

B E S C H I K K I N G

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van Graafstroom.

Onderwerp van de aanvraag

Op 8 februari 2007 hebben wij een aanvraag ontvangen van Stichting Wellant voor een vergunning ingevolge artikel 8.1 van de Wet milieubeheer voor het oprichten en in werking hebben van een VMBO school.

De inrichting is gelegen aan B 140 te Ottoland, kadastraal bekend gemeente Graafstroom, sectie C, nummer 65.

ProcedureVorbereiding

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

Op verzoek van het bevoegd gezag zijn op 5 maart 2007 aanvullende gegevens op de aanvraag ontvangen. Deze aanvullende gegevens zijn bij de aanvraag gevoegd.

Adviezen naar aanleiding van de aanvraag

Als adviseur is de inspecteur van VROM-inspectie, regio Zuid-West bij deze procedure betrokken.

Van de geboden gelegenheid om advies uit te brengen naar aanleiding van de toegezonden aanvraag is geen gebruik gemaakt.

Toetsingskader van de aanvraagInstructieregels

Krachtens artikel 8.45 van de Wet milieubeheer is bij de besluitvorming de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer in acht genomen. In verband met deze verplichting zijn aan deze vergunning voorschriften met betrekking tot bescherming van de riolering verbonden.

Overige regels en wettenAlgemeen

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

Drukboten

Drukboten die in gebruik zijn genomen na 29 november 1999 moeten voldoen aan de voorschriften die staan vermeld in het Besluit drukapparatuur (stb. 1999, 311) en het Besluit tot wijziging van het Besluit drukapparatuur (stb. 2001, 339).

Stoffen die de ozonlaag aantasten

Het voorhanden hebben, het bedrijfsmatig toepassen en het ontdoen van stoffen die de ozonlaag aantasten en waarop het Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms 2003 en het Besluit broeikasgassen Wms 2003 van toepassing zijn, moeten voldoen aan de voorschriften uit deze besluiten en aan het bepaalde in de daarop gebaseerde nadere regels.

Voorvallen Wm

Voorvallen moeten, overeenkomstig hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer, worden gemeld aan het bevoegd gezag.

Afspraken en convenanten

Productgerichte convenanten

Het betreft hier een bedrijf dat niet behoort tot een branche waarvoor een productgericht convenant is afgesloten.

Inhoudelijke beoordeling van de aanvraag

Algemeen

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

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

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

Beste beschikbare technieken

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

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

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

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

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

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting waartoe geen gpbv-installatie behoort. Gpbv staat voor geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging en is de Nederlandse vertaling van het begrip IPPC.

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

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

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken voor de onderhavige inrichting hebben wij de volgende documenten geraadpleegd:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- Nederlandse emissie richtlijn (NeR);
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- PGS 3 (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 3): Richtlijnen voor kwantitatieve risico analyse;
- PGS 6: Aanwijzingen voor de implementatie van het Brzo 1999;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 28: Vloeibare aardolieproducten - Afleverinstallaties en ondergrondse opslag;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten - buitenopslag in kleine installaties.

Deze documenten staan genoemd in de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Aangezien deze documenten ook daadwerkelijk voldoen aan de BBT is het niet noodzakelijk gebleken andere documenten te raadplegen.

Afvalpreventie

In hoofdstuk 13 van het LAP (Landelijk Afvalbeheerplan) is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie, waarbij paragraaf 13.5 specifiek ingaat op de aanpak van afvalpreventie bij bedrijven. Preventie van afval is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid.

Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de leidraad "Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning" van juli 1996 en in de handreiking "Afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven" van juli 2001, beiden uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil). De leidraad en handreiking zijn opgesteld door het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, het ministerie van Verkeer en Waterstaat, het Interprovinciaal Overleg en de Vereniging van Nederlandse Gemeenten.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. Bij de toepassing van de leidraad en handreiking gaat het met name om bedrijven waar sprake is van relevante hoeveelheden afval.

De hoeveelheid afval die bij een bedrijf vrijkomt, wordt gebruikt bij het inschatten van het besparingspotentieel en bepaald in hoofdlijnen in welke mate een bedrijf aandacht moet schenken aan afvalpreventie. Hierbij wordt zowel gekeken naar de hoeveelheid gevaarlijk afval als naar de totale hoeveelheid afval (gevaarlijk en ongevaarlijk), die bij het bedrijf vrijkomt.

De volgende situaties worden onderscheiden:

- a. jaarlijks minder dan 25 ton afval (totaal) en minder dan 2,5 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is laag);
- b. jaarlijks meer dan 25 ton afval (totaal) of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is gemiddeld);
- c. jaarlijks meer dan 250 ton afval (totaal) of meer dan 25 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is groot).

Uit de bij de aanvraag gevoegde informatie blijkt dat het bedrijf valt onder situatie b. Gelet op de aard van de vrijkomende afvalstoffen en het type inrichting is er geen verdere afvalpreventie noodzakelijk. Er bestaat op grond van bovenstaande geen aanleiding om afvalpreventievoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan algemene voorschriften (inclusief afvalstoffenboekhouding en registratie) in hoofdstuk 7.

Aandacht voor afvalpreventie is eveneens relevant indien de inrichting onder het doelgroepenbeleid valt. Deze omstandigheid doet zich hier niet voor.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP (Landelijk Afvalbeheersplan) is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het, dit in tegenstelling tot huishoudelijk afval, voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is om een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moeten worden gehouden. Bedrijven verschillen in 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.

Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan afvalscheiding is beschreven in de handreiking "Afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven" uitgegeven door Informatiecentrum

Milieuvergunningen (Infomil) in juli 2001.

In hoofdstuk 3 van deze handreiking is een stappenplan uitgewerkt, op basis waarvan afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven daadwerkelijk in de praktijk kan worden gerealiseerd. Bij de beoordeling van de afvalscheidings situatie wordt allereerst gekeken naar het overzicht van de hoeveelheden herbruikbare afvalstromen in het restafval in de combinatie met de in stap 6 van deze handreiking weergegeven verplichtingen c.q. richtlijnen voor afvalscheiding. Daarbij is aangegeven dat ongeacht de bedrijfssituatie de afvalcomponenten gevaarlijk afval en papier en karton altijd gescheiden dienen te worden. Daarnaast zijn voor een aantal overige afvalcomponenten richtlijnen voor afvalscheiding opgenomen (drempelwaarden). Voor die afvalstromen waarbij de hoeveelheid in het restafval geringer is dan de genoemde drempelwaarden dient te worden onderzocht of de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en of scheiding eenvoudig realiseerbaar is. In dat geval wordt de afvalstroom op dezelfde manier behandeld als de afvalstromen waarbij de hoeveelheid in het restafval hoger is dan de richtlijn. Is dat niet het geval (en het bedrijf kan dat desgewenst ook aantonen), dan hoeft voor de desbetreffende afvalstromen geen actie ondernomen te worden.

