

VERZONDEN 28 MAART 2013

Assen, 26 maart 2013

Ons kenmerk VTH/2013002476

Onderwerp: Beschikking ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor De Valk Wekerom te Meppel

BESCHIKKING VAN GS VAN DRENTHE INGEVOLGE DE WABO VOOR DE VALK WEKEROM TE MEPPEL

Onderwerp

Gedeputeerde staten hebben op 17 augustus 2011 een verzoek ontvangen van burgemeester en wethouders van Meppel (verder: burgemeester en wethouders) om een verklaring van geen bedenkingen (verder: vvgb) naar aanleiding van een aanvraag om een omgevingsvergunning. Het verzoek om een vvgb heeft betrekking op een inrichting voor het produceren van diervoeders uit vaste en vloeibare grondstoffen als ook het verpakken en verhandelen van diervoeders.

De productiecapaciteit bedraagt 300.000 ton diervoeders per jaar, waarvan 150.000 ton geperste en 150.000 ton alleen gemengde diervoeders. Het verzoek gaat over De Valk Wekerom aan Groeneveld 2 te Meppel, kadastraal bekend als gemeente Meppel, sectie I, nummer 335. Het verzoek is geregistreerd onder nummer 141196.

Besluit

Gedeputeerde staten zijn voornemens te besluiten dat er, gelet op het betrokken belang van de bescherming van het milieu, geen bedenkingen zijn tegen het verlenen van de gevraagde omgevingsvergunning, onderdeel milieu. Gedeputeerde staten zijn derhalve voornemens te verklaren dat het besluit wordt gegeven.

Het besluit heeft betrekking op de volgende activiteiten:

- het produceren van 300.000 ton diervoeder per jaar uit vaste en vloeibare grondstoffen;
 - 150.000 ton/jaar geperst diervoeder (verhit proces);
 - 150.000 ton/jaar gemengd, gemalen diervoeder (onverhit proces);
- de productie betreft:
 - 30.000 ton vleesvarkens-/zeugenvoer;
 - 120.000 ton vleeskuikens-/leendenvoer;
 - 150.000 ton legpluimveevoer.
- het verpakken en verhandelen van diervoeders.

Het besluit wordt genomen onder de voorwaarde dat de volgende stukken voor zover voorschriften niet anders bepalen, deel uitmaken van de vergunning:

- Bijlage 1 van de aanvraag: De Beschrijving van de inrichting behorende bij de aanvraag van een omgevingsvergunning voor de inrichting van Coöperatie "De Valk Wekerom" UA te Meppel, documentnummer 6111089.V01, 11 augustus 2011.

De paragrafen:

- 4.1 Grondstoffen;
- 4.4 Acceptatie- en verwerkingsbeleid;
- 5.4 Stof;
- 10.5 Ontploffingsgevaar.



- Bijlage 2: geuremissieonderzoek, Rapportage toetsing geuremissie aan de Bijzondere regeling Diervoederindustrie in de NeR (regeling A3). Coöperatie "De Valk Wekerom" UA, Meppel kenmerk BL 20115691.01-V01, d.d. 2-5-2011;
- Bijlage 8: "Plattegrond tekening", d.d. 03-08-2011, projectnummer 6111089, tek. no. M-001. De op tekening weergegeven gasreducerstation, behoort in tegenstelling tot wat op de tekening staat bij de inrichting.

Op basis van artikel 2.1 en artikel 6.18 van het Activiteitenbesluit zijn de maatwerkvoorschriften 3.4.1 tot en met 3.4.3 vastgesteld.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor een vergunning wordt gevraagd, is als volgt te omschrijven:

- het produceren van diervoeders uit vaste en vloeibare grondstoffen;
- het verpakken en verhandelen van diervoeders.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. De inrichting ligt aan Groeneveld 2 te Meppel. De locatie is kadastraal bekend als gemeente Meppel, sectie I, nummer 335. Gelet op de bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteit:

- het veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1 lid 1 sub e.)

Volgens het Besluit omgevingsrecht (hierna Bor) valt de inrichting onder meer onder de categorieën 9.1e, 28.4a en 28.4c van de bijlage 1, onderdeel C, van het Bor.

Proceduureel

Algemeen

Op 11 augustus 2011 is een aanvraag om een omgevingsvergunning ingediend bij het college van burgemeester en wethouders van Meppel voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting voor de productie van diervoeders uit vaste en vloeibare grondstoffen, alsmede het verpakken en verhandelen van diervoeders.

De Valk Wekerom is door wijzigingen in de wet- en regelgeving per 1 januari onder de nieuwe Richtlijn Industriële Emissies (voorheen IPPC-richtlijn) komen te vallen, hierdoor zijn vanaf 1 januari 2013 gedeputeerde staten in het Bor aangewezen als bevoegd gezag. Tot 1 januari 2013 waren gedeputeerde staten bevoegd voor een vvgb (verklaring van geen bedenkingen) voor het milieudeel. Ondanks dat er al een ontwerp beschikking ter inzage heeft gelegen gaat de bevoegdheid voor de omgevingsvergunning per 1 januari 2013 over van het college van burgemeester en wethouders van Meppel naar gedeputeerde staten van Drenthe. De definitieve beschikking wordt dan ook na 1 januari 2013 door gedeputeerde staten van Drenthe genomen.

Verzoek om vvgb

Op 17 augustus 2011 hebben wij van het college van burgemeester en wethouders een exemplaar van de aanvraag en de daarbij gevoegde stukken ontvangen. Daarbij is verzocht om, een (ontwerp)-verklaring van geen bedenkingen te geven.

Omdat voor de beslissing op de aanvraag om een vergunning op grond van meerdere wettelijke voorschriften een vvgb van ons was vereist, heeft gedeputeerde staten beslist overeenkomstig artikel 2.28 van de Wabo hierover in één (ontwerp)verklaring.

Aanvullende gegevens

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden overlegd om tot een ontvankelijke aanvraag te komen.

De regeling is in paragraaf 4.2 van het Bor opgenomen, met een nadere uitwerking in de Ministeriele regeling omgevingsrecht (Mor).

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vvgb was vereist, hebben wij aan de hand van de Mor beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Daarbij is gebleken dat de aanvraag onvoldoende gegevens bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vvgb is vereist. Wij hebben burgemeester en wethouders daarom op 27 oktober 2011 verzocht aanvraagster om aanvullende gegevens te verzoeken. Het college van burgemeester en wethouders heeft vervolgens een verzoek om aanvulling van de aanvraag verstuurd. Het betreft onder andere gegevens met betrekking tot het akoestisch onderzoek.

De aanvullende gegevens zijn op 15 december 2011 ingediend. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag en de latere aanvulling daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten van de aanvraag waarvoor een vvgb is vereist.

Ter inzage ligging/zienswijze

Tussen 6 december 2012 en 17 januari 2013 heeft het ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen in het stadhuis van Meppel en bij de provincie Drenthe. Een ieder is in de gelegenheid gesteld om zienswijze naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat geldt zijn er geen redenen om de beschikking te weigeren.

In deze beschikking zijn voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

Or 5.1.2e

Ge
na

5.1

manager Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Bijlage(n):

Een kopie van deze beschikking wordt verzonden aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Meppel.

Beroep

Tegen dit besluit kan binnen zes weken na de dag van bekendmaking beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Assen. Correspondentieadres is: Arrondissementsrechtbank Assen, Sector Bestuursrecht, Postbus 30009, 9400 RA Assen. Het beroep kan worden ingesteld door belanghebbenden, die tijdig hun zienswijze over het ontwerpbesluit naar voren hebben gebracht of door belanghebbenden die geen zienswijze naar voren hebben gebracht, maar die dat redelijkerwijs niet kan worden verweten. Griffierechten zijn hiervoor verschuldigd.

Indien beroep is ingesteld tegen dit besluit, kan ook om een voorlopige voorziening worden gevraagd, indien onverwijlde spoed dat vereist. Het verzoek moet worden gedaan bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Assen. Griffierechten zijn hiervoor verschuldigd.

VOORSCHRIFTEN

behorende bij de beschikking

***betreffende de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht
voor de inrichting***

De Valk Wekerom te Meppel

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	4
1.1.	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	4
1.2.	Instructies	4
1.3.	Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder	4
1.4.	Registratie	4
1.5.	Bedrijfsbeëindiging	5
2	AFVALSTOFFEN	5
2.1.	Afvalscheiding	5
2.2.	Opslag van afvalstoffen	5
2.3.	Afvoer van afvalstoffen	6
3	AFVALWATER	6
3.1.	Algemeen	6
3.2.	Voorzieningen lozingen bodembeschermende voorzieningen	7
3.3.	Controle	7
3.4.	Afkoppelen (maatwerkvoorschriften)	7
3.5.	Spuiwater	7
4	BODEM	8
4.1.	Bodembelastingonderzoek (Activiteitenbesluit artikel 2.11 lid 5 sub a)	8
5	ENERGIE	8
6	Opslagen gevaarlijke stoffen	8
6.1.	Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS15 opslagen)	8
7	GELUID	9
7.1.	Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	9
7.2.	Maatregelen en voorzieningen	10
7.3.	Metingen en controle	10
8	GEUR	10
9	LUCHT	11
9.1.	Stof	11
9.2.	Controle- en onderhoudsplan	12
10	Installaties	12
10.1.	Inspectie, keuringen en onderhoud	12

Bijlage 1 Ligging referentiepunten geluid	33
Bijlage 2 Begrippen	34

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1. Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1. Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2. Op het terrein van de inrichting met uitzondering van de openbaar toegankelijke deel van de kade moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4. Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd 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.
- 1.1.5. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.2. Instructies

- 1.2.1. De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over 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.
- 1.2.2. De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3. Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1. De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.4. Registratie

- 1.4.1. Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- a. alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

1.4.2. De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar en in ieder geval tot de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse worden bewaard en ter inzage gehouden voor daartoe bevoegde ambtenaren.

