



Ons kenmerk 2009/10615 **Maastricht** 7 januari 2010

Bijlage(n) **Verzonden** 08 JAN. 2010

Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

1. De aanvraag

Op 30 juni 2009 hebben wij een aanvraag d.d. 29 juni 2009 ontvangen van N.V. Rotterdam-Rijn Pijpleiding voor een revisievergunning ingevolge artikel 8.4, eerste lid, van de Wet milieubeheer (Wm). Het betreft de inrichting van N.V. Rotterdam-Rijn Pijpleiding Maatschappij te Venlo (verder genoemd RRP) die gelegen is aan de Manegeweg 9, kadastraal bekend als gemeente Venlo, sectie nr. 427, 428 en 37. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 09/10615.

De aanvraagde activiteiten van RRP betreffen hoofdzakelijk het innemen, opslaan en verpompen van ruwe olie.

Van toepassing zijn met name navolgende de categorieën, zoals opgenomen in het Inrichting- en vergunningen besluit (Ivb):

5.3.a Gedeputeerde staten zijn bevoegd gezag ten aanzien van inrichtingen, behorende tot deze categorie, voor zover het betreft inrichtingen voor het opslaan of overslaan van aardolie of koolwaterstoffen in vloeibare toestand met een capaciteit voor de opslag van deze stoffen of producten van 100.000 m³ of meer.

Op 21 juli 2009 is aanvullende informatie opgevraagd. Deze is op 31 juli 2009 ontvangen en maakt eveneens onderdeel uit van deze beschikking. Op 15 en 28 oktober 2009 zijn extra aanvullende gegevens ontvangen, die betrokken dienen te worden bij de aanvraag.

De aanvraag om vergunning en de ontwerpbeschikking hebben van 26 november 2009 tot en met



6 januari 2010 ter inzage gelegen Binnen deze termijn zijn geen zienswijzen en of adviezen ontvangen.

2. Huidige vergunningensituatie

Op 17 februari 1998 is aan het bedrijf een revisievergunning Wm met kenmerk CA 4282 verleend.

Op deze vergunning zijn een drietal meldingen conform artikel 8.19 van de Wet milieubeheer aangevraagd:

- nr. 98/36902 betreft de realisatie van dubbele asafdichting aan de hoofd- en boosterpompen d.d. 11 augustus 1998;
- 00/35936 betreft de bouw van een kleine kantoorruimte, d.d. 22 augustus 2000;
- 07/11665 betreft aansluiting van het huishoudelijk afvalwater op het gemeentelijk rioolstelsel en van de aanleg van infiltratie pakketten voor hemelwater in de bodem, d.d. 16 maart 2007.

In de huidige situatie is tijdens het handhavingstraject onder andere geconstateerd, dat enkele tankinspectie termijnen voor diverse bovengrondse verticale tanks werden overschreden. RRP heeft aangegeven een revisievergunning aan te willen vragen, waar een langere inspectie termijn mogelijk is door een risico gedreven inspectie methodiek te gaan hanteren. Gezien het feit dat de revisievergunning uit 1998 dateert, zijn naast de primaire aanleiding meerdere zaken gereviseerd, waaronder de vloeistofkerendheid van de tankputten, de geluidbelasting en andere aspecten. RRP heeft alle punten gedurende de voorbereiding van de revisievergunning systematisch opgepakt, heeft plannen gemaakt, hoe zij zaken willen gaan regelen en deze toegelicht. Het uitgangspunt is om de inrichting voor de komende 20 jaar weer "State of the Art" te maken.

Gezien de complexiteit, de onderlinge samenhang met een omvangrijk project, bestaande uit het uitvoeren van groot onderhoud aan de opslagtanks, het verwijderen van in de tankput aanwezige buiten gebruik gestelde ondergrondse leidingen en elektriciteitskabels, het in en buiten de tankputten aanleggen van afwatersystemen is door RRP een projectplanning opgesteld voor de uitvoering van al deze activiteiten. De projectplanning is, als extra informatie aan de aanvraag toegevoegd en daaruit is af te leiden dat het vloeistofkerend maken van de tankputten niet kan worden ingekort. Gezien het voorgaande, zijn in deze vergunning langere termijnen gesteld dan normaliter het geval zijn.

3. Coördinatie en afstemming met andere relevante wettelijke kaders

3.1. Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)

Binnen de inrichting wordt geen bedrijfsmatig afvalwater op de riolering geloosd, waarvoor een Wvo-vergunning moet worden aangevraagd. Er worden alleen beperkte hoeveelheden huishoudelijk afvalwater geloosd op het riool. Een vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) is niet noodzakelijk. Coördinatie is derhalve niet aan de orde.



3.2. Besluit risico's zware ongevallen 1999 (BRZO)

Omdat de inrichting wordt aangemerkt als een inrichting waar paragraaf 3 van het Besluit risico's zware ongevallen 1999 van toepassing is, is de aanvraag om vergunning op grond van artikel 5.15, lid 3, van het Inrichtingen- en vergunningen besluit (Ivb) ook toegezonden aan de Arbeidsinspectie Regio Zuid, de Regionale Brandweer Noord- en Midden-Limburg en de Burgemeester van de gemeente Venlo.

RRP heeft op 31 januari 2006 een veiligheidsrapport voor haar inrichting ingediend. Dit veiligheidsrapport is per 5 december 2006 door de betrokken overheden beoordeeld. De voorgenomen veranderingen, zoals opgenomen in de aanvraag van deze vergunning hebben geen invloed op het plaatsgebonden- en/of groepsrisico.

3.3. Woningwet

Voor de aangevraagde activiteiten zijn geen bouwwerkzaamheden of andere veranderingen in de zin van de Woningwet aan de orde. Vandaar dat coördinatie met betrekking tot de woningwet niet aan de orde is.

3.4. Besluit milieoverslaglegging en European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR)

Besluit milieoverslaglegging

Bij besluit van 17 november 1998, inhoudende de uitvoering van titel 12.1 van de Wet milieubeheer (Besluit milieoverslaglegging) zijn onder andere aangewezen de categorieën van inrichtingen die jaarlijks een milieoverslag moeten opstellen (bijlage I behorende bij het besluit). RRP Venlo valt niet onder het besluit milieoverslaglegging.

E-PRTR

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De (rechtstreeks werkende) E-PRTR verordening verplicht bedrijven hun emissies naar water, lucht en bodem en afvaltransport te rapporteren aan de overheid. In bijlage I van deze verordening is opgenomen welke inrichtingen verslagplichtig zijn. De activiteiten van RRP Venlo zijn niet E-PRTR plichtig.



4. Beoordeling van de aanvraag in relatie tot de Wet milieubeheer

4.1. Algemeen

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, van de Wet milieubeheer (Wm) 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 Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast.

4.1.1. Provinciaal Omgevingsplan Limburg (POL)

Het Provinciaal Omgevingsplan Limburg (POL), dat met ingang van 22 september 2006 in werking is getreden, beschrijft onder meer het provinciaal milieukwaliteitsbeleid dat bij het verlenen van milieuvergunningen moet worden gehanteerd. De vergunningverlening in het kader van de Wet milieubeheer biedt de directe mogelijkheid om bij te dragen aan het zoveel mogelijk voorkomen en beperken van de milieubelasting door bedrijven. In deze vergunningen worden de door de bedrijven te realiseren milieudoelen vastgelegd. De milieudoelen worden afgestemd op milieukwaliteitsdoelen en de specifieke lokale omstandigheden. Daarom wordt gestreefd naar vergunningverlening 'op maat'. Als minimumniveau geldt bij de vergunningverlening de stand der techniek (BAT, best available techniques oftewel BBT, beste beschikbare technieken). Deze zijn vastgelegd in Europese referentiedocumenten (BREF's) en/of in nationale wettelijke kaders en richtlijnen. De eisen voor de diverse milieuaspecten worden integraal afgewogen. Dit geldt zowel voor de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging installaties (Gpbv-installaties) als voor de overige installaties.

4.1.2. Activiteitenbesluit

Met ingang van 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het Activiteitenbesluit) in werking getreden. Dit geldt ook voor de bijbehorende ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (de Regeling). Dit activiteitenbesluit en bijbehorende regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

De inrichting van RRP te Venlo wordt in dit kader aangemerkt als een type C-inrichting, waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan. Wel kunnen daarnaast algemene regels uit het activiteitenbesluit op deze inrichting van toepassing zijn. Bij de totstandkoming van deze vergunning is hier rekening mee gehouden. Dit betekent dat in deze vergunning geen maatwerk voorschriften zijn opgenomen voor activiteiten waar het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Regeling van toepassing zijn.

De aangevraagde activiteiten, die voor RRP onder het Activiteitenbesluit vallen, zijn:

- § 3.1.3 het lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- § 3.1.4 het lozen van huishoudelijk afvalwater;
- § 3.3.4 opslag van propaan.



Op deze activiteiten zijn de volgende bepalingen van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing de algemene regels voor inrichtingen milieubeheer en de genoemde specifieke voorschriften van de Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer:

- het lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening:
 - * besluit: artikel 2.1, 2.2, 3.3 en 6.18
- het lozen van huishoudelijk afvalwater:
 - voor het lozen van huishoudelijk afvalwater in een vuilwaterriool zijn geen concrete voorschriften opgenomen in het Activiteitenbesluit. Deze lozing mag derhalve zonder beperking plaatsvinden. Wel geldt voor deze lozing de zorgplichtbepaling zoals opgenomen in artikel 2.1 van het Activiteitenbesluit;
 - * besluit: artikel 3.4.

