel 14.1 ook redelijk worden geacht. Dit kan bijvoorbeeld het geval zijn als de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en eenvoudig te scheiden en gescheiden af te geven is.

Daarnaast kan het ook zo zijn dat het bij hogere dan de in tabel 14.1 genoemde hoeveelheden niet redelijk is om afvalscheiding te verlangen, gezien de onevenredige belasting in de kosten die dit voor een bedrijfsspecifieke situatie met zich brengt. Op de internetsite van InfoMil is de 'meerkostentoets' opgenomen, een instrument waarmee afzonderlijke bedrijven kunnen bepalen wat voor hen de meerkosten zijn van de scheiding van bepaalde afvalstoffen.

10.3 Conclusie

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften is de Handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' betrokken. Daarmee wordt de BBT toegepast.

11. GRONDSTOFFEN / WATERBESPARING

11.1 Algemeen

In de Wabo is bepaald dat onder bescherming van het milieu mede wordt verstaan een zuinig gebruik van energie en grondstoffen. De wet maakt het daarom mogelijk om aan het gebruik van grondstoffen zoals water eisen te stellen.

Jaarlijks wordt in totaal 23.661 m³ water verbruikt.

Er wordt uitsluitend leidingwater gebruikt voor de volgende doeleinden:

- huishoudelijk gebruik;
- drinkwater voor de dieren;
- het reinigen van de melkinstallatie;
- het reinigen van de stallen;
- spoelwater voor uitwendige reiniging van voertuigen op het erf.

11.2 Conclusie

In de omgevingsvergunning is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse waterverbruik. Gezien de hoeveelheid van het jaarlijkse waterverbruik achten wij het niet noodzakelijk om aanvullende voorschriften op te nemen over de waterbesparing.

12. ENERGIE

12.1 Energieverbruik

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij het Activiteitenbesluit. Daarin is in afdeling 2.6 'Energiebesparing', aangegeven dat degene die de inrichting drijft alle bekende energiebesparende maatregelen dient te nemen met een

terugverdiëntijd van vijf jaar of minder, of die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

Tevens wordt gesteld dat indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan het bovenstaande, het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft waarvan het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kWh aan elektriciteit en/of groter is dan 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen, kan verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te (laten) verrichten waaruit blijkt of aan het bovenstaande wordt voldaan.

De eerder genoemde verplichtingen tot het uitvoeren van alle bekende energiebesparende maatregelen hoeft niet te worden toegepast wanneer het energieverbruik binnen een inrichting minder bedraagt dan 25.000 m³ aardgasequivalenten en/of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met een jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als 'niet energie relevant' bestempeld.

Het verwachte jaarlijks energieverbruik is 3.500 m³ aardgas en 140.000 kWh elektriciteit.

In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse energieverbruik. Gezien de hoeveelheid energie die jaarlijks gebruikt wordt, is energiebesparing een aandachtspunt.

In de vergunningaanvraag is beschreven dat het bedrijf de volgende energiebesparende maatregelen toepast:

- Energiezuinige verlichting;
- HR-cv;
- Thermische isolatie van wanden en dak.
- Zwaardere motoren worden voorzien van frequentieregelaars.

Wij hebben getoetst of deze wijze van energiebesparing voldoet aan het Nederlandse voorstel ten aanzien van energie-efficiency, de Dutch BREF-notes. Naar aanleiding hiervan zijn wij van mening dat het bedrijf zich voldoende inspanst om het energieverbruik te verminderen. Daarom zijn in deze vergunning geen aanvullende voorschriften opgenomen over energiebesparing.

12.2 Conclusie

Onderhavige aanvraag voldoet voor wat betreft energie aan BBT.

BIJLAGE I. DIERTABEL

Stal nummer	Diersoort (Rav september 2014, Rgv december 2013 en fijn stof 2013)	Omrekenfactor			Vergunningssituatie				Aanvraag optie 1			
		ou _E / dier / sec	kg NH ₃ / dier / jaar	g / dier / jaar	aantal	ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar	aantal	ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar
2, 3, 4	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, met beweiden (A 1.100.1)	0	9,5	118	268	0,0	2 546,0	31 624	0	0,0	0,0	0
3	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, met beweiden (A 1.100.1)	0	9,5	118	36	0,0	342,0	4 248	0	0,0	0,0	0
2, 3, 4,8	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	0	3,9	38	153	0,0	596,7	5 814	0	0,0	0,0	0
4	Schapen ouder dan 1 jaar,incl. lammeren tot 45 kg (B 1)	7,8	0,7	0	22	171,6	15,4	0	0	0,0	0,0	0
1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, permanent opstallen (A 1.100.2)	0	11	148	0	0,0	0,0	0	80	0,0	880,0	11 840
1, 2, 4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	0	3,9	38	0	0,0	0,0	0	287	0,0	1 119,3	10 906
3	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met vloer voorzien van perforaties en hellende profilering en mestschuif met permanent opstallen, BWL	0	7,9	148	0	0,0	0,0	0	313	0,0	2 472,7	46 324