1.5. **Bedrijfsbeëindiging**

1.5.1. Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.5.2. Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 **AFVALSTOFFEN**

2.1. **Afvalscheiding**

2.1.1. Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- a. de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen
- b. papier en karton;
- c. hout;
- d. kunststof(folie);
- e. organisch productieafval;
- f. oud ijzer.

2.1.2. Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2. **Opslag van afvalstoffen**

2.2.1. De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.2.2. De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - c. deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3. Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.3. Afvoer van afvalstoffen**
- 2.3.1. Afvalstoffen mogen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.
- 2.3.2. Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 2.3.1 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.
- 2.3.3. Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

3 AFVALWATER

3.1. Algemeen

- 3.1.1. Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een zuiveringstechnisch werk;
 - c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.1.2. Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
 - c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.
 - Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.
- 3.1.3. De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

3.2. Voorzieningen lozingen bodembeschermende voorzieningen

- 3.2.1. De olie-/vet-/slibafscheider waardoor bedrijfsafvalwater wordt geleid moeten zo vaak als nodig, maar ten minste éénmaal per jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkage gecontroleerd. Een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.
- 3.2.2. Na elke lediging moet de vetafscheider direct volledig gevuld worden met schoon water.
- 3.2.3. De slibvangput en de vetafscheider moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 1825-1:2004 en NEN-EN 1825-2:2002 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling waaruit blijkt dat ten minste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.
- 3.2.4. Als voor de slibvangput en de vetafscheider geen kwaliteitsverklaring is verstrekt door een instelling, die door de Raad van Accreditatie is gecertificeerd, moet degene, die de inrichting drijft binnen 6 maanden aan het bevoegd gezag hebben aangetoond dat het effluent en het ontwerp van slibvangput en vetafscheider voldoet aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke norm NEN-EN 1825-1:2004 en NEN-EN 1825-2:2002 bereikt zouden zijn.

3.3. Controle

- 3.3.1. De totale hoeveelheid afvalwater moet, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

3.4. Afkoppelen (maatwerkvoorschriften)

- 3.4.1. Zes maanden na het inwerking treden van de vergunning dient vergunninghouder de resultaten van onderzoek naar de mogelijkheden van het afkoppelen van het te lozen hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening aan het bevoegd gezag te overhandigen.
- 3.4.2. De rapportage van het onderzoek zoals omschreven in voorschrift 3.4.1 dient ter goedkeuring verzonden te worden naar het bevoegd gezag. De rapportage van het onderzoek dient inzicht te geven in:
 - a. De verschillende mogelijke maatregelen om de waterstroom af te koppelen;
 - b. De kosten van de verschillende maatregelen;
 - c. Een planning van de eventuele uit te voeren werkzaamheden.
- 3.4.3. Indien uit het onderzoek zoals voorgeschreven in voorschrift 3.4.1 blijkt dat het redelijkerwijs niet mogelijk is het te lozen hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening in een openbaar hemelwaterstelsel of in het oppervlaktewater te lozen, kan de afvalwaterstroom worden geloosd op het vuilwaterriool.

3.5. Spuiwater

- 3.5.1. Het spuien van een stoomketel geschiedt in een geschikte spuitank.

- 3.5.2. De spuitank en de bij behorende leidingen dienen bestand te zijn tegen de inwerking van het spuiwater.
- 3.5.3. De spuitank dient te zijn voorzien van een ontluuchtingsleiding, die zodanig bemeten is, dat het bezwijken van de spuiketel door overdruk in de spuitank tijdens het spuien wordt voorkomen.

4 BODEM

4.1. Bodembelastingonderzoek (Activiteitenbesluit artikel 2.11 lid 5 sub a)

- 4.1.1. Ter vaststelling van de nulsituatie hebben een aantal bodemonderzoek op de locatie plaatsgevonden. De onderzoeksresultaten van onderstaande bodemonderzoeken dienen als referentieniveau voor de bodemkwaliteit.
- Nulsituatie/BSB-bodemonderzoek, Groeneveld 2 Meppel, van Terra Bodemonderzoek, datum 24 juli 2002 (projectnummer 02130).
 - Bodemonderzoek Hendrix UTD, Groeneveld 2 te Meppel, van Tauw, datum 8 december 2006 (projectnummer 4488756).
 - Aferkend bodemonderzoek Hendrix UTD, Groeneveld 2 te Meppel, van Tauw, datum 16 februari 2007 (projectnummer 4499409).
 - Aanvullend bodemonderzoek op de locatie aan Groeneveld 2 te Meppel, van Hunneman Milieu-Advies Raalte BV, van december 2010 (projectnummer 2010946/lvh/sh).

5 ENERGIE

- 5.1.1. Vergunninghouder dient uiterlijk binnen de met AgentschapNL overeengekomen termijn, zijn energie-efficiëntieplan ter beoordeling in bij het bevoegd gezag. Het plan moet voldoen aan het gestelde in het convenant MJA.
- 5.1.2. Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie in de inrichting door, uiterlijk binnen de in het goedgekeurde EEP gestelde termijnen, de rendabele maatregelen uit het EEP te hebben uitgevoerd. Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat het minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de te vervangen maatregel.
- 5.1.3. In het geval dat vergunninghouder de deelname aan het convenant Meerjarenafpraak energie-efficiëntie (MJA) beëindigt, stelt de vergunninghouder het bevoegd gezag hiervan onverwijld in kennis.

6 OPSLAGEN GEVAARLIJKE STOFFEN

6.1. Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS15 opslagen)

- 6.1.1. Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg.

- De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, voldoen aan de volgende voorschriften/paragrafen van de richtlijn PGS 15:
- Algemeen: paragraaf 3.1, en de voorschriften 3.1.1 t/m 3.1.5;
- Inpandige opslagvoorziening: paragraaf 3.2. en de voorschriften 3.2.1 t/m 3.2.7 en 3.2.9 t/m 3.2.12;
- Kwaliteit vloeren: paragraaf 3.3, en de voorschriften 3.3.1 en 3.3.3;
- Stellingen: paragraaf 3.4 en de voorschriften 3.4.1 t/m 3.4.5;
- Productopvang: paragraaf 3.9 en de voorschriften 3.9.1;
- Brandveiligheidsopslagkasten: paragraaf 3.10 en de voorschriften 3.10.1, 3.10.2, 3.10.3, 3.10.4 en 3.10.5;
- Verpakking en etikettering: paragraaf 3.11 en de voorschriften 3.11.1 en 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4;
- Onverenigbare combinaties: paragraaf 3.12 en de voorschriften 3.12.1;
- Gebruik opslagvoorziening: paragraaf 3.13 en de voorschriften 3.13.1, t/m 3.13.5;
- Incidenten met gemorste gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen: paragraaf 3.14 en de voorschriften 3.14.1 t/m 3.14.3;
- Rook- en vuurverbod, blustoestellen: paragraaf 3.15 en de voorschriften 3.15.1 en 3.15.2;
- Veiligheidssignalering, veiligheidsinformatiebladen, instructies: paragraaf 3.16 en de voorschriften 3.16.

7 GELUID

7.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

7.1.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting mag op de beoordelingpunten zoals genoemd in onderstaand schema op een beoordelingshoogte van 5 m niet meer bedragen dan:

Immissie- punt *	Omschrijving	$L_{A,r,LT}$ per periode in dB(A)		
		dagperiode (07.00-19.00u)	avondperiode (19.00-23.00u)	nachtperiode (23.00-07.00u)
VP13	Woning Westeinde 42	43	39	38
VP66	Kruispunt Groeneveld-Zomerdijk	39	36	35
VP142	Woning Concordiastraat 52	41	36	36

*) de geografische ligging van de immissiepunten is weergegeven in bijlage 1 op de kaart "overzicht rekenmodel met vergunningpunten".

- 7.1.2. 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 beoordelingpunten zoals genoemd in onderstaand schema op een beoordelingshoogte van 5 m niet meer bedragen dan:

Immissie-punt *	Omschrijving	L_{Amax} per periode in dB(A)		
		dagperiode (07.00-19.00u)	avondperiode (19.00-23.00u)	nachtperiode (23.00-07.00u)
VP13	Woning Westeinde 42	60	55	55
VP142	Woning Concordiastraat 52	60	55	55

7.2. Maatregelen en voorzieningen

- 7.2.1. In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren, die zijn voorzien van een doelmatige en in goede staat verkerende geluiddemper, in werking zijn.
- 7.2.2. Het geluidsvermogeniveau L_W (ref. 1 pW) van de centrale schoorsteen mag niet meer bedragen dan 88 dB(A).
- 7.2.3. Bovenstaande maatregel mag ook op een andere wijze worden uitgevoerd dan als omschreven in de aanvraag (aanvullende notitie 611089.N02. met dien verstande dat de in voorschrift 7.1.1 genoemde waarden niet mogen worden overschreden. Voor het uitvoeren van die maatregelen dient overeenstemming te zijn met het bevoegd gezag.
- 7.2.4. Binnen 6 maanden na het inwerking treden van de vergunning moet door middel van een akoestisch onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschrift 7.1.1 en 7.1.2 van deze vergunning wordt voldaan. Dit onderzoek moet in overleg met Gedeputeerde Staten worden opgezet en uitgevoerd. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden gerapporteerd.

7.3. Metingen en controle

- 7.3.1. Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999.

8 GEUR

- 8.1.1. De geurimmissie, veroorzaakt door de inrichting, mag de 1,4 Odourunit per kubieke meter ($=1,4 \text{ ou}_E/\text{m}^3$), bepaald als uurgemiddelde concentratie, niet meer dan 2 procent van de tijd (98 percentiel) op een gevoelig object overschrijden.
- 8.1.2. De geurimmissie, veroorzaakt door de inrichting, mag de 1,4 Odourunit per kubieke meter ($=1,4 \text{ ou}_E/\text{m}^3$), bepaald als uurgemiddelde concentratie, niet meer dan 5 procent van de tijd (95 percentiel) op een minder gevoelig object overschrijden.
- 8.1.3. De geuremissie mag, berekend overeenkomstig de Bijzondere Regeling Diervoeder uit de NeR, de maximaal toelaatbare jaargemiddelde uurwaarde van 659 Mou_E niet overschrijden.
- 8.1.4. Vergunninghoudster dient per perslijn te registreren: de geproduceerde voersoort (varken-,

pluimvee-), het eiwitgehalte, de meeltemperatuur, de bedrijfstijd en de jaarproductie. De registratie moet op verzoek van een daartoe bevoegde ambtenaar ter beschikking worden gesteld aan het bevoegd gezag.