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende afvalstromen binnen de inrichting worden gescheiden:

- G.F.T. afval;
- metaal;
- papier/ karton;
- hout;
- glas;
- overig restafval
- gevaarlijk afval.

Tevens blijkt uit de aanvraag dat de samenstelling van de restafvalstroom bekend is. De hoeveelheden van de verschillende afvalstoffen in het restafval zijn allen hoger dan bedoeld in de richtlijn. Om deze reden is in de voorschriften opgenomen dat deze afvalstro(o)m(en) eveneens gescheiden moeten worden.

Waterbesparing

In het kader van de verruimde reikwijdte van de Wet milieubeheer zal zoveel mogelijk uitvoering moeten worden gegeven aan waterbesparing. Waterbesparing richt zich op het voorkomen dan wel het beperken van het gebruik van water (hiermee wordt tevens het ontstaan van afvalwater beperkt). Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan waterbesparing is beschreven in de Leidraad "Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning" uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil) in juli 1996. Deze leidraad is opgesteld door het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, het ministerie van Verkeer en Waterstaat, het Interprovinciaal Overleg en de Vereniging van Nederlandse Gemeenten. Bij de toepassing van de leidraad gaat het met name om bedrijven waar sprake is van een relevant waterverbruik. Conform de 'Leidraad Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning' van Infomil is er sprake van een relevant waterverbruik indien binnen de inrichting meer dan 5.000 m³ water per jaar wordt verbruikt.

Uit de aanvraag blijkt dat de in de leidraad genoemde hoeveelheid niet wordt overschreden. Er bestaat op grond van bovenstaande geen aanleiding om waterbesparingsvoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan algemene waterbesparingsvoorschriften (inclusief registratie van het waterverbruik) in hoofdstuk 7.

Aandacht voor waterbesparing is eveneens relevant indien de inrichting onder het doelgroepenbeleid valt. Deze omstandigheid doet zich hier niet voor.

Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaat alleen afvalwater van huishoudelijke aard.

De inrichting is aangesloten op een gecombineerd rioolstelsel waarbij hemelwater en afvalwater gezamenlijk wordt afgevoerd. Ter bescherming van het riool en de afvalwaterzuiveringsinstallatie zijn in deze vergunning algemene voorschriften opgenomen.

Hiermee wordt voldaan aan de instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer.

Bodem

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

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

- a. uitvoeren van werkzaamheden in een werkplaats (BRCL 5.3);
- b. opslag van vloeistoffen in emballage (BRCL 3.4);
- c. afvoer afvalwater in een bedrijfsriolering (BRCL 5.1).

Ad a. Binnen de inrichting zijn er activiteiten in een werkplaats. De activiteiten bestaan onder andere uit het sleutelen aan motoren en kleine metaalbewerkingactiviteiten zoals boren, zagen en lassen. Activiteiten in een werkplaats zijn bodembedreigende activiteiten.

Om die redenen is de NRB van toepassing en zijn er in deze vergunning voorschriften opgenomen met betrekking tot de activiteiten die plaatsvinden in de werkplaats, zoals de toepassing van een vloeistofkerende vloer en beheersmaatregelen ten aanzien van toezicht en incidentenmanagement.

Ad b. Binnen de inrichting worden (gevaarlijke) (vloeistof)stoffen in emballage opgeslagen. Dit zijn bodembedreigende activiteiten. Het betreft hier de opslag van maximaal:

- 100 liter petroleum;
- 50 liter benzine;
- 10 liter diesel;
- 5 liter smeerolie;
- 40 liter schoonmaakmiddelen;
- 10 kg bestrijdingsmiddelen;
- 35 kg verschillende scheikundige stoffen;
- 2 kg geneesmiddelen;
- 20 kg vloeibare kunstmest.

Overeenkomstig de NRB en gelet op de aanvraag dienen deze gevaarlijke (afval)stoffen te worden opgeslagen boven een kerende voorziening en in een lekbak. De toe te passen beheersmaatregelen bestaan uit visueel toezicht en incidentenmanagement.

Ad c. Ondergrondse rioleringen behoren op basis van de NRB vloeistofdicht te zijn en de NRB verwijst daarvoor naar een PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening. Strikte vloeistofdichtheid wordt voor rioleringen echter geïnterpreteerd in termen van een minimale vloeistofdoorlatendheid (uitgedrukt in drukverlies). De huidige en nieuwe riolering moet voldoen aan CUR/PBV 51.

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat zelfs bij een verwaarloosbaar bodemrisico niet volledig is uitgesloten dat een verontreiniging van de bodem optreedt. Om die reden is, indien bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, een bodemonderzoek altijd noodzakelijk. Een bodemonderzoek richt zich op afzonderlijke locaties en de aldaar gebruikte stoffen. De kwaliteit van de bodem wordt vastgesteld voorafgaand aan of zo spoedig mogelijk na de start van de betreffende activiteiten (nulsituatiebodemonderzoek) en zo spoedig mogelijk na het beëindigen van de betreffende activiteiten (eindsituatiebodemonderzoek). Op grond van de resultaten van een eindsituatiebodemonderzoek kan worden beoordeeld of ten gevolge van de betreffende activiteiten een bodemverontreiniging is opgetreden en of het herstel van de bodemkwaliteit noodzakelijk is. Het bodemonderzoek bijgevoegd aan de vergunningaanvraag is voldoende bevonden en kan dienen als een T₀-bodemonderzoek.

Energie

Het energiegebruik is getoetst aan de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (1999) van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu en het Ministerie van Economische Zaken.

Volgens deze circulaire dient speciale aandacht aan energiebesparingsmogelijkheden te worden geschonken als de omvang van het jaarlijkse elektriciteitsgebruik ten minste 50.000 kWh bedraagt of indien het aardgasgebruik ten minste 25.000 m³ bedraagt.

Het energiegebruik als gevolg van het in werking zijn van de inrichting bedraagt meer dan de hierboven genoemde grenswaarden. Op grond hiervan is door de aanvrager een analyse van het energiegebruik uitgevoerd.

De analyse bevat geen inschatting van het energiebesparingspotentieel van de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale gebruik hebben. Op basis van de analyse is daardoor niet vast te stellen welke energiebesparingsmaatregelen redelijkerwijs getroffen zouden kunnen worden. Nader onderzoek naar dit besparingspotentieel achten wij derhalve wenselijk. Gelet op de relatief grote omvang van het totale energiegebruik, zijn wij van oordeel dat een standaardenergiebesparingsonderzoek hiertoe het meest adequate instrument is. Om die reden is voorschrift 10.1.4 aan de vergunning verbonden.

