

Omgevingsvergunning (fase 1)



Datum omgevingsvergunning: 17 februari 2015

Naam inrichting: Mts.

Locatie: Veilingweg 2

Omgevingsloket aanvraagnummer: 1137839

Zaaknummer: 7569-2014

Dossiernummer: 2014-0038

Onderwerp

Op 27 januari 2014 heeft een gefaseerde aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend voor het bouwen van een vleesvarkensstal (fase 1 activiteit milieu).

De belangrijkste aangevraagde activiteiten bestaan uit:

- Het uitbreiden in het aantal vleesvarkens;
- Het realiseren van een biocombi-luchtwater op stal F.

De aanvraag eerste fase heeft betrekking op het perceel Veilingweg 2, kadastraal bekend gemeente IJsselmuiden, sectie I, nummer(s) 416 (ged.) en 418 (ged.), en is geregistreerd onder nummer 2014-0038.

Concreet wordt verzocht om:

1. een vergunning op grond van artikel 2.1, lid 1, onder e Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (milieu).

Hierbij leest u ons besluit op uw aanvraag

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze omgevingsvergunning en artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de omgevingsvergunning te verlenen:

- De 1^e fase omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteit(en):
 - milieu (artikel 2.1, lid 1, onder e Wabo).
- Dat de volgende bij de omgevingsvergunning behorende stukken onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - 1137839_1394631242108_aanvraag;
 - 1137839_1390807502683_Wabo_aanvraag_toelichting;
 - 1137839_1390807453208_Wabo_begelbrf;
 - 1137839_1394547984889_wm_MILIEU_MRT2014;
 - 1137839_1390807543640_Wabo_aanvraag_bijlage1;
 - 1137839_1390807574046_Wabo_aanvraag_bijlage9;
 - Leaflet BWL 2009.12.V1;
 - akoestisch onderzoek (kenmerk 8271 PX – 2 WO 003 d.d. 16 juni 2014) van Het Geluidburo te Haarlem;
 - brief aanvullende gegevens d.d. 8 september 2014.

Aan deze vergunning voorschriften te verbinden. Deze zijn opgenomen in hoofdstuk 1.

Vergunning voor onbepaalde tijd

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

Inwerkingtreding

Deze vergunning treedt nog niet in werking. De vergunning eerste fase treedt pas in werking zodra de vergunning tweede fase is verleend en de beroepstermijn tegen deze vergunning is verstreken (artikel 6.3 Wabo).

Procedure

Wij hebben dit besluit voorbereid volgens de uitgebreide procedure van paragraaf 3.3 van de Wabo. Daarnaast hebben wij de aanvraag getoetst aan artikel 2.14 Wabo, het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriele regeling omgevingsrecht (Mor). Gebleken is dat uw

aanvraag voldoet aan alle criteria. Daarom verlenen wij u de gevraagde omgevingsvergunning.

Zienswijzen

De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken zijn op grond van de Algemene wet bestuursrecht met ingang van 18 december 2014 tot en met 29 januari 2015 ter inzage gelegd. Er zijn geen zienswijzen of adviezen door ons ontvangen.

Beroepsclausule

Misschien bent u het niet eens met dit besluit. U kunt dan beroep instellen. Het gemotiveerde beroep moet binnen zes weken na de verzenddatum van deze brief zijn ontvangen. U kunt het beroep richten aan de Rechtbank Zwolle-Lelystad, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle. Een beroepschrift schort de werking van dit besluit niet op. Als u dat wilt, dan kan er bij de Voorzieningenrechter van de rechtbank Zwolle-Lelystad een verzoek om een voorlopige voorziening ingediend worden. Het adres daarvoor is Postbus 10067, 8000 GB Zwolle. U kunt er ook voor kiezen het beroep- en/of verzoekschrift digitaal bij genoemde rechtbank in te dienen via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Hoogachtend,
namens burgemeester en wethouders,

M. Roelink
teammanager Vergunningen

(deze brief is in een geautomatiseerd proces aangemaakt en is daarom niet ondertekend)

Inhoudsopgave

1	Voorschriften.....	5
2	Overwegingen.....	9
2.1	De aanvraag.....	9
2.2	Huidige vergunnings situatie.....	9
2.3	Activiteitenbesluit	9
2.4	Overige regels.....	10
2.5	MER	10
2.6	Ammoniak	11
2.7	Toetsing Wet geurhinder en veehouderij.....	12
2.8	Luchtkwaliteit.....	13
2.9	IPPC-(RIE)-installatie	15
2.10	Bodem.....	16
2.11	Geluid.....	17
2.12	Afvalstoffen	19
2.13	Stallucht en plantschade.....	19
2.14	Volksgezondheid en -hygiëne.....	19
2.15	Specifieke regels ten gevolge van de activiteiten	20
	Bijlage 1: Advies extern	21
	Bijlage 2: Begrippenlijst.....	23

1 Voorschriften

Opmerking: In het Activiteitenbesluit zijn voor verschillende activiteiten die, volgens de aanvraag, binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene voorschriften opgenomen. In de AIM-module (<http://aimonline.nl>) kunt u checken welke algemene milieuregels voor uw inrichting van toepassing zijn. Wij adviseren u deze module in te vullen. Naast de voorschriften van het Activiteitenbesluit zijn de volgende (aanvullende) voorschriften van toepassing.

ALGEMEEN

Registratiesysteem

1.1. In de inrichting moet een 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 (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, keuringen van stookinstallaties, etc);
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Registratie van het gas, water en elektraverbruik;
- Metingen en storingen nageschakelde technieken (luchtwasser);
- Een afschrift van de geldende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende stukken;
- De registratie van de aard en samenstelling van vrijgekomen gevaarlijke afvalstoffen over een periode van ten minste vijf jaar. Ook wordt de datum van afvoer van de betreffende partij afval, de hoeveelheid, de naam van de transporteur en de uiteindelijke bestemming geregistreerd;

HET HOUDEN VAN DIEREN

Algemeen

1.2. In de inrichting zijn maximaal de volgende te houden dieren aanwezig:

- 142 vleesvarkens, ged. Roostervloer, geheel onderkelderd zonder stankafsluiter, hokoppervlak max 0,8 m²/dierplaats, BWL 2001.22;
- 680 vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak > 0,8 m² per dierplaats;
- 2976 vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, max 0,8 m² per dierplaats, BWL 2009.12.VI.

Calamiteitenruimte

1.3. In de ziekenboeg mogen geen activiteiten met betrekking tot het regulier huisvesten van dieren plaatsvinden. Hiervan moet een registratie worden bijgehouden.

