

B E S C H I K K I N G

omgevingsvergunning

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Cromstrijen.

Onderwerp

Voor de inrichting gelegen aan de Lange Boomweg, hoek Schuringse Havenkade OZ, te Numansdorp hebben wij op 5 december 1989 een oprichtingsvergunning op grond van de Hinderwet (thans omgevingsvergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht) verleend voor een mestbassin ten behoeve van de opslag van vloeibare varkensmest. Van deze vergunning is thans de provincie Zuid Holland de houder c.q. rechtverkrijgende. Aan de voornoemde vergunning van 5 december 1989 zijn, in het belang van het voorkomen van gevaar, schade of hinder buiten de inrichting, voorschriften verbonden. Naast de verplichtingen uit de vergunning gelden een aantal verplichtingen op grond van algemene direct werkende regels. Dit geldt onder andere voor het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Projectomschrijving

Op grond van artikel 2.30, lid 1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht wordt regelmatig gezien of de beperkingen waaronder een vergunning is verleend, en de voorschriften die aan een vergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van milieu.

Indien blijkt dat de voorschriften van de milieuvergunning niet meer toereikend zijn, worden deze op grond van artikel 2.31 lid 1 onder b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht gewijzigd.

Geconstateerd is dat in de vergunning van 5 december 1989 wordt verwezen naar regelgeving die inmiddels is vervangen door nieuwe regelgeving. Door gewijzigde regelgeving zijn diverse voorschriften van rechtswege komen te vervallen en daarnaast is een aantal voorschriften niet meer actueel. Per 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit (thans Activiteitenbesluit milieubeheer) gewijzigd en is tegelijkertijd het Besluit mestbassins milieubeheer (Stb. 1994.53) ingetrokken. Daarnaast zijn een aantal voorschriften niet meer actueel doordat nieuwe BBT is vastgesteld. Aanpassing van de vergunning is nodig in het belang van de bescherming van het milieu.

Op grond van bovenstaande is er aanleiding om de vergunning ambtshalve (op basis van artikel 2.31, tweede lid, onder b) te wijzigen. De motivatie is opgenomen in het hoofdstuk Procedurele overwegingen.

Besluit

B&W van Cromstrijen heeft het voornemen om de omgevingsvergunning met het kenmerk CR 89.2003 die op 5 december 1989 aan de mestbassin is verleend te wijzigen. Dit is op basis van artikel 2.30 lid 1 in samenhang met 2.31 lid 1 onder b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De omgevingsvergunning wordt als volgt gewijzigd:

- I. de omgevingsvergunning d.d. 5 december 1989 (kenmerk: CR 89.2003) te actualiseren door aanpassing van de voorschriften;
- II. voorschriften 3, 6, 7, 9, 11, 14 t/m 17 en 19 t/m 22 behorende bij de oprichtingsvergunning kenmerk CR 89.2003, d.d. 5 december 1989 worden ingetrokken;
- III. het gehele voorschriftenpakket verbonden aan de omgevingsvergunning d.d. 5 december 1989 (kenmerk: CR 89.2003) wordt vervangen door de aan dit besluit verbonden voorschriften.

Rechtsmiddelen

Zienswijzen

De ontwerpbeschikking en bijbehorende stukken hebben van 30 mei 2016 tot en met 11 juli 2016 ter inzage gelegen. Naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking zijn geen zienswijzen ingebracht.

Beroep

Tegen de beschikking kan door belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij dat niet hebben gedaan, beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam.

Op grond van artikel 6:7 van de Awb bedraagt de termijn voor het indienen van een beroepschrift 6 weken. De termijn vangt, ingevolge artikel 6:8, vierde lid, van de Awb, aan met ingang van de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd.

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en ingevolge artikel 8:81 van de Awb om een voorlopige voorziening is verzocht. Dat kan als onverwijld spoed dat vereist. Een verzoek om voorlopige voorziening dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. De beschikking treedt dan niet in werking voordat de Voorzieningenrechter een uitspraak heeft gedaan.