	2012.08 (A 1.20.2)											
	Totaal					171,6	3 500,1	41 686		0,0	4 472,0	69 070

OF

Stal nummer	Diersoort (Rav september 2014, Rgv december 2013 en fijn stof 2013)	Omrekenfactor			Vergunningssituatie				Aanvraag optie 2			
		ou _E / dier / sec	kg NH ₃ / dier / jaar	g / dier / jaar	aantal	ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar	aantal	ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar
2, 3, 4	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, met beweiden (A 1.100.1)	0	9,5	118	268	0,0	2 546,0	31 624	0	0,0	0,0	0
3	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, met beweiden (A 1.100.1)	0	9,5	118	36	0,0	342,0	4 248	0	0,0	0,0	0
2, 3, 4,8	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	0	3,9	38	153	0,0	596,7	5 814	0	0,0	0,0	0
4	Schapen ouder dan 1 jaar,incl. lammeren tot 45 kg (B 1)	7,8	0,7	0	22	171,6	15,4	0	0	0,0	0,0	0
1 en 2	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, permanent opstallen (A 1.100.2)	0	11	148	0	0,0	0,0	0	220	0,0	2 420,0	32 560

3	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met vloer voorzien van perforaties en hellende profilering en mestschuif met permanent opstallen, BWL 2012.08 (A 1.20.2)	0	7,9	148	0	0,0	0,0	0	173	0,0	1 366,7	25 604
1, 2, 3, 4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	0	3,9	38	0	0,0	0,0	0	287	0,0	1 119,3	10 906
	Totaal					171,6	3 500,1	41 686		0,0	4 906,0	69 070

BIJLAGE II. BEOORDELING EMISSIEARME HUISVESTINGSSYSTEMEN

Nummer systeem		BWL 2012.08		
Naam systeem		Ligboxenstal met een vloer voorzien van perforaties en hellende profilering en mestschuif		
Diercategorie		Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar		
Systeembeschrijving van		Oktober 2013		
Werkingsprincipe		De ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op primaire scheiding van gier (dunne fractie) en vaste mest (dikke fractie). De gier wordt door de vloeruitvoering met perforaties direct gescheiden van de vaste mest en in een kelder onder de vloer opgeslagen. De dikke mestfractie wordt met een mestschuif naar een opslag binnen of buiten de stal gebracht		
Gegevens project		STAL 3: Optie 1: 313 melk- en kalfkoeien Optie 2: 173 melk- en kalfkoeien en 162 stuks vrouwelijk jongvee		
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM				
	Onderdeel	Uitvoeringseis	Uitvoering project	Akkoord
1a	Vloer	- De vloerplaten zijn 120 cm breed, hebben een variabele lengte en zijn voorzien van langs- en dwarsgroefjes die haaks op elkaar liggen en een tegelprofiel vormen. Het loopoppervlak is licht geprofileerd voor een betere beloopbaarheid. - De vloerplaten zijn gemaakt van zelfdichtend beton (ZVB) en verhard in de mal, waardoor het oppervlak van de langs- en dwarsgroefjes zeer glad is. Daardoor wordt het aankoeien van de mest	Conform Uitvoeringseis.	ja

		verminderd en de afvoer van de urine verbeterd. - De langs- en dwarsgroefjes hebben een onderlinge afstand van respectievelijk 95 en 55 mm. De breedte varieert van 11 tot 18 mm en de diepte van 5 tot 13 mm waardoor een afschot ontstaat van 1 %. Dit afschot is rondom in de richting van elk van de perforaties. - De emissiereductie van de vloer wordt gerealiseerd doordat de urine (gier) via de groefjes en perforaties (gaatjes) naar de kelder stroomt waar deze wordt opgeslagen. - De oppervlakte van de perforaties in de vloerplaat is ten hoogste 0,4 % van de oppervlakte van de vloerplaat. De onderlinge h.o.h afstand van de perforaties in de plaat is kleiner dan 50 cm. - De vloerplaten liggen tegen elkaar aan, zonder tussenruimte. De langskanten van de vloerplaten worden 20 mm 'verjongd' (zie tekening, detail 1) waardoor de platen strak tegen elkaar kunnen worden gelegd.		
1b		In de doorsteken de wachtruimte en de doorlopen mag ook een ander, in de Rav opgenomen emissiearm vloersysteem dan wel een dichte vloer worden toegepast. In deze ruimtes mag de breedte van de vloerplaten	Gehele stal wordt voorzien van BWL 2012.08.	ja