4.2. Beste Beschikbare Technieken (BBT)

4.2.1. Toetsingskader

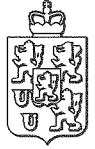
Richtlijn 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging - hierna: de IPPC-richtlijn - verplicht het bevoegd gezag een milieuvergunning op te stellen, die voldoet aan de in deze richtlijn geformuleerde eisen voor nieuwe en bestaande installaties. De IPPC-Richtlijn is van toepassing op activiteiten die zijn opgenomen in Bijlage I van de Richtlijn. De activiteit van RRP Venlo wordt niet genoemd in deze bijlage 1.

Op 1 december 2005 is een aanpassing van de 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.

Voor geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv)-installaties moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in tabel 1, opgenomen in bijlage 1 van de IPPC-richtlijn, van deze regeling opgenomen documenten.

4.2.2. Beoordeling

De inrichting is niet onder een van de genoemde activiteiten genoemd in tabel 1 van bijlage 1 van de IPPC directive onder te brengen. Wel dient rekening gehouden te worden met de relevante documenten genoemd in tabel 2 van dezelfde bijlage.



De volgende genoemde BBT-documenten van tabel 2 zijn op de inrichting van toepassing:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR);
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 29 Vloeibare aardolieproducten bovengrondse opslag in verticale cilindrische installaties;
- PGS 28 Vloeibare aardolieproducten- afleverinstallaties en ondergrondse opslag;
- Oplegnotitie Op- en overslag bulkgoederen.

Voor de activiteit van de inrichting RRP is de BREF "Op en overslag van bulkgoederen" van juli 2006 ook relevant om te toetsen of de juiste technieken zijn toegepast. Ondanks dat RRP geen IPPC bedrijf is, is hier toch aan getoetst omdat RRP soortgelijke activiteiten ontplooit en een vergelijkbare verwerkingscapaciteit heeft als andere IPPC bedrijven.

Voorts hebben wij aan de hand van bestaande literatuur, de in de Regeling aanwijzing BBT-documenten genoemde Nederlandse informatiedocumenten en proceskennis van de aangevraagde activiteiten bij het verlenen van de vergunning BBT voorgeschreven. Uit de toets is gebleken, dat RRP nog geen invulling had gegeven aan een essentieel punt van de PGS 29, te weten de vloeistofkerendheid van de opvangput en putdijken waarbinnen de tanks zijn opgesteld. Hiervoor heeft RRP een plan van aanpak ingediend. Dit plan is in bijlage 21.3 van de aanvraag opgenomen en is in een vergunningsvoorschrift nader uitgewerkt.

RRP voldoet met deze voorschriften aan BBT zoals als genoemd in artikel 5.a.1 Wm. De uitwerking van dit artikel is in hoofdstuk 1.6 van de vergunningaanvraag beschreven.

4.2.3. Conclusies BBT

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, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.



4.3. Afvalstoffen

4.3.1. Afvalstoffen (preventie, reductie, nuttige toepassing, hergebruik, scheiding en verwijdering)

Op grond van de Wet milieubeheer worden onder de bescherming van het milieu mede verstaan de gevolgen die verband houden met het doelmatig beheer van afvalstoffen. Een aanvraag voor een Wm-vergunning dient dan ook getoetst te worden aan de criteria voor een doelmatig beheer van afvalstoffen. Het afvalstoffenbeleid is neergelegd in het Landelijk afvalbeheerplan 2002-2012 (LAP) en de daarop volgende wijzigingen. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in deel 1 van het LAP: Beleidskader. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en die is samen te vatten als:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen;
- door afvalscheiding wordt producthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en wordt de hoeveelheid afvalstoffen die moet worden gestort of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) moet worden verbrand beperkt;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof).

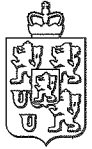
Afvalpreventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie, waarbij paragraaf 13.5 specifiek ingaat op de aanpak van afvalpreventie bij bedrijven. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

In de handreiking is aangegeven wanneer afvalpreventie relevant is bij bedrijven. De relevantie wordt uitgedrukt in ondergrenzen. Deze waarden zijn zodanig gekozen dat bij overschrijding in het algemeen wordt verwacht dat preventiemaatregelen een bijdrage leveren aan het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu. Uit de handreiking volgt dat de ondergrenzen voor afvalpreventie bepaald zijn op 250 ton/jaar bedrijfsafval of 2,5 ton/jaar gevaarlijk afval

De totale hoeveelheid bedrijfsafval, exclusief gevaarlijk afval, die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt circa 120 ton op jaarbasis. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 250 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid niet gevaarlijk afval ligt beneden de gehanteerde ondergrens. De totale hoeveelheid gevaarlijk afval ligt boven de genoemde ondergrens van 2,5 ton.



De oorzaak dat de ondergrens van de 2,5 ton gevaarlijk afval wordt overschreden is ivm de regelmatig terugkerende tankinspecties. Tijdens zo'n tankinspectie worden de tanks indien nodig gestraald waardoor verontreinigd straalgrit ontstaat. Tevens worden de tanks opnieuw geleverd conform de richtlijnen uit de PGS29, waardoor afval ontstaat in de vorm van verfblikken. Daarnaast ontstaan grotere stromen gevaarlijk afval, indien de kwaliteit van de ontvangen en door te sturen olie te veel sludge bevat en daardoor sludge extra afgevoerd dient te worden.

Gezien het feit, dat de grotere hoeveelheden aan afvoer van gevaarlijk afval veroorzaakt wordt, de onderhoudsverplichtingen en de doorzet en de kwaliteit van de ruwe olie, waar RRP zelf geen invloed op heeft, hebben wij in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van deze afvalstoffen.

4.4. Afvalwaterlozingen

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- bedrijfsafvalwater; (afvalwater van tankdaken en manifolds);
- bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard;
- niet verontreinigd hemelwater.

In het activiteitenbesluit, zie hoofdstuk 4.1.2 van het voorliggend besluit, zijn voorschriften voor de bovengenoemde activiteiten opgenomen, daarom is het opnemen van (aanvullende) voorschriften in deze revisievergunning niet meer aan de orde.

Aangezien ook regenwater, afkomstig van de daken van de opslagtanks, via waterbunkers, naar het riool wordt afgevoerd en dat deze als olie-water afscheiders zijn uitgevoerd voor de situaties dat er een lekkage in de afvoerpijp zou ontstaan, zijn er voor deze waterbunkers wel aanvullende voorschriften opgenomen. Dezelfde voorschriften gelden dan ook voor andere olie-water afscheiders binnen de inrichting.

4.5. Bodem

4.5.1. Onderzoek nulsituatie van de bodem

In het kader van de Wm dient de kwaliteit van de bodem van de inrichting te worden vastgelegd. Het doel van het bepalen van deze zogenaamde nulsituatie is het referentieniveau van de feitelijke bodemkwaliteit (grond en grondwater) vast te leggen. Daarmee wordt een toetsingsgrondslag verkregen met het oog op toekomstige bodemverontreiniging. Ook bij een verwaarloosbaar bodemrisico is het verkrijgen van zo'n toetsingsgrondslag noodzakelijk om – middels een eindsituatiebodemonderzoek – te kunnen bepalen of er een bodemverontreiniging is opgetreden, ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.



De nulsituatie van RRP is vastgelegd in het door Tauw opgestelde onderzoeksrapport met kenmerk M-5481-01-001 van 5 mei 1998. Op 16 april 2008 is een geactualiseerd bodemonderzoek uitgevoerd door Tritium Advies met rapport nummer 0801/077/LP. Uit het geactualiseerd onderzoek uit 2008 blijkt dat er op basis van dit onderzoek geen verontreinigingen zijn geconstateerd waarvoor een vervolgonderzoek in het kader van de BSB-operatie noodzakelijk is. Deze situatie is de nieuwe nul situatie.

4.5.2. Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

Het preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Uitgangspunt van dit beleid is dat de bodemrisico's van bedrijfsmatige activiteiten door doelmatige maatregelen en voorzieningen tot een verwaarloosbaar risico beperkt moeten worden (bodemrisicocategorie A). Alleen in bepaalde omstandigheden en onder bepaalde voorwaarden kan worden volstaan met een aanvaardbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A*).

In de NRB is een systematiek opgenomen waarmee het bodemrisico van de bedrijfsactiviteiten kan worden beoordeeld. Het bodemrisico is daarbij afhankelijk van de aanwezige bodembeschermende voorzieningen en de getroffen maatregelen. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico – representeren de Best Beschikbare Technieken (BBT).

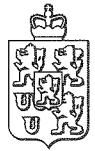
De NRB kent verschillende typen opvangvoorzieningen waarmee de bescherming van de bodem wordt aangegeven. De verschillende voorzieningen zijn respectievelijk vloeistofdichte voorzieningen met PBV-Verklaring, vloeistofdichte voorzieningen, vloeistofkerende voorzieningen, lekbakken en bedrijfsrioleringen. Bovendien kunnen ook door het bedrijf genomen beheersmaatregelen bijdragen aan het verlagen van het risico van het ontstaan van een bodemverontreiniging. In de NRB genoemde beheersmaatregelen zijn respectievelijk reparatie en onderhoud, toezicht en inspectie en incidentenmanagement.