Ondertekening

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Cromstrijen,
namens dezen,
directeur Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,

mr. R. Visser

Dit besluit is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 26 juli 2016

Verzonden op: 27 juli 2016

De volgende instanties hebben een kopie van deze beschikking gekregen:

- Provincie Zuid-Holland, Afdeling Ontwikkeling en Grondzaken,
Postbus 90602, 2509 LP Den Haag;
- Burgemeester en wethouders van Cromstrijen,
Postbus 7400, 3280 AE Numansdorp.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Projectbeschrijving

Het mestbassin gelegen op de hoek Lange Boomweg / Schuringse Havenkade OZ heeft vergunning voor de volgende activiteiten:

- opslaan van vloeibare varkensmest (drijfmest);
- verpompen van vloeibare mest tussen tankwagen en het mestbassin.

De inrichting valt in hoofdzaak onder Bijlage I, onderdeel C, categorie 7.5 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Het betreft een inrichting voor het opslaan van verpompbare dierlijke mest in een bassin met een inhoud van meer 2500 m³ en valt daarmee onder de vergunningplicht.

De eigenaar / vergunninghouder van de inrichting is gewijzigd: het mestbassin was al in 2005 overgegaan van de Ambachtsheerlijkheid Cromstrijen naar Bureau Beheer Landbouwgronden (BBL). Eind 2014 is de Provincie Zuid-Holland eigenaar geworden van de inrichting. Deze wijzigingen waren niet gemeld of aangevraagd bij het bevoegd gezag. De naamsverandering wordt meegenomen in deze ambtshalve wijziging.

Wij hebben de omgevingsvergunning van het mestbassin getoetst aan het volgende Nederlandse informatiedocument over BBT:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB 2012).

Deze toetsing geeft aanleiding tot het aanpassen van de eerder verleende vergunning.

Inrichting en situering

Het mestbassin is gelegen buiten de bebouwde kom van Numansdorp. De directe omgeving wordt gekenmerkt door verspreid liggende agrarische bedrijven en een enkele agrarische woning. Het mestbassin ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied. Op ruim 230 meter staat de dichtstbijzijnde woning van derden (Schuringse Havenkade OZ 2).

Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting is eerder de onderstaande vergunning en/of ontheffing verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Oprichtingsvergunning	05-12-1989	CR 89.2003	Oprichten van een mestbassin met dakconstructie

De hierboven genoemde vergunning, is volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

Bevoegd gezag

Wij zijn het bevoegd gezag dat de omgevingsvergunning kan wijzigen. Dat is op basis van artikel 2.4 van de Wabo en hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht.

Procedure en zienswijze (uitgebreid)

De vigerende vergunning is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet op artikel 3.15, lid 3 van de Wabo dient de wijziging eveneens te worden voorbereid met deze uitgebreide voorbereidingsprocedure.

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

Uit bijlage I, onderdelen B en C van het Bor in samenhang met artikel 2.1 van het Bor volgt of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Een inrichting waarvoor de vergunningplicht geldt, wordt aangemerkt als een inrichting type C als bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit. Voor type C inrichtingen gelden slechts bepaalde delen van het Activiteitenbesluit. Er moet worden voldaan aan de volgende delen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Toetsingskader wijzigen

Volgens artikel 2.30 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) moeten wij bezien of de milieuvorschriften die aan die omgevingsvergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

Grote mestbassins die vergunningplichtig zijn en tot stand zijn gebracht na 1 juni 1987 vielen tot 1 januari 2013 onder het Besluit mestbassins. Dit besluit is vervallen op 31 december 2012 en vervangen door het Activiteitenbesluit milieubeheer. Voor bestaande mestbassins opgericht vóór 1 januari 2013 moet de aanleg en uitvoering echter nog steeds voldoen aan de eisen ("Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins") uit het voormalige besluit, maar niet voor de keuring. Zowel voor bestaande als nieuwe mestbassins moet voor het keuren de BRL 2344 toegepast worden.

