



**B E S C H I K K I N G**  
**omgevingsvergunning**  
**uitgebreide procedure**

Besluit van burgemeester en wethouders van Gorinchem.

Onderwerp

Wij hebben op 12 mei 2014 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Kunststoffenindustrie Van Boven B.V. Het betreft een inrichting voor de productie van glasvezelversterkte geprofileerde platen ten behoeve van daglichtconstructies. De aanvraag gaat over Schelluinsestraat 52 te Gorinchem. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 00132703.

Concreet wordt verzocht om een revisievergunning voor het veranderen, veranderen van de werking en het in werking hebben van de gehele inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, en artikel 2.6 van de Wabo.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1, eerste lid, onder e en i, tweede sub en artikel 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- de omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu, revisie van een inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e en artikel 2.6 Wabo) te verlenen voor het in werking hebben dan een inrichting voor de productie van glasvezelversterkte geprofileerde platen ten behoeve van daglichtconstructies;
- een OBM voor het verwerken van polyesterhars (artikel 2.1 lid 1 onder i);
- de aanvraag en alle daarbij overgelegde stukken onderdeel te laten uitmaken van deze beschikking;
- aan deze vergunning de bijgevoegde voorschriften te verbinden;
- dat de voorschriften 3.2.1 tot en met 3.2.7 nadat de vergunning haar gelding heeft verloren gedurende drie jaar van kracht blijven.

Rechtsmiddelen

*Zienswijzen*

Van 25 februari 2015 tot en met 7 april 2015 heeft de ontwerpbeschikking ter inzage gelegen en was er gelegenheid om zienswijzen en/of adviezen in te dienen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

*Beroep*

Tegen de definitieve beschikking kan door belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij dat niet hebben gedaan, beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. Op grond van artikel 6:7 van de Awb bedraagt de termijn voor het indienen van een beroepschrift zes weken. De termijn vangt, ingevolge artikel 6:8, vierde lid, van de Awb, aan met ingang van de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd.

De definitieve beschikking treedt in werking met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en ingevolge artikel 8:81 van de Awb om een voorlopige voorziening is verzocht. Dat kan als onverwijlde spoed dat vereist. Een verzoek om voorlopige voorziening dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. De beschikking treedt dan niet in werking voordat de Voorzieningenrechter een uitspraak heeft gedaan.



Ondertekening

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Gorinchem,  
namens dezen,

Hoofd Vergunningen en Meldingen  
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

ing. M.R. Rietberg

Besluitdatum en verzonden op: 24 april 2015

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Kunststoffenindustrie Van Boven B.V., t.a.v. [redacted], Postbus 101, 4200 AC Gorinchem;
- MIDDAG milieuadvies B.V., t.a.v. de [redacted], Postbus 21, 7920 AA Zuidwolde;
- Burgemeester en Wethouders van Gorinchem.

## PROCEDURELE OVERWEGINGEN

### Gegevens aanvrager

Op 12 mei 2014 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een aanvraag van Kunststoffenindustrie Van Boven B.V. (hierna: Van Boven).

### Korte beschrijving inrichting

Van Boven produceert glasvezelversterkte geprofileerde platen ten behoeve van daglichtconstructies. Door toepassing van verschillende mallen kan het profiel worden gewijzigd. Tevens worden aluminium profielen op maat gemaakt ten behoeve van daglichtconstructies. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- 2.1, lid 1, onder e (het veranderen of veranderen en het in werking hebben van een inrichting);
- 2.1, lid 1, onder i (het verrichten van een andere activiteit die behoort tot een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen categorie activiteiten die van invloed kunnen zijn op de fysieke leefomgeving).

De vergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd. De aanvraag heeft betrekking op het reviseren van de bestaande vergunnings situatie alsmede het in de vergunning opnemen van de volgende wijzigingen.

Een deel van de inrichting, bestaande uit een productiehal en kantoorruimte en een deel van het buitenterrein, wordt niet meer gehuurd door Van Boven. Het betreft het gebouw en het deel van het buitenterrein die zijn gelegen in de noordoostelijke hoek van de voormalige inrichting. Door het afstoten van dit gedeelte van de inrichting zijn de volgende activiteiten komen te vervallen:

- de productie van vormstukken (handmatig spuiten van polyester);
- de fabricage van polyurethaan producten.

### Huidige vergunnings situatie

Op 10 juni 1996 is een oprichtingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend. Op 24 juni 2003 is door de vergunninghouder een melding ingevolge artikel 8.19 van de Wet milieubeheer ingediend. Op 9 juni 2005 is de vergunning geactualiseerd en zijn nieuwe voorschriften aan de beschikking verbonden. Bij besluit van 23 november 2006 is de vergunning op verzoek van de aanvrager gewijzigd. Op 3 november 2009 is een melding ingevolge artikel 8.19 van de Wet milieubeheer ingediend voor het realiseren van een kantoorruimte in het pand.

### Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving en artikel 2.4 lid 1 Wabo, zijn wij het bevoegd gezag om op deze aanvraag te beslissen. Daarom moeten wij er procedureel en inhoudelijk voor zorgen dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder moeten wij er zorg voor dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Het betreft een inrichting waartoe geen gpbv-installatie behoort of waarop het Besluit risico's zware ongevallen 1999 niet van toepassing is.

### Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn in hoofdzaak genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 4.1 onder e van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De vergunningplicht volgt uit Bijlage I onderdeel C categorie 4.4 onder c van het Bor. Hierin is aangegeven dat als categorieën vergunningplichtige inrichtingen worden aangewezen inrichtingen voor de opslag van polyesterhars in bovengrondse opslagtanks met een inhoud van meer dan 10 m<sup>3</sup>. Binnen de inrichting is een bovengrondse opslagtank met een inhoud van 40 m<sup>3</sup> voor de opslag van polyesterhars aanwezig.

De aanvraag omvat tevens een aanvraag op grond van artikel 2.1, lid 1 onder i, van de Wabo (omgevingsvergunning beperkte milieutoets, verder OBM) voor het binnen een inrichting verwerken van polyesterhars. Deze activiteit valt onder artikel 2.2a lid 5 van het Bor.

#### De procedure

Het verzoek is een aanvraag voor het veranderen en het in werking hebben van de inrichting (artikel 2.1, lid 1, onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en een aanvraag voor het verrichten van een andere activiteit die behoort tot een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen categorie activiteiten die van invloed kunnen zijn op de fysieke leefomgeving (artikel 2.1, lid 1, onder i van de Wabo). Het betreft een nieuwe de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning (revisie), als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo.

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo (uitgebreide procedure). De aanvraag is beoordeeld op grond van het gestelde in de artikelen 2.7 en 2.8 van deze wet, en getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht.

#### Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 18 juli 2014 in de gelegenheid gesteld om binnen acht weken de aanvraag aan te vullen. Op 16 september 2014 hebben wij deze termijn voor het indienen van de aanvullende gegevens op verzoek van de aanvrager verlengd tot uiterlijk 15 oktober 2014. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 15 oktober 2014. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 89 dagen.

#### Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Voor het geval dat bedrijfsafvalwater wordt geloosd op de riolering is de waterkwaliteitsbeheerder aangewezen als adviseur. De inrichting loost uitsluitend afvalwater van huishoudelijke aard en niet-verontreinigd hemelwater op de riolering. Er is dan ook geen advies gevraagd aan de waterkwaliteitsbeheerder.

## **OMGEVINGSVERGUNNING BEPERKTE MILIEUTOETS**

De aanvraag omvat tevens een aanvraag op grond van artikel 2.1, lid 1 onder i, van de Wabo (omgevingsvergunning beperkte milieutoets, verder OBM) voor het binnen een inrichting verwerken van polyesterhars. Deze activiteit valt onder artikel 2.2a lid 5 van het Bor.

De gronden voor het verlenen of weigeren van de OBM zijn opgenomen in artikel 5.13b van het Bor. De aanvraag voor de genoemde activiteit wordt geweigerd indien de activiteit leidt tot een niet aanvaardbaar niveau van geurhinder. Er is aan dit aspecten uit dit artikel getoetst.

Voor de overwegingen met betrekking tot de bovengenoemde aspecten wordt verwezen naar de overwegingen onder het kopje "geur" van de vergunning artikel 2.1 lid 1 onder e.

Op grond van artikel 5.13a van het Bor mogen aan de omgevingsvergunning met beperkte milieutoets geen voorschriften worden verbonden. Daarom zijn ten aanzien van de activiteit 'het verwerken van polyesterhars' in relatie tot het aanvaardbaar niveau van geurhinder geen voorschriften aan deze beschikking verbonden.

### *Conclusie*

Op grond van voorgaande en de overwegingen bij deze vergunning kan de OBM worden verleend voor het binnen de inrichting verwerken van polyesterhars. De overwegingen bij de OBM zijn integraal opgenomen in deze vergunning.

## SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

### Activiteitenbesluit milieubeheer

De inrichting wordt aangemerkt als een type C inrichting als bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit).

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt in bijlage I van het Bor, aangemerkt als een type C inrichting. Binnen Van Boven vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie.

Voor bovengenoemde activiteiten hoeven geen voorschriften aan de vergunning te worden verbonden. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit zijn voor deze onderdelen rechtstreeks wekend.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven op welk type inrichting de regels van toepassing zijn. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1 (algemeen), afdeling 2.1 (zorgplicht), 2.2 (lozingen), 2.3 (lucht), 2.4 (bodem) en 2.10 (financiële zekerheid) van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn op deze inrichting.

Afdeling 2.11 (oplosmiddelen) van het Activiteitenbesluit is niet van toepassing, omdat de activiteiten van Van Boven niet in de tabel 2.28a of 2.28b worden genoemd.

De activiteiten waarin het Activiteitenbesluit voorziet, zijn meldingsplichtig. Op 12 mei 2014 hebben wij deze melding ontvangen.

### Coördinatie met de Waterwet

De coördinatieregeling van de Waterwet, evenals paragraaf 3.5. van de Wabo, heeft uitsluitend betrekking op IPPC-inrichtingen. Van Boven is geen IPPC inrichting, waardoor coördinatie met de Waterwet niet van toepassing is.

### Milieu-Effectrapportage

De in de aanvraag beschreven activiteiten, staan niet vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage. Gelet hierop hoefde bij de aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden overgelegd.

### Natuurbeschermingswet

De aanwezigheid van een Natura 2000-gebied heeft invloed op plannen op het gebied van ruimtelijke ordening en verkeer en vervoer. Zo mogen bedrijven in of nabij een Natura 2000-gebied niet te veel NOx uitstoten, en bedrijfsterreinen en wegen mogen maar een beperkte geluidshinder geven, afhankelijk van de te beschermen flora- en faunasoorten.

Naast beperkingen voor een aantal sectoren biedt Natura 2000 tegelijkertijd ook kansen voor bijvoorbeeld recreatie. De Europese Commissie heeft als wettelijk kader de Vogelrichtlijn van 1979 en de Habitatrichtlijn van 1992 om de bescherming en het behoud van Natura 2000-gebieden af te dwingen.

Ten noordoosten van de inrichting ligt op drie kilometer afstand van de inrichting het Habitatrichtlijn- en Natuurbeschermingswetgebied Lingegebied & Diefdijk-Zuid. Ten zuidoosten van de inrichting ligt op vier kilometer het Habitatrichtlijngebied Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem. Ten zuidwesten van de inrichting ligt op vijf en een halve kilometer afstand het Vogelrichtlijn- en natuurbeschermingswetgebied Biesbosch.

Daar er geen veranderingen die gevolgen hebben voor emissies door deze vergunning plaatsvinden ten opzichte van de huidige situatie, zal verlening van de onderhavige omgevingsvergunning geen gevolgen hebben voor de omliggende Natuurbeschermingswet gebieden. Een verdere beoordeling inzake de mogelijke invloed op het gebied van de Natuurbeschermingswet kan achterwege blijven.

**INHOUDELIJKE BEOORDELING IN HET KADER VAN DE WABO - MILIEU**Algemeen toetsingskader

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

Beste beschikbare technieken (BBT)

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met

1. BBT-conclusies, en
2. bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Ad 1

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1 eerste lid van het Bor).

Binnen de inrichting worden geen van de activiteiten uit bijlage 1 van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies uitgevoerd.

Ad 2

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Regeling Omgevingsrecht (Mor):

- NeR: Nederlandse emissierichtlijn lucht (juli 2012);
- NRB 2012: Nederlandse richtlijn bodembescherming (maart 2012);
- PGS 8: organische peroxiden: opslag (december 2011);
- PGS 15: opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (december 2011);
- PGS 30: vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties (december 2011).

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

AfvalstoffenPreventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze wij invulling geven aan preventie is beschreven in de Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven (InfoMil februari 2006). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt 176 ton, ca. 50 kilo daarvan is gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid niet gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrens. Gelet op de hoeveelheid en het feit dat tot op heden nog geen besparingsmogelijkheden zijn onderzocht of afdoende preventiemaatregelen zijn genomen om de hoeveelheid afval terug te dringen, wordt aan deze vergunning een voorschrift verbonden tot het opstellen van een beperkt onderzoek en het opstellen van een afvalpreventieplan.

#### *Afvalscheiding*

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

Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan afvalscheiding is beschreven in de handreiking van InfoMil "Afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven" van juli 2001.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting in de volgende hoeveelheden afvalstoffen vrijkomen:

Bedrijfsafval	123,50 ton
Polycarbonaat recycling	25,96 ton
Hout	7,5 ton
Folie	8,7 ton
Papier	10,8 ton
KCA	50 kilo

Aangezien binnen de inrichting de activiteit boren en afkorten van metaal plaats vindt, gaan wij er van uit dat binnen de inrichting ook metaalafval in kleine hoeveelheden vrij kan komen.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de afvalstoffen papier en karton, folie, overige kunststoffen, houtafval, metalen, en KCA.

#### *Conclusie*

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

#### Afvalwater

Vanuit de inrichting wordt niet-verontreinigd hemelwater en huishoudelijk afvalwater geloosd. Dit hemelwater wordt geloosd op het gemeentelijk hemelwaterriool. Het huishoudelijk afvalwater wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool. Er vindt geen lozing op het oppervlaktewater plaats.

Het persluchtcondensaat uit de compressor wordt voordat op het gemeentelijk vuilwaterriool wordt geloosd ontdaan van vuildeeltjes en olie door middel van een olie-waterafscheider.

Voor genoemde activiteiten zijn de regels uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks werkend.



Bodem*Toetsingskader*

Binnen de inrichting vinden handelingen plaats die verontreiniging van de bodem tot gevolg kunnen hebben.

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (2012) bedrijfsmatige activiteiten (hierna: NRB).

Het ministerie van Infrastructuur en Milieu (I&M) heeft de NRB in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstituten en bedrijfsleven opgesteld. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningvoorschriften te uniformeren en harmoniseren. Met de NRB kunnen (voorgenomen) bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingsstrategie worden gestuurd.

De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel.

Het uitgangspunt van de als informatiedocument over BBT aangewezen NRB is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd.

De activiteiten 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. 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 BBT.

*Bodembedreigende activiteiten*

Bij de aanvraag is een bijlage gevoegd waarbij voor de potentieel bodembedreigende activiteiten de combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) is aangegeven.

De volgende activiteiten binnen de inrichting kunnen verontreiniging van de bodem tot gevolg hebben:

**Polyesterhars:**

- opslag polyesterhars in een tank;
- vullen van polyesterharstank met tankwagen;
- leidingtransport vanuit polyestertank naar de productiehal;
- pomp ten behoeve van transport polyesterhars;
- aanbrenge(n) polyesterhars op folie.

**Styreen:**

- opslag styreen in een tank;
- vullen van styreentank met tankwagen;
- leidingtransport vanuit styreentank naar de productiehal;
- pomp ten behoeve van transport styreen;
- aanbrenge(n) styreen op folie.



Overig:

- opslag van smeermiddelen en snijolie in vaten en jerrycans;
- opslag en gebruik pigment/ kleurpasta's;
- opslag peroxide;
- gebruik olie metaalbewerking.

*Maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem*

Volgens artikel 2.8b is de afdeling 2.4 (Bodem) van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet rechtstreeks van toepassing op alle aangevraagde bodembedreigende activiteiten, omdat het hier een inrichting type C betreft, waartoe geen IPPC-installatie behoort en omdat de activiteiten niet zijn benoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit.

Gelet op het voorgaande moeten voor de verandering in activiteiten voor het aspect bodem – voor alle activiteiten die niet in hoofdstuk 3 van het activiteitenbesluit milieubeheer zijn benoemd – voorschriften aan de vergunning verbonden worden.

In de voorschriften is opgenomen dat bodembeschermende voorzieningen en maatregelen moeten zijn getroffen om een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren. De voorzieningen en maatregelen die zijn getroffen moeten voldoen aan de eisen van de NRB. De maatregelen en voorzieningen zijn daarmee BBT. Met de voorzieningen wordt dan een verwaarloosbaar bodemrisico gerealiseerd.

*Bodembelastingonderzoek*

Het preventieve bodembeschermingbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is een bodem-nulsituatieonderzoek meestal noodzakelijk. Het bodemnulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen. Een bodemnulsituatieonderzoek 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 nulsituatieonderzoek 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.

De door middel van nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

In de aanvraag is verwezen naar de reeds in het verleden bij de provincie Zuid-Holland ingediende bodemonderzoeken. Het betreft de volgende rapporten.

- Verkennend milieukundig bodemonderzoek aan de Schelluinsestraat 52-56 te Gorinchem, Centraal Bodemkundig Bureau, kenmerk 1071731, datum 4 april 1995;
- Verkennend milieukundig bodemonderzoek aan de Schelluinsestraat 52-56 te Gorinchem, Centraal Bodemkundig Bureau, kenmerk 1071733, datum juli 1995;
- Nader milieukundig bodemonderzoek Schelluinsestraat 52-56 te Gorinchem, Centraal Bodemkundig Bureau, kenmerk 1071734, datum juli 1996;
- Aanvullend milieukundig bodemonderzoek Schelluinsestraat 52-56 te Gorinchem, Centraal Bodemkundig Bureau, kenmerk 1071735, datum mei 1999.

De uitgevoerde onderzoeken zijn opgesteld om de bodemkwaliteit op het betreffende bedrijfsterrein vast te stellen in het kader van de BSB-operatie. Tevens is de nulsituatie op het bedrijfsterrein vastgesteld in verband met de milieuvergunningverlening.

De onderzoeken zijn in het kader van deze procedure opnieuw door ons beoordeeld. De onderzoeken zijn uitgevoerd conform de geldende richtlijnen. De nulsituatie ter plaatse van de inrichting is in voldoende mate vastgelegd. Er is geen nieuw of aanvullend bodemonderzoek noodzakelijk.

De voorschriften met betrekking tot het bodemonderzoek naar de eindsituatie en de herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken. De basis hiervoor is artikel 2.23b van de Wabo. In dit artikel wordt gesteld dat voorschriften van kracht kunnen blijven nadat een vergunning haar gelding heeft verloren. Dit hebben we in het besluit vastgelegd.

### Energie

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij het Activiteitenbesluit milieubeheer voor het onderwerp energie. Inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit zijn conform het Activiteitenbesluit energierelevant. Het energieverbruik bij Van Boven is 60.000 m<sup>3</sup> gas en 125.000 kWh. Omdat er geen regels rechtstreeks werkend zijn voor een inrichting type C zijn in deze beschikking voorschriften opgenomen, op basis van het Activiteitenbesluit. In het Activiteitenbesluit is bepaald dat wanneer het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kWh aan elektriciteit of groter dan 75.000 m<sup>3</sup> het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft kan verplichten een onderzoek te laten verrichten. Het energieverbruik bij Van Boven ligt hieronder.

### Externe veiligheid

In het kader van een integrale invulling van de brandveiligheidsvoorschriften in de beschikking is door ons advies aan de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid gevraagd. Het advies is hieronder en in de voorschriften verwerkt.

#### *Opslag en gebruik van verpakte gevaarlijke stoffen*

Ten behoeve van de opslag van gevaarlijke stoffen (waaronder gasflessen) zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen is de richtlijn PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (2011) opgesteld. Dit betreft een informatiedocument over BBT waar aan getoetst dient te worden zodoende de risico's bij opslag van gevaarlijke stoffen te minimaliseren door eisen te stellen aan de opslagvoorziening.

In de voorschriften hebben wij voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen verwezen naar de relevante voorschriften van de PGS 15.

#### *Opslag gasflessen*

Aangevraagd is de opslag van 3 gasflessen met Argon en 2 gasflessen met LPG. In totaal wordt er binnen de inrichting 134,7 liter (waterinhoud) gas opgeslagen. De opslag van gasflessen met een gezamenlijke waterinhoud van 125 liter valt onder de werkingssfeer van PGS 15. De opslag van gasflessen kan een risico vormen voor de omgeving. Dit risico wordt voldoende afgedekt door het stellen van voorschriften waarin staat dat moet worden voldaan aan de van toepassing zijnde richtlijn met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen.

#### *Opslag polyesterhars en styreen*

Polyesterhars en styreen vormen de basis van het productieproces bij Van Boven. Voor de opslag van deze vloeistoffen zijn twee tanks aanwezig. Het betreft een opslagtank met een inhoud van 25 m<sup>3</sup> voor de opslag van styreen en een opslagtank met een inhoud van 40 m<sup>3</sup> voor de opslag van polyesterhars. Beide tanks zijn geplaatst in een vrijstaand opslaggebouw (tankgebouw). Het betreft in beide gevallen een enkelwandige stalen tank.



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

Voor de opslag en/of overslag van polyesterhars en styreen is geen PGS opgesteld.

De vlampunten van polyesterhars en styreen komen overeen met het vlampunt voor benzine (PGS klasse 2 als bedoeld in tabel 1.1. van de PGS 30). Voor het opstellen van voorschriften is daarom aansluiting gezocht bij de PGS 30 – vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties. Waarbij het gedeelte met betrekking tot afleverinstallaties bij Van Boven niet van toepassing is, omdat polyesterhars en styreen met een vaste leiding naar de productiehal wordt getransporteerd. De PGS 30 is aangewezen als Nederlands informatiedocument over BBT.

#### *Opslag van organische peroxiden*

Bij de verwerking polyesterhars worden organische peroxiden gebruikt. Deze stoffen zijn brandbaar. Bij Van Boven wordt maximaal 950 liter organische peroxide van het type D opgeslagen. De opslag van organische peroxide moet voldoen aan de richtlijn PGS 8:2011 versie 1.0 (december 2011).

Ten gevolge van de ontleding of explosie van organische peroxiden komen dampen vrij waardoor drukverhoging optreedt. Om vernietiging van de opslagplaats door interne overdruk te voorkomen moet deze worden voorzien van een nooddrukontlasting.

Het toepassen van een effectafstand tussen opslagplaatsen voor organische peroxiden binnen de inrichting is noodzakelijk om bescherming te bieden tegen de effecten van een felle brand in de opslagvoorziening. Bovendien moet een opslagplaats worden beschermd tegen een externe brand, aangezien een dergelijke brand tot ontleding en/of ontbranding van het organische peroxide kan leiden.

De effectafstand tussen de opslag voor peroxides en de opslag voor verpakte gevaarlijke stoffen voldoet niet aan de gestelde effectafstanden in PGS 8. Een berekening van deze effectafstand is opgenomen in de aanvraag. Aangezien de opslagplaats voor verpakte gevaarlijke stoffen 60 minuten brandwerend dient te zijn en niet gelegen is in de richting van de nooddrukontlasting van de opslag voor peroxides, vormt dit geen extra risico. Daarom is besloten om door middel van voorschrift 5.3.3 op dit punt af te wijken van de PGS 8.

#### *Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart*

Op 30 maart 2007 is het Registratiebesluit externe veiligheid in werking getreden. Dit besluit geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie. Van Boven valt onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling. De gegevens hoeven na afronding van de vergunningprocedure in het risicoregister niet te worden geactualiseerd, omdat er sprake is van een reeds bestaande situatie.

#### *Conclusie*

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest" risico's in voldoende mate worden beheerst.

## Geluid en trillingen

### *Aanvraag en akoestische gegevens*

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd. Dit onderzoek "Akoestisch onderzoek Kunststoffenindustrie Van Boven B.V., Schelluinsestraat 52-56 Gorinchem, is opgesteld door adviesbureau BK geluid&trillingen en heeft het projectnummer: GT110118 versie 4.0 (datum: 17 januari 2014).

Het rapport is compleet en geeft een duidelijk beeld van de geluidemissies die door het bedrijf worden veroorzaakt en welke geluidbelasting deze bronnen veroorzaken ter hoogte van de omliggende woningen. Het rapport geeft voldoende informatie en voldoet aan de voorwaarden zoals opgenomen in de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (HMRI).

In afwijking van hetgeen in 7.1 van het rapport is gesteld, zal de toetsing bij de woning op het bedrijventerrein plaats vinden op alle verdiepingen en niet alleen op de begane grond.

### *Wetgeving*

In de Handleiding industrielawaai en vergunningverlening zijn richtwaarden opgenomen. Omdat de gemeente Gorinchem geen geluidbeleid of nota industrielawaai heeft, wordt in eerste instantie uitgegaan van de richtwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAR,LT) zoals deze zijn opgenomen in tabel 4 van hoofdstuk 4. De directe woonomgeving is aan te merken als stedelijk zodat wordt uitgegaan van 50 dB(A) etmaalwaarde. Het bedrijventerrein is geen gezondeer industrieterrein.

### *Beste Beschikbare Technieken (BBT)*

In het onderzoek is een paragraaf opgenomen over de mogelijkheden voor het reduceren van de geluidemissie van de afzuiging. De huidige afzuiging heeft een bronvermogen van 104 dB(A) en veroorzaakt, door het 1.1 uur durende gebruik in de dagperiode, de hoogste bijdrage aan het langtijd gemiddelde beoordelingsniveau op de omliggende woningen. Doordat er op korte afstand (circa 250 meter) geen woningen zijn gelegen, is door de adviseur berekend dat de geluidbelasting voldoet aan de voor die woonomgeving geldende richtwaarde. De hoogste geluidbelasting bedraagt 44 dB(A) in de dagperiode. Er wordt dan ook aan de richtwaarden van de genoemde Handleiding voldaan.

De afzuiginstallatie is door het hoge bronvermogen en voor een permanente opstelling niet aan te merken als BBT. Na overleg met het bedrijf zijn op 15 november aanvullende gegevens ingediend. Voor het aspect geluid gaat het om meetgegevens en een door het adviesbureau BK-geluid & trillingen opgestelde brief met het "Onderzoek naar mogelijk te treffen maatregelen aan deze afzuiginstallatie" met het kenmerk: NiB/GT110118/RoBo.

Dit aanvullende onderzoek naar mogelijk te treffen maatregelen geeft inzicht in de onderzochte deelbronnen van de afzuiginstallatie die volgens het eerder onderzoek een totaal bronvermogen heeft van bijna 104 dB(A). Het onderzoek en de rapportage geeft gedetailleerd inzicht in de te behalen geluidreductie in relatie tot de te verwachten kosten per maatregel.

In de overzichtstabel welke als bijlage 1 bij de genoemde brief is gevoegd, is berekend wat de kosten zijn van alle maatregelen en van de voorgestelde geluidbeperkende maatregelen. In de brief worden 3 maatregelen genoemd en in de tabel zijn de 4 deelbronnen gemarkeerd, die daarmee worden bedoeld. De totaalkosten in deze tabel zijn juist berekend. Het totaal bronvermogen "Na geselecteerde maatregelen" is niet precies weergegeven. In de tabel wordt 100 dB(A) genoemd maar als het totale bronvermogen wordt berekend, komt daar 101,2 dB(A) uit.

Op basis van de in de tabel opgenomen deelbijdragen is door Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid berekend dat het mogelijk is om het totale bronvermogen verder significant te reduceren. Als ook de deelbron 10 "afblaas" conform de tabel wordt gedempt dan neemt het totale bronvermogen van de gehele afzuiginstallatie af naar 99,0 dB(A). De kosten nemen dan toe tot 9.250 euro (zie bijlage 1 van de aanvullende gegevens).

Aan deze vergunning wordt dan ook de voorwaarde verbonden om naast de drie in de brief genoemde maatregelen nog één extra geluidbeperkende maatregel aan te laten brengen. Het betreft deelbron nummer 10 "de afblaas" welke zal moeten worden omkast. Het bronvermogen van de gehele afzuiginstallatie zakt dan van 104 naar 99 dB(A) en ook het relatief hoog gelegen afblaaspunt wordt door deze extra maatregel significant gereduceerd. Met deze extra maatregel wordt aan BBT voldaan. Door deze reductie van het bronvermogen met bijna 5 dB zal ook het geluidniveau in de woonomgeving met ten minste 4 dB afnemen ten opzichte van hetgeen in het eerste rapport is berekend.

Gezien de beperkte omvang van de maatregelen en de kosten moet het bedrijf deze maatregelen binnen 6 maanden kunnen uitvoeren.

Aan deze beschikking wordt dan ook de voorwaarde verbonden dat er, binnen een half jaar na het van kracht worden van deze vergunning, geluidreducerende maatregelen worden genomen. Deze maatregelen dienen zodanig te worden uitgevoerd dat het totale bronvermogen van deze afzuiginstallatie afneemt en in totaal 4 dB geluidreductie in de toetspunten wordt gerealiseerd. Tevens wordt hieraan een meet- en rapportageverplichting gekoppeld. Uit deze rapportage moet blijken welke geluidreducerende maatregelen er zijn aangebracht en wat het effect is op de toetspunten op de berekende geluidbelasting.

#### *Incidentele bedrijfsituaties*

In de rapportage worden geen incidentele bedrijfsituaties gemeld. In deze beschikking worden er dan ook geen incidentele bedrijfsituaties toegestaan.

#### *Maximaal geluidniveau (L<sub>Amax</sub>)*

In de rapportage worden enkele bronnen genoemd waarbij geluidpieken kunnen ontstaan die te maken hebben met transportbewegingen binnen de inrichting en laad- en loswerkzaamheden. Uit de berekeningsresultaten blijkt dat als gevolg van deze werkzaamheden bij de omliggende woningen maximale geluidniveaus zullen ontstaan die mogelijk wel hoorbaar zijn maar niet meer bedragen dan 60 dB(A).

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening bedragen de grenswaarden voor de maximale geluidniveaus 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode bij geluidgevoelige bestemmingen. Uit de rekenresultaten volgt dat de maximale grenswaarde op geen van de toetspunten wordt overschreden.

#### *Indirecte hinder*

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

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting is onderzocht en voldoet aan de in de circulaire genoemde richtwaarden.

#### *Trillingen*

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Dit aspect is niet nader onderzocht.

## Luchtemissies

### *Te vergunnen activiteiten*

Er worden activiteiten aangevraagd die emissies naar de lucht kunnen veroorzaken. Het betreft dan voornamelijk emissies met vluchtige organische stoffen (VOS) die vrijkomen bij de productie van kunststof panelen. Slechts enkele emissies zijn voldoende relevant om te toetsen.

### *Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR)*

Wij beoordelen de emissies naar de lucht volgens de systematiek van de NeR. Deze richtlijn beschrijft de BBT voor het beperken van emissies naar de buitenlucht. Wij passen deze richtlijn toe als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtemissies. Wij beperken ons daarbij tot de emissies die daadwerkelijk in enige betekenende mate optreden en waaraan op grond van de NeR eisen worden gesteld.

### *Afwijken van de NeR*

Het is toegestaan om af te wijken van het gestelde in de NeR. Voor zover is afgeweken, is dat in deze considerans gemotiveerd. De NeR dient daarbij als uitgangspunt en geeft hier zelf handreikingen voor. Een voorbeeld is de systematiek voor het bepalen van kosteneffectiviteit van maatregelen in paragraaf 2.11 van de NeR, die de mogelijkheid biedt om bedrijfsspecifiek een BBT af te leiden (met minder strenge emissienormen). Van deze mogelijkheid is door de aanvrager gebruik gemaakt.

### *Bepalen van de emissie-eisen*

Op basis van paragraaf 2.3.2 uit de NeR moet de omvang van de emissies (de vracht) worden vastgesteld voor de gehele inrichting. Hiertoe moeten de gereinigde vrachten voor een bepaalde stof of groep van stoffen worden opgeteld en gezamenlijk worden getoetst aan de grensmassaastroom. Uit de aanvraag blijkt dat deze grensmassaastroom voor gasvormige organische stoffen (gO<sub>2</sub>) wordt overschreden. Het betreft dan de stof styreen. Er is een aanleiding om voor deze stof een emissie-eis te stellen. Er geldt op grond van de NeR een emissie-eis van 50 mg/Nm<sup>3</sup>. Uit de aanvraag blijkt dat deze emissie-eis voor twee van de drie bronnen niet wordt nageleefd.

Conform de NeR moet het bedrijf dan een extra techniek treffen om de emissie-eis alsnog na te leven. Uit de aanvraag blijkt dat het bedrijf aan de bron reeds alle (technisch mogelijke) emissiebeperkende bronmaatregelen heeft getroffen. In dat geval resteert nog slechts het treffen van een of meer nageschakelde technieken om de emissie te beperken. Hiervan mag worden afgezien als de kosten van een dergelijke techniek niet in verhouding staan tot de emissiereductie.

In de aanvraag is een kosteneffectiviteitsberekening opgenomen voor een nageschakelde techniek op beide productielijnen. Uit het onderzoek blijkt dat voor (productie)lijn 1 en (productie)lijn 2/3 een techniek kan worden aangebracht. Alleen een naverbrander is daarbij onderzocht. In de praktijk is deze techniek vaak het meest voordelig. De techniek blijkt echter bij deze inrichting niet kosteneffectief te zijn. De kosten zelf bedragen ten minste 18 euro per kg voor de productielijn 1 of 23 euro per kg voor alle productielijnen gezamenlijk. Maatregelen die omgerekend meer kosten dan 15 euro per kg vermeden emissie zijn niet kosteneffectief. De totale jaaremmissie aan VOS bedraagt overigens circa 9.600 kg per jaar.

De kosten zijn gebaseerd op standaard prijzen. Een meer specifieke onderbouwing van de kosten kan tot andere (gunstiger) conclusies leiden. Ook moeten volledigheidshalve de alternatieve technieken nog wel worden onderzocht. Dit is nu niet gebeurd. Om deze reden is voorgeschreven dat het onderzoek moet worden herhaald, 6 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning. Daarbij moeten ook twee offertes bij twee installatiebedrijven worden opgevraagd voor de meest kosteneffectieve techniek. De offertes moeten de totale kosten onderbouwen. Bij de offerte moet een kostenspecificatie gevoegd worden. Het onderzoek moet daarbij vijfjaarlijks worden herhaald. Dit omdat de technieken met de tijd goedkoper en effectiever worden.



Gelet op de uitkomst van vergelijkbare onderzoeken bij derden voor een vergelijkbare gasstroom lijkt het aannemelijk dat verdergaande emissiereductie niet kosteneffectief is. Vooruitlopen op de resultaten van het genoemde onderzoek wordt voor de beide productielijnen een hogere emissienorm in de vergunning voorgeschreven. Ook wordt de emissievracht vastgelegd. De opgegeven emissies zelf zijn daarbij naar boven afgerond op hele tientallen.

#### *Controleverplichting*

Op grond van de NeR moet aan een emissie-eis altijd een controleverplichting worden gekoppeld. In paragraaf 3.7.4 van de NeR is een systematiek beschreven waarmee de controleverplichting moet worden herleid. Een controleverplichting bestaat in hoofdzaak uit het vooraf vaststellen en monitoren van emissierelevante parameters (ERP's). In aanvulling hierop kunnen periodieke metingen noodzakelijk zijn. Deze kunnen door het bevoegd gezag aan het bedrijf worden voorgeschreven.

Op basis van de gegevens uit de aanvraag is door ons herleid dat voor deze inrichting een meetverplichting moet worden voorgeschreven. Het betreft dan lijn 1 en lijn 2/3 zoals weergegeven in de aanvraag. Het is echter niet goed mogelijk om dat nauwkeurig te doen. Hiervoor zijn de volgende redenen:

Dit komt voornamelijk doordat de massastroom die optreedt in geval van het falen van de toegepaste technieken is niet bepaald. De toegepaste technieken betreffen dan de brongerichte maatregelen die de VOS emissie moeten beperken. Ook kunnen er geen registreerbare emissierelevante parameters (ERP's) gesteld worden. Wel is er een noodzaak om de emissies te bewaken. Ondanks de toegepaste technieken heeft de emissie nog een flinke omvang.

Daarom is worst case aangenomen dat in geval van falen van de toegepaste technieken de vracht maximaal dertigmaal de vergunde massastroom kan bedragen. In dat geval geldt een driejaarlijkse meetverplichting (meting eenmaal per 3 jaar). Een meting bestaat dan uit drie deelmetingen.

In de vergunning is verder voorgeschreven dat op lijn 1 en 2/3 een meetpunt aanwezig moet zijn voor het nemen van controlemonsters. Een meetpunt moet voldoen aan NEN-ISO 15259. Uit een eerder meetrapport is gebleken dat het huidige meetpunt niet volledig aan deze norm voldoet. De geconstateerde afwijkingen zijn echter aanvaardbaar. Het meetresultaat blijft voldoende betrouwbaar en voldoet aan de eisen uit de NeR omtrent nauwkeurigheid. Daarom zijn afwijkingen op de norm onder voorwaarden toegestaan in de voorschriften.

#### *Stookinstallaties*

Binnen de inrichting zijn stookinstallaties aanwezig ten behoeve van ruimteverwarming. Deze stookinstallaties vallen onder de werkingssfeer van afdeling 3.2 van het Activiteitenbesluit. De eisen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriele regeling zijn rechtstreeks werkend. Het bevoegd gezag kan in het belang van de luchtkwaliteit strengere eisen opleggen in de vergunning. Hiertoe is echter geen aanleiding. Er hoeven voor de stookinstallaties geen eisen in de vergunning te worden opgenomen.

#### Luchtkwaliteit

Voor een selectie van stoffen zijn in de Wet milieubeheer (in bijlage 2) grenswaarden voor de luchtkwaliteit gesteld. Het betreft dan onder meer fijn stof (als PM<sub>10</sub>) en stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>). Van deze twee stoffen is bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden worden overschreden. Van de overige stoffen of stofgroepen met grenswaarden zijn grenswaarde overschrijdingen niet aannemelijk. Op grond van artikel 2.14 van de WABO, juncto artikel 5.16 van de Wm moeten de luchtkwaliteitseisen in acht worden genomen bij het verlenen van een vergunning. De wijze waarop getoetst moet worden, is beschreven in titel 5.2 van de Wet milieubeheer.

Door de aanvrager is gemotiveerd dat de omvang van de emissies naar de lucht niet toenemen ten opzichte van de huidige, vergunde situatie. Ook de wijze waarop de emissies vrijkomen (schoorsteenhoogtes, temperatuur afgassen e.d.) zal niet wijzigen. In de aangevraagde situatie wordt aan het gestelde in artikel 5.16 voldaan. Er zal geen verslechtering van de luchtkwaliteit optreden.





Uit de aanvraag blijkt daarmee dat de vergunning met inachtneming van de luchtkwaliteitseisen kan worden verleend.

### Geur

Uit de aanvraag blijkt dat bij de bedrijfsactiviteiten oplosmiddelen en styreen vrijkomen. Dit kan geurhinder veroorzaken. Voor het aspect geur moet dan ook een Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets (OBM) worden aangevraagd en afgegeven. Dit volgt uit het Bor, artikel 2.2a. in deze beschikking wordt daarom ook een afweging over het geurhinderniveau gemaakt. Dit is in de onderstaande tekst beschreven.

### *Beoordeling geurhinder*

Op het milieuaspect geurhinder is landelijk beleid van toepassing. Dit landelijk beleid is opgenomen in de Herziene Nota Stankbeleid (1994). Deze nota is aangepast en nader toegelicht in een brief van de minister van VROM (d.d. 30 juni 1995). Deze brief is als bijlage 7.2 in de Handleiding geur<sup>1</sup> opgenomen. In genoemde brief stelt de minister dat de doelstelling van het stankbeleid zoals in 1989 geformuleerd in het Nationaal Milieubeleidsplan onveranderd blijft: in het jaar 2000 maximaal 12% gehinderden door stank in Nederland en voor het jaar 2010 geen ernstige hinder.

Als algemene doelstelling wordt in deze brief genoemd het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Het is aan het bevoegd gezag om in vergunningprocedures invulling aan deze doelstelling te geven en te bepalen welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd.

### *Hindersystematiek geur*

Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt is de hindersystematiek geur ontwikkeld. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau.

### *Juridische basis*

Dat deze hindersystematiek bij vergunningverlening moet worden toegepast is vastgelegd in paragraaf 3.6 van de NeR. De NeR is in de Regeling omgevingsrecht (bijlage 1) opgenomen als BBT document. Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (beste beschikbare techniek).

### *Werkwijze in het kort*

Het is in grote lijnen de bedoeling dat een beeld wordt gevormd van de (te verwachten) hinder van een activiteit. Vervolgens wordt nagegaan of er maatregelen mogelijk zijn en zo ja, welk effect de maatregelen hebben tegen welke kosten. Op basis hiervan wordt door het bevoegd gezag het aanvaardbaar hinderniveau vastgesteld. De bijbehorende maatregelen vormen de BBT. Deze worden als middelvoorschrift in de vergunning opgenomen. Daarnaast kan ook de geuremissie of de geurbelasting in voorschriften worden vastgelegd.

### *Situatieschets*

Uit de aanvraag blijkt dat het bedrijf is gelegen op een industrieterrein. Op dit industrieterrein is een enkele bedrijfswoning aanwezig. De bedrijfswoning en de omliggende bedrijven worden als geurgevoelige objecten aangemerkt. Daarbij geldt wel dat enige mate van geurhinder toelaatbaar is. Ter plaatse van de bedrijven moet ernstige hinder worden voorkomen. Ter plaatse van de bedrijfswoning moet ook sprake zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De eerste woonwijk ligt op enkele honderden meters afstand het industrieterrein. Hier moet geurhinder zoveel als mogelijk worden voorkomen.

<sup>1</sup> Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen), uitgegeven door Rijkswaterstaat, directie leefomgeving.

### *Geuremissie en blootstelling van de omgeving*

Uit de vergunningaanvraag blijkt dat het bedrijf op grond van de NeR reeds maatregelen neemt om de emissie van oplosmiddelen te beperken. De aanvrager heeft de nog resterende mate van geurhinder laten onderzoeken. Hiertoe heeft ze een geuronderzoek laten uitvoeren door adviesbureau Witteveen en Bos. Het onderzoek bestaat uit een berekende schatting van de geuremissie en een verspreidingsberekening van de geurblootstelling in de omgeving. Er zijn geen geurmetingen uitgevoerd. Ook is niet bepaald bij welke geurconcentratie de geur als hinderlijk wordt ervaren. Dit is voor dit onderzoek ook niet strikt noodzakelijk.

Uit dit onderzoek blijkt dat de getroffen maatregelen geurhinder in de omgeving voorkomen. Alleen enkele naastgelegen bedrijven en de bedrijfswoning kunnen incidenteel nog een lichte mate van geurhinder ondervinden. Verder zal de geur afkomstig van de inrichting ter plaatse van de eerste aaneengesloten woonbebouwing geen hinder meer veroorzaken. Dit stemt overeen met het feit dat over het bedrijf de afgelopen vijf jaar geen geurklachten zijn ingediend. Wij achten dit hinderniveau aanvaardbaar.

### *Conclusie geurhinder*

Resumerend wordt gesteld dat op grond van het aspect geurhinder aanvullende maatregelen niet noodzakelijk zijn. De maatregelen die reeds worden getroffen zijn toereikend om eventuele hinder in de omgeving van de inrichting te beperken tot een aanvaardbaar niveau. De vergunning kan worden verleend zonder dat op grond van het aspect geurhinder extra maatregelen getroffen moeten worden.

### Verruimde reikwijdte

De onderdelen afvalpreventie, afvalscheiding, energiebesparing en afvalwater worden elders in deze beschikking behandeld.

### *Preventie*

Een onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen.

Daarvoor zijn in de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' en de beleidsnotitie 'Vervoermanagement/Mobiliteitsmanagement van en naar een inrichting' van het ministerie van I&M handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn in deze vergunning voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria.

### *Waterverbruik*

Water wordt bij Van Boven niet gebruikt voor het productieproces. Drinkwater zal slechts voor huishoudelijk gebruik worden toegepast, waardoor de drempelwaarden niet worden overschreden.

### *Verkeer en vervoer*

Bij Van Boven werken minder dan 500 werknemers. Daarom is vervoersmanagement niet aan de orde.

### *Conclusie*

Gebleken is dat de relevantiecriteria niet worden overschreden. Daarom wordt in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan deze aspecten.

**VOORSCHRIFTEN**

<b>1.</b>	<b>ALGEMEEN .....</b>	<b>20</b>
<b>2.</b>	<b>AFVALSTOFFEN .....</b>	<b>21</b>
2.1	Afvalpreventie .....	21
2.2	Afvalscheiding .....	21
2.3	Opslag van afvalstoffen.....	21
<b>3.</b>	<b>BODEM .....</b>	<b>22</b>
3.1	Doelvoorschriften .....	22
3.2	Bodembelastingonderzoek.....	22
<b>4.</b>	<b>ENERGIE.....</b>	<b>23</b>
<b>5.</b>	<b>EXTERNE VEILIGHEID.....</b>	<b>23</b>
5.1	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg.....	23
5.2	Gasflessen .....	23
5.3	Opslag en gebruik van organische peroxiden .....	24
5.4	Opslag en gebruik van styreen en polyesterhars .....	24
5.5	Brandbestrijding .....	25
5.6	Lassen van metalen .....	25
<b>6.</b>	<b>GELUID EN TRILLINGEN.....</b>	<b>25</b>
<b>7.</b>	<b>LUCHT.....</b>	<b>26</b>
7.1	Luchtemissies .....	26



## 1. ALGEMEEN

### 1.1

Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

### 1.2

Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.

### 1.3

Het terrein van de inrichting moet te allen tijde toegankelijk zijn voor hulpverlenende diensten. De minimale breedte van de toegangsweg moet 3,55 m zijn.

### 1.4

Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

### 1.5

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

### 1.6

Bij de toegangspoort van de inrichting moet een duidelijk leesbare instructie zijn aangebracht met betrekking tot de veiligheidshandelingen, de eerste hulp bij ongevallen en een alarmregeling.

### 1.7

Iedereen die toegang heeft tot de inrichting moet bekend zijn met de algemene veiligheidsvoorschriften en de voorschriften in geval van noodsituaties.

### 1.8

De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in-bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

### 1.9

De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

### 1.10

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen hinderlijke directe lichtstraling buiten de inrichting of naar boven gericht waarneembaar is.

### 1.11

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de -te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

## 1.12

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

## 2. AFVALSTOFFEN

### 2.1 Afvalpreventie

#### 2.1.1

Vergunninghouder moet binnen zes maanden na inwerkingtreding van deze vergunning een beperkt afvalpreventie-onderzoek hebben uitgevoerd. Dit beperkt onderzoek moet inzicht geven in de volgende aspecten:

- a. een beschrijving van de inrichting met de activiteiten;
- b. procesbeschrijvingen;
- c. een inschatting van het preventiepotentieel;
- d. en overzicht van mogelijke maatregelen.

#### 2.1.2

Vergunninghouder moet binnen negen maanden na inwerkingtreding van deze vergunning een rapportage van het onderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag overleggen.

#### 2.1.3

De vergunninghouder voert de zekere preventiemaatregelen uit het goedgekeurde preventieplan binnen de daarin gestelde termijnen uit.

### 2.2 Afvalscheiding

#### 2.2.1

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

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- kunststof;
- hout;
- folie;
- papier en karton;
- metaal.

#### 2.2.2

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

### 2.3 Opslag van afvalstoffen

#### 2.3.1

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

### 2.3.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

## 3. BODEM

### 3.1 Doelvoorschriften

#### 3.1.1

Het bodemrisico van de bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

#### 3.1.2

Leidingen aangesloten op een verpakking met vloeibare gevaarlijke stoffen of vloeibare bodembedreigende stoffen:

- a. zijn bovengronds vast aangelegd of in een daartoe speciaal aangelegde goot vast aangelegd;
- b. zijn bestand tegen de daardoor getransporteerde stoffen en zijn vloeistofdicht uitgevoerd;
- c. worden periodiek gecontroleerd op vloeistofdichtheid.

#### 3.1.3

Polyesterhars en styreen moeten in een tankwagen worden aangevoerd. Onder de vulleidingen dienen lekbakken aanwezig te zijn.

#### 3.1.4

Gemorste bodembedreigende stoffen moeten terstond worden geïmmobiliseerd en in een speciaal daartoe bestemd vat gebracht. Daartoe moeten voldoende materialen en absorberende middelen voor onmiddellijk gebruik aanwezig zijn.

### 3.2 Bodembelastingonderzoek

#### 3.2.1

Binnen zes maanden na beëindiging van de inrichting dient een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit toegezonden aan het bevoegd gezag. In dit rapport wordt ten minste vermeld:

- de naam en adres van degene die het onderzoek heeft verricht;
- de wijze waarop het onderzoek is verricht;
- de aard en de mate van de aangetroffen verontreinigende stoffen en de herkomst daarvan;
- de mate waarin de bodemkwaliteit is gewijzigd ten opzichte van de nulsituatie zoals is vastgelegd in een daartoe door bevoegd gezag goedgekeurd bodemrapport;
- de wijze waarop en de mate waarin de bodemkwaliteit wordt hersteld.

#### 3.2.2

Het onderzoek en het rapport als bedoeld in voorschrift 3.2.1 dient te worden uitgevoerd onderscheidenlijk opgesteld door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

### 3.2.3

Indien uit het rapport blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld.

### 3.2.4

Herstel vindt plaats voor zover dat met de beste beschikbare technieken redelijkerwijs haalbaar is.

### 3.2.5

Het herstel van de bodemkwaliteit dient te geschieden door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

### 3.2.6

Degene die de inrichting drijft meldt de aanvang en de afronding van de werkzaamheden direct aan het bevoegd gezag.

### 3.2.7

Het onderzoek moet voldoen aan NEN 5740 en richt zich uitsluitend op de bodembedreigende stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormen en op de plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

## 4. ENERGIE

### 4.1

Alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder of alle energiebesparende maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15% dienen te worden genomen.

### 4.2

Het jaarlijks energieverbruik dient te worden vastgelegd/geregistreerd.

## 5. EXTERNE VEILIGHEID

### 5.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg

#### 5.1.1

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in PGS 15:2011 moet in speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS15:2011, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.7, 3.22 en 3.24 tot en met 3.27.

### 5.2 Gasflessen

#### 5.2.1

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 3.3, 3.8, 3.9, 3.10, 3.12, 3.14, 3.24, 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS15 (2011).



### 5.2.2

Gasflessen buiten een opslagvoorziening moeten voldoen aan de voorschriften 6.2.3, 6.2.10 en 6.2.14 van PGS 15.

## 5.3 Opslag en gebruik van organische peroxiden

### 5.3.1

Binnen de inrichting mogen maximaal 950 liter organische peroxiden type D worden opgeslagen.

### 5.3.2

De opslag van organische peroxiden moet voldoen aan de voorschriften 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 5.2.6, 5.2.7, 5.3.1, 5.6.1, 5.6.2, 5.6.3, 5.6.4, 5.6.5, 5.6.6, 5.6.8, 5.6.9, 5.6.15, 5.6.16, 5.6.17, 5.6.18, 5.6.20, 5.8.1, 5.8.10, 5.8.11, 6.4.1, 6.4.2, 6.4.3, 6.4.4, 8.1.1, 8.1.2, 8.1.3, 8.1.7, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.16, 8.1.17, 8.1.18, 8.1.19, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.2, 8.2.6, 8.2.7, 9.2.1, 9.2.1, 9.3.1, 10.1.1, 10.2.1, 10.2.2, 10.3.1, 10.3.2, 10.3.3 en 10.3.4 van de richtlijn PGS 8:2011 versie 1.0 (december 2011).

### 5.3.3

In afwijking van het voorgaande voorschrift en hoofdstuk 7 van de PGS 8 mag de afstand tussen het opslaggebouw van organische peroxiden en het opslaggebouw van overige gevaarlijke stoffen (die onder de werkingssfeer van PGS 15 vallen) 3 meter bedragen wanneer aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- de opslagvoorziening van gevaarlijke stoffen is niet gelegen in de richting van de drukontlastingsopening van de opslagvoorziening van organische peroxiden;
- beide opslagvoorzieningen zijn uitgerust met een brand/ rookmeldinstallatie met directe doormelding naar een 24-uurs bemande centrale.

## 5.4 Opslag en gebruik van styreen en polyesterhars

### 5.4.1

De opslag van styreen en polyesterhars in bovengrondse tanks moet voldoen aan de voorschriften 2.2.2, 2.2.3, 2.2.5, 2.4.1, 2.4.3, 2.6.5, 2.6.7, 2.6.9, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.3.5, 3.3.7, 3.3.8, 3.3.9, 3.3.10, 3.3.11, 3.3.12, 3.5.1, 3.6.1, 3.6.3, 3.6.4, 3.6.5, 4.3.1, 4.3.2, 4.5.1, 4.5.2, 5.5.1, 5.5.2, 5.5.3, 5.6.5 en 6.1.1 van de PGS 30:2011 versie 1.0 (december 2011).

### 5.4.2

De open constructie van het tankgebouw moet worden gehandhaafd met als doel over voldoende luchtverversing/ventilatie te beschikken.

### 5.4.3

De ontluchting moet zich op minimaal 5 meter boven het maaiveld bevinden.

### 5.4.4

De tanks moeten zijn voorzien van een peilvoorziening.

### 5.4.5

De vulleidingen moeten tegen aanrijden zijn beschermd.

### 5.4.6

De installaties moeten vloeistofdicht en voldoende sterk zijn.



#### 5.4.7

Tanks en leidingen moeten bestand zijn tegen het opgeslagen product.

#### 5.4.8

Boven het emitterend oppervlak van styreen en polyesterhars dient bronafzuiging plaats te vinden.

#### 5.4.9

Transportleidingen en pompen ten behoeve van het verplaatsen van styreen en polyesterhars moeten zijn geaard ter voorkoming van statische elektriciteit.

### 5.5 Brandbestrijding

#### 5.5.1

Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning met gevaarlijke stoffen die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

#### 5.5.2

In de inrichting mag nabij brandgevaarlijke activiteiten, stoffen of opslagplaatsen geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien onderhoudswerkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er aantoonbaar van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar.

#### 5.5.3

Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.

Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:

- a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- b. goed bereikbaar zijn;
- c. als zodanig herkenbaar zijn.

### 5.6 Lassen van metalen

#### 5.6.1

Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand, visueel worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd. Ter voorkoming van lichthinder buiten de inrichting moet de plaats waar laswerkzaamheden plaatsvinden, worden afgeschermd met bijvoorbeeld schotten, schermen of gordijnen.

## 6. **GELUID EN TRILLINGEN**

### 6.1

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:



Naam	Omschrijving	Hoogte m	Dag dB(A)	Avond dB(A)	Nacht dB(A)
Bedrijfswoning	Schelluinsestraat 23a	1,5 en 5	35	25	20
Flats	Flats ten noorden van de spoorlijn	Alle woonetages	40	25	20

## 6.2

Het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Naam	Omschrijving	Hoogte m	Dag dB(A)	Avond dB(A)	Nacht dB(A)
Bedrijfswoning	Schelluinsestraat 23a	1,5 en 5	60	60	60
Flats	Flats ten noorden van de spoorlijn	Alle woonetages	60	60	60

## 6.3

Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

## 6.4

Binnen 6 maanden na het van kracht worden van de beschikking moeten geluidreducerende maatregelen worden genomen ten einde aan de in voorschrift 6.1 genoemde grenswaarden te voldoen. De getalswaarden zoals opgenomen in voorschriften 6.1 mogen gedurende die 6 maanden met 4 dB worden overschreden. Tevens moet binnen 3 maanden na het treffen van geluidreducerende maatregelen een akoestisch onderzoek worden gezonden aan de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid. Uit deze rapportage moet blijken welke geluidreducerende maatregelen er zijn genomen en wat het effect is op de berekende geluidbelasting op de toetspunten. Bij het zenden van de rapportage dient te worden verwezen naar dit voorschrift.

## 7. LUCHT

7.1 Luchtemissies

## 7.1.1

Om de emissie van vluchtige organische stoffen tot een minimum te beperken moeten binnen de inrichting aan de bron de volgende maatregelen getroffen worden:

- Na het uitgieten van de hars moet in het productieproces een folie worden aangebracht op beide zijden van de kunststof plaat;
- Er moet een lagedruk polyesterharsopbrengstelsysteem worden toegepast. Daarbij mag in het polyesterharsopbrengstelsysteem geen perslucht worden gebruikt;
- De polyesterhars moet in een gesloten tank worden opgeslagen en moet middels een gesloten leidingsysteem naar het polyesterharsopbrengstelsysteem worden getransporteerd;

De werkwijze die daarbij moet worden gevolgd is weergegeven in de aanvraag om vergunning.

## 7.1.2

De vergunninghouder moet binnen 6 maanden na het onherroepelijk worden van deze beschikking een onderzoek (laten) uitvoeren naar de mogelijkheden tot nabehandeling van de vrijkomende gasvormige koolwaterstoffen (CxHy).

De toepasbaarheid en kosteneffectiviteit van de volgende technieken moet worden onderzocht:

- cryocondensatie;
- thermische of katalytische naverbranding;
- een bioreactor;
- een zuurstofradicaalgenerator.

Het onderzoek zelf moet elke 5 jaar worden geactualiseerd.

#### 7.1.3

Het onderzoek naar de kosteneffectiviteit moet worden uitgevoerd conform de gestandaardiseerde manier als weergegeven in bijlage 4.13 van de NeR. De in het onderzoek verwerkte kosten moeten gebaseerd zijn op ten minste twee offertes van daartoe deskundige installatiebureaus. In de offertes moeten de te verrichten werkzaamheden en de bijbehorende kosten zijn gespecificeerd. Ook moet een raming van de kosten voor het gebruik van de installatie zijn opgegeven (onderhoud, verbruik e.d.). De offertes moeten als bijlage bij het onderzoek worden gevoegd. Het onderzoeksrapport moet ter goedkeuring worden toegezonden aan het bevoegd gezag.

#### 7.1.4

De emissie van gasvormige koolwaterstoffen (CxHy) mag voor de onderstaande bronnen de waarden in de tabel niet overschrijden.

bron	emissieconcentratie (mg/Nm <sup>3</sup> )	emissievracht (kg/uur)
muurventilator	50	0,05
Lijn 1	670	5,0
Lijn 2/3	130	1,0

#### 7.1.5

De emissie van gasvormige koolwaterstoffen (CxHy) afkomstig van lijn 1 en lijn 2/3 als voornoemd moet eenmaal per drie jaar gemeten worden. Deze metingen moeten worden uitgevoerd door een instantie die voldoet aan NEN-EN-ISO/ICE 17025 of 17020. De eerstvolgende meting moet worden uitgevoerd en aan het bevoegd gezag gerapporteerd vóór 1 januari 2017.

#### 7.1.6

De emissiemeting van gasvormige koolwaterstoffen (CxHy) in de uitgaande gasstroom afkomstig van de bronnen lijn 1 en lijn 2/3 moet worden uitgevoerd met de meest geschikte (genormaliseerde) meetmethode zoals vermeld in paragraaf 4.7 van de Nederlandse emissierichtlijn lucht. De meting dient daarbij onder representatieve bedrijfsomstandigheden plaats te vinden en te bestaan uit ten minste drie deelmetingen, waarbij elke deelmeting ten minste een half uur duurt.

#### 7.1.7

Op de schoorstenen van de afzuigingen op lijn 1 en 2/3 moet een meetpunt zijn aangebracht voor het nemen van controlemonsters. Een meetpunt moet voldoen aan NEN-ISO 15259, waarbij afwijkingen van de NEN-ISO 15259 door de meetinstantie kunnen worden toegestaan. Het meetpunt moet in echter in alle gevallen zodanig zijn gelegen dat de luchtstroom representatief bemonsterd kan worden. De nadelige gevolgen van het niet strikt voldoen aan de eisen uit NEN-ISO 15259 op het meetresultaat moeten in het meetrapport worden beschreven. Bij het bepalen van het meetresultaat mogen deze nadelige gevolgen niet betrokken worden.

#### *Toelichting:*

*Het is gebruikelijk om bij metingen de meeton nauwkeurigheid (meetfout) op het meetresultaat in mindering te brengen, of om deze op te tellen bij de te toetsen norm. Indien het meetpunt zelf niet kan voldoen aan de norm, dan mag de meetinstantie dit toelaatbaar achten. De meetinstantie moet de fout dan wel beschrijven in het meetrapport. Ze mag echter de 'extra' meetfout niet meenemen in de toets van het meetresultaat.*

7.1.8

Eventuele diffuse emissies van styreen moeten worden voorkomen. Hiertoe moeten de opslagtank(s) met styreen en styreenhoudende producten, als ook de installaties binnen de inrichting waarin zich styreen bevindt in een goede staat van onderhoud worden gehouden. Eventuele lekken of lekkages moeten direct worden gerepareerd.



00132703

**Kennisgeving beschikking**  
**Wet algemene bepalingen omgevingsrecht**  
**uitgebreide voorbereidingsprocedure**

Burgemeester en wethouders van Gorinchem maken bekend dat zij in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht hebben besloten de vergunning aan Kunststoffenindustrie Van Boven B.V. te verlenen. Het betreft een inrichting voor de productie van glasvezelversterkte geprofileerde platen ten behoeve van daglichtconstructies.

De aanvraag heeft betrekking op een revisievergunning voor het veranderen, veranderen van de werking en het in werking hebben van de gehele inrichting.

Locatie: Schelluinsestraat 52 te Gorinchem.

De beschikking en andere ter zake zijnde stukken liggen van 6 mei 2015 tot en met 17 juni 2015 ter inzage in het Informatiecentrum, Stadhuisplein 1 te Gorinchem.

De stukken kunnen worden ingezien:

- op maandag t/m woensdag van 08:30 uur tot 16:30 uur;
- op donderdag van 08:30 uur tot 19:30 uur;
- op vrijdag van 08:30 uur tot 12:00 uur.

**Beroep**

Tegen de definitieve beschikking kan door belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij dat niet hebben gedaan, beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. Op grond van artikel 6:7 van de Awb bedraagt de termijn voor het indienen van een beroep schrift zes weken. De termijn vangt, ingevolge artikel 6:8, vierde lid, van de Awb, aan met ingang van de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd.

De definitieve beschikking treedt in werking met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en ingevolge artikel 8:81 van de Awb om een voorlopige voorziening is verzocht. Dat kan als onverwijlde spoed dat vereist. Een verzoek om voorlopige voorziening dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. De beschikking treedt dan niet in werking voordat de Voorzieningenrechter een uitspraak heeft gedaan.

Deze kennisgeving staat ook op [www.ozhz.nl](http://www.ozhz.nl).