GELUID

1.4. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, evenals door de in de inrichting plaatsvindende werkzaamheden en activiteiten, mag ter plaatse van de in de tabel vermelde beoordelingspunten niet meer bedragen dan de in tabel 1 aangegeven waarde:

Tabel 1: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A) representatieve bedrijfssituatie

Beoordelingspunt *	Dagperiode (07.00 – 19.00 uur)	Avondperiode (19.00 – 23.00 uur)	Nachtperiode (23.00 – 07.00 uur)
W01 Oudendijk 1	38	34	30
W02 Veilingweg 1	42	39	34

W03 Veilingweg 4	32	29	24
IP01 50m Noord	42	38	31
IP02 50m Zuid	45	40	36
IP03 50m Oost	48	44	37
*: de beoordelingspunten zijn overeenkomstig het akoestisch onderzoek			

- 1.5. Onverminderd het gestelde in voorschrift 1.4 mag het maximale geluidsniveau (L_{Amax}), voor zover dit een gevolg is van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting plaatsvindende werkzaamheden en activiteiten, ter plaatse van de in de tabel vermelde beoordelingspunten niet groter zijn dan de in tabel 2 aangegeven waarde:

Tabel 2: Maximaal geluidsniveau in dB(A)

Beoordelingspunt *	Dagperiode (07.00 – 19.00 uur)	Avondperiode (19.00 – 23.00 uur)	Nachtperiode (23.00 – 07.00 uur)
W01 Oudendijk 1	70	65	60
W02 Veilingweg 1	70	65	60
W03 Veilingweg 4	70	65	60
IP01 50m Noord	70	65	60
IP02 50m Zuid	70	65	60
IP03 50m Oost	70	65	60
*: de beoordelingspunten zijn overeenkomstig het akoestisch onderzoek			

- 1.6. De controle op, of berekening van de in de voorschriften 1.4 en 1.5 vastgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industriewelvaai", uitgave 1999. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.
- 1.7. De geluidbelasting vanwege verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg dient berekend en beoordeeld te worden overeenkomstig de circulaire 'Geluidshinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting' (uitgave van VROM d.d. 29 februari 1996). De geluidbelasting mag maximaal 50 dB(A) etmaalwaarde bedragen ter plaatse van woningen in de directe omgeving.
- 1.8. Indien geluidsproducerende activiteiten in pandig worden verricht dienen alle ramen en deuren gesloten te zijn, met uitzondering van het doorlaten van personeel en materieel.
- 1.9. In de inrichting mogen slechts motorvoertuigen en andere apparaten, machines of installaties met een (verbrandings)motor in werking zijn, die zijn voorzien van een doelmatige en in goede staat verkerende geluiddemper en uitlaatsysteem.
- 1.10. Gedurende het laden en lossen mogen de motoren van de voertuigen waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is ten behoeve van de laad- en losapparatuur.
- 1.11. Onverminderd het gestelde in de voorschriften 3.1 tot en met 3.7 mogen radio's en andere geluids- of omroepinstallaties, inclusief die van auto's van bezoekers, ter plaatse van woningen in de directe omgeving niet hoorbaar zijn.

Controlemeting

- 1.12. Binnen zes maanden na inwerkingtreding van de inrichting dient met een akoestisch onderzoek van de gerealiseerde situatie aangetoond worden of, en anders op welke manier, aan de voorschriften 1.4 en 1.5 voldaan wordt.
- 1.13. De resultaten van het (in voorschrift 1.12. genoemde) onderzoek dient binnen twee maanden bij het bevoegd gezag ingediend te zijn.
- 1.14. Voorafgaand aan het (in voorschrift 1.12. genoemde) onderzoek dient het plan van aanpak van dat onderzoek aan het bevoegd gezag ter goedkeuring overlegd te worden.

AFVALSTOFFEN

- 1.15. De vrijgekomen (gevaarlijke) afvalstoffen worden zo vaak als nodig is maar ten minste 1 maal per jaar uit de inrichting afgevoerd naar een erkende verwerker.

Scheiden van afvalstoffen

- 1.16. De afvalstromen van de inrichting worden naar soort gescheiden opgeslagen in daarvoor bestemde voorzieningen en vervolgens afgegeven aan, tot acceptatie van deze stoffen, bevoegde inrichtingen. De afvalscheiding geldt in ieder geval voor de volgende stoffen:
- (klein) gevaarlijk afval;
 - afgewerkte olie;
 - asbest;
 - karton en papier;
 - metalen;
 - vloeibaar afval;
 - overig bedrijfsafval.

Afvalstoffen algemeen

- 1.17. Zwervvuil dat buiten de inrichting is geraakt wordt meteen opgeruimd.
- 1.18. Afvalstoffen worden zodanig opgeslagen, bewerkt en verwerkt dat geen geur- en stofemissies naar de omgeving ontstaan.
- 1.19. Afvalstoffen, inclusief gevaarlijke afvalstoffen, die de bodem kunnen verontreinigen worden opgeslagen in goed gesloten en voor die stoffen geschikte verpakkingen.
- 1.20. Afvalstoffen of met afvalstoffen verontreinigd water worden niet in de bodem gebracht. Tijdens het bewaren of gebruiken van afvalstoffen op de bodem treedt geen verontreiniging op.

Gevaarlijke afvalstoffen

- 1.21. Gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen binnen de inrichting worden niet gemengd met andere afvalstoffen.
- 1.22. De concentratie van in gevaarlijke afvalstoffen voorkomende stoffen wordt niet gewijzigd of verlaagd door verdamping, verdunning, vermenging of uitloging.
- 1.23. Afgewerkte olie wordt niet als brandstof gebruikt.
- 1.24. De emballage voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen is dicht en voldoende sterk en geschikt voor de betreffende stof.
- 1.25. Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen worden zo snel mogelijk aangeharkt of aangeveegd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van onbrandbaar materiaal of in daarvoor bestemde emballage.
- 1.26. Nabij de opslag van vloeibaar gevaarlijk afval is een voorraad zand, aarde of een ander absorberend materiaal of neutraliserende vloeistof aanwezig om gemorste of gelekte afvalvloeistof op te nemen, te absorberen of te neutraliseren.

- 1.27. Het gebruikte absorptiemiddel en de opgenomen gemorste vloeistof worden als gevaarlijk afval behandeld en worden opgeslagen in daarvoor bestemde gesloten en vloeistofdichte emballage van onbrandbaar materiaal.
- 1.28. Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd, wordt dit schriftelijk gemeld aan het bevoegd gezag. Hierbij wordt de wijze en de termijn aangegeven waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen worden verwijderd. Voordat de inrichting buiten werking wordt gesteld worden alle afvalstoffen verwijderd volgens de geldende wettelijke regelingen.

REINIGINGS- EN ONTSMETTINGSPLAATS VOOR HET INWENDIG REINIGEN VEEWAGENS

- 1.29. Veewagens die op het terrein gereinigd moeten worden, moeten gereinigd worden op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.
- 1.30. Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet vloeistofkerend zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer mestdichte opslagruimten. De reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel. 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 of op het oppervlaktewater terecht kunnen komen.
- 1.31. De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater en dergelijke geen hinder voor derden optreedt.
- 1.32. Het verontreinigd spoel- en schrobwater afkomstig van de kadaverplaats, reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar een niet van een overstort voorziene opslagruimte, opslagput of verplaatsbare opvangbak. De leiding en de vloer en wanden van de opslagvoorziening moeten mestdicht zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel. De capaciteit van de opslagvoorziening moet voldoende groot zijn om het afvalwater van de kadaver-, spoel-, reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens gedurende de winterperiode te kunnen bergen.
- 1.33. De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet worden voorzien van een afsluiter (vóór de opslagvoorziening) zodat schoon hemelwater op oppervlaktewater of in de bodem geloosd kan worden. Nadat veeervoermiddelen, kadavermateriaal e.d. gereinigd en ontsmet zijn, moet de reinigings- en ontsmettingsplaats zelf worden gereinigd alvorens de afsluiter omgezet mag worden om lozing van niet verontreinigd hemelwater op oppervlaktewater/bodem mogelijk te maken. De stand van de afsluiter moet ten alle tijden duidelijk zichtbaar en controleerbaar zijn.

OPSLAG VAN SPUIWATER

- 1.34. Het spuiwater van de luchtwassers moet worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde vloeistofdichte tank of afgesloten kelder.
- 1.35. De tank moet bestand zijn tegen de invloed van het spuiwater.
- 1.36. De opslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort.
- 1.37. Bij het legen of vullen van de opslagruimte mag geen verontreiniging van de bodem plaatsvinden.