De in potentie bodembedreigende, aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de systematiek van de NRB. Alle potentieel bodembedreigende activiteiten genoemd in de NRB zijn in de bijlage 3 van de aanvraag, bodemrisico tabellen van bijlage 17 van de aanvraag opgenomen.

Conclusie

Het verwaarloosbaar bodemrisico wordt voor alle potentieel bodembedreigende activiteiten behaald, na het nemen van aanvullende maatregelen, zoals opgenomen in onderstaande tabel.

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt, dat bij het indienen van de aanvraag nog niet voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. Het bedrijf zal daarom binnen een door ons gestelde termijn alsnog voor de betreffende locaties een verwaarloosbaar bodemrisico dienen te realiseren overeenkomstig de aangegeven acties in de aanvraag.



In onderstaande tabel zijn de locaties aangegeven met de daarbij behorende acties die dienen te worden uitgevoerd om gewenste bodemrisicocategorie A en in een enkel geval gemotiveerd A* te halen.

Omschrijving situatie	Locatie	Nog te nemen maatregelen
Enkelwandige dieseltank voor brandwaterpomp	Algemeen terrein	- Vloeistofkerende voorziening; - vulinstructie.
Dubbelwandige dieseltank voor de brandwaterpomp, noodstroomvoorziening, en het noodstroomaggregaat	Algemeen terrein	- vulinstructie.
Trafo station met olietankjes	Algemeen terrein	- Vloeistofkerende voorziening - Vulinstructie.
Tankputten	Tankenpark	- Vloeistofkerende voorziening aanbrengen conform plan van aanpak
Leidingtransport ondergronds zonder appendages	Tankenpark/gehele locatie	- Periodieke leidinginspectie
3 gedeeltes van de "incoming" komen rechtstreeks in contact met olie, vloer is niet in tact.	"Incoming"	- Vloeistofdichte opvangvoorziening
Monstername punt incoming, lekbak, flens in gemetselde bak	"Incoming"	- Voorziening voor afvoer hemelwater
Diverse pompen	Boostermanyfold	- Voorziening voor afvoer hemelwater
Diverse aftappunten en spuitplaats	"Outgoing"	- Opvangvoorziening vloeistofdicht uitvoeren.
Gasolietank in omsloten lekbak.	"Outgoing"	- Vulinstructie

De genoemde vulinstructies dienen voor 1 maart 2010 te zijn gerealiseerd. Voor het aanbrengen van de vloeistofkerende voorziening in de tankputten is aangesloten bij het gefaseerd plan van aanpak zoals verwoord in de aanvullende gegevens ontvangen op 15 oktober 2009. Bij het Plan van aanpak is aangesloten aangezien de uitvoering van het werk omvangrijk is. Hierbij dienen onder andere de riolering, kabels e.d. goed in beeld te worden gebracht, extra afwatering aangelegd te worden, de plek van de hydranten opnieuw afgewogen te worden en dient per tankencluster een projectplan te worden opgezet. Aangezien voor de inspectie van de ondergrondse leidingen de tanks uit bedrijf dienen te worden genomen is hier eveneens aangesloten aan het uit bedrijf nemen van de tanks, hetgeen betekent dat vóór 1 januari 2014 alle ondergrondse leidingen geïnspecteerd dienen te zijn. De overige nog openstaande punten dienen ook vóór 1 januari 2014 te zijn gerealiseerd. In de vergunningsvoorschriften zijn concrete data opgenomen wanneer bovengenoemde zaken gerealiseerd dienen te zijn.



4.5.3. Beëindiging activiteiten

Om te kunnen controleren of de bedrijfsactiviteiten tot bodemverontreiniging hebben geleid dient na beëindiging van de activiteiten de bodem van de inrichting opnieuw te worden onderzocht. Mogelijke bodemverontreinigingen kunnen dan worden verwijderd. Hiertoe zullen voorschriften in de vergunning worden opgenomen. Deze voorschriften blijven gelden tot 1 jaar nadat de vergunning haar geldigheid heeft verloren. Een periodiek herhalingsonderzoek wordt derhalve niet nodig geacht.

4.5.4. Ondergrondse tanks

Binnen de inrichting zijn twee ondergrondse tanks aanwezig waarin olie is opgeslagen. In de PGS 28 richtlijn zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot onderhoud en keuringen van de tanks. Gezien het feit dat de tanks onderdeel vormen de procesgang van RRP en de iedere afzonderlijke tank groter is dan 3 m³ vallen de tanks niet onder het Activiteitenbesluit en zijn er in deze vergunning maatwerk voorschriften opgenomen.

4.6. Energie

4.6.1. Deelname aan Meerjarenspraak (MJA) III van een gespecificeerde branche

RRP verbruikt circa 0,1 Peta joule per jaar en neemt niet deel aan het convenant Energie-efficiency.

4.6.2. Niet MJA bedrijven

De beoordeling van de efficiëntie van het energieverbruik binnen de inrichting vindt plaats op basis van de "Circulaire energie in de milieuvergunning" (uitgegeven door het Ministerie van VROM en het Ministerie van Economische Zaken van oktober 1999). Volgens deze circulaire heeft geen speciale beoordeling van het energieverbruik plaats te vinden indien jaarlijks minder dan 50.000 kWh aan elektriciteit of 25.000 m³ aan aardgas (of aardgasequivalenten) wordt verbruikt.

Binnen de inrichting, wordt geen aardgas verbruikt, echter volgens de aanvraag wordt de ondergrens van het stroomverbruik ruimschoots overschreden, te weten ca. 28.000.000 kWh.

Binnen de inrichting zijn KPI (key performance indicators) voor energie opgenomen, die maandelijks worden bewaakt. De meeste energie wordt verbruikt door het verpompen van de ruwe olie. Het installeren van energie zuinigere pompen zou een energiebesparing kunnen opleveren. Om na te gaan of dit een reële optie is, is in bijlage 18.2 van de aanvraag nagegaan of het economisch verantwoord is nieuwe hoofdpompen aan te schaffen. Uit ontvangen aangevraagde aanvullende gegevens, blijkt dat bij een efficiëntieverhoging van 5% en een stroomprijs stijging van 20% de jaarlijkse kostenbesparing niet in verhouding staat tot de investering in nieuwe pompen.



De terugverdientijd is volgens RRP, circa 30 jaar. Gezien het feit, dat de uitgangspunten in de ontvangen berekening onvoldoende onderbouwd zijn en het feit dat circa 0,1 Peta joule aan energie door RRP wordt verbruikt is een vergunningsvoorschrift met betrekking tot energie opgenomen. Het voorschrift verplicht RRP een energieonderzoek uit te voeren met als doel rendabele en technisch haalbare energie efficiency verhogende maatregelen te identificeren en uit te voeren. Rendabele maatregelen zijn maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of korter.

In het opgenomen energie voorschrift is onder ander opgenomen dat de rapportage minimaal moet bevatten een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van tenminste 99% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen. Dit percentage is voor deze situatie aangepast van normaal 90% naar nu 99%. De reden hiervan is dat de onderhavige inrichting een substantieel energieverbruik heeft (ca. 28.000.000 kWh/j) dat voor ca. 94,5% voor rekening van de pompen komt (26.500.000 kWh). Indien het toedelingspercentage ongewijzigd zou blijven zou strikt genomen het resterende energieverbruik niet meer hoeven te worden toegedeeld. Door 90% van het resterende verbruik (1.500.000 kWh \approx 5,5% van het totale verbruik) op te tellen bij het verbruik dat de pompen reeds vertegenwoordigen blijft het doel van dit voorschrift intact, en moet ook ca. 90% van het resterende energieverbruik worden toegedeeld.

4.7. Externe veiligheid en brandveiligheid

4.7.1. Besluit risico's zware ongevallen (BRZO)

Op grond van de hoeveelheid aanwezige aardolieproducten is de inrichting RRP te Venlo aangewezen voor het opstellen van een veiligheidsrapport (VR).

Getoetst Veiligheidsrapport (VR)

RRP Venlo heeft op 31 januari 2006 een VR ter beoordeling aan de overheden voorgelegd. Dit VR is op 5 december 2006 door de betrokken overheden beoordeeld.

In de vergunningsvoorschriften zijn geen maximale vergunde hoeveelheden opgeslagen ruwe olie opgenomen aangezien de aanvraag deel uitmaakt van deze vergunning en daar de aangevraagde hoeveelheden zijn vermeld.

4.7.2. Besluit externe veiligheid inrichtingen (BEVI)

Toetsing aan Bevi

In artikel 4 en 5 van het Bevi worden de bevoegdheden aangewezen bij de uitoefening waarvan de gestelde grens- en richtwaarden moeten worden toegepast. Deze aanwijzing betreft onder andere de beslissing op een aanvraag om een Wm-vergunning die gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico.



Kwantitatieve Risico-analyse (QRA)

Ondanks het feit dat in deze revisievergunning geen wijzigingen aangevraagd zijn, die betrekking hebben op de grootte van de insluitsystemen, wijze van opslag of gebruik van ander andere gevaarlijke stoffen en hierdoor de externe veiligheidsaspecten feitelijk niet veranderd zijn, heeft RRP toch een nieuwe QRA laten uitvoeren. De reden voor het opnieuw berekenen van het plaatsgebonden en groepsrisico is:

- dat er wettelijk met een nieuw, uniform software programma, te weten Safeti-NL, gerekend dient te worden;
- om alle eventuele toekomstige opmerkingen hierover te voorkomen, dat tijdens de update van het VR toch met dit software programma gerekend dient te worden.