*Toelichting: het betreft hier dezelfde soort informatie die door aanvraagster aan ons is aan-
geleverd in het kader van deze aanvraag en die gebruikt is door Buro Blauw voor het bere-
kenen van de geuremissie en –immissie ten behoeve van deze beschikking*

- 8.1.5. Voor een periode van 5 jaar moet uit de bewaarde recepturen vanuit de databestanden te herleiden zijn welke eiwitpercentages en onder welke procesomstandigheden de recepturen zijn geproduceerd.
- 8.1.6. Controle van de in de geurimmissieconcentratievoorschriften opgenomen geurnorm dient plaats te vinden overeenkomstig de Bijzondere Regeling Diervoederindustrie, publicatiedatum 12 maart 2008.
- 8.1.7. De meeltemperatuur moet continue worden gemeten bij iedere productielijn na de uitloop van de stoommixer.
- 8.1.8. Het gehalte aan ruw eiwit in diervoeder moet worden bepaald op basis van het stikstofgehalte, bepaald volgens de Kjeldahl-methode. (Richtlijn nr. 93/28/EEG van de Commissie van 4 juni 1993 tot wijziging van bijlage I bij de derde Richtlijn 72/199/EEG van de Commissie betreffende de vaststelling van gemeenschappelijke analysemethoden voor de officiële controle van diervoeders. Publicatieblad van de EG 22-7-1993; Nr. L 179/8-10).

9 LUCHT

9.1. Stof

- 9.1.1. De volgende stofbronnen moeten zijn voorzien van een doelmatige afzuiging inclusief een bijbehorende stofafscheider waarmee stof doelmatig uit de afgezogen lucht wordt verwijderd:
 - a. de hamermolens;
 - b. de uitlaten van de korrelkoelers;
- 9.1.2. De stofafscidders van de lucht die naar de buitenlucht wordt afgevoerd moet zodanig zijn uitgevoerd en worden onderhouden dat de stofconcentratie van de gereinigde lucht niet meer bedraagt dan 5 mg/Nm³.
- 9.1.3. De leidingen die deel uitmaken van een afzuiginstallatie moeten bestaan uit doelmatig materiaal, stofdicht zijn uitgevoerd en aangesloten zijn op de betreffende installatieonderdelen.
- 9.1.4. Filtrerende afscheiders moeten zijn voorzien van een middel, waarmee het filtermedium met regelmatige tussenpozen wordt gereinigd. Het afgescheiden stof moet worden verzameld zonder dat de goede werking van de installatie wordt verstoord; de afvoer van het afgescheidenstof moet geschieden zonder dat dit zich in de omgeving kan verspreiden.
- 9.1.5. Filtrerende afscheiders moeten zijn voorzien van een meet- en meldsysteem dat aangeeft of het filter verstopt dan wel gescheurd is. Cyclonen moeten zijn voorzien van een meet- en meldsysteem dat aangeeft of de cycloon verstopt is. Dit systeem moet periodiek op zijn goede werking worden gecontroleerd.

9.1.6. Van eventueel optredende alarmeringen moet een registratie worden bijgehouden. De registratiemoet tenminste datum en omschrijving van het alarm omvatten en de ondernomen acties. Bij een alarm moet de aard en de duur van een bovennormale emissie worden vermeld.

9.1.7. Bij storingen en overbelasting van een cycloon of doekfilterinstallatie moeten de op deze afscheidingsinstallatie aangesloten installaties en activiteiten zo snel mogelijk uit bedrijf worden genomen.

9.2. Controle- en onderhoudsplan

9.2.1. Binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning moet door middel van meting worden aangetoond en gerapporteerd dat de stofconcentratie in de, in een stofafscheider, gereinigde lucht die naar de buitenlucht wordt afgevoerd, niet meer bedraagt dan 5 mg/Nm³. De meting moet worden uitgevoerd conform § 3.7 en bijlage 4.7 van de NeR.

9.2.2. Binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning moet een controle- en onderhoudsplan zijn opgesteld en ter goedkeuring worden overgelegd aan het bevoegd gezag. In dit plan moet zijn aangegeven op welke wijze de stofafscidders worden onderhouden en op welke wijze en in welke frequentie Emissie Relevante Parameters (ERP's) als aangegeven in tabel 3a in § 3.7 van de NeR, worden gecontroleerd om te garanderen dat aan de gestelde emissie-eis wordt voldaan.

9.2.3. Ten aanzien van de ERP's dient in het controleplan ten minste aandacht te worden besteed aan:

- a. Een beschrijving van de ERP of combinatie van ERP's;
- b. De monitoringsfrequentie (continu);
- c. De relatie tussen de emissie en de ERP, de bandbreedte waarbinnen een ERP zich mag begeven of de waarde die de ERP niet mag over- of onderschrijden (toetsingscriterium) en een onderbouwing daarvan;
- d. Het vastleggen en controleren van de relatie tussen ERP en de emissie door metingen;
- e. De registratie van de uitkomsten van de ERP, eventuele acties naar aanleiding hiervan en het ter beschikking stellen van de gegevens aan het bevoegd gezag.

9.2.4. Ten aanzien van het onderhoud moet in het plan worden aangegeven welke onderdelen van de stofafscidders, in welke frequentie worden geïnspecteerd en onderhouden en op welke wijze dit wordt geregistreerd en aan het bevoegd gezag inzichtelijk wordt gemaakt.

10 INSTALLATIES

10.1. Inspectie, keuringen en onderhoud

10.1.1. Algemeen

- Door middel van regelmatige interne (apparaat-) inspecties en/of testen moet het naar behoren functioneren van alle installaties en voorzieningen worden gecontroleerd waarbij de bevindingen schriftelijk moeten worden vastgelegd. Onder bevindingen wordt ook verstaan het uitvoeren van reparaties, verbeteringen en geconstateerde afwijkingen.
- De frequentie van het uitvoeren van (apparaat)inspecties en/of testen moet schriftelijk zijn vastgelegd. De vergunninghouder moet de frequentie van onderhoud/inspectie aanpassen als de bevindingen daartoe aanleiding geven.
- Deze registratie moet op de inrichting aanwezig zijn.

- 10.1.2. De wijze waarop de vergunninghouder het gestelde in voorgaand voorschrift waarborgt, moet hij vastleggen in een daartoe te ontwikkelen organisatorisch systeem met betrekking tot het beheer van de installaties (onderhoudsmanagementsysteem). De beschrijving van het onderhoudsmanagementsysteem (op hoofdlijnen) moet worden overgelegd aan het bevoegd gezag. Installaties moeten zijn onderverdeeld in objecten en voor elk object moet een uitvoeringsmethode worden opgesteld m.b.t. onderhoud, inspectie en/of testen. Deze uitvoeringsmethoden moeten mede zijn gebaseerd op analyses van de kans op en de gevolgen van eventueel falen. Verslaglegging (schriftelijk) en terugkoppeling moeten onderdeel zijn van het systeem. Uiterlijk twaalf maanden na het in gebruik nemen van de installaties moet dit systeem volledig operationeel zijn.
- 10.1.3. Een overzicht van de wijzigingen, die zijn doorgevoerd in het in voorschrift 6.6.2 genoemde onderhoudsmanagementsysteem, moet op verzoek kunnen worden getoond aan het bevoegd gezag.
- 10.1.4. Bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen.

1. OVERWEGINGEN EN TOETSING MILIEU

1.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen en het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2. Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen en het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

1.3. Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit)

In Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's) kunnen voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen worden gesteld. Deze eisen mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen. In de omgevingsvergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

In bijlage 1 onder B of C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. Op type C inrichtingen kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling.

Binnen de Valk Wekerom vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

- Het lozen van hemelwater afkomstig van daken en verhard terrein;
- Opslaan en overslaan van goederen;
- Gasreducerstation (behoort tot de inrichting, maar is niet als dusdanig op de locatiekaart weergegeven);

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater niet afkomstig van bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.2 In werking hebben van een installatie voor het reduceren van aardgasdruk, meten en regelen van aardgashoeveelheden of aardgaskwaliteit;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen

- hoofdstuk 2, afdelingen 2.1 tot en met 2.4 en 2.10 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen in de vergunning uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden opgenomen voor de betreffende activiteiten. Op basis van artikel 2.1 (zorgplicht) paragraaf en artikel 6.18 (overgangsrecht, paragraaf 6.7) van het Activiteitenbesluit wordt met betrekking tot de lozing van hemelwater niet afkomstig van bodembeschermende voorziening een maatwerkvoorschrift opgesteld. Aanleiding voor dit maatwerkvoorschrift is het in de aanvraag aangeven onderzoek naar de mogelijkheden om het niet verontreinigde hemelwater af te koppelen en op het oppervlaktewater te lozen.

In deze vergunning zijn geen voorschriften opgenomen voor die aspecten waarvoor het Activiteitenbesluit geldt. Ingevolge artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit dient voor deze activiteiten een melding ingediend te worden. De informatie uit de aanvraag hebben wij aangemerkt als de melding.

Wijzigingen ten gevolge inwerkingtreding derde tranche Activiteitenbesluit d.d.1 januari 2013

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd.

De wijzigingen bestaan onder andere uit:

1. het wijzigingen van de toepassingen in hoofdstuk 2;
2. het verplaatsen van activiteiten uit hoofdstuk 4 naar hoofdstuk 3;
3. het opnemen van het besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties in het Activiteitenbesluit;
4. het toevoegen van activiteiten aan hoofdstuk 3.

Ad1)

De toepassingen van de in hoofdstuk 2 genoemde aspecten is voor een aantal aspecten gewijzigd, zo is de afdeling bodem van toepassing op de gehele inrichting, indien het een inrichting betreft waartoe een IPPC installatie behoort. Voor De Valk Wekerom betekent dit dat de voorschriften zoals opgenomen in afdeling 2.4 "Bodem" van het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. In hoofdstuk 5 van deze beschikking is dit nader toegelicht.