Het in dit voorschrift genoemde onderzoek kan voor ons aanleiding vormen om te zijner tijd de vergunningvoorschriften aan te passen door concrete energiebesparingsmaatregelen voor te schrijven die volgens het goedgekeurde rapport inzake het standaardenergiebesparingsonderzoek redelijkerwijs haalbaar zijn.

Aandacht voor energiebesparing is eveneens relevant indien de inrichting is toegetreden tot een meerjarenafspraak, het Convenant Benchmarking heeft onderschreven of onder het doelgroepenbeleid valt. Deze omstandigheden doen zich hier niet voor.

Geluid

De inrichting is in een rustige woonwijk in het buitengebied gelegen, in Ottoland, gemeente Graafstroom. In de inrichting wordt technisch en agrarisch onderwijs gegeven. De werktijden zijn maandag tot en met vrijdag van 07.30 uur tot 18.30 uur, en vallen derhalve binnen de dagperiode (van 07.00 uur tot 19.00 uur).

In de vergunningaanvraag zijn akoestische gegevens verstrekt ten aanzien van de verkeersbewegingen van en naar de inrichting. De verkeersbewegingen van en naar de inrichting zijn beperkt en vinden in de dagperiode plaats.

De meest nabijgelegen woning van derden bevindt zich op circa 20 meter vanaf de grens van de inrichting.

Bij de vaststelling van de van toepassing zijnde geluidgrenswaarden is gebruik gemaakt van de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening van het ministerie van VROM, oktober 1998. De hiervoor beschreven gebiedstypering heeft, in combinatie met de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, tot de in de geluidvoorschriften opgenomen langtijdgemiddelde beoordelingsniveau's (L_{Ar}, L_T) en maximale geluidniveau's (L_{Amax}), geleid.

Trillingen

Gezien de bedrijfssituatie van de inrichting wordt verwacht dat er geen trillingen in woningen en andere trillinggevoelige bestemmingen zullen optreden die een overschrijding veroorzaken van de richt- en grenswaarden, genoemd in de hier genoemde Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening. Derhalve zijn in onderliggende vergunning geen voorschriften opgenomen ten aanzien van trillingen.

Externe veiligheid, PGS

Om de veiligheid zoveel mogelijk te waarborgen zijn voor de opslag van gevaarlijke stoffen voorschriften in de vergunning opgenomen. Deze voorschriften sluiten aan bij de inzichten welke zijn vastgelegd in de (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen) PGS 15.

Binnen de inrichting worden de volgende gevaarlijke stoffen opgeslagen waarvan enkele bij brand risico's kunnen opleveren voor de omgeving:

- 100 liter petroleum (ADR-klasse 3);
- 50 liter benzine (ADR-klasse 3);
- 10 liter diesel; (ADR-klasse 3);
- 5 liter smeerolie (ADR-klasse 3);
- 40 liter schoonmaakmiddel (niet ADR-geclassificeerd);
- 10 kg bestrijdingsmiddelen (ADR-klasse 5 en 6);
- 35 kg verschillende scheikundige stoffen (ADR-klasse 4,5,6,8);
- 2 kg geneesmiddelen (ADR-klasse 6);
- 20 liter vloeibare kunstmest (niet ADR-geclassificeerd).

Van de opgeslagen aardolieproducten is de ADR-klasse 3. Gelet op de hoeveelheid (ongeacht de ADR-klasse), wordt de ondergrens in de PGS 15 (25 kg/liter) overschreden. Om deze reden worden voor de opslag van aardolieproducten voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Voor de opgeslagen chemische stoffen met verschillende ADR-klassen wordt de ondergrens van 25 kg of liter overschreden. Om deze reden zijn voor de opslag van de chemische stoffen ook voorschriften opgenomen.

De overige gevaarlijke stoffen zijn onderverdeeld in verschillende ADR-klassen. Bij geen van deze klasse wordt de ondergrens overschreden.

Gasflessen

Binnen de inrichting zijn 4 gasflessen aanwezig. Hiervan zijn er 3 gevuld met butaan à 13 liter, en 1 gasfles is gevuld met koolzuur à 20 liter. Deze gasflessen kunnen bij brand risico's opleveren voor de omgeving.

De PGS 15 heeft betrekking op de opslag van meer dan 115 liter hervulbare verpakkingen van klasse 2 van het ADR. Dit betreft gasflessen, gasflessenbatterijen en gesloten cryohouders, die voor het vervoer (VLG/ADR) zijn toegelaten.

Aangezien de ondergrens zoals gesteld in de PGS 15 niet wordt overschreden, is het niet noodzakelijk om de gasflessen in een opslagvoorziening conform PGS 15 op te slaan en zullen uitsluitend algemene voorschriften (uit de PGS 15) voor de opslag en het gebruik van gasflessen worden opgenomen.

Brandblusmiddelen

In de aanvraag is beschreven welke brandblusmiddelen aanwezig zijn binnen de inrichting. In deze vergunning zijn standaardvoorschriften opgenomen over de beschikbaarheid en het onderhoud van de brandblusmiddelen.

Wij zijn van mening dat hiermee de externe veiligheid voldoende is gewaarborgd.

Geurhinder

Binnen de inrichting worden verschillende dieren en diercategorieën gehouden. In de volgende tabel is een overzicht hiervan gegeven.

Diersoort	Diercategorie	Dieraantal	Huisvesting
Legkippen	E 2	25	grondhok
Sierkippen	E 2	30	grondhok
Cavia's	-	20	caviahokken
Konijnen	-	20	konijnenflat
Eenden	G1	20	vijver
Parelhoenders	J1	10	weide
Pauwen	-	10	weide
Fazanten	-	5	buiten volières met binnenhok
Volièrevogels	-	70	buiten volières met binnenhok
Sierduiven	-	20	duivenhok
Fretten	H1	6	frettenhok
Paarden	-	1	paardenbak
Pony	-	1	paardenbak
Geiten	C1	7	binnenstal en beperkte weidegang
Schapen	B1	5	binnenstal en beperkte weidegang
Lama's	-	4	weide
Terrariumdieren	-	onbekend	terrarium
Aquariumvissen	-	onbekend	aquarium

In de aanvraag is het aantal, soort en de huisvesting van de verschillende dieren aangegeven. De grotere dieren (paard, pony en lama's) verblijven de meeste tijd buiten in de wei. De kleinere dieren zitten binnen in hokken. De school kan niet aangemerkt worden als veehouderij waarop de Wet geurhinder en veehouderij van toepassing zou moeten zijn.