Toetsing van de 10^{-6} / jr. contour plaatsgebonden risico (PR) voor kwetsbare objecten.

Er bevinden zich geen kwetsbare objecten binnen de 10^{-6} / jaar contour van RRP Venlo.

Er wordt dus voldaan aan de grenswaarde voor het plaatsgebonden risico op kwetsbare objecten.

Toetsing Groepsrisico (GR)

Het groepsrisico ligt onder de oriënterende waarde en wordt derhalve niet overschreden.

4.7.3. MilieuRisico analyse voor mogelijke belasting van het oppervlaktewater van procesinstallaties en opslagen

Milieu Risico Analyse (MRA) voor het oppervlaktewater

Er is geen kwantitatieve milieurisicoanalyse (MRA) uitgewerkt aangezien bij het bedrijf geen sprake is van waterrelevante aspecten. Een (in)directe lozing van bedrijfsmatig afvalwater op het oppervlaktewater is niet mogelijk.

4.7.4. Brandveiligheidsrapport

Aangezien er een veiligheidsrapportage is opgesteld in het kader van het BRZO'99 en hierin de belangrijkste informatie met betrekking tot brandveiligheid is opgenomen en het feit dat in de vergunningaanvraag een plattegrond van de inrichting waarop de opslagen, de voorzieningen en alle brandpreventieve en brandbestrijdingsmaatregelen opgenomen is, is er geen aanvullend brandveiligheidsrapport geëist.

4.7.5. Veiligheid van installaties

Mechanische integriteit procesinstallaties

De bewaking van de integriteit van het de opslagtanks is omschreven in hoofdstuk 2.1.1. en 2.2 van de aanvraag.



RRP wil de vaste 10 jaarlijkse inspectie termijn per tank verlaten aangezien uit de voorgaande tankinspecties blijkt dat na een periode van 10 jaar, onderhoud aan de tank niet noodzakelijk was. Aangezien de PGS 29 richtlijn ruimte biedt om het inspectie interval te koppelen aan een risico gebaseerde inspectie methodiek wil RRP hiervoor vergunningvoorschriften laten aanpassen. RRP geeft hieraan invulling door gebruik te maken van de EEMUA 159. De EEMUA 159 maakt gebruik van een management systeem en metingen, waardoor het inspectie-interval afhankelijk is van de resterende integriteit van de desbetreffende tank. In zijn algemeenheid wordt verwacht dat hierdoor het inspectie interval vergroot wordt. De uitvoering van het beheerssysteem met betrekking op het bepalen van de nieuwe inspectietermijn conform de EEMUA 159 dient op een adequate, zorgvuldige en duurzame manier ingebed te worden in de bedrijfsvoering. In de voorschriften zijn daarom ook eisen gesteld aan tank auditeurs en aan de randvoorwaarden van het systeem dat gebruikt wordt voor het berekenen van de nieuwe inspectie termijn.

Inspectietermijn

Door de afdeling Handhaving en Monitoring van de Provincie Limburg is geconstateerd, dat diverse tanks niet tijdig geïnspecteerd zijn binnen de inspectie termijn van één keer per 10 jaar. RRP heeft, zoals in het voorgaande stuk aangegeven, dat zij wil overstappen naar een Risk based inspectie methodiek. Deze methodiek wordt in deze vergunning gelegaliseerd. Gezien het feit dat;

- er tanks reeds eerder gekeurd hadden moeten worden;
- maximaal twee tanks per jaar geïnspecteerd kunnen worden;
- het onmogelijk is, per direct over te stappen op een andere methodiek voor alle tanks,

heeft RRP in de vergunningsaanvraag een, vooraf afgestemde, planning opgenomen voor de eerstvolgende inwendige inspectie van de verschillende tanks. Deze inspectie zal dan ook volgens de aangevraagde methodiek dienen te worden uitgevoerd en aan de hand van de inspectieresultaten zal een nieuwe inspectietermijn worden vastgelegd. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen voor de timing van de eerstvolgende inwendige inspectie en voor de inzichtelijkheid van de berekende, nieuw te stellen inspectietermijn. Daarnaast is er een maximum gesteld van 20 jaar voor iedere inspectietermijn.

PGS 29 richtlijn

De atmosferische bovengrondse opslagtanks dienen te voldoen aan de PGS 29 richtlijn. RRP heeft in bijlage 10.1 een toetsing uitgevoerd van de installaties aan de PGS 29 richtlijn. In de vergunning is concreet aangegeven aan welke hoofdstukken van de PGS 29 richtlijn de opslagtanks concreet dienen te voldoen.

PGS 28 richtlijn

Gezien het feit dat de aanwezig ondergrondse sumptanks onderdeel maken van de installaties en dat de inhoud groter is dan aangegeven 3 m^3 , het criterium zoals aangegeven in het Activiteitenbesluit, dienen de tanks te voldoen aan de PGS 28 richtlijn. In de vergunning is concreet aangegeven aan welke hoofdstukken van de PGS 28 richtlijn de sumptanks dienen te voldoen.

RRP heeft, voorafgaand aan de indiening van de vergunningsaanvraag een toetsing uitgevoerd of de betreffende tanks voldoen aan de relevante onderdelen van de gestelde richtlijnen PGS29 of PGS28. Deze toetsing is toegevoegd in bijlage 10.1 en bijlage 8.1 van de aanvraag.



Uit de toetsing komen diverse verbeterpunten naar voren, die door RRP opgepakt zullen worden.

Drukapparatuur

Drukapparatuur wordt (samen)gebouwd en in gebruik genomen conform de van toepassing zijnde voorschriften van het Warenwetbesluit Drukapparatuur en / of de Europese Richtlijn Drukapparatuur (nieuwbouwfase en eerste ingebruikneming).

Drukapparatuur wordt gebruikt, met inbegrip van de zorg- en meldingsplicht en verplichtingen op het gebied van periodieke herkeuringen (herbeoordelingen) en eventuele reparaties, wijzigingen in de gebruiksfase, conform de van toepassing zijnde voorschriften van het Warenwetbesluit Drukapparatuur. Het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid is belast met de uitvoering van het toezicht op de naleving van het Warenwetbesluit Drukapparatuur.

Activiteiten met gevaar voor stofexplosies of gasexplosies (ATEX regelgeving)

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van stof- en gasexplosies zijn verankerd in paragraaf 2a van hoofdstuk 3 van het Arbo-omstandighedenbesluit.

De arbeidsinspectie is hiervoor de toezichthoudende instantie. Om die reden worden ten aanzien van stof- en gasexplosies geen voorschriften aan deze Wet milieubeheer vergunning verbonden.

4.8. Geluid

4.8.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat ook geluid wordt geproduceerd. De geluidsemmissie wordt vooral bepaald door pompen.

Aangezien het wenselijk was om het stijgen en landen van de helikopter op te nemen in het akoestisch onderzoek, in het kader van indirecte hinder, heeft RRP het akoestisch rapport aangevuld. Tijdens deze activiteit wordt enkel een medewerker van RRP opgehaald om de wekelijkse inspecties vanuit de lucht uit te voeren. Deze inspectie richt zich er onder andere op of er geen graafwerkzaamheden nabij de leidingen plaatsvinden. Aangezien het enkel om "taxi" vervoer voor reguliere inspectieactiviteiten gaat zijn er geen aanvullende vergunningsvoorschriften voor deze activiteit in deze Wm vergunning opgenomen.

De activiteiten van het bedrijf vinden gedurende 24 uur per dag plaats. Gedurende de dagperiode (7.00-19.00 uur) vinden diverse geluidsproducerende activiteiten plaats.

De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Tebodin met document nummer 3317217 d.d. 23 december 2008. Het rapport is opgesteld conform de Handleiding Meten en Rekenen industrielawaai 1999 (HMRI 1999).

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



4.8.2. Normstelling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,T}$)

Als toetsingskader voor de geluidvoorschriften geldt de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' (verder aangeduid als de Handreiking). De inrichting betreft een bestaand bedrijf. Het bedrijf is gelegen aan de Manageweg 9 te Venlo.

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruikgemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998". RRP ligt in de gemeente Venlo. In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dag-, avond- en nachtperiode. Het betreft hier een bestaande situatie.

De gemeente Venlo heeft geen eigen gemeentelijk beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking.

Ongeveer 250 meter ten Noordwesten van het pompstation ligt een woonwijk van de stad Venlo en 200 meter ten westen ligt een sportcomplex. De daarbij behorende richtwaarde is 50 dB(A) etmaalwaarde.

4.8.3. Beoordeling Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$):

In het akoestisch onderzoek is de representatieve bedrijfssituatie beschouwd. In het akoestisch onderzoek is de bijdrage van de inrichting bepaald op woningen aan de Herungerberg 312, 324 en 344. Daarnaast is tevens de bijdrage aan drie andere controlepunten 4 t/m 6 bepaald.

Ter plaatse van woning aan de Herungerberg 344 wordt een geluidmissie berekend van maximaal 52 dB(A), de berekende geluidbelasting voldoet dus niet aan de richtwaarden.

