

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 7 december 2004 bij hen ingekomen aanvraag van Lesli Vuurwerk BV aan De Run 3-5 te Best om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, van de Wet milieubeheer voor een groothandel in consumentenvuurwerk en de opslag van recreatie-artikelen.

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

BESCHIKKING

Lesli Vuurwerk BV
Postbus 49
7130 AA LICHTENVOORDE

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1123421

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 7 december 2004 hebben wij een aanvraag van Lesli Vuurwerk BV (hierna: de aanvraagster) 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, artikel 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan De Run 3-5 te Best, kadastraal bekend gemeente Best, sectie F, nummer 376 (ged.).

De vergunning wordt gevraagd voor onbepaalde tijd.

De inrichting betreft een groothandel in consumentenvuurwerk. De aanvraag voorziet in het opslaan van maximaal 150.000 kg verpakt consumentenvuurwerk (klasse 1.4G en 1.4S, bijlage A van het ADR) in zeven bewaarplaatsen (vijfmaal maximaal 10.000 kg en tweemaal maximaal 50.000 kg). Activiteiten met consumentenvuurwerk betreffen laden en lossen, intern transport en het samenstellen van bestellingen (alleen in transportverpakkingen). Het herverpakken van consumentenvuurwerk voor het samenstellen van vuurwerkpakketten en de verkoop aan particulieren vinden niet plaats. Al het consumentenvuurwerk blijft derhalve in de transportverpakking. Per jaar wordt circa 150.000 kg consumentenvuurwerk omgezet. Naast genoemde activiteiten worden de bewaarplaatsen in de maanden januari tot en met augustus gebruikt voor de opslag van recreatie-artikelen (zoals parasols, tuinstoelen, strandsets etc.), niet zijnde gevaarlijke stoffen. De opslag van deze goederen vindt niet gelijktijdig plaats met de opslag van consumentenvuurwerk 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 en wordt een brandbeveiligingsinstallatie (een automatische sprinklerinstallatie en brandmeldinstallatie) geïnstalleerd.

I.C Locatie van de inrichting en het bestemmingsplan

De inrichting ligt op een industrieterrein (Bedrijvenpark Breeven). De dichtstbijgelegen woning ligt op een afstand van circa 17 meter ten zuiden van de grens van de inrichting.

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan Breeven van toepassing, en heeft daarin de bestemming industrieterrein.

In de kern Best 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 grondwaterbeschermingsgebied gelegen.

I.D Huidige vergunningsituatie

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

Op 18 juli 1995 heeft het college van burgemeester en wethouders van Best een revisievergunning verleend voor de opslag van vuurwerk. Deze vergunning is verleend voor de opslag van 400.000 kg vuurwerk klasse 1.4S/1.4G (consumentenvuurwerk). Verder is het toegestaan om in de showroom maximaal 50 kg consumentenvuurwerk aanwezig te hebben. 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 de aanvrager de volgende melding ontvangen:
op 29 juni 2004 voor het verminderen van de opslagcapaciteit tot maximaal 150.000 kg consumentenvuurwerk. Op 12 juli 2004 zijn wij akkoord gegaan met deze melding.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 7 december 2004 ontvangen en is op 21 december 2004 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Best;
- b. de Regionaal inspecteur VROM-inspectie Regio Zuid te Eindhoven;
- c. de commandant van de Regionale Brandweer Zuidoost-Brabant te Eindhoven.

II.A.2 Aanvullende gegevens

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij aanvrager op 1 februari 2005 in de gelegenheid gesteld om tot 18 maart 2005 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 17 maart 2005 ontvangen en zijn door ons op 18 april 2005 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs.

De aanvullingen betreffen een schriftelijke toelichting op de aanvraag, een schriftelijke toelichting op het akoestisch rapport, een gewijzigde kadastrale tekening, een gewijzigde plattegrondtekening, een gewijzigde doorsnedentekening en een gewijzigd onderzoeksrapport naar de warmtestraling en brandoverslag die de inrichting kan veroorzaken. Daarnaast is aangegeven dat het bij het akoestisch rapport gevoegde erratum kan worden verwijderd.

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

In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 44 dagen (Algemene wet bestuursrecht, artikel 4:15).

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvrager heeft geen Wvo-vergunning nodig. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval 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.

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, 2 en 3).

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 juli 2004 een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag (bijlage B).

Op 17 maart 2005 ontvingen wij nog een schriftelijke toelichting van Van Grinsven Advies op het akoestisch rapport.

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 rijsnelheid laag vanwege de beperkte ruimte binnen de inrichting. Optrekken met hoog motorvermogen is hierdoor ook onmogelijk. De heftruck is vervangen en is voorzien van geluidarme banden, de lepels zitten vast en de hefketting kan de mast niet raken. Daarnaast kunnen de maximale geluidsniveaus worden gereduceerd door oneffenheden in de terreinverharding te repareren. Door deze maatregelen is een reducerend effect te verwachten van circa 6 dB(A) waardoor de maximale geluidsniveaus ten gevolge van de heftruck bij woningen van derden worden teruggebracht tot 60 dB(A) of lager.

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 is aangegeven. In het rapport is een onderscheid gemaakt tussen een representatieve bedrijfssituatie en een incidentele bedrijfssituatie tussen kerst en nieuwjaar. Aangegeven is ook dat de laatste twee weken van het jaar extra personenwagens rijden in alle etmaalperioden. Aangezien dit dus niet alleen in de periode tussen kerst en nieuwjaar voorkomt, moeten deze verkeersbewegingen worden opgenomen in de representatieve bedrijfssituatie. Bij de berekeningen in het rapport is hiermee geen rekening gehouden. Deze verkeersbewegingen zijn echter wel meegenomen in de incidentele bedrijfssituatie. Aangezien hierdoor sprake is van een langere aaneengesloten termijn kan er geen sprake meer zijn van een incidentele bedrijfssituatie. De berekende geluidsbelasting voldoet in beide situaties (representatief en incidenteel) aan de normstelling.

De geluidgrenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor de incidentele bedrijfssituatie hebben wij opgenomen in voorschrift 2.1.1 en gelden voor het gehele jaar.

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). Deze bedrijfssituatie zal op dit aspect niet tot onoverkomelijke hinder leiden.

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

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning hebben wij in de voorschriften, behalve ter plaatse van woningen van derden, tevens geluidgrenswaarden gesteld op één referentiepunt kort nabij de inrichting.

Bijzondere situatie

De aanvraagster vraagt 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 avond- en nachtperiode in gebruik. Bovendien is de heftruck in de dagperiode langer in gebruik. Hierdoor zal in alle etmaalperioden 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.

Zoals we reeds hebben aangegeven worden de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de niet-representatieve bedrijfssituatie niet overschreden en wordt daarmee voldaan aan de normstelling. De geluidgrenswaarden zijn opgenomen in voorschrift 2.1.1.

De maximale geluidniveaus worden volgens het akoestisch rapport bepaald door de activiteiten met de vrachtwagens (optrekken, ontluchten, dichtslaan deuren). Tijdens de niet-representatieve bedrijfssituatie kunnen deze activiteiten in alle etmaalperioden voorkomen. Hierdoor zullen op immissiepunt 1 in de avond- en nachtperiode maximale geluidniveaus optreden van 70 dB(A) en op immissiepunt 3 in de nachtperiode 64 dB(A). Een geluidsbelasting van 70 dB(A) op de gevel resulteert in een SEL-waarde van 55 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 lager dan de waarde voor ontwaakreacties (60 dB(A), onderzoek TNO). Gezien de beschreven bedrijfssituatie zullen de betreffende maximale geluidniveaus hooguit zes maal per nachtperiode voorkomen (zes vrachtwagenbewegingen). Aangezien deze situatie slechts vijf dagen per jaar kan voorkomen, waarbij de meeste bewegingen volgens het akoestisch rapport tussen 06.00 uur en 07.00 uur plaatsvinden, leidt dit naar onze mening niet tot onoverkomelijke hinder. Om eventuele hinder verder te beperken hebben wij in de voorschriften vastgelegd dat vrachtwagens niet later dan 24.00 uur terug het terrein op mogen komen en niet eerder dan 06.00 uur het terrein mogen verlaten.

Gelet op de in het akoestisch rapport 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 voorschrift 2.2.1.

III.D Bodem

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

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid 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 reservoir met een inhoud van 200 liter diesel (een dagtank). Deze installatie staat opgesteld in een lekbak in de sprinklerpompruimte 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 staat opgesteld in een lekbak.

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 (de lekbak) 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 ten minste 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 cq. 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 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 het 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 het gemeentelijk schoonwaterriool opgenomen. Aandachtspunt bij de lozing van dergelijke niet-verontreinigde hemelwaterstromen is de hydraulische capaciteit van het gemeentelijk schoonwaterriool.

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 1.3.3 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 en het samenstellen van bestellingen (alleen in transportverpakkingen). Het herverpakken van consumentenvuurwerk voor het samenstellen van vuurwerkpakketten en de verkoop aan particulieren vinden niet plaats. De inrichting beschikt over twee bewaarplaatsen 1 en 2 (waarin elk maximaal 50.000 kg kan worden opgeslagen) en vijf bewaarplaatsen 3 tot en met 7 (waarin elk maximaal 10.000 kg kan worden opgeslagen) voor verpakt consumentenvuurwerk. Een bufferbewaarplaats is niet aanwezig. De totale aangevraagde opslaghoeveelheid binnen de inrichting bedraagt maximaal 150.000 kg consumentenvuurwerk.

Het consumentenvuurwerk wordt door vrachtwagens aangevoerd in de periode september tot en met december en, in afwachting van afvoer naar de klanten, tijdelijk opgeslagen. In december wordt het meeste consumentenvuurwerk naar de klanten afgevoerd. De ruimte die wordt aangeduid met 'Hal 19' dient dan als expeditieruimte waarin de samengestelde bestellingen worden opgesteld alvorens deze worden geladen en afgevoerd. Bestellingen worden per hele collie aan de klanten geleverd, zodat er uitsluitend sprake is van verpakt consumentenvuurwerk. In de expeditieruimte kan maximaal 15.000 kg aanwezig zijn, waarop te allen tijde toezicht wordt gehouden. Voor de aflevering wordt gebruik gemaakt van bestelwagens en vrachtwagens. In januari wordt Hal 19 gebruikt als ontvangstruimte voor de retourname van restpartijen, alvorens deze in de bewaarplaatsen worden geplaatst.

Het Vuurwerkbesluit ziet toe op inrichtingen waarin consumentenvuurwerk wordt opgeslagen, 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 voorzien zijn van een automatische sprinklerinstallatie. In de directe nabijheid van de bewaarplaatsen moet bovendien een brandmeldinstallatie aanwezig zijn. De brandbeveiligingsinstallatie moet zijn ontworpen, aangelegd, opgeleverd en onderhouden overeenkomstig een programma van eisen, opgesteld conform memorandum nummer 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.

Binnen de inrichting is een expeditieruimte aanwezig (Hal 19). In de maand december worden de bestellingen voor de klanten in deze expeditieruimte opgesteld, in afwachting van transport. In de expeditieruimte is dan maximaal 15.000 kg consumentenvuurwerk gedurende maximaal twaalf tot zestien uur per dag aanwezig. Er is altijd toezichthoudend personeel aanwezig. In januari wordt deze ruimte gebruikt als ontvangstruimte voor de retourname van restpartijen. Naar onze mening moet het voor een groothandel mogelijk zijn om gedurende een beperkte periode een expeditie- c.q. ontvangstruimte in te richten. Het Vuurwerkbesluit ziet echter niet toe op een dergelijke expeditieruimte zodat, indien voorschriften noodzakelijk zijn, deze aan de vergunning verbonden moeten worden. In tegenstelling tot wat in de aanvraag is aangegeven is er volgens het Vuurwerkbesluit geen sprake van een maximaal wettelijk toegestane termijn dat consumentenvuurwerk buiten een (buffer)bewaarplaats mag worden neergezet. Volgens het Vuurwerkbesluit moet immers al het consumentenvuurwerk worden opgeslagen in een (buffer)bewaarplaats. Evenals de bewaarplaatsen dient de expeditieruimte naar onze mening dan ook voorzien te zijn van een automatische sprinklerinstallatie. Hoewel dit niet wordt aangevraagd achten wij deze brandbeveiligingsinstallatie vanuit het oogpunt van veiligheid wel nodig. Ook de commandant van de Regionale Brandweer Zuidoost-Brabant heeft op 22 april 2005 schriftelijk laten weten een sprinklerinstallatie nodig te achten in de expeditieruimte, aangezien deze wordt gebruikt voor tijdelijke "opslag" van consumentenvuurwerk. Gelet op het feit dat de brandbeveiligingsinstallatie in zijn geheel nog aangelegd moet worden, is er naar onze mening geen sprake van het verlaten van de grondslag van de aanvraag. De aanwezigheid van de brandbeveiligingsinstallatie in de expeditieruimte hebben wij in de voorschriften vastgelegd. Overigens heeft de aanvraagster ons schriftelijk op 29 juni 2005, ingekomen op 1 juli 2005, laten weten dat de expeditieruimte zal worden voorzien van een automatische sprinklerinstallatie.

Bij de aanvraag is een programma van eisen gevoegd (Van Hooft Adviesburo BV, documentnummer 3986/pve265.C, 30 november 2004). Het programma van eisen is opgesteld conform memorandum nummer 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 echter niet beoordeeld door een geaccrediteerde inspectie-instelling. De commandant van de Regionale Brandweer Zuidoost-Brabant heeft op 14 januari 2005 schriftelijk laten weten nog niet in te stemmen met het programma van eisen. Het programma van eisen hebben wij ook beoordeeld en met het oordeel van de commandant kunnen wij instemmen. Het programma van eisen dient te worden aangepast en vervolgens opnieuw ter beoordeling aan ons en de commandant te worden voorgelegd. Dit zal buiten deze procedure om geschieden. Gelet hierop laten wij het op 7 december 2004 ingediende programma van eisen geen onderdeel uitmaken van de vergunning. Uit de beoordeling is evenwel gebleken dat de aanpassing van het programma van eisen waarschijnlijk geen gevolgen zal hebben voor de (beoordeling van de) aanvraag in de zin dat ook de aanvraag gewijzigd dient te worden.

De bewaarplaatsen moeten voldoen aan de veiligheidsafstanden die in Bijlage 3, onderdeel B, onderdeel 1.3 van het Vuurwerkbesluit zijn genoemd. 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/ond265.D, 15 maart 2005). Dit rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van dit rapport kunnen wij instemmen. Ook de commandant van de Regionale Brandweer Zuidoost-Brabant heeft op 22 april 2005 schriftelijk laten weten geen op- of aanmerkingen te hebben met betrekking tot het rapport. De berekeningen zijn uitgevoerd voor de dichtst bij de erfgrans gelegen bewaarplaats. Uit het rapport blijkt dat de warmtestraling ten gevolge van brand in de inrichting waarbij vuurwerk betrokken is op een afstand van 1,9 meter van het stralend vlak (de toegangsdeur van een bewaarplaats) minder bedraagt dan 10 kW/m^2 . De erfgrans ten noorden van bewaarplaats 1 is gelegen op een afstand van circa 2,5 meter van de toegangsdeur. De warmtestraling op de erfgrans is niet berekend, maar bedraagt in elk geval minder dan 10 kW/m^2 . 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 bewaarplaats en de erfgrans oneindig veel minuten bedraagt als de warmtestralingsintensiteit minder bedraagt dan 10 kW/m^2 . Ook hiervoor geldt dat te allen tijde is gewaarborgd dat de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen de deuropening van een bewaarplaats 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 erfgrans voldaan aan de gestelde waarden. Wij stellen in deze beschikking dan ook de veiligheidsafstanden vast op de erfgrans. 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. Naast het vaststellen van kleinere veiligheidsafstanden hebben wij tevens beide criteria in de voorschriften vastgelegd als grenswaarden op de erfgrans.

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. Bij naleving van de voorschriften wordt voldoende bescherming geboden tegen de mogelijke effecten die het opslaan van en de handelingen met consumentenvuurwerk kunnen veroorzaken.

III.H.2 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 totale aangevraagde hoeveelheid consumentenvuurwerk bedraagt maximaal 150.000 kg. Hiervan is circa 30% een pyrotechnisch mengsel. De aangevraagde hoeveelheid gevaarlijke stoffen (circa 45.000 kg) blijft daarmee onder de lage drempelwaarde (kolom 2) voor een of meer gevaarlijke stoffen uit Bijlage I van het Besluit. Dat betekent dat het BRZO'99 niet op het bedrijf van toepassing is.

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 10 juni 2005. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking ter inzage gelegen in het gemeentehuis aan het Raadhuisplein 1 te Best en in het provinciehuis aan de Brabantlaan 1 te 's-Hertogenbosch, namelijk van 13 juni 2005 tot en met 11 juli 2005.

IV.B Bedenkingen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, de volgende bedenkingen ingekomen.

1. Op 29 juni 2005, ingekomen 1 juli 2005 van de aanvraagster;
2. op 7 juli 2005, ingekomen op 8 juli 2005 van Bata Industrials Europe, Europaplein 1 te Best.

IV.B.1 Samenvatting bedenkingen

De bedenkingen van reclamant nummer 1, de aanvrager, luiden kort samengevat als volgt.

1.1

Reclamant geeft aan dat de in voorschrift 5.2.3 opgenomen periode van maximaal vijf dagen, waarin de expeditieruimte (Hal 19) voor consumentenvuurwerk mag worden gebruikt, te beperkend is. In de periode van augustus tot en met februari vinden namelijk ook uitleveringen plaats van fop- en schertsvuurwerk. In die periode kan dit vuurwerk in de expeditieruimte aanwezig zijn.

De bedenkingen van reclamant nummer 2, Bata Industrials Europe, luiden kort samengevat als volgt.

2.1

Reclamant geeft aan dat het aangeboden vuurwerk onmiddellijk na levering in de bewaarplaats opgeborgen moet worden (conform voorschrift B.1.3, bijlage 1 van het Vuurwerkbesluit) en dat het dus niet mogelijk moet zijn om gelost vuurwerk 2,5 uur tijdelijk elders op te slaan. Verzocht wordt om voorschrift 5.2.1 zodanig aan te passen dat aan het Vuurwerkbesluit voldaan wordt.

2.2

Reclamant geeft aan dat in voorschrift B.1.10, bijlage 1 van het Vuurwerkbesluit is omschreven dat elektrische apparatuur aanwezig in ruimtes waar vuurwerk is opgeslagen moet voldoen aan NPR 7910-2. Reclamant verzoekt om voorschriften op te nemen voor de acculaadruimte en apparatuur en de heftrucks en elektrische pompwagens (het voorzien zijn van CE en Ex merk).

2.3

Reclamant verzoekt om duidelijkheid te geven ten aanzien van de periode wanneer er vuurwerk wordt opgeslagen en om voorschriften op te stellen ten behoeve van retourname van restpartijen (open transportverpakkingen).

2.4

Recht tegenover de deur van bewaarplaats 1 is een nooduitgang gesitueerd. Volgens reclamant bevindt de deur van deze bewaarplaats zich in een vluchtroute en is dit in strijd met voorschrift B.2.6, bijlage 1 van het Vuurwerkbesluit.

2.5

Reclamant geeft aan dat het Programma van Eisen (PvE) niet voldoet en verzoekt ons om er streng op toe te zien dat er geen opslag van vuurwerk plaatsvindt zonder dat er een goedgekeurd PvE ligt.

2.6

Reclamant verzoekt om een voorschrift op te nemen waarin aanvrager wordt verplicht om binnen drie maanden een bedrijfsnoodplan ter goedkeuring aan ons te overleggen. Het bedrijfsnoodplan dient communicatie met omliggende bedrijven te bevatten.

IV.B.2 Reactie op de bedenkingen

Hieronder gaan wij in op de ingekomen bedenkingen.

Ad 1.1

Nadere bestudering van de aanvraag leert dat de periode van maximaal vijf dagen inderdaad te beperkend is. Wij hebben vastgesteld dat het gebruik van Hal 19 als expeditieruimte voor consumentenvuurwerk in de maanden december (voor afvoer naar de klanten) en januari (voor retourname van restpartijen) beter aansluit bij de aanvraag. Voorschrift 5.2.3 is hierop aangepast. Fop- en schertsvuurwerk is een afzonderlijke groep consumentenvuurwerk. Omdat de lading in fop- en schertsvuurwerk (veel) kleiner is dan de lading in het overige consumentenvuurwerk is de gevaarszetting hiervan vele malen kleiner dan die van het overige consumentenvuurwerk. Gelet hierop zijn wij van mening dat het mogelijk moet zijn om Hal 19 in de maanden augustus tot en met februari als expeditieruimte voor fop- en schertsvuurwerk te gebruiken. Voorschrift 5.2.4 is daartoe aan de vergunning verbonden. De in voorschrift 5.2.2 genoemde voorwaarden zijn ook hierop van toepassing (maximaal 15.000 kg, maximaal 2,5 uur en niet onbeheerd). De bedenking is gegrond.

Ad 2.1

Voorschrift 5.2.1 is aan de vergunning verbonden als aanvulling op voorschrift B.1.3 van het Vuurwerkbesluit en niet ter vervanging daarvan (wat ook niet mogelijk is). Voorschrift 5.2.1 geeft een nadere invulling van het in B.1.3 gehanteerde begrip 'onmiddellijk', zodat het handhaafbaar is geworden. Naar onze mening geeft voorschrift geen strijdigheid met voorschrift B.1.3 en wordt aan het Vuurwerkbesluit voldaan. Daarbij merken wij nog op dat de redactie van voorschrift 5.2.1 het niet mogelijk maakt om gelost vuurwerk gedurende 2,5 uur tijdelijk elders op te slaan. De 2,5 uur is benodigd om een binnenkomende volle container volledig te lossen en het vuurwerk in de bewaarplaatsen te zetten. Deze werkwijze is beschreven in bij de aanvraag behorende bijlage A en de aanvulling daarop. De combinatie van beide voorschriften zorgt er dus voor dat de inhoud van een binnenkomende container binnen 2,5 uur in de bewaarplaatsen is opgeslagen. Aanpassing van het voorschrift is dan ook niet nodig. De bedenking is ongegrond.

Ad 2.2

Ten aanzien van de acculaadruimte en apparatuur (de acculader) merken wij op dat de acculader zich niet in een bewaarplaats bevindt. Op de plattegrondtekening (bijlage E van de aanvullende gegevens behorende bij de aanvraag) is de acculaadruimte aangegeven. Deze bevindt zich op het open terrein van de inrichting, buiten de bestaande bebouwing. NPR 7910-2 is daar niet van toepassing. Extra voorschriften voor de acculader zijn niet nodig.

Voorschrift B.1.10 van het Vuurwerkbesluit stelt dat de gebruikte apparatuur en de installaties in de bewaarplaats dienen te voldoen aan de in NPR 7910-2 genoemde voorschriften voor zone 22. In NPR 7910-2 is onder meer aangegeven dat elektrisch materieel dat in gevaarlijk gebied wordt gebruikt (zoals zone 22), behoort te zijn beschermd tegen het binnentreden van stof volgens de eisen uit NEN-EN 50281-1-2. Voorgaande is dan ook van toepassing op een elektrische heftruck of pompwagen die wordt gebruikt in een bewaarplaats. Als dit in de praktijk betekent dat ze voorzien moeten zijn van een CE en Ex merk dan is het naar onze mening niet nodig om dat nog voor te schrijven. In de toelichting op voorschrift B.1.10 (nota van toelichting behorende bij het Vuurwerkbesluit) is vermeld dat de apparatuur voorzien moet zijn van een CE en Ex merk. De wetgever heeft het niet nodig geacht om dit vast te leggen in een voorschrift.

Gelet hierop en op het gestelde in de nota van toelichting is het hebben van apparatuur met een CE en Ex merk kennelijk een verplichting teneinde te kunnen voldoen aan de in NPR 7910-2 genoemde voorschriften voor zone 22. Extra voorschriften voor heftrucks en pompwagens zijn niet nodig. De bedenking is ongegrond.

Ad 2.3

Ter plaatse mag gedurende het gehele jaar consumentenvuurwerk worden opgeslagen. In de praktijk zal de aangevraagde hoeveelheid slechts een beperkte periode aanwezig zijn. In de aanvraag en de aanvulling op de aanvraag is aangegeven dat opslag van consumentenvuurwerk plaatsvindt in de maanden juli tot en met december en januari (retourname van restpartijen). Wij zien geen aanleiding om in de vergunning op te nemen gedurende welke tijd vuurwerk aanwezig mag zijn. Een dergelijke bepaling zou aanvraagster onnodig beperken. Voor de beoordeling van de aanvraag, de toetsing aan het Vuurwerkbesluit en de benodigde voorzieningen maakt het namelijk geen enkel verschil gedurende welke tijdsperiode consumentenvuurwerk binnen de inrichting aanwezig is. Een bufferbewaarplaats is niet aanwezig zodat restpartijen alleen in bewaarplaatsen kunnen worden opgeslagen. In een bewaarplaats mag uitsluitend verpakt consumentenvuurwerk worden opgeslagen. Logisch gevolg hiervan is dat de restpartijen geen onverpakt consumentenvuurwerk mogen bevatten. Reclamant heeft dat correct weergegeven. Dit volgt uit de voorschriften die zijn opgenomen in bijlage 1, onder A, B en D van het Vuurwerkbesluit. Deze voorschriften zijn rechtstreeks werkend en dienen niet aan een vergunning te worden verbonden. De bedenking is ongegrond.

Ad 2.4

Ten eerste merken wij op dat het door reclamant bedoelde voorschrift B.2.6 met het 'Besluit van 16 januari 2004 tot wijziging van het Vuurwerkbesluit en het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer en enkele andere besluiten' is gewijzigd en hernummerd tot B.2.5. Gelet op de inhoud van de bedenking gaan wij er van uit dat deze betrekking heeft op voorschrift B.2.5 (nieuw). Het hier van belang zijnde deel van voorschrift B.2.6 (oud) luidde als volgt: 'De deur van de (buffer)bewaarplaats bevindt zich niet in een gang, open bordes of portaal dat deel uitmaakt van een vluchtroute'. Dat deel is in januari 2004 in voorschrift B.2.5 (nieuw) als volgt gewijzigd: 'De deur van de (buffer)bewaarplaats bevindt zich niet in een gang, open bordes of portaal dat deel uitmaakt van een vluchtroute, tenzij deze vluchtroute langs meerdere onafhankelijke vluchtroutes is gewaarborgd en uitkomt op een veilige plaats'. Naar onze mening is er nu juist door die wijziging geen sprake van strijdigheid met het voorschrift. Sterker nog: de nooduitgang is aangebracht om twee onafhankelijke vluchtroutes te realiseren en te kunnen voldoen aan het voorschrift. Op deze wijze is namelijk gewaarborgd dat men niet hoeft te vluchten langs de deur van de bewaarplaats waarin de calamiteit plaatsvindt. Er is altijd een keuze naar welke kant men vlucht: in noordelijke of in zuidelijke richting. Het maakt dus niet uit waar men staat als er een calamiteit plaatsvindt. Men kan altijd wegvluchten van de calamiteit en op een veilige plaats uitkomen. De bedenking is ongegrond.

Ad 2.5

Uit de voorschriften B.5.1, 5.2 en 5.3, bijlage 1 van het Vuurwerkbesluit volgt dat er zonder goedgekeurd PvE niet mag worden begonnen aan de aanleg van de brandbeveiligingsinstallatie, laat staan dat er consumentenvuurwerk mag worden opgeslagen (het in gebruik nemen van een bewaarplaats).

Een goedgekeurd PvE houdt in dat deze is beoordeeld door een geaccrediteerde inspectie-instelling en door ons is goedgekeurd (en door onze wettelijke adviseur, de commandant van de Regionale Brandweer). Vervolgens moet ook nog blijken uit een goedkeurend inspectierapport of een certificaat van een geaccrediteerde certificatie-instelling dat de brandbeveiligingsinstallatie voldoet aan het goedgekeurde PvE. Het spreekt voor zich dat onze toezichthouders daar (streng) op zullen toezien. De bedenking is ongegrond.

Ad 2.6

Op grond van artikel 5 van de Arbeidsomstandighedenwet 1998 is aanvraagster verplicht tot het opstellen van een risico-inventarisatie en -evaluatie (RI&E). Op grond van artikel 2.5c van het Arbeidsomstandighedenbesluit moet een intern noodplan worden opgesteld gebaseerd op de RI&E. In bijlage IB van de Arbeidsomstandighedenregeling is vervolgens aangegeven welke gegevens en beschrijvingen een intern noodplan moet bevatten. Communicatie met omliggende bedrijven in het geval van een calamiteit maakt daar geen onderdeel van uit. Wel is de communicatie met omliggende bedrijven als volgt geregeld: aanvraagster dient, op grond van artikel 2.5f van het Arbeidsomstandighedenbesluit, in het geval van een zwaar ongeval naburige bedrijven gegevens te verstrekken die noodzakelijk zijn voor de beoordeling van het risico voor de veiligheid van de werknemers in het naburige bedrijf. Dat hoeft dus niet in een intern noodplan te zijn opgenomen. De Arbeidsinspectie ziet toe op de naleving van de Arbeidsomstandighedenwet en daaruit voortvloeiende besluiten en regelingen.

Daarnaast merken wij op dat uitgaande van de in het Vuurwerkbesluit aan de bedrijfsvoering gestelde eisen, wij ervan uitgaan dat de kans op calamiteiten veroorzaakt door de inrichting zelf minimaal is en dat in geval van calamiteiten door welke oorzaak dan ook de gevolgen voor de omliggende bedrijven zoveel mogelijk beperkt zullen blijven.

Gelet hierop en op het feit dat de communicatie met omliggende bedrijven in het geval van een calamiteit reeds is geregeld in het Arbeidsomstandighedenbesluit, is het naar onze mening niet noodzakelijk om dat (ook nog) als voorschrift aan deze vergunning te verbinden.

De bedenking is ongegrond.

IV.C Adviezen

Naar aanleiding van de aanvraag is op 14 januari 2005 een advies van de commandant van de Regionale Brandweer Zuidoost-Brabant ingekomen. In het advies maakt de commandant een aantal opmerkingen over het programma van eisen en adviseert hij om deze opmerkingen te verwerken in een gewijzigd programma van eisen. Het advies van de commandant hebben wij overgenomen en er dient dan ook een aangepast programma van eisen te worden overgelegd. Dit zal buiten deze procedure om geschieden. Daarnaast heeft de commandant nog een drietal adviezen over bouwkundige zaken: de wanden, afdekking en vloeren moeten worden uitgevoerd in beton, cellenbeton of metselwerk, de vluchtdeur in de voorruimte dient gemakkelijk te worden geopend zonder gebruik te maken van een sleutel of een ander los voorwerp en voor de bereikbaarheid van de brandweer moet een sleutelbuis te worden geplaatst. Het eerste punt hebben wij niet overgenomen, omdat dit reeds is opgenomen in het Vuurwerkbesluit (met name voorschrift 2.1, bijlage 1 onder B) en daarmee rechtstreeks werkend is. Het tweede punt is niet overgenomen omdat dit naar onze mening niet aan een Wm-vergunning verbonden kan worden, maar eerder aan een gebruiksvergunning.

Ten aanzien van het derde punt merken wij op dat dit reeds in het programma van eisen was opgenomen (hoofdstuk 5.2.3, pagina 9) en naar alle waarschijnlijkheid ook in het aangepaste programma van eisen zal worden opgenomen.