2 Overwegingen

Alle artikelen die in dit hoofdstuk worden genoemd zijn terug te vinden op <http://wetten.overheid.nl>.

2.1 De aanvraag

Op 27 januari 2014 is een gefaseerde aanvraag voor een omgevingsvergunning binnengekomen voor het milieuverantwoord ondernemen (revisie) voor een vleesvarkenshouderij, fase 1, aan de Veilingweg 2 in IJsselmuiden.

Op 1 januari 2013 is de huidige inrichting van rechtswege onder het Activiteitenbesluit komen te vallen. De revisievergunning van 14 maart 2005 wordt van rechtswege aangemerkt als een omgevingsvergunning beperkte milieutoets.

Doordat het bedrijf nu onder het Activiteitenbesluit valt moet een oprichtingsvergunning worden aangevraagd. Op 8 september 2014 heeft de adviseur van Maatschap schriftelijk verzocht de ingediende aanvraag om revisievergunning als aanvraag om een oprichtingsvergunning te beschouwen.

De aanvraag is aangevuld op 24 februari 2014.

Vervolgens is naar aanleiding van meerdere overleggen tussen de adviseur van Maatschap en het kennispunt geluid van de RUD IJsselland op 10 juli 2014 een aangepast akoestisch rapport ingediend.

Er wordt vergunning aangevraagd voor het houden van de volgende dieren:

- 3798 vleesvarkens

Er is een vergunning aangevraagd voor een nieuwe vleesvarkensstal met een gecombineerde biologische luchtwasser voor het houden 2976 vleesvarkens. De inrichting voldoet met deze uitbreiding door middel van intern salderen aan het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij.

2.2 Huidige vergunnings situatie

Voor het bedrijf is op 14 maart 2005 een revisievergunning verleend.

Er is vergunning voor het houden van:

- 1320 vleesvarkens;
- 20 volwassen paarden (> 3 jaar).

2.3 Activiteitenbesluit

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (verder genoemd het Activiteitenbesluit) in werking getreden. Daarnaast is op 1 januari 2008 de ministeriële regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (verder genoemd de Regeling) in werking getreden. Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit opnieuw gewijzigd, waardoor een groot aantal bedrijven van de vergunningplicht onder de algemene regels zijn komen te vallen.

De bedrijfsmatige activiteiten die deze inrichting uitoefent betreft een IPPC-installatie. Het betreft een aangewezen inrichting als bedoeld in artikel 1.1 lid 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), juncto artikel 2.1, tweede lid van de Besluit omgevingsrecht.

Hierom is het een type C inrichting als bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit. Voor de inrichtingen type C geldt dat voor een deel van hun activiteiten het Activiteitenbesluit van toepassing is. De informatie uit de aanvraag wordt aangemerkt als melding op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit. Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting de onderstaande activiteiten zoals genoemd in het Activiteitenbesluit plaats vinden. Op deze activiteiten zijn de bepalingen en voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende –regeling rechtstreeks van toepassing.

Afdeling	Omschrijving
2.1	Zorgplicht
2.2	Lozingen
2.3	Lucht
2.4	Bodem
3.1	Afvalwaterbeheer (huishoudelijk afvalwater en lozen van hemelwater)
§3.1.3	<i>Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening</i>
3.2	Installaties
§3.2.1	<i>Het in werking hebben van een stookinstallatie</i>
3.3	Activiteiten met voer- of vaartuigen
§3.3.2	<i>Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen</i>
3.4	Opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen
§3.4.5	<i>Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen</i>
§3.4.6	<i>Opslaan van drijfmest (en digestaat)</i>
3.5	Agrarische activiteiten
§3.5.8	<i>Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven (met uitzondering van de artikelen 3.112 tot en met 3.121)</i>

2.4 Overige regels

Eventuele nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken worden voorkomen, of worden tenminste in voldoende mate beperkt, door de naleving van het gestelde in de aanvraag, de aan deze vergunning verbonden voorschriften en de voorschriften van het Activiteitenbesluit.

Ten aanzien van de ongewone voorvallen binnen de inrichting en de naar aanleiding daarvan uit te voeren maatregelen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer van toepassing.

Het bedrijf ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied of in een waterwingebied of in een aangewezen milieubeschermingsgebied (stiltegebied en/of bodembeschermingsgebied).

De inrichting ligt niet in een gebied waar strengere milieukwaliteitseisen gelden of waar bij ministerieel besluit richtwaarden zijn gesteld waarmee bij de vergunningverlening rekening dient te worden gehouden.

2.5 MER

In het Besluit milieueffectrapportage 1994 (zoals gewijzigd in 1999, hierna Besluit m.e.r.) is in onderdeel C onder categorie 14 opgenomen voor welke situaties er een MER-plicht geldt voor de aangevraagde activiteiten.

De MER-plicht (onderdeel C onder 14) geldt voor de oprichting / uitbreiden / wijzigen van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een inrichting met meer dan:

- 85.000 plaatsen voor mesthoenders;
- 60.000 plaatsen voor hennen;
- 3.000 plaatsen voor mestvarkens;
- 900 plaatsen voor zeugen.

Verder is in het Besluit m.e.r. in de bijlage, onderdeel D onder categorie 14 bepaald voor welke, gebleken niet MER-plichtige, situaties er beoordeeld dient te worden of vanwege bijzondere omstandigheden waaronder de activiteit wordt ondernomen, alsnog een milieueffectrapport noodzakelijk is. Dit geldt onder andere voor de oprichting en/of uitbreiding en/of wijziging van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van:

- 2.000 stuks mestvarkens (Rav cat. D.3)
- 750 stuks zeugen (Rav cat. D.1.2, D.1.3 en D.3 voor zover het opfokzeugen betreft)
- 2.700 stuks gespeende biggen (biggenopfok) (Rav cat. D.1.1)

Voor de aangevraagde veranderingen van de varkenshouderij is op 19 april 2011 een aanmeldingsnotitie milieu effect beoordeling ingediend. Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Kampen heeft op 14 december 2011 besloten dat voor de aangevraagde veranderingen geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden, aangezien de aangevraagde activiteiten geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu hebben.

2.6 Ammoniak

Wet ammoniak en veehouderij

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bevat bijzondere regels over de gevolgen van ammoniakemissie van veehouderijen bij de verlening van vergunningen. Samen met de emissie-eisen die op grond van de Wet milieubeheer aan de huisvesting van dieren zijn gesteld (Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij), vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek.

Provinciale Staten van Overijssel hebben een besluit genomen ten aanzien van het aanwijzen van gebieden die aangemerkt worden als zeer kwetsbaar gebied.

De inrichting ligt niet in een zeer kwetsbaar gebied dan wel in een zone van 250 meter rondom een dergelijk gebied. De Wav vormt geen belemmering voor de vergunningverlening.

Regeling ammoniak en veehouderij

In de aan de Wav gekoppelde Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) staan de emissiefactoren voor de emissie vanuit de stallen genoemd.