In bijlage 19 van de aanvraag, hoofdstuk 6, zijn maatregelen genoemd om te kunnen voldoen aan de etmaalwaarde van 50 dB(A). Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten. De geluidmissie voor de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van deze punten is overeenkomstig de voor de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte met inachtnaam van genoemde extra te treffen maatregelen in hoofdstuk 6 van het geluidrapport. Daarnaast is er een termijn opgenomen om maatregelen te treffen om tot de gestelde etmaalwaarde van 50 dB(A) te komen.

4.8.4. Beoordeling maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) wordt met name bepaald door de rijdende bronnen en het aanschakelen van de bluswaterpomp. Ter plaatse van de Herungerberg 344 bedraagt het L_{Amax} ten hoogste 61 dB(A) in de dagperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode. De grenswaarde uit de circulaire industrielawaai ($L_{Aeq} + 10$ dB) wordt op de rekenpunten niet overschreden.



De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd, overeenkomstig het geluidsrapport.

4.8.5. Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting

Als toetsingskader voor het beoordelen van de geluidbelasting van woningen vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting geldt de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting, februari 1996". De in het geluidrapport berekende equivalente geluidniveaus ten gevolge van indirecte hinder voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zoals die in de circulaire van februari 1996 van de minister van VROM is vermeld.

Gezien het feit dat er een helikopterhaven binnen de inrichting aanwezig is waar éénmaal per week, in de dagperiode, de helikopter éénmaal land en éénmaal stijgt heeft er een indicatieve meting van de helikopter tijdens het landen en stijgen plaatsgevonden. Uit de resultaten van de meting blijkt dat het totale equivalente geluidsvermogen L_{Aeq} voor indirecte hinder (het aanvliegen, dalen, stijgen en wegvliegen) van de helikopter ter plaatse van meetpositie 1, gelegen binnen de inrichting, 50dB(A) bedraagt. Aangezien de maatgevende woning op een grotere afstand van het heliplatform ligt, is deze indicatieve meting als worst case te beschouwen. Het indicatieve geluidniveau voor indirecte hinder ter plaatse van de woning is daarom altijd lager dan de 50 dB(A). In de vergunning is een voorschrift opgenomen dat er enkel één keer per week in de dagperiode een helikopter mag dalen en stijgen.

4.8.6. Trillingen

Gelet op de aard en omvang van de aangevraagde activiteiten is het ontstaan van relevante trillingen niet waarschijnlijk en zal buiten de inrichting geen trillingshinder optreden.

4.9. Lucht

4.9.1. Wet Luchtkwaliteit

Op 15 november 2007 is de Wet luchtkwaliteit (Wlk) in werking getreden. Samen met de inwerkingtreding van de Wlk is onder meer een Bijlage 2 aan de Wm toegevoegd. In deze bijlage zijn de grenswaarden opgenomen die voorheen in het Blk 2005 (besluit luchtkwaliteit 2005) waren vastgelegd. Daarnaast zijn gelijktijdig met de Wlk de volgende regelingen in werking getreden:

- de algemene maatregel van bestuur "Niet in betekenende mate bijdragen" (Besluit NIBM);
- de ministeriële regeling "Niet in betekenende mate" (regeling NIBM);
- de ministeriële regeling "Beoordeling luchtkwaliteit 2007";
- de ministeriële regeling Projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

Bovendien werkt de Minister van VROM nog aan een amvb "Gevoelige bestemmingen". De Wet luchtkwaliteit vormt onderdeel van de Wet milieubeheer (hoofdstuk 5).

Emissies van zwaveldioxide (SO_2), stikstofdioxide (NO_2), zwevende deeltjes (PM10), looddeeltjes, koolmonoxide (CO), en/of benzeen die binnen de inrichting ontstaan in een hoeveelheid van meer dan 1% van de grenswaarden dienen te worden getoetst aan de achtergrondwaarden zoals genoemd in Bijlage 2 bij de Wm.



In het kader van de Wlk hoeven projecten die 'niet in betekende mate bijdragen' aan de luchtverontreiniging echter niet meer afzonderlijk getoetst te worden aan de grenswaarden voor de buitenlucht. Het besluit NIBM definieert het begrip NIBM als een project dat minder dan 1% van de grenswaarden bijdraagt aan de achtergrondwaarde. Dit komt overeen met bijdrage van 0,4 microgram/m³ voor fijn stof en NO₂. (zijnde 1% van grenswaarde 40 µg/m³)

Toetsing

Voor de voertuigen van en naar de inrichting is een berekening gemaakt met het programma CAR II waarbij getoetst is aan PM₁₀ en NO_x. Uit deze berekening blijkt, dat deze beneden de wettelijke grenswaarde blijven. Gezien het voorgaande en het feit dat er bij RRP te Venlo geen andere relevante emissiebronnen zijn voor zwaveldioxide (SO₂), stikstofdioxide (NO₂), zwevende deeltjes (PM₁₀), looddeeltjes, koolmonoxide (CO) en benzeen, wordt er voldaan aan de Wet luchtkwaliteit.

4.9.2. Nederlandse Emissie Richtlijn (NeR)

Voor de toetsing van de emissies naar de lucht is de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) van belang. De NeR heeft betrekking op emissies naar de lucht, waarbij wordt uitgegaan van concentraties van de componenten in relatie tot de massastroom (kg/uur). In het algemeen geeft de NeR de concentratie waarden weer, die met de huidige generatie bestrijdingstechnieken, zowel technisch als economisch, haalbaar worden geacht.

Binnen de inrichting vinden enkel diffuse emissies plaats. De diffuse emissies bij RRP te Venlo zijn:

- lekverliezen langs de randen van het drijvend dak;
- lekverliezen aan pompen, flenzen, afsluiters

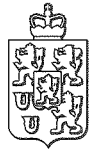
In hfst 3.4.2.4 "Op- en overslag bedrijven" van de NeR is aangegeven dat rekening gehouden dient te worden met de BREF "Op- en overslag van bulkgoederen". In hoofdstuk 3.4.3 zijn maatregelen verwoord om VOS emissies te verminderen. De relevante maatregel voor RRP, Maatregel CH1b "Aanbrengen efficiënte seals bij drijvende dak tanks" is uitgevoerd. Alle tanks zijn voorzien van een dubbele seal afdichting conform de BBT.

In bijlage 13.2 van de aanvraag zijn de actuele emissies van de RRP geïventariseerd en beschreven.

In 2008 zijn de lekverliezen van bij RRP te Venlo gemeten. Bij de metingen is gebruik gemaakt van de gecorreleerde EPA methode, terwijl de metingen zijn uitgevoerd door een voor deze metingen gecertificeerde meetinstantie.

Aangezien het landelijk niet gebruikelijk is om normen te stellen aan de hoogte van lekverliezen, worden geen vergunningeisen opgenomen voor de lekverliezen. Wel dient RRP te Venlo een actueel beheersplan voor diffuse lekverliezen te overleggen en dit uit te voeren.

Jaarlijks dient RRP te rapporteren over de hoogte van gerealiseerde diffuse lekverliezen.



Daarbij kunnen ook de onderbouwende stukken in het kader van de toezichthoudende en validerende taak van ons College bij de installatie worden opgevraagd.

4.9.3. Geur

Toetsingskader

Het geurbeleid is vastgelegd in de NeR. Dit beleid is gebaseerd op de circulaire van 30 juni 1995 van de minister van VROM en kent de volgende algemene uitgangspunten:

- als er geen hinder te verwachten is, zijn maatregelen niet nodig;
- als hinder te verwachten is, kunnen maatregelen worden vastgesteld;

Daarbij geldt dat de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegde bestuursorgaan. Voor bedrijven die onder een bijzondere regeling van de NeR vallen, hoeft het acceptabele hinderniveau niet te worden bepaald.

Beoordeling geuremissie

Aangezien de afgelopen jaren geen tot nauwelijks geurklachten zijn geweest en in de revisievergunning geen activiteiten worden vergund waarbij de mogelijke geuroverlast kan toenemen, zijn geen voorschriften met betrekking tot geur opgenomen.

5. Besluit

Wij besluiten:

- aan RRP Venlo revisievergunning in de zin van artikel 8.4, lid 1, van de Wet milieubeheer, te verlenen voor haar inrichting gelegen aan de Manegeweg 9 te Venlo;
- dat de aanvraag onderdeel uitmaakt van de vergunning, met uitzondering van bijlage 8.1 en 10.1 (toetsing van de installaties aan de PGS 28 en 29);
- dat aan deze vergunning de voorschriften zoals opgenomen in bijlage1 zijn verbonden;
- dat aan deze vergunning bijlage 2 met het kaartje met de referentiepunten voor de geluidvoorschriften is verbonden.

6. Rechtsbescherming

Een belanghebbende, die zienswijzen over het ontwerpbesluit heeft ingediend of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend, kan, tegen betaling van de verschuldigde griffierechten, beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Het beroepschrift moet binnen een termijn van zes weken worden ingediend. Deze termijn vangt aan met ingang van de dag na die waarop dit besluit ter inzage is gelegd. Op deze beroepschriftprocedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de datum;



- c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht, en;
- d. de redenen van het beroep (motivering).

Het beroepschrift moet worden gericht aan:

Raad van State
Afdeling bestuursrechtspraak
Postbus 20019
2500 EA DEN HAAG

Als een beroepschrift wordt ingediend, dan kan tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden gedaan bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Het besluit treedt niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Voor meer informatie verwijzen wij naar de internetpagina van de Raad van State, www.raadvanstate.nl.