Ad 2)

Bij de wijziging van het Activiteitenbesluit zijn een aantal onderdelen uit hoofdstuk 4 naar hoofdstuk 3 verplaatst. Hierdoor gaan de regels voor de betreffende activiteiten ook voor vergunningplichtige inrichtingen gelden. Deze wijziging heeft geen consequenties voor de beschikking van De Valk Wekerom.

Ad 3)

Het besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties (Bems) is opgenomen in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit (hoofdstuk 3), deze wijziging heeft gevolgen voor de beschikking van De Valk Wekerom.

Dit betekent dat met betrekking tot de stoomketel en de drie CV ketels moet worden voldaan aan paragraaf 3.2.1 "Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie" uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling. In paragraaf 10.3 van deze beschikking is dit nader toegelicht.

Ad 4)

Een van de activiteiten die aan het Activiteitenbesluit is toegevoegd, is het "Opslaan van vloeibare bijvoedermiddelen". Dit heeft tot gevolg dat voor de opslag van de verschillende vloeibare bijvoederproducten zoals melasse, vloeibaar vismeel, maïsweekwater e.d. de voorschriften van paragraaf 3.4.7 uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn.

1.4. M.e.r.- (beoordelings)plicht (onder drempelwaarden D-lijst)

De voorgenomen activiteiten komen noch voor in bijlage C noch in bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage. De activiteit is daarom noch m.e.r.-plichtig noch m.e.r.-beoordelings-plichtig.

2. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

2.1. Algemeen

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

Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage 1 uit deze regeling.

Voor gpbv-installaties moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in tabel 1 van bijlage 1 van de in de Regeling omgevingsrecht (Mor) opgenomen informatiebronnen.

Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

Op de aangevraagde activiteiten zijn de volgende Nederlandse informatiedocumenten uit de Regeling aanwijzing BBT-documenten van toepassing:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Nederlandse emissierichtlijn (NeR) lucht, Bijzondere Regeling Diervoederindustrie
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- de publicatie gevaarlijke stoffen, PGS 15 richtlijn.

Met betrekking tot de PGS 15 richtlijn en de Nederlandse richtlijn bodembescherming zijn de meest actuele versies gehanteerd.

Wijzigingen door inwerkingtreding RIE

Op 1 januari 2013 is de Richtlijn Industriële Emissies (2010/75/EU, RIE, of Industrial Emissions Directive, IED) geïmplementeerd in Nederlandse wet- en regelgeving. Deze richtlijn vervangt de IPPC-richtlijn. Met de implementatie van de richtlijn valt de productie van diervoeders onder categorie 6.4 van bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies.

Categorie 6.4 b betreft :

De bewerking en verwerking behalve het uitsluitend verpakken, van de volgende grondstoffen, al dan niet eerder bewerkt of onbewerkt, voor de fabricage van levensmiddelen of voeder van:

- iii) dierlijke en plantaardige grondstoffen, zowel in gecombineerde als in afzonderlijke producten, met een productiecapaciteit in ton per dag van meer dan:
 - 75 indien A gelijk is aan of hoger dan 10, of
 - $[300 - (22,5 \times A)]$ in alle andere gevallen,

waarin „A” het aandeel dierlijk materiaal is (in gewichtsperscentage) van de productiecapaciteit in eindproducten.

De verpakking is niet inbegrepen in het eindgewicht van het product.

De Valk Wekerom heeft een productie capaciteit van 300.000 ton per jaar, dit is circa 1.000 ton per dag. Onafhankelijk van het aandeel dierlijk materiaal voldoet De Valk Wekerom aan beide voorwaarden en valt hiermee onder de werking van de RIE. Dit betekent ook dat op basis van artikel 5.4 eerste lid van het Besluit omgevingsrecht (Bor) bij het bepalen van de voor een inrichting de beste beschikbare technieken rekening moet worden gehouden met BBT-conclusies en met bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken. In artikel 5.5 zesde lid van het Bor staat dat de in de vergunning vastgestelde emissiegrenswaarden moeten waarborgen dat de emissies onder normale bedrijfsomstandigheden niet hoger zijn dan de met de BBT geassocieerde emissieniveaus (BAT-AELs) uit de BBT-conclusies

Bij het nog ontbreken van de BBT conclusie geldt het hoofdstuk Best Available techniques (BAT) dat in het BREF staat weergegeven. Dit geldt voor de BREF's die in ieder geval zijn vastgesteld vóór 6 januari 2011.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben we rekening gehouden met hoofdstuk Best Available techniques (BAT) uit de volgende BREF's:

- BREF Voedingsmiddelen, dranken en zuivel;
- BREF Op- en overslag van bulkgoederen;
- BREF Energie efficiëntie;
- BREF Monitoring;
- BREF Afvalwater- en afgasbehandeling.

2.2. 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.

2.3. Landelijk afvalbeheerplan (LAP)

2.3.1. Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo kan de omgevingsvergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 van de Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energierterugwinning;
- e. veilige verwijdering.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen.

In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een vergunning-aanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend.

2.3.2. Afvalstro(o)m(en) waarvoor in bijlage 4 van het LAP een sectorplan is opgenomen

Voor de onderhavige aanvraag is sectorplan 3 'procesafhankelijk industrieel afval' van het LAP van toepassing.

2.3.3. Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

In de aanvraag is een overzicht gegeven van de toe te passen grond- en hulpstoffen. De te gebruiken grond en hulpstoffen in de mengvoederindustrie is niet limitatief. De lijst van grond-, en hulpstoffen in de Databank Risicobeoordeling Voedermiddelen (DRV-lijst) van het Productschap Diervoeder is de basis van hetgeen mag worden toegepast voor de productie van mengveevoerders.

De in de aanvraag genoemde grondstoffen die juridisch onder de noemer afvalstof vallen zijn getoetst aan het betreffende sectorplan uit het LAP. De verwerking ten behoeve van nuttige toepassing is conform minimumstandaard. De verwerking van deze stoffen in mengveevoeder is een nuttige toepassing. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting dat afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. Dit is opgenomen in het LAP om te voorkomen dat in het verwerkingsproces afvalstoffen worden verwerkt wat kan resulteren in een laagwaardiger verwerking van alle afvalstoffen die op dat moment in het proces zijn of worden ingebracht en te voorkomen dat er ongewenste milieueffecten kunnen optreden zoals, emissie naar lucht of het water.

Bij acceptatie- en verwerking van grondstoffen (waaronder afvalstoffen) alsmede de administratieve organisatie en interne controle is uitgebreid gereguleerd in de diervoederhygiënewetgeving. De door De Valk Wekerom gehanteerde werkwijze met betrekking tot acceptatie en verwerking is beschreven in paragraaf 4.4 van bijlage 1 van de aanvraag.

Op basis van bovenstaande is het niet aannemelijk dat er afvalstoffen in het verwerkingsproces kunnen worden verwerkt waardoor er een laagwaardiger verwerking op treedt ook is niet te verwachten dat er door de verwerking van de afvalstoffen ongewenste milieueffecten zullen optreden.

Er is dan ook geen reden om van het bedrijf een apart acceptatie – en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve en organisatorische en interne controle (AO/IC) te verlangen. Er zijn daarom geen voorschriften opgenomen in de vergunning ten aanzien van het A&V-beleid en AO/OC.

Mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst dat in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmenging ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de vergunning.

Binnen De Valk Wekerom zullen ten behoeve van het produceren van veevoeder met elkaar en met andere grondstoffen worden gemengd. Het mengen van deze verschillende stromen heeft verder geen consequentie voor het kunnen voldoen aan de in de sectorplannen van het LAP genoemde minimumstandaarden. Het mengen van de afvalstromen om daaruit een homogeen kwalitatief veevoeder te bereiden, kan als doelmatig worden aangeduid en als zodanig worden vergund. Voor het mengen van deze afvalstoffen zijn geen voorschriften aan de vergunning verbonden.

Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen in principe onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Echter doordat de hoofdstuk VIIa van de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren van toepassing is, is het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen niet van toepassing (artikel 22.1, lid 8 en lid 9 Wm). Echter voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer (art. 5.8 Bor) is het van belang toch registratieverplichtingen op te nemen. In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

3. AFVALSTOFFEN

3.1. Preventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan zijn te onderscheiden in de volgende stromen:

Bedrijfsafval bestaande uit:

- Organisch productenafval
- Papier en karton (kantoor, verpakkingen)
- Hout (pallets e.d.)
- Kunststoffen (folie e.d.)
- Afval van de werkplaats (o.a. oud ijzer)

Gevaarlijk afval bestaande uit:

- Klein gevaarlijk afval (zoals oliën, TL-buizen, batterijen, pennen e.d.)
- Afgewerkte olie.

In geschat wordt dat circa 90 ton aan bedrijfsafval vrijkomt en minder dan 1.500 kg aan gevaarlijk afval vrijkomt.

De totale hoeveelheid af te voeren afvalstoffen geven geen aanleiding verdere preventiemaatregelen te eisen. De afvalstromen die ontstaan binnen de inrichting zijn inherent aan de grootte van het bedrijf en het productieproces. In de vergunning zijn dan ook geen voorschriften opgenomen met betrekking tot afvalpreventie.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevergd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen.

In de voorschriften van de vergunning is het scheiden van de afvalstoffen vastgelegd.

4. AFVALWATER

4.1. Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Bepaalde lozingen van afvalwater vanuit inrichtingen kunnen ook rechtstreeks vallen onder de werking van het Activiteitenbesluit, of het zorgplichtartikel (artikel 2.1) uit het Activiteitenbesluit is hierop van toepassing.

4.2. Lozingssituatie van de inrichting

Binnen de inrichting komen verschillende stromen afvalwater vrij:

- huishoudelijk afvalwater;
- spuiwater van de stoomketel;
- hemelwater van bodembeschermende voorzieningen (verontreinigd);
- hemelwater van daken en het verharde bedrijfsterrein (niet verontreinigd).

