

BESCHIKKING

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Sliedrecht.

Onderwerp van de aanvraag

Op 25 maart 2010 hebben wij een aanvraag ontvangen van Bioderij BV voor een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor het veranderen van een levensmiddelenbedrijf voor gemaksvuoding voor retail en horeca. De verandering betreft het plaatsen van een afvalwaterzuivering.

Deze afvalwaterzuivering was reeds vergund middels de veranderingsvergunning d.d. 10 september 2009. Ten tijde van de behandeling van die vergunning(aanvraag) liep echter ook een procedure ten behoeve van een gehele revisievergunning. Deze vergunning is op 7 januari 2010 van kracht geworden, waarmee alle eerder afgegeven vergunningen, waaronder de veranderingsvergunning d.d. 10 september 2009 van rechtswege zijn te vervallen.

De inrichting is gelegen aan Baanhoek 186 te Sliedrecht, kadastraal bekend gemeente Sliedrecht, sectie A, nummers 3878, 3951, 3945, 3964, 3965, 3873 en 3874 (ged.).

De vergunningaanvraag betreft het veranderen van een inrichting of de werking daarvan, waartoe een gpbv-installatie behoort. Onder een gpbv-installatie wordt een installatie verstaan als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn).

Procedure

Vorbereiding

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

Er is thans geen sprake van het veranderen van een inrichting dat tevens is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet waarvoor een bouwvergunning moet worden aangevraagd. De bouwvergunning is reeds afgegeven en is destijds gecoördineerd met de eerdere milieuvergunning voor de waterzuivering.

Toetsingskader van de aanvraag

Milieukwaliteitseisen

De inrichting is gelegen op een industrieterrein, waarvoor een geluidzone is vastgesteld op grond van de Wet geluidhinder.

Bij de beoordeling van de aanvraag is de vastgestelde zone in acht genomen. Een nadere toelichting hierop wordt in deze considerans gegeven bij de inhoudelijke beoordeling van de aanvraag onder de paragraaf "Geluid".

Overige regels en wetten

Algemeen

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. (zoals de natuurbeschermingswet 1998, Woningwet, Bouwverordening, bestemmingsplan of besluiten ingevolge de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

Inhoudelijke beoordeling van de aanvraag

Algemeen

De Wet milieubeheer omschrijft in de artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag.

Hierna wordt aangegeven hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed kunnen zijn.

In verband met de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, merken wij het volgende op:

Beste beschikbare technieken (BBT)

Richtlijn 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging, hierna de IPPC-richtlijn, verplicht het bevoegd gezag een milieuvergunning op te stellen, die voldoet aan de in deze richtlijn geformuleerde eisen voor nieuwe en bestaande installaties. De IPPC-Richtlijn is van toepassing op activiteiten die zijn opgenomen in Bijlage I van de Richtlijn.

Op 1 december 2005 is een aanpassing van de Wet milieubeheer (Wm) in werking getreden, waarmee de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving.

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

Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

Bij de bepaling van BBT dienen wij in zijn algemeenheid de in de Wm vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting waartoe een gpbv-installatie behoort.

Gpbv staat voor geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging en is de Nederlandse vertaling van het begrip IPPC.

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

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel, in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken voor de onderhavige inrichting binnen de kaders van onderhavige procedure hebben wij de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) geraadpleegd.

Dit document staat genoemd in de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Aangezien dit document ook daadwerkelijk voldoet aan de BBT is het niet noodzakelijk gebleken andere documenten te raadplegen.

Afvalwater

Het gezuiverde afvalwater wordt geloosd op de gemeentelijke riolering.

Bodembescherming

Ter beperking van de kans op bodemverontreiniging als gevolg van de bedrijfsactiviteiten geldt als uitgangspunt dat, onder reguliere bedrijfscondities, preventieve bodembeschermende voorzieningen en maatregelen moeten zijn getroffen. Deze maatregelen en voorzieningen moeten leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico zoals omschreven in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten 2001 (NRB). Op elke binnen een inrichting uitgevoerde bodembedreigende activiteit dient dit uitgangspunt te worden toegepast. In de NRB is gedefinieerd welke categorieën van activiteiten als bodembedreigend dienen te worden aangemerkt.