Echter zal de inrichting (houder) er alles aan moeten doen om geurhinder vanuit de inrichting te minimaliseren en de stallen te laten voldoen aan de toepassing van beste beschikbare technieken (BBT). Indien er in een later stadium klachten van omwonende naar voren worden gebracht kan het bevoegd gezag vragen om een geurrapport.

Mestopslagen

In de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) is een lijst opgenomen met activiteiten die als bodembedreigend worden beschouwd. Op grond van lijst 2 en tabel 3.2 van de NRB is de opslag van dierlijke en kunstmatige meststoffen een bodembedreigende activiteit. Ook de opslag van bewerkte en onbewerkte vloeibare en pasteuze agrarische producten (bijv. compost) wordt in de NRB gezien als een bodembedreigende activiteit.

Op grond van de NRB zou daarom in de vergunning voor mestopslagen een verplichting tot een nulsituatie-onderzoek moeten worden opgenomen. Voor de mestopslag is aansluiting gezocht bij het Besluit landbouw.

Lucht, algemeen

De activiteiten van de inrichting brengen verschillende emissies naar de lucht met zich mee. In de inrichting worden de volgende (potentiële) luchtmissies onderscheiden:

1. lasrook die ontstaat bij laswerkzaamheden;
2. uitstoot van ammoniak via mest.

Voor de beoordeling van de luchtmissies is de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR) het toetsingskader. De NeR is in april 2003 vernieuwd, waarbij de emissie-eisen zijn aangescherpt. In deze milieuv vergunning wordt getoetst aan de aangescherpte emissie-eisen van de NeR-2003.

Ad 1. lasrook die ontstaat bij laswerkzaamheden.

In de inrichting wordt elektrisch gelast. Het lasdraadverbruik is 200 kg per jaar. Dit blijft onder de grens van 6500 kg lastoevoegmateriaal per jaar als genoemd in het Werkboek milieumaatregelen metaal- en elektrotechnische industrie. Om deze reden zijn aan deze vergunning algemene voorschriften verbonden.

Ad 2. uitstoot van ammoniak via mest.

In de inrichting wordt mest opgeslagen. Gezien de geringe hoeveelheid mest en daarbij dus de geringe hoeveelheid aan ammoniakuitstoot worden er geen voorschriften aan deze vergunning verbonden met betrekking op de uitstoot van ammoniak.

Besluit Luchtkwaliteit 2005

Op 5 augustus 2005 is het Besluit luchtkwaliteit 2005 (Blk 2005) van kracht geworden. Het Blk 2005 werkt terug tot 4 mei 2005 en geeft bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen. De meeste grenswaarden moeten vanaf 1 januari 2005 in acht worden genomen.

De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een 24-uursgemiddelde of een jaargemiddelde norm. Het Blk 2005 is niet van toepassing binnen de grens van de inrichting.

Op grond van artikel 8.8, derde lid, aanhef en onder a Wet milieubeheer moeten wij de geldende grenswaarden als gesteld in het Blk 2005 in acht nemen.

Bij vergunningverlening moeten wij er voor zorg dragen dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die reeds van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden.

Aangezien verlening van onderhavige vergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit moet onderzoek worden verricht naar de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de in het Blk 2005 genoemde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht. Wij moeten immers beoordelen of vergunningverlening in dit geval zal leiden tot toename van de luchtverontreiniging of van het aantal mensen dat daaraan wordt blootgesteld. Het uitgangspunt is dat de grenswaarden voor voornoemde stoffen in acht worden genomen. Is dat niet mogelijk dan kunnen wij mede tot vergunningverlening overgaan indien:

- a. de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof als gevolg van de vergunningverlening per saldo verbeterd of ten minste gelijk blijft;
- b. bij een beperkte toename van de concentratie van de desbetreffende stof, door een met de vergunningverlening samenhangende maatregel of een door die uitoefening optredend effect, de luchtkwaliteit per saldo verbeterd.

Indien uit onderzoek blijkt dat als gevolg van de vergunningverlening geen effect op de luchtkwaliteit in zijn algemeenheid te verwachten is, is het in acht nemen van de grenswaarden niet aan de orde.

Derhalve is voorafgaande aan het nemen van deze beschikking daar door de Milieudienst Zuid-Holland Zuid op 5 maart 2007 onderzoek naar verricht.

Voor de onderhavige inrichting zijn de grenswaarden voor fijn stof (PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂) van belang als genoemd in de artikelen 15 en 20 uit het Besluit luchtkwaliteit 2005. Er is sprake van een jaargemiddelde norm maar daarnaast is het aantal pieken van fijn stof dat per jaar voorkomt ook aan een normaantal gebonden.

De normering voor de buitenlucht is als volgt:

- de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie NO_2 bedraagt per 2010: $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$;
- de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM_{10} bedraagt per 2005: $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$;
- daarnaast mogen per jaar niet teveel pieken in de daggemiddelde concentratie PM_{10} voorkomen. De grenswaarde voor de 24-uurgemiddelde concentratie PM_{10} bedraagt per 2005: $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Daarbij geldt dat het aantal overschrijdingen van de 24-uurgemiddelde concentratie PM_{10} boven deze bijbehorende norm van $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ niet meer dan 35 keer per jaar mag bedragen.

Conform het Meet- en rekenvoorschrift bevoegdheden luchtkwaliteit dienen de concentraties van NO_2 op 5 meter en de concentraties PM_{10} op 10 meter van de wegrand bepaald te worden. De immissiewaarden als gevolg van de achtergrondconcentratie en lokaal verkeer bedragen ter plaatse langs de "B" volgens CAR II.5.1 $23,8 \mu\text{g}/\text{m}^3 \text{NO}_2$ en $22,2 \mu\text{g}/\text{m}^3 \text{PM}_{10}$.

Het effect van de activiteiten van de vestiging van het Wellantcollege op de buitenluchtkwaliteit op de locatie aan de "B" te Ottoland bestaat uit:

- de emissie van fijn stof (PM_{10}) en stikstofdioxide (NO_2) als gevolg van vervoersbewegingen van en naar de school en
- de stofemissie t.g.v. lasactiviteiten.

Het aantal vervoersbewegingen van en naar de locatie bedraagt volgens de vergunningaanvraag (d.d. 01-02-2007) 150 personenauto's en 10 bestelauto's per week (aan- en afvoer). Ervan uitgaande, dat een bestelauto een vergelijkbare emissie veroorzaakt als een personenauto, komt dit overeen met een aantal van 160 personenauto's per week. Aangezien een woningbouw project van 90 woningen (3150 personenauto's per week) conform de provinciale benadering een verwaarloosbare bijdrage aan de immissie (minder dan enkele tienden $\mu\text{g}/\text{m}^3$) genereert (brief Provincie Zuid-Holland d.d. 15-06-2006 met kenmerk DGWM/2006/7006), zal ook het in de aanvraag genoemde aantal vervoersbewegingen per week als verwaarloosbaar mogen worden beschouwd.