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van 6 weken. Indien tegen het besluit bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81, tweede lid, van de Algemene wet bestuursrecht is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.


7. Slotbepaling:

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- a. aanvrager van de vergunning, zijnde RRP te Venlo NV, Postbus 179, 5900 AD VENLO;
- b. het College van burgemeester en wethouders van de gemeente Venlo, Postbus 3434, 5902 RK VENLO ;
- c. de burgemeester van de gemeente Venlo, Postbus 3434, 5902 RK VENLO ;
- d. VROM-Inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW EINDHOVEN;
- e. Arbeidsinspectie Regio Zuid, Postbus 940, 6040 AX ROERMOND;
- f. Waterschap Peel en Maasvallei, Afdeling Vergunningen en handhaving, postbus 3390, 5902 RJ VENLO;
- g. het bestuur van de Regionale Brandweer Noord- en Midden-Limburg, Postbus 11, 5900 AA VENLO.

Gedeputeerde Staten van Limburg

Namens dezen,


wnd. Afdelingshoofd
Vergunningen en Subsidies



Bijlagen

- Bijlage 1 : Voorschriften
- Bijlage 2 : Kaartje met de referentiepunten voor de geluidvoorschriften
- Bijlage 3 : Begrippenlijst



Bijlage 1

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

- 1.1. Installaties moeten zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden dat het optimaal functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is. Ze moeten bestand zijn tegen druk, temperatuur welke hierin optreden en het medium waarvoor ze bestemd zijn. Elk defect aan een installatie dat gevaar, schade of hinder buiten de inrichting kan veroorzaken, evenals elke lekkage dient zo spoedig mogelijk te worden hersteld.
- 1.2. Gebouwen/installaties en opslagvoorzieningen moeten te allen tijde goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.3. Installatieonderdelen die onder elektrische spanning kunnen komen te staan door statische oplading ten gevolge van het te transporteren product, moeten zijn voorzien van een deugdelijke aardverbinding. Isolerende delen van de installatie moeten elektrisch zijn overbrugd.
- 1.4. De vergunninghoudster is verplicht binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen te instrueren omtrent de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.5. In de gevallen waar in deze vergunning is voorgeschreven dat metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen moeten worden verricht, moeten de resultaten daarvan worden bewaard in de inrichting tot ten minste het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle en ter inzage worden gehouden voor de toezichthoudende ambtenaar, tenzij in enig voorschrift anders is bepaald.



2. AFVALSTOFFEN

- 2.1. Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.
- 2.2. De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.3. De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 2.4. In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
 - de datum van afvoer;
 - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - de afvoerbepemming;
 - de naam en adres van de afnemer;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

3. AFVALWATER

- 3.1. De afwateringsputten en de olie-water afscheiders moeten ten minste éénmaal per jaar door een deskundig bedrijf, dat gespecialiseerd is in het reinigen van olie/water afscheiders, vetputten en dergelijke worden gereinigd en op eventuele lekkages gecontroleerd worden. Een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.



4. BODEM

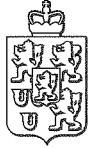
4.1. Om te voldoen aan de bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB moet RRP te Venlo:

- vóór 1 maart 2010 de onderstaande genoemde vulinstructies te hebben opgesteld en geïmplementeerd;
- vóór 1 januari 2011 de onderstaande genoemde vloeistofkerende- en vloeistofdichte voorzieningen hebben aangelegd;
- de inspecties van de ondergrondseleidingen behorende bij een tanks dienen tijdens de inspectie van de tanks mee te worden genomen.

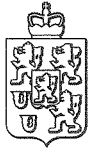
Omschrijving situatie	Locatie	Te nemen maatregelen
Enkelwandige dieseltank voor brandwaterpomp	Algemeen terrein	- Vloeistofkerende voorziening; - vulinstructie.
Dubbelwandige dieseltank voor de brandwaterpomp, noodstroomvoorziening, en het noodstroomaggregaat	Algemeen terrein	- vulinstructie.
Trafo station met olietankjes	Algemeen terrein	- vloeistofkerende voorziening - vulinstructie.
Leidingtransport ondergronds zonder appendages	Tankenpark/gehele locatie	- Leidinginspectie
3 gedeeltes van de incoming komen rechtstreeks in contact met olie, vloer is niet in tact.	Incoming	- Vloeistofdichte opvangvoorziening
Monstername punt incoming, lekbak, flens in gemetselde bak	Incoming	- Voorziening voor hemelwater
Diverse pompen	Boostermanyfold	- Voorziening voor hemelwater
Diverse aftappunten en spuitplaats	Outgoing	- Opvangvoorziening vloeistofdicht uitvoeren.
Gasolietank in omsloten lekbak.	Outgoing	- Vulinstructie

4.2. De tankputten, inclusief de binnenwal, moeten worden voorzien van een vloeistofkerende voorziening. In onderstaande tabel is aangegeven wanneer welke tankputten vloeistofkerend moet zijn uitgevoerd.

Tankput	Vloeistofkerende voorziening aangebracht vóór:
D10 en D11	1 januari 2011
D4, D5 en D6	1 januari 2012
D7, D8 en D9	1 januari 2013
D1, D2 en D3	1 januari 2014



- 4.3.** Voor inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig te zijn. Op verzoek dient deze verklaring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.
- 4.4.** Specificatie van nieuwe vloeistofdichte vloeren, voor (nieuwe) potentieel bodembedreigende activiteiten:
Ontwerp en aanleg van nieuwe, vloeistofdichte vloeren dient plaats te vinden in overeenstemming met CUR / PBV-Aanbeveling 65 (Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen).
Een vloer dient voor in gebruik name door een deskundige in overeenstemming met de CUR/PBV-Aanbeveling 44 (Beoordeling vloeistofdichte voorzieningen) te worden beoordeeld op vloeistofdichtheid. De vergunninghouder is verplicht de herkeuring binnen zes jaar van de vorige keuring door een deskundige uit te laten voeren.
De vergunninghouder moet een bedrijfsinterne controle uitvoeren in overeenstemming met de CUR/PBV-Aanbeveling 44 (Beoordeling vloeistofdichte voorzieningen) op de vloeistofdichtheid van de vloer.
- 4.5.** Vloeistofkerende vloeren/verhardingen voor bodembedreigende activiteiten, zoals genoemd in de Bodem RI&E, zie bijlage 21.2 van de aanvraag, zijn de navolgende verplichtingen opgenomen:
- a. Voor deze vloeren/verhardingen gelden de navolgende voorwaarden:
 - De vloer/verharding moet bestaan uit een gesloten verharding.
 - De vloer/verharding moet voldoende sterkte bezitten voor de activiteiten die terplekke van de deelinrichting worden uitgevoerd.
 - De vloer/verharding moet bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking kan komen; de eventueel aanwezige coating mag geen gebreken vertonen waardoor de vloeistofkerendheid wordt aangetast.
 - De vloer/verharding moet zodanig zijn aangebracht dat scheuren in de vloer/verharding worden voorkomen.
 - De vloer/verharding moet aan alle zijden zodanig zijn begrensd of op afschot zijn gelegd, dat geen vloeistof buiten de vloer/verharding kan treden. De op de vloer/verharding opgevangen vloeistof moet naar een bedrijfriolering worden afgevoerd.
 - Eventuele dilatatievoegen moeten vloeistofkerend zijn afgewerkt met daartoe geschikt voegvullingsmateriaal.
 - Doorvoeringen van kabels en leidingen moeten vloeistofkerend zijn afgewerkt.
 - b. De vergunninghoudster moet jaarlijks een bedrijfsinterne controle uitvoeren naar voorbeeld van bijlage D van de CUR/PBV-Aanbeveling 44 (Beoordeling vloeistofdichte voorzieningen) op de vloeistofkerendheid van de vloer/verharding.
- 4.6.** Bodembeschermende voorzieningen voor overige bodembedreigende activiteiten:
Het bodemrisico van de in de aanvraag gedefinieerde activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A. Een uitzondering hierop vormen de opgenomen riolen deze dienen te voldoen aan A* zoals gedefinieerd in de NRB.
Veranderingen in de combinaties van de door genoemde maatregelen en voorzieningen zijn mogelijk zolang, de doelstelling bodemrisicocategorie A of A* conform het NRB aantoonbaar gehandhaafd blijft.

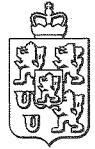


- 4.7.** Alle ondergrondse (non piggeable) leidingen die behoren tot de tanks/
productleidingssysteem, dienen:
- tijdens de inspectie van de tanks inwendig te worden geïnspecteerd;
 - aan de hand van de RBI methodiek dient de nieuwe inspectie frequentie te worden vastgesteld, het vaststellen van de nieuwe inspectie termijn dient plaats te vinden door/of onder goedkeuring van een NoBo.
- Tijdens de inspectie van de productleiding dient de wanddikte van de leidingwand over de volledige lengte van de leiding te worden bepaald. Daarnaast dient de inspectie van het productleidingssysteem te voldoen aan de voorschriften zoals verwoord in de PGS 29 voorschrift 248 onder C.
- 4.8.** Een riolering en/of een ondergrondse transportleiding voor vloeistoffen die bodemverontreiniging kunnen veroorzaken moet zodanig zijn uitgevoerd en onderhouden worden dat lekkages naar buiten in de ondergrond of buiten de inrichting worden voorkomen.
- 4.9.** Periodieke controle bestaande rioleringen en periodieke rapportage:
Het beheer, de inspectie en toestandsbeoordeling en het classificeren van middels visuele inspectie verkregen toestandsgegevens van het rioolstelsel dienen te voldoen aan respectievelijk de normen NPR 3220, NPR 3398 en NEN 3399. Daar waar afgeweken wordt van deze normen behoeft dit de goedkeuring van het bevoegd gezag. Het rioolstelsel dient op mogelijke gebreken te worden geïnspecteerd.
De resultaten van de inspectie moeten binnen drie maanden na uitvoering van de inspectie schriftelijk zijn vastgelegd in een rapport en op verzoek van het bevoegd gezag te worden overlegd. Een termijn van twaalf jaar na de laatste inspectie mag niet worden overschreden.
- 4.10.** Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.
- 4.11.** Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden.
Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.
Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.



