

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 8 oktober 2004 bij hen ingekomen aanvraag van Beko Vuurwerk BV aan de Albionstraat 44 te Tilburg om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, van de Wet milieubeheer voor een groothandel in de import en export en de verkoop van consumentenvuurwerk en de opslag van pyrotechnische speciale effecten en producten niet zijnde vuurwerk in het kader van het Vuurwerkbesluit.

BESCHIKKING

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Datum

31 mei 2005

Ons kenmerk

1101959

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 8 oktober 2004 hebben wij een aanvraag van Beko Vuurwerk BV (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, art. 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Albionstraat 44 te Tilburg, kadastraal bekend gemeente Tilburg, sectie AE, nummers 279, 431, 432 en 433.

De Wm-vergunning wordt gevraagd voor onbepaalde tijd.

De inrichting betreft een groothandel in, de import en export en de verkoop van consumentenvuurwerk en de opslag van pyrotechnische speciale effecten en producten niet zijnde vuurwerk in het kader van het Vuurwerkbesluit. De aanvraag voorziet in het opslaan van maximaal 628.000 kg verpakt consumentenvuurwerk (klasse 1.4G en 1.4S, bijlage A van het ADR) in vijftien bewaarplaatsen (varierend van maximaal 22.000 kg tot maximaal 50.000 kg) en twee bufferbewaarplaatsen van elk maximaal 5.000 kg onverpakt consumentenvuurwerk. De totale opslagcapaciteit bedraagt derhalve maximaal 638.000 kg consumentenvuurwerk. Activiteiten met consumentenvuurwerk betreffen laden en lossen, intern transport en het samenstellen van bestellingen en vuurwerk-pakketten. Tevens vindt verkoop aan particulieren plaats.

De aanvraag voorziet tevens in het opslaan van maximaal 1.000 kg pyrotechnische speciale effecten (theatervuurwerk), maximaal 5.000 kg producten niet zijnde vuurwerk in het kader van het Vuurwerkbesluit (hoogovenfakkels, witte rookpoeder, (staafjes) bengals vuurpoeder, lont en vertragers) en maximaal 10.000 ontstekers.

Naast genoemde activiteiten kan binnen de inrichting sprake zijn van de opslag van diverse goederen, niet zijnde gevaarlijke stoffen. De opslag van goederen vindt niet gelijktijdig plaats met de opslag van vuurwerk in dezelfde ruimte. In het kantoor vinden administratieve handelingen plaats.

Op grond van categorie 3.5 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Om te voldoen aan de vereisten van het Vuurwerkbesluit worden bestaande bewaarplaatsen aangepast, vindt een herindeling en herinrichting plaats, wordt een brandbeveiligingsinstallatie (een automatische sprinklerinstallatie en brandmeldinstallatie) geïnstalleerd en worden brandmuren geplaatst.

I.C Locatie van de inrichting en het bestemmingsplan

De inrichting ligt op een industrieterrein (Albionstraat). De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van circa zes meter van de grens van de inrichting.

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan Vossenbergh en Dongensweg van toepassing, en heeft daarin de bestemming Bedrijventerrein B3.

In de kern Tilburg en in de directe omgeving van de inrichting zijn geen gebieden als beschermd gebied aangewezen op grond van de richtlijn 92/43 EEG inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (Habitatrichtlijn) of de richtlijn 79/409 EEG inzake het behoud van de vogelstand (Vogelrichtlijn). Ook is de inrichting niet in een grondwater-beschermingsgebied gelegen.

I.D Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is eerder de volgende Wm-vergunning verleend:

Op 15 december 1997 heeft het college van burgemeester en wethouders van Tilburg een revisievergunning verleend voor een groothandel voor de import en export van vuurwerk, alsmede de detailhandel in vuurwerk ten behoeve van de jaarwisseling en het assembleren van groot vuurwerk ten behoeve van vuurwerkevenementen. Deze vergunning is verleend voor het opslaan en bewerken van 1.070 ton vuurwerk, waaronder ten hoogste 67 ton professioneel vuurwerk in de gevarenklasse 1.3 en 1.4G. Vanaf 1 maart 2002 is het Vuurwerkbesluit in werking getreden en zijn wij bevoegd gezag voor inrichtingen voor het opslaan van professioneel vuurwerk en voor inrichtingen met een opslagcapaciteit groter dan 10.000 kg consumentenvuurwerk.

Wij hebben van aanvrager de volgende melding ontvangen:

Op 19 november 2003 voor het verminderen van de vergunde opslagcapaciteit van 1.4S en 1.4G consumentenvuurwerk tot 660.000 kg bruto, met als tegenwaarde 198.000 kg ontplofbare stof. Op 10 december 2003 zijn wij akkoord gegaan met deze melding.

Tenslotte hebben wij op 13 juli 2004 de revisievergunning van 15 december 1997 en de daaraan verbonden voorschriften ingetrokken voor zover deze vergunning betrekking heeft op de opslag en de bewerking van professioneel vuurwerk.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 8 oktober 2004 ontvangen en is op 26 oktober 2004 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- a. Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Tilburg;
- b. De Regionaal inspecteur VROM-inspectie Regio Zuid te Eindhoven;
- c. De commandant van de regionale brandweer Midden-Brabant te Tilburg;
- d. De Arbeidsinspectie Regio Zuid te Roermond.

II.A.2 Aanvullende gegevens

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij aanvraagster op 2 december 2004 in de gelegenheid gesteld om tot 28 januari 2005 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 27 januari 2005 ontvangen en zijn door ons op 8 februari 2005 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs. De aanvullingen betreffen een schriftelijke toelichting, een gewijzigd aanvraagformulier, een gewijzigde plattegrondtekening en een gewijzigd onderzoeksrapport naar de warmtestraling en brandoverslag die de inrichting kan veroorzaken met een schriftelijke toelichting daarop.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvraagster nodig heeft om de aanvraag aan te vullen.

In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 56 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

Op 24 februari 2005 hebben wij van de aanvraagster nog een aanvulling ontvangen. De aanvulling betreft een wederom gewijzigd onderzoeksrapport naar de warmtestraling en brandoverslag die de inrichting kan veroorzaken. Deze aanvulling is tezamen met onderhavige ontwerp-beschikking naar bovengenoemde adviseurs verzonden.

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvraagster heeft naast de Wm-vergunning geen Wvo-vergunning nodig. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde.

III Toetsingskaders

III.A Artikel 8.8 tot en met 8.10 Wet milieubeheer

III.A.1 Algemeen

De artikelen 8.8 tot en met 8.10 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

III.A.2 Algemene maatregelen van bestuur (artikel 8.44)

Op de aangevraagde activiteiten is het Vuurwerkbesluit van toepassing. Het Vuurwerkbesluit is een AMvB ex artikel 8.44 Wm. Zodanige AMvB voorziet in voorschriften met rechtstreekse werking, welke dus niet aan een te verlenen vergunning dienen te worden verbonden.

De aanvraag moet worden getoetst aan het Vuurwerkbesluit om te kunnen vaststellen of aan de voorschriften van dit besluit kan worden voldaan.

De aangevraagde activiteiten vallen tevens binnen de werkingssfeer van het Besluit risico's zware ongevallen 1999. Dit betekent dat voor deze aspecten moet worden voldaan aan de artikelen en voorschriften gesteld in dit besluit.

III.B Lucht

Luchtverontreiniging kan plaatsvinden vanuit de in de inrichting aanwezige gasgestookte stookinstallatie. Voorschriften die betrekking hebben op het gebruik van toestellen en installaties voor gas, water en elektriciteit, vallen onder de leverings- en veiligheidsvoorschriften van de nutsbedrijven. In dat kader worden geen technische eisen gesteld aan de uitvoering van een stookinstallatie en de daarbijbehorende voorzieningen. Een stookinstallatie kan echter door corrosie worden aangetast of vervuilen hetgeen kan leiden tot een onvolledige verbranding. De stookinstallatie dient dan ook periodiek te worden gecontroleerd en gereinigd.

III.C Geluid

III.C.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in de “Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening” d.d. 21 oktober 1998. In de handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk:

“Zolang een gemeente nog geen beleid voor industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen.”.