Het bodemrisico dat het gevolg is van een bepaalde bodembedreigende activiteit kan worden vastgesteld met behulp van een bodemrisicochecklist (BRCL). Gebleken is dat als gevolg van de aangevraagde verandering van de inrichting de volgende bodembedreigende activiteiten zullen plaatsvinden (tussen haakjes is de BRCL vermeld die op de betreffende activiteit van toepassing is):

- a. Opslag van diverse vloeistoffen (3.4);
- b. Het zuiveringsproces in de flotatie-unit (1.4);
- c. Opslag slib in slibopvangkelder (1.4).

Ad a.

In de aanvraag wordt aangegeven dat de opslag van de vloeistoffen in lekbakken van voldoende inhoud zal plaatsvinden. Voor de eisen aan de omvang van de lekbakken is een voorschrift opgenomen. Voor wat betreft de inspectie van de lekbakken is voorschrift 8.3.1 uit de vigerende vergunning van kracht. Er is in deze vergunning een voorschrift opgenomen met betrekking tot de te nemen maatregelen bij eventuele lekkages. Deze voorschriften waarborgen tezamen een verwaarloosbaar bodemrisico.

Ad b. en c.

Met betrekking tot het zuiveringsproces in de flotatie-unit en de opslag van slib in het slibopvangkelder is aangesloten bij wat in de NRB beschreven staat bij 'put/bassin'. In de flotatie-unit vindt onder invloed van het flocculant vlokvorming plaats, waarbij de slibvlokken een drijfslag vormen. Deze slibvlokken worden naar de slibopvangkelder verplaatst. Het afvalwater wordt geloosd op de gemeentelijke riolering. Derhalve kan het gezuiverde afvalwater niet meer als bodembedreigend worden beschouwd. Van slib is bekend dat het snel tot verstoppingen leidt. Eventuele (relatief kleine) scheuren in de procesinstallatieonderdelen zullen door ophoping van slib gedicht worden.

Verder zitten eventuele verontreinigingen gebonden aan het slib waardoor uitloging uitgesloten is. Bovendien is de mobiliteit van slib in de bodem zeer gering. Gezien bovenstaande overwegingen zou het voorschrijven van een vloeistofdichte voorziening een onevenredig zwaar middel zijn. Wel dienen de kelders lekdicht te zijn uitgevoerd. Dit dient middels een test op lekdichtheid aangetoond te worden. Daarnaast dient elke 10 jaar, overeenkomstig de garantie van de leverancier, deze controle op lekdichtheid te worden herhaald.

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat zelfs bij een verwaarloosbaar bodemrisico niet volledig is uitgesloten dat een verontreiniging van de bodem optreedt. Om die reden is, indien bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, een bodemonderzoek altijd noodzakelijk.

Een bodemonderzoek richt zich op afzonderlijke locaties en de aldaar gebruikte stoffen. De kwaliteit van de bodem wordt vastgesteld voorafgaand aan of zo spoedig mogelijk na de start van de betreffende activiteiten (nulsituatiebodemonderzoek) en zo spoedig mogelijk na het beëindigen van de betreffende activiteiten (eindsituatiebodemonderzoek). Op grond van de resultaten van een eindsituatiebodemonderzoek kan worden beoordeeld of ten gevolge van de betreffende activiteiten een bodemverontreiniging is opgetreden en of het herstel van de bodemkwaliteit noodzakelijk is.

Geluid

Wettelijk kader

Bij de vergunningaanvraag is een geluidrapport "Prognose Geluidbelasting toekomstige afvalwaterzuiveringsinstallatie Bioderij te Sliedrecht", van Sonus bv Raadgevende ingenieurs, met het documentnummer: 092161.1 van 2 april 2009 gevoegd. In het akoestisch rapport is de geluidbelasting van de zuiveringsinstallatie ter plaatse van woningen en andere relevante vergunningpunten bepaald. Het akoestisch rapport is gebaseerd op basis van geschatte bronvermogens, is in orde bevonden en voldoet aan de eisen uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai van 1999.

Het rapport gaat echter qua toetswaarden uit van onjuiste waarden. Dit is echter niet van belang voor de verdere beoordeling van deze uitbreiding.

Omgeving

De Bioderij is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Oosteind. De dichtstbijzijnde woning van derden is gelegen op circa 40 meter ten noorden van zuiveringsinstallatie. Voor het gezoneerde industrieterrein is een zonebeheersplan vastgesteld waarin de voor alle inrichtingen beschikbare geluidruimte is beschreven.