Alle afvalwaterstromen van het terrein, worden geloosd op het gemeentelijk riool. Dit betreft een gemengd rioolstelsel. Het verontreinigde hemelwater van bodembeschermende voorzieningen wordt via een olie-/vet- slibafscheider afgevoerd naar het gemeentelijk riool.

4.3. Beoordeling en conclusie

Van de vrijkomende afvalwaterstromen blijkt dat de lozingen van het hemelwater van daken en het verharde bedrijfsterrein (niet verontreinigd) en ~~het spuiwater van de stoomketel~~ rechtstreeks onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit vallen.

Lozing hemelwater van daken en het verharde bedrijfsterrein

In paragraaf 3.1.3. van het Activiteitenbesluit staan voorschriften vermeld waaraan de lozingen van hemelwater van daken en het verharde bedrijfsterrein moeten voldoen. Echter is voor deze afvalwaterstroom ook een maatwerkvoorschrift in deze vergunning opgenomen (voorschriften 3.4.1 t/m 3.4.3).

Spuiwater van de stoomketel

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen.

Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze vergunning de bovengenoemde voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput en, ter bescherming van het openbaar riool, parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

5. BODEM

5.1. Het kader voor de bescherming van de bodem

Op de bescherming van de bodem is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit) en de bijbehorende Regeling, rechtstreeks werkend. Met het voldoen aan de hierin gestelde regels worden de best beschikbare technieken toegepast en kunnen de gevolgen voor de omgeving in voldoende mate worden beperkt.

5.2. Bodembelastingonderzoek

Op de vaststelling van de bodemkwaliteit en het herstel na beëindiging van de activiteiten is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit) en de bijbehorende Regeling, rechtstreeks werkend. Met het voldoen aan de hierin gestelde regels worden de best beschikbare technieken toegepast en kunnen de gevolgen voor de omgeving in voldoende mate worden beperkt.

Omdat in de inrichting bodembedreigende activiteiten plaatsvinden en/of bodembedreigende stoffen worden toegepast en opgeslagen, is een nulsituatiebodemonderzoek uitgevoerd.

Zoals blijkt uit de aanvraag zijn de volgende bodemonderzoeken binnen de inrichting hiertoe uitgevoerd. Wij benoemen hierbij alleen de belangrijkste onderzoeken.

- Nulsituatie/BSB-bodemonderzoek, Groeneveld 2 Meppel, van Terra Bodemonderzoek, datum 24 juli 2002 (projectnummer 02130).
- Bodemonderzoek Hendrix UTD, Groeneveld 2 te Meppel, van Tauw, datum 8 december 2006 (projectnummer 4488756).
- Afperkend bodemonderzoek Hendrix UTD, Groeneveld 2 te Meppel, van Tauw, datum 16 februari 2007 (projectnummer 4499409).
- Aanvullend bodemonderzoek op de locatie aan de Groeneveld 2 te Meppel, van Hunneman Milieu-Advies Raalte BV, van december 2010 (projectnummer 2010946/lvh/sh).

Met de onderzoeksresultaten van deze bodemonderzoeken is de referentiesituatie van de bodemkwaliteit binnen de inrichting, en daarmee het referentieniveau van de feitelijke bodemkwaliteit (grond en grondwater), vastgelegd (conform het Activiteitenbesluit artikel 2.11 lid 5 sub a). De bodemonderzoeken zijn vastgelegd middels voorschrift 4.1.1 van dit besluit. Hiermee is een toetsingsgrondslag verkregen met het oog op mogelijke toekomstige bodemverontreiniging. Met de resultaten van een eindsituatiebodemonderzoek kan dan worden bepaald of er bodemverontreiniging is opgetreden ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.

6. ENERGIE

6.1. Toetsing

Het aspect energie wordt beoordeeld overeenkomstig de BREF Energie-efficiency en de Circulaire energie in de milieuvergunning, die is aangewezen als BBT-document.

Uit de vergunningaanvraag blijkt dat het elektriciteitsgebruik ca. 10,5 miljoen kWh per jaar bedraagt en het aardgasverbruik ca. 750.000 m³ per jaar.

De Valk Wekerom is toetreden tot het convenant Meerjarenafpraak energie-efficiëntie 2001-2020 (MJA3). Met de toetreding tot het convenant heeft de inrichting de verplichting op zich genomen om vierjaarlijks een energie-efficiëntieplan (EEP) op te stellen, dit uit te voeren en jaarlijks over de voortgang in de uitvoering te rapporteren. Daarnaast is de verplichting aangegaan om de in het EEP opgevoerde zekere rendabele maatregelen te nemen ter verbetering van de energie-efficiëntie. Verder heeft de inrichting zich via het convenant verplicht om systematische energiezorg te implementeren die moet voldoen aan vastgestelde criteria die in artikel 4.1 van het convenant zijn vastgelegd. Tot slot zal de inrichting zich overeenkomstig het convenant inspannen om energie-efficiëntie te bevorderen via ketenefficiëntie en duurzaam opgewekte energie.

Op het moment van indienen van de aanvraag was het bedoelde EEP nog niet ingediend. Daarom is in de vergunning vastgelegd dat binnen de met AgentschapNL overeengekomen termijn een definitief EEP ter beoordeling moet worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

6.2. Beoordeling

Door deelname aan het convenant MJA3 wordt voldaan aan BBT overeenkomstig de BREF Energie-efficiency en de Circulaire energie in de milieuvergunning die is aangewezen als BBT-document.

Uit oogpunt van het aspect energie bestaat geen belemmering de gevraagde vergunning te verlenen.

7. EXTERNE VEILIGHEID

7.1. Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Bij aanvrager worden (gevaarlijke) grond- en hulpstoffen opgeslagen of gebruikt. Daarom is het aspect externe veiligheid voor de beoordeling van deze aanvraag relevant.

De processen, de aard en de hoeveelheid van de stoffen zoals opgenomen in de aanvraag, kunnen een risico vormen voor de omgeving. De belangrijkste risico's zijn:

- Stofexplosie;
- Brandgevaar.

7.2. Stofexplosie

Een stofexplosie kan zich voordoen wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van stof en zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij De Valk Wekerom zijn verschillende silo's aanwezig voor de opslag van los gestort materiaal. De silo's staan in een ruimte waar een stofexplosie gevaarlijke atmosfeer aanwezig is.

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gas- en stof ontploffingsgevaar zijn verankerd in de Arbowet en het Arbobesluit (ATEX). Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosie veiligheidsdocument, de ri&e voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarenzone-indeling. De Arbeidsinspectie is de toezichhoudende instantie.

7.2.1. De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen tegen stofexplosies

Een stofexplosie zou binnen en buiten de inrichting tot zeer grote schade kunnen leiden. Echter door de sterke bouw van silo's en de adequate drukontlasting op de silo's als wel de technische en organisatorische maatregelen zoals beschreven in de aanvraag zal de schade in geval van drukopbouw vanwege een stofexplosie zoveel mogelijk beperkt blijven. Effecten buiten het terrein van de inrichting zijn dan ook niet te verwachten.

In deze vergunning zijn dan ook geen nadere voorschriften opgenomen ter voorkoming van een stofexplosie

7.3. Bouwbesluit brandveilig gebruik bouwwerken

Het Bouwbesluit 2012 regelt het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties.

Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Warenwetbesluit drukapparatuur

Bij De Valk Wekerom is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Voor deze installatie gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden.

7.4. (Intern) bedrijfsnoodplan

In de arbowetgeving is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c van het Arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht o.a. hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties (er moet dus zelf om gevraagd worden). In artikel 2.0 c van de arboregeling is geregeld wat er tenminste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

7.5. Beoordeling en conclusie

De aanvraag geeft voldoende inzicht in de voorzieningen en maatregelen die door aanvrager zijn getroffen. Uit vorengenoemde blijkt dat eisen ter voorkoming van stofexplosies, de verplichting van een bedrijfsnoodplan en maatregelen en voorzieningen ten aanzien van brandveiligheid zijn vastgelegd in respectievelijk de Arbowetgeving en in het Bouwbesluit. In de vergunning zijn daarom geen voorschriften opgenomen ten aanzien van dit aspect.

8. GELUID EN TRILLINGEN

8.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van De Valk Wekerom hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De door de inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van WNP ri, kenmerk 6111089.R01 d.d. 2 augustus 2011 en aangevuld met een notitie kenmerk 6111089.N02 d.d. 15 december 2011. In deze aanvulling is een maatregel benoemd die de geluiduitstraling van de inrichting verder zal reduceren.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de vergunde 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.

8.2. Geluidsbelasting (etmaalwaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau)

De Valk Wekerom ligt op het gezoneerde industrieterrein Meppel/Staphorst in de gemeente Meppel. De geluidzone is op 15 juni 1993 door de Kroon vastgesteld. Omdat de totale gecumuleerde geluidbelasting van alle op dit industrieterrein gelegen inrichtingen hoger was dan 55 dB(A) voor de gevels van woningen rond het industrieterrein, was er sprake van een zogenaamde saneringssituatie. Hiervoor hebben wij bij besluit van 9 december 1997 een saneringsprogramma opgesteld. Dit saneringsprogramma hebben wij aan de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) voorgelegd. De minister heeft voor de betreffende (sanerings)woningen bij besluit van 31 augustus 1998 (MBG 98006616/249) maximaal toelaatbare geluidsbelastingen (MTG's) vastgesteld.

Bij de beoordeling van de aanvraag nemen wij in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder in acht. De grenswaarden voor de geluidsbelasting vanwege het hele industrieterrein zijn de volgende:

- Buiten de zone mag de geluidsbelasting niet meer bedragen dan 50 dB(A).
- Voor de woningen aan de Concordiastraat gelden grenswaarden van 55 dB(A). Voor de saneringswoningen aan het Westeinde t/m nummer 33 gelden MTG's van 55 dB(A), voor de nummers 34 t/m 42 MTG's variërend van 56 tot 58 dB(A).