Het Wellantcollege heeft aangegeven ca 380 kg lasmateriaal te gebruiken per jaar. Het gaat om een aantal laslessen per week. Er is sprake van plaatselijke afzuiging van ca. $4000 \text{ m}^3/\text{uur}$ die gedurende de lessen wordt gebruikt. Uitgaande van een mogelijke stofconcentratie van $50 \text{ mg}/\text{m}^3$ afgezogen lucht betekent dit een emissie van $0,008 \text{ kg}/\text{uur}$ op jaarbasis. Via de tabel "immissieconcentratie in de lucht" uit de IPO-luchtkwaliteitstoets (2006) kan bepaald worden dat de maximale immissiebijdrage in de omgeving ca $0,2 \text{ microgram}/\text{m}^3$ is. Bij genoemde relatief lage achtergrondwaarden is van een grenswaardeoverschrijding geen sprake.

Dit ligt in het verlengde van het gestelde in de NER en het handboek Metalelectro waarbij pas bij meer dan 6500 kg lasmateriaal per jaar beperkende maatregelen worden geëist.

Dit houdt in, dat er geen voorschriften op grond van de Blk 2005 worden opgenomen.

Zienswijzen en adviezen

De VROM-Inspectie, regio Zuid-West is in de gelegenheid gesteld te adviseren met betrekking tot de ontwerpbeschikking.

Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Conclusie

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

Besluit

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

Algemeen

1. Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

Verhouding aanvraag-vergunning

2. De vergunningaanvraag en de daarbij overgelegde bescheiden, maken deel uit van de vergunning. Het gestelde in deze vergunning met bijbehorende bescheiden moet worden nageleefd.
3. Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

Geldigheid van de vergunning

Toelichting over de geldigheid van de vergunning:

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

Beroep

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

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

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

On- of min-vermogenden kunnen hiervan geheel of gedeeltelijk worden vrijgesteld.

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

DORDRECHT,

BURGEMEESTER en WETHOUDERS van GRAAFSTROOM

namens dezen,

het hoofd van de afdeling Vergunningen en Handhaving

van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid,



drs. F.H. Hartog

Besluitdatum en verzonden op: 8 oktober 2007

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Stichting Wellant,
Randhoeve 2, 3992 XH, Houten;
- burgemeester en wethouders van Graafstroom,
Postbus 5, 2970 AA Bleskensgraaf;
- de directeur van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid,
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

I N H O U D S O P G A V E

1	LASSEN	15
2	HET HOUDEN VAN DIEREN	15
2.1	Algemeen.....	15
2.2	Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening	16
2.3	Mest, algemeen	16
2.4	Opslag van vaste mest en voerresten op een mestplaat.....	16
3	GASSEN	17
3.1	Gasflessen, algemeen.....	17
3.2	Gasflessen, gebruik.....	18
4	OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN	18
4.1	Algemeen.....	18
4.2	Voorzieningen chemicaliën scheikundelokaal.....	18
4.3	Opslag overige gevaarlijke stoffen	18
5	VERWARMING	18
6	AFVALWATER	19
7	AFVALPREVENTIE, -SCHEIDING EN WATERBESPARING	20
7.1	Meet- en registratieverplichtingen	20
7.2	Afvalscheiding	20
8	AFVALSTOFFEN	20
8.1	Behandeling van afvalstoffen	20
8.2	Opslag van afvalstoffen	21
9	BODEM	21
9.1	Algemeen.....	21
9.2	Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement.....	22
9.3	Aanvullende systeemeisen en/of voorzieningen	23
9.4	Beëindiging activiteiten.....	23
10	ENERGIE	24
11	BRANDVEILIGHEID	25
12	GELUID EN TRILLINGEN	25
13	ALGEMEEN	26
13.1	Gedragsvoorschriften	26
13.2	Registratie.....	27

VOORSCHRIFTEN

1 LASSEN

1.1.1

Er mag niet worden gelast met verontreinigd lasoppervlak. Indien het lasoppervlak van het te lassen materiaal verontreinigd is, moet het lasoppervlak voor het lassen worden schoongemaakt.

1.1.2

De lasdampen die vrijkomen de praktijklessen moeten aan de bron worden afgezogen en via een filter naar de buitenlucht worden afgevoerd.

1.1.3

Het afgescheiden stof moet zodanig worden verzameld, dat de goede werking van het filter niet wordt verstoord.

1.1.4

Onderhoud van een filter moet zo vaak als noodzakelijk, doch ten minste eenmaal per jaar, voor een goede werking van het filter door een erkende instantie plaatsvinden.

1.1.5

De afzuiginstallatie moet zo dikwijls als dit voor de goede werking nodig is, doch ten minste eenmaal per jaar, op zijn goede werking worden gecontroleerd.

2 HET HOUDEN VAN DIEREN

2.1 Algemeen

2.1.1

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:

Diersoort	Dieraantal
Legkippen	25
Sierkippen	30
Cavia's	20
Konijnen	20
Eenden	20
Parelhoenders	10
Pauwen	10
Fazanten	5
Volièrevogels	70
Sierduiven	20
Fretten	6
Paarden	1
Pony	1
Geiten	7
Schapen	5
Lama's	4
Terrariumdieren	Niet bepaald
Aquariumvissen	Niet bepaald

2.1.2

Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden voor zover ze geen functie hebben voor het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

2.1.3

Stallen dienen periodiek te worden gereinigd.

2.2 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening

2.2.1

Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of in een vloeistofkerende mobiele kadaverbak of een kadaverton.

2.2.2

Het reinigen en ontsmetten van de kadaverkap of kadaverton moet plaatsvinden boven een kadaverplaats. Indien de kadavers aan de destructor worden aangeboden op de mobiele kadaverbak of in een kadaverton, moeten deze worden gereinigd en ontsmet op een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting.

2.2.3

Behalve tijdens het ledigen moet de kadaveraanbiedvoorziening door middel van een verzwaard en goed sluitend deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.

2.2.4

Een mobiele kadaveraanbiedingsvoorziening (kadaverton) moet zodanig zijn geconstrueerd dat deze op een doelmatige wijze kan worden vervoerd zodat iedere mogelijkheid tot verspreiding van smetstof en afvalwater naar de omgeving in alle redelijkheid is uitgesloten.

2.3 Mest, algemeen

2.3.1

Het terrein van de inrichting mag niet worden bevloeid of op een andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien.