Bedrijfssituatie

De installatie is gedurende 24 uur per dag in werking. Op basis van het geluidrapport zijn voor deze installatie 4 deelbronnen ingevoerd met een totaal bronvermogen (Lwr) van 71 dB(A). Maximale geluidniveaus zijn in het geheel op de installatie niet relevant. Omdat deze bronvermogens zijn gebaseerd op een schatting van de toekomstige situatie is het van belang dat de feitelijke geluidemissie wordt vastgesteld zodra de installatie in werking is. Binnen drie maanden na het in gebruik nemen van de installatie dient het bedrijf dan ook een akoestisch rapport aan de milieudienst te zenden waaruit blijkt dat de geluidemissie minder of gelijk is aan de nu aangevraagde geluidruimte.

Uit het voornoemde akoestisch rapport blijkt dat de uitbreiding nauwelijks een bijdrage levert aan de geluidbelasting ten opzichte van de in 2009 vergunde inrichting. De gehele inrichting inclusief deze uitbreiding kan dan ook worden getoetst aan de grenswaarden zoals deze zijn opgenomen in de onderliggende vergunning. Omdat voor deze uitbreiding geen extra geluidruimte nodig is heeft dit geen invloed op het zonebeheer.

Verkeersaantrekkende werking

Er is geen sprake van een verkeersaantrekkende werking als gevolg van deze uitbreiding. Bovendien is de inrichting gelegen op een gezondeerd industrieterrein waardoor niet hoeft te worden getoetst aan 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 worden vanuit de inrichting geen hinderlijke trillingen van machines en toestellen verwacht. Dientengevolge zijn geen specifieke trillingsvoorschriften / trillingsbeperkende maatregelen aan de vergunning verbonden.

Lucht, geur

In de waterzuivering vindt geen afbraak of omzetting van producten plaats. Er is enkel sprake van een fysisch proces waarbij bezinksel wordt afgescheiden van het water. Het water in de flotatie-unit wordt continu ververs, terwijl het slib uit de centrale slibopslag om de circa 4 tot 6 weken wordt afgevoerd door een verwerker.

Alle kelders worden aangesloten op een ventilatiesysteem, voorzien van een ventilator met een capaciteit van ongeveer 500 m³/uur. Door middel van deze ventilatie wordt voorkomen dat er een anaerobe situatie ontstaat. Door de lucht met de genoemde hoeveelheid af te voeren is voldoende gewaarborgd dat ontstane geur, voor zover daarvan al sprake is, direct verdund wordt afgevoerd.

Van geurhinder buiten de inrichting zal dan ook geen sprake zijn. Om dit te waarborgen is een voorschrift aan deze vergunning toegevoegd, dat buiten de loods op geen enkel moment geur als gevolg van het inwerking zijn van de waterzuivering mag worden waargenomen.

Veiligheid

De verpakkingen met natronloog en coagulant bestaan uit IBC's. Deze dienen normaal gesproken te worden beschouwd als emballage. In de aangevraagde situatie staan ze echter in direct contact met het proces. Er is dus geen sprake van opslag in emballage in de zin van de PGS 15. In de voorschriften van het hoofdstuk 'Bodem' is voorgeschreven dat opslag dient plaats te vinden in een vloestofdichte lekbak. Naast het beschermen van de bodem dient dit voorschrift ook tot het beperken van de gevaaraspecten. Beide producten zijn niet brandbaar. Het opnemen van een verplichting tot het aanbrengen van een verbod "roken, open vuur verboden" heeft derhalve ook geen toegevoegde waarde. In de vigerende vergunning zijn voorschriften opgenomen over de uitvoering van de emballage. Er is geen reden om in deze vergunning hiervoor nadere voorschriften op te nemen.

Zienswijzen en adviezen

De ontwerpbesluit heeft ter inzage gelegen van 16 juli 2010 tot en met 26 augustus 2010. Naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbesluit is op 11 augustus 2010 door de aanvrager een schriftelijke zienswijze naar voren gebracht.