Op grond van het saneringsprogramma moest de inrichting (destijds UTD Mengvoeders) de volgende maatregelen treffen:

- Voor de afblazen van de ventilatoren van de perslijnen 1,2 en 3 (6 stuks) en de afblazen van de hamermolens (2 stuks) moest een geluidsabsorberende dakopbouw boven het huidige dak worden aangebracht (benodigde reductie 15 dB(A)).
- Om de afblazen van het gruistransport (2 stuks) moest een omkasting worden aangebracht (benodigde reductie 15 dB(A)).
- De zuigbuis en bloweruitlaat moesten worden geïsoleerd (benodigde reductie 3 dB(A)).

De maatregelen moesten uiterlijk 31 december 2002 zijn getroffen.

In 1998 heeft het bedrijf aangegeven de saneringsmaatregelen op een andere wijze te willen uitvoeren: de zuigbuis voor het lossen van schepen zou dan worden vervangen door een loskraan en stortbunker.

De gemeente Meppel heeft de saneringsmaatregelen vastgelegd in de vergunning Wet milieubeheer, door een ambtshalve wijziging van de vergunning op 22 november 1999. Toegestaan is dat de maatregelen op een andere manier worden uitgevoerd, na overeenstemming met Burgemeester & Wethouders, mits aan de gestelde toelaatbare geluidsniveaus na 31 december 2002 wordt voldaan.

In het akoestisch rapport d.d. 2 augustus 2011 bij de aanvraag is de geluidimmissie aangegeven op de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten. De inrichting was al enkele jaren buiten werking en op dit moment van indienen van de aanvraag, nog niet in werking. De geluidsbelasting is daarom voor wat betreft de uitlaten en de afvoeren van afzuigingen bepaald op basis van aannamen en verwachtingen, voor wat betreft het lossen van schepen op basis van metingen aan een vergelijkbare situatie elders en voor het overige op basis van eerder uitgevoerde metingen ter plaatse.

De door De Valk Wekerom veroorzaakte geluidsbelasting bedraagt ten hoogste 35 dB(A) op de vastgestelde 50 dB(A) contour en 48 dB(A) bij de woningen binnen de zone. De hoogste belasting ontstaat op de woning Westeinde 42.

De geluidsbelasting is niet hoger dan de grenswaarden die in het kader van de geluidsanering zijn gesteld en in de ambtshalve wijziging van 1999 zijn vastgelegd voor de situatie na 31 december 2002.

De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde bedrijven niet leidt tot een overschrijding van de grenswaarden van de Wet geluidhinder.

De inrichting is in de aangevraagde situatie continu in bedrijf. De nachtperiode is daarom maatgevend voor de geluidsbelasting. In de nachtperiode wordt het geluidsniveau voor circa 60% bepaald door uitlaten en afvoeren en voor 40% door afstraling van gevels. Het laden en lossen en het rijden van voertuigen leveren met name in de dagperiode een bijdrage.

In de inrichting zijn onder meer de volgende geluidbeperkende maatregelen getroffen (het akoestisch rapport en de aanvulling geeft een volledig overzicht). De uitlaten van de hamermolens en koelers zijn geluidgedempt. Aangegeven is dat, in het kader van een BBT-maatregel de afzonderlijke uitlaten van de koelers van de perslijnen worden samengevoegd tot één centrale schoorsteen. Het bronvermogen (L_{wr}) van de centrale schoorsteen zal maximaal 88 dB(A) bedragen. Deze BBT-maatregel mag ook op een andere wijze worden uitgevoerd met dien verstande dat de in voorschrift 7.1.1. genoemde waarden niet mogen worden overschreden. Voor het laden en lossen wordt gebruik gemaakt van elektrische heftrucks en een geluidarme elektro-hydraulische overslagkraan. Schepen worden alleen in de dagperiode gelost. Deuren zijn gesloten, behalve voor het onmiddellijk doorlaten van personen en voertuigen. Voor het aspect geluid wordt voldaan aan de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken.

8.3. Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

De inrichting veroorzaakt een maximaal geluidsniveau L_{Amax} van ten hoogste 56 dB(A) in de dag-, 52 dB(A) in de avond- en 50 dB(A) in de nachtperiode bij de woningen binnen de zone. Het L_{Amax} wordt bepaald door het lossen van schepen (in de dagperiode), vrachtautobewegingen en heftruckactiviteiten op het terrein. Volgens de Handreiking industriewelawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalent niveau uitkomen. Uitgaande van een aanwezig equivalent geluidsniveau dat niet meer dan 5 dB onder de grenswaarde voor het L_{Aeq} voor het hele industrieterrein ligt, is de streefwaarde dus de grenswaarde voor het L_{Aeq} voor het hele industrieterrein plus 5 dB. Dit resulteert in streefwaarden van 63, 58 en 53 dB(A) in dag-, avond- en nachtperiode voor Westeinde 42 en van 60, 55 en 50 dB(A) voor de overige woningen. De grenswaarde is volgens de Handreiking 70, 65 en 60 dB(A).

In de geldende vergunning zijn grenswaarden gesteld die vergelijkbaar zijn met deze streefwaarden. Alleen voor het stoten van de grijper tegen de scheepswand zijn in de nacht- en avondperiode hogere grenswaarden gesteld. Aangezien het lossen van een schip alleen voor de dagperiode is aangevraagd, is het opnieuw stellen van specifieke, hogere grenswaarden voor deze activiteit niet nodig. Voor de maximale geluidsniveaus zijn daarom dezelfde grenswaarden aan de vergunning verbonden. Wel is een kleine marge in het voorschrift opgenomen. In noordelijke richtingen liggen in de nabijheid geen woningen buiten het industrieterrein. Daarom is voor de vergunningpunt 66 geen grenswaarde voor het L_{Amax} gesteld.

8.4. Indirecte hinder

Indirecte hinder is de geluidsbelasting die wordt veroorzaakt door transportbewegingen van en naar de inrichting, zolang de transportmiddelen zich op de openbare weg bevinden.

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg wordt beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting die op een gezoneerd industrieterrein ligt, mag echter bij vergunningverlening Wet milieubeheer niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden. Hierdoor zou het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist. De verkeersaantrekkende werking hoeft daarom niet te worden getoetst conform de jurisprudentie (o.a. dossier nr. E03.96.0906) van de Afdeling bestuursrecht-spraak van de Raad van State. Indien dit noodzakelijk en mogelijk is, moeten (middel)voorschriften worden gesteld om indirecte geluidhinder te voorkomen dan wel te beperken.

Het verkeer afkomstig van De Valk Wekerom rijdt via het Groeneveld, de Pieter Mastebroekweg en de Zomerdijk naar grotere ontsluitingswegen. Dezelfde route wordt gereden naar de inrichting toe. Het betreffende verkeer is op ca. 200 m van de inrichting al op opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Langs deze trajecten liggen geen woningen. Er is dus geen sprake van aan de inrichting toe te rekenen indirecte hinder. Wij zien dan ook geen aanleiding voor het stellen van (middel)voorschriften.

8.5. Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

8.6. Conclusies

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden en op de zonegrens. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de aanvraagde geluidsruimte.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die voorzieningen.

Tot slot is bij voorschrift een evaluatierapport verlangd, opdat kan worden gecontroleerd of de inrichting voldoet aan de in deze beschikking gestelde grenswaarden.

Het akoestisch onderzoek maakt geen deel uit van de vergunning, vanwege de flexibiliteit van de vergunning.

9. GEUR

9.1. Toetsingskader

De diverse BREF's die voor onderhavige inrichting het toetsingskader vormen, geven aan dat geur een lokaal probleem kan zijn dat met lokaal beleid moet worden opgelost. In Nederland is het beleid hiervoor vastgelegd in de NeR.

Voor het bepalen van het acceptabele hinderniveau geeft de NeR de hindersystematiek. Met behulp hiervan kan een geursituatie worden beoordeeld. Toepassen van de hindersystematiek leidt tot een specifieke afweging voor een individuele situatie of tot het toepassen van een bijzondere regeling.

Voor de diervoederindustrie is een bijzondere regeling (BR) opgenomen in de NeR. Het betreft de Bijzondere Regeling Diervoederindustrie (BRD). Door het toepassen van de BRD wordt voldaan aan BBT. De BRD is gebaseerd op een brancheonderzoek en vormt het toetsingskader voor de beoordeling van de geurverspreiding ten gevolge van de inrichting.

Uit de BRD blijkt dat voor bestaande inrichtingen, het niveau van $1,4 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98 percentiel het acceptabele hinderniveau is voor een gevoelig object. Voor een minder gevoelig object kan op grond van de lokale situatie worden besloten welke geurbelasting acceptabel wordt geacht tot een maximum van dezelfde norm $1,4 \text{ ou}_E/\text{m}^3$, maar dan bij 95 percentiel. Wordt aan deze norm voldaan, dan mag ervan uit worden gegaan dat er geen sprake is van onaanvaardbare geurhinder.

Bij het berekenen van de geuremissie overeenkomstig de BRD wordt rekening gehouden met de meeltemperatuur en het eiwitgehalte van de geproduceerde geperste voeders. Deze beide parameters zijn (sterk) van invloed op de geuremissie. De bepaling van de verspreiding en de immissie vindt plaats overeenkomstig het Nieuw Nationale Model (NNM), dat de meest recente inzichten met betrekking tot verspreiding van geur in de lucht geeft. De toepassing ervan maakt deel uit van de BRD.

9.2. Toetsing

Geoordeeld is dat sprake is van een bestaande situatie, omdat in de vigerende vergunning de productie van 300.000 ton geperst diervoeder per jaar is vergund en met onderhavig besluit dit wordt teruggebracht tot een hoeveelheid van 150.000 ton geperst diervoeder per jaar.

De Valk Wekerom vraagt de productie aan van varkensvoer en pluimveevoer met een verscheidenheid aan eiwitgehalte en meeltemperatuur bij de productie. Binnen de randvoorwaarden van de BRD is dit mogelijk mits te allen tijde wordt voldaan aan de geurnorm van $1,4 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98 percentiel respectievelijk 95 percentiel.