Wij hebben vastgesteld dat de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt verder beperkt moet worden. Zie hiervoor de overwegingen per milieuthema.

Beste beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken.

Daarbij wordt er van uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast.

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage uit deze regeling.

Bij het bepalen van de Beste Beschikbare Technieken hebben wij rekening gehouden met het volgende informatiedocument, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- NRB 2012 Nederlandse richtlijn bodembescherming.

In onderhavige beschikking is invulling gegeven aan BBT door aansluiting te zoeken bij vorenstaand Nederlands informatiedocument over BBT en waar noodzakelijk voorschriften hieromtrent op te nemen in deze vergunning.

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de Beste Beschikbare Technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie en externe veiligheid. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

AFVAL

Het afvalstoffenbeleid is neergelegd in het Landelijk afvalbeheerplan 2009-2021 (LAP). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;

- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energierugwinning;
- e. veilige verwijdering.

Reikwijdte van het LAP

Het LAP is bedoeld voor afvalstoffen waarop de Wet milieubeheer van toepassing is. De volgende afvalstoffen vallen niet onder het LAP:

- radioactief afval: hiervoor gelden de Kernenergiewet en de nota Radioactief afval;
- baggerspecie: hiervoor gelden de Waterwet en het Nationaal Waterplan;
- mestoverschotten: hiervoor geldt de Meststoffenwet;
- destructieafval: hiervoor geldt de Deconstructiewet;
- communaal afvalwater (rioolwater): hierop geldt hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer en het Nationaal Waterplan.

De inrichting dient voor de opslag van dierlijke vloeibare mest afkomstig van buiten de inrichting (mestoverschotten). Binnen de inrichting zelf ontstaat geen afval. De opslag valt dus onder de Meststoffenwet en niet onder het LAP (artikel 22.1 lid 9 Wet milieubeheer). Om deze reden zijn geen voorschriften voor mest als afvalstroom in de vergunning opgenomen.

AFVALWATER

Bij opslag van dierlijke mest in een mestbassin komt alleen bedrijfsafvalwater in de vorm van hemelwater vrij. De lozing van hemelwater afkomstig van de inrichting (daken en buitenterrein) valt rechtstreeks onder het Activiteitenbesluit milieubeheer. Voorschriften met betrekking tot afvalwater zijn daarom niet in de vergunning opgenomen.

GELUID EN TRILLINGEN

Wettelijk kader

Het mestbassin beschikt over een omgevingsvergunning krachtens de Wabo uit 1989 (destijds vergunning krachtens de Hinderwet). Deze vergunning is verouderd en verwijst naar verouderde en vervallen regelgeving. Van de inrichting is geen akoestisch onderzoek beschikbaar. Er is enkel een zeer beperkte omschrijving van de relevante geluidbronnen beschikbaar.

Omgeving

Het mestbassin is gelegen aan de Lange Boomweg 6 te Numansdorp. De locatie is gelegen tussen het buurtschap Schuring en de Schuringsche Haven. De directe omgeving is te omschrijven als landelijk agrarisch gebied. De dichtstbijzijnde woning van derden (Schuringse Havenkade OZ 2 te Numansdorp) is gelegen ongeveer 230 meter ten noorden van het mestbassin en betreft een vrijstaande woning binnen het landelijke gebied van Numansdorp. Voor het bepalen van passende geluidgrenswaarden is op basis van het voorgaande aangesloten bij de gebiedstypering "landelijk gebied" zoals opgenomen in de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening.

Bedrijfsituatie

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd.