De zienswijze is als volgt samen te vatten:

De zienswijze richt zich op voorschrift 3 van de ontwerpbeschikking. Wij zijn er van uitgegaan dat hiermee wordt bedoeld op de voorschriften uit hoofdstuk 3. Uit de brongegevens van de installatie, metingen en het feit dat er sprake is van een geluidgeïsoleerde container is de geluidbijdrage nihil. Het bevoegd gezag overvraagt het bedrijf dan ook door een akoestisch onderzoek van ca. 2000 euro voor te schrijven.

Over de zienswijze merken wij het volgende op:

In de overwegingen van de (ontwerp)beschikking is aangegeven waarom het bevoegd gezag een akoestisch onderzoek nodig acht. De kosten die De Biederij opgeeft zijn fors voor een relatief eenvoudig onderzoek aan de inmiddels gerealiseerde afvalwaterzuiveringsinstallatie. In onze optiek kunnen deze kosten dan ook minder bedragen dan de genoemde 2000 euro. De kosten voor onderzoek aan de afvalwaterzuivering zullen in onze optiek zelfs verwaarloosbaar zijn als het onderzoek wordt gecombineerd met het akoestisch onderzoek aan de in 2009 vergunde afzuiginstallaties van de baklijnen. In voorschrift 11.1.3 van de beschikking van 30 december 2009 is immers aangegeven dat de geluidreducerende maatregelen binnen één jaar na vergunningverlening moeten zijn gerealiseerd en dat dan ook moet zijn aangetoond dat de te realiseren maatregelen akoestisch effectief zijn. Omdat in de ontwerpbeschikking is uitgegaan van een snelle realisatie van de zuivering-installatie was een controletermijn van 3 maanden redelijk. Gezien de geluidemissie van de afvalwaterzuiveringsinstallatie is het echter wel redelijk om de gevraagde rapportage iets minder urgent te maken. Deze zienswijze heeft er dan ook toe geleid dat het voorschrift 3.1.1 is aangepast.

Conclusie

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

Besluit

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij, met inachtneming van de hierna genoemde punten, de gevraagde vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden.

Algemeen

1. Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.
2. De gehele aanvraag maakt deel uit van de vergunning.
3. Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.
4. De voorschriften uit paragraaf 2.1 en de hoofdstukken 6, 7, 8, 10, 11 en 13 van de revisievergunning van 7 januari 2010 zijn van overeenkomstige toepassing op de thans vergunde uitbreiding.

Geldigheid van de vergunning

Toelichting over de geldigheid van de vergunning:

- *De verleende vergunning geldt voor eenieder die de inrichting drijft. Deze draagt er zorg voor dat de aan de vergunning verbonden voorschriften worden nageleefd.*
- *Deze vergunning vervalt, indien de aangevraagde uitbreiding niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid en in werking is gebracht.*
- *De eerder voor de inrichting verleende vergunningen blijven onverminderd van kracht.*

Beroep

Wij herinneren belanghebbenden, voor zover nodig, aan het bepaalde in hoofdstuk 20 van de Wet milieubeheer op grond waarvan gedurende 6 weken na de dag waarop een exemplaar van dit besluit ter inzage is gelegd, beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan, op grond van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht, een verzoek worden gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Van degene die beroep heeft ingesteld en/of een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening heeft gedaan, wordt een zeker bedrag aan griffierecht verlangd.

On- of minvermogenden kunnen hiervan geheel of gedeeltelijk worden vrijgesteld.

Voor nadere inlichtingen over de hoogte van het bedrag kunt u zich wenden tot de Raad van State voornoemd (telefoon: 070 - 426 44 26).

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

BURGEMEESTER en WETHOUDERS van SLIEDRECHT

namens dezen,

het hoofd van de afdeling Vergunningen en Handhaving
van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid,

drs. F.H. Hartog

Besluitdatum en verzonden op: 28 oktober 2010

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Bioderij BV,
Postbus 1001, 3360 BA Sliedrecht;
- burgemeester en wethouders van Sliedrecht,
Postbus 16, 3360 AA Sliedrecht;
- burgemeester en wethouders van Papendrecht,
Postbus 11, 3350 AA Papendrecht;
- Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland,
Postbus 556, 3000 AN Rotterdam;
- de directeur van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid,
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	11
2	BODEM	11
2.1	Algemeen	11
2.2	Aanvullende systeemeisen en/of voorzieningen.....	12
2.3	Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement.....	12
2.4	T ₀ -bodemonderzoek.....	12
2.5	Beëindiging activiteiten.....	13
3	GELUID	14

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMEEN

1.1.1

Buiten de loods waarin de waterzuivering staat opgesteld mag op geen enkel moment geur als gevolg van het in werking zijn van de waterzuivering worden waargenomen. Indien toch geur afkomstig van de waterzuivering wordt waargenomen, dienen onmiddellijk passende maatregelen te worden genomen, teneinde het ontstaan van geur te voorkomen.