		bovendien kleiner zijn dan voor het betreffende emissiearme systeem is vereist.		
2a	Mestkelder en mestafvoer	- Onder de vloer is een aparte voorziening (kelder) aanwezig waarin de dunne fractie (gier) wordt opgevangen. - De dikke fractie wordt via mestafstorten aan het uiteinde van de loopgangen apart opgevangen (afstortput) en naar een gesloten mestopslag binnen of buiten de stal afgevoerd. - Deze mestafstorten zijn voorzien van een zogenaamde brievenbusafsluiting, rubberen flappen of een andere voorziening die emissie vanuit de mestkelder zoveel mogelijk voorkomt.	Onder de vloer is een aparte voorziening (kelder) aanwezig waarin de dunne fractie (gier) wordt opgevangen. De dikke fractie wordt via mestafstorten aan het uiteinde van de loopgangen apart opgevangen (afstortput) en naar een gesloten mestopslag binnen de stal afgevoerd. Deze mestafstorten zijn voorzien van een zogenaamde brievenbusafsluiting, rubberen flappen of een andere voorziening die emissie vanuit de mestkelder zoveel mogelijk voorkomt.	ja
2b		Indien in de doorsteken, de wachtruimte en de doorlopen een ander emissiearm systeem wordt toegepast en daardoor extra emissie vanuit de kelder daaronder kan optreden (schoorsteeneffect), dient bij elke overgang van vloersysteem in de mestkelder een stankafsluitende voorziening te worden aangebracht.	n.v.t.	-
3	Mestschuif	Voor afvoer van de mest moet een mestschuif zijn aangebracht. Dit kan zijn: - een vaste opstelling van een mestschuif, voorzien van een aandrijfmechanisme en een tijdschakeling, of;	Voor de afvoer van de mest wordt gebruik gemaakt van vast opgestelde mestschuiven, voorzien van een aandrijfmechanisme en een tijdschakeling, en een mestrobot voorzien van een	ja

		- een mestrobot voorzien van een tijdschakeling. De mestschuif dient voorzien te zijn van een schraper van kunststof of gelijksoortig materiaal en zodanig te worden uitgevoerd, dat het loopoppervlak goed wordt gereinigd.	tijdschakeling. De mestschuiven dienen voorzien te zijn van een schraper van kunststof of gelijksoortig materiaal en zodanig te worden uitgevoerd, dat het loopoppervlak goed wordt gereinigd.	
4	Emitterend oppervlakte	Het met mest besmeurd vloeroppervlak per dierplaats is maximaal 5,5 m ² . Dit oppervlak omvat de loopgangen, de doorsteken, de wachtruimte en de doorlopen. Niet inbegrepen is het vloeroppervlak van de melkstal en de voerstoeper (indien aanwezig).	Bij optie 1 is het besmeurd oppervlak circa 4,3 m² per melkkoe. Bij optie 2 is het besmeurd oppervlak circa 4,0 m² per melkkoe/vrouwelijk jongvee.	ja
5	Registratieapparaatuur	- Voor het registreren van het aantal schuifbewegingen dient een verzegelde bedrijfsurenteller aanwezig te zijn. - Voor de waarborging van de schuiffrequentie dient een tijd klok aanwezig te zijn. Deze tijd klok dient daartoe de aansturing van de mestschuif te verzorgen.	- Voor het registreren van het aantal schuifbewegingen dient een verzegelde bedrijfsurenteller aanwezig te zijn. - Voor de waarborging van de schuiffrequentie dient een tijd klok aanwezig te zijn. Deze tijd klok dient daartoe de aansturing van de mestschuif te verzorgen.	ja, mits 1
Emissiefactor		Beweiden: 6,9 kg NH ₃ per dierplaats per jaar Permanent opstallen: 7,9 kg NH ₃ per dierplaats per jaar		
Verwijzing meetrapport		Deze emissiefactoren zijn voorlopig vastgesteld en zullen aan de hand van de meetresultaten worden herzien.		
EINDOORDEEL EN OPMERKINGEN				

Van de inrichtinghouder te verlangen dat:

- Voor het registreren van het aantal schuifbewegingen een verzegelde bedrijfsurenteller aanwezig is;
- Voor de waarborging van de schuiffrequentie een tijd klok aanwezig is. Deze tijd klok dient daartoe de aansturing van de mestschuif te verzorgen.

Voor het overige in te stemmen met het voorgestelde.

BIJLAGE III. BEGRIPPEN

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

AFVALBEHEERPLAN:

Afvalbeheerplan, bedoeld in artikel 10.3 van de Wm.

AFVALSTOFFEN:

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

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

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.

LANGTIJDGEMIDDELDE BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{A,T}$):

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.

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (L_{Amax}):

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.

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

WONING:

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

BIJLAGE IV 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:

- Overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:
SDU service, afdeling verkoop
Postbus 20014
2500 EA den haag
Telefoon (070) 378 98 80
Telefax (070) 378 97 83
- 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 02 71
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

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEMRISICO(CATEGORIE):

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

EMISSION:

De uitwerp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).