Deze geluidemissie is beperkt tot het transport en het verpompen van vloeibare mest. De mest wordt met een pompinstallatie (aangedreven door een tractor) verpompt van een mobiele mesttank op een trailer achter een tractor of vrachtwagen naar het mestbassin, of vice versa. Het aansluitpunt van de pomp bevindt zich aan de zuidzijde van de opslagtank. Het mestbassin is niet voorzien van een mixer. De door de inrichting veroorzaakte geluidbelasting op de omgeving is door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid indicatief berekend en getoetst aan de van toepassing zijnde richtwaarden.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperioden. Beoordeeld worden het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Van de representatieve bedrijfsomstandigheden is zeer beperkte informatie beschikbaar. Verondersteld wordt dat de werkzaamheden zich hoofdzakelijk concentreren in de dagperiode, maar activiteiten in de avond- en nachtperiode zijn niet uitgesloten. Binnen de inrichting vinden de volgende akoestisch relevante activiteiten plaats:

- rijden / manoeuvreren van voertuigen (tractoren en/of vrachtwagens) nabij het aansluitpunt van de tank;
- verpompen van mest van een mobiele tank, gemonteerd op een trailer achter een tractor of vrachtwagen, naar de mestsilo. Tevens kan de mest van de mestsilo naar een mobiele tank worden verpompt.

Er is geen sprake van een incidentele bedrijfssituatie zoals in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening is bedoeld (in totaal maximaal 12 dagen per jaar).

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid is een indicatieve berekening uitgevoerd van de geluidemissie ter plaatse van de maatgevende woning ten noorden van de inrichting.

In de representatieve bedrijfssituatie kan worden voldaan aan de richtwaarde van 40 dB(A)-etmaalwaarde voor een landelijke omgeving zoals benoemd in de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening. De geluidvoorschriften in deze beschikking sluiten daarom aan bij die richtwaarde.

Maximaal geluidrukniveau

Op basis van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening geldt voor het maximale geluidniveau een grenswaarde van 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De activiteit die met name verantwoordelijk is voor het optredende maximale geluidniveau zijn bewegingen met voertuigen. Het maximale geluidniveau ter hoogte van de maatgevende woning voldoet aan genoemde maximale grenswaarden.

Verkeer aantrekkende werking

Gezien het relatief beperkte aantal voertuigbewegingen van en naar de inrichting wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit de Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" van 29 februari 1996.

Trillingen

Gezien de aard en de activiteiten van het bedrijf en de afstand tot gevoelige bestemmingen worden vanuit de inrichting geen hinderlijke trillingen van machines en toestellen verwacht binnen gevoelige bestemmingen van derden. Daarom zijn geen specifieke trillingsvoorschriften en/of trillingsbeperkende maatregelen aan de vergunning verbonden.

BODEM

Algemeen

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Bodembescherming

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- het opslaan van vloeibare dierlijke mest in een mestbassin;
- vloeibare mest verpompen tussen tankwagens / tractor (met mesttank) en het mestbassin.

Voor deze bodembedreigende activiteiten moet een verwaarloosbaar bodemrisico worden gerealiseerd.

Bodembeschermende voorzieningen moeten periodiek worden gecontroleerd en onderhouden.

Ten aanzien van deze opslag en het verpompen worden enkele voorschriften opgenomen ter vervanging van de verouderde voorschriften die niet aan de NRB voldoen, waardoor de kans op bodemverontreiniging tot een minimum beperkt wordt.

Bodemonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Voor mestbassins is evenwel een uitzondering gemaakt voor het uitvoeren van een bodemonderzoek. Dit is niet noodzakelijk (artikel 3.66 lid 3 Activiteitenregeling). Op mestbassins die vergunningplichtig zijn (type C inrichting) is artikel 3.66 lid 3 Activiteitenregeling niet van toepassing. Omdat de kans op bodemverontreiniging niet verschilt van mestbassins die wel rechtstreeks onder het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, wordt voor vergunningplichtige mestbassins ook geen bodemonderzoek verlangd.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit wordt gecontroleerd.

LUCHT

Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen)

Voor een selectie van stoffen zijn in de Wet milieubeheer (in bijlage 2) grenswaarden voor de luchtkwaliteit gesteld. Het betreft dan onder meer fijn stof (als PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂). Van deze twee stoffen is bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden worden overschreden. Voor de overige stoffen (inclusief PM_{2,5}) zijn geen overschrijdingen van de grenswaarden. Op grond van artikel 2.14 van de Wabo moeten de luchtkwaliteitseisen in acht worden genomen bij het verlenen van een vergunning. De wijze waarop getoetst moet worden, is beschreven in Titel 5.2 van de Wet milieubeheer en bijbehorende Besluiten en ministeriële regelingen.