2 BODEM

2.1 Algemeen

2.1.1

Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.

Toelichting:

Oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater zijn hiervan uitgezonderd, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en indien daaraan geen warmte is toegevoegd.

2.1.2

Potentieel bodembedreigende activiteiten in de inrichting mogen uitsluitend plaatsvinden onder een adequaat bodembeschermingsniveau als bedoeld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB).

Hiertoe dienen in ieder geval de volgende activiteiten te worden gerekend:

- a. Opslag van diverse vloeistoffen (3.4);
- b. Het zuiveringsproces in de flotatie-unit (1.4);
- c. Opslag slib in slibopvangkelder (1.4).

Toelichting:

De hierboven onder a. t/m c. genoemde potentieel bodembedreigende activiteiten vinden plaats onder een adequaat bodembeschermingsniveau indien wordt voldaan aan de overige ter zake doende voorschriften uit deze vergunning.

2.1.3

Indien op grond van enig voorschrift, verbonden aan deze vergunning, effectgerichte bodembeschermende voorzieningen moeten worden getroffen, die de uit te voeren onderzoeken als bedoeld in dit hoofdstuk kunnen belemmeren of onmogelijk maken, moet het onderzoek worden verricht voordat de betreffende voorzieningen zijn getroffen.

2.1.4

Indien bestaande effectgerichte bodembeschermende voorzieningen, de uit te voeren onderzoeken als bedoeld in dit hoofdstuk kunnen belemmeren of onmogelijk maken, moet het onderzoek worden verricht zo dicht mogelijk bij het emissiepunt of bij de rand van de desbetreffende voorziening.

2.2 Aanvullende systeemeisen en/of voorzieningen

2.2.1

De flotatie-unit en de slibopvangkelder dienen lekdicht uitgevoerd te zijn.

2.2.2

De flotatie-unit en de slibopvangkelder dienen voor ingebruikname binnen 10 jaar na de vorige controle, worden gecontroleerd op lektheid. Hiertoe dienen deze tenminste 48 uur met water te worden gevuld. Indien na 48 uur het waterniveau is gedaald, dient de lektheid van de flotatie-unit respectievelijk de slibopvangkelder te worden hersteld. Na herstel dient de controle herhaald te worden.

2.2.3

Een vloeistofdichte lekbak moet een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

2.3 Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement

2.3.1

Lekkages moeten direct worden verholpen en de verspreiding van lekkende (vloeistof) moet worden beperkt. Daartoe moeten bij de opslag van diverse vloeistoffen ter plaatse relevante volgende voorzieningen zijn aangebracht:

- overmaatse vaten voor lekkende emballage;
- materiaal om lekkages te stoppen;
- de mogelijkheid om binnen redelijke termijn volgelopen opvangbakken leeg te pompen.

2.3.2

Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geabsorbeerd. Hiertoe moeten nabij bij de opslag van diverse vloeistoffen voldoende absorptiemiddelen voor onmiddellijk gebruik aanwezig zijn. Gebruikte absorptiemiddelen moeten als gevaarlijke afvalstof worden behandeld.

2.4 T₀-bodemonderzoek

2.4.1

Binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze beschikking moet een nulsituatie-bodemonderzoek ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten als bedoeld in voorschrift 2.1.2 zijn uitgevoerd.

Hierbij kan, mits onderbouwd, gebruik worden gemaakt van bestaande onderzoeksgegevens.

Toelichting:

Uiterlijk 2 maanden voorafgaand aan de uitvoering van een nulsituatieonderzoek kan een onderzoekopzet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden gezonden.