5. EXTERNE VEILIGHEID

- 5.1. Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage en dergelijke moeten voor zover deze betrekking hebben op gevaarlijke stoffen zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.
- 5.2. De tankinspecties van de atmosferische opslagtanks voor de opslag van brandbare vloeistoffen in verticale tanks dienen uitgevoerd te worden door deskundig personeel die aantoonbaar vakbekwaam zijn met de EEMUA159. Nadat alle inspectie gegevens (zoals zijn genoemd in de aanvraag, bijlage 6.3 tabel onder kop RBI in hoofdstuk E.2) zijn verwerkt in het softwareprogramma voor het bepalen van de inspectie termijn, dienen de gegevens en uitkomsten geverifieerd te worden door een onafhankelijke instantie die eveneens aan de hand van certificaten kan aantonen dat de instantie vakbekwaam is met de EEMUA 159 is.
- 5.3. Binnen de inrichting moet een inspectie- en registratiesysteem aanwezig zijn waardoor het periodiek onderhoud en de periodieke inspectie van de bovengrondse verticale opslagtanks te allen tijde wordt geborgd. De termijn voor de inwendige periodieke inspecties van een bovengrondse opslagtank mag niet meer bedragen dan uit de Risk based Inspection (RBI) naar voren komt. Voor de inspectie van seals, de druk-vacuümventielen, ventielen, afsluiters, trappen, bordessen en scharnierbouten moeten de inspectietermijnen en methoden aangehouden worden zoals omschreven in voorschrift 248 onder A nummer 4 t/m 7 van de richtlijn PGS 29. Tevens moeten alle opslagtanks ten hoogste 20 jaar na de laatste inspectie inwendig worden geïnspecteerd conform de beschreven methodiek in de aanvraag. Daarbij moeten ultrasonore plaatdikte metingen van wand en vast dak uitgevoerd worden. Binnen de inrichting dient een handboek RBI aanwezig te zijn.
- 5.4. Conform de aangegeven startdatum genoemd in bijlage 11 van de aanvraag "Totaal planning Groot Onderhoud Tanks" dienen de eerstvolgende tankinspecties uitgevoerd te worden.
- 5.5. Periodieke vervolgininspecties voor groot onderhoud dienen plaats te vinden overeenkomstig EEMUA 159 zoals omschreven in hoofdstuk 6.1 t/m 6.4 van bijlage 6 van de aanvraag.
- 5.6. Risico relevante procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die zich op een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 5.7. In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghoudster moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.



- 5.8.** Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.
- 5.9.** Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 5.10.** Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.
- 5.11.** Het terrein en het wegstelsel moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.
- 5.12.** Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet ten minste zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de risicorelevante installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen die risicovolle situaties kunnen veroorzaken met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.

Opslagvoorziening gevaarlijke stoffen kleiner dan 10.000 kg

- 5.13.** De opslag voor gevaarlijke afvalstoffen dient te voldoen aan:
- hoofdstuk 5.2 paragraaf 5.2.2;
 - hoofdstuk 5.5 paragraaf 5.5.1 en 5.5.2;
 - hoofdstuk 5.6 paragraaf 5.6.1 t/m 5.6.15 van de richtlijn PGS 15.
- 5.14.** De opslag van chemicaliën dient te voldoen aan:
- hoofdstuk 3.10 paragraaf 3.10.1 en 3.10.2;
 - bijlage 4 van de richtlijn PGS 15.
- 5.15.** Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.
- 5.16.** Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.



Gasflessen

- 5.17.** De opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de hoofdstukken 6.2 paragraaf 6.2.1 t/m 6.2.17. van de richtlijn PGS 15.

Opslag in bovengrondse tanks onder atmosferische druk

- 5.18.** Bovengrondse, niet gekoelde atmosferische, verticale cilindrische opslagtanks bestemd voor de opslag van ruwe aardolie, moeten voldoen aan:
- hoofdstuk 4 paragraaf 4.2, 4.3, 4.5.2, 4.7;
 - hoofdstuk 5 paragraaf 5.1 t/m 5.8;
 - hoofdstuk 6 paragraaf 6.1, 6.2, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.6;
 - hoofdstuk 7 paragraaf 7.2, 7.4, 7.5, 7.7;
 - hoofdstuk 8 paragraaf 8.3;
 - hoofdstuk 10, paragraaf 10.1 t/m 10.4 ingeval van nieuwbouw en 10.5;
 - hoofdstuk 11 paragraaf 11.2, 11.3.1 voorschrift 247, 11.3.2.A, 11.4 en 11.6;
 - hoofdstuk 13,
- van de richtlijn PGS 29.

Opslag in ondergrondse tanks

- 5.19.** De opslag voor de ondergrondse tanks moet voldoen aan de PGS 28 richtlijn. De voorschriften die van toepassing zijn, zijn:
- hoofdstuk 5 paragraaf 5.2.1.2.1, 5.3, 5.3.1, 5.5.1, 5.9;
 - hoofdstuk 6 paragraaf 6.2, 6.3;
 - hoofdstuk 7 paragraaf 7.1 t/m 7.4;
 - hoofdstuk 8 paragraaf 8.1, 8.2, 8.4;
 - hoofdstuk 9 paragraaf 9.1, 9.2, 9.4, 9.7.1, 9.8.2.1;
 - hoofdstuk 10 paragraaf 10.1, 10.1.1, 10.1.2, 10.1.3, 10.1.5, 10.1.8, 10.1.11, 0,1.12, 10.1.13,10.1.15, 10.1.16, 10.2.
- 5.20.** Per tank dient een logboek aanwezig te zijn, deze dient te bevatten:
- een geregistreerd tank- en installatiecertificaat;
 - een geregistreerd certificaat van bodemweerstandsmeting;
 - indien van toepassing de jaarlijkse rapporten van de kathodische bescherming;
 - jaarlijkse controle op water/bezinksel controle;
 - jaarlijkse controle op lekdetectiesysteem;
 - rapporten van herkeuring en dichtheidsbeproevingen.
- Het installatielogboek en alle bijbehorende documenten moeten ten alle tijden voor het bevoegd gezag ter inzage aanwezig zijn.

Afwijkingen PGS28 en PGS29

- 5.21.** De geconstateerde afwijkingen/onzekerheden met betrekking tot de PGS 28 en 29, zoals verwoord in bijlage 8.1 en 10.1 van de aanvraag dienen door RRP binnen een redelijke termijn afgehandeld te worden. Uitzonderingen zijn:
- de aanleg van de vloeistofkerendheid van de tankputten daarvoor gelden de termijnen zoals genoemd in voorschrift 4.2;
 - de paragraaf 4.5.1, voorschrift 158 van paragraaf 8.2 en de paragraaf 8.4 t/m 8.8 van de PGS29 deze dienen binnen 1 jaar na het van kracht worden van het besluit, indien blijkt dat deze van toepassing zijn voor de situatie bij RRP te Venlo, geïmplementeerd te zijn.



6. GELUID EN TRILLINGEN

- 6.1. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 6.2. Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan :

Immissiepunt	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau [dB(A)]		
	Dagperiode (7-19 uur)	Avondperiode (19-23 uur)	Nachtperiode (23-7 uur)-
001	42	40	40
002	37	36	36
003	40	39	39
004	58	54	54
005	53	51	51
006	41	38	38

* De immissiepunten komen overeen met de rekenpunten uit het akoestisch rapport d.d. 8 juni 2009. De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op bijlage 4 van het akoestisch rapport.

** Beoordelingshoogte bedraagt 5 meter.

- 6.3. Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Immissiepunt	Maximale A-gewogen geluidniveau [dB(A)]		
	Dagperiode (7-19 uur)	Avondperiode (19-23 uur)	Nachtperiode (23-7 uur)
Herungerberg 344	61	40	40
Herungerberg 324	51	33	33
Herungerberg 312	50	37	37

* De immissiepunten komen overeen met de rekenpunten uit het akoestisch rapport d.d. 8 juni 2009 bijlage 19 van de aanvraag.

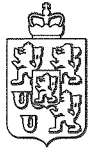
- 6.4. Binnen 9 maanden na van kracht worden van de revisievergunning moeten die geluidreducerende maatregelen worden genomen om aan de gestelde vergunningsvoorschriften 6.2 en 6.3 te kunnen voldoen.



- 6.5. Binnen de inrichting is het toegestaan dat éénmaal per week, in de dagperiode (7-19uur) een helikopter daalt en weer op stijgt op het daarvoor ingericht heliplatform.