Beoordeling

De activiteiten binnen de inrichting hebben betrekking op de opslag van vloeibare mest. Periodiek rijden er één of meerdere motorvoertuigen van en naar de inrichting waardoor sprake is van een bijdrage aan de concentraties NO₂ en PM₁₀ in de directe omgeving. De toename van de concentraties NO₂ en PM₁₀ in de omgeving als gevolg van de inrichting zal, zeker in verhouding tot de bijdrage van het (doorgaande) verkeer op de Lange Boomweg, beperkt zijn. Om een beeld te krijgen van de concentraties NO₂ en PM₁₀ in de directe omgeving van de inrichting is gebruik gemaakt van de resultaten van de NSL Monitoringstool (monitoringsronde 2015). Voor zowel NO₂ als PM₁₀ volgt hieruit dat in het relevante NSL jaren (2015 en 2020) ruimschoots wordt voldaan aan de in de Wet milieubeheer opgenomen grenswaarden. Tezamen met het feit dat de effecten van de inrichting op de concentraties luchtverontreinigende stoffen in de omgeving beperkt zullen zijn, is aannemelijk dat in de beoogde situatie wordt voldaan aan de grenswaarden.

Conclusie

Aannemelijk is dat in de vergunde situatie wordt voldaan aan de grenswaarden zoals die zijn opgenomen in de Wet milieubeheer. Titel 5.2 van de Wet milieubeheer staat de actualisatie van de vergunning derhalve niet in de weg.

GEUR

Het normatieve deel van de NeR is per 1 januari 2016 ondergebracht in het Activiteitenbesluit. Dit heeft tot gevolg dat afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit (algemene luchtvoorschriften) geldt voor alle typen inrichtingen. Voor geur is artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit van toepassing op de activiteiten binnen de inrichting. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn niet op het mestbassin van toepassing, omdat het bassin een inhoud heeft van meer dan 2.500 m³, als bedoeld in artikel 3.50, eerste lid.

De activiteiten binnen de inrichting kunnen geurhinder veroorzaken. Om geuremissie terug te dringen is het mestbassin op de hoek Lange Boomweg / Schuringse Havenkade OZ van de volgende constructies voorzien:

Het mestbassin is met leidingen (aan- en afvoerbuis) verbonden aan een afnamestation zodat het vullen van onderaf gebeurt. Hierdoor wordt de drijfslag bovenin niet doorbroken. Tevens is geen mestmixer in het bassin aanwezig, een van de weinige potentiële geurbronnen bij het vullen en leeghalen van het mestbassin. Het betonnen mestbassin is uitgevoerd met een gesloten dakconstructie. Deze uitvoering van het mestbassin draagt bij tot het terugdringen van geur.

De locatie van het mestbassin is op de hoek Lange Boomweg / Schuringse Havenkade OZ gesitueerd. De dichtstbijzijnde woning van derden is een geurgevoelig object als bedoeld in artikel 1 van de Wet geurhinder en veehouderij. Het is geen geurgevoelig object dat deel uitmaakt van een veehouderij. De afstand van het mestbassin tot deze woning is ca. 230 meter. Op deze afstand wordt, gezien de geurverspreiding vanwege de inrichting en omdat er sprake is van een afgesloten mestbassin, geen geurhinder verwacht (in VNG-milieuzonering wordt een afstand van 200 m aangehouden).

Conclusie

Gezien de afstand van het mestbassin tot het dichtstbijzijnde geurgevoelig object en de getroffen constructies op het bassin zelf verwachten wij dat het milieubelang voldoende wordt beschermd voor wat betreft het aspect geur. Vanwege de grootte van het bassin en omdat een niet-drijvend dak aanwezig is, moet ontluchting aanwezig zijn om de concentratie van biogas in het bassin binnen een veilige marge te houden. Daarom blijft het voorschrift met betrekking tot het in open verbinding staan met de buitenlucht gehandhaafd. Omdat het mestbassin voldoet aan de afstandsnormen van artikel 3.51 van het Activiteitenbesluit milieubeheer wordt daarbij aangesloten in de voorschriften.