Deze systematiek is nu geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de voornoemde handreiking.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Gelet op het karakter van de omgeving, een industrieterrein, zal het referentieniveau van het omgevingsgeluid aansluiten bij de richtwaarde van een woonwijk in de stad. Als richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ geldt dan 50, 45 en 40 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode, waarbij voor (bedrijfs)woningen op een industrieterrein 55, 50 en 45 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode acceptabel wordt geacht (immissiepunten 1, 4 en 5). Een aantal woningen (immissiepunten 2 en 3) ligt tussen het industrieterrein en het buitengebied met bewoning en langs een drukke weg. De omgeving is derhalve zeer divers. Immissiepunt 2 is gelegen direct tegen het industrieterrein aan en langs de ontsluitingsweg van het industrieterrein. De karakterisering van de omgeving ter plaatse van de woning is dus eveneens industrieterrein met de daarbij behorende richtwaarde van 55 dB(A) etmaalwaarde. Immissiepunt 3 is op grotere afstand van het industrieterrein en de betreffende weg gelegen. Het referentieniveau ter plaatse zal aansluiten bij de richtwaarde van een “rustige woonwijk met weinig verkeer”. Als richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ geldt dan 45, 40 en 35 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode.

In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals die in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake Industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij de maximale geluidniveaus vanwege de inrichting aan de bovenstaande waarden.

Verkeersaantrekkende werking

Het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting wordt door ons getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zoals voorgesteld door de minister van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) in de “Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wm” van 29 februari 1996.

III.C.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

De dagelijkse geluiduitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door laad- en losactiviteiten met de heftruck en door voertuigbewegingen (vrachtwagen-, bestelbus- en personenwagenbewegingen).

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Van Grinsven Advies in augustus 2004 een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag (bijlage 5).

III.C.3 De te verwachten ontwikkelingen

Op dit punt zijn geen ontwikkelingen te verwachten.

III.C.4 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geluidhinder

In het akoestisch rapport van Van Grinsven Advies is aangegeven dat teneinde de geluidsbelasting vanwege verkeersbewegingen te beperken, de chauffeurs worden geïnstrueerd. Daarnaast is de rijnsnelheid laag vanwege de beperkte ruimte binnen de inrichting. Optrekken met hoog motorvermogen is hierdoor ook onmogelijk.

III.C.5 Beoordeling en conclusie

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstellingen zoals hiervoor zijn aangegeven. In het rapport is alleen de geluidsbelasting in de dag- en avondperiode berekend. In de aanvraag is echter aangegeven dat incidenteel in de nachtperiode een busje terugkeert naar de inrichting. De geluidsbelasting ten gevolge van deze enkele beweging hebben wij berekend en deze is ruimschoots lager dan de normstelling. De berekening hebben wij als bijlage bij dit besluit gevoegd.

De geluidgrenswaarden voor de representatieve bedrijfssituatie hebben wij opgenomen in voorschriften 2.1.1 en 2.2.1.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting in de maatgevende, niet-representatieve, bedrijfssituatie niet meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A), namelijk maximaal 45 dB(A). Deze bedrijfssituatie zal op dit aspect niet tot onoverkomelijke hinder leiden.

Bijzondere situatie

De aanvraagster vraagt tevens Wm-vergunning voor een niet-representatieve bedrijfssituatie. Een situatie die zich maximaal vijf dagen per jaar voordoet in de drukke periode tussen kerst en nieuwjaar. Het betreft een toename van het aantal voertuigbewegingen in de dag-, avond- en nachtperiode en daarbij is de heftruck in de nachtperiode in gebruik. Daarentegen is de heftruck in de dagperiode korter in gebruik. Hierdoor zal alleen in de nachtperiode een verhoogde geluidproductie plaatsvinden. Omdat het een niet-representatieve bedrijfssituatie betreft moet worden bezien of er onoverkomelijke hinder zal optreden. In principe hoeft niet te worden getoetst aan de richtwaarden voor het referentieniveau van het omgevingsgeluid.

Voor de immissiepunten 1, 2, 4 en 5 worden de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau niet overschreden en wordt daarmee voldaan aan de normstelling. Ter plaatse van immissiepunt 3 wordt de richtwaarde wel overschreden. De berekende geluidsbelasting in de nachtperiode bedraagt 40 dB(A). Dit betreft een overschrijding van de richtwaarde van 5 dB(A). Naar onze mening treedt er bij deze geluidsbelasting geen onoverkomelijke hinder op. In de dag- en avondperiode wordt ruimschoots voldaan de richtwaarden.

Op de immissiepunten 1 en 2 wordt de grenswaarde voor het maximale geluidsniveau in de nachtperiode overschreden met 2 respectievelijk 4 dB(A). Een geluidsbelasting van 64 dB(A) op de gevel resulteert in een SEL-waarde van 49 dB(A) binnen (uitgaande van een gemiddelde isolatie van 20 dB(A) en 5 dB(A) correctie om te komen tot de L_{Amax}). Dit is meer dan de waarde voor slaapstadiumveranderingen (35 dB(A)) maar ruimschoots lager dan de waarde voor ontwaakreacties (60 dB(A), onderzoek TNO). Gezien de beschreven bedrijfssituatie zullen de betreffende maximale geluidsniveaus hooguit vier maal per nachtperiode voorkomen (vier vrachtwagenbewegingen). Aangezien deze situatie slechts vijf dagen per jaar kan voorkomen, waarbij de bewegingen volgens de aanvraag tussen 06.00 en 07.00 uur plaatsvinden, leidt dit naar onze mening niet tot onoverkomelijke hinder.

Gelet op de in het akoestisch rapport en de door ons berekende geluidsbelastingen en de beperkte tijdsperiode waarin deze regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie zich voordoet, zullen wij deze toestaan. De geluidgrenswaarden met betrekking tot deze situatie zijn opgenomen in voorschriften 2.1.2 en 2.2.1.

III.D Bodem

III.D.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de (NRB) als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering. Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore.

Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden getroffen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden getroffen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 – dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven – representeren de Stand der Techniek en voldoen dus aan het ALARA-beginsel.

III.D.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting bevindt zich een dieselmotor als noodstroomvoorziening voor de aandrijving van de sprinklerpomp en een bijbehorend dubbelwandig reservoir met een inhoud van 200 liter diesel (een dagtank). Deze installatie staat opgesteld in de technische ruimte en vormt een potentieel bodembedreigende activiteit.

III.D.3 De te verwachten ontwikkelingen

Op dit punt zijn geen ontwikkelingen te verwachten.

III.D.4 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

In de aanvraag is aangegeven dat om bodemverontreiniging te voorkomen het brandstofreservoir dubbelwandig is uitgevoerd, staat opgesteld in een lekbak en boven een betonvloer.

III.D.5 Beoordeling en conclusie

De aangevraagde activiteiten binnen de inrichting zijn getoetst aan de NRB. Uit de toetsing is gebleken dat voor de bodembedreigende activiteiten, bodembeschermende maatregelen en voorzieningen aanwezig zijn. Om een verwaarloosbaar risico van bodemverontreiniging te bereiken, vinden wij het noodzakelijk dat als extra maatregel een inspectie- en onderhoudsprogramma van het noodstroomaggregaat en de vloeistofkerende voorziening operationeel is. Bovendien dient binnen de inrichting zorgvuldig te worden omgegaan met morsingen (good housekeeping).

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden.

III.D.6 Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek moet tenminste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties en de te hanteren signaalwaarde.

De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit c.q. de te hanteren signaalwaarde geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

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

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eindsituatie bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is.

De in dit kader gestelde voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c, van de Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

III.E Afvalwater

III.E.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

De aangevraagde activiteiten zijn niet Wvo-vergunningplichtig. Dit houdt in dat in de Wm-beschikking naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool, tevens voorschriften voor de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van Waterschap De Dommel en het oppervlaktewater waarop deze rioolwaterzuiveringsinstallatie haar effluent loost, opgenomen dienen te worden.

III.E.2 De te verwachten ontwikkelingen

Op dit punt zijn geen ontwikkelingen te verwachten.

III.E.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

In de aanvraag zijn geen maatregelen en voorzieningen opgenomen om verontreiniging door de lozing van afvalwater te voorkomen.

III.E.4 Beoordeling en conclusie

De lozing van sanitair afvalwater en hemelwater leidt tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.

Lozing van niet-verontreinigd hemelwater

In de aanvraag is een lozing van niet-verontreinigd hemelwater op de gemeentelijke riolering opgenomen. Aandachtspunt bij de lozing van dergelijke niet-verontreinigde hemelwaterstromen is de hydraulische capaciteit van het gemeentelijk rioolstelsel.

Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing.

III.F Energie

De Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) is als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie.

Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik van aanvrager minder is dan 50.000 kWh of 25.000 m³ aardgas. Daarom is aan de vergunning uitsluitend een voorschrift verbonden waarin van aanvrager wordt verlangd dat zij jaarlijks het energiegebruik registreert.

III.G Preventie

III.G.1 Het kader voor het aspect preventie

Op grond van artikel 10.4 van de Wm is afvalpreventie een hoofddoelstelling van het afvalstoffenbeleid.

Extern hergebruik of recycling van afval, maar ook nageschakelde “end of pipe”- technieken, zoals afvalwaterzuivering of luchtzuivering, vallen buiten “preventie”.

Voor de beoordeling van de aanvraag op dit aspect maken wij gebruik van de leidraad “Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning” (Den Haag, 1996 InfoMil).

III.G.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect preventie

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting geen sprake is van een aanwezig preventiepotentieel. Bij onze afweging hebben wij gebruik gemaakt van de hulpmiddelen en criteria uit de leidraad “Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning”.

III.G.3 De te verwachten ontwikkelingen

Op dit punt zijn geen ontwikkelingen te verwachten.

III.G.4 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen gericht op preventie

In de aanvraag zijn geen maatregelen en voorzieningen opgenomen gericht op preventie.

III.G.5 Beoordeling en conclusie

Wij hebben voorschrift 1.3.4 verbonden aan deze vergunning om daarmee op dit punt invulling te geven aan het begrip bescherming van het milieu.

III.H Externe Veiligheid

III.H.1 Vuurwerkbesluit

Binnen de inrichting vindt opslag van consumentenvuurwerk plaats (klasse 1.4G en 1.4S volgens bijlage A van het ADR). Daarmee verbonden zijn activiteiten als laden en lossen, intern transport, het samenstellen van bestellingen en vuurwerkpakketten en de verkoop aan particulieren. De inrichting beschikt over vijftien bewaarplaatsen 1 tot en met 7, 12 tot en met 14, 16, 18 tot en met 20 en 24 voor verpakt consumentenvuurwerk (waarin, afhankelijk van de grootte, elk maximaal 22.000 kg tot 50.000 kg kan worden opgeslagen) en twee bufferbewaarplaatsen 21 en 22 voor onverpakt consumentenvuurwerk (waarin elk maximaal 5.000 kg kan worden opgeslagen). Drie van de bewaarplaatsen (12, 19 en 20) dienen tevens als expeditieruimten waarin samengestelde bestellingen kunnen worden bewaard alvorens deze worden geladen en afgevoerd naar de klanten. Bestellingen worden per hele collie aan de klanten geleverd, zodat er uitsluitend sprake is van verpakt consumentenvuurwerk (dat in een bewaarplaats mag worden opgeslagen). De bufferbewaarplaatsen dienen als ruimten waarin de pakketten worden samengesteld en bewaard alvorens deze naar de verkoopruimte (25) worden overgebracht en worden verkocht aan particulieren. De totale aangevraagde opslaghoeveelheid binnen de inrichting bedraagt maximaal 638.000 kg consumentenvuurwerk.

Het consumentenvuurwerk wordt door vrachtwagens aangevoerd in de periode oktober tot en met december en, in afwachting van distributie naar de klanten of verkoop aan particulieren, tijdelijk opgeslagen. In dezelfde periode wordt het vuurwerk verzameld en afgeleverd. Eind december, tijdens de verkoopdagen van de detaillisten, vinden nog naleveringen plaats. Voor de aflevering wordt gebruik gemaakt van bestelwagens en vrachtwagens. Tevens wordt, tijdens de drie verkoopdagen, consumentenvuurwerk aan particulieren verkocht.

Het Vuurwerkbesluit ziet toe op inrichtingen waarin consumentenvuurwerk wordt opgeslagen en verkocht, zoals onderhavige inrichting. Daarnaast zijn in dit besluit veiligheidsafstanden opgenomen die bij de beslissing op de aanvraag in acht genomen moeten worden. In dit geval moet worden voldaan aan de voorschriften die zijn opgenomen in bijlage 1, onder A, B en D en aan de veiligheidsafstanden die van toepassing zijn ingevolge bijlage 3, onderdeel B, onderdeel 1.3 van het Vuurwerkbesluit.

Op grond van de bovenvernoemde voorschriften moeten de bewaarplaatsen, de bufferbewaarplaatsen en de verkooppriimte voorzien zijn van een automatische sprinklerinstallatie. In de directe nabijheid van de bewaarplaatsen, de bufferbewaarplaatsen en de verkooppriimte moet bovendien een brandmeldinstallatie aanwezig zijn. De brandbeveiligingsinstallatie moet zijn ontworpen, aangelegd, opgeleverd en onderhouden overeenkomstig een programma van eisen, opgesteld conform memorandum nr.60. Het programma van eisen moet beoordeeld worden door een geaccrediteerde inspectie-instelling. Voordat met de aanleg van de brandbeveiligingsinstallatie wordt begonnen moet bovendien het programma van eisen door ons zijn goedgekeurd.

Op het buitenterrein van de inrichting zijn twee zones aanwezig: een loszone en een laadzone. Het consumentenvuurwerk dat wordt aangevoerd wordt gelost in de loszone. De bestellingen voor de klanten worden rechtstreeks geladen vanuit de (buffer)bewaarplaatsen. In de maand december is het echter ook mogelijk dat bestellingen in de laadzone worden opgesteld, in afwachting van transport. In de laadzone is dan maximaal 12.500 kg consumentenvuurwerk aanwezig. Er is altijd personeel bij aanwezig. Evenals de bewaarplaatsen, de bufferbewaarplaatsen en de verkooppriimte zullen ook de loszone en de laadzone voorzien zijn van een automatische sprinklerinstallatie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die voorzieningen.

Bij de aanvraag is een programma van eisen gevoegd (Van Hooft Adviesburo BV, documentnummer 3986/pve294.E, 5 oktober 2004). Het programma van eisen is opgesteld conform memorandum nr. 60 (versie d.d. 14 april 2004, definitief vastgesteld door de Raad Brandbeveiliging van het NCP op 12 maart 2004 en bij ministeriële regeling aangewezen op 14 mei 2004). Het programma van eisen is beoordeeld door een geaccrediteerde inspectie-instelling. Het programma van eisen hebben wij ook beoordeeld en met de uitgangspunten kunnen wij instemmen. Wij merken nog op dat op pagina 9 kennelijk een verschrijving is opgetreden: aangegeven is dat de handbrandmeldinstallatie de omvang heeft van de zestien (bedoeld wordt vijftien) vuurwerkbewaarplaatsen en twee bufferbewaarplaatsen. Volgens voorschrift 5.1 in bijlage 1, onder B van het Vuurwerkbesluit en het memorandum nr. 60, kan worden volstaan met een handbrandmeldinstallatie met een kleinere omvang. Waarschijnlijk werd hier brandmeldinstallatie bedoeld. Ook de commandant van de Regionale Brandweer Midden-Brabant heeft op 3 december 2004 schriftelijk laten weten geen op- of aanmerkingen te hebben met betrekking tot het programma van eisen.

De bewaarplaatsen en de bufferbewaarplaatsen moeten voldoen aan de veiligheidsafstanden die in Bijlage 3, onderdeel B, onderdeel 1.3 van het Vuurwerkbesluit zijn genoemd. De bewaarplaatsen 1,

2, 12, 13, 16, 18, 19 en 20 en beide bufferbewaarplassen 21 en 22 voldoen echter niet aan de veiligheidsafstanden in voorwaartse richting tot kwetsbare objecten. In afwijking van de van toepassing zijnde veiligheidsafstanden kunnen wij, op grond van artikel 4.2, zesde lid, van het (gewijzigde) Vuurwerkbesluit, kleinere veiligheidsafstanden vaststellen. Om kleinere veiligheidsafstanden te kunnen vaststellen zijn in het Vuurwerkbesluit twee criteria opgenomen die beide gericht zijn op de bescherming van personen die zich ophouden binnen de grenzen van een kwetsbaar object (zoals een woning van derden). Deze personen kunnen beschermd worden door een gebouw of kunnen zich onbeschermd in de buitenlucht ophouden. Personen die zich in een gebouw bevinden worden beschermd door de eis van 60 minuten waarbinnen branddoorslag of brandoverslag naar het gebouw als gevolg van brand in de vuurwerkopslag niet plaats kan vinden. Voor de bescherming van een persoon die zich binnen de grenzen van het kwetsbaar object in de open lucht begeeft is een criterium voor de warmtestraling van 10 kW/m^2 opgenomen. Om tot vaststelling van kleinere veiligheidsafstanden te kunnen overgaan moet de aanvraag vergezeld gaan van toereikende (door berekening en deskundigen onderbouwde) gegevens met betrekking tot de warmtestraling en brandoverslag die de inrichting kan veroorzaken. Op basis van die gegevens kunnen wij dan beoordelen of er inderdaad een ten minste gelijkwaardige situatie ontstaat ter bescherming van personen die zich ophouden binnen de grenzen van een kwetsbaar object.