2.3.2

Bij verwijdering van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens.

2.3.3

Vaste mest moet worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.

2.3.4

Gier en mest moeten worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

2.4 Opslag van vaste mest en voerresten op een mestplaat

2.4.1

De in de stallen aanwezige vaste mest moet ten minste éénmaal per dag worden verzameld en overgebracht naar de mestplaat dan wel direct uit de inrichting worden afgevoerd.

2.4.2

Voerresten dienen opgeslagen te worden op de mestplaat.

2.4.3

De opslag van vaste mest buiten de stal moet geschieden op een mestplaat. De mestplaat moet mestdicht zijn en zijn voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening. De stapeling van de mest op deze plaat moet zodanig geschieden dat uitzakkend mestvocht niet van de mestplaat kan vloeien. Dit vocht moet, voor zover van toepassing, door middel van een gesloten, mestdichte riolering, worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte of opslagput. De opslagruimte moet van voldoende inhoud zijn om ook het hemelwater dat binnen de mestplaat valt te kunnen bergen.

3 GASSEN

3.1 Gasflessen, algemeen

3.1.1

Gasflessen en toebehoren - tot en met de hoofddrukregelaar - moeten zijn goedgekeurd door een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling. Elke gasfles moet zijn voorzien van een ingeslagen keurmerk en de datum waarop het eerste onderzoek en eventuele herkeuringen (periodiek onderzoek) hebben plaatsgevonden.

Toelichting:

Een instelling is gelijkwaardig indien deze wordt genoemd in de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EG, evenals de daarop rustende bijzondere richtlijnen 84/525 84/526 en 84/527/EG. Het keurmerk van het eerste onderzoek wordt gevormd door het onderscheidingsteken of waarmerk van de onderzoeksinstantie die door de bevoegde autoriteit in het land van toekenning is geregistreerd en door de bevoegde autoriteit in Nederland is toegelaten. Het keurmerk van het periodiek onderzoek is het geregistreerde kenmerk van de onderzoeksinstantie die door de bevoegde autoriteit in Nederland is toegelaten.

3.1.2

Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.

Toelichting

Op dit moment van uitgifte van dit vergunningvoorschrift kan in Nederland alleen LR-stoomwezen deze herkeuring uitvoeren.

3.1.3

Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.

3.1.4

In de werkplaats mogen maximaal 4 gasflessen aanwezig zijn waarvan 3 gevuld met butaan en een 1 gevuld met koolzuur.

3.2 Gasflessen, gebruik

3.2.1

Gasflessen moeten niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.

3.2.2

Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

4 OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN

4.1 Algemeen

4.1.1

In de inrichting mogen maximaal de volgende gevaarlijke (afval)stoffen aanwezig zijn:

- 100 liter petroleum (ADR-klasse 3);
- 50 liter benzine(ADR-klasse 3);
- 10 liter diesel (ADR-klasse 3);
- 5 liter smeerolie(ADR-klasse 3);
- 40 liter schoonmaakmiddel (niet ADR-geclassificeerd)
- 10 kg bestrijdingsmiddelen (ADR-klasse 5 en 6);
- 35 kg verschillende chemicaliën (ADR-klasse 4,5,6,8);
- 2 kg geneesmiddelen (ADR-klasse 6);
- 20 liter vloeibare kunstmest (ADR-klasse niet ADR-geclassificeerd).

4.1.2

De binnen de inrichting aanwezige aardolieproducten dienen te worden opgeslagen overeenkomstig de PGS 15.

4.2 Voorzieningen chemicaliën scheikundelokaal

4.2.1

De chemicaliën kast (in pandige opslagvoorziening) voor verpakte gevaarlijke stoffen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig de PGS 15.

4.3 Opslag overige gevaarlijke stoffen

4.3.1

De binnen de inrichting aanwezige overige gevaarlijke stoffen dienen te worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstukken 3.1 (behoudens voorschrift 3.1.6), 3.3, 3.4, 3.5, 3.7, 3.9, 3.11 t/m 3.15, 3.23 van de PGS 15.

5 VERWARMING

5.1.1

Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.

5.1.2

Binnen de inrichting mogen geen andere brandstof(fen) dan aardgas bedrijfsmatig worden verstookt of verbrand.

5.1.3

Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd, dat dit goed kan worden gereinigd. Tevens moeten voorzieningen zijn getroffen dat roet, vuil en condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen dat daardoor de goede werking van het verbrandingsgasafvoersysteem kan worden verstoord.

5.1.4

Aan een stook- of verwarmingsinstallatie en een verbrandingsgasafvoersysteem moet ten minste eenmaal per jaar onderhoud verricht worden.

5.1.5

De plaatsen van de hoofdafsluiters van gas- en watertoevoer moeten in onuitwisbaar schrift duidelijk zijn aangegeven op de toegangsdeur of het toegangsluik van de ruimten waarin deze zich bevinden.

5.1.6

Een gasinstallatie moet voldoen aan NEN 1078 en NEN 2078.

Toelichting:

NEN 1078 geeft eisen en bepalingsmethoden voor een gebouwgebonden voorziening voor gas met een werkdruk tot ten hoogste 500 mbar. De norm is ook van toepassing op industriële processen tot ten hoogste 500 mbar volgens het Besluit gastoestellen, mits een risicoanalyse wordt uitgevoerd. Deze norm is voor nieuwbouw.

5.1.7

Een ruimte waarin de gasdrukregel- en meetinstallaties is opgesteld moet voldoen aan de "Richtlijnen voor de opstelling van gasmeters tot een nominaal meetvermogen van 500m³/h en een toevoerdruk tot 0,2 bar, alsmede gasdrukregel- en meetinstallaties tot een nominaal meetvermogen van 10m³/h en een toevoerdruk tot 8 bar" uitgegeven door EnergieNed.

6 AFVALWATER

6.1.1

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 behorende apparatuur;
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater wordt beperkt.

7 AFVALPREVENTIE, -SCHEIDING EN WATERBESPARING

7.1 Meet- en registratieverplichtingen

7.1.1

Binnen de inrichting moet een afvalstoffenboekhouding worden bijgehouden en moet het waterverbruik worden geregistreerd. Hiervan moet jaarlijks voor 1 april een overzicht, betreffende het voorgaande kalenderjaar, worden opgesteld dat voor het bevoegde gezag ter inzage aanwezig moet zijn. In dit overzicht moet worden vermeld de hoeveelheid afvalstoffen welke in dat jaar per categorie is afgevoerd met vermelding van de bestemming. Tevens moet het waterverbruik zijn vermeld.