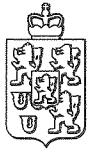
7. LUCHT

- 7.1. In de inrichting vindt structurele aanpak van diffuse emissies plaats. Deze aanpak is overeenkomstig het gestelde in het 'Meetprotocol voor lekverliezen' (Rapportagereeks MilieuMonitor nr. 15, maart 2004). De te ondernemen acties zijn in een plan van aanpak vastgelegd en worden uiterlijk één jaar na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag overgelegd. Naar aanleiding van het plan van aanpak kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen ten aanzien van de aanpak van lekverliezen en de toe te passen technieken.
- 7.2. Jaarlijks dient RRP , uiterlijk 1 april, te rapporteren over de hoogte van gerealiseerde diffuse lekverliezen van het voorafgaande jaar. Daarbij kunnen ook de onderbouwende stukken in het kader van de toezichthoudende en validerende taak van ons College bij de installatie worden opgevraagd.

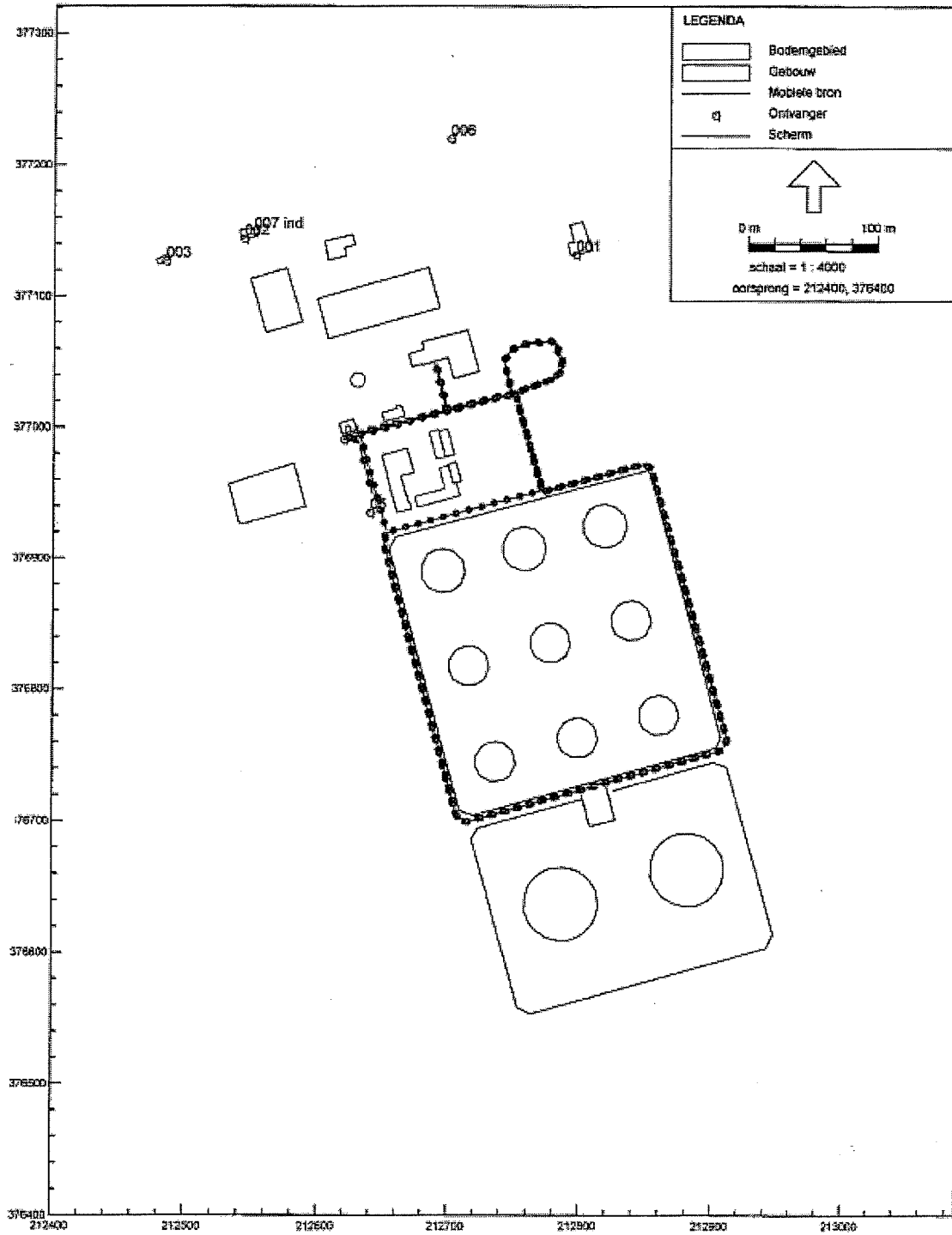


8. ENERGIE

- 8.1. Uiterlijk 1 mei 2010 dient de vergunninghouder over een door het bevoegd gezag goedgekeurd energieonderzoeksrapport te beschikken. Voor de beoordeling van het onderzoeksrapport dient de vergunninghouder een termijn van 2 maanden in acht te nemen zodat de betreffende rapportage uiteindelijk 1 maart 2010 aan het bevoegd gezag aangeboden dient te zijn. Dit energieonderzoek heeft tot doel alle rendabele en technisch haalbare energie efficiency verhogende maatregelen te identificeren. Rendabele maatregelen zijn maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of korter. De rapportage dient tenminste de volgende gegevens te bevatten:
- beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van tenminste 99% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
 - overzicht van alle overwogen energiebesparende maatregelen, die mogelijk zijn, en te nemen energiebesparende maatregelen. Van de mogelijke maar niet geselecteerde energiebesparende maatregelen dient de reden van afvallen te worden aangegeven.
 - per te treffen techniek/voorziening dienen de volgende gegevens aantoonbaar te worden overgelegd:
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer) investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangend met energiebesparing;
 - rendement van huidige pompen en nieuwe pompen;
 - de terugverdientijd op basis van de (meer) investeringskosten en de baten.
 - een overzicht van mogelijke organisatorische en good house keeping maatregelen die leiden tot energiebesparing.
- 8.2. Op basis van het in voorschrift 8.1 bedoelde onderzoek, overlegt de vergunninghouder vóór 1 september 2010 een energie(uitvoerings)plan. In het plan is ten minste voor alle nog niet getroffen maatregelen (technieken en voorzieningen) met een terugverdientijd tot en met 5 jaar aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Uitgangspunt is dat binnen één jaar de betreffende maatregelen zijn geïmplementeerd. Slechts in uitzonderlijke gevallen kan hier, na schriftelijke goedkeuring door het bevoegd gezag, van afgeweken worden in die zin dat:
- vergunninghouder een langere periode voor implementatie wordt gegund danwel;
 - vergunninghouder vrijgesteld wordt van de verplichting tot implementatie van een of meerdere rendabele maatregelen.
- In beide gevallen dient de vergunninghouder een verzoek hiertoe aan het bevoegd gezag te doen, dat voorzien is van een gedegen onderbouwing.



BIJLAGE 2: Kaartje met de referentiepunten voor de geluidvoorschriften



ruisrelaxat - R. Gebied - versie van Gebied - RRP LA\LT\PROJECTEN\RP\sub 10-geluid\07_opgemaakt_documenten\06058_RRP\, Geonosis V5.43



BIJLAGE 3: BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.vrom.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

www.infomil.nl

AI-25:

"Preventie van zware ongevallen door gevaarlijke stoffen". Uitgegeven door de Directeur Generaal van de Arbeid (DGA).

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.

**BEOORDELINGSHOOGTE:**

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

BEOORDELINGSPUNT:

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

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

BODEMINCIDENT:

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna middels lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

BODEMONDERZOEK MILIEUVERGUNNINGEN EN BSB:

Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).

BODEMRISICO(CATEGORIE):

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

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

CUR/PBV:

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

DIFFUSE EMISSIES:

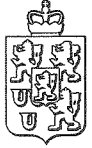
Niet gekanaliseerde emissies.

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).

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).



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.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Indien sprake is van een opslag volgens CPR 15-1, 15-2, of 15-3:

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LA_r,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.

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit opslag- en transportbedrijven milieubeheer.

MAC-WAARDE:

Maximum Admission Concentration. De concentratie van een stof die op de arbeidsplaats niet mag worden overschreden, uitgaande van een blootstelling gedurende 8 uur per dag. De MAC-waarden zijn vastgelegd in de Nationale lijst van MAC-waarden en gebaseerd op het advies van de nationale MAC-commissie.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LA_{max}):

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

NEN:

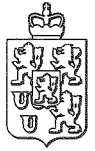
Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NRB:

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

NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.



NUTTIGE TOEPASSING:

Handelingen die zijn opgenomen in bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen. De belangrijkste handelingen zijn het als product of als materiaal opnieuw gebruiken van een afvalstof in dezelfde of een andere toepassing en het toepassen van een afvalstof met een hoofdgebruik als brandstof.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak.

PGS 13:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 13, Ammoniak, Toepassing als koudemiddel voor koelinstallaties en warmtepompen. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

RISICO:

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

TERUGVERDIENTTIJD:

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.

Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

TRILLINGSTERKTE:

De effectieve waarde van de gewogen trillingsgrootte, gemeten en beoordeeld overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn Richtlijn 2 "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen" uit 1993 van de Stichting Bouwresearch Rotterdam (SBR).

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.