De berekening van de ammoniakemissie *in de vergunde situatie* is als volgt:

Diersoort	Emissiefactor	Aantal	NH ₃ -emissie
Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, geheel onderkelderd zonder stankafsluiter, hokoppervlak max. 0,8 m ² per dierplaats BWL 2001.22, D 3.2.1.1	3,0	1320	3960,0
Volwassen paarden > 3 jaar, K 1	5,0	20	100,0
Totaal aantal kilogram NH₃			4060,0

De berekening van de ammoniakemissie *in de aangevraagde situatie* is als volgt:

Diersoort	Emissiefactor	Aantal	NH ₃ -emissie
Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, geheel onderkelderd zonder stankafsluiter, hokoppervlak max. 0,8 m ² per dierplaats BWL 2001.22, D 3.2.1.1	3,0	142	426,0
Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak > 0,8 m ² per dierplaats, D 3.100.2	3,5	680	2380,0
Vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, max 0,8 m ² per dierplaats, BWL 2009.12.VI, D 3.2.15.4.1	0,38	2976	1130,9
Totaal aantal kilogram NH₃			3936,9

Ziekenboeg vleesvarkensstal F

In de nieuwe te bouwen vleesvarkensstal zijn 2976 dierplaatsen aanwezig. Daarnaast is in hetzelfde gebouw een halve afdeling als ziekenboeg aangevraagd. Deze afdeling is geen dierenverblijf in de zin van de Wav.

In de ziekenboeg mogen geen activiteiten met betrekking tot het regulier huisvesten van dieren plaatsvinden. Hiervoor is voorschrift 2.2 opgenomen.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit Huisvesting)

Het Besluit Huisvesting bevat voor een aantal diercategorieën maximale emissiewaarden, waaraan de huisvesting van de dieren zal moeten voldoen. Er mogen geen nieuwe huisvestingssystemen meer worden vergund met een emissiefactor die hoger is dan de maximale emissiewaarde van het Besluit huisvesting.

Intern salderen

Vanaf 1 mei 2007 is de wijziging van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (interne saldering) in werking getreden. Intern salderen betekent dat als in een deel van de huisvestingssystemen van een inrichting een techniek wordt toegepast die een lagere emissie tot gevolg heeft dan wettelijk vereist is, de overige huisvestingssystemen die voor 1 januari 2007 aanwezig waren (voorlopig) niet aangepast hoeven te worden, op voorwaarde dat tenminste dezelfde reductie wordt bereikt als de huisvestingssystemen afzonderlijk zouden voldoen aan de emissienormen.

De drie bestaande 'traditionele' stallen worden qua uitvoering/huisvestingssysteem niet noemenswaardig gewijzigd. De huisvestingssystemen van 142 vleesvarkens (stal E) en 680 vleesvarkens (stallen C en D) voldoen niet aan de maximale emissiewaarde en waren voor 1 januari 2007 aanwezig. Uit onderstaande berekening blijkt dat de daadwerkelijke ammoniakemissie van de gehele inrichting onder de wettelijk vereiste ammoniakemissie blijft en dat aan de voorwaarden van de interne saldering wordt voldaan.

Diersoort	aantal	maximale emissiewaarde amvb huisvesting	maximaal toegestane emissie	Daadwerkelijke emissiewaarde	Daadwerkelijke emissie
Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, geheel onderkelderd zonder stankafsluiter, hokoppervlak max. 0,8 m ² per dierplaats BWL 2001.22, D 3.2.1.1	142	1,4	198,8	3,0	426,0
Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak > 0,8 m ² per dierplaats, D 3.100.2	680	1,4	952,0	3,5	2380,0
Vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, max 0,8 m ² per dierplaats, BWL 2009.12.VI, D 3.2.15.4.1	2976	1,4	4166,4	0,38	1130,9
Totaal			5317,2		3936,9

2.7 Toetsing Wet geurhinder en veehouderij

Als toetsingskader voor het aspect geurhinder gelden de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de daarbij behorende Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). De geuremissiefactoren per dier zijn vastgelegd in de Rgv.

De Wgv schrijft voor op welke wijze geurhinder door dierenverblijven (veehouderijen) in een vergunning moet worden beoordeeld. Daartoe moet onder meer de geurbelasting op nabijgelegen geurgevoelige objecten (zoals woningen) worden bepaald.

Het gaat om een aanvraag voor het uitbreiden en wijzigen van een varkenshouderij. Voor varkens zijn geuremissiefactoren vastgesteld. De inrichting ligt niet in een concentratiegebied. Voor geurgevoelige objecten geldt een norm van 2 OuE per m³ lucht (binnen de bebouwde kom) en 8 OuE per m³ lucht (buiten de bebouwde kom).

Bij de aanvraag is een berekening van de geurbelasting gevoegd.

De opgenomen coördinaten in deze berekening zijn gecontroleerd door de gemeente Kampen en hier zaten kleine verschillen.

Daarom is opnieuw een geurberekening uitgevoerd. Hieronder wordt de berekening weergegeven. De bij de aanvraag gevoegde berekening wordt buiten beschouwing gelaten.

Berekening geurbelasting aangevraagde situatie:

Generereerd met V-STACKS Vergunning versie 2010 (c) KEMA Nederland B.V.

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.ge b. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal C.	193 509	509 098	4,5	3,5	0,40	8,50	7 820
2	Stal D.	193 503	509 111	4,5	3,5	0,40	8,50	7 820
3	Stal E.	193 527	509 134	4,5	3,8	0,40	8,50	3 266
4	Stal F.	193 552	509 175	10,0	6,1	2,09	7,50	10 416

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
5	Refterstraat 25	193 636	508 719	2,0	1,8
6	Refterstraat 17	193 618	508 697	2,0	1,6
7	Veilingweg 1	193 336	509 092	8,0	4,5
8	Veilingweg 3	193 204	509 143	8,0	2,0
9	Oudedijk 1	193 898	509 190	8,0	1,2
10	Hagendoornweg 2	193 751	509 386	8,0	2,0
11	Mossel 1	193 297	508 797	2,0	1,1
12	Mossel 14	193 278	508 866	2,0	1,3
13	Mossel 22	193 242	508 887	2,0	1,2
14	Karthuizenlaan 59	193 404	508 786	2,0	1,3
15	Priorstraat 15	193 455	508 760	2,0	1,3
16	Priorstraat 13	193 499	508 754	2,0	1,4
17	Priorstraat 9	193 542	508 767	2,0	1,7
18	Zeegravensingel 68	193 102	508 951	2,0	1,3
19	Zeegravensingel 78	193 184	508 923	2,0	1,2
20	Kreeft 50	193 032	509 013	2,0	1,1
21	Kreeft 56	193 083	508 985	2,0	1,3
22	Graspieper	192 943	509 193	2,0	0,8

Op grond van de Wet geurhinder en veehouderij kan de vergunning verleend worden.

2.8 Luchtkwaliteit

Bij het houden van dieren komt stof vrij. Onder titel 5.2 en bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn verschillende grens- en richtwaarden ten aanzien van luchtkwaliteit opgenomen. Het gaat om de volgende stoffen: zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, kwik, nikkel en PAK's. Het wettelijk stelsel, zoals dat nu in de Wet milieubeheer is opgenomen, kent belangrijke veranderingen ten opzichte van de regels die golden ten tijde van het Besluit luchtkwaliteit 2005. Die veranderingen hebben te maken met de manier waarop aan de grenswaarden moeten worden getoetst. Van belang voor de veehouderij is de introductie van het begrip "Niet In Betekenende Mate bijdragen" (NIBM).

De grenswaarde voor fijn stof PM₁₀ die zijn opgenomen in bijlage 2 van de Wet milieubeheer is een jaargemiddelde concentratie van 40 µg/m³. De dagnorm (24-uursgemiddeld) voor PM₁₀ bedraagt 50 µg/m³ en mag niet meer dan 35 keer per jaar worden overschreden.

Bij de uitvoering van hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer horen de navolgende uitvoeringsregels:

- Besluit Niet In Betekenende Mate bijdragen (Besluit NIBM);
- Regeling Niet In Betekenende Mate bijdragen (Regeling NIBM);
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;

- Het Besluit gevoelige bestemming (luchtkwaliteitseisen).