Naar aanleiding van de aanvullende gegevens van 17 maart 2005 is op 22 april 2005 wederom een advies van de commandant van de Regionale Brandweer Zuidoost-Brabant ingekomen. De commandant adviseert om in de expeditieruimte (Hal 19) een sprinklerinstallatie aan te brengen. Het advies hebben wij overgenomen door de aanwezigheid van de brandbeveiligingsinstallatie in de expeditieruimte in de voorschriften vast te leggen. Daarnaast heeft de commandant nog een vijftal adviezen over de tekening. Het eerste punt betreft het feit dat op de tekening niet overal de nood/transparantverlichting is aangegeven. Dit punt is niet overgenomen omdat dit naar onze mening niet aan een Wm-vergunning verbonden kan worden, maar eerder aan een gebruiksvergunning. Als tweede punt geeft de commandant aan dat de certificaten van de brandwerende deuren aan de brandweer moeten worden aangeboden. Ten aanzien hiervan merken wij het volgende op. Op grond van voorschrift 2.1 in bijlage 1, onder B van het Vuurwerkbesluit dienen de toegangsdeuren van de (buffer)bewaarpplaatsen een brandwerendheid te bezitten van ten minste 60 minuten. Dit is ook zo in de aanvraag aangegeven. Duidelijk is dat te allen tijde voldaan moet worden aan dit voorschrift. Onze toezichthouders zullen de vergunninghouder verzoeken om de brandwerendheid van de deuren aan te tonen middels het overleggen van de bedoelde certificaten. Ten aanzien van de laatste drie punten verwijzen wij naar onze antwoorden op de drie adviezen over bouwkundige zaken uit het advies van 14 januari 2005.

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag is, binnen de door de wet gestelde termijn, op 15 juni 2005 een advies van de commandant van de Regionale Brandweer Zuidoost-Brabant ingekomen. In het advies geeft de commandant aan dat er geen bezwaren zijn om de vergunning te verlenen.

IV.D Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

Ten opzichte van het ontwerp-besluit is voorschrift 5.2.3 gewijzigd, waardoor Hal 19 gedurende de maanden december en januari als expeditie- c.q. ontvangstruimte voor consumentenvuurwerk kan worden gebruikt. Tevens is voorschrift 5.2.4 nog aan de vergunning verbonden, waardoor het mogelijk is om Hal 19 in de maanden augustus tot en met februari als expeditieruimte voor fop- en schertsvuurwerk te gebruiken.

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 Lesli Vuurwerk BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, van de Wet milieubeheer voor een groothandel in consumentenvuurwerk en de opslag van recreatie-artikelen 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, behoudens het programma van eisen, 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 Lesli Vuurwerk BV, Postbus 49, 7130 AA Lichtenvoorde en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Best, Postbus 50, 5680 AB Best;
 - het Landelijk Meld- en Informatiepunt Vuurwerk, mevrouw C. Pietersz, Antwoordnummer 10697, 2501 WB Den Haag;
 - de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, Postbus 30945, 2500 GX Den Haag;
 - de VROM-Inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - de commandant van de Regionale Brandweer Zuidoost-Brabant, Postbus 242, 5600 AE Eindhoven;
 - het dagelijks bestuur van het Samenwerkingsverband Regio Eindhoven, Postbus 985, 5600 AZ Eindhoven;
 - Bata Industrials Europe, de heer H.A. Bloem, Postbus 10050, 5680 DB Best;
- g. deze beschikking bekend te maken op 2 september 2005.

's-Hertogenbosch, 25 augustus 2005.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. H.G.M. Wolfs,
bureauhoofd 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	4
1.5 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	5
2 Geluid	6
2.1 GELUIDNORMERING $L_{A,R,LT}$	6
2.2 GELUIDNORMERING $L_{A,MAX}$	6
2.3 GELUIDNORMERING INDIRECTE HINDER	6
2.4 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	6
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 een K3-vloeistof in een dagtank	15
8 Acculader	16

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	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.
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 ($L_{A,T}$)	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	Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof. Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen. Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien. 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.
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m .
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in werkplaatsen en in de openbare ruimte.
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-ISO 13736. Het vlampunt boven 55° C wordt bepaald conform NEN- ISO 2719.
Vloeistofkerende voorziening	Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

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 huishoudelijke afvalstoffen (inclusief papier en karton) dienen te worden opgeslagen op de daarvoor bestemde plaatsen 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 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.
- 1.3.2 Het leidingwatergebruik van de inrichting dient per jaar te worden geregistreerd in m³.
- 1.3.3 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 $L_{Ar,LT}$

- 2.1.1 Op de immissiepunten die zijn aangegeven in figuur 2 van het akoestisch rapport (bijlage B 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	$L_{Ar,LT}$ 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	45	49	43
2	woning	30	33	28
3	woning	34	42	35
Zw	controlepunt zuidwest	43	46	42

2.2 Geluidnormering L_{Amax}

- 2.2.1 De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) mogen ter plaatse van woningen van derden, veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting 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 ten gevolge van vrachtwagenbewegingen gedurende de vijf laatste dagen van het jaar (tussen kerst en nieuwjaar) ter plaatse van de woning ter hoogte van immissiepunt 1 in de avond- en nachtperiode 70 dB(A) en ter plaatse van de woning ter hoogte van immissiepunt 3 in de nachtperiode 64 dB(A) bedragen.
Vrachtwagens mogen niet later dan 24.00 uur terug het terrein op komen en niet eerder dan 06.00 uur het terrein verlaten.

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 hiervan 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 van de 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 voorschrift 2.1.1 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}), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, 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 boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt zoals in onderstaande tabel is aangegeven.

Immissiepunt	Omschrijving	Waarneemhoogte
1	woning	2,0 m
2	woning	1,5 m
3	woning	5,0 m
Zw	controlepunt zuidwest	5,0 m

In afwijking van het bovenstaande geldt voor immissiepunt 3 voor de dagperiode een waarneemhoogte van 1,5 meter.

- 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.
- 2.5.4 Uiterlijk drie maanden na het in werking treden van deze vergunning moet door middel van een akoestisch onderzoek worden aangetoond dat de bronsterkte van de heftruck niet meer dan 91 dB(A) en de bronsterkten van de maximale geluidniveaus ten gevolge van de heftruck niet meer dan 107 dB(A) bedragen.

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 sprinklerpompkamer, 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 het vorige voorschrift, onderdelen 4.1.1a en 4.1.1b, de verwerking als bedoeld in het vorige voorschrift, onderdelen 4.1.1c en 4.1.1d, en de oppervlaktewaterkwaliteit als bedoeld in het vorige voorschrift, 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 vuurwerk 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 en de erfgrens moet, bij een geopende deur, ten minste 60 minuten bedragen.

5.2 Laden en lossen van consumentenvuurwerk

- 5.2.1 Binnen de inrichting mag niet meer dan één container met vuurwerk aanwezig zijn. Deze container moet zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 2,5 uur, zijn gelost. Na sluitingstijd mag geen container of gereedstaande vrachtwagen dan wel bestelbus met vuurwerk aanwezig zijn.
- 5.2.2 In de expeditieruimte (Hal 19) mag niet meer dan 15.000 kg consumentenvuurwerk aanwezig zijn (de in een eventuele vrachtwagen of bestelbus en de in de expeditieruimte aanwezige hoeveelheden opgeteld). Consumentenvuurwerk dat in de expeditieruimte wordt gebracht mag daar maximaal 2,5 uur aanwezig zijn. Op dit vuurwerk dient duidelijk herkenbaar het tijdstip van binnenkomst in de expeditieruimte te zijn aangebracht. Dit vuurwerk mag niet onbeheerd worden gelaten.
- 5.2.3 Hal 19 mag uitsluitend gedurende de maanden december en januari als expeditie- c.q. ontvangstruimte voor consumentenvuurwerk worden gebruikt. In Hal 19 mogen geen consumentenvuurwerk en andere goederen gelijktijdig aanwezig zijn.
- 5.2.4 In afwijking van voorschrift 5.2.3 mag Hal 19 ook in de maanden februari en augustus tot en met november als expeditieruimte voor fop- en schertsvuurwerk worden gebruikt. In Hal 19 mogen geen fop- en schertsvuurwerk en andere goederen gelijktijdig aanwezig zijn. Voorschrift 5.2.2 is ook van toepassing op fop- en schertsvuurwerk.

5.3 Noodstroom

- 5.3.1 In geval van uitval van de normale elektriciteitsvoorziening moet een 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:
- belangrijke alarmeringen;
 - sprinklerpompen;
 - bluswaterpompen;
 - noodverlichting, met uitzondering van de kantoren.

- 5.3.3 In de ruimte waarin het noodstroomaggregaat is opgesteld, moeten niet-afsluitbare 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. zodanige afmetingen hebben, dat te allen tijde voldoende ventilatie is gewaarborgd om eventuele gassen of dampen ten gevolge van mogelijke brandstoflekage 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, dik tenminste 2,5 cm of van een andere constructie met een brandwerendheid van tenminste 30 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 expeditieruimte (Hal 19), dan wel het (duidelijk gemarkeerde) gedeelte daarvan waar consumentenvuurwerk aanwezig kan zijn, moet zijn voorzien van een automatische sprinklerinstallatie. In de directe nabijheid van (dit gedeelte van) de expeditieruimte 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 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - b. in goede staat van onderhoud verkeren;
 - c. goed bereikbaar zijn;
 - d. als zodanig herkenbaar zijn.
- 5.4.3 De aanval- c.q. vluchtroute (de in- en uitrit) dient te allen tijde te zijn vrijgehouden van goederen en voertuigen, behoudens die van hulpdiensten.
- 5.4.4 De op de plattegrondtekening, bijlage E behorende bij de aanvraag, aangegeven brandblusmiddelen moeten aanwezig zijn.

- 5.4.5 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- of 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 andere bedrijf/instituut die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

7 Opslag van een K3-vloeistof in een dagtank

- 7.1.1 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.
- 7.1.2 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de installatie voorhanden moet zijn.

8 Acculader

- 8.1.1 De opstelplaats van een op te laden accu moet zodanig geventileerd worden, dat tijdens het laden de lucht op de opstelplaats in voldoende mate wordt verversd.
- 8.1.2 De vloer moet 2 meter rondom de plaats waar geladen wordt zijn samengesteld uit materiaal, dat bestand is tegen accuzuur.
- 8.1.3 Het aan- en afkoppelen van de aansluitdraden van accu's mag slechts geschieden als de stroom is uitgeschakeld.
- 8.1.4 Tijdens het laden van accu's mag binnen 2 meter afstand van de opstelplaats van de accu's niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de daartoe geschikte plaatsen moeten met betrekking tot dit verbod pictogrammen overeenkomstig NEN 3011 zijn aangebracht.
- 8.1.5 Een acculader moet zijn geaard.
- 8.1.6 Een acculader en accu's moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- 8.1.7 Reparaties aan accu's mogen niet geschieden in de ruimte waarin de accu's worden geladen.