Bij aanvraagster worden gangbare voeders geproduceerd via een gebruikelijk productieproces. Voorafgaand aan het persen wordt stoom aan het product toegevoegd, waardoor het geperste product heet is. Hierdoor zijn de korrels mengvoer betrekkelijk zacht en wat kleverig. Om de korrels harder te maken, waardoor ze bijvoorbeeld geschikt zijn voor (intern) transport, moeten ze gekoeld worden. De lucht voor het koelen wordt van buiten aangezogen en over/door de geperste korrels geleid. Op dat moment neemt de koellucht verschillende stoffen op, die een bepaalde geur veroorzaken. De geuremissie van de mengvoederbedrijven wordt voornamelijk (ca. 90 %) veroorzaakt door de emissie van de koelers van de perslijnen. De geperste brokken worden in tegenstroomkoelers gekoeld. De koellucht van de drie perslijnen wordt via een schoorsteen met een hoogte van 44 m. naar de buitenlucht afgevoerd.

Bij de aanvraag is een rapportage gevoegd van een geuremissieberekening conform de BRD. De berekeningen zijn uitgevoerd voor een jaarproductie van 150.000 ton geperst product. Overeenkomstig de Bijzondere Regeling Diervoederindustrie is berekend dat de jaargemiddelde geuremissie per uur maximaal 659 Mou_E bedraagt gedurende 5.294 uur per jaar. Vervolgens is met het NNM de verspreiding van deze geuremissie bepaald en zijn de immissieniveaus vastgesteld. Op grond van de rapportage kan worden vastgesteld dat ten aanzien van geurgevoelige objecten wordt voldaan aan een acceptabel hinderniveau van $1,4 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98 percentiel en bij minder gevoelige objecten van $1,4 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 95 percentiel.

De BRD geeft maatregelen aan voor diffuse geuremissie. Overeenkomstig de aanvraag zijn bij De Valk Wekerom deze maatregelen getroffen.

9.3. Cumulatie

De Valk Wekerom is gevestigd op het industrieterrein Oevers te Meppel. Op dit industrieterrein zijn nog een tweetal diervoederbedrijven gevestigd zodat derhalve sprake kan zijn van de cumulatie van geur door de geuremissie van de drie afzonderlijke bedrijven.

Cumulatie van geur wordt niet geregeld in de BRD, omdat het slechts in een beperkt aantal gevallen voorkomt in Nederland. De norm uit de BRD kan worden gebruikt als cumulatieve norm, om van daaruit individuele normen te maken. Deze individuele normen zijn dan lager dan de norm in de BRD. Het bevoegd gezag bepaalt hoe hiermee moet worden omgegaan.

Om te kunnen bepalen of er sprake is van cumulatie, wat het eventuele gecumuleerde hinderniveau is en welk geurhinderniveau in onderhavige situatie als acceptabel moet worden beschouwd, is het nodig om van alle drie de bedrijven in beeld te hebben wat de geuremissie conform de BRD is en welke geurimmissieniveau's dat in de omgeving opleverd. Op het moment van besluitvorming inzake onderhavige aanvraag bestaat nog geen volledig beeld van de actuele geursituatie conform de BRD bij alle individuele bedrijven en de eventuele gecumuleerde situatie. In het kader van onze verplichting regelmatig te bezien of vergunningen van bedrijven nog toereikend zijn, zijn wij wel bezig dit beeld volledig te krijgen. Mocht het in het kader van eventuele cumulatie van geurhinder noodzakelijk blijken dat bij de individuele bedrijven nadere eisen moeten worden gesteld om een acceptabel geurhinderniveau te realiseren, dan zullen wij gebruikmaken van onze wettelijke bevoegdheden daartoe.

9.4. Beoordeling en conclusie

Teneinde de geuremissie in beeld te brengen, heeft de aanvraagster geur(verspreidings)berekeningen laten maken, overeenkomstig de Bijzondere Regeling Diervoederindustrie. Op grond van de berekeningen komen wij tot het oordeel dat voldaan kan worden aan een acceptabel hinderniveau bij gevoelige objecten van $1,4 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98 percentiel en bij minder gevoelige objecten van $1,4 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 95 percentiel.

Indien ons op termijn blijkt dat eventuele cumulatie van geurhinder ten gevolge van onderhavige inrichting tezamen met ander diervoederbedrijven het noodzakelijk maakt nadere eisen te stellen teneinde een acceptabel geurhinderniveau te bewerkstelligen, dan zullen wij gebruik maken van onze bevoegdheden daartoe.

Ten aanzien van het aspect geur bestaat geen belemmering de gevraagde vergunning te verlenen.

10. LUCHT

10.1. Toetsingskader

De aangevraagde emissies zijn getoetst aan de Nederlandse emissierichtlijn (NeR) Lucht, inclusief de Bijzondere Regeling Diervoederindustrie (BRD). Deze richtlijn, die de stand der techniek voor het beperken van luchtemissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtemissies en is aangewezen als BBT-document.

De emissies naar de lucht bij De Valk Wekerom zijn te onderscheiden in emissie van stof, de emissie van NO_x bij de stoomketel en de emissies ten gevolge van laswerkzaamheden.

10.2. Stof

In de aanvraag zijn de stofbronnen omschreven en is aangegeven welke maatregelen zijn getroffen ter beperking van de emissie van stof. Bij de bronnen waar stofemissies vrijkomen is afzuiging aanwezig en wordt de afgezogen lucht gereinigd. De gereinigde lucht wordt intern gecirculeerd of geëmitteerd.

De geproduceerde veevoeder en de vaste grondstoffen voor de productie daarvan vallen in de categorie inerte goederen. Op de emissie van stof ten gevolge van het op-, overslaan en het mengen van inerte goederen zijn de voorschriften van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit) en de bijbehorende Regeling, rechtstreeks werkend van toepassing. Met het voldoen aan de hierin gestelde regels worden de best beschikbare technieken toegepast en kunnen de gevolgen voor de omgeving in voldoende mate worden beperkt.

Ten aanzien van de bewerking met de hamermolen en de koelers worden geen algemene regels gesteld. Om stofvorming en -verspreiding te voorkomen zijn voorschriften gesteld die behoren bij dit besluit. Door het toepassen van BBT moet voor de emissiepunten worden voldaan aan een emissie-eis van $5 \text{ mg}/\text{Nm}^3$.

Overeenkomstig paragraaf 3.7 van de NeR is controleregime 1 van toepassing op de gestelde emissie-eis voor stof bij de hamermolen en de koelers. Dat houdt in dat eenmalig door middel van een meting moet worden aangetoond dat aan de gestelde emissienorm wordt voldaan en vervolgens kan worden volstaan met de controle van de Emissie Relevante Parameters (ERP's) op een goede werking van de nageschakelde techniek waarmee aan de emissie-eis kan worden voldaan. Hiertoe moet een controle- en onderhoudsplan worden opgesteld.

Naast de emissiebeperking van puntbronnen zijn stofbeperkende maatregelen genomen om diffuse emissies bij het lossen van schepen en vrachtwagens te voorkomen.

10.3. NO_x

Op de emissie van rookgassen van de stoomketel en de verwarmingsinstallaties zijn de voorschriften van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit) en de bijbehorende Regeling, rechtstreeks werkend van toepassing. Met het voldoen aan de hierin gestelde regels worden de best beschikbare technieken toegepast en kunnen de gevolgen voor de omgeving in voldoende mate worden beperkt.

10.4. Laswerkzaamheden

Overeenkomstig de NeR en het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit) en de bijbehorende Regeling, is het bij een verbruik van meer dan 6.500 kilogram lastoevoegmateriaal en -elektroden per jaar, noodzakelijk maatregelen te treffen om de emissie van stof en rook te beperken. Het verbruik bij onderhavige inrichting is bij onderhavige inrichting dermate beperkt dat het niet noodzakelijk is maatregelen te treffen.

10.5. Beoordeling en conclusie

De aangevraagde situatie is ten aanzien van het aspect stof getoetst aan de NeR en de van toepassing zijnde BREF's. De NeR is genoemd in de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Ten aanzien van het aspect stof wordt voldaan aan de BBT, omdat uit toetsing van de aanvraag blijkt dat kan worden voldaan aan de emissie-eisen uit de NeR en de BREF's. Ten aanzien van de hamermolen en de koelers zijn in de voorschriften de NeR-grenswaarden opgenomen. Voor het overige is het zogenaamde Activiteitenbesluit rechtstreeks werkend van toepassing.

Ten aanzien van NO_x wordt voldaan aan de BBT middels rechtstreeks werkende regelgeving.

Uit oogpunt van emissies naar de lucht bestaat geen belemmering de gevraagde vergunning te verlenen.

10.6. Luchtkwaliteitseisen

In de Wet milieubeheer (Wm) zijn luchtkwaliteitseisen vastgelegd. Voor stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM10) gelden grenswaarden die zijn vastgesteld in bijlage 2 bij de Wm.

De aangevraagde vergunning betreft een bestaande, vergunde inrichting waarvoor een revisievergunning wordt aangevraagd. Er wordt geen uitbreiding van de productie aangevraagd, zodat er geen sprake zal zijn van een verhoogde emissie naar de omgeving. Daarom wordt voldaan aan Wm-artikel 5.16, lid 1b, onder 1, waarin wordt gesteld dat de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof als gevolg van het verlenen van een vergunning per saldo moet verbeteren of ten minste gelijk moet blijven.

Uit oogpunt van luchtkwaliteitseisen bestaat geen belemmering de gevraagde vergunning te verlenen.

11. OP- EN OVERSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN

11.1. Toetsingskader opslag gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als BBT-documenten in de Mor (voorheen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten).

Voor de opslag en/of overslag van gevaarlijke stoffen is de PGS 15 opgesteld. In de voorschriften is gebruik gemaakt van de meest recente versie van de PGS 15 richtlijn.

11.2. Voorzieningen en maatregelen voor de opslag van (gevaarlijke) stoffen

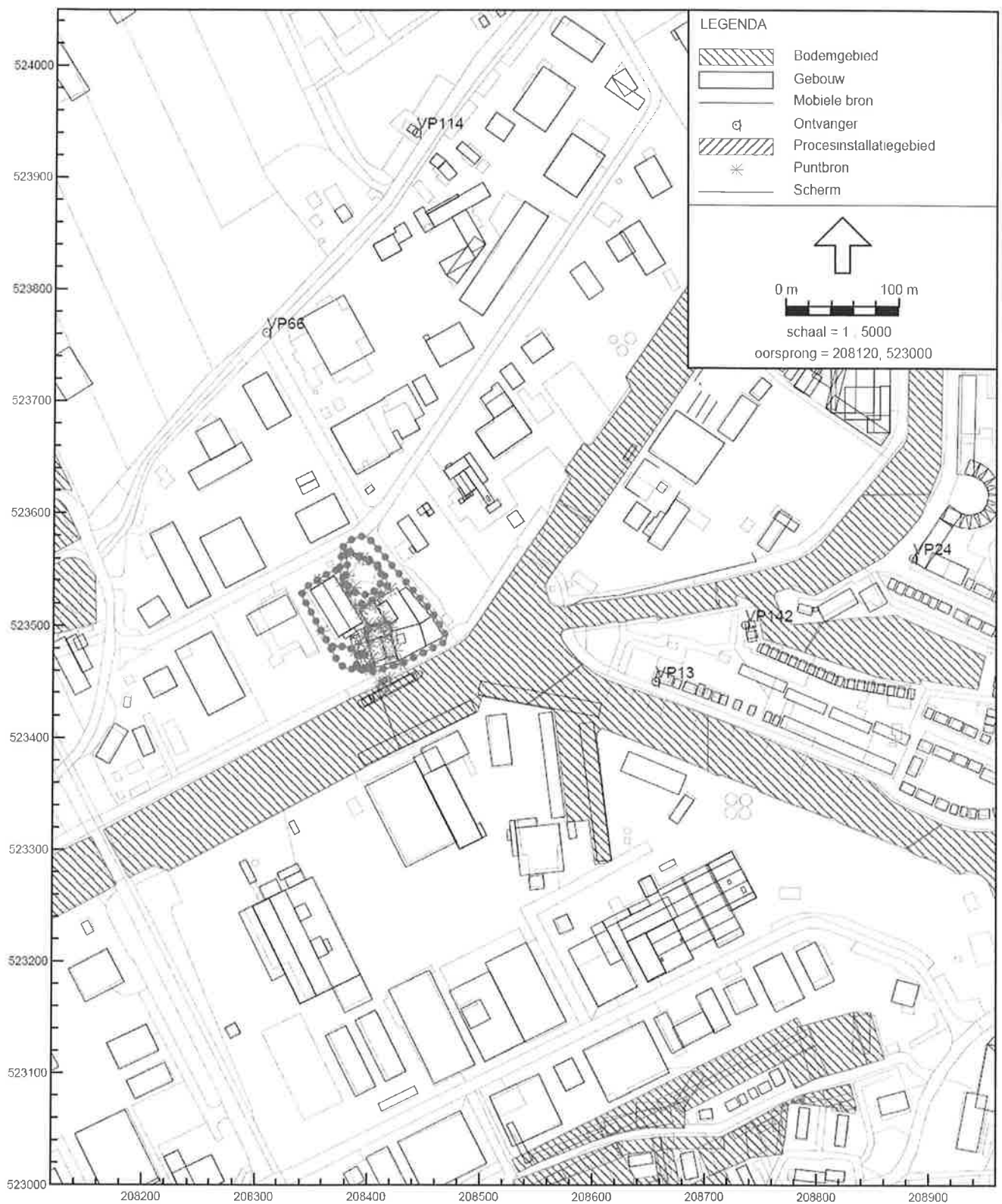
Binnen de inrichting bevindt zich ten behoeve van de technische dienst opslagen van diverse gevaarlijke stoffen, zoals: olie, afgewerkte olie, thinner en diverse vet- en smeermiddelen. Een aantal van deze stoffen komen in dusdanige hoeveelheden voor dat deze onder werkingssfeer van de PGS 15 richtlijn vallen.

De opslag van gasflessen valt bij de aanwezigheid van meer dan 125 liter ook onder de werkingssfeer van de PGS -15 richtlijn. Binnen de inrichting zijn als werkvoorraad wel gasflessen aanwezig met totaal een maximale inhoud van 100 liter. Deze gasflessen vallen hierdoor niet onder de werkingssfeer van de PGS 15 richtlijn.

11.3. Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de opslag van (gevaarlijke) stoffen worden maatregelen voorgeschreven uit de van toepassing zijnde PGS-richtlijnen. Door het toepassen van deze richtlijnen worden de risico's naar de omgeving voldoende beperkt.

BIJLAGE 1 LIGGING REFERENTIEPUNTEN GELUID



Industrielawaai - IL, ZB Meppel 2011 (inpassing mutaties) - Zonebeheer Oevers 2011 - De Valk Wekerom, locatie Meppel (versie mei 2 [C:\REKENMODELLEN\3278\De Valk Wekerom M
 Overzicht rekenmodel met ligging vergunningpunten (op een kaart)

BIJLAGE 2 BEGRIPPEN

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

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

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

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

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

www.infomil.nl

ACCEPTABEL HINDERNIVEAU:

De resultante van het uitgebreide afwegingsproces uitgevoerd door het bevoegde bestuursorgaan. De aspecten die bij dit proces een rol kunnen spelen zijn de historie van de inrichting in zijn omgeving, de aard en de waardering van de geur, het klachtenpatroon en andere beschikbare informatie over de hinder en (mogelijke) emissies, de technische en financiële consequenties van mogelijke maatregelen, de consequenties voor de werkgelegenheid, etc.

AFVALWATER:

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

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.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

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

BODEM:

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

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

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

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

BODEMINCIDENT:

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

BODEMRISICO(CATEGORIE):

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

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit de (eind-) emissiescore en de bijbehorende bodemrisicocategorie, overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

BREF:

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

CONTROLEPUNT (T.B.V. GELUID):

Punt om ten behoeve van het controleren van de vergunning een geluidmeting te kunnen uitvoeren.

CUR/PBV:

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

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 51:

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

DIFFUSE EMISSIONS:

1. Emissies door lekverliezen.
2. Emissies van oppervlaktebronnen

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).

EMISSIE:

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

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

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.

GEURBELASTING:

De hoeveelheid geur in de leefomgeving. Dit is de geurconcentratie uitgedrukt in Europese odourunits per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ou_E/m^3 als x-percentiel).

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

Afvalstoffen zoals aangewezen in de regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural).

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

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

GOEDEREN:

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

IMMISSIE:

De concentratie in de omgeving (op leefniveau).

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.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

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

MEETPROTOCOL VOOR LEKVERLIEZEN:

Rapport nummer 15 van maart 2004 uit de rapportagereeks Milieumonitor van het RIVM

NEN:

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

NEN 3398: (publicatiedatum 01-01-2004)

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

NEN 3399: (publicatiedatum 01-01-2004)

Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.

NEN 5725: (publicatiedatum 01-01-2009)

Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek.

NEN 5740: (publicatiedatum 01-01-2009)

Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.

NEN 6414: (publicatiedatum 01-12-2008)

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487: (publicatiedatum 01-01-1997)

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN 6671: (publicatiedatum 01-01-1994)

Afvalwater en slib - Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten - Soxhlet extractie.

NEN 6672: (publicatiedatum 01-10-1994)

Afvalwater - Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten - Directe extractie.

NEN 6672/C1: (publicatiedatum 01-09-2000)

Afvalwater - Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten - Directe extractie. Correctieblad.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 13725:(publicatiedatum 01-10-2006)

Lucht - Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.

NEN-EN 14181:(publicatiedatum 01-09-2004)

Emissies van stationaire bronnen - Kwaliteitsborging van geautomatiseerde meetsystemen.

NEN-EN 14181/C1 :(publicatiedatum 01-03-2006)

Emissies van stationaire bronnen - Kwaliteitsborging van geautomatiseerde meetsystemen

NEN-EN 15259:(publicatiedatum 01-10-2007)

Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting.

NEN-EN 1825-1 :(publicatiedatum 01-09-2004)

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

NEN-EN 1825-1/C1 :(publicatiedatum 01-11-2006)

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

NEN-EN 1825-2: (publicatiedatum 01-03-2002)

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

NEN-EN-ISO/IEC:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-EN-ISO/IEC 17020:(publicatiedatum 01-03-2012)

Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren.

NEN-EN-ISO/IEC 17025: (publicatiedatum 01-07-2005)

Algemene eisen voor de bekwaamheid van de beproevings- en kalibratielaboratoria.

NEN-ISO:

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO 10523: (publicatiedatum 01-02-2012)

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:(publicatiedatum 01-05-2006)

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA).

NEN-ISO 22743/C1:(publicatiedatum 01-09-2007)

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA). Correctieblad.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

De Bijzondere Regeling Diervoederindustrie (BRD) is in de NeR opgenomen in 1996, aangepast in 1998 en gewijzigd in 2007.

NRB: 2012 (maart 2012)

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 dat de bedrijfsactiviteiten zijn gestart.

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.

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.

ONTDOENER:

Persoon of inrichting waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

PERCENTIELWAARDE:

Deze waarde geeft aan welk percentage van de tijd een zekere (uurgemiddelde) concentratie niet wordt overschreden.

POTENTIEEL BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

REFERENTIELEVEL:

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

1. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
2. het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

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 15: - 2011 versie 1,0 (december 2011)

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

RENDABELE MAATREGELEN:

Naar keuze van de inrichting ofwel:

1. maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of
2. maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

RIOLERING:

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

RISICO:

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

STUIFGEVOELIGE GOEDEREN:

Conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen wordt uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, voor niet reactieve producten de volgende klasse-indeling gehanteerd:

S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

Bijlage 4.6 van de NeR geeft de klasse-indeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

VERKEERSBEWEGING:

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening 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.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

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

WONING:

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

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	3