2.4.2

Het onderzoek moet ten minste voldoen aan de eisen van NEN 5740, Protocol B.8 'Onderzoeksstrategie vaststelling nulsituatie en eindsituatie bij een toekomstige bodembelasting (NUL) (uitgezonderd opslag ondergrondse tanks)'. Omtrent het aantal en de plaats van de peilbuizen, de toe te passen analysemethode en de te bepalen parameters kunnen door het bevoegd gezag nadere eisen worden gesteld.

2.4.3

De resultaten van het nulsituatieonderzoek, moeten binnen 6 maanden na het in werking treden van dit voorschrift aan het bevoegd gezag worden gezonden.

2.5 Beëindiging activiteiten

2.5.1

Bij beëindiging van (een deel van) de bedrijfsactiviteiten waarbij potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden, moet ter vaststelling van de effectiviteit van bodembeschermende voorzieningen en de invloed van de inrichting op de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) binnen vier weken na beëindiging een eindsituatieonderzoek worden uitgevoerd. Het eindsituatieonderzoek moet ten minste voldoen aan "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB, met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek", SDU te Den Haag, okt 1993 ISBN 90-12-08118-1. In afwijking hiervan moeten de monster- en analysemethoden voldoen aan NEN 5740.

2.5.2

Het eindsituatieonderzoek moet worden verricht ter plaatse van de in voorschrift 2.1.2. genoemde bodembedreigende activiteiten en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatiebodemonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatiebodemonderzoek.

2.5.3

De resultaten van het eindsituatieonderzoek moeten binnen 4 maanden na uitvoering van het bodemonderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

2.5.4

Indien uit de resultaten van het eindsituatieonderzoek blijkt dat er een toename is van de concentraties aan verontreinigende stoffen dan moet in overleg met het bevoegd gezag een onderzoek worden uitgevoerd naar de oorzaak van de toename van concentraties. Afhankelijk van de resultaten van het onderzoek moet het volgende worden uitgevoerd:

- Zodanige maatregelen worden genomen om verdere verontreiniging te voorkomen, verspreiding van de verontreiniging te beperken en de ontstane verontreiniging ongedaan te maken.
- Aan het bevoegd gezag gegevens worden verstrekt over de aard, de mate en de omvang van de verontreiniging en de wijze van saneren.

- Eventuele tanks of andere objecten (zoals bijvoorbeeld kabels, leidingen en buizen), die met verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest worden gecontroleerd op aantasting en, indien nodig, worden hersteld of vervangen.

3 GELUID

3.1.1

Binnen 3 maanden na het definitief van kracht worden van deze beschikking dient een geluid rapport aan de Milieudienst te worden gezonden waaruit blijkt dat de feitelijke geluidemissie niet meer bedraagt dan hetgeen nu is aangevraagd. Tevens is het noodzakelijk dat, ten behoeve van het actueel houden van de zonebeheer boekhouding, de feitelijke bronvermogens worden gerapporteerd en indien mogelijk ook digitaal beschikbaar worden gesteld.

3.1.2

De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999).

BEGRIPPEN

EINDSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem. Hierbij wordt grond en grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grondmonsters en grondwatermonsters uit de relevant gebleken peilbuizen.

EMBALLAGE:

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

GELUIDSNIVEAU IN dB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

In de Regeling Europese afvalstoffenlijst (Regeling Eural; Stb. 2002, 62) als zodanig aangewezen afvalstoffen met inachtneming van ter zake voor Nederland verbindende verdragen en van besluiten van volkenrechtelijke organisaties (voorheen: chemische afvalstoffen en afgewerkte olie).

IBC:

Intermediate bulk container.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

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

PGS 15:

Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

VOORZIENING (in de zin van bodembeschermende voorziening):
een vloer, verharding, wand, bedrijfsriolering en / of geomembraanbaksysteem,
opgebouwd uit producten en materialen, die in samenhang worden beoordeeld.

Toelichting:

Een vloer / verharding kan zijn opgebouwd uit meerdere lagen. De laag of lagen die de vloeistofdichtheid moet(en) borgen (bijvoorbeeld een vloeistofdichte barriere in een asfaltconstructie) worden volgens CUR/PBV Aanbeveling-44 met name beoordeeld. De andere lagen zijn mede van invloed op de duurzaamheid van de voorziening en / of de kans op gebreken in de vloeistofkerende laag of lagen.

VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING:

fysieke voorziening in of direct op de bodem, niet zijnde een vloer, die waarborgt dat -onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking- geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.