7.1.2

De gegevens uit voorschrift 7.1.1 dienen tenminste drie jaar te worden bewaard en te allen tijde op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag te worden aangetoond.

7.2 Afvalscheiding

7.2.1

Vergunninghouder is verplicht voor het gescheiden houden en het gescheiden aanbieden van de hieronder genoemde afvalstromen de volgende inzamelmiddelen te gebruiken:

- G.F.T. afval;
- metaal;
- papier/ karton;
- hout;
- glas;
- overig restafval;
- gevaarlijk afval.

7.2.2

Vergunninghouder is verplicht voor de in het vorige voorschrift genoemde stromen binnen het bedrijf een structuur van inzamelmiddelen in te richten waarmee een optimaal scheidingsresultaat behaald kan worden.

8 AFVALSTOFFEN

8.1 Behandeling van afvalstoffen

8.1.1

Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven.

8.1.2

Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.

8.1.3

Verontreiniging van het openbare terrein rond de inrichting door uit de inrichting afkomstige afvalstoffen moet worden voorkomen.

Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

8.2 Opslag van afvalstoffen

8.2.1

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

8.2.2

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

8.2.3

Afvalstoffen, zoals papierresten en huishoudelijk afval, moeten worden opgeslagen in een gesloten (pers)container.

9 BODEM

9.1 Algemeen

9.1.1

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

Toelichting:

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

9.1.2

Om bodemverontreiniging te voorkomen moet de werkplaats voorzien zijn van een vloeistofkerende vloer.

9.1.3

Lekkages moeten direct worden verholpen en de verspreiding van lekkende (vloeistof) moet worden beperkt. Daartoe moet in de werkplaats de volgende voorzieningen zijn aangebracht:

- overmaatse vaten voor lekkende emballage;
- materiaal om lekkages te stoppen.

9.1.4

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

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

- a. uitvoeren van werkzaamheden in een werkplaats (BRCL 5.3);
- b. opslag van vloeistoffen in emballage (BRCL 3.4);
- c. afvoer afvalwater in een bedrijfsriolering (BRCL 5.1).

Toelichting:

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

9.2 Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement**9.2.1**

Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geabsorbeerd. Hiertoe moeten voldoende absorptiemiddelen voor onmiddellijk gebruik aanwezig zijn.

9.2.2

De emballage en accu's moeten zijn opgeslagen in een vloeistofdichte lekbak. De inhoud van de lekbak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste in de lekbak opgeslagen emballage, vermeerderd met 10% van de overige emballage. De lekbak moet bestand zijn tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.

Toelichting:

Een lekbak kan onder meer worden gevormd door een vloeistofdichte vloer met opstaande randen. Het is mogelijk om emballage met brandbare vloeistoffen in een lekbak op te slaan die reeds voor andere opslagen van (licht) ontvlambare of brandbare vloeistoffen is gerealiseerd, zoals de lekbak van een dieselolietank. Voorwaarde hiervoor is dat de stoffen die bij elkaar worden opgeslagen geen gevaarlijke chemische reacties kunnen veroorzaken als zij met elkaar in aanraking komen.

9.2.3

De vloeistofkerende vloer en voorzieningen ter plaatse van de werkplaats moeten periodiek bedrijfsintern worden geïnspecteerd op lekkages of gebreken. De wijze van inspectie moet in een inspectieprogramma of -plan zijn vastgelegd. In een inspectieplan moet worden vastgelegd:

- welke voorzieningen moeten worden geïnspecteerd;
- de inspectiefrequentie (periodiek, toezicht op specifieke handelingen);
- de wijze van inspectie (visueel, monsternamen, metingen, etc.);
- welke deskundigheid daarvoor nodig is;
- wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
- welke middelen daarvoor nodig zijn;
- hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
- welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden genomen.

9.2.4

Het inspectieplan moet altijd op de werkplek van de uitvoerende perso(o)n(en) aanwezig zijn. De vergunninghouder moet erop toezien dat het inspectieplan wordt nageleefd. De uitgevoerde inspecties moeten worden geregistreerd. Hierbij moeten ten minste de volgende gegevens worden vermeld:

- datum waarop de inspecties zijn uitgevoerd;
- bevindingen;
- de eventueel genomen vervolgacties.

9.2.5

De registraties moeten gedurende ten minste 3 jaar worden bewaard.

Toelichting:

Dit voorschrift is bedoeld voor vloeistofkerende voorzieningen, lekbakken, pompen, leidingwerken etc. en niet voor vloeistofdichte voorzieningen waarvoor een PBV-VVV is afgegeven. Voor de controlefrequentie moet worden aangesloten bij hetgeen elders in de vergunning is voorgeschreven. Als er geen controlefrequentie is genoemd (bijv. voor visuele inspecties) kan een frequentie van eens per jaar worden aangehouden.

9.3 Aanvullende systeemeisen en/of voorzieningen

9.3.1

De bedrijfsriolering voor de afvoer van afvalwater, moet vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 44, vierde herziene uitgave, en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen.

Toelichting:

Bij bedrijfsrioleringen onder vrij verval is bij de beoordeling overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 een bepaald lekverlies toegestaan.

9.4 Beëindiging activiteiten

9.4.1

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

9.4.2

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

9.4.3

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

9.4.4

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

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

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

10 ENERGIE

10.1.1

Er dient gestreefd te worden naar een zo laag mogelijk energieverbruik binnen de inrichting.

10.1.2

Bij de aanschaf van energieverbruikers (verwarmingstoestellen, verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen etc., dient met energiebesparing rekening te worden gehouden.

10.1.3

Het energiegebruik van de inrichting dient elke jaar te worden geregistreerd. Uit de registratie dient te blijken wat het elektriciteitsgebruik is (in kWh), het aardgasgebruik (in m³) en het gebruik van eventuele andere energiedragers.

10.1.4

Binnen 6 maanden na het in werking treden van de beschikking moeten de resultaten van een standaardenergiebesparingsonderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn gezonden. De resultaten van het onderzoek moeten worden vastgelegd in een rapport dat ten minste de volgende gegevens bevat:

- een beschrijving van de inrichting;
- een beschrijving van de energiehuishouding: een overzicht van de energiebalans van de totale inrichting en het energiegebruik van individuele installaties en (deel)processen, waarbij ten minste 90% van het totale energiegebruik moet zijn gedekt;
- een inschatting van het energiebesparingspotentieel van de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale gebruik hebben; onder energiebesparingspotentieel wordt hierbij verstaan: de gangbare energiebesparende voorzieningen voor het betreffende onderdeel, die het bedrijf nog niet heeft getroffen;
- een overzicht van de mogelijke energiebesparende maatregelen en/of maatregelen toegespitst op de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale gebruik hebben;

per energiebesparende maatregel de volgende gegevens:

- * de jaarlijks energiebesparing;
- * de (meer)investeringskosten;
- * de verwachte economische levensduur;
- * de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven zoals die tijdens het onderzoek voor het bedrijf gelden;
- * een schatting van eventuele bijkomende kosten of baten anders dan energiebesparing;
- * de terugverdientijd op basis van de (meer)investeringskosten en de baten;
- * een overzicht van mogelijke organisatorische en good housekeeping maatregelen die leiden tot energiebesparing.

Het rapport dient een bedrijfsenergieplan te bevatten, opgesteld volgens het in bijlage E van de circulaire "Energie in de milieuvergunning" van oktober 1999 voorgeschreven model dan wel anderszins, waarbij in dat geval het bedrijfsenergieplan ten minste de gegevens bevat waarnaar in bedoelde bijlage E wordt gevraagd.

De vergunninghouder moet, nadat het rapport inzake het standaardenergiebesparingsonderzoek inclusief het bijbehorende bedrijfsenergieplan formeel door de MZHZ is goedgekeurd, de in het plan gestelde energiebesparingsmaatregelen binnen de daarin gestelde termijnen uitvoeren.

11 BRANDVEILIGHEID

11.1.1

Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

11.1.2

De in de aanvraag en in de daarbij overgelegde stukken aangegeven blusmiddelen moeten aanwezig zijn.

11.1.3

Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Slanghaspels moeten voldoen aan NEN-EN 671 deel 1. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559 en ISO 11602-2 plaatsvinden. Het onderhoud van slanghaspels moet overeenkomstig NEN-EN 671 deel 3 plaatsvinden. Onderhoud en inspectie moeten plaatsvinden door bedrijven die beschikken over een REOB-erkenning. Na inspectie moeten blusmiddelen en slanghaspels worden voorzien van een label of sticker met datum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien worden voorzien van een zegel.

Toelichting:

Een lijst van erkende onderhoudsbedrijven is te vinden op de site van het Nationaal Centrum voor Preventie (www.ncp.nl, onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen.)

11.1.4

Van elke laatste uitgevoerde controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij elk toestel ter inzage aanwezige registratie.

12 GELUID EN TRILLINGEN

12.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar}, L_T), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie mag, ter hoogte van de nabij de inrichting gelegen woningen, niet meer bedragen dan:

- 35 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur;
- 40 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 45 dB(A) in de overige uren.

12.1.2

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie mag, ter hoogte van de nabij de inrichting gelegen woningen, niet meer bedragen dan:

- 45 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur;
- 55 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 60 dB(A) in de overige uren.

12.1.3

Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" (uitgave 1999).

12.1.4

Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde, is niet van toepassing op het laden of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

Toelichting:

Onder laad- en losactiviteiten worden ook aanverwante activiteiten verstaan zoals het op en van het terrein van de inrichting rijden, het slaan van autoportieren, het starten en wegrijden van de voertuigen. Het rijden van interne transportmiddelen, zoals vorkheftrucks, met als doel op- en overslag van goederen wordt niet gerekend onder laad- en losactiviteiten.

13 ALGEMEEN

13.1 Gedragsvoorschriften

13.1.1

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

13.1.2

Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

13.1.3

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

13.1.4

Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

13.1.5

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.

13.1.6

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

13.1.7

Vóór beëindiging van het gebruik van de inrichting moeten, indien en voorzover door het bevoegd gezag noodzakelijk geacht, alle (afval)stoffen, materialen en installaties van het terrein van de inrichting worden verwijderd en afgevoerd naar een daartoe bevoegde verwerkingsinrichting.

13.2 Registratie

13.2.1

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- de schriftelijke instructies voor het personeel;
- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, (periodieke) keuring van stookinstallaties, etc);
- meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- registratie van het energie- en waterverbruik;
- het bedrijfsnoodplan;
- registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

13.2.2

Het registratiesysteem moet in ieder geval tot aan de resultaten van de eerst volgende meting, keuring controle of analyse, maar gedurende 3 jaar in de inrichting bewaard en ter inzage gehouden voor daartoe bevoegde ambtenaren.

BEGRIPPEN

In dit besluit wordt verstaan onder:

Voor zover een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel -voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

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

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

AANEENGESLOTEN WOONBEBOUWING:

Drie of meer woningen die op telkens minder dan 5 meter afstand van elkaar zijn gelegen, gerekend van gevel tot gevel.

COMPOST:

Product, dat geheel of grotendeels bestaat uit één of meer organische afvalstoffen die met behulp van micro-organismen zijn afgebroken en omgezet tot een zodanig stabiel eindproduct dat daarin alleen nog een langzame afbraak van humeuze verbindingen plaatsvindt, mits blijkens door de producent over te leggen gegevens dit product kennelijk niet geheel of grotendeels is geproduceerd uit dierlijke meststoffen, en voldoet aan de samenstellingseisen uit het BOOM.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

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

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

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

ISO:

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

ISO 11602-2:

Brandbeveiliging - Draagbare brandblussers en brandblussers op wielen - Deel 2: keuring en onderhoud.

NCP:

Nationaal Centrum voor Preventie

Postbus 393, 2900 AJ Capelle aan den IJssel

bezoekadres: Rietbaan 40-42, 2908 LP Capelle aan den IJssel.

t: (010) 284 66 11

f: (010) 284 66 19

e: info@ncp.nl

i: www.ncp.nl

NEN:

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

NEN 1078:

Voorziening voor gas met een werkdruk tot en met 500 mbar - Prestatie-eisen – Nieuwbouw.

NEN 2078:

Eisen voor industriële gasinstallaties.

NEN 2559:

Onderhoud van draagbare blustoestellen.

NEN 3028:

Eisen voor verbrandingsinstallaties.

NEN 6411:

Water -bepaling van de pH.

NEN 6487:

Water - titrimetrische bepaling van de concentratie aan sulfaat.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NEN-EN 378:

Koelsystemen en warmtepompen; Veiligheids- en milieu-eisen.

NEN-EN 671 deel 1:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 1: Brandslanghaspels met vormvaste slang.

NEN-EN 671 deel 3:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 3: Onderhoud van brandslanghaspels met vormvaste slang en brandslanginstallaties met plat-oprolbare slang.

OPENBAAR RIOOL:

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

PGS:

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

PGS 15:

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

REOB:

Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven zie ook internet: (<http://www.ncp.nl>).

ZONE (GELUID):

In een bestemmingsplan vastgelegde zone rond een industrieterrein waarbuiten de geluidbelasting ten gevolge van het industrieterrein niet meer dan 50 dB(A) mag bedragen.