EXTERNE VEILIGHEID

Opslag van drijfmest in een mestbassin valt niet onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen milieubeheer. Het opslaan van dierlijke mest binnen de inrichting heeft geen gevolgen voor externe veiligheid.

Inhoudsopgave

Voorschriften.....	12
1 Algemeen	12
1.1 Terrein van de inrichting	12
1.2 Instructies	12
1.3 Meldingen en wijzigingen.....	12
1.4 Registratie.....	12
1.5 Bedrijfsbeëindiging	13
2 Bodem	13
2.1 Bodemrisico	13
2.2 Preventie.....	13
3 Geluid en trillingen.....	13
3.1 Meten en berekenen conform handleiding	13
4 Opslag van vloeibare mest in een mestbassin.....	14
4.1 Algemeen.....	14
4.2 Constructie.....	14
4.3 Transport	15
Bijlage: Begrippen.....	16

Voorschriften

Milieu

1 Algemeen

1.1 Terrein van de inrichting

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 Het terrein van het mestbassin moet altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting moeten hebben.
- 1.1.3 Bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Meldingen en wijzigingen

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.3.2 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 2 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Bewijzen, rapporten, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen moeten op verzoek van het bevoegd gezag getoond kunnen worden.
- 1.4.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.3 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van het mestbassin en/of beëindigen van de activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 5 dagen op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 Bodem

2.1 Bodemrisico

- 2.1.1 Het bodemrisico vanwege de opslag van drijfmest in het mestbassin moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.
- 2.1.2 Het vul- en zuigpunt van een mestbassin bevindt zich boven een lekbak.
- 2.1.3 Doorvoeringen van leidingen en voorzieningen voor mestbehandeling door de constructie moeten zodanig zijn uitgevoerd dat:
- geen lekkages optreden;
 - geen ongewenste belastingen op de constructies worden uitgeoefend;
 - de doorgevoerde onderdelen steeds gemonteerd en gedemonteerd kunnen worden.
- 2.1.4 Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de bodembeschermende voorzieningen. De inspectiewijze en de resultaten dienen te worden geregistreerd.
- 2.1.5 De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen moet zodanig plaatsvinden dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.

2.2 Preventie

- 2.2.1 Vergunninghouder dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen, ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).

3 Geluid en trillingen

3.1 Meten en berekenen conform handleiding

- 3.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag ter hoogte van woningen van derden niet meer bedragen dan:
- 40 dB(A) in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;

- 35 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 30 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur.

- 3.1.2 Het maximale geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag ter hoogte van woningen van derden niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 65 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 60 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 3.1.3 Geluidmetingen, berekeningen en beoordeling van geluidniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (HMRI 1999).

4 Opslag van vloeibare mest in een mestbassin

4.1 Algemeen

- 4.1.1 Het mestbassin, inclusief verbindingen en aansluitingen tussen delen ervan, moet mestdicht zijn uitgevoerd.
- 4.1.2 De ruimte boven de mest in het mestbassin met niet-drijvend dak moet in open verbinding staan met de buitenlucht, zowel op een plaats boven de rand van het bassin als ook op het hoogste punt van de afdekking. De opening op het hoogste punt moet tenminste 1.000 mm² groot zijn.
- 4.1.3 Het mestbassin is gelegen op ten minste 100 m afstand van een geurige object dat geen deel uit maakt van een veehouderij.

4.2 Constructie

- 4.2.1 Het mestbassin en de afdekking moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig de eisen uit de "Bouwtechnische richtlijnen mestbassins", die op het moment van oprichten van toepassing was.
- 4.2.2 Een mestbassin dat, of een afdekking die, visueel waarneembaar lek is of in een slechte staat verkeert, wordt terstond gerepareerd.
- 4.2.3 Het mestbassin en afdekking worden overeenkomstig het daartoe in de Regeling bodemkwaliteit aangewezen normdocument BRL 2344 (periodiek) beoordeeld en goedgekeurd door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 4.2.4 De beoordeling, bedoeld bij 4.2.3, vindt plaats ten minste vier weken voor het aflopen van de referentieperiode mestbassins die is gesteld in de kwaliteitsverklaring van de installateur van het mestbassin.
- 4.2.5 Indien bij de aanleg van het mestbassin geen kwaliteitsverklaring mestbassin was afgegeven, dient de beoordeling, bedoeld bij 4.2.3, binnen vier weken na in werking treden van deze vergunning plaats te vinden.
- 4.2.6 Bij goedkeuring van een mestbassin en een afdekking wordt door de persoon of instelling, bedoeld bij 4.2.3, een nieuwe referentieperiode mestbassins vastgesteld.

- 4.2.7 Wanneer deze goedkeuring onder voorwaarden wordt gegeven, wordt binnen een termijn, gesteld door de hiervoor bedoelde persoon of instelling aan die voorwaarden voldaan.
- 4.2.8 Wanneer deze beoordeling leidt tot afkeuring en een reparatie van het mestbassin of de afdekking nodig is, draagt degene die de inrichting drijft zorg voor deze reparatie en wordt het mestbassin of de afdekking binnen een termijn, gesteld door de hiervoor bedoelde persoon of instelling, opnieuw ter beoordeling aangeboden. Wanneer de hiervoor bedoelde reparatie niet plaatsvindt of een mestbassin of afdekking wordt afgekeurd en reparatie niet mogelijk is, wordt:
- van de afkeuring terstond melding gemaakt bij het bevoegd gezag;
 - de drijfmest dat zich in het mestbassin bevindt onmiddellijk verwijderd, en;
 - het opslaan van drijfmest in het mestbassin beëindigd.
- 4.2.9 Het rapport van goedkeuring waarin een nieuwe referentieperiode mestbassins als bedoeld bij 4.2.6 is opgenomen, moet op verzoek van het bevoegd gezag getoond kunnen worden.

4.3 Transport

- 4.3.1 Het transport van drijfmest van en naar het mestbassin moet plaatsvinden in volledig gesloten transportmiddelen.
- 4.3.2 De op- en overslag en het transport van vloeibare mest moet zodanig plaatsvinden dat zich geen mest 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.

Bijlage: 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

AFVALSTOFFEN:

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

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

BASSIN:

Een reservoir voor de opslag van vloeistoffen dat niet gelegen is onder een gebouw, doch waarvan een aanwezige bovenafdekking de functie van vloer kan vervullen.

BEDRIJFSAFVALWATER:

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

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

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

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

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.

BOUWTECHNISCHE RICHTLIJNEN MESTBASSINS:

Publicatie waarin de technische eisen staan voor mestbassins die vóór 1 januari 2013 zijn gebouwd conform het voormalige Besluit mestbassins.

BRL 2344:

Beoordelingsrichtlijn BRL 2344 "Verlenging referentieperiode mestbassins en afdekkingen".

DIERLIJKE MESTSTOFFEN:

Uitwerpselen van voor gebruiks- of winstdoeleinden gehouden dieren, daaronder begrepen de geheel of gedeeltelijk verteerde maag- of darminhoud van deze dieren en mengsels van strooisel met de uitwerpselen, alsook producten daarvan.

DRIJFMEST:

Dierlijke meststoffen die verpompaar zijn.

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.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_{A,r},L_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.

LEKBAK:

Voorziening waarvan de bodembeschermende werking door de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen is gewaarborgd, en die zich rondom of onder een bodembedreigende activiteit bevindt en in staat is de bij normale bedrijfsvoering gemorste of wegsplattende vloeistoffen op te vangen.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

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

NRB:

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

OVERSLAAN:

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc.) valt hier niet onder.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

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

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

