

BESCHIKKING
Stahl Holland BV

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

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Nummer

900987

Afdeling

LGM

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 30 augustus 2002 hebben wij een aanvraag van Stahl Holland BV (hierna: Stahl) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer, hierna te noemen de Wm-vergunning, voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning in verband met een verandering (van de werking) van de inrichting (Wet milieubeheer, art. 8.4, lid 1).

De inrichting van Stahl is gelegen aan de Sluisweg 10 te Waalwijk. Kadastraal bekend gemeente Waalwijk, sectie A, met de nummers 1098, 1101, 1102, 1107, 1159, 1213, 1236, 1246, 1247, 1248, 1249, 1261, 1262 en 1294.

Stahl produceert momenteel zo'n 1300 verschillende producten in vele soorten verpakkingen. De productie richt zich op beschermende en verfraaiende finishes op terreinen die variëren van modeartikelen tot meubelbekleding.

De aanvraag heeft betrekking op de verwachte situatie van Stahl in 2006. In de aanvraag worden de huidige situatie beschreven en de geplande veranderingen. De veranderingen hebben betrekking op het uitbreiden van de productiecapaciteit, het opheffen van enkele productielocaties, het concentreren van inweeglocaties op één locatie en het uitbreiden van het tankenpark. Voor een exacte beschrijving en planning van de verwachte situatie verwijzen wij naar de bijlagen 3.2 en 3.3 van de aanvraag. De productiecapaciteit zal groeien van 32.000 ton naar 38.000 ton per jaar. Bij de aanvraag zit ook een bedrijfsmilieuplan (BMP). Het BMP vormt voor Stahl voor een periode van vier jaar, de rode draad voor de milieu-investeringen en milieuverbeteringen.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

In 2000 is Stahl begonnen met een omvangrijk herstructureringsprogramma op haar inrichting. Het programma is ingegeven door een serie van factoren. Het productieproces voldeed niet meer aan de eisen die in het kader van het milieu-, veiligheids-, en kwaliteitsbelang gesteld werden. Daarnaast verliepen de processen op een relatief inefficiënte wijze. Ook was er sprake van een tekort aan opslag- en productiecapaciteit.

Uit het programma volgt dat de operationele processen en de bedrijfsvoering zullen worden aangepast aan de wettelijke en commerciële eisen. De productie zal van batch- naar semi-continu productie gaan.

In het kader van het herstructureringsprogramma zullen enkele productielocaties opgeheven worden namelijk F1, F4 en F6. De productie zal verplaatst worden naar de productielocaties F3 en F5.

Daarnaast worden de inweegruimtes geconcentreerd op één locatie. Eind 2005 zullen de laatste aanpassingen plaatsvinden.

I.C Locatie van de inrichting

De inrichting ligt op het industrieterrein Haven. De meest nabijgelegen woonbebouwing betreft de noordelijke woonbebouwing van Waalwijk. Deze bebouwing is gelegen aan de zuidelijke zijde van de autosnelweg, die op circa 300 meter ten zuiden van Stahl ligt.

De gemeente Waalwijk grenst aan de Loonse en Drunense Duinen. De Loonse en Drunense Duinen is aangewezen door de richtlijn 92/43 EEG inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (habitatrichtlijn) als beschermd gebied. Alle plannen, projecten en andere handelingen in en rond deze gebieden, die 'significante effecten' op de 'instandhoudingsdoelstellingen' kunnen hebben dient elk bevoegd gezag bij elk besluit met betrekking tot plannen, projecten en andere handelingen een passende beoordeling te maken.

Stahl ligt op ongeveer 5 kilometer afstand van dit beschermende gebied. Significante effecten op de zones treden voornamelijk op bij inrichtingen die in of naast de zone zijn gelegen. De afstand tussen Stahl en de zones is dusdanig dat er geen significante effecten kunnen optreden.

Gebieden die zijn aangewezen zoals bedoeld in de richtlijn 79/409 EEG inzake het behoud van de vogelstand (vogelrichtlijn) bevinden zich niet in de nabijheid van de gemeente Waalwijk.

I.D Huidige vergunnings situatie

Stahl heeft op 19 augustus 1994 een revisievergunning ingevolge de Hinderwet en de Wet inzake de luchtverontreiniging gekregen bestemd voor een inrichting tot de vervaardiging van leer-, textielfinishes en polymeren. Tot die inrichting behoren kantoren, magazijnen en laboratoria. Krachtens overgangsrecht moet deze vergunning beschouwd worden als zijnde verleend krachtens de Wet milieubeheer.

Daarnaast hebben wij op 24 januari 2000 een veranderingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor het oprichten van een ondergronds tankenpark.

Verder is op verzoek van Stahl op 20 maart 2001 de vergunning aangevuld met een voorschrift dat de mogelijkheid biedt om veranderingen van de inrichting of van de werking daarvan die in overeenstemming zijn met de voor de inrichting verleende vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften, door vergunninghouder schriftelijk vooraf te laten mededelen. Tevens zijn er diverse meldingen ingevolge artikel 8.19 van de Wet milieubeheer geaccepteerd. Een volledig overzicht van alle meldingen staat in bijlage 1.2 van de aanvraag.

Het Hoogheemraadschap van West-Brabant heeft op 9 augustus 1989 een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) verleend.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 26 augustus 2002 ontvangen en is door ons op 12 september 2002 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Waalwijk;
- b. VROM-inspectie Regio Zuid;
- c. de burgemeester van de gemeente Waalwijk;
- d. het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling;
- e. de regionale brandweer Midden-Brabant;
- f. de brandweer van Waalwijk;
- g. Arbeidsinspectie regio Zuid.

II.A.2 Aanvullende gegevens

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij Stahl op 15 oktober 2002 in de gelegenheid gesteld om tot 30 november 2002 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 14 november 2002 en op 29 november 2002 ontvangen.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die Stahl nodig heeft om de aanvraag aan te vullen (artikel 4:15 van de Algemene wet bestuursrecht). In dit geval hebben wij de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 45 dagen.

Op 7 oktober 2002 hebben wij van de aanvrager een aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling betreft het akoestisch onderzoek, zie bijlage 5.4 van de aanvraag. Deze gegevens zijn op 15 oktober 2002 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs. Op 29 november 2002 hebben wij de aanvraag met alle genoemde aanvullingen in behandeling genomen.

II.A.3 Tervisielegging

De kennisgeving omtrent de ontwerp-beschikking is gepubliceerd in de Staatscourant en in een regionaal dagblad. Vervolgens heeft de aanvraag en het ontwerp-besluit en de bijbehorende stukken gedurende vier weken ter inzage gelegen, namelijk van 27 januari 2003 tot en met 24 februari 2003. Ook is de mogelijkheid geboden tot een mondelinge gedachtewisseling over het ontwerp-besluit.

II.A.4. Bedenkingen

Naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerp-beschikking zijn geen bedenkingen ingekomen.

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Op 30 augustus 2002 heeft Stahl eveneens een aanvraag om een vergunning op basis van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (verder Wvo-vergunning) ingediend bij het Hoogheemraadschap van West-Brabant.

Wij hebben de datum van ontvangst van de aanvragen vastgesteld op de datum waarop de laatste aanvraag is ingediend, namelijk op 30 augustus 2002 (Wet milieubeheer, art. 14.2, lid 1).

Tussen het Hoogheemraadschap van West-Brabant en de provincie heeft afstemming plaatsgevonden over de besluitvorming in het kader van de Wm- en de Wvo-vergunning. Op verzoek van het Hoogheemraadschap van West-Brabant is van beide beschikkingen niet gelijktijdig kennisgegeven.

III Toetsingskader

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

Onderstaand wordt aangegeven hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt, voorzover de onderdelen van het toetsingskader ook daadwerkelijk op de besluitvorming van invloed kunnen zijn.

III.A Algemeen

De aanvraag is als volgt opgebouwd. In onderdeel 1 is een samenvatting gegeven van de beschrijvingen van de processen van de gehele inrichting, een samenvatting van de binnen de gehele inrichting getroffen voorzieningen en de daaruit resulterende milieubelasting. Onderdeel 2 van de aanvraag bevat 39 bijlagen. Onderdeel 3 bevat alle tekeningen met de detailinformatie waarop onderdeel 1 is gebaseerd.

Onderdeel 1 maakt deel uit van deze vergunning tezamen met het Bedrijfsmilieuplan dat in bijlage 2.3 van de aanvraag is opgenomen en het compliance-onderzoek “Toetsing opslag gevaarlijke stoffen aan CPR 15-2” in bijlage 4.5 van de aanvraag.

Bedrijfsmilieuplan

Stahl heeft in het kader van de milieuvergunning een Bedrijfsmilieuplan (BMP) opgesteld. Aan het BMP liggen ‘locatieplannen’ ten grondslag. In de locatieplannen wordt voor een bepaald milieuthema of een bepaalde verontreinigende stof aangegeven hoe Stahl hier locatiebreed mee omgaat. De locatieplannen geven een overzicht van de beschikbare emissieruimte, de actuele emissie van de hele locatie, de invloed van de Stahl-emissies op de milieukwaliteit in de omgeving van het bedrijf, de technische en technologische mogelijkheden om de emissies verder terug te dringen, de beleidsmatige aspecten daarvan en – voorzover van toepassing – een plan van aanpak om in de diverse fabrieken de gewenste maatregelen te treffen en de gewenste investeringen te doen. Uit de locatieplannen vloeien maatregelen voort om de emissies naar lucht, bodem en water, het energieverbruik en de hoeveelheid afvalstoffen te verminderen. Deze maatregelen zijn in het BMP opgenomen met een uitvoeringstermijn (jaartal). In de voorschriften hebben wij opgenomen dat alle zekere maatregelen binnen de genoemde uitvoeringstermijn uitgevoerd dienen te worden.

Stahl heeft de intentieverklaring uitvoering milieubeleid chemische industrie niet ondertekend. In het kader van de intentieverklaring wordt in beginsel elke vier jaar een BMP opgesteld waarin onder andere wordt aangegeven wat de inspanningen zijn om te komen tot emissiereducties voor de komende jaren. Stahl heeft echter tijdens het vooroverleg aangegeven de intentie te hebben om elke vier jaar een klassiek BMP op te stellen. Dit is een BMP zonder de zogenaamde verbredingsonderwerpen waarbij de milieuwinst zich niet meer tot de poort van de onderneming beperkt maar zich uitstrekt naar de omgeving en voor producten en stoffen van wieg (grondstoffen) tot het graf (de verwijdering van eindproducten).

In de voorschriften is vastgelegd dat Stahl eens per vier jaar een BMP dient te maken conform de planning welke is afgesproken binnen het convenant Chemische Industrie. In het BMP dienen naast de klassieke thema's lucht, bodem en grondwater, energie, geluid, afval- en grondstoffen, afvalpreventie, afvalwater, veiligheid (waaronder opslag en verlading) ook mobiliteit en grondstofextensivering behandeld te worden. De onderwerpen mobiliteit en grondstofextensivering zijn nog niet in het huidige BMP opgenomen. Bij mobiliteit dient onderzocht te worden op welke wijze het aantal vervoersbewegingen van goederen van en naar de inrichting kunnen worden gereduceerd, dan wel op een zodanige wijze plaats kan vinden, dat daarbij zo min mogelijk luchtverontreiniging en energieverbruik plaatsvindt.

Daarnaast hebben wij vastgelegd dat elk jaar een milieujaarprogramma en een milieujaarverslag moet worden opgesteld.

III.B Lucht

Binnen de inrichting van Stahl is een aantal emissiepunten naar de lucht te onderscheiden. De emissies naar de lucht bij Stahl bestaan hoofdzakelijk uit gekanaliseerde emissies van koolwaterstoffen, stof en diffuse verliezen van koolwaterstoffen. Bij de beoordeling van de emissies naar de lucht dienen het Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer (verder het Oplosmiddelenbesluit) en de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR) te worden gehanteerd. Het Oplosmiddelenbesluit gaat voor de NeR.

III.B.1 Oplosmiddelenbesluit

In het Oplosmiddelenbesluit zijn voor een twintigtal industriële activiteiten luchtemissie-eisen opgenomen. Het doel van het Oplosmiddelenbesluit is het voorkomen of het verminderen van de emissies van vluchtige organische stoffen (VOS) bij bepaalde werkzaamheden. De werkzaamheden van Stahl vallen onder categorie 17 (vervaardigen van coatingpreparaten, lak, inkt en kleefstoffen) genoemd in bijlage 1 van het Oplosmiddelenbesluit. Het Besluit is op het bedrijf van toepassing omdat de drempelwaarde van het oplosmiddelenverbruik van 100 ton per jaar wordt overschreden. Daar het om bestaande installaties gaat, dienen deze installaties met ingang van 31 oktober 2007 te voldoen aan het Besluit.

Binnen het Oplosmiddelenbesluit worden voor een aantal stoffen met een zogenaamde R-zin nadere eisen gesteld. Dit zijn de stoffen met R-zin 40, 45, 46, 49, 60 en 61. Bij Stahl is een R-61 stof (dimethylformamide) aanwezig, deze stof heeft als eigenschap dat het ongeboren kind kan schaden. In het Oplosmiddelenbesluit geldt hiervoor een concentratie-eis van 2 mg/Nm³. Stahl moet kunnen aantonen, dat zij aan de emissie-eisen voldoet door middel van een oplosmiddelenboekhouding. In de ministeriële "Regeling oplosmiddelenboekhouding en metingen VOS-emissies" staan nadere eisen over de manier waarop de boekhouding moet worden bijgehouden.

De doorzet aan oplosmiddelen is circa 5000 ton op jaarbasis, dit betekent volgens het Oplosmiddelenbesluit dat de emissie van VOS minder moet zijn dan 150 ton per jaar. De aangevraagde streefwaarde-emissie is kleiner dan 50 ton per jaar. Aangezien de grenswaarde 150 ton is, is er geen sprake van een overtreding bij het overschrijden van de streefwaarde. Bij overschrijding van de streefwaarde dient echter wel onderzoek plaats te vinden naar de oorzaken van de hogere emissie.

Uit de aanvraag blijkt, dat geen gebruik gemaakt wordt van nageschakelde technieken waarmee VOS wordt vernietigd, maar dat er wel sprake is van hergebruik door het inzetten van condensoren. In het kader van het oplosmiddelenbesluit bestaat er dan geen plicht om luchtmissiemetingen te verrichten aan deze nageschakelde technieken, wel dienen metingen uitgevoerd te worden met betrekking tot de R-61 stof dimethylformamide.

Diffuse emissies

Binnen Stahl komen ook diffuse emissies vrij, dit zijn de niet gekanaliseerde emissies van stoffen naar lucht, bodem of water. Voorbeelden van niet gekanaliseerde emissies zijn de niet opgevangen emissies die via ramen, deuren, ventilatiekanalen, ontluchtingen en soortgelijke openingen in het milieu terecht komen.

De emissiegrenswaarde is een bepaald percentage van de oplosmiddelendoorzet. Stahl heeft er voor gekozen om binnen deze grenswaarde zowel de diffuse emissies als ook de puntbronemissies te sommeren.

III.B.2 Nederlandse emissierichtlijn Lucht

In de NeR worden voor de meeste stoffen grensmassastromen gehanteerd. Als een inrichting een totale ongereinigde emissie van een bepaalde stof of groep van stoffen heeft die groter is dan de grensmassastroom, dan is de emissie relevant en zijn de concentratie-eisen van de betreffende klassen van de NeR van toepassing. Er dienen dan emissiebeperkende voorzieningen te worden geïmplementeerd overeenkomstig de Stand der Techniek.

In de loop van 2003 zal de NeR gewijzigd worden. De klasse-indeling en de emissieconcentratie-eisen zullen wijzigen. Wij verwachten dat met name voor hydrazine een wijziging zal optreden. In de nieuwe NeR worden overgangstermijnen genoemd van vier tot acht jaar, afhankelijk van de mate van overschrijding van de nieuwe normen.

Toetsing NeR-klasse sO1

Tolueendi-isocyanaat

Eén van de grondstoffen die bij de productie wordt gebruikt, is toluen-2,4 di-isocyanaat, hierna aan te duiden als TDI. Verder worden ook andere isocyanaten gebruikt.

Bij de emissietemperatuur (kamertemperatuur) wordt TDI hoofdzakelijk in vaste en/of vloeibare vorm geëmitteerd en valt daarom onder klasse sO1 van de NeR. De ongereinigde grensmassastroom is 0,10 kg/uur. De concentratiegrenswaarde is 10 mg/ m₀₃.

In 1996 zijn bij Stahl emissiemetingen uitgevoerd naar TDI. Uit deze metingen is gebleken dat de emissieconcentratie van TDI 0,13 mg/ m₀₃ bedroeg. De vracht was 0,06 gr/uur. Stahl geeft nu in de aanvraag een grensmassastroom aan van 0,10 kg/uur met een concentratie lager dan 10 mg/ m₀₃. In de voorschriften is opgenomen dat door middel van emissiemetingen aangetoond moet worden dat deze concentratie gehaald wordt.

Toetsing NeR-klasse S

Stof (Siliciumoxide)

Op diverse plaatsen kan een emissie van stof (met name amorf siliciumoxide) plaatsvinden, hier zijn doekfilters geplaatst. De emissieconcentratie is lager dan 10 mg/ m^3 .

In de voorschriften is opgenomen dat door middel van emissiemetingen aangetoond zal moeten worden dat deze concentratie gehaald wordt.

Toetsing NeR-klasse gO1

Triethylamine

Bij de productie worden de grondstoffen triethylamine en andere vluchtige amines gebruikt.

Triethylamine valt onder klasse gO1 van de NeR. De ongereinigde grensmassastroom is $0,10 \text{ kg/uur}$. De concentratiegrenswaarde is 20 mg/ m^3 . Stahl heeft een grensmassastroom van $0,1 \text{ kg/uur}$ aangevraagd en een emissieconcentratie lager dan 20 mg/ m^3 .

In de voorschriften is opgenomen dat door middel van emissiemetingen aangetoond zal moeten worden dat deze concentratie gehaald wordt.

Toetsing NeR-klasse gO2/ R-61 zin

Dimethylformamide

In het Oplosmiddelenbesluit worden voor stoffen met een R-61 zin bijzondere eisen gesteld.

Dimethylformamide is R-61 stof, waarvoor een grensmassastroom van $0,02 \text{ kg/uur}$ geldt en een concentratiegrenswaarde van 2 mg/ m^3 . Stahl heeft een grensmassastroom van $0,1 \text{ kg/uur}$ aangevraagd en een emissieconcentratie van 2 mg/ m^3 .

In de voorschriften is opgenomen dat door middel van emissiemetingen aangetoond zal moeten worden dat deze concentratie gehaald wordt.

Toetsing NeR-klasse C3

Hydrazine

Eén van de grondstoffen die bij de productie wordt gebruikt, is hydrazinehydraat.

Hydrazine valt onder klasse C3 van de NeR waarvoor een grensmassastroom van 25 gr/uur is gesteld. De concentratiegrenswaarde is dan 5 mg/ m^3 . In de nieuwe NeR is voor carcinogenen nog geen keuze gemaakt in het aantal klassen. Het lijkt erop dat voor hydrazine een concentratie-eis gesteld gaat worden van 1 mg/ m^3 . In 1996 zijn bij Stahl emissiemetingen uitgevoerd naar hydrazine. Uit deze metingen is gebleken dat de emissieconcentratie van hydrazine $< 0,5 \text{ mg/ m}^3$ bedroeg. De vracht was $< 0,6 \text{ gr/uur}$. Stahl heeft een grensmassastroom van 25 gr/uur aangevraagd en een emissieconcentratie lager dan 5 mg/ m^3 . Het streven moet erop gericht zijn om deze concentratie zo laag mogelijk te houden.

In de voorschriften is opgenomen dat door middel van emissiemetingen aangetoond zal moeten worden dat deze concentratie gehaald wordt.

Verwachte ontwikkelingen

In het BMP (bijlage 2.3 van de aanvraag) zijn vijf acties gedefinieerd die zullen leiden tot een lagere emissie naar de lucht. Dit zijn allen procesgeïntegreerde maatregelen. Dit type maatregelen heeft onze voorkeur. In hoofdstuk 1.4 van de aanvraag zijn de te verwachten reducties genoemd.

Emissiemetingen

Op basis van artikel 8.13 van de Wm kunnen aan de vergunning voorschriften worden verbonden die inhouden dat metingen moeten worden verricht ter bepaling van de mate waarin de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt.

Uit het voorgaande blijkt dat de kennis met betrekking tot de luchtemissies van Stahl deels is gebaseerd op aannamen en deels op metingen welke relatief lang geleden zijn uitgevoerd. Om die reden is in de voorschriften opgenomen dat Stahl emissiemetingen dient uit te voeren.

De emissiemetingen dienen periodiek te worden herhaald teneinde te controleren of de aannamen in de aanvraag nog steeds juist zijn. Dit betekent niet dat jaarlijks alle componenten gemeten dienen te worden. Verder geldt dat de meetverplichting vervalt en de kwantificering daarvoor in de plaats treedt indien Stahl kan aantonen dat op basis van Emissie Relevante Parameters (ERP's) een uitworp even betrouwbaar kan worden gekwantificeerd als met behulp van metingen.

Uit de aanvraag blijkt dat men kan voldoen aan de normen en eisen van het Oplosmiddelenbesluit en/of de NeR en kan de vergunning verleend worden. Aangezien de aangevraagde situatie geen overschrijding te zien geeft van de NeR of het Oplosmiddelenbesluit is de aangevraagde situatie acceptabel. Wel dient het streven gericht te zijn op een voortdurende vermindering van de milieubelasting.

III.C Geluid

Stahl is gelegen op het gezondeerde industrieterrein “Haven”. Hierbij moet worden gekeken naar de geluidsbijdrage van het bedrijf op de zonegrens. Deze bijdrage is volgens het bij de aanvraag gevoegde akoestische rapport (bijlage 5.4 van de aanvraag) maximaal 40 dB(A) etmaalwaarde. De berekende geluidsbelastingen op de zonebewakingspunten is van dien aard dat een minimale bijdrage is te verwachten, waardoor het bedrijf inpasbaar is in de zone.

Binnen de zone ligt een aantal woningen waarop de grenswaarde 55 dB(A) is. De bijdrage op deze woningen is volgens het onderhavige rapport maximaal 44 dB(A) etmaalwaarde. De berekende geluidsbelastingen zijn derhalve van dien aard dat op de woningen een minimale bijdrage optreedt. Met de berekende waarden wordt voldaan aan de saneringsdoelstelling en is Stahl vergunbaar.

In de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai met betrekking tot maximale geluidsniveaus ingegaan. Derhalve kan aansluiting worden gezocht bij de grenswaarden zoals in de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota industrielawaai. Hierin is aangegeven dat de maximale geluidsniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Uitgaande van de in het rapport opgenomen gegevens is af te leiden dat aan deze grenswaarden wordt voldaan.

III.D Bodem

III.D.1 Nulsituatieonderzoek

Het doel van een nulsituatieonderzoek is het referentieniveau van de feitelijke kwaliteit van de bodem, grond en grondwater, vast te leggen. Door het vaststellen van de kwaliteit van de bodem zowel aan het begin als bij beëindiging van bodembedreigende activiteiten wordt inzichtelijk gemaakt of ten gevolge van deze activiteit een verontreiniging van de bodem is opgetreden. Op dit moment is de kwaliteit van de bodem niet in beeld gebracht. In bijlage 5.2.2 van de aanvraag zit een voorstel voor het uitvoeren van een nulsituatieonderzoek. Wij hebben het voorstel beoordeeld en geconcludeerd dat wij gedeeltelijk met het voorstel kunnen instemmen. Met de locatieonderdelen 1, 4, 5, 7, 9, 10, 17, 19, 20, 25, 26, 27, 28 en 29 wordt met enkele aanvullingen ingestemd. Ten

aanzien van de locatieonderdelen 2, 3, 6, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 21 en 30 dient in overleg met ons een nieuw of aangepast voorstel ingediend te worden. Dit is in de voorschriften vastgelegd.

III.D.2 Bodembedreigende activiteiten

De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) is het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

Bij de toetsing van de activiteiten aan de NRB is het van belang te weten welke activiteiten als potentieel bodembedreigend moeten worden beschouwd. Daarbij is als uitgangspunt genomen dat er bij bedrijfsmatige bodembedreigende activiteiten door het aanleggen van voorzieningen en het treffen van maatregelen een verwaarloosbaar risico (bodemrisicocategorie A) moet worden behaald. Indien dit laatste met toepassing van het ALARA-beginsel niet mogelijk is, kan ook een aanvaardbaar risico worden vergund (bodemrisicocategorie A*).

In bijlage 5.2.3 van de aanvraag is voor bodembedreigende activiteiten een bodembeschermingsstrategie vastgesteld. Wij zijn van mening dat niet alle bodembedreigende activiteiten door Stahl in haar aanvraag zijn getoetst aan de NRB. We hebben dan ook in de voorschriften opgenomen welke overige bodembedreigende activiteiten aan de NRB getoetst moeten worden en binnen welke termijn.

Bovendien blijkt dat niet alle (sub)activiteiten, binnen de inrichting, voldoen aan een verwaarloosbaar risico (A). Aanvullende maatregelen zijn noodzakelijk. In de voorschriften hebben we opgenomen dat door Stahl een plan van aanpak moet worden opgesteld voor de bodembedreigende activiteiten die niet voldoen aan een verwaarloosbaar (A) of aanvaardbaar risico (A*). Het plan van aanpak heeft onze goedkeuring. In de voorschriften is vastgelegd dat nieuwe situaties onmiddellijk moeten voldoen aan het gewenste beschermingsniveau zoals in de NRB genoemd.

III.E Afvalwater

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Dat leidt tot het gevolg dat in de Wm-beschikking alleen voorschriften opgenomen hoeven te worden ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dat riool opgenomen hoeven te worden. Bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van het Hoogheemraadschap van West-Brabant en het oppervlaktewater waarop deze rioolwaterzuiveringsinstallatie haar effluent loost, zijn aspecten die in de Wvo-beschikking worden afgewogen.

In de aanvraag is aangegeven dat vanuit de inrichting het bedrijfsafvalwater (spoelwater, spuiwater, laboratoriumwater en sanitair afvalwater) en het hemelwater op de riolering worden geloosd. Op deze lozing ziet het Hoogheemraadschap van West-Brabant toe op grond van de vergunning ingevolge de Wvo.

Ter bescherming van de gemeentelijke riolering hebben wij voorschriften opgenomen. De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau.

III.F Energie

Uit de aanvraag blijkt dat de jaarlijkse energiekosten van Stahl meer dan € 50.000 bedragen. Stahl is echter niet toegetreden tot de Meerjarenaafspraken voor verbetering van de energie-efficiency. Daarom is de Circulaire “Energie in de milieuvergunning” (InfoMil, oktober 1999) als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie.

Stahl heeft voldoende informatie verstrekt omtrent de omvang van het energiegebruik, de wijze waarop energie wordt gebruikt alsmede de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd op basis van de aanvraag.

Om de redelijkheid van energiebesparende maatregelen af te wegen wordt in de periode tot en met 2006 uitgegaan van een terugverdientijd tot en met vijf jaar. Realisatie van dergelijke maatregelen wordt van Stahl verlangd. Stahl heeft in het BMP aangegeven welke maatregelen zullen worden uitgevoerd. Hiertoe zijn voorschriften aan de vergunning verbonden.

Na vier jaar dient Stahl nogmaals te bezien welke maatregelen redelijkerwijs te nemen zijn. In de vergunningvoorschriften is derhalve de verplichting opgenomen, dat zij jaarlijks rapporteert over de voortgang van de energie-efficiency aan Gedeputeerde Staten en elke vier jaar een analyse van haar energieuishouding in het kader van het BMP overlegt aan Gedeputeerde Staten.

III.G Opslag

De opslag van gevaarlijke stoffen dient plaats te vinden conform de Commissie Preventie Rampen-richtlijnen (verder CPR-richtlijnen) of een gelijkwaardig beschermingsniveau. Op basis van een interne controle door Stahl met betrekking tot de opslag in emballage (CPR 15-2) zijn een aantal tekortkomingen geconstateerd. In het compliance-onderzoek behorend bij de aanvraag (bijlage 4.5) is aangegeven op welke wijze een acceptabel beschermingsniveau wordt bereikt. De maatregelen genoemd in dit onderzoek maken deel uit van deze vergunning.

Ook heeft Stahl in het BMP maatregelen opgenomen voor het aanpassen van de opslagen. Deze aanpassingen hebben als doel te voldoen aan de CPR maar zijn structureler van aard. Uiterlijk 1 juli 2006 dienen de genoemde maatregelen te zijn geïmplementeerd. In de aanvraag is beschreven dat nieuwe situaties onmiddellijk zullen voldoen aan het gewenste beschermingsniveau.

Met de in de aanvraag beschreven maatregelen wordt een aanvaardbaar, dus vergunbaar, risiconiveau verkregen.

III.H Externe veiligheid

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals opgenomen in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving.

Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een calamiteit vrij kunnen komen.

De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken.

Eenzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie). Anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen. Dit omvat nadrukkelijk ook de bescherming van het milieu.

Het toepassen van ALARA is hierbij een bepalend criterium.

Besluit Risico Zware Ongevallen 1999

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

Gelet op artikel 4, en bijlage I, van het BRZO'99 is het BRZO'99 van toepassing op de inrichting van Stahl vanwege de aangevraagde hoeveelheid gevaarlijke stoffen in de kennisgevingstabel op pagina 47 van de aanvraag. Het betreft de categorieën licht ontvlambaar, ontvlambaar, zeer giftig, giftig, oxiderend en milieugevaarlijk.

De aangevraagde hoeveelheid gevaarlijke stoffen overschrijdt de lage drempelwaarde voor een of meer gevaarlijke stoffen uit bijlage I van het Besluit.

Dat betekent dat Stahl een beleid moet ontwikkelen om zware ongevallen te voorkomen. Het zogenaamde preventiebeleid zware ongevallen (PBZO). Dit beleid moet worden vastgelegd in een document, dat de overheid kan opvragen.

IV 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

V Besluit

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

- a. de door Stahl Holland BV aangevraagde Wm-vergunning als bedoeld in artikel 8.4 lid 1 van de Wet milieubeheer voor de productie van leer-, textiel finishes en polymeren met een totale capaciteit van 38.000 ton per jaar te verlenen voor onbepaalde tijd;
- b. dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag onderdeel 1, bijlage 2.3 en de bijlage 4 van bijlage 4.5 deel uitmaken van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- c. aan deze Wm-vergunning voorschriften en beperkingen te verbinden;
- d. een afschrift van dit besluit te zenden aan:
 - Stahl Holland BV, Postbus 31, 5140 AA Waalwijk;
 - burgemeester en wethouders van de gemeente Waalwijk, Postbus 10150, 5140 GB Waalwijk;
 - de VROM-inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - het dagelijks bestuur van het Hoogheemraadschap van West-Brabant, postbus 2212, 4800 CE Breda;
 - de hoofdinspecteur-directeur van het RIZA, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - de Arbeidsinspectie Regio Zuid, Postbus 940, 6040 AX Roermond
 - de Regionale Brandweer Midden-Brabant, Postbus 3208, 5038 EN Tilburg;
 - de burgemeester van de gemeente Waalwijk, Postbus 10150, 5140 GB Waalwijk;
 - Brandweer van Waalwijk, Postbus 10150, 5140 GB Waalwijk;
 - Regionaal overleg Midden-Brabant, Postbus 75, 5000 AB Tilburg.

e. deze beschikking bekend te maken op 14 maart 2003.

's-Hertogenbosch, 11 maart 2003.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,
het hoofd van het bureau
Procesindustrie en Afvalverwerking,

ing. W.M.M. van der Pennen

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 30 augustus 2002 bij hen ingekomen
aanvraag van Stahl Holland bv aan de Sluisweg 10 te
Waalwijk om een revisievergunning als bedoeld in
artikel 8.4, eerste lid, van de Wet milieubeheer voor de
productie van leer-, textiel finishes en polymeren met
een totale capaciteit van 38.000 ton per jaar.

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst	6
1 Algemeen	6
1.1 MILIEUZORG	13
1.2 INSPECTIE EN ONDERHOUD	14
1.3 TERREINEN EN WEGEN	14
1.4 DIVERSEN	14
1.5 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	15
2 Lucht.....	17
2.1 NORMERING.....	17
2.2 VOORZIENINGEN	17
STORINGEN, OVERBELASTING EN ONDERHOUD.....	17
UITMONDINGEN IN DE BUITENLUCHT.....	18
2.3 METINGEN EN CONTROLE	18
3 Geluid	19
3.1 GELUIDNORMERING	19
3.2 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN.....	19
3.3 METINGEN EN CONTROLE	19
4 Bodembescherming	20
4.1 VOORZIENINGEN	20
CONTROLE	21
4.2 BEDRIJFSRIOLERINGEN.....	21
ONTWERP.....	21
INSPECTIE.....	21
HUIDIGE RIOLERINGEN.....	21
NIEUWE RIOLERINGEN	22
FUNCTIONELE EISEN	22
4.3 BEHEERMAATREGELEN	22
4.4 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN	22
NULSITUATIEONDERZOEK	22
EINDONDERZOEK.....	23
HERSTELPLICHT (BODEMSANERING).....	23
5 Afvalwater	24
5.1 ALGEMEEN	24
5.2 LOZINGSEISEN	24
5.3 VOORZIENINGEN VOOR LOZINGEN MET MINERALE OLIE, PLANTAARDIGE OF DIERLIJKE OLIËN OF VETTEN	24
5.4 CONTROLE.....	24
5.5 ANALYSEMETHODEN	25
6 Energie	26
6.1 MAATREGELEN	26
6.2 METEN EN REGISTREREN	26
7 Externe veiligheid.....	27
7.1 ALGEMEEN	27
7.2 ZONE-INDELING	27
7.3 BRANDBESTRIJDING	27
7.4 BEDRIJFSNOODPLAN.....	28
7.5 INSTALLATIES.....	28
BLIKSEMAFLEIDING EN STATISCHE ELEKTRICITEIT.....	28
NOODSTROOM	28
7.6 PROCESINSTALLATIES.....	29
7.7 AFSLUITERS.....	29
7.8 AMMONIAK KOELINSTALLATIES	29
VEILIGHEIDSMATREGELEN EN VOORZIENINGEN	29
MAXIMAAL TOEGESTANE HOEVEELHEID AMMONIAK.....	29
VEILIGHEIDSVoorzieningen.....	29

	MACHINEKAMER	29
	MONTAGE, (BIJ)VULLEN EN OPLEVERING	29
	BEHEER, CONTROLE, ONDERHOUD EN TOEZICHT	29
	KEURING EN INSPECTIE VAN INSTALLATIES	30
8	Procesvoering	31
8.1	ALGEMEEN	31
	MEET-, REGEL EN BEVEILIGINGSAPPARATUUR	31
8.2	STOOKINSTALLATIES	32
	ONDERHOUD EN CONTROLE	32
9	Keuringen	33
9.1	PROCES- EN OPSLAGINSTALLATIES	33
9.2	COMPRESSOREN	34
10	Opslag en verlading.....	35
10.1	ALGEMEEN	35
10.2	OPSLAGREGISTRATIE	35
10.3	OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKS MET EEN GEZAMENLIJKE OPSLAGCAPACITEIT KLEINER DAN 150 M³.	35
10.4	OPSLAG VAN POLYOLEN, K3-VLOEISTOFFEN, K2- EN K1-VLOEISTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKS.	35
10.5	OPSLAG VAN K3-, K2- EN K1-VLOEISTOFFEN IN ONDERGRONDSE TANKS.	35
10.6	OPSLAG GEVAARLIJKE (AFVAL)STOFFEN IN EMBALLAGE (0-10 TON)	36
10.7	OPSLAG GEVAARLIJKE (AFVAL)STOFFEN IN EMBALLAGE VANAF 10 TON	36
10.8	OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE	36
10.9	OPSLAG VAN ORGANISCHE PEROXIDEN	36
10.10	GASFLESSEN	36
Bijlagen		38
	BIJLAGE 1 GELUIDIMMISSIEPUNTEN	39
	BIJLAGE 2 NRB	40
	BIJLAGE 3 KEURINGSREGIME	41

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.

ALARA beginsel	Het beginsel dat met zich meebrengt dat alle technisch realiseerbare maatregelen dienen te worden getroffen teneinde een zo groot mogelijke bescherming voor het milieu te bieden, tenzij zulks, gelet op een voor de branche waartoe het bedrijf behoort redelijke kosteneffectiviteit, niet kan worden gevergd.
Arboinformatieblad AI-25	“Preventie van zware ongevallen door gevaarlijke stoffen”. Uitgegeven door de Directeur Generaal van de Arbeid (DGA).
Bedrijfsmilieuplan (BMP)	Milieuplan van een bedrijf zelf, meestal verplicht ingevolge een doelgroepenconvenant voor de branche waartoe het bedrijf behoort. In het plan is de milieustrategie van het bedrijf beschreven en aangegeven welke milieumaatregelen en studies in de komende jaren (meestal 4 jaar) zeker, mogelijk of voorwaardelijk zullen worden getroffen en wat de verwachte reducties in emissies, verbruiken en risico's van deze maatregelen zijn.
Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
Besluit drukapparatuur	Besluit drukapparatuur, Stb. 1999, 311, laatstelijk gewijzigd bij besluit van 5 juli 2001, Stb. 339.
Besluit drukvaten van eenvoudige vorm	Besluit van 24 augustus 1992, Stb. 456, tot vaststelling van een algemene maatregel van bestuur ter uitvoering van de Wet op de gevaarlijke werktuigen, zoals laatstelijk gewijzigd of aangevuld.
Bestaande installatie	Installatie waarvoor eerder een vergunning is verleend.
BDA	Besluit drukapparatuur Stb. 1999, 311, laatstelijk gewijzigd bij besluit van 5 juli 2001, Stb. 339.
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Brandbare stof	Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.

Brandwerendheid	De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, niet zijnde een deur-, luik- of raamconstructie, zijn functie moet kunnen blijven vervullen tijdens verhitte, bepaald volgens NEN 3884. Brandwerendheid van deur-, luik- en raamconstructies: Tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke een deur-, luik- of raamconstructie weerstand kan bieden tegen bezwijken en vlam dicht blijven ingeval van brand, bepaald volgens NEN 3885.
Carcinogene stoffen	Stoffen die voorkomen op de lijst van (verdacht) mutagene en carcinogene stoffen van het IARC (International Agency for Research on Cancer) dan wel vallend onder de EU-classificatie "kankerverwekkend" voor de mens op grond van epidemiologisch onderzoek of chronische dierproeven.
CE(PED)	CE-keur Pressure Equipment Directive
Chemicaliën	Milieugevaarlijke stoffen als bedoeld in het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten van 14 oktober 1987, Stb. 516.
CPR 13-2	"Ammoniak, toepassing als koudemiddel voor koelinstallaties en warmtepompen."
CPR 15-1	"Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; Opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0 tot 10 ton)".
CPR 15-2	"Opslag gevaarlijke stoffen, chemische afvalstoffen en bestrijdingsmiddelen in emballage, opslag van grote hoeveelheden; Opslag van bestrijdingsmiddelen bij producenten, synthese- en formuleringsbedrijven, opslag van gevaarlijke stoffen vanaf 10 ton, opslag van chemische afvalstoffen vanaf 10 ton".
CPR 3	"Organische peroxyden; opslag".
CPR 9-1	"Vloeibare aardolieproducten; Ondergrondse opslag in stalen tanks en afleverinstallaties voor motor-brandstof".
CPR 9-2	"Vloeibare aardolieproducten; Bovengrondse opslag kleine installaties".
CPR 9-6	"Vloeibare aardolieproducten. Opslag tot 150 m³ van brandbare vloeistoffen met en vlamptpunt van 55 tot 100° C in bovengrondse tanks."
CPR	Uitgaven van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid (DGA), te verkrijgen bij SDU Uitgeverij te 's-Gravenhage.
CUR/PBV	Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-aanbeveling 44	“Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen” (Stichting CUR, 1998).
CUR/PBV-Aanbeveling 51	Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen (Stichting CUR, 1997).
CUR/PBV-Aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen (Stichting CUR, 1998)
Dienst ST	De Dienst voor het Stoomwezen te 's-Gravenhage. Het uitvoerend orgaan is Stoomwezen B.V te Breda.
Drukvaten	Een toestel of leidinggedeelte, dat door de Dienst ST op grond van de Regels voor Toestellen Onder Druk als drukvat is geklasseerd.
EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG	Richtlijn van de EEG 76/767 (27 juli 1976), alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525-, 84/526- en 84/527/EEG inzake de keuring van gasflessen.
Eigen verklaring	Verklaring van de (interne) keuringsdienst houdende dat een installatieonderdeel beoordeeld en goedgekeurd is conform de criteria en eisen, zoals deze in overleg tussen de Dienst voor het Stoomwezen en vergunninghoudster zijn vastgesteld.
Emballage	Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of kunststof drums tot 300 l en papieren of kunststof zakken.
Gasfles	Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6123565, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidbelasting	De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Gevaarlijke stof	Een stof die of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.
Gevaren van statische elektriciteit in de procesindustrie	Publicatie van Directoraat Generaal voor de Arbeid (DGA), opgesteld door de stuurgroep Richtlijnen Veiligheid PROCesindustrie (RIVEPRO) 2 ^e druk 1991.
Giftige stoffen	Stoffen waarvan $LC_{50} \leq 20.000 \text{ mg/m}^3$ (rat, 1 uur) bedraagt.

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.
K0-vloeistoffen (zeer licht ontvlambaar)	Brandbare vloeistoffen, waarvan het kookpunt ten hoogste 308 K (35° C) en het vlampunt lager is dan 273 K (0° C)
K1-vloeistoffen (licht ontvlambaar)	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 273 K (0° C) of hoger tot 294 K (21° C)
K2-vloeistoffen (ontvlambaar)	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt gelijk aan of boven 294 K (21° C) en ten hoogste 328 K (55° C).
K3-vloeistoffen	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt boven 328 K (55° C) en ten hoogste 373 K (100° C).
KCG	Keuringscertificaat gebruiker
Keuringsdienst	Een door het bedrijf gekozen externe keuringsinstantie of eigen keuringsdienst die de installatie-onderdelen keurt en na goedkeuring een zogenaamde eigen verklaring af kan geven.
Koelinstallatie	Een koelinstallatie wordt gevormd door een combinatie van met koudemiddel gevulde onderdelen die met elkaar zijn verbonden en die tezamen een gesloten koudemiddelcircuit vormen waarin het koudemiddel circuleert met het doel warmte op te nemen (koeling) of af te staan (verwarming). Onder een koelinstallatie wordt tevens een warmtepomp verstaan.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
LC ₅₀	Lethale concentratie d.w.z. concentratie waarbij 50% sterfte optreedt na toediening.
Lekbak	Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt danwel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof. De lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen. De lekbak 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. De lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de werking van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien.

LEL	Lower explosion limit, onderste explosiegrens; de concentratie van een brandbaar gas, damp, nevel of fijn verdeelde vaste stof in lucht waar beneden geen ontplofbare atmosfeer wordt gevormd.
MAC-waarde	Maximum Admission Concentration. De concentratie van een stof die op de arbeidsplaats niet mag worden overschreden, uitgaande van een blootstelling gedurende 8 uur per dag. De MAC-waarden zijn vastgelegd in de Nationale lijst van MAC-waarden en gebaseerd op het advies van de nationale MAC-commissie (DGA).
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m .
Milieujaarprogramma	Een jaarprogramma waarin een overzicht wordt gegeven van de voorgenomen activiteiten op milieugebied, zoals investeringen in technische milieuvorzieningen, saneringswerkzaamheden, onderzoek, metingen en registraties en eventuele bijstellingen van het milieuzorgsysteem.
Milieujaarverslag	Rapportage over de milieu-prestaties van het bedrijf in het voorafgaande kalenderjaar.
NEN 1014	"Bliksembeveiliging". NNI, 1992/1996 (zal deels vervangen worden door NEN-EN 50164-1).
NEN 6411	"Water: Bepaling van de pH" .
NEN 6487	"Water: Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte".
NEN 7087	"Vet-afscidders en slibvangputten – Typeindeling, eisen en beproevingsmethoden".
NEN 7089	"Olie-afscidders en slibvangputten – Typeindeling, eisen en beproevingsmethoden".
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft uitgegeven en te verkrijgen normbladen.
NeR (Stof)categorie	Clustering van stoffen op basis van vergelijkbare fysische en/of chemische eigenschappen. Onderscheiden worden: carcinogeen, stof, stofvormige (an)organisch, en (an)organisch gas- of dampvormig.
NeR	Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht, Stafbureau NeR Bilthoven (1992), zoals laatstelijk gewijzigd.
Nieuwe installatie	Installatie waarvoor niet eerder vergunning is verleend.
NoBo	Notified body
NPR 3220	"Buitenriolering-beheer
NPR 7910	Toelichting bij NEN 10079-10-"Gevarenzone-indeling met betrekking tot gas- en stofontploffingsgevaar"(voorheen P182 van het ministerie van SZW) .

NPR	Nederlandse PraktijkRichtlijnen, uitgegeven door het Nederlands NormalisatieInstituut (NNI) te Delft.
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door het Informatiecentrum Milieuvergunningen te den Haag.
Onbrandbaar	Stof die niet onder vuurverschijnselen reageert. (Zie ook onder Brandbare stof).
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.
Potentiële 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.
Productcertificaat	Een door een certificeringsinstantie afgegeven certificaat voor het toegepaste product. De certificeringsinstantie moet door de raad voor de accreditatie zijn erkend.
Protocol Nulsituatie/BSB- onderzoek	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.
Risico	Individueel Risico: de kans per jaar dat een persoon dodelijk wordt getroffen door een ongeval, indien hij zich onbeschermd permanent op een bepaalde plaats zou bevinden. Groeps Risico: de kans per jaar dat in één keer een groep van bepaalde grootte dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval.
SAP	Een softwaresysteem dat wordt gebruikt om de operationele bedrijfsprocessen van de organisatie van Stahl volledig te integreren, van de financiële administratie, personeelszaken en de productie tot de verkoop en distributie.
UI	User Inspectorate (door de minister van SZW aangewezen eigen keuringsdienst)
Verklaring van periodiek onderzoek	Verklaring van de Dienst ST c.q. de keuringsdienst houdende dat een installatieonderdeel bij het periodiek onderzoek in orde is bevonden.

VVI	Verklaring van ingebruikname
VVO	Verklaring van overeenstemming
VGBG	Verklaring van geen bezwaar gebruiker
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 volgens de methode omschreven in NEN-ISO 13736. Het vlampunt boven 55° C wordt bepaald volgens de methode van Pensky-Martens omschreven in NEN- ISO 2719.
VLG	Regeling Vervoer over Land van Gevaarlijke stoffen (1997), zoals laatstelijk aangevuld en gewijzigd.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.
VOS oplosmiddelenbesluit	Een organische verbinding die bij 293,15 K een dampspanning van 0,01 kPa of meer heeft of onder de specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft.
Zekere maatregelen	Maatregelen waartoe vergunninghouder reeds heeft besloten.

1 Algemeen

1.1 Milieuzorg

- 1.1.1 Uiterlijk 1 januari 2007 en vervolgens elke vier jaar dient een bedrijfsmilieuplan ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. Bij het opstellen van het bedrijfsmilieuplan dient het volgende in acht te worden genomen:
- het streven naar een continue verbetering dient gestalte te worden gegeven door een streven naar vermindering van de nadelige gevolgen die de inrichting aan het milieu toebrengt;
 - er dient daartoe een opgave te worden gedaan van de voorzienbare maatregelen;
 - deze maatregelen dienen integraal beoordeeld te worden op milieueffecten;
 - bij de selectie en prioritering van zekere, voorwaardelijke en onzekere maatregelen of studies kan rekening worden gehouden met de kosteneffectiviteit;
 - rekening dient te worden gehouden met nieuwe ontwikkelingen in techniek, normstelling, markt en het ALARA-beginsel;
 - brongerichte en procesgeïntegreerde maatregelen genieten de voorkeur boven nageschakelde technieken;
 - technische en financiële knelpunten en onzekerheden dienen te worden aangegeven;
 - de volgende milieuthema's dienen te worden behandeld: lucht, bodem en grondwater, energie, geluid, afval- en grondstoffen, afvalwater, veiligheid (waaronder opslag en verlading), mobiliteit en afvalpreventie.
- 1.1.2 Vergunninghoudster is verplicht uitvoering te geven aan de zekere maatregelen zoals genoemd in het bedrijfsmilieuplan bijlage 2.3 van de aanvraag.
- 1.1.3 Vergunninghoudster dient per kalenderjaar voor 1 december voor het komende jaar een milieujaarprogramma te overleggen. Het programma heeft de goedkeuring van Gedeputeerde Staten. In het programma dienen de maatregelen, voorzieningen, onderzoeken en overige acties welke voortvloeien uit het bedrijfsmilieuplan, deze vergunning en nieuwe of geactualiseerde van toepassing zijnde normen, richtlijnen en regelgeving te worden opgenomen.
- 1.1.4 Elk jaar dient uiterlijk op 1 april een milieujaarverslag te zijn overgelegd. In het verslag dient ten minste te zijn opgenomen:
- overzichten van de emissies naar lucht, water en bodem en van geluid, het verbruik van energie (per energiedrager) en grondstoffen, de productie van afval, de stand van zaken aangaande mobiliteitsbeperking, externe veiligheid en afvalpreventie;
 - de resultaten van het milieujaarprogramma;
 - een toetsing aan de doelstellingen zoals opgenomen in deze vergunning (voorschriften 2.1.1, 2.1.2, 3.1.1, 3.3.1, 4.1.2, 4.1.5, 4.1.6, 4.1.7, 4.2.3, 4.2.4, 6.1.1, 6.1.2 en 6.2.1) en in het bedrijfsmilieuplan;
 - een vergelijking met de milieubelasting in de afgelopen 4 jaar en toelichting op de afwijkingen;
 - de productie in tonnen per jaar per productgroep;
 - bijzondere omstandigheden, zoals calamiteiten en incidenten.

1.2 Inspectie en onderhoud

- 1.2.1 Binnen de inrichting dient een actueel inspectie- en onderhoudssysteem aanwezig te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt. Het inspectie- en onderhoudssysteem dient, zo spoedig mogelijk echter uiterlijk binnen twee maanden, te worden geactualiseerd nadat nieuwe onderdelen van de inrichting in werking worden gebracht of nieuwe installaties in gebruik worden genomen.
- 1.2.2 Het inspectie- en onderhoudssysteem dient ten minste te omvatten:
- a. een beschrijving van de organisatie;
 - b. een beschrijving en inhoud van functies binnen de organisatie;
 - c. de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - d. de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - e. een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten in welke volgorde en in welke frequentie;
 - f. de wijze waarop registraties, interne en externe rapportage plaatsvinden.

1.3 Terreinen en wegen

- 1.3.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven of af te leiden te zijn (hierbij kan een verbinding met SAP gelegd worden):
- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

1.4 Diversen

- 1.4.1 Van alle onderzoeken welke 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 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.
- 1.4.2 Er dient een transparant gedocumenteerd meet- en registratiesysteem te worden gehanteerd, dat een getrouw beeld geeft van de milieubelasting van de inrichting. Het meet- en registratiesysteem dient betrekking te hebben op de aspecten lucht, bodem en grondwater, vloeistofdichte voorzieningen, energie, geluid, afval- en grondstoffen en afvalwater. In het systeem dient de wijze van meten en registreren te worden verantwoord. Hierbij dient te worden ingegaan op de nauwkeurigheid, de betrouwbaarheid en de representativiteit van de gegevens. De gegevens welke voortvloeien uit het meet- en registratiesysteem kunnen door het bevoegd gezag te allen tijde worden ingezien. De gegevens dienen te worden gebruikt voor de gegevens die worden opgenomen in het milieujaarverslag.

- 1.4.3 Van alle milieurelevante veranderingen van de inrichting of van de werking daarvan die in overeenstemming zijn met de voor de inrichting verleende vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften dient vergunninghoudster schriftelijk mededeling te doen aan Gedeputeerde Staten. De schriftelijke mededeling dient uiterlijk één maand voorafgaand aan de uitvoering te worden gedaan. Uit de schriftelijke mededeling moet blijken:
- wat de voorgenomen verandering van de inrichting of van de werking daarvan is;
 - op welk tijdstip de verandering zal worden verwezenlijkt;
 - wat de mogelijke milieu-effecten zijn ten gevolge van de voorgenomen verandering;
 - of de verandering van de inrichting of van de werking daarvan en de mogelijke milieu-effecten in overeenstemming zijn met de aan deze vergunning verbonden beperkingen en voorschriften.
- 1.4.4 Jaarlijks dient vóór 1 april aan Gedeputeerde Staten een geactualiseerd overzicht van de wijzigingen van de detailinformatie zoals genoemd in bijlage 3.1 (processchema's), 3.2 (herstructurering), 3.3 (planning), 4.1 (opslaglocaties), 4.2 (CPR 15-2) en 4.5 (Compliance CPR opslagen), zoals gevoegd bij de aanvraag, in 12-voud te worden overgelegd. Het is vergunninghoudster toegestaan de detailinformatie tegelijkertijd te verstrekken met het milieujaarverslag.

1.5 Bijzondere omstandigheden

- 1.5.1 Indien zich binnen de inrichting een voorval voordoet anders dan bedoeld in artikel 17.1 van de Wet milieubeheer waardoor:
- brand of explosie ontstaat;
 - giftige of brandbare stoffen in de omgeving dreigen te geraken;
 - niet toegelaten geur- of andere emissies naar de lucht optreden;
 - niet toegelaten geluidemissies of trillingen in de omgeving optreden;
 - bodem of grondwater verontreinigd (dreigt te) geraken;
 - andere bovennormale beïnvloedingen van de omgeving optreden;
- dient hiervan terstond mededeling te worden gedaan aan de Milieuklachtencentrale van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). De mededeling dient onverwijld schriftelijk te worden bevestigd. Eveneens dienen omwonenden en omringende bedrijven, waarvoor bovengenoemde gevolgen van belang zouden kunnen zijn, onverwijld te worden geïnformeerd.
- 1.5.2 De gevolgen van een voorval als bedoeld in voorschrift 1.5.1 dienen zoveel mogelijk te worden voorkomen, dan wel te worden beperkt of ongedaan gemaakt te worden. Hierbij dienen instructies van door Gedeputeerde Staten aangewezen toezichthoudende ambtenaren onverwijld te worden opgevolgd.
- 1.5.3 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in voorschrift 1.5.1 dient aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:
- de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
 - voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
 - de samenstelling en grootte van emissies tengevolge het voorval;
 - de gevolgen voor de omgeving;
 - de getroffen maatregelen met tijdstip daarvan;
 - de oorzaken van het voorval;
 - de maatregelen welke zijn of zullen worden getroffen om herhaling te voorkomen.
- Deze gegevens dienen eveneens te worden vastgelegd in een register.

- 1.5.4 Ten minste drie werkdagen voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd welke een bovennormale beïnvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben dienen Gedeputeerde Staten hiervan schriftelijk, bij voorkeur per telefax of email, op de hoogte te worden gesteld. Deze kunnen nadere eisen stellen aan de wijze waarop de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.

2 Lucht

2.1 Normering

2.1.1 De emissies naar lucht ten gevolge van de inrichting mogen de volgende vracht niet overschrijden:

Indeling/ NeR klasse	Stofnaam	vracht in kg/jaar in de volgende jaren			
		2003	2004	2005	vanaf 2006
VOS	VOS conform oplosmiddelenbesluit (streefwaarde)	48500	47000	45500	44000
	VOS conform oplosmiddelenbesluit (grenswaarde)	146000	141000	137000	133000
C3	Hydrazine	100	100	100	100
gO1	Tri-ethylamine	400	400	400	400
gO2/R-61	Dimethylformamide	1000	1000	1000	1000
S	stof (amorf SiO ₂)	1000	1000	1000	1000
sO1	Tolueendiisocyanaat e.d.	1000	1000	1000	1000

2.1.2 De emissies naar lucht mogen de volgende concentratiewaarde (C_{eis}) niet overschrijden:

NeR klasse	Stofnaam	C _{eis} (mg/m ³)*
C3	Hydrazine	5
S	amorf SiO ₂	10
sO1	Tolueendiisocyanaat e.d.	10
gO1	Triethylamine e.d.	20
gO2/R-61	Dimethylformamide	2

* De emissieconcentratie-eisen dienen beschouwd te worden als bovengrens voor halfuurgemiddelde concentraties met inbegrip van emissiepieken.

2.2 Voorzieningen

Storingen, overbelasting en onderhoud

2.2.1 Bij storingen en overbelasting van emissiebeperkende voorzieningen moeten de op de voorzieningen aangesloten installaties en activiteiten zo snel mogelijk uit bedrijf worden genomen.

2.2.2 Bij onderhoud aan emissiebeperkende voorzieningen mogen de op deze voorzieningen aangesloten installaties en activiteiten niet in werking zijn c.q. niet plaatsvinden.

Uitmondingen in de buitenlucht

- 2.2.3 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.

2.3 Metingen en controle

- 2.3.1 Bij emissiemetingen naar lucht moeten de plaats van monsternamen, de methode van monsternamen, de meetduur, de calibratie en de gehanteerde analysemethode goedkeuring hebben van Gedeputeerde Staten.
- 2.3.2 Vergunninghoudster dient jaarlijks vóór 1 december een meetplan op te stellen voor de stoffen genoemd in voorschrift 2.1.2. In het meetplan moet zijn aangegeven welke emissiepunten de komende twaalf maanden zullen worden bemeten, met vermelding van componenten frequentie en wijze van meten. Het meetplan moet voorafgaand aan de uitvoering de goedkeuring van Gedeputeerde Staten hebben en ten minste voldoen aan de uitgangspunten van de NeR en algemeen verbindende regelingen. Het is vergunninghoudster toegestaan het meetplan tegelijkertijd te verstrekken met het milieujaarprogramma.
- 2.3.3 Nadat vergunninghoudster ten genoegen van Gedeputeerde Staten heeft aangetoond dat op basis van Emissie Relevante Parameters (ERP's) een uitwerp even betrouwbaar kan worden gekwantificeerd als met behulp van metingen dan mogen de voorschriften 2.3.1 en 2.3.2 buiten toepassing worden gelaten en treedt deze kwantificering daarvoor in de plaats.

3 Geluid

3.1 Geluidnormering

- 3.1.1 Op de bijlage “Geluidimmissiepunten” aangegeven immissiepunten 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)
26	Flat, Heulstraat 10-63	39	34	34
31	flats	41	32	32
32	controlepunt	31	26	26
33	controlepunt	32	27	27

- 3.1.2 De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen gelegen buiten het gezoneerde industrieterrein, 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).

3.2 Maatregelen en voorzieningen

- 3.2.1 Akoestische signaleringen dienen zodanig te zijn afgesteld dat er geen bijdrage is aan de in voorschrift 3.1.1 opgenomen waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}). Deze beperking geldt niet voor akoestische signaleringen bij alarmering indien sprake is van een calamiteit, of een oefening van een calamiteit.

3.3 Metingen en controle

- 3.3.1 Binnen 6 maanden na realisatie van de geplande uitbreidingen (na afloop van het herstructureringsproces), echter uiterlijk 1 juli 2006, dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een akoestisch onderzoek te overleggen waarin de geluidbelasting, middels geluidmetingen, ten gevolge van de gehele inrichting is weergegeven.
- 3.3.2 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 object.
- 3.3.3 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden op een waarneemhoogte van 5,00 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.
- 3.3.4 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.

4 Bodembescherming

4.1 Voorzieningen

- 4.1.1 Vergunninghoudster is verplicht om binnen zes maanden na het van kracht worden van de vergunning voor de volgende bodembedreigende activiteiten een toetsing aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uit te voeren:
- opslag in tankenpark (locatie 07);
 - los- en laadactiviteiten tankenpark (locatie 07);
 - bovengrondse leidingen (gehele terrein);
 - verpompen;
 - opslag Romneyloods (locatie 56);
 - milieupark(tussen locaties 16, 39, 62 en 66);
 - opslag pigmentplant (locatie 15);
 - op- en overslag van producten en grondstoffen (tussen gebouw 02, 03 en 64);
 - opslag halffabrikaten (locatie 09);
 - productie F1 (locatie 08).
- Een voorbeeld van de wijze waarop de toetsing kan plaatsvinden is in bijlage 2 opgenomen.
- 4.1.2 Vergunninghoudster is verplicht om voor de bodembedreigende activiteiten die niet voldoen aan een bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar) of A* (aanvaardbaar) een plan van aanpak op te stellen waarin wordt beschreven hoe aan bodemrisicocategorie A of A* wordt voldaan en binnen welke termijnen. Dit plan van aanpak dient vóór 1 december 2003 ter goedkeuring te worden aangeboden aan Gedeputeerde Staten. De uitvoering dient conform plan van aanpak uitgevoerd te worden.
- 4.1.3 Voor alle bodembedreigende activiteiten die geen onderdeel uitmaken van het plan van aanpak dient, na het van kracht worden van deze vergunning, of zodra een installatie, proces of gebouw in gebruik wordt genomen, een zodanig beschermingsniveau in stand te worden gehouden, dat het risico van bodemverontreiniging verwaarloosbaar (bodemrisicocategorie A volgens de NRB) of tenminste aanvaardbaar (bodemrisicocategorie A* volgens de NRB) is.
- 4.1.4 Voor alle bodembedreigende activiteiten die onderdeel uitmaken van het plan van aanpak dient een zodanig beschermingsniveau in stand te worden gehouden, dat het risico van bodemverontreiniging verwaarloosbaar (bodemrisicocategorie A volgens de NRB) of tenminste aanvaardbaar (bodemrisicocategorie A* volgens de NRB) is.
- 4.1.5 Binnen de inrichting dient een actueel bodemrisicodocument aanwezig te zijn waaruit blijkt hoe aan de doelstelling in voorschrift 4.1.3 en 4.1.4 invulling zal worden gegeven. De NRB dient als uitgangspunt te worden gehanteerd voor het document. Het document dient tenminste de volgende gegevens te bevatten:
- een overzicht van de bodemrisicocategorie per activiteit m.b.v. het Beslismodel Bodembescherming Bedrijfsterreinen;
 - een overzicht van de te nemen maatregelen om bodemrisicocategorie A of A* te bereiken.
- Hierbij kan gebruik worden gemaakt van bijlage 2.
- 4.1.6 Vanaf 1 januari 2007 dient voor alle vloeistofdichte voorzieningen te allen tijde een geldige PBV-verklaring aanwezig te zijn.

Controle

- 4.1.7 Voor 1 januari 2007 dienen alle vloeistofdichte voorzieningen overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 te zijn geïnspecteerd.
De resultaten van de inspectie dienen binnen twee maanden na het uitvoeren van de inspectie te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.
- 4.1.8 Uiterlijk zes weken vóór het einde van de termijn waarvoor de PBV-verklaring voor de desbetreffende vloeistofdichte voorziening geldt, dient overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 een herkeuring plaats te vinden van deze vloeistofdichte voorzieningen.
- 4.1.9 Indien blijkt dat op basis van een herkeuring een vloeistofdichte voorziening niet als vloeistofdicht kan worden aangemerkt dient deze binnen 6 maanden na constatering te zijn hersteld overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 65. Binnen twee maanden na herstel dient de vloeistofdichte voorziening opnieuw te zijn geïnspecteerd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.
De resultaten van de inspectie dienen binnen twee maanden na het uitvoeren van de inspectie te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

4.2 Bedrijfsrioleringen

Ontwerp

- 4.2.1 Bij de aanleg of vervanging van (delen van) rioleringen voor verontreinigd bedrijfsafvalwater dient ten minste te zijn voldaan aan het gestelde in CUR/PBV-Aanbeveling 51 Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen. In het ontwerp dient ten minste aandacht te zijn besteed aan:
- a. de eis aan de vloeistofdichtheid;
 - b. de samenstelling en kenmerken van het afvalwater (stoffen, temperatuur, vullingsgraad riool, aanwezigheid van zand en slib);
 - c. de externe leidingomgeving (grondeigenschappen, grondwatergegevens);
 - d. de geplande levensduur en de ontwerp levensduur;
 - e. de uitwendige belastingen;
 - f. de wijze van uitvoering;
 - g. de wijze van beheer.
- 4.2.2 De materialen die worden toegepast ten behoeve van de in voorschrift 4.2.1 bedoelde riolering dienen te beschikken over een productcertificaat. Afschriften van de certificaten dienen binnen de inrichting aanwezig te zijn.

Inspectie

Huidige rioleringen

- 4.2.3 Elke 4 jaar dient het rioolsysteem te worden geïnspecteerd op lektheid. Hierbij dient NPR 3220 te worden gehanteerd. De wijze van inspectie moet twee maanden voor de uitvoering ter goedkeuring worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

Nieuwe rioleringen

- 4.2.4 Een jaar na het van kracht worden van de vergunning dient het rioolsysteem te worden geïnspecteerd op lektheid. Hierbij dient CUR/PBV Aanbeveling 44 te worden gehanteerd. De resultaten van de inspectie dienen binnen twee maanden na het uitvoeren van de inspectie te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.
- 4.2.5 Uiterlijk zes weken vóór het einde van de termijn waarvoor de PBV-verklaring voor de bedrijfsriolering geldt, dient overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 een herkeuring plaats te vinden van deze vlocistofdichte voorziening(en).

Functionele eisen

- 4.2.6 Indien een vermoeden bestaat of blijkt dat een rioolsysteem lek is dient:
- dit onverwijld te worden gemeld aan Gedeputeerde Staten indien er potentieel gevaar voor bodemverontreiniging is;
 - het betreffende deel van het rioolsysteem, in overleg met Gedeputeerde Staten, buiten gebruik te worden gesteld;
 - herstel, indien dit mogelijk is, zo spoedig mogelijk te geschieden.

4.3 Beheermaatregelen

- 4.3.1 Binnen een jaar na het van kracht worden van deze vergunning moet het bedrijfsnoodplan worden aangevuld met een onderdeel waarin de te nemen maatregelen ter bescherming van de bodem ingeval van een incident zijn beschreven. In het onderdeel dient ten minste aandacht te worden besteed aan:
- melding en registratie;
 - bij wie het incident moet worden gemeld;
 - wanneer Gedeputeerde Staten moeten worden ingelicht;
 - voorkomen van verspreiding;
 - hulpmateriaal;
 - opruimen, schoonmaken en herstel;
 - evaluatie.
- Dit plan dient naar Gedeputeerde Staten te worden gezonden.
Er dient overeenkomstig dit plan te worden gehandeld.

4.4 Bodembelastingonderzoeken

Nulsituatieonderzoek

- 4.4.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient voor de locatieonderdelen 1, 4, 5, 7, 9, 10, 17, 19, 20, 25, 26, 27, 28 en 29 het nulsituatieonderzoek te worden uitgevoerd zoals beschreven in bijlage 5.2.2.
- 4.4.2 Voor de locatieonderdelen 4, 5, 9, 17, 25 en 29 (zoals beschreven in bijlage 5.2.2) dient naast het gesteld in bijlage 5.2.2 ook uitvoering worden gegeven aan het volgende:

Locatie-onderdeel	Terreindeel	Nadere eis
4	OWAS met wasplaats garage TD	2 extra boringen voor samenstelling grondmengmonster, hierbij ook grondmonster t.p.v. peilbuis meenemen -> analyse op VAK en minerale olie; grondwatermonster aanvullen met parameter

		detergenten.
5	BG dieseltank tegenover gebouw 56	2 extra boringen voor samenstelling grondmengmonster, hierbij ook grondmonster t.p.v. peilbuis meenemen -> analyse op VAK en minerale olie.
9	Opslag lege verpakkingen en grondstoffen (K3/K4)	Aanvullen 2 extra peilbuizen, analyse akkoord.
17	K1- en K2 opslag	Aanvullen met 1 extra peilbuis, analyse akkoord.
25	Verwarmingsruimte (<10 m ²)	De voorgestelde analyse is akkoord, mits hiermee ook polyolen en polyesters worden onderzocht.
29	Opslag smeeroliën	2 extra boringen voor samenstelling grondmengmonster meenemen, hierbij ook grondmonster t.p.v. peilbuis meenemen -> analyse op VAK en minerale olie; grondwatermonster aanvullen met parameter detergenten.
VAK : vluchtige aromatische koolwaterstoffen GC/MS-nv : GC/MS-niet vluchtig		

Afwijkingen dienen goedgekeurd te worden door Gedeputeerde Staten.

- 4.4.3 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient zes maanden na het van kracht worden een nulsituatieonderzoek te zijn uitgevoerd. De opzet van het bodemonderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn goedgekeurd door Gedeputeerde Staten. Het onderzoek dient betrekking te hebben op de locatieonderdelen 2, 3, 6, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 21 en 30 zoals genoemd in bijlage 5.2.2 en te worden uitgevoerd conform het protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek tenzij goedkeuring van Gedeputeerde Staten is verkregen voor het toepassen van een andere onderzoeksstrategie.

Eindonderzoek

- 4.4.4 Bij beëindiging van de bodembedreigende activiteit dient, in overleg met Gedeputeerde Staten, ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een eindonderzoek te zijn uitgevoerd. De opzet van het bodemonderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn goedgekeurd door Gedeputeerde Staten. Het onderzoek dient betrekking te hebben op de door Gedeputeerde Staten aan te wijzen locaties binnen de inrichting en te worden uitgevoerd conform het protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek tenzij goedkeuring van Gedeputeerde Staten is verkregen voor het toepassen van een andere onderzoeksstrategie.
- 4.4.5 De resultaten van het in voorschrift 4.4.4 bedoelde onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.4.6 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 2 jaar na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de bodem of grondwater wordt gesaneerd. Indien de Wet bodembescherming niet toeziet op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.
- 4.4.7 Na de sanering als bedoeld in voorschrift 4.4.6 dient een evaluatierapport ter goedkeuring 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 na goedkeuring door Gedeputeerde Staten in de plaats van het deel van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 4.4.3 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem.

5 Afvalwater

5.1 Algemeen

- 5.1.1 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:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of bij een zodanig riool behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of uit de bij een zodanig riool behorende apparatuur;

5.2 Lozingseisen

- 5.2.1 Het is verboden afvalwater in een openbaar riool te brengen dat:
- een temperatuur heeft hoger dan 30 graden Celsius;
 - een pH heeft lager dan 6,5 en hoger dan 10 en een etmaalwaarde hoger dan 8,5, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
 - een sulfaatgehalte heeft hoger dan 300 mg per liter, bepaald volgens NEN 6654 (1992);
 - een chloridegehalte heeft hoger dan 200 mg per liter, bepaald volgens NEN 6651 (1992);
 - stankoverlast buiten de inrichting kan veroorzaken;
 - stoffen bevat in zodanige hoeveelheden of concentraties, dat brand- of explosiegevaar kan ontstaan;
 - stoffen bevat die verstopping of beschadiging van een riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove of snel bezinkende afvalstoffen bevat.

5.3 Voorzieningen voor lozingen met minerale olie, plantaardige of dierlijke oliën of vetten

- 5.3.1 Vetafscheiders dienen te voldoen aan NEN 7087.
- 5.3.2 Slibvangputten en olie-afscheiders dienen te voldoen aan NEN 7089.

5.4 Controle

- 5.4.1 De samenstelling en hoedanigheid van het te lozen totale afvalwater dient te worden gecontroleerd en wel door het nemen van volumeproportionele etmaalverzamelmonsters met een frequentie van éénmaal per maand en de analyse daarvan. De overeenkomstig het bepaalde in dit voorschrift uit te voeren analyses dienen betrekking te hebben op de navolgende parameters
- temperatuur,
 - zuurgraad,
 - sulfaat en
 - onopgeloste bestanddelen.

5.5 Analysemethoden

- 5.5.1 Indien vergunninghouder een andere analysemethode wil volgen voor het bepalen van de concentratiegrenswaarde dan voorgeschreven en aantoont dat het resultaat niet significant afwijkt van de voorgeschreven analysemethode kan die methode gevolgd worden na goedkeuring door Gedeputeerde Staten.

6 Energie

6.1 Maatregelen

- 6.1.1 Binnen 12 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient aantoonbaar te zijn aangevangen met een onderzoek naar de technische en economische haalbaarheid van een betere regeling op de luchtcompressoren. Doel van de regeling dient (minimaal) te zijn dat de tijd die de compressoren onbelast draaien, wordt verminderd.
- 6.1.2 Op basis van het in voorschrift 6.1.1 bedoelde haalbaarheidsonderzoek dient vergunninghoudster, binnen 16 maanden na het in werking treden van deze vergunning, aan te geven of en op welk tijdstip een andere regeling op de luchtcompressoren zal worden aangebracht. Als de maatregel een terugverdientijd heeft van minder dan vijf jaar, maar niet zal worden uitgevoerd, dan dient dit te worden gemotiveerd.

6.2 Meten en registreren

- 6.2.1 Het energiegebruik van de inrichting dient per maand te worden geregistreerd; het aardgasverbruik in m³, het elektriciteitsverbruik in kWh en andere energiedragers (olie, stoom, etc) in gewicht- of volume-eenheid.

7 Externe veiligheid

7.1 Algemeen

- 7.1.1 Voor de ingebruikname van nieuwe installaties, processen of activiteiten met een verhoogd risico moet een storingsanalyse zijn uitgevoerd.
- 7.1.2 Hierbij dient hoofdstuk 3 uit Arboinformatieblad AI-25: “Preventie van zware ongevallen door gevaarlijke stoffen” of een gelijkwaardige methode te worden gehanteerd.
- 7.1.3 De wijze van uitvoering van de storingsanalyse, het uit de storingsanalyse volgende maatregelenpakket en het implementatietraject moeten de goedkeuring hebben van Gedeputeerde Staten.

7.2 Zone-indeling

- 7.2.1 Voor de gehele inrichting dient, met betrekking tot stof- en gasontploffingsgevaar, een actuele gevarenczone-indeling aanwezig te zijn. Hiervoor dient de Nederlandse Praktijkrichtlijn 7910-1 en 7910-2 (NPR 7910-1 en NPR 7910-2) te worden gehanteerd.
- 7.2.2 Werkzaamheden zoals onderhoud, reparatie en nieuwbouw binnen de gevarenczones mogen slechts met toestemming van de bedrijfsleiding plaatsvinden. Bij deze toestemming moet zijn aangegeven:
- welke maatregelen moeten worden getroffen teneinde brand en/of explosies te voorkomen;
 - welke middelen moeten worden gebruikt om brand te bestrijden en andere ongewenste situaties ongedaan te maken;
 - welke werkzaamheden verricht mogen worden;
 - de duur van de werkzaamheden;
 - de uit te voeren controles voordat met de werkzaamheden mag worden begonnen;
 - hoe een veilige situatie gedurende de werkzaamheden wordt gewaarborgd.

7.3 Brandbestrijding

- 7.3.1 Vergunninghoudster dient te allen tijde een actueel brandpreventie- en bestrijdingsplan te hebben. In dit plan dient aandacht te zijn besteed aan:
- aard, uitvoering en situering van:
 - blusmiddelen;
 - systemen voor detectie, melding en bestrijding;
 - bluswatervoorziening en -voorraad;
 - opvang van verontreinigd bluswater;
 - de plaatsen waar open vuur en roken verboden is;
 - de wijze en frequentie van inspectie op werking, staat en situering van blusmiddelen, bluswateropvang, detectie- en bestrijdingssystemen en doormelding.
- Het plan dient te worden goedgekeurd door de Commandant van de brandweer van de gemeente Waalwijk en Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant.
- 7.3.2 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssysteem moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - in goede staat van onderhoud verkeren;

- c. goed bereikbaar zijn;
- d. als zodanig herkenbaar zijn.

7.3.3 Het terrein en het wegensstelsel dienen zodanig te zijn ingericht en de toegankelijkheid dient zodanig te zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting in beginsel te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.

7.4 Bedrijfsnoodplan

7.4.1 Vergunninghoudster dient ervoor te zorgen dat in de inrichting een actueel bedrijfsnoodplan aanwezig is.

7.4.2 Het actuele bedrijfsnoodplan dient vóór het doorvoeren van essentiële wijzigingen ter goedkeuring te worden voorgelegd aan de Commandant van de brandweer van de gemeente Waalwijk en Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant.

7.4.3 Eénmaal per jaar dient met het bedrijfsnoodplan te worden geoefend om te kunnen vaststellen of het plan adequaat is en voldoende functioneert of moet worden bijgesteld.

7.5 Installaties

Bliksemafleiding en statische elektriciteit

7.5.1 De uitvoering, de inspectie en het onderhoud van de bliksemafleider- en van de aardingsinstallaties moeten geschieden overeenkomstig NEN 1014.

7.5.2 Installaties moeten, als dit op grond van hoofdstuk 5 uit het Arboinformatieblad AI-25: "Preventie van zware ongevallen door gevaarlijke stoffen "noodzakelijk wordt geacht, tegen elektrostatische oplading zijn beschermd.

7.5.3 Aardverbindingen of elektrostatische verbindingen voor de afvoer van elektrostatische lading en bliksemafleiderinstallaties moeten ten minste éénmaal per jaar door een erkend installatiebureau worden doorgemeten.

Noodstroom

7.5.4 In geval van uitval van de normale elektriciteitsvoorziening moet voldoende noodenergievoorziening zijn gewaarborgd. Hiermee moeten ten minste onderstaande werkzaamheden en activiteiten kunnen worden uitgevoerd:

- a. het op een veilige wijze stoppen van de diverse processen met alle daaruit voortvloeiende werkzaamheden;
- b. alle activiteiten welke nodig zijn voor de bestrijding van en de hulpverlening bij calamiteiten of bijzondere omstandigheden.

7.5.5 Noodstroomvoorzieningen zoals genoemd in voorschrift 7.5.4 moeten ten minste éénmaal per maand op de juiste werking worden gecontroleerd en mogen slechts als zodanig worden gebruikt.
De bevindingen van de controles dienen in een logboek te worden vastgelegd.

7.6 Procesinstallaties

- 7.6.1 Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage en dergelijke moeten zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welk type stof daarin aanwezig is.

7.7 Afsluiters

- 7.7.1 Afsluiters die bij brand moeten blijven functioneren, moeten van een brandbestendige uitvoering zijn.
- 7.7.2 Aan afsluiters die in een fail safe-stand moeten geraken, moet ter plaatse zijn te zien of zij zijn geopend of gesloten.

7.8 Ammoniak koelinstallaties

Veiligheidsmaatregelen en voorzieningen

- 7.8.1 Vergunninghoudster dient te voldoen aan het voorschrift 1.4.1 van de CPR 13-2.
- 7.8.2 De afstand van brandbare objecten binnen de inrichting tot de ammoniakbevattende installatie dient te voldoen aan voorschrift 1.4.3 van de CPR 13-2.

Maximaal toegestane hoeveelheid ammoniak

- 7.8.3 De maximaal toegestane hoeveelheid ammoniak in relatie tot de verblijfsruimte, de opstelling en het type koelsysteem moet voldoen aan de voorschriften onder hoofdstuk 2 van de CPR 13-2.

Veiligheidsvoorzieningen

- 7.8.4 De veiligheidsvoorzieningen aan een installatie moeten voldoen aan de voorschriften in hoofdstuk 4 van de CPR 13-2.

Machinekamer

- 7.8.5 De machinekamer moet voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 5 van de CPR 13-2.

Montage, (bij)vullen en oplevering

- 7.8.6 De montage en oplevering, alsmede het op veilige wijze vullen en bijvullen van de installatie moet voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 6 van de CPR 13-2.

Beheer, controle, onderhoud en toezicht

- 7.8.7 Het beheer van een installatie moet voldoen aan voorschrift 7.2 van de CPR 13-2.
- 7.8.8 Het onderhoud van en reparaties en wijzigingen aan een installatie moet voldoen aan de voorschriften 7.3 en 7.8 van de CPR 13-2.
- 7.8.9 Het toezicht op een installatie moet voldoen aan voorschrift 7.4 van de CPR 13-2.

- 7.8.10 In de nabijheid van de installatie met een totale hoeveelheid ammoniak die groter of gelijk is dan 2,5 kg dient zich een installatie- en logboek te bevinden waarvan de inhoud moet voldoen aan het gestelde in voorschrift 7.5 van de CPR 13-2.

Keuring en inspectie van installaties

- 7.8.11 De periodieke herkeuring van de installatie dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 8.1 t/m 8.4 van de CPR 13-2.
- 7.8.12 Keuringsrapporten dienen op verzoek ter inzage te worden gegeven aan het bevoegd gezag.

8 Procesvoering

8.1 Algemeen

- 8.1.1 Voor ieder afzonderlijk proces moeten bedieningsvoorschriften zijn opgesteld waarin ten minste het onderstaande is opgenomen:
- de proces voorbereidende handelingen, het opstarten het volgen en het stoppen van een proces;
 - de hoeveelheden en wijze en volgorde van doseren van de voor het proces noodzakelijke stoffen;
 - de procesomstandigheden voor een normaal procesverloop;
 - de te treffen maatregelen bij abnormale procesomstandigheden die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en de te volgen noodstopprocedures;
 - de te volgen schoonmaakprocedures van de installaties.
- 8.1.2 In de werkruimten mogen niet meer grond- en hulpstoffen aanwezig zijn dan voor de goede gang van het werk noodzakelijk is (dagvoorraad).
- 8.1.3 Het klaarzetten van de dagvoorraden of directe werkvoorraden in de productiegebouwen mag alleen plaatsvinden op speciaal daarvoor bestemde en gemarkeerde plaatsen.

Meet-, regel en beveiligingsapparatuur

- 8.1.4 (Proces)alarmeringen moeten te allen tijde duidelijk waarneembaar zijn voor het direct verantwoordelijk personeel.
- 8.1.5 Installaties moeten zijn voorzien van regel- en beveiligingsapparatuur, waardoor de erin uitgevoerde processen kunnen worden beheerst en de veilige werking van de installaties is gewaarborgd.
Regel- en beveiligingsapparatuur van installaties dienen tijdig in het betreffende proces in te grijpen alvorens bijvoorbeeld emissies naar lucht plaatsvinden en dienen in geval van storing automatisch een veilige stand ("fail safe") in te nemen.
- 8.1.6 De meet-, regel- of beveiligingsapparatuur moet zodanig zijn ontworpen en geplaatst, dat inspectie mogelijk is. Bij inspectie van de instrumentele beveiligingssystemen dient de veilige bedrijfsvoering verzekerd te zijn.
- 8.1.7 Inspecties, reparaties en wijzigingen van beveiligingsapparatuur dienen te worden vastgelegd in een register.
- 8.1.8 Meet-, regel- of beveiligingsapparatuur welke niet of slecht functioneert moet zo mogelijk direct worden gerepareerd of worden vervangen. Als de betreffende apparatuur niet direct kan worden gerepareerd of vervangen moeten de activiteiten onverwijld worden stilgelegd tenzij vergunninghoudster kan aantonen dat met behulp van bijvoorbeeld visueel toezicht het proces tijdelijk afdoende kan worden beheerst.
- 8.1.9 Bij toepassing van een computergestuurd procesbesturings- en beveiligingssysteem moet daarnaast voor essentiële beveiligingen een onafhankelijk daarvan werkend beveiligingssysteem aanwezig zijn, zodat het beveiligingssysteem niet weg kan vallen door storingen of fouten in de procesbesturing.

8.2 Stookinstallaties

8.2.1 Verwarmings- en stookinstallaties zijn zo afgesteld, dat een optimale verbranding plaatsvindt.

8.2.2 Buiten een stookruimte, waarin verwarmingsinstallaties zijn opgesteld met een individueel vermogen van meer dan 130 kW, is een goed bereikbare brandschakelaar aanwezig en een afsluiter waarmee de brandstoftoevoer kan worden afgesloten.

Onderhoud en controle

8.2.3 Aan een stook- of verwarmingsinstallatie wordt tenminste eenmaal per jaar onderhoud verricht. Op een stook- of verwarmingsinstallatie met een nominale belasting van 130 kW op bovenwaarde of hoger, wordt bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per twee jaar een beoordeling uitgevoerd op noodzakelijke afstelling en onderhoud teneinde aan voorschrift 8.2.1 te voldoen.

8.2.4 Beoordeling, afstelling en onderhoud en reparaties geschieden 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.

9 Keuringen

9.1 Proces- en opslaginstallaties

- 9.1.1 De voorschriften, opgenomen in deze vergunning zijn, behoudens de onder 9.1.3 genoemde onderdelen, niet van toepassing op drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarop het Besluit drukapparatuur van toepassing is, voor zover deze voorschriften betrekking hebben op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling en de ingebruikneming bedoeld in dat besluit.
- 9.1.2 Procesapparatuur, -leidingen, drukvaten en opslagtanks, die volgens het schema van bijlage "Keuringsregime" van deze vergunning zijn aangewezen om onder keur te worden gebracht en buiten het Besluit drukapparatuur vallen en niet zijn aangewezen onder 9.1.3, moeten zijn ontworpen, vervaardigd en gekeurd conform de nader te stellen eisen van de keuringsdienst. Deze installaties mogen niet in bedrijf worden genomen alvorens de keuringsdienst een KCG en VGBG voor die installaties heeft afgegeven.
- 9.1.3 Procesapparatuur, -leidingen, drukvaten en opslagtanks voor giftige, carcinogene of bijzondere stoffen, die volgens het schema van bijlage "Keuringsregime" onder III zijn aangewezen om onder keur te worden gebracht, moeten aan module G van het Publikatieblad L 181 (Wetgeving inzake drukapparatuur) voldoen. Hiervan kan uitsluitend worden afgeweken indien de NoBo anders beslist. De hiertoe te nemen afweging dient de goedkeuring van Gedeputeerde Staten te hebben.
- 9.1.4 Procesapparatuur, -leidingen, drukvaten en opslagtanks, als bedoeld in het voorschrift 9.1.2, respectievelijk 9.1.3, moeten aan een periodiek onderzoek worden onderworpen door een keuringsinstantie zoals een NoBo of keuringsdienst. Als de NoBo, respectievelijk de keuringsdienst, voor de betreffende installatie-onderdelen geen Verklaring van periodiek onderzoek heeft afgegeven, mogen deze installatie-onderdelen niet in bedrijf zijn. De termijn voor periodiek onderzoek moet de goedkeuring hebben van de NoBo of keuringsdienst.
- 9.1.5 Ten behoeve van de keuring en herkeuring van installatie-onderdelen, zoals bedoeld in de voorschriften 9.1.2, 9.1.3 en 9.1.4 moet vergunninghoudster classificatielijsten en processchema's opstellen conform de eisen en regels die de keuringsinstantie daaraan stelt. Deze classificatielijsten en processchema's en de wijzigingen daarvan moeten worden goedgekeurd door de keuringsinstantie. Wijzigingen moeten direct in deze documentatie worden bijgewerkt en gedateerd.
- 9.1.6 Na een wijziging, reparatie of conditieverandering van een in de voorschriften 9.1.2, respectievelijk 9.1.3, bedoelde installatie, mag deze installatie alleen na goedkeuring van een NoBo, respectievelijk de keuringsdienst, opnieuw in gebruik worden genomen.
- 9.1.7 De wijze van werken, de gehanteerde methoden, de wijze van registratie en dergelijke van de keuringsdienst bij haar activiteiten op grond van de voorschriften 9.1.3, 9.1.4 en 9.1.6 bij keur, herkeur, toezicht bij wijziging, reparatie en dergelijke, moeten zijn beschreven in een Plan van Aanpak, welke de goedkeuring van de keuringsdienst moet hebben.
- 9.1.8 In de inrichting moet een register aanwezig zijn waaruit blijkt dat ten aanzien van de in de voorschriften 9.1.2 en 9.1.3 bedoelde installaties, is voldaan aan de voorschriften 9.1.2, 9.1.3, 9.1.4 en 9.1.6. In dit register moeten alle gegevens met betrekking tot keur, herkeur, wijziging, reparatie en dergelijke, voor de betreffende installaties worden vastgelegd.

- 9.1.9 Ieder ongeval waarbij installaties als bedoeld in het voorschrift 9.1.2, respectievelijk 9.1.3 zijn betrokken en ieder gebrek of voorval, dat van invloed kan zijn op de toestand waarin deze installaties verkeren, moet meteen schriftelijk worden gemeld aan de NoBo, respectievelijk de keuringsdienst.
- 9.1.10 Aan de medewerkers van de NoBo en de keuringsdienst, moet vergunninghoudster toegang verlenen tot de installaties en alle medewerking en middelen ter beschikking stellen, welke voor een goede uitvoering van de werkzaamheden bij keuring en (periodieke) onderzoeken noodzakelijk zijn.
- 9.1.11 In geval van bijzondere omstandigheden kunnen Gedeputeerde Staten in afwijking van de voorschriften 9.1.2, 9.1.3 en 9.1.4, op door hen aangewezen installatie-onderdelen een andere keuringsmethodiek van toepassing verklaren dan wel deze installatie-onderdelen vrij van keur verklaren.

9.2 Compressoren

- 9.2.1 Alle persluchtdrukvatens gefabriceerd na 1 januari 1993, met een $p \cdot V > 10.000$ bar.l moeten voor installering, conform voorschrift 9.1.2, gekeurd zijn.
Alle persluchtdrukvatens gefabriceerd na 1 januari 1993, met een $p \cdot V > 50$ en < 10.000 bar.l moeten voor installering voorzien zijn van het CE-keur, conform het Besluit drukvatens van eenvoudige vorm.
- 9.2.2 Persluchtdrukvatens met een $p \cdot V > 50$ bar.l dienen uiterlijk 10 jaar na installering vervangen te worden. Vervanging van deze perslucht-drukvatens kan achterweg blijven indien deze conform de voorschriften 9.1.2, 9.1.3, 9.1.4 en 9.1.5 herkeurd worden.
- 9.2.3 Persluchtdrukvatens met een $p \cdot V > 50$ bar.l dienen voorzien te zijn van een doelmatige drukontlastvoorziening (veerveiligheid) met een doorlaatcapaciteit. Op het persluchtdrukvat dient een manometer te zijn aangebracht.
- 9.2.4 De persluchtinstallatie dient goed onderhouden te zijn, en moet telkens na twee jaar op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door een daartoe gekwalificeerde deskundige. De resultaten van de laatste controle moeten worden vastgelegd in een register.
- 9.2.5 Voor de perslucht-installatie dient een door de fabrikant opgestelde handleiding op een daartoe bestemde centrale plaats binnen de inrichting aanwezig te zijn.

10 Opslag en verlading

10.1 Algemeen

- 10.1.1 Het vullen van tanks en vaten, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 90% van de nominale inhoud bedragen.
- 10.1.2 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:
- a. bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
 - b. geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
 - c. een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
 - d. ten minste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd en ten minste éénmaal per jaar worden beproefd bij een druk van ten minste 1 maal de ontwerpdruk.
- 10.1.3 Het gelijkwaardige beschermingsniveau als bedoeld in de voorschriften 10.3.1, 10.4.1, 10.5.1, 10.6.1, 10.7.1 en 10.9.1 dient ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

10.2 Opslagregistratie

- 10.2.1 Binnen de inrichting op een daartoe bestemde plaats moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin de locatie, de aard en de hoeveelheid van alle binnen de inrichting opgeslagen aanwezige gevaarlijke stoffen wordt bijgehouden. Het overzicht dient tevens betrekking te hebben op werkvoorraden.

10.3 Opslag van K3-vloeistoffen in bovengrondse tanks met een gezamenlijke opslagcapaciteit kleiner dan 150 m³.

- 10.3.1 Bovengrondse opslaginstallaties bestaande uit een of meer tanks met een gezamenlijke opslagcapaciteit van ten hoogste 150 m³ voor vloeistoffen met een vlamptpunt van 55 °C tot 100 °C moeten voldoen aan CPR 9-6 of een gelijkwaardig beschermingsniveau.

10.4 Opslag van Polyolen, K3-vloeistoffen, K2- en K1-vloeistoffen in bovengrondse tanks.

- 10.4.1 De opslag van Polyolen, K1-, K2- en K3-vloeistoffen moet voldoen aan de CPR 9-2 of een gelijkwaardig beschermingsniveau.

10.5 Opslag van K3-, K2- en K1-vloeistoffen in ondergrondse tanks.

- 10.5.1 De opslag van K1-, K2- en K3-vloeistoffen moet voldoen aan de CPR 9-1 of een gelijkwaardig beschermingsniveau.

10.6 Opslag gevaarlijke (afval)stoffen in emballage (0-10 ton)

- 10.6.1 De opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in emballage (0-10 ton) moet voldoen aan de CPR 15-1 of een gelijkwaardig beschermingsniveau.

10.7 Opslag gevaarlijke (afval)stoffen in emballage vanaf 10 ton

- 10.7.1 De opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in emballage vanaf 10 ton moet voldoen aan de CPR 15-2 of een gelijkwaardig beschermingsniveau.

10.8 Opslag van K3-vloeistoffen in emballage

- 10.8.1 K3-vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak met een inhoud ten minste gelijk aan de inhoud van de grootste emballage vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige in de bak geplaatste emballage.
- 10.8.2 Afvoer van regenwater uit de lekbak dient gecontroleerd plaats te vinden.

10.9 Opslag van organische peroxiden

- 10.9.1 De opslag van organische peroxiden moet voldoen aan CPR 3 of een gelijkwaardig beschermingsniveau.

10.10 Gasflessen

- 10.10.1 Gasflessen mogen niet in de inrichting aanwezig zijn als goedkeuring, blijkens de ingeponste datum, niet of niet tijdig heeft plaatsgevonden door de Dienst ST of een, ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526, 84/527/EEG, aangewezen instantie. De beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen, aangegeven in het VLG.
- 10.10.2 Gasflessen moeten worden opgeslagen in een voldoende en adequate geventileerde en van onbrandbaar materiaal opgetrokken bergplaats, of worden opgeslagen op een afgesloten gedeelte van het terrein, dat is omgeven door een stevig hekwerk en goed is afgedekt tegen weersinvloeden.
- 10.10.3 Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht.
- 10.10.4 Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet binnen 10 meter van brandgevaarlijke stoffen of objecten zijn opgesteld.
- 10.10.5 Lege gasflessen moeten als zodanig worden gekenmerkt en zij moeten worden behandeld en bewaard als gevulde gasflessen. Zij moeten net zoals gevulde flessen gescheiden worden opgeslagen naar de aard van het gevaarsaspect.
- 10.10.6 Gasflessen die niet aan een vaste plaats zijn gebonden, moeten buiten werktijd of als zij niet gebruikt worden op een vaste plaats zijn ondergebracht (overeenkomstig voorschrift 10.10.2).

- 10.10.7 Voorkomen moet worden dat gasflessen kunnen omvallen, worden aangereden of met een vochtige bodem in aanraking kunnen komen. De gasflessen moeten daartoe zijn geplaatst op een verharde afwaterende vloer.
- 10.10.8 Gasflessen met een brandbare inhoud moeten gescheiden worden opgeslagen van gasflessen met oxiderende gassen. Deze scheiding dient plaats te vinden door middel van een scheidingswand met een brandwerendheid van 60 minuten of door middel van een afstand van ten minste 3 meter.

Bijlagen

Bijlage 1 Geluidimmissiepunten

Bijlage 2 NRB

[illegible]

Bijlage 3 Keuringsregime

Te keuren installatie-onderdelen			Keurings- dienst	Keuringseis
I	Drukvaten en druk- leidingen conform het Besluit druk- apparatuur (BDA)	nieuw	NoBo of UI overeenkomstig BDA	CE(PED)/VVI
		bestaand	keuringsdienst	eigen verklaring/ verklaring van periodiek onderhoud
II	Procesapparatuur, procesleidingen en bovengrondse opslagtanks voor brandbare gasen of vloeistoffen	opslagtanks procesapparatuur procesleidingen aangewezen volgens BDA	nieuw	NoBo of UI overeenkomstig BDA
			bestaand	keuringsdienst
				eigen verklaring/ verklaring van periodiek onderhoud
		opslagtanks procesapparatuur procesleidingen niet aangewezen volgens BDA	nieuw	keuringsdienst
III	Procesapparatuur, procesleidingen en opslagtanks voor giftigestoffen, carcinogene stoffen of bijzondere stoffen	opslagtanks procesapparatuur procesleidingen aangewezen volgens BDA	nieuw	NoBo of UI overeenkomstig BDA
			bestaand	keuringsdienst
				eigen verklaring/ verklaring van periodiek onderhoud
		opslagtanks procesapparatuur procesleidingen niet aangewezen volgens BDA	nieuw	NoBo of UI overeenkomstig BDA
			bestaand	keuringsdienst
				eigen verklaring/ verklaring van periodiek onderhoud

Ondergrenzen

- Indien in de procesapparatuur, de procesleidingen en de opslagtanks voor brandbare gasen, K0-, K1-, K2- of K3-stoffen de dampconcentratie (mg/m³) van deze stoffen bij de betreffende procesdruk (tenminste 1 bar nemen) en procestemperatuur (ten minste 20 °C nemen) kleiner is dan de LEL is het betreffende installatie-onderdeel vrij van keur.
- Indien in de procesapparatuur, procesleidingen en opslagtanks voor giftige, carcinogene of bijzondere stoffen de dampconcentratie (mg/m³) van deze stoffen bij de betreffende procesdruk (tenminste 1 bar nemen) en procestemperatuur (ten minste 20 °C nemen) kleiner is dan de MAC-waarde (mg/m³) (eventueel 0,005 * LC₅₀ (rat, 1 uur nemen), dan is het betreffende installatie-onderdeel vrij van keur.
- De volgende leidingen zijn vrij van keur:

- a. ontluuchtingsleidingen die in de open lucht uitmonden;
 - b. afvulleidingen die niet in procesapparatuur uitmonden;
 - c. vulleidingen die onder verlaagde druk worden bedreven.
4. Emballage (vaten, containers en dergelijke) zijn vrij van keur.
 5. Met uitzondering van drukvaten en drukleidingen geldt dat procesvaten en opslagtanks met een inhoud van minder dan 100 liter, alsmede de direct daarbij behorende procesapparatuur en procesleidingen, vrij van keur zijn.
 6. Stookinstallaties en de daarbij behorende procesapparatuur en procesleidingen voor aardgas of biogas vallen niet onder dit keuringsregime.
 7. Als bijzondere stof zijn chloorfluorkoolwaterstoffen en ozon aangemerkt.

Berekening van de dampconcentratie van mengsels van vloeistoffen

$$c = x * \frac{P}{2,24} * M * \frac{273}{T}$$

waarin:

c = dampconcentratie in mg/m³
x = molfractie component in het vloeistofmengsel
P = druk in Pa (N/m²) bij temperatuur T
M = molmassa van de component
T = temperatuur in K.

Toelichting bij het keuringsregime

Apparatuur die onder druk werkt, veroorzaakt risico's. Om deze risico's beheersbaar te maken, werden in de Stoomwet/Stoombesluit eisen gesteld aan ontwerp, vervaardiging, in gebruikname en onderhoud van een beperkt deel van deze apparatuur. Toezichthoudende instantie was de Dienst voor het Stoomwezen. Voor overige (druk)apparatuur die milieurisico's veroorzaken, werden aan ontwerp tot en met onderhoud, in de Wet milieubeheer-vergunning eisen gesteld. De Dienst voor het Stoomwezen werd ook hier als toezichthoudende instantie aangewezen.

Met de komst van de Richtlijn drukapparatuur is dit veranderd. Om handelsbelemmeringen binnen de EU weg te nemen worden de eisen, die aan ontwerp en vervaardiging van drukapparatuur worden gesteld om drukrisico's te voorkomen en te beperken, Europees geregeld. In Nederland is deze Richtlijn geïmplementeerd in het Besluit drukapparatuur. De Stoomwet/Stoombesluit vervalt hiermee (29 mei 2002). Het Ministerie van SZW heeft besloten de werking van het Besluit drukapparatuur uit te breiden met in gebruikname en onderhoud. Alleen het onderdeel onderhoud moet nog geïmplementeerd worden.

De meeste drukapparatuur valt onder de werkingssfeer van het Besluit drukapparatuur. We gaan er van uit dat in die gevallen waar het Besluit van toepassing is ook de risico's voor het milieu door drukapparatuur in voldoende mate door het Besluit is geregeld. Maar er zijn ook gevallen waarin het Besluit te kort schiet. Het betreft met name die gevallen waarin sprake is waar gevaarlijke stoffen worden toegepast en er sprake is van een overdruk van maximaal 0,5 bar. In deze gevallen is aanvullende regelgeving op grond van de Wet milieubeheer gewenst om milieurisico's te voorkomen.

Nieuwbouwfase

Besluit drukapparatuur (drukrisico's)

Het besluit drukapparatuur is van toepassing op apparatuur met een druk van maximaal 0,5 bar. Alle drukapparatuur die onder het Besluit valt moet, voor wat betreft het ontwerp en de vervaardiging, voldoen aan de essentiële veiligheidseisen die in de Richtlijn drukapparatuur zijn vastgelegd. Om aan te tonen dat aan de essentiële veiligheidseisen wordt voldaan, moet de fabrikant een zg. overeenstemmingsbeoordelingsprocedure volgen. Afhankelijk van de drukrisico's en stofrisico's moet een zwaardere procedure worden doorlopen. Indien er geen tot weinig risico's zijn, kan worden volstaan met een controle door de fabrikant, bij grotere risico's moet een onafhankelijke keuringsinstantie betrokken worden, die het kwaliteitssysteem van de fabrikant keurt, en in sommige gevallen moet zelfs elk apparaat afzonderlijk gekeurd worden.

Voor drukvaten betekent dit dat zowel bij ontwerp, vervaardiging als eindcontrole een onafhankelijke keuringsinstantie betrokken moet worden. De keuringsinstantie controleert per stuk of volstaat met controle van het kwaliteitssysteem van de fabrikant. Voor leidingen kan meestal volstaan worden met inspectie door de fabrikant zelf. Bij grotere risico's moet een onafhankelijke keuringsinstantie een zogenaamde Notified Body (NOBO) betrokken worden.

Onafhankelijke keuringsinstanties, die de fabrikant controleren, staan onder toezicht van een nationale raad van accreditatie en mogen in elk EU-land actief zijn. Ook een zg. gebruikerskeuringsdienst kan een aanwijzing voor keuringen op grond van het Besluit drukapparatuur krijgen. Een dergelijke dienst, die onafhankelijk van de gebruiker is, houdt toezicht op het ontwerp en de bouw van drukapparatuur die uitsluitend voor één gebruiker bestemd is.

In Nederland moeten de samenbouw van drukapparatuur op het terrein van de gebruiker, en onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, voor wat betreft ontwerp en fabricage aan dezelfde veiligheidseisen en overeenstemmingsbeoordelingsprocedures voldoen als de samenbouw van drukapparatuur die voor de handel bedoeld is (verantwoordelijkheid fabrikant). Verder wordt voor drukapparatuur met grotere drukrisico's door SZW een in gebruikname keuring geëist. Al deze zaken zijn ook in het Besluit drukapparatuur opgenomen.

Gebruiksfase

Het Ministerie van SZW heeft besloten de werking van het Besluit drukapparatuur uit te breiden met het onderdeel onderhoud. Europese regelgeving zal hier niet in voorzien. Immers was de Europese regelgeving bedoeld om handelsbelemmeringen op te heffen en niet om de veiligheid van apparatuur op de langere termijn te regelen. Het onderdeel onderhoud moet nog geïmplementeerd worden. Een concept wijzigingsbesluit is nog niet gereed om er naar te verwijzen in een Wet milieubeheervergunning. De voorschriften van het keuringregime voorzien daar dan ook in. De verantwoordelijkheid wordt gelegd bij de keurende instantie. Een en ander is terug te vinden in de tabel van de bijlage “Keuringen”. Wanneer het wijzigingsbesluit dat onderhoud zal gaan regelen van kracht is kan dit in de tabel van de bijlage komen te vervallen.