Als er sprake is van een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie PM₁₀ in de buitenlucht, hoeft een project niet langer meer getoetst te worden. Dit volgt uit artikel 5.16, lid 1, sub c van de Wet milieubeheer. Het Besluit NIBM legt vast wat geldt als niet in betekenende mate bijdragen. Na inwerkingtreding van het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) op 1 augustus 2009 bedraagt de definitie van NIBM 3% van de grenswaarde, dat is 1,2 µg/m³ (artikel 2, lid 1, Besluit NIBM in samenhang met bijlage 1A van de Regeling NIBM).

Veehouderijen zijn niet opgenomen in de Regeling NIBM, dit kan dus inhouden dat een verandering van een inrichting In Betekenende Mate (IBM) is. Toch is het niet altijd noodzakelijk om met behulp van een berekening, (bijv. ISL3a) vast te stellen of er voldaan wordt aan de grenswaarden. Om dit aan te tonen wordt gebruik gemaakt van de navolgende rekenmethode (vuistregel):

Indien bij een bepaalde afstand niet meer wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de tabel, dan is de uitbreiding zeker NIBM. Indien de toename in emissie in grammen hoger is dan in de tabel is opgenomen, is de uitbreiding mogelijk IBM. Dan zal er een berekening met ISL3a uitgevoerd moeten worden om aan te tonen dat geen grenswaarden worden overschreden.

Onderstaande tabel is gebaseerd op de 3% NIBM-grens. In deze tabel kan worden afgelezen waarmee de veehouderij nog kan uitbreiden om Niet In Betekenende Mate bij te dragen.

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

In onderstaande tabel de berekening van de fijn stof emissie van de vergunde en aangevraagde dierbezetting:

Diersoort	Emissiefactor fijnstof (gr./dier/jaar)	Aantal dieren vergund	Emissie fijnstof Vergund gr./jaar	Aantal dieren aanvraag	Emissie fijnstof aanvraag gr./jaar
Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, geheel onderkelderd zonder stankafsluiter, hokoppervlak max. 0,8 m ² per dierplaats BWL 2001.22, D 3.2.1.1	153	1320	201.960	142	21.726
Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak > 0,8 m ² per dierplaats, D 3.100.2	153	-	-	680	104.040
Vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, max 0,8 m ² per dierplaats, BWL 2009.12.VI, D 3.2.15.4.1	31	-	-	2976	92.256
Volwassen paarden > 3 jaar, K 1	*	20	-		
Totaal fijnstof gr./jaar			201.960		218.022

*geen emissiefactor vastgesteld

Uit bovenstaande tabel blijkt dat er een toename van fijn stof emissie is van 218.022 – 201.960 = 16.062 gr./jaar. De dichtstbijzijnde afstand tot verblijfplaatsen voor mensen bedraagt 139 meter. Overeenkomstig de 3% NIBM kan de veehouderij (bij een afstand van 120 meter tot de dichtstbijzijnde verblijfplaats voor mensen) met 817.000 gr./jaar uitbreiden om Niet In Betekenende Mate bij te dragen

Gelet op het gestelde onder titel 5.2 en bijlage 2 van de Wet milieubeheer kan de vergunning worden verleend.

2.9 IPPC-(RIE)-installatie

Grotere varkens- en pluimveebedrijven hebben te maken met de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). De RIE is per 1 januari 2013 is geïmplementeerd in de Nederlandse wet- en regelgeving. Dit geldt voor het Activiteitenbesluit en het Besluit omgevingsrecht (Bor). De RIE omvat onder andere een integratie van de IPPC-richtlijn en verplicht de lidstaten van de EU om grote milieuvervuilende bedrijven te reguleren door een integrale vergunning op de basis van de Best Beschikbare Technieken (BBT).

Volgens artikel 1.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) is een IPPC-installatie een installatie voor industriële activiteiten als bedoeld in bijlage I van de richtlijn inzake industriële emissies.

Volgens bijlage 1 van de RIE, onderdeel 6.6 wordt onder een IPPC-installatie verstaan intensieve pluimvee- en varkenshouderijen:

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

De totale omvang van het bedrijf bedraagt 3798 vleesvarkens. Dit betekent dat er sprake is van een IPPC-installatie met meer dan 2000 plaatsen voor mestvarkens.

Best beschikbare technieken, BBT

In artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) staat dat het bevoegd gezag bij vergunningverlening rekening houdt met de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken en monitoringeisen. Er moet rekening worden gehouden met de relevante BBT-conclusies en Nederlandse informatiedocumenten over de beste beschikbare technieken, die zijn opgenomen de bijlage 'Nederlandse informatiedocumenten over BBT' van het Mor. In deze bijlage wordt onder andere verwezen naar de navolgende relevante documenten:

- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht, juli 2012
- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming, maart 2012
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, juni 2007
- Oplegnotitie BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij, juli 2007

De BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (Uitvoeringsbesluit van Europese commissie). De volgende BBT-conclusies / BREF's zijn van toepassing op intensieve pluimvee- of varkenshouderijen:

- BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij;

Daarnaast zijn tevens van belang:

- BREF Energie-efficiëntie;
- BREF Opslag en overslag bulkgoederen;

Ammoniakemissie

De stallen moeten voldoen aan de best beschikbare technieken (BBT), zoals bedoeld in artikel 2, lid 11 van de IPPC-richtlijn.

Voor het terugdringen van de ammoniakemissie uit de nieuw te bouwen stal kiest de aanvrager voor het toepassen van een gecombineerd biologisch luchtwassysteem. Dit luchtwassysteem is niet beschreven als beste beschikbare techniek in het 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 ammoniakemissie, geuremissie en fijnstofemissie bereikt. Voor ammoniak gaat deze reductie verder dan de maximale emissiewaarde die voor de betreffende diercategorie in het Besluit Huisvesting is opgenomen.

Gezien de lokale milieumomstandigheden wordt de reductie van de ammoniakemissie en – depositie, alsmede de reductie van de geurbelasting belangrijker gevonden dan het relatief hoge energieverbruik en het vrijkomen van afvalwater (spuiwater). Het aangevraagde luchtwassysteem is een algemeen gebruikt en geaccepteerd systeem in de intensieve veehouderij. Ondanks de negatieve milieueffecten, zoals energie- en waterverbruik, gaat het

om een systeem dat kan worden aangemerkt als de best beschikbare techniek. Ter beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu van het energieverbruik en het afvalwater zijn voorschriften opgenomen.

Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij

Door de minister van VROM is op 25 juni 2007 de "Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij" (hierna: beleidslijn) vastgesteld. Deze beleidslijn is tevens opgenomen in de Regeling Omgevingsrecht. De beleidslijn is bedoeld als handreiking voor het uitvoeren van de IPPC-omgevingstoetsing, welke is opgenomen in de Wav. In de beleidslijn is opgenomen dat indien de jaarlijkse ammoniakemissie van de inrichting na uitbreiding meer dan 5.000 kg bedraagt, het bedrijf boven het meerdere een extra reductie ten opzichte van BBT moet realiseren. Hierbij mag gebruik worden gemaakt van interne saldering. Er wordt vergunning gevraagd voor een ammoniakemissie van 3936,9 kg. Omdat de totale ammoniakemissie niet meer bedraagt dan 5000 kg ammoniak kan volgens de beleidslijn worden volstaan met toepassing van BBT. Hieraan wordt voldaan.

Waterverbruik

Volgens de BREF wordt water in de varkenshouderij gebruikt voor schoonmaakactiviteiten en drinkwater voor de dieren. Reductie van het drinkwaterverbruik wordt niet realistisch geacht. Bij het reinigen van de stallen komt afvalwater vrij. De stallen worden eerst veegschoon gemaakt, ingeweekt en vervolgens schoongespoten met een hogedrukreiniger.

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 de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld. Het jaarlijks energieverbruik van de inrichting ligt voor wat betreft het verbruik van elektriciteit en aardgas lager dan de ondergrens. Uit de aanvraag blijkt dat het energieverbruik na realisatie van de plannen 8000 m³ aardgas en 45.000 kWh per jaar bedraagt.

Uit beoordeling van de bij de aanvraag gevoegde informatie blijkt dat de binnen de branche gebruikelijke energiebesparende maatregelen reeds zijn, dan wel worden getroffen.

In de stallen is een volautomatisch ventilatiesysteem toegepast dat vanuit een centrale klimaatcomputer wordt aangestuurd. Het systeem wordt continue afgestemd (frequentieregeling) op de feitelijke ventilatiebehoefte zodat er sprake is van een minimale ventilatie.

Daarnaast zijn de stallen geïsoleerd uitgevoerd, waardoor het energieverbruik gereduceerd wordt. De aanvraag voldoet ten aanzien van energie-efficiency. Het bedrijf spant zich voldoende in om het energieverbruik te verminderen. Daarom zijn in deze vergunning geen aanvullende voorschriften opgenomen over energiebesparing, wel wordt in de voorschriften opgenomen dat het energieverbruik geregistreerd moet worden.

2.10 Bodem

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect preventieve bodem beschermende maatregelen en het behoud van een duurzame bodemkwaliteit. De voorschriften met betrekking tot de emissie naar de bodem zijn gebaseerd op de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB kent geen verdergaande vorm van preventieve bodembescherming dan het verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Een verwaarloosbaar bodemrisico kan echter volgens de Bodemrisicochecklist van de NRB vaak op verschillende manieren worden gerealiseerd. Globaal is de NRB-aanpak samen te vatten als "vloeistofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften" of "kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften".

Zoals blijkt uit de aanvraag vinden binnen de inrichting bodembedreigende activiteit(en) plaats, zoals het opslaan van mest. De bodembedreigende activiteiten van onderhavige inrichting kunnen worden beschouwd als reguliere activiteiten van een veehouderijbedrijf. Het bedrijf

heeft organisatorische en facilitaire maatregelen getroffen om bijvoorbeeld bij calamiteiten adequaat op te treden.

Uit de beoordeling van de aanvraag blijkt dat de beschreven technische maatregelen en voorzieningen en de te hanteren organisatorische maatregelen en faciliteiten tot een verwaarloosbaar bodemrisico zullen leiden.

Er worden in de voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling voorwaarden gesteld ten aanzien van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen die getroffen moeten worden om een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren. De voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling zijn toereikend.

De activiteiten die nu plaats gaan vinden binnen de inrichting zijn reeds voor het grootste gedeelte vergund en van die omvang dat wordt afgezien van het verlangen van een tussentijds bodemonderzoek.

Wanneer de inrichting wordt beëindigd dient er wel een bodemonderzoek plaats te vinden op alle plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden (artikel 2.11, lid 3 Activiteitenbesluit).

2.11 Geluid

De akoestisch relevante activiteiten binnen de inrichting bestaan in hoofdzaak uit vervoersbewegingen met bijbehorende laad- en losactiviteiten en het geluid van de ventilatoren van het bedrijf. Deze activiteiten vinden plaats gedurende een representatieve bedrijfssituatie. Regelmatige afwijkingen en incidentele bedrijfssituaties vinden niet specifiek plaats binnen de inrichting.

Toetsingskader

Aangezien het een vergunning betreft voor de oprichting van een grootschalige varkenshouderij betreft, is gekeken naar de in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (uitgave van VROM d.d. 1998) opgenomen geluidsvoorschriften. Gemeente Kampen heeft geen geluidhinderbeleid vastgesteld. Het toetsingskader is daarom gebaseerd op hoofdstuk 4 van de Handreiking. In dit hoofdstuk worden afhankelijk van de typering van de aard van de omgeving richtwaarden gesteld voor zowel het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. In hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn richtwaarde voor het optredende maximale geluidsniveau opgenomen.

De inrichting is gelegen aan de Veilingweg 2 te IJsselmuiden, buiten de bebouwde kom. In de omgeving zijn woningen van derden gelegen aan de Veilingweg en Oudendijk, waarvan de dichtstbijzijnde woning (Veilingweg 1) op ca. 80 m afstand ligt van de inrichting. De overige woningen liggen op ten minste 140 meter uit de terreingrens.

De aard van de omgeving van de woningen kan getypeerd worden als landelijk voor de woningen aan Oudendijk 1 en Veilingweg 4. De woning aan de Veilingweg 1 is gelegen in de bebouwde kom en betreft een groot transportbedrijf, voor deze woning kan de omgeving getypeerd worden als rustige woonwijk. De richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bedraagt hierdoor respectievelijk 40 en 45 dB(A) etmaalwaarde.

In de Handreiking wordt voor het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) streefwaarden aangegeven die ten hoogste 10 dB meer bedragen dan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Voor het maximaal geluidsniveau worden ten hoogst toelaatbare waarde van 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode aangegeven.

Verkeersbewegingen van en naar de inrichting op de openbare weg worden aan de circulaire 'Geluidshinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting' (uitgave van VROM, nr. MMG 96006131, d.d. 29 februari 1996) getoetst. Hierbij wordt, overeenkomstig de berekening van geluidshinder vanwege wegverkeer, geen rekening gehouden met de maximale geluidsniveau, enkele met het door die verkeersbewegingen veroorzaakte equivalente geluidsniveau. De voorkeursgrenswaarde voor het geluidsniveau bedraagt 50 dB(A) etmaalwaarde

Akoestisch onderzoek

De geluidsemissie van Mts gerapporteerd in een akoestisch onderzoek (kenmerk 8271 PX – 2 WO 003 d.d. 16 juni 2014) van Het Geluidburo te Haarlem (hierna te noemen Het Geluidburo). Het akoestisch onderzoek is door de gemeente Kampen als representatief beschouwd ten behoeve van de aangevraagde vergunning. Het genoemde akoestische onderzoek voldoet technisch inhoudelijk van de vereisten van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006 en de Handleiding meten en rekenen industrielawaai gedateerd 1999.

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

Representatieve bedrijfssituatie

Uit het akoestisch onderzoek blijkt, dat in de representatieve bedrijfssituatie, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste 42, 39 en 34 dB(A) bedraagt in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode bij Veilingweg 1. Ter plaatse van de woningen aan de Oudendijk 1 en Veilingweg 4 bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste 38, 34 en 30 dB(A). In de dag-, avond- en nachtperiode wordt voldaan aan de richtwaarde.

Om de geluidssituatie in de directe omgeving te waarborgen en zorg te dragen voor een handhaafbare situatie zijn geluidseisen voor de representatieve bedrijfssituatie opgenomen. Deze eisen zijn afgestemd op het berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau volgens het akoestisch onderzoek. Hierbij zijn tevens eisen gesteld op referentiepunten op 50 meter uit de terreingrens overeenkomstig het akoestisch onderzoek.

Maximaal geluidniveau (L_{Amax})

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat het maximale geluidsniveau ten gevolge van activiteiten binnen de inrichting met name worden veroorzaakt door het verladen van vee en de transportbewegingen.

Representatieve bedrijfssituatie

Vanwege de representatieve bedrijfssituatie bedraagt het maximale geluidsniveau 54, 51 en 56 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

In de dag-, avond- en nachtperiode wordt de streefwaarde overschreden. Het optredende maximale geluidsniveau in de dag-, avond- en nachtperiode voldoet echter wel aan de maximale grenswaarde voor het maximale geluidsniveau, te weten 70, 65 en 60 dB(A).

De grenswaarde ten aanzien van het maximaal geluidsniveau is als vergunningsvoorschrift opgenomen; hetgeen ons inziens een acceptabele situatie is.

Indirecte hinder

De geluidbelasting veroorzaakt door het verkeer van en uit de inrichting op de openbare weg is eveneens beschouwd. Het verkeer van en naar de inrichting arriveert en vertrekt via de Veilingweg. Het verkeer van en naar de inrichting bestaat uit bestel-, vracht- en personenwagens. In het akoestisch onderzoek is uitgegaan van een gelijke verdeling over beide rijrichtingen, hetgeen reëel wordt geacht.

De geluidsbelasting is bepaald bij de maatgevende woning Veilingweg 1 en wordt veroorzaakt door het verkeer op de openbare weg. De geluidsbelasting bedraagt ten hoogste 38, 20 en 31 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeurgrenswaarde uit de circulaire 'Geluidshinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting'.

Voorschriften

Bij het stellen van voorschriften is gestreefd naar borgen van een aanvaardbare leefsituatie bij de woningen in de omgeving. Ook is gestreefd naar handhaafbare voorschriften. Door het opnemen van de berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus (volgens het akoestisch

onderzoek) leidt dit, ons inziens, tot een acceptabele situatie. De voorschriften die betrekking hebben op het maximale geluidsniveau zijn afgestemd op het maximaal toegestane geluidsniveau.

In de voorschriften is de voorkeurgrenswaarde voor de geluidsbelasting vanwege indirecte hinder als voorschrift opgenomen. Hierdoor ontstaat een acceptabele situatie voor zowel de inrichting als de omwonenden.

Aanvullend zijn in de vergunning voorschriften gesteld die een controle meetverplichting betreffen. Het akoestisch onderzoek betreft een prognose onderzoek, waardoor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau gebaseerd is op ervaringscijfers. Ter verificatie van de ervaringscijfers en om te waarborgen dat de voorschriften nageleefd worden is de meetverplichting opgenomen.

2.12 Afvalstoffen

Overeenkomstig artikel 10.14 van de Wet milieubeheer dient er rekening gehouden te worden met het geldende afvalbeheersplan. Het afvalbeheersplan is het toetsingskader voor de verwijdering van zowel bedrijfsafvalstoffen als gevaarlijke afvalstoffen. In het Landelijk Afvalbeheersplan LAP 2009-2021 (LAP) is in hoofdstuk 14 het beleid uitgewerkt ten aanzien van afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven. In de vergunning wordt een voorschrift opgenomen ten aanzien van het gescheiden houden en gescheiden afgeven van afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in de bijlage van de "Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen".

Als het gaat om de afgifte van gevaarlijk afval zijn bedrijven zelf verantwoordelijk voor een correcte afgifte van het gevaarlijk afval aan een inzamelaar of verwerker, die daartoe bevoegd is. Uit de aanvraag is gebleken, dat slechts kleine hoeveelheden gevaarlijke afvalstoffen vrijkomen. Van de gevaarlijke afvalstoffen en de overige bedrijfsafvalstoffen moet een registratie worden bijgehouden. De geregistreerde gegevens dienen tenminste vijf jaar te worden bewaard in het milieulogboek en gedurende die periode ter beschikking te worden gehouden aan degenen die zijn belast met het toezicht op de naleving van deze vergunning. Daarnaast dient u de afgiftebonnen die betrekking hebben op het afvoeren van gevaarlijke afvalstoffen te bewaren in het milieulogboek.

2.13 Stallucht en plantschade

Op 1 januari 2013 is voor veel agrarische bedrijven het Activiteitenbesluit van toepassing geworden. Directe ammoniakschade is de schade die ammoniak uit kippen- en varkensstallen kan veroorzaken aan gewassen die verbouwd worden nabij de stal. In het Activiteitenbesluit worden geen voorschriften gesteld aan directe ammoniakschade omdat ammoniakschade wordt gezien als bedrijfsschade en niet meer als milieuschade. Indien gewenst kan in het bestemmingsplan rekening gehouden worden met de in het rapport Stallucht en Planten genoemde afstanden tussen bedrijfsmatige boomkwekerijen en stallen van derden. Artikel 3 lid 2 van de Wet ammoniak en veehouderijen geeft aan dat er bij de beslissing inzake het veranderen van een veehouderij rekening dient te worden gehouden met de directe ammoniakschade bij teeltbedrijven.

Directe ammoniakschade kan optreden bij planten die zijn gelegen in de nabijheid van veehouderijen. Een aantal plantensoorten is hier speciaal gevoelig voor, zoals coniferen en fruitbomen. Uit het rapport 'Stallucht en Planten 1981', opgesteld door het Instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO), blijkt dat deze directe schade zich in de praktijk vooral kan voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. In dat rapport wordt dan ook een afstand aanbevolen van 50 meter tot gevoelige planten en bomen zoals coniferen en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen. Binnen deze afstanden zijn geen teeltbedrijven aanwezig.

2.14 Volksgezondheid en -hygiëne

Gezondheidseffecten kunnen een gevolg zijn van de werking van een milieu inrichting. Eventuele risico's dienen te worden betrokken bij de afweging van de aanvraag. Veelal voorziet sectorale wet- en regelgeving over dieren(gezondheid) tevens op deze punten.

Er zijn op dit moment verschillende publicaties over gezondheidseffecten en veehouderijen maar er zijn geen algemeen aanvaarbare wetenschappelijke inzichten voor veehouderijen die moeten leiden tot weigering van een aanvraag. Indien er een indicatie aanwezig is dat er mogelijk gezondheidseffecten zijn dient, mede op grond van het voorzorgbeginsel, op de grond van de omstandigheden van het geval beoordeeld te worden of de vergunning geweigerd moet worden of voorschriften moeten worden gesteld. Op grond van huidige rechtspraak kan de omgevingsvergunning echter niet worden geweigerd.

Om de risico's voor de gezondheid voor de omwonenden, als gevolg van de veehouderij, te beperken zijn onder andere de navolgende punten van belang:

- Wat betreft geurhinder: wordt er voldaan aan de gestelde eisen in de Wgv;
- Wat betreft luchtkwaliteit, fijnstof: wordt er voldaan aan de gestelde normen ten aanzien van fijnstof;
- Er kan voldaan worden aan de normstelling voor ammoniak en geluid;
- Er is een hygiënesluis aanwezig om de insleep van dierziekten te voorkomen;
- Er is een spoelplaats aanwezig om veewagens te reinigen;
- De varkens worden inpandig gehouden;
- Er moet voldaan worden aan de voorschriften van het Activiteitenbesluit;
- Er worden maatregelen genomen ten aanzien van ongediertebestrijding.

Aan de omgevingsvergunning zullen voorschriften worden gekoppeld, die de verspreiding van dierziekten moeten voorkomen. Daarnaast moet het bedrijf voldoen aan de voorschriften van het Activiteitenbesluit.

Geconcludeerd kan worden dat ten aanzien van gezondheid in relatie tot veehouderijen, met de kennis van nu, er door de beoogde uitbreiding geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

2.15 Specifieke regels ten gevolge van de activiteiten

Verkeer en vervoer:

in artikel 1.1 lid 2c van de Wet milieubeheer is aangegeven dat onder de bescherming van het milieu ook moet worden verstaan de zorg voor het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het personen – en goederenvervoer van en naar de inrichting. Vervoersmanagement is echter vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken (meer dan 100), waar veel bezoekers komen (meer dan 500 per dag) en/of waar grote stromen goederen vervoerd worden (meer dan 2 miljoen transportkilometers). De inrichting voldoet niet aan 1 van deze 3 criteria. De Wet milieubeheer biedt met betrekking tot het beperken van verkeersaantrekkende werking van de inrichting geen verdere mogelijkheden harde voorschriften aan de beschikking te verbinden. Het is niet mogelijk in de beschikking een bepaalde vervoerswijze van goederen verplicht voor te schrijven, ook niet voor specifieke goederenstromen. Verder kan geen compleet goederen vervoersplan worden opgelegd.

Beoordeling en conclusie

De voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling voor verkeer en vervoer zijn toereikend.

Andere regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven. De andere wetten en regels hebben een rechtstreekse werking op uw bedrijfsvoering.

Bijlage 1: Advies extern

ADVIES PROVINCIE MBT NB-WET

Op 5 februari 2014 hebben wij de Provincie Overijssel advies gevraagd over uw aanvraag omgevingsvergunning voor de Natuurbeschermingswet.

Op 24 februari 2014 hebben wij een reactie van de Provincie Overijssel terug ontvangen. De reactie is dat de aanvraag overeen komt met de verleende Nbwet-vergunning van 10 januari 2013. Er is daarom geen VVGB nodig.

ADVIES WATERSCHAP

Op 5 februari 2014 hebben wij het Waterschap Groot Salland advies gevraagd over uw aanvraag omgevingsvergunning. Dit verzoek is bij hen ingeschreven onder zaaknummer VERG/0001390.

Het Waterschap Groot Salland heeft geen opmerkingen over de aanvraag en achten deze voor de wateraspecten ontvankelijk. Dit advies beschouwen zij als een advies zoals bedoeld in artikel 2.26, eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Watervergunning

Naar aanleiding van eerdere adviezen is afgesproken dat een watervergunning wordt aangevraagd als de aanvraag omgevingsvergunning voor fase 2 (activiteit bouwen) bij de gemeente Kampen is ingediend.

Advies:

Advies m.b.t voorschriften en overwegingen op de aanvraag omgevingsvergunning van Maatschap op de locatie Veilingweg 2, 8271 PX te IJsselmuiden.

Het dagelijks bestuur van het waterschap Groot Salland adviseert als volgt:

Procedure/Advies:

De aanvraag is op 5 februari 2014 voor advies aan Waterschap Groot Salland voorgelegd. Het waterschap heeft op 14 februari 2014 (reactie per mail) aangegeven dat de aanvraag ontvankelijk is. Het waterschap heeft op 7 april 2014 geadviseerd over de afvalwateraspecten in de ontwerpbeschikking.

Afvalwater:

Uit de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- Lozing op gemeentelijke riolering:
 - huishoudelijk afvalwater van de bedrijfswoning;
- Lozing op bodem en/of oppervlaktewater:
 - hemelwater van dakoppervlak en van het erf. Het (niet verontreinigde) regenwater van de daken en van het verhard bedrijfsterrein wordt deels geïnfiltreerd in de bodem en deels via één lozingspunt op de bermsloot langs de Veilingweg geloosd;
- Lozing op mestkelder of in opslagsilo:
 - reinigingswater van de stallen;
 - afvalwater van de was/spoelplaats;
 - huishoudelijk afvalwater (of daarmee vergelijkbaar) van de hygiënesluis;
 - spuiwater van de luchtwasser (opslag in aparte silo);

Activiteitenbesluit milieubeheer:

Per 1 januari 2013 vallen ook de agrarische bedrijven onder het Activiteitenbesluit. Onderhavige inrichting is een type C inrichting. Voor dergelijke inrichtingen gelden naast het gestelde in de vergunning ook bepaalde regels uit het Activiteitenbesluit en de daarop gebaseerde Activiteitenregeling. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling rechtstreeks van toepassing zijn.

Met betrekking tot de in de aanvraag genoemde afvalwateraspecten gelden specifiek de volgende regels van het Activiteitenbesluit:

- paragraaf 3.1.3: lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- paragraaf 3.3.2: uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;

Naast de bovengenoemde specifieke voorschriften zijn de algemene voorschriften uit hoofdstuk 1, de afdelingen 2.1 (zorgplicht), 2.2 (lozingen), 2.4 (bodem) en hoofdstuk 6 (overgangsrecht) van toepassing, voor zover deze betrekking hebben op de activiteiten binnen de inrichting waarop de regels van het Activiteitenbesluit van toepassing zijn.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling kunnen in de vergunning geen voorschriften worden opgenomen die betrekking hebben op in het Activiteitenbesluit geregelde activiteiten en aspecten, tenzij het Activiteitenbesluit of de bijbehorende regeling de mogelijkheid biedt tot het stellen van maatwerkvoorschriften.

De voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling voor het doelmatig beheren en afvoeren van afvalwater zijn toereikend.

Bijlage 2: Begrippenlijst

**** 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

De PGS-richtlijnen zijn te downloaden via www.pgs-richtlijnen.nl

NVN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-normen zijn te verkrijgen bij het NEN, Vlinderweg 6 te Delft, Postbus 5059, 2600 GB te Delft, tel. 015-2690390. (www.nen.nl)

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

www.infomil.nl

AKOESTISCH ONDERZOEK

De geluidsemisatie van Maatschap is gerapporteerd in een akoestisch onderzoek (kenmerk 8271 PX – 2 WO 003 d.d. 16 juni 2014) van Het Geluidburo te Haarlem.

BEDRIJFSRIOLERING:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

BEOORDELINGSPUNT:

Het punt waar het $L_{Ar,LT}$ en het L_{Amax} worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

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.

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

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN

Woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen of terreinen, zoals is omschreven in artikel 1 van de Wet geluidhinder.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het gemeten of berekende niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A) overeenkomstig de door de Internationale Electrotechnische Commissie terzake opgestelde regels (publicatie nr. 651).

GEURHINDER

gevolgen voor het milieu door de emissie van geur.

GEUREMISSIE

Product van geurconcentratie en afgasdebiet+B80.

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.

GEURWAARNEMING:

De geur wordt minstens eenmaal waargenomen.

De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

Afvalstoffen die als zodanig zijn aangewezen in de Europese Afvalstoffenlijst.

GEVAARLIJKE STOFFEN

stoffen die op basis van het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van de Wet milieugevaarlijke stoffen (WMS) als zodanig worden aangemerkt.

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klasse-indeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

GROND:

Vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie (definitie uit artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit).

HERGEBRUIK:

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$)

Het energetisch gemiddelde van het equivalent A-gewogen geluidsniveau op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand, zondig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuiveren tooncomponent of muziekgeluid, rekening houdend met meteogemiddelde geluidsoverdracht. Een en ander dient vastgesteld te worden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999".

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (L_{Amax})

Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau rekening houdend met de meteorogemiddelde geluidsoverdracht (gemeten in de meterstand "Fast").

NER

Nederlandse Emissie Richtlijnen

NRB:

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

NUTTIGE TOEPASSING:

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijnafvalstoffen

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.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

WONING:

Een gebouw dat voor bewoning gebruikt wordt of daartoe bestemd is.