Bij de aanvraag is een onderzoeksrapport naar de warmtestraling en brandoverslag die de inrichting kan veroorzaken gevoegd (Van Hooft Adviesburo BV, documentnummer 3986/ond294.E, 23 februari 2005) met een schriftelijke toelichting (Van Hooft Adviesburo BV, referentienummer 3986/1331/LdG/rvdw/brf735, 24 januari 2005). Dit rapport en de toelichting hebben wij beoordeeld. De berekeningen zijn uitgevoerd voor alle bewaarplaatsen en bufferbewaarplassen. Daarbij wordt de veilige afstand berekend vanaf het stralend vlak (de toegangsdeuren van de (buffer)bewaarplassen) naar de plaats waar de warmtestraling ten gevolge van brand in de inrichting waarbij consumentenvuurwerk betrokken is minder bedraagt dan 10 kW/m^2 . Volgens het rapport ligt de erfgrans bij bewaarplaats 13 binnen de berekende afstand van 2,1 meter en dient alleen op deze positie te worden voorzien in een 60 minuten brandwerende muur. Naar onze mening blijkt uit het rapport echter dat de erfgrans ook bij bewaarplaats 20 binnen de berekende afstand ligt van 2,4 meter van de toegangsdeur (worst case, dus als niet gekeken wordt vanuit het midden van het stralend vlak, maar vanaf de zijkant). Ook op deze positie dient op de erfgrans een 60 minuten brandwerende muur van voldoende hoogte gerealiseerd te worden waardoor de warmtestraling beperkt blijft tot de erfgrans. Wij hebben berekend dat de muur bij beide posities 2,1 meter hoger moet zijn dan de bovenkant van de deur. Dit hebben wij als voorschrift aan deze vergunning verbonden. Als alternatief mag een 60 minuten brandwerend afdak worden gerealiseerd.

Door te toetsen aan het criterium voor de warmtestraling ter plaatse van de erfgrans, is te allen tijde gewaarborgd dat de warmtestraling voor personen, die zich ophouden buiten een gebouw dat onderdeel is van een kwetsbaar object of een geprojecteerd kwetsbaar project, nooit hoger is dan 10 kW/m^2 (dus ook bij toekomstige ontwikkelingen). Uit het rapport blijkt eveneens dat de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen de deuropening van een (buffer)bewaarplass en de erfgrans oneindig veel minuten bedraagt als de warmtestralingsintensiteit minder bedraagt dan 10 kW/m^2 . Zoals gezegd wordt bij de posities 13 en 20 voorzien in een 60 minuten brandwerende muur (of afdak) zodat ook daar de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen de deuropening van de bewaarplaatsen en de erfgrans meer dan 60 minuten bedraagt. Ook hiervoor geldt dus dat te allen tijde is gewaarborgd dat de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen de deuropening van een (buffer)bewaarplass en een gebouw, kwetsbaar of niet, nooit lager is dan 60 minuten.

Aan beide criteria wordt voldaan, zodat kleinere veiligheidsafstanden vastgesteld kunnen worden dan in het Vuurwerkbesluit zijn genoemd. Voor beide criteria wordt reeds op de erfgrens voldaan aan de gestelde waarden. Wij stellen in deze beschikking dan ook de veiligheidsafstanden vast op de erfgrens. Het vastleggen van de huidige afstanden tot kwetsbare en geprojecteerde kwetsbare objecten zou immers eventuele toekomstige ontwikkelingen in de nabijheid van de inrichting onnodig in de weg kunnen staan. Binnen de inrichting worden voorzieningen getroffen, zoals brandmuren, teneinde aan de criteria te kunnen voldoen (op de erfgrens). Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die voorzieningen. Naast het vaststellen van kleinere veiligheidsafstanden hebben wij tevens beide criteria in de voorschriften vastgelegd als grenswaarden op de erfgrens.

De voorschriften die zijn opgenomen in het Vuurwerkbesluit zijn rechtstreeks werkend. Als aanvulling hierop hebben wij nog enkele voorschriften ten aanzien van het laden en lossen van consumentenvuurwerk aan deze beschikking verbonden. Verder merken wij nog op dat bewaarplaats 12 naast de gebruikelijke toegangsdeur is voorzien van een tweede deur. Met het oog op de bereikbaarheid en de toegankelijkheid bij brandbestrijding gaan wij, gelet op voorschrift 1.8 in bijlage 1, onder B van het Vuurwerkbesluit, akkoord met deze situatie. Wel hebben wij voorschrift 5.4.3 aan deze vergunning verbonden waarin een aantal eisen aan deze deur worden gesteld. Bij naleving van de voorschriften wordt voldoende bescherming geboden tegen de mogelijke effecten die het opslaan van en de handelingen met consumentenvuurwerk kunnen veroorzaken.

Ter informatie merken wij nog op dat het recht van overpad met betrekking tot de (tweede) vluchtweg (dat uitkomt op het terrein van een derde) op 12 april 2005 notarieel is vastgelegd.

III.H.2 Pyrotechnische speciale effecten en producten niet zijnde vuurwerk

De aanvraag voorziet tevens in het opslaan van maximaal 1.000 kg pyrotechnische speciale effecten, maximaal 5.000 kg producten niet zijnde vuurwerk (hoogovenfakkels, witte rookpoeder, (staafjes) bengals vuurpoeder, lont en vertraggers) en maximaal 10.000 ontstekers. De pyrotechnische speciale effecten (PSE) worden in één van de bewaarplaatsen 20, 21, 22 en 24 opgeslagen, waarbij de totale hoeveelheid consumentenvuurwerk tezamen met PSE nooit meer zal bedragen dan de voor de betreffende bewaarplaats aangevraagde hoeveelheid consumentenvuurwerk. De producten niet zijnde vuurwerk in het kader van het Vuurwerkbesluit worden in bewaarplaats 23 en de ontstekers worden in een kast in de voorruimte voor de bewaarplaatsen 21, 22 en 23 opgeslagen.

De bewaarplaatsen waarin PSE kunnen worden opgeslagen moeten, vanwege de opslag van consumentenvuurwerk, reeds voldoen aan de eerdergenoemde voorschriften en veiligheidsafstanden van het Vuurwerkbesluit. Het daarmee bereikte veiligheidsniveau is ruimschoots voldoende voor de opslag van PSE. De bewaarplaats voor de opslag van de producten niet zijnde vuurwerk in het kader van het Vuurwerkbesluit wordt uitgevoerd alsof het een (buffer)bewaarplaats voor de opslag van consumentenvuurwerk betreft. Het veiligheidsniveau dat daarmee bereikt wordt is ook ruimschoots voldoende. De ontstekers worden in een 60 minuten brandwerende kast opgeslagen. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die voorzieningen. Bij naleving van de voorschriften wordt voldoende bescherming geboden tegen de mogelijke effecten die het opslaan van en de handelingen met PSE, producten niet zijnde vuurwerk in het kader van het Vuurwerkbesluit en ontstekers kunnen veroorzaken.

III.H.3 Besluit risico's zware ongevallen 1999

Het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (BRZO'99) is een vertaling van de Europese Seveso-II-richtlijn (1997) en heeft tot doel om het risico van grote ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dit BRZO'99 heeft een rechtstreekse werking.

De aangevraagde hoeveelheden gevaarlijke stoffen overschrijden de lage drempelwaarde (kolom 2) voor een of meer gevaarlijke stoffen uit Bijlage I van het BRZO. Dat betekent dat het BRZO op het bedrijf van toepassing is. Daarom moet het bedrijf een beleid ontwikkelen om zware ongevallen te voorkomen, het zogenaamde preventiebeleid zware ongevallen (PBZO). Dat beleid moet worden vastgelegd in een document, dat de overheid kan opvragen. Ter uitvoering van dit beleid moet een Veiligheidsbeheerssysteem (VBS) opgesteld en geïmplementeerd worden.

III.I Toekomstige ontwikkelingen

Ontwikkelingen die van invloed kunnen zijn op de inrichting zijn op dit moment niet te voorzien.

IV Bekendmaking ontwerp-beschikking

IV.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in de Staatscourant en in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 15 april 2005. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking ter inzage gelegen in het stadskantoor 2 aan het Koningsplein 8 te Tilburg en in het provinciehuis aan de Brabantlaan 1 te 's-Hertogenbosch, namelijk van 18 april 2005 tot en met 17 mei 2005.

IV.B Bedenkingen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, gedateerd op 12 mei 2005, ingekomen 13 mei 2005 de volgende bedenkingen ingekomen. De reclamant heeft daarbij verzocht om zijn persoonlijke gegevens niet bekend te maken.

IV.B.1 Samenvatting bedenkingen

De bedenkingen van de reclamant luiden kort samengevat als volgt.

1.1

Reclamant is van mening dat bij een opslag van een grote hoeveelheid vuurwerk geen detailhandel kan plaatsvinden. Reclamant geeft de volgende argumenten:

- a. Particulieren komen met een brandende sigaar/sigaret vuurwerk kopen, hetgeen gevaar oplevert.
- b. Op een bedrijventerrein hoort geen detailhandel plaats te vinden.

2.1

Reclamant heeft bedenkingen tegen de combinatie van de opslag van consumentenvuurwerk met de opslag van andere goederen niet zijnde vuurwerk in het kader van het Vuurwerkbesluit. Onbekend is hoe deze goederen reageren op een eventuele ontploffing.

IV.B.2 Reactie op de bedenkingen

Hieronder gaan wij in op de ingekomen bedenkingen.

Ad 1.1

a.

Binnen de inrichting mag niet worden gerookt. Het verbod moet worden aangegeven op een daarvoor geschikte plaats. Dit is vastgelegd in voorschrift 1.7 in bijlage 1, onder B van het Vuurwerkbesluit. Het verbod geldt dus ook voor de particulieren die vuurwerk komen kopen. Vergunninghouder zal daar op toe moeten zien. De bedenking is ongegrond.

b.

Dit aspect behoort niet tot de aspecten die worden beoordeeld bij een aanvraag om vergunning krachtens de Wet milieubeheer, maar kan aan de orde komen in het kader van een procedure ingevolge de Wet op de ruimtelijke ordening dan wel in het kader van handhaving van het bestemmingsplan. De bedenking is ongegrond.

Ad 2.1

Binnen de inrichting is naast consumentenvuurwerk tevens sprake van de opslag van de volgende goederen:

- pyrotechnische speciale effecten (theatervuurwerk);
- producten niet zijnde vuurwerk in het kader van het Vuurwerkbesluit (hoogovenfakkels, witte rookpoeder, (staafjes) bengals vuurpoeder, lont en vertraggers);
- ontstekers;
- diverse goederen, niet zijnde gevaarlijke stoffen.

Van deze goederen is het mogelijk dat alleen de pyrotechnische speciale effecten samen met consumentenvuurwerk in eenzelfde (buffer)bewaarplaats worden opgeslagen. Het betreft hier theatervuurwerk, waardoor niet gevreesd hoeft te worden voor een andere of een heftigere reactie op een eventuele ontploffing dan de reactie van consumentenvuurwerk.

De overige vermelde goederen worden altijd in andere (buffer)bewaarplaatsen of in een afzonderlijke brandwerende kast (ontstekers) opgeslagen, dus er is nooit sprake van gelijktijdige opslag in dezelfde ruimte. Daarbij merken wij nog op dat de (buffer)bewaarplaatsen een brandwerendheid bezitten van ten minste 60 minuten. Naar onze mening is er dan ook geen sprake van een combinatie van de opslag van consumentenvuurwerk met de opslag van andere goederen niet zijnde vuurwerk in het kader van het Vuurwerkbesluit. De bedenking is ongegrond.

IV.C Adviezen

Naar aanleiding van de aanvraag is op 3 december 2004 een advies van de commandant van de Regionale Brandweer Midden-Brabant ingekomen. In het advies geeft de commandant aan dat er geen aanvullende brandveiligheidseisen gesteld hoeven te worden.

Naar aanleiding van de aanvullende gegevens van 27 januari 2005 is op 11 maart 2005 wederom een advies van de commandant van de Regionale Brandweer Midden-Brabant ingekomen. In tegenstelling tot het eerdere advies van 3 december 2004 maakt de commandant in dit advies wel enkele opmerkingen over de aanvraag en adviseert hij om een aantal voorwaarden inzake de brandveiligheid in de voorschriften op te nemen. Dit advies van de commandant hebben wij overgenomen, voor wat betreft punt 4, en als voorschriften 5.1.3 en 5.1.4 aan de vergunning verbonden. Het advies is niet overgenomen, voor wat betreft de punten 2 en 3, omdat dit reeds is opgenomen in het Vuurwerkbesluit (met name artikel 1.4.3 en voorschrift 1.7, bijlage 1 onder B) en daarmee rechtstreeks werkend is. De punten 1 en 5 tot en met 8 hebben wij ook niet overgenomen. Ten aanzien van punt 1 merken wij op dat dit reeds in het programma van eisen is opgenomen (hoofdstuk 1.0, pagina 4).

Gelet op de datum van het programma van eisen (5 oktober 2004) was de betreffende inspectie-instelling, ten tijde van haar beoordeling, nog wel geaccrediteerd door de Stichting Raad voor Accreditatie dan wel door het Belgische Accreditatiebureau. Een nieuw programma van eisen hoeft naar onze mening dan ook niet te worden ingediend (punt 5). Het opstellen van een aanvalsplan is de verantwoordelijkheid van de brandweer en dient zij zelf te doen (in overleg met het bedrijf). Dat geschiedt buiten deze vergunningprocedure om en mogen wij niet als voorschrift aan deze vergunning verbinden (punt 6). Het al dan niet realiseren van een tweede aanvalsroute voor de brandweer is tijdens vooroverleg(gen) uitvoerig besproken met de heer Van den Bersselaar van de Regionale Brandweer. Een tweede aanvalsroute werd niet nodig geacht mits er een voor de brandweer toegankelijke aansluiting zou worden gerealiseerd waarmee de kelders (ruimten 9 tot en met 12) in een geval van calamiteit door de brandweer vol water kunnen worden gepompt. De aanwezigheid van een dergelijke aansluiting hebben wij als voorschrift 5.4.2 aan deze vergunning verbonden. Het realiseren van een tweede aanvalsroute (en een sleutelkuisje) is naar onze mening dan ook niet noodzakelijk (punten 7 en 8).

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag is, binnen de door de wet gestelde termijn, op 17 mei 2005 een advies van de inspecteur van de VROM-inspectie Regio Zuid ingekomen. De inspecteur adviseert om de opslag van hoogovenfakkels niet toe te staan. De inspecteur is van mening dat de hoogovenfakkels beschouwd moeten worden als professioneel vuurwerk.

Het advies hebben wij niet overgenomen omdat uit de aanvraag voldoende duidelijk blijkt dat de hoogovenfakkels behoren tot de artikelen die niet vallen onder het Vuurwerkbesluit (pagina's 2, 6, 15 en 17 van het aanvraagformulier). Zoals bekend valt professioneel vuurwerk wel onder het Vuurwerkbesluit. Ten tweede merken wij op dat in de aanvraag tevens is vermeld dat de hoogovenfakkels dienen ten behoeve van het verbranden van restgassen van hoogovens (pagina's 6, 7 en 17 van het aanvraagformulier). Hieruit blijkt dus dat de hoogovenfakkels niet tijdens vuurwerkshows worden gebruikt. Naar onze mening kunnen de aangevraagde hoogovenfakkels niet worden beschouwd als professioneel vuurwerk en kan de opslag hiervan, onder het stellen van voorschriften, worden toegestaan. In voorschrift 1.3.1 is een registratieverplichting opgenomen waaruit onder andere de herkomst en de bestemming van onder andere de hoogovenfakkels moet blijken. Zodoende kan worden nagegaan of de hoogovenfakkels inderdaad worden gebruikt voor de aangegeven doeleinden.

IV.D Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

Ten opzichte van het ontwerp-besluit is een aantal kleine tekstuele wijzigingen aangebracht in de voorschriften 1.5.1, 5.3.2 en 5.4.2, waardoor deze zijn verduidelijkt. Tevens is voorschrift 5.4.3 nog aan de vergunning verbonden. Dit heeft tot gevolg dat de oorspronkelijke voorschriften 5.4.3 tot en met 5.4.6. vernummerd zijn in de voorschriften 5.4.4 tot en met 5.4.7.

V Conclusie

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

VI Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

In dit geval verlenen wij de aangevraagde Wm-vergunning voor onbepaalde tijd.

VII Besluit

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen besluiten wij:

- a. de door Beko Vuurwerk BV, Albionstraat 44 te Tilburg aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, van de Wet milieubeheer voor een groothandel in, de import en export en de verkoop van consumentenvuurwerk en de opslag van pyrotechnische speciale effecten en producten niet zijnde vuurwerk in het kader van het Vuurwerkbesluit te verlenen voor onbepaalde tijd gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking;
- b. met toepassing van artikel 4.2, zesde lid, van het Vuurwerkbesluit de veiligheidsafstanden vast te stellen op de erfgrens;
- c. dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- d. aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- e. te bepalen dat de voorschriften 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4 en 3.2.5 gedurende drie jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven;
- f. het origineel van dit besluit te zenden aan Beko Vuurwerk BV en een afschrift te zenden aan:
 - burgemeester en wethouders van de gemeente Tilburg, Postbus 90155, 5000 LH Tilburg;
 - het Landelijk Meld- en Informatiepunt Vuurwerk, mevrouw C. Pietersz, Antwoordnummer 10697, 2501 WB 's-Gravenhage;
 - de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, Postbus 30945, 2500 GX Den Haag;
 - VROM-inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - commandant van de Regionale Brandweer Midden-Brabant, Postbus 3208, 5003 DE Tilburg;
 - de Arbeidsinspectie Regio Zuid, Postbus 940, 6040 AX Roermond;
 - het dagelijks bestuur van de Regionale Milieudienst West-Brabant, Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
 - de reclamant;
- g. deze beschikking bekend te maken op 3 juni 2005.

's-Hertogenbosch, 31 mei 2005.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. H.G.M. Wolfs,
bureau Afvalbranches.

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	2
1 Algemeen	4
1.1 TERREIN	4
1.2 INSTRUCTIE VAN PERSONEEL EN DERDEN.....	4
1.3 REGISTRATIEVERPLICHTINGEN	4
1.4 DIVERSEN	5
1.5 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	5
2 Geluid	6
2.1 GELUIDNORMERING $L_{AR,LT}$	6
2.2 GELUIDNORMERING L_{AMAX}	6
2.3 GELUIDNORMERING INDIRECTE HINDER	7
2.4 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	7
2.5 METINGEN EN CONTROLE.....	7
3 Bodembescherming.....	8
3.1 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	8
3.2 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN.....	8
<i>BODEMBELASTINGONDERZOEK (NULSITUATIEONDERZOEK)</i>	8
<i>EINDONDERZOEK</i>	9
<i>HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)</i>	9
4 Afvalwater	10
5 Externe veiligheid.....	11
5.1 WARMTESTRALING EN BRANDOVERSLAG.....	11
5.2 LADEN EN LOSSEN VAN CONSUMENTENVUURWERK.....	11
5.3 NOODSTROOM.....	11
5.4 BRANDBESTRIJDING.....	12
6 Stookinstallatie	14
7 Opslag van producten niet zijnde vuurwerk.....	15
8 Opslag van ontstekers in een losse kast.....	16
9 Opslag van een K3-vloeistof in een dagtank	17
Bijlage	18
BIJLAGE 1 BEREKENING GELUIDSBELASTING.....	19

Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, CPR, SBR of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
Brandwerendheid	De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw zijn functie moet kunnen blijven vervullen tijdens verhitting danwel weerstand kan bieden tegen bezwijken en vlam dicht blijven ingeval van brand, bepaald volgens NEN 6069.
CPR 15-1	Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; Opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0 tot 10 ton).
CPR	Uitgaven van de Sdu Uitgevers (www.sdu.nl), Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, inmiddels opgegaan in de Adviesraad Gevaarlijke Stoffen.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachten telefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
K3-vloeistoffen	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt boven 328 K (55° C) en ten hoogste 373 K (100° C).

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
Lekbak	<p>Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte of -kerende bak van steen, beton, staal of kunststof.</p> <p>Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.</p> <p>Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien.</p> <p>Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.</p>
Losse kast	Een niet betreedbare opslagplaats, van een lichte constructie, waarvan de wanden, afdekking en vloer geen deel uitmaken van de bouwkundige constructie van een gebouw of werklokaal.
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de metecorrectieterm C_m .
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.
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.
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.
Vlampunt	Het (onderste) vlampunt is die temperatuur waarbij nog juist boven de vloeistof met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd. Het vlampunt tot 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 13736. Het vlampunt boven 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 2719.

1 Algemeen

1.1 Terrein

- 1.1.1 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.
- 1.1.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren. De lege pallets en de afvalstoffen papier, karton en hout dienen te worden opgeslagen in de daarvoor bestemde ruimten 15 respectievelijk 17 dan wel in de afvalcontainers.
- 1.1.3 De verlichting van gebouwen en van het open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd, dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting horende woningen, wordt voorkomen.

1.2 Instructie van personeel en derden

- 1.2.1 De in de inrichting werkzame personen moeten zodanig zijn geïnstrueerd zodat zij de aan hen opgedragen werkzaamheden conform de vergunning kunnen verrichten.
- 1.2.2 Indien binnen de inrichting, andere dan administratieve handelingen worden verricht, moet er minimaal één verantwoordelijk persoon aanwezig zijn, die ter zake kundig is en bekend is met de bestaande veiligheidsmaatregelen om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste maatregelen te kunnen treffen.
- 1.2.3 Voordat derden werkzaamheden verrichten binnen de inrichting moeten ze zodanige schriftelijke instructies ontvangen dat de door hen te verrichten werkzaamheden geen gevaar opleveren voor de installaties, opslagplaatsen e.d. en die werkzaamheden niet in strijd zijn met de vergunning.

1.3 Registratieverplichtingen

- 1.3.1 Binnen de inrichting dienen de volgende actuele gegevens te worden geregistreerd:
 - a. de classificatie van de in voorschrift 7.1.1 vermelde producten volgens het ADR en de opgeslagen aantallen dan wel hoeveelheid in kilogrammen per product;
 - b. informatie over de mate waarin de in voorschrift 7.1.1 vermelde producten gevoelig zijn voor blusmiddelen;
 - c. de plaats waar de in voorschrift 7.1.1 vermelde producten binnen de inrichting zijn opgeslagen;
 - d. de datum van binnenkomst, de aantallen dan wel hoeveelheid in kilogrammen daarvan en de herkomst van de in voorschrift 7.1.1 vermelde producten;
 - e. de datum van afvoer, de aantallen dan wel hoeveelheid in kilogrammen daarvan en de bestemming van de in voorschrift 7.1.1 vermelde producten.
- 1.3.2 Het energiegebruik van de inrichting dient per jaar te worden geregistreerd; het aardgasverbruik in m³, het elektriciteitsverbruik in kWh en eventueel andere energiedragers (olie etc.) in gewicht- of volume-eenheid.
- 1.3.3 Het leidingwatergebruik van de inrichting dient per jaar te worden geregistreerd in m³.

1.3.4 De afvoer van (gevaarlijke) afvalstoffen uit de inrichting dient te worden geregistreerd.

1.4 Diversen

1.4.1 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties, rookgassystemen of afzuigsystemen moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de uittredende lucht en daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

1.4.2 Gedeputeerde Staten kunnen, indien bevindingen daartoe aanleiding geven, bij nadere eis de frequentie van de in de aan deze vergunning verbonden voorschriften verlangde periodieke metingen en controles verhogen of verlagen. De verhoging of verlaging dient beperkt te blijven tot ten hoogste een verdubbeling onderscheidenlijk halvering van de oorspronkelijke frequentie.

1.4.3 Van alle onderzoeken die bij of krachtens deze vergunning zijn vereist dienen, indien geen andere termijn is aangegeven, de resultaten binnen drie maanden na uitvoering van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. Meetrapporten dienen ten minste te bevatten:

- a. het tijdstip van de metingen;
- b. de gehanteerde bemonsterings-, meet- en analysemethoden;
- c. de relevante bedrijfssituatie en de productieomstandigheden tijdens de metingen;
- d. de meet- en berekeningsresultaten;
- e. eventuele bijzonderheden;
- f. het resultaat van de toetsing aan de in deze vergunning vermelde grenswaarden;
- g. de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.

1.4.4 Registers en rapporten die op grond van deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste vijf jaar in de inrichting te worden bewaard.

1.5 Bijzondere omstandigheden

1.5.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer terstond mededeling te worden gedaan aan de Milieuklachtcentrale van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.

1.5.2 Ten minste drie werkdagen voordat onderhoudswerkzaamheden (aan bijvoorbeeld het noodstroomaggregaat en de brandmeldinstallatie) worden uitgevoerd die een bovennormale beïnvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben dienen Gedeputeerde Staten hiervan schriftelijk, bij voorkeur per telefax, op de hoogte te worden gesteld. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan de wijze waarop de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.

2 Geluid

2.1 Geluidnormering $L_{A,LT}$

2.1.1 Op de immissiepunten die zijn aangegeven in figuur 3 van het akoestisch rapport (bijlage 5 behorende bij de aanvraag), mogen de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	$L_{A,LT}$ per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 - 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 - 07.00 u)
1	woning	46	43	21
2	woning	43	45	18
3	woning	42	40	16
4	woning	45	42	6
5	woning	43	40	4

2.1.2 Boven de normale activiteiten mogen gedurende de vijf laatste dagen van het jaar (tussen kerst en nieuwjaar) de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) in dB(A) vanwege het in werking zijn van de inrichting ter plaatse van de in voorschrift 2.1.1 aangegeven immissiepunten, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	Nacht (23.00 - 07.00 u)
1	woning	43
2	woning	43
3	woning	40
4	woning	39
5	woning	37

2.2 Geluidnormering L_{Amax}

2.2.1 De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand "fast") die worden veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting, mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, niet meer bedragen dan:

70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);

65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);

60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

In afwijking van het bovenstaande mag het maximale geluidniveau gedurende de vijf laatste dagen van het jaar (tussen kerst en nieuwjaar) in de nachtperiode tussen 06.00 en 07.00 uur ter plaatse van:

de woning ter hoogte van immissiepunt 1 niet meer bedragen dan 62 dB(A);

de woning ter hoogte van immissiepunt 2 niet meer bedragen dan 64 dB(A).

2.3 Geluidnormering indirecte hinder

- 2.3.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag ter plaatse van woningen van derden en andere geluidsgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:
50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
Het beoordelen, meten en berekenen van de geluidniveaus dient plaats te vinden conform het Reken- en meetvoorschrift wegverkeerslawaaï 2002. Het emissiegetal (rekenmethode I) of de emissieterm (rekenmethode II) moet zijn gebaseerd op een representatieve weergave van het bronvermogensniveau. De aftrek op grond van artikel 103 Wet geluidhinder mag niet worden toegepast.

2.4 Maatregelen en voorzieningen

- 2.4.1 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn welke zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluiddemper.
- 2.4.2 De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.
- 2.4.3 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 2.4.4 Akoestische signaleringen dienen zodanig te zijn afgesteld dat er geen bijdrage is aan de in voorschriften 2.1.1 en 2.1.2 opgenomen waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$).
Deze beperking geldt niet voor akoestische signaleringen bij alarmering indien sprake is van een calamiteit.
- 2.4.5 Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.

2.5 Metingen en controle

- 2.5.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}) gelden op de gevel van de woning of het geluidgevoelig object.
- 2.5.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden op een waarneemhoogte van 1,5 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.
In afwijking van het bovenstaande geldt voor de immissiepunten 2 en 3 voor de avond- en nachtperiode een waarneemhoogte van 5,0 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.
- 2.5.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999.

3 Bodembescherming

3.1 Maatregelen en voorzieningen

- 3.1.1 Het brandstofreservoir behorende bij het noodstroomaggregaat moet zijn geplaatst in een lekbak. De lekbak dient te allen tijde voor visuele inspectie beschikbaar en bereikbaar te zijn.
- 3.1.2 Ten behoeve van het noodstroomaggregaat, het bijbehorende brandstofreservoir en de vloeistofkerende voorziening (lekbak) moet een onderhouds- en inspectieplan operationeel zijn. De resultaten van de uitgevoerde inspecties moeten worden vastgelegd in een logboek.
- 3.1.3 Binnen zes maanden na het in werking treden van deze vergunning dient vergunninghouder een inspectieprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten toe te zenden. In het inspectieprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd worden;
 - de inspectiefrequentie;
 - 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 ondernomen.
- 3.1.4 Binnen zes maanden na het in werking treden van deze vergunning dient vergunninghouder een onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten toe te zenden. In het onderhoudsprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen onderhouden worden;
 - de onderhoudsfrequentie;
 - waaruit het onderhoud bestaat;
 - wie het onderhoud uitvoert;
 - welke middelen voor het onderhoud nodig zijn;
 - budgettering van het onderhoudsprogramma.

3.2 Bodembelastingonderzoeken

Bodembelastingonderzoek (nulsituatieonderzoek)

- 3.2.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk drie maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingonderzoek te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen en stoffen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan, zoals de technische ruimte, en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

Eindonderzoek

- 3.2.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op de plaatsen die bij een nulsituatieonderzoek zijn onderzocht en dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 3.2.3 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit als bedoeld in voorschrift 3.2.1 wordt hersteld.
- 3.2.4 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.
- 3.2.5 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering als bedoeld in voorschrift 3.2.3 dient een evaluatierapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het evaluatierapport beschreven situatie treedt in de plaats van het deel van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 3.2.1 of voorschrift 3.2.2 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem. Indien het een doorlopende grondwatersanering betreft dient minimaal jaarlijks een monitoringsrapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de tussentijdse kwaliteit van het grondwater te zijn vastgelegd.

4 Afvalwater

- 4.1.1 Afvalwater mag slechts in een openbaar riool of andere voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of bij een zodanig riool behorende apparatuur;
 - b. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk of bij een zodanig zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - c. de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of uit de bij een zodanig riool behorende apparatuur, niet wordt belemmerd;
 - d. de verwerking van slib, verwijderd uit een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk of uit de bij een zodanig zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur, niet wordt belemmerd;
 - e. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het ontvangend oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 4.1.2 Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen met betrekking tot de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van afvalwater met het oog op de doelmatige werking, als bedoeld in voorschrift 4.1.1, onderdelen 4.1.1a en 4.1.1b, de verwerking als bedoeld in voorschrift 4.1.1, onderdelen 4.1.1c en 4.1.1d, en de oppervlaktewaterkwaliteit als bedoeld in voorschrift 4.1.1, onderdeel 4.1.1e.

5 Externe veiligheid

5.1 Warmtestraling en brandoverslag

- 5.1.1 De warmtestraling ten gevolge van brand in de inrichting waarbij consumentenvuurwerk betrokken is mag ten hoogste 10 kW/m² op de erfgrens bedragen.
- 5.1.2 De weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen de deuropening van een bewaarplaats of een bufferbewaarplaats en de erfgrens moet, bij een geopende deur, ten minste 60 minuten bedragen.
- 5.1.3 Teneinde te voldoen aan de voorschriften 5.1.1 en 5.1.2 moet op (of binnen) de erfgrens ter hoogte van de toegangsdeuren van de bewaarplaatsen 13 en 20, zoals is aangegeven op de plattegrondtekening behorende bij de aanvraag, een brandmuur aanwezig zijn met een hoogte die ten minste 2,1 meter hoger is dan de bovenkant van de betreffende toegangsdeur. De brandmuur moet ten minste 60 minuten brandwerend zijn uitgevoerd. De lengte van de brandmuur moet bij bewaarplaats 13 ten minste 2,1 meter en bij bewaarplaats 20 ten minste 2,4 meter bedragen.
- 5.1.4 Een in voorschrift 5.1.3 genoemde brandmuur mag lager worden uitgevoerd als op die positie een afdak aanwezig is, die aansluit op de brandmuur. Het afdak moet ten minste 60 minuten brandwerend zijn uitgevoerd. De lengte van het afdak moet bij bewaarplaats 13 ten minste 2,1 meter en bij bewaarplaats 20 ten minste 2,4 meter bedragen.

5.2 Laden en lossen van consumentenvuurwerk

- 5.2.1 Binnen de inrichting mag niet meer dan één container met consumentenvuurwerk aanwezig zijn. Deze container moet zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen drie uur, zijn gelost. Het lossen van consumentenvuurwerk moet in de loszone plaatsvinden. Na sluitingstijd mag geen container met consumentenvuurwerk aanwezig zijn.
- 5.2.2 In de maand december mag in de laadzone, gedurende de aanwezigheid van personeel, maximaal 12.500 kg consumentenvuurwerk aanwezig zijn. De binnen de laadzone aanwezige hoeveelheid consumentenvuurwerk moet zo spoedig mogelijk zijn geladen. Na sluitingstijd mag in de laadzone geen (container of bestelbusje met) consumentenvuurwerk aanwezig zijn.
- 5.2.3 Het laadperron bij bewaarplaats 19 mag niet worden gebruikt voor tijdelijke opslag van consumentenvuurwerk.

5.3 Noodstroom

- 5.3.1 In geval van uitval van de normale elektriciteitsvoorziening moet voldoende noodenergievoorziening zijn gewaarborgd. Hiermee moeten ten minste onderstaande werkzaamheden en activiteiten kunnen worden uitgevoerd:
- het op een veilige wijze stoppen van alle werkzaamheden;
 - alle activiteiten welke nodig zijn voor de bestrijding van en de hulpverlening bij calamiteiten of bijzondere omstandigheden.
- 5.3.2 Op de noodenergievoorziening als bedoeld in voorschrift 5.3.1 moeten ten minste zijn aangesloten de:

- a. belangrijke alarmeringen;
- b. sprinklerpompen;
- c. bluswaterpompen;
- d. noodverlichting, met uitzondering van de kantoren.

5.3.3 In de ruimte waarin het noodstroomaggregaat is opgesteld, moeten openingen voor de toevoer van verbrandingslucht en ventilatielucht en voor de afvoer van ventilatielucht zijn aangebracht welke hetzij rechtstreeks, hetzij door middel van kanalen, verbinding geven met de buitenlucht. Deze openingen moeten:

- a. zodanig zijn aangebracht dat een goede dwarsventilatie is gewaarborgd;
- b. zodanig zijn aangebracht dat onder alle omstandigheden een vrije doorlaat is gewaarborgd;
- c. waar nodig zijn voorzien van doeltreffende voorzieningen om te voorkomen dat door de ventilatieopeningen ontsteking van buitenaf kan plaatsvinden;
- d. zodanige afmetingen hebben, dat te allen tijde voldoende ventilatie is gewaarborgd om eventuele gassen of dampen ten gevolge van mogelijke brandstoflekkage af te voeren en een zodanige temperatuur te handhaven, dat als gevolg van het in werking zijn van het noodstroomaggregaat, geen overlast in niet tot de inrichting behorende ruimten wordt ondervonden.

5.3.4 Van een noodstroomaggregaatruimte moet(en):

- a. de vloer zijn vervaardigd van beton;
- b. de wanden en afdekking zijn vervaardigd van beton of metselwerk, dik tenminste 11 cm of van een andere constructie met een brandwerendheid van tenminste 60 minuten, bepaald overeenkomstig de norm NEN 6069;
- c. de toegangsdeur een naar buiten draaiende zelfsluitende deur zijn, vervaardigd van hout of van een andere constructie met een brandwerendheid van tenminste 60 minuten, bepaald overeenkomstig de norm NEN 6069.

5.3.5 In de ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld mag de aanwezige hoeveelheid brandstof ten hoogste 200 liter dieselolie bedragen.

5.3.6 Een noodstroomvoorziening moet ten minste éénmaal per week op de juiste werking worden gecontroleerd en mag slechts als zodanig worden gebruikt. De bevindingen van de controles dienen in een logboek te worden vastgelegd.

5.3.7 Een noodstroomaggregaat moet zodanig zijn afgesteld en worden onderhouden dat een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen.

5.3.8 Een noodstroomaggregaat moet zodanig zijn afgesteld en worden onderhouden, dat de concentratie van koolmonoxide in de uitgeworpen gassen, gemeten bij een warme motor, niet meer bedraagt dan 1,5 volumepercenten.

5.4 Brandbestrijding

5.4.1 De loszone, de laadzone en bewaarplaats 23 moeten zijn voorzien van een automatische sprinklerinstallatie. In de directe nabijheid van de loszone en de laadzone moet een brandmeldinstallatie aanwezig zijn. De brandbeveiligingsinstallatie moet voldoen aan de voorschriften 5.2, 5.3 en 5.4 die zijn opgenomen in bijlage 1, onder B van het Vuurwerkbesluit.

5.4.2 Aan de achterzijde van ruimten 13 tot en met 17 (de zuidzijde van de inrichting) moet(en) één (of meerdere) voor de brandweer toegankelijke aansluiting(en) aanwezig zijn. Met deze aansluiting(en) moeten de kelders (ruimten 9 tot en met 12) in een geval van calamiteit door de brandweer vol water kunnen worden gepompt.

- 5.4.3 De deur in de westgevel van bewaarplaats 12 moet steeds onbelemmerd bereikbaar zijn, zelfsluitend zijn uitgevoerd en een brandwerendheid bezitten van ten minste 60 minuten.
- 5.4.4 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssysteem moeten steeds:
- a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - b. in goede staat van onderhoud verkeren;
 - c. goed bereikbaar zijn;
 - d. als zodanig herkenbaar zijn.
- 5.4.5 De aanval- c.q. vluchtroute (de in- en uitrit) dient te allen tijde te zijn vrijgehouden van goederen en voertuigen, behoudens die van hulpdiensten.
- 5.4.6 De op de plattegrondtekening, bijlage 3 behorende bij de aanvraag, aangegeven brandblusmiddelen moeten aanwezig zijn.
- 5.4.7 Nabij het noodstroomaggregaat moet een draagbare poederblusser aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg of een ander geschikt blusmiddel met eenzelfde bluscapaciteit.

6 Stookinstallatie

- 6.1.1 Een verwarmings- en stookinstallatie moet zo zijn afgesteld, dat een optimale verbranding plaatsvindt.
- 6.1.2 Aan een stook- of verwarmingsinstallatie moet tenminste éénmaal per jaar onderhoud worden verricht.
- 6.1.3 Beoordeling, afstelling en onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd door:
 - a. een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerd bedrijf/instituut;
 - b. een ander bedrijf/instituut die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

7 Opslag van producten niet zijnde vuurwerk

- 7.1.1 De constructie van de ruimte (bewaarplaats 23) voor de opslag van hoogovenfakkels, witte rookpoeder, (staafjes) bengals vuurpoeder, lont en vertraggers dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 2.1 tot en met 2.9 die zijn opgenomen in bijlage 1, onder B van het Vuurwerkbesluit.
- 7.1.2 In de bewaarplaats mogen geen producten, zoals vermeld in het voorgaande voorschrift, en andere goederen gelijktijdig aanwezig zijn.
- 7.1.3 In de bewaarplaats mogen geen andere werkzaamheden worden verricht dan het inbrengen of uitnemen van de in voorschrift 7.1.1 vermelde producten.
- 7.1.4 Met uitzondering van de tijd die nodig is voor het inbrengen of uitnemen van de in voorschrift 7.1.1 vermelde producten moet de deur van de bewaarplaats gesloten worden gehouden.
- 7.1.5 De bewaarplaats is zodanig ingericht dat de in voorschrift 7.1.1 vermelde producten niet tegen toestellen en leidingen van de verwarmings- of de verlichtingsinstallatie zijn geplaatst. De afstand tussen verwarmings- of verlichtingsapparatuur bedraagt ten minste 30 cm.
- 7.1.6 De bewaarplaats is zodanig ingericht dat visuele inspectie van de in voorschrift 7.1.1 vermelde producten mogelijk is en het inbrengen en uitnemen van deze producten niet wordt belemmerd. In de bewaarplaats is daarom ten minste één gangpad met een breedte van ten minste 75 cm aanwezig.
- 7.1.7 Bij stapeling van de in voorschrift 7.1.1 vermelde producten wordt de maximale hoogte van een stapel mede bepaald door de sterkte van het verpakkingsmateriaal. De onderste lagen mogen niet worden vervormd noch worden beschadigd door het gewicht van de hoger gelegen lagen.

8 Opslag van ontstekers in een losse kast

- 8.1.1 De opslag van maximaal 10.000 ontstekers in een losse kast dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 6.5.11, 6.6.1, 6.6.2, 6.8.1, 7.1.4 en 7.3.1 van de richtlijn CPR 15-1.

9 Opslag van een K3-vloeistof in een dagtank

- 9.1.1 Het vullen van de dagtank van een noodstroomvoorziening, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen.
- 9.1.2 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de installatie voorhanden moet zijn.

Bijlage

Bijlage 1 Berekening geluidsbelasting