

**Actualisatie van de vigerende
omgevingsvergunning Milieu
inclusief besluit veranderen voorschriften op
verzoek van inrichtinghouder
Lakfabriek Korthals BV
Maxwellstraat 2
Velsen**

Opgesteld in opdracht van:
Gemeente Velsen

Door Omgevingsdienst IJmond:
Stationsplein 48b
Postbus 325
1940 AH Beverwijk
T 0251 263863
F 0251 263888
E info@odijmond.nl
I www.odijmond.nl

Inhoud

I. Beschikking	3
a. Onderwerp	3
b. Bevoegd gezag	3
c. Beoordeling van de huidige omgevingsvergunning	4
d. Procedure	5
e. Toetsingskader omgevingsvergunning	6
f. Milieubelasting	6
g. Delegatie	11
h. Beschikking	12
Begripsbepalingen	13
II. Voorschriften	18
1. Algemeen	18
2. Geluid	18
3. Bodem	19
4. Afvalwater	21
5. Opslag gevaarlijke stoffen	21
6. Afvalstoffen	22
7. Bewaren van documenten	23
8. Slotbepalingen	23
III. Maatwerk lucht	24

I. Beschikking

a. Onderwerp

Lakfabriek Korthals BV (Korthals) is een bedrijf dat verven produceert en is gevestigd aan de Maxwellstraat 2 in IJmuiden, kadastrale ligging gemeente Velsen, sectie Q, nummers 1274, 1432 en 1237.

Op 25 januari 2006 is door het college van B&W van gemeente Velsen (gemeente Velsen) een nieuwe de gehele inrichting omvattende Wet milieubeheervergunning verleend voor het inwerking hebben van een inrichting voor de productie en ontwikkeling van (speciale) verven, vernis en beits. Deze vigerende vergunning is gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor het inwerking hebben van een inrichting op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Wij hebben op basis van artikel 2.30 van de Wabo en artikel 5.10 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) de taak om regelmatig na te gaan of de voorschriften die verbonden zijn aan de omgevingsvergunning nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de kwaliteit van het milieu. Gelet op het feit dat de vigerende omgevingsvergunning meer dan 10 jaar oud is en de inrichting feitelijk niet is veranderd hebben we besloten om de huidige vergunning volledig te actualiseren

Tevens heeft de inrichtinghouder via gemachtigde BMD ADVIES op 5 december 2022 op grond van artikel 2.31, tweede lid, onder b van de Wabo een verzoek ingediend (OLO aanvraagnummer 7405891) om de voorschriften in de vigerende omgevingsvergunning voor het inwerking hebben van een inrichting voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen te wijzigen.

In overleg met de aanvrager is besloten dat het onderhavige besluit zowel het besluit op de actualisatie van de vigerende vergunning als een besluit op het verzoek wijzigen voorschriften bevat. Het onderhavige besluit leidt niet tot een verandering van de belasting op het milieu.

Alle voorschriften van de vigerende vergunning worden ingetrokken en vervangen door voorschriften verbonden aan het onderhavige besluit.

Zaaknummer: ODIJ-Z-23-126804

b. Bevoegd gezag

Gemeente Velsen is conform artikel 2.4 van de Wabo bevoegd om een besluit te nemen over de actualisatie van de vigerende vergunning en op het onderhavige verzoek voor wijzigen van de voorschriften.

c. Beoordeling van de huidige omgevingsvergunning

Inrichting

Korthals is een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer. De activiteiten die in de inrichting plaats vinden zijn in bijlage 1 onderdeel C van het Bor genoemd en daarmee voor de Wabo als nadelig voor het milieu aan te merken, te weten categorie 4.1 onder a, te weten: *Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van stoffen en preparaten die zijn ingedeeld krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer.*

Vergunningplicht

Korthals is vergunningplichtig op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo, omdat de activiteiten die in de inrichting plaats vinden zijn opgenomen in categorie 4.4 onder b van bijlage 1 onderdeel C van het Bor, te weten: *Inrichtingen voor het vervaardigen van gevaarlijke stoffen of voor het vervaardigen van verf, lak, drukinkt, lijm, waspoeder of enzymen.*

Activiteitenbesluit milieubeheer

Aangezien de inrichting voor de Wabo vergunningplichtig is, is de inrichting een type C zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit). Het betekent dat naast deze vergunning en de daarbij behorende voorschriften op een deel van de inrichting het Activiteitenbesluit van rechtswege van toepassing is. In het Activiteitenbesluit is in ieder hoofdstuk aangegeven, welk deel van toepassing is op vergunningplichtige inrichtingen (type C). Daarnaast heeft het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW) het bevoegd gezag destijds geadviseerd om het Activiteitenbesluit als beleidskader bij vergunningverlening te beschouwen.

Resumé

Op de onderhavige inrichting is de omgevingsvergunning en het Activiteitenbesluit van toepassing. Het betreft een type C-inrichting.

Bestemmingsplan

De exploitatie van de activiteiten zijn overeenkomstig het bestemmingsplan Havengebied IJmuiden.

Milieu effectrapportage

In het Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer) zijn activiteiten opgenomen om te bepalen of er sprake is van een mer (beoordelings)plicht. Als blijkt dat de aanvraag een opgenomen activiteit omvat en de aanvraag leidt tot een toename van de belasting op de omgeving dient een motivering te worden gegeven of mer (beoordelings)plicht van toepassing is. Nu het onderhavige besluit niet leidt tot andere of toename van bestaande activiteiten, is het Besluit mer niet van toepassing

Wet natuurbescherming

Gelet op het feit dat de activiteiten niet veranderen of toenemen is een vergunning voor de Wet natuurbescherming niet van toepassing.

Provinciale milieuverordening (PMV)

Valt een inrichting binnen een aangewezen gebied als aardkundige monument, stiltegebied, grondwaterbeschermingsgebied of waterwingebied dan dient hier aandacht aan te worden besteed in het kader van de PMV.

Stiltegebied

De inrichting ligt niet binnen een stiltegebied waardoor de betreffende instructieregels van de PMV niet van toepassing zijn.

Grondwaterbeschermingsgebied

De inrichting ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied waardoor de betreffende instructieregels van de PMV niet van toepassing zijn.

Waterwingebieden

De inrichting ligt niet in een waterwingebied waardoor de betreffende instructieregels van de PMV niet van toepassing zijn.

Aardkundige monumenten

De inrichting is niet gelegen binnen de grenzen van een aardkundig monument waardoor de betreffende instructieregels van de PMV niet van toepassing zijn.

Richtlijn Industriële Emissies

In de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) zijn activiteiten opgenomen om te bepalen of het RIE van toepassing is. De productie en ontwikkeling van (speciale) verven, vernis en beits waarvoor de vergunning is afgeven, valt niet onder de categorie fabricage zoals opgenomen in categorie 4 van het RIE. Het RIE stelt de voorwaarde van het op industriële schaal uitvoeren van biologische en/of chemische omzetting. Het proces bij Korthals ziet niet toe op industriële schaal als bedoeld in het RIE. De aangevraagde capaciteit bedraagt 800.000 kg per jaar.

d. Procedure

Op grond van artikel 3.10, eerste lid, onder c, van de Wabo is de uniforme openbare voorbereidingsprocedure gevolgd zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

Het ontwerp van de beschikking heeft van 3 november tot 15 december 2023 ter inzage gelegen. Eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt. Deze beschikking is ongewijzigd ten opzichte van het ontwerp.

e. Toetsingskader omgevingsvergunning

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo hebben wij bij onze beslissing op de aanvraag in ieder geval de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken en de mogelijkheden om het milieu hiertegen te beschermen betrokken. Tevens hebben wij toekomstige ontwikkelingen in het gebied waar de inrichting is gelegen bij onze beslissing betrokken.

Wij hebben de grenswaarden in acht genomen die in het kader van de Wabo, de Wet milieubeheer en de Wet geluidhinder, en hieruit voortvloeiende regelgeving, zijn gesteld, alsmede de instructies die de rijksoverheid en de provincie hebben gegeven voor het opstellen van omgevingsvergunningen.

f. Milieubelasting

Beste beschikbare techniek

Op grond van artikel 2.22 van de Wabo worden, in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu, voorschriften aan de vergunning verbonden. Voor zover het voorkomen van nadelige gevolgen voor het milieu niet mogelijk is, dienen ze zoveel mogelijk beperkt en ongedaan gemaakt te worden. Uitgangspunt is dat de in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast.

Conform de Richtlijn Industriële Emissies (hierna: RIE) nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van de Europese Unie van 24 november 2010, welke is geïmplementeerd in de Wabo, de Wet milieubeheer en onderliggende regelingen, moeten de lidstaten vergunningen afgeven voor bepaalde installaties voor industriële activiteiten. In de RIE is bepaald dat volgens de beste beschikbare techniek emissies naar bodem, water en lucht moeten worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk worden beperkt. De beste beschikbare technieken zijn beschreven in zogenoemde BREF's (beste beschikbare techniek referentiedocumenten). Bij het opstellen van de voorschriften voor dit bedrijf hebben we aangesloten bij de van toepassing zijnde BREF's.

Op grond van artikel 9.2 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) hebben wij met de in de bijlage bij het Mor opgenomen BBT-conclusies en Nederlandse informatiedocumenten over beste beschikbare technieken rekening gehouden bij de bepaling van de beste beschikbare technieken voor zover deze documenten betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting. Inzake de milieubelasting van de onderhavige inrichting en de voorschriften die ter bescherming van het milieu aan de vergunning zijn verbonden merken wij het volgende op.

Bodem

Binnen de inrichting vinden bodembedreigende activiteiten plaats, te weten:

- opslaan en overtappen van verpakte bodembedreigende (afval)stoffen.
- opslaan van (half)fabricaat in vulinstallatie
- mengen van verf in procestanks / ketels
- spoelen, wassen en/of uitdruipen van vaten, mengketels en dergelijke.

Een verandering ten opzichte van de vigerende vergunning is dat de ondergrondse tanks zijn verwijderd.

Voor de bodembedreigende activiteiten die niet in het Activiteitenbesluit zijn geregeld zijn voorschriften opgenomen in de vigerende vergunning om een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren. Voor het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico is aangesloten bij de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Zo zijn vloeistofdichte vloeren aanwezig bij:

- Kuiperij
- Beitsafdeling
- Vernisafdeling
- Fabricagehal

In de onderhavige vergunning is hierbij aangesloten.

Bodemonderzoek

Op 15 maart 1998 is door BK Ingenieurs- & milieuadviesbureau een inventariserend bodemonderzoek uitgevoerd (rapportnr. M98.0001). Dit rapport is in de vergunning van 27 juli 2000 aangemerkt als nulsituatie-onderzoek. Dit onderzoek geeft de mate van verontreiniging van de locatie weer op het moment van vergunningverlening (de nulsituatie). In oktober 1998 is door Stichting Advies & Project Service een verkennend bodemonderzoek (rapportnr. P98-B124) uitgevoerd. Na beëindiging van de bedrijfsactiviteiten zal de bodem opnieuw moeten worden onderzocht met als doel de kwaliteit van de bodem ten opzichte van de nulsituatie vast te stellen.

Geluid

Binnen de inrichting vinden de volgende geluidproducerende activiteiten plaats:

- vervoersbewegingen
- ventilatie
- rijden met heftruck op het buitenterrein.

Het onderhavige besluit leidt niet tot een andere geluidsbelasting op de omgeving. Aan de vigerende vergunning zijn geluidsnormen voor het gemiddelde geluidsniveau en piekgeluiden verbonden. De normen zijn afgestemd met de zonebeheerder van het akoestisch gezoneerde industrieterrein IJmond. Dezelfde normen zijn nu aan het onderhavige besluit verbonden.

Lucht

Binnen de inrichting komen bij de volgende activiteiten stoffen vrij die emissies van onder meer oplosmiddelen, stof en Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) naar de lucht kunnen veroorzaken.

- Mengen van verf
- Gebruik spuitcabine
- Drogen / uitdampen ketels, verpakkingen en dergelijke.

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT). Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit.

ZZS

Voor ZZS geldt een minimalisatieverplichting die gereguleerd is in afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. De minimalisatieverplichting is een continu streven naar vermindering van de emissie met als doel om tot een nul-emissie te komen. Hiervoor onderzoekt een bedrijf in hoeverre de ZZS-emissie vermeden kan worden. Is vermindering van de ZZS-emissie niet mogelijk, dan onderzoekt het bedrijf hoe de ZZS-emissie zoveel mogelijk gereduceerd kan worden. Deze artikelen zijn van rechtswege op de onderhavige inrichting van toepassing, en dienen emissies te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Er worden geen aanvullende voorschriften aan deze vergunning verbonden omdat de artikelen uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing zijn op de onderhavige inrichting.

Stof

In artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit is een emissiegrenswaarde opgenomen voor stof opgenomen. Dit artikel is rechtstreeks van toepassing op de inrichting. De emissie van stof komt vrij bij het fabriceren van verf (mengen). De vergunninghouder heeft maatregelen getroffen om stofemissies te reduceren. Om te controleren of er aan de emissiegrenswaarden wordt voldaan geldt er een controleregime zoals opgenomen in artikel 2.8 van het Activiteitenbesluit.

In het Activiteitenbesluit zijn de best beschikbare technieken opgenomen. In aansluiting op het Activiteitenbesluit schrijven wij in maatwerkvoorschriften voor dat er een goed werkende doelmatige nageschakelde techniek aanwezig moet zijn om aan de emissiegrenswaarden te voldoen.

VOS

Er is een oplosmiddelenberekening overlegd waaruit vanwege de doorzet, blijkt dat er geen sprake is van een oplosmiddeleninstallatie. Omdat er geen sprake is van een oplosmiddeleninstallatie gelden de emissiegrenswaarden voor gO.1, gO.3 en gO.3 uit artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit. Met de oplosmiddelenberekening wordt

aangetoond dat er aan de emissiegrenswaarden kan worden voldaan aan de emissiegrenswaarden voor VOS. De emissie van VOS worden niet gereduceerd door een emissiebeperkende voorziening. Hierdoor ontbreekt een storingsemisssie. In deze situaties geldt dan controleregime 0. Controleregime 0 is alleen het bewaken van Emissie Relevante Parameters. Met maatwerk leggen we de uitgangspunten van het oplosmiddelenberekening worden vastgelegd waardoor is gebord dat aan het Activiteitenbesluit wordt voldaan. Op grond van artikel 2.8, vierde lid leggen we maatwerkvoorschriften op dat jaarlijks wordt aangetoond dat aan de uitgangspunten van de overlegde oplosmiddelenboekhouding wordt voldaan.

Afvalstoffen

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- kunststoffen
- vaten en blikken (metaal en kunststof)
- papier en karton
- gevaarlijk afval
- restafval

Het onderhavige besluit leidt niet tot een andere of meer afvalstoffen. In de vigerende vergunning zijn voorschriften verbonden op het toe geldende Landelijk afvalbeheerplan (LAP) en op basis van een inventarisatie vanuit het Convenant Verpakkingen dat door de branchevereniging VWF is geïnitieerd. In de onderhavige vergunning is voor het stellen van voorschriften aangesloten bij het LAP zoals dat geldt tijdens de onderhavige procedure, namelijk Landelijk afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP), in werking getreden op 28 december 2017.

Afvalpreventie

In de vigerende vergunning is aandacht besteed aan preventie van afval. In de onderhavige vergunning is daar wederom bij aangesloten.

Afvalwater

In de inrichting komen bij de volgende activiteiten/installaties afvalwater vrij:

- koelwater parelmolens (verfmolens)
- afvalwater van huishoudelijke aard
- schoonmaak en spoelwater
- hemelwater.

In de vigerende zijn voorschriften opgenomen om de werking va het riool en de daaraan gekoppelde voorzieningen te beschermen. In de onderhavige vergunning is daarbij aangesloten en bij de relevante voorschriften uit het Activiteitenbesluit die niet van rechtswege van toepassing zijn.

Het voorgeschreven haalbaarheidsonderzoek uit de vigerende vergunning komt niet meer terug. Uit handhaving is gebleken dat het vanwege de omvang het onderzoek niet verlangd is.

Energie

In de inrichting wordt het energieverbruik bepaald door:

- verwarmingsinstallatie
- verlichting
- afzuigen
- mengmachine
- kantoorapparatuur.

De voorschriften voor energiebesparing zijn voor vergunningplichtige inrichtingen ook gereguleerd in het Activiteitenbesluit, onder afdeling 2.6. In de onderhavige vergunning zijn geen aanvullende voorschriften opgenomen.

Veiligheid

In de inrichting worden de volgende activiteiten uitgevoerd, die invloed kunnen uitoefenen op de externe veiligheid:

- opslag van gevaarlijke stoffen
- opslag van een gasflessen
- het gebruik van oplosmiddelen in procesinstallaties.

Opslag gevaarlijke stoffen

In de vigerende vergunning zijn voorschriften opgenomen voor de opslag van gevaarlijke stoffen en is verwezen naar PGS 15 richtlijn uit 2005. De vergunninghouder heeft verzocht om hiervoor te verwijzen naar PGS 15 richtlijn uit 2016.

Wij zullen het verzoek van Korthals honoreren door aan de onderhavige vergunning voor de opslag gevaarlijke stoffen aan te sluiten bij de PGS 15 versie 2016 omdat de huidige best beschikbare techniek weergeeft.

Aandachtspunt is de werkvoorraad in de vigerende vergunning is opgenomen dat Korthals een voorstel voor werkvoorraad indient. Wij hebben mede naar aanleiding van het vooroverleg (wederom) een voorstel van Korthals ontvangen, gedateerd op 20 Januari 2023. Na de beoordeling komen wij tot de bevindingen dat een beperkte werkvoorraad is toegestaan, mits afgestemd op de productie.

Gasflessen

In de aanvraag van de vigerende vergunning staat dat gassen in drukhouders met maximaal 150 liter waterinhoud worden opgeslagen en gebruikt. Voor de opslag van 125 liter waterinhoud aan drukhouders is aangesloten bij de PGS 15.

Oplosmiddelen in procesinstallaties

In de productieruimte wordt gewerkt met oplosmiddel houdende grondstoffen en verf. Oplosmiddelen emitteren naar de lucht en kunnen een explosief mengsel vormen. Naleving van de voorschriften ter regulering van luchtkwaliteit heeft tot gevolg dat geen tot weinig oplosmiddel naar de lucht emiteert, en geen explosief lucht mengsel ontstaat.

In de vigerende vergunning is een onderzoek voor geschreven of er ruimten met gasontploffingsgevaar voorkomen. De inrichtinghouder heeft een rapport aangeleverd wat door het bevoegde gezag is beoordeeld en in orde is bevonden. De conclusie is dat er geen ruimten met gasontploffingsgevaar aanwezig zijn. De bijbehorende voorschriften uit de vigerende vergunning over dit onderwerp voorschriften, komen dan ook nu niet terug.

Wet milieubeheer, ongewoon voorval

Indien zich in een inrichting een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft degene die de inrichting drijft, onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd, om de gevolgen van die gebeurtenis te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken (artikel 17.1 Wm). Degene die een inrichting drijft, waarin zich een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, meldt dat voorval zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag.

Dit kan 24 uur per dag en 7 dagen per week via het semafoonnummer 06-65013610. Hierbij worden, zodra zij bekend zijn, de volgende gegevens verstrekt:

- de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan
- de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen
- andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het milieu van het voorval te kunnen beoordelen
- de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken
- de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen (artikel 17.2 Wm).

Voor meer informatie over het melden van ongewone voorvallen, zie onze website www.odijmond.nl.

g. Delegatie

Het college van gemeente Velsen heeft de bevoegdheid tot het verlenen van deze vergunning gedelegeerd aan het algemeen bestuur van Omgevingsdienst IJmond. Het algemeen bestuur oefent deze verantwoordelijkheid daarmee onder eigen verantwoordelijkheid uit.

h. Beschikking

Gelet op de milieubelasting van de inrichting op grond van bovenstaande overwegingen voor Korthals:

- Besluit het bevoegd gezag om alle voorschriften en de begrippenlijst van de op 25 januari 2007 verleende revisievergunning in te trekken en te vervangen door de voorschriften en de begrippen in de bij dit besluit opgenomen bijlage.
- Besluit het bevoegd gezag conform het verzoek van de inrichtinghouder in de voorschriften voor het opslaan van verpakte gevaarlijke stoffen en CMR stoffen aan te sluiten bij PGS 15 versie 2016
- Besluit het bevoegde gezag om op basis van artikel 2.8 vierde lid, middels maatwerk met middelvoorschriften te voldoen aan zowel de norm voor emissie van stof, alsmede voor emissie van VOS.

Beverwijk, 21 december 2023

Hoogachtend,
namens het algemeen bestuur van Omgevingsdienst IJmond

J. Zandhuis
directeur

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- BMD Advies Centraal Nederland B.V., 

Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

Activiteitenbesluit	Activiteitenbesluit milieubeheer.
ADR	De op 30 september 1957 te Genève tot stand gekomen Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg (Trb. 1959, 171).
Afvalstoffen	Alle stoffen, preparaten of voorwerpen waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is te ontdoen of zich moet ontdoen.
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of zich moet ontdoen.
AS SIKB 6700	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen versie 2.0, 19 februari 2015
BBT	Beste beschikbare technieken: het meest doeltreffende en geavanceerde ontwikkelingsstadium van de activiteiten en exploitatiemethoden waarbij de praktische bruikbaarheid van speciale technieken om het uitgangspunt voor de emissiegrenswaarden en andere vergunningsvoorwaarden te vormen is aangetoond, met het doel emissies en effecten op het milieu in zijn geheel te voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, te beperken.
Bodem	Bovenste laag van de aardkorst, die begrensd is door het vaste gesteente en het aardoppervlak, bestaande uit minerale deeltjes, organisch materiaal, water, lucht en levende organismen.
Bodembedreigende activiteit	Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof.
bodembedreigende stof	Een stof die de bodem kan verontreinigen als bedoeld in bijlage 2 van deel 3 van de NRB, en stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels die de bodem kunnen verontreinigen.

Bodembeschermende voorziening	Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem
Bodemrisico	De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.
Bodemverontreiniging	Situatie waarbij stoffen door menselijk handelen/toedoen in de bodem zijn gekomen en één of meer van de functionele eigenschappen die de bodem heeft voor mens, plant of dier, wordt verminderd of bedreigd.
BRL	Beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de behalen of behouden van certificaten.
CMR-stof:	stof of preparaat die volgens EG richtlijn 1272/2008 is geclassificeerd is als Kankerverwekkend categorie 1a of 1b of als Mutageen categorie 1a of 1b of als «Voor de voortplanting giftig» categorie 1a of 1b;
Energiebesparing	De zorg voor een zuinig gebruik van energie dat kan worden bereikt door zo efficiënt mogelijk om te gaan met energie.
Gasfles	Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van ten hoogste 150 liter.
Gevaarlijke afvalstoffen	Afvalstoffen die een of meer van de in Bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezitten.
Brandbare gevaarlijke Stof	Gevaarlijke stof of gevaarlijke afvalstof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, nadat de bron die de ontsteking heeft veroorzaakt, is weggenomen (bron BEVI)
Gevaarlijke stof	a. 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 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer, of b. gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, eerste lid, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen (bron Bevi)

Gezoneerd industrieterrein	Industrieterrein als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder.
Hergebruik	Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.
IMDG-code	International Maritime Dangerous Goods Code. Internationale codering voor gevaarlijke stoffen.
Inrichting	Elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies, Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging).
L_{Ar,LT}	Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau; het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.
L_{Amax}	Maximaal geluidsniveau gemeten in meterstand <<F>> of <<fast>> als vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de <i>Handleiding meten en rekenen industrielawaai</i> .
Lekbakconstructie	Een constructie, waarvan de vloer, wanden of drempels van vloeistofdicht, onbrandbaar materiaal is vervaardigd en tevens tegen de betreffende opgeslagen stoffen bestand is. Deze constructie heeft een inhoud van tenminste de inhoud van het grootste vat, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige vaten, die in deze constructie staan opgesteld.
NEN-norm	Nederlandse Norm, uitgegeven door de Stichting Koninklijk Nederlands Normalisatie Instituut.
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, uitgegeven door Agentschap NL, www.agentschap.nl .

Onbrandbaar	Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.
Openbaar vuilwaterriool	Voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, in beheer bij een gemeente of een rechtspersoon die door een gemeente met het beheer is belast.
PGS	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (09-2016) zie www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl .
Regeling	Activiteitenregeling milieubeheer.
Terugverdientijd	De verhouding tussen de investering voor een maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.
Verwaarloosbaar bodemrisico	Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van voorzieningen en maatregelen het ontstaan of de toename van verontreiniging van de bodem gemeten tussen het nul- en eindsituatieonderzoek, bedoeld in artikel 2.11, eerste en derde lid, van het Activiteitenbesluit, zo veel mogelijk wordt voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk is.
(Vloeistof-)kerende voorziening	Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.
Vuilwaterriool	Een openbaar vuilwaterriool, een andere voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, aangesloten op een zuiveringsvoorziening, die blijkens een vergunning als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet mede voor het zuiveren van stedelijk afvalwater is bedoeld, of aangesloten op een zuiveringstechnisch werk, of een werk, niet zijnde een voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater, aangesloten op een zuiveringstechnisch werk.
Zwerfvuil	Afvalstoffen die zichtbaar en diffuus in het milieu terecht zijn gekomen.

Besteladressen

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij onderstaande instanties, zoals:

- De Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI), afdeling Verkoop, Postbus 5059, 2600 GB Delft, ☎ 015 - 2690391, fax: 015 - 2690271, www.nen.nl.
- Kenniscentrum Infomil, Postbus 93144, 2509 AC Den Haag, ☎ 070 - 3610575, www.infomil.nl.

II. Voorschriften

1. Algemeen

1.1. Vergunning en capaciteit

1.1.1. Deze vergunning is afgegeven voor de fabricage, opslag en verkoop van diverse soorten verf, poedercoating, beitsen op de aangevraagde locatie. De maximale productiecapaciteit op jaarbasis bedraagt maximaal 800.000 kg.

1.2. Gedrag

1.2.1. De inrichting, met inbegrip van het open terrein, moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren. Zwerfvuil afkomstig van de inrichting in een straal van 25 meter rondom de inrichting moet worden verwijderd en afgevoerd.

1.2.2. Insecten, knaagdieren en ander ongedierte moeten zo vaak als nodig is op milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd en bestreden.

1.3. Terrein en wegen

1.3.1. Buiten werktijd dient het terrein van de inrichting doelmatig te zijn afgesloten zodat wordt voorkomen dat onbevoegden toegang hebben tot de inrichting.

2. Geluid

2.1. Algemeen

2.1.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) afkomstig van de inrichting mag op 50 meter van de grens van inrichting, over de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:

50 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur

35 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur

30 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur.

2.1.2. De door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus van piekgeluiden (L_{Amax}), mogen op de in voorschrift 2.1.1 bedoelde plaatsen de daar genoemde geluidsniveaus met niet meer dan 20 dB(A) overschrijden.

2.1.3. Voorschrift 2.1.2. is niet van toepassing op transportbewegingen en het laden of lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

2.1.4. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en de beoordeling van de meetresultaten, moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999.

3. Bodem

3.1. Algemeen

3.1.1. Het bodemrisico van bodembedreigende activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit moeten door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

3.2. Vloeistofdichte vloer

3.2.1. De onderstaande ruimten moeten beschikken over een vloeistofdichte vloer.

- Kuiperij
- Beitsafdeling
- Vernisafdeling
- Fabricagehal.

3.2.2. De vloeistofdichtheid van de vloer als bedoeld in voorschrift 3.2.1 is overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

3.2.3. Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor:

- reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer volgens hoofdstuk 3 van de NRB, en
- een jaarlijkse controle van de bodembeschermende voorziening overeenkomstig bijlage 6 van AS SIKB 6700.

3.2.4. De vloeistofdichte vloer wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd als de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, niet of niet overeenkomstig voorschrift 3.2.3 is uitgevoerd.

3.2.5. Absorptiemiddelen moeten na gebruik worden behandeld en afgevoerd als een gevaarlijke afvalstof.

3.3. Bedrijfsinterne controle

3.3.1. De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen wordt in eenduidige bedrijfsinterne procedures en werkinstructies ter bescherming van de bodem vastgelegd. In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies is tenminste aangegeven op welke wijze:

- de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd
- er zorg voor wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden
- is gewaarborgd dat gemorste of gelekte stoffen direct worden opgeruimd.

- 3.3.2. Degene die de inrichting drijft draagt er zorg voor dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten, op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.
- 3.3.3. Bevindingen van controles van of onderhoud aan bodembeschermende voorzieningen, alsmede acties genomen na incidenten met bodembedreigende stoffen, die mogelijk hebben geleid tot een bodemverontreiniging, worden opgenomen in een logboek dat te allen tijde beschikbaar is voor het bevoegd gezag.
- 3.4. Bodemonderzoek**
- 3.4.1. Het inventariserend bodemonderzoek bodemonderzoek 15 maart 1998 door BK Ingenieurs- & milieuvadvisbureau met rapportnr. M98.0001) is aangemerkt als nulsituatieonderzoek.
- 3.4.2. Binnen drie maanden na beëindiging van alle bodembedreigende activiteiten voert de inrichtinghouder een eindsituatie-onderzoek uit op de terreindelen waar bodembedreigende activiteiten plaatsvonden. Het eindsituatie-onderzoek legt de bodemkwaliteit vast op het tijdstip waarop het wordt uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek worden binnen de in dit voorschrift gestelde termijn ter goedkeuring aan het bevoegd gezag aangeboden.
- 3.4.3. Het bodemonderzoek als bedoeld in voorschrift 3.4.2 wordt uitgevoerd onderscheidenlijk opgesteld door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 3.4.4. De resultaten van het in voorschrift 3.4.2 genoemde onderzoek moeten in de rapportage van dit onderzoek worden vergeleken met de resultaten van het in voorschrift 3.4.1 genoemde onderzoek.
- 3.4.5. Indien uit de resultaten van het eindsituatie-onderzoek blijkt dat er een toename is van de concentraties aan verontreinigende stoffen moeten in overleg met het bevoegd gezag maatregelen worden genomen om de verontreiniging terug te brengen tot het niveau ten tijde van het nulsituatieonderzoek. Hiervoor moet binnen zes maanden een plan van aanpak ter goedkeuring worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

4. Afvalwater

4.1. Algemeen

- 4.1.1. De bedrijfsriolering moet bestand zijn tegen de stoffen die daar door worden afgevoerd. De riolering dient zodanig te zijn aangelegd dat het risico op breuk of beschadiging wordt voorkomen.

4.2. Lozing

- 4.2.1. Afvalwater dat in een openbaar riool wordt gebracht:

- belemmert niet de doelmatige werking
 - van dat riool
 - van een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk
 - van de apparatuur die behoort bij een zodanig openbaar riool of
 - zuiveringstechnisch werk
- belemmert niet de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk.

- 4.2.2. Afvalwater wordt niet in een riolering gebracht indien dat water:

- afvalstoffen bevat, waarvan kan worden voorkomen dat ze in het afvalwater terecht komen
- een gevaarlijke afvalstof is of bevat, waarvan kan worden voorkomen dat deze in de riolering terechtkomt
- een temperatuur heeft die hoger is dan 30 °C
- meer dan 2 milligram lood per liter en/of 2 milligram zink per liter bevat in een representatieve etmaalmonsters. Voor steekmonsters gelden een factor drie hogere waarden
- meer dan 3 milligram vluchtige organohalogenenverbindingen uitgedrukt als chloor per liter in enig steekmonster bevat.

- 4.2.3. Indien afvalwater wordt geloosd afkomstig van het bereiden van verven, schoonmaken en/of spoelen van apparatuur, installaties, vaten en vergelijkbare zaken, dan moet er een voorziening zijn, waar het afvalwater op doelmatige wijze kan worden bemonsterd.

5. Opslag gevaarlijke stoffen

5.1. Opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen tot maximaal 10 ton

- 5.1.1. In de inrichting mag geen activiteit plaats vinden waardoor het BEVI van toepassing is.

Toelichting: Bijvoorbeeld geen opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in een hoeveelheid van meer dan 10 000 kg per opslagvoorziening, indien:

- 1° *brandbare gevaarlijke stoffen met fluor-, chloor-, broom-, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen worden opgeslagen, of*
- 2° *binnen een opslagvoorziening zowel brandbare gevaarlijke stoffen als gevaarlijke stoffen met fluor-, chloor-, broom-, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen worden opgeslagen.*

- 5.1.2. Gevaarlijke stoffen die onder het toepassingsgebied van de PGS 15 vallen, volgens paragraaf 1.3 van deze richtlijn en waarvan de ondergrenzen volgens tabel 1.2 van deze richtlijn naar rato worden overschreden, moeten conform de hoofdstukken 3 en/of 6 van de PGS 15 worden opgeslagen.
- 5.1.3. Het is niet toegestaan meer dan 10 ton gevaarlijke stoffen als bedoeld in voorschrift 5.1.2 in één opslagvoorziening op te slaan.
- 5.1.4. In afwijking van voorschrift 5.1.2, zijn de voorschriften 3.4.10, 3.4.12, 3.8, 3.9.1, 3.17.1 t/m 3.17.3 en 3.19.3 t/m 3.19.5 uit de PGS 15 niet van toepassing. Dit betreft voorschriften die van toepassing zijn op de arbeidsomstandigheden.
Toelichting: Het valt buiten de reikwijdte van de Wet Milieubeheer om voorschriften op te nemen die van toepassing zijn op de arbeidsomstandigheden. Dit wordt geregeld in de arbeidsomstandighedenwet- en regelgeving. Handhaving van deze voorschriften vindt plaats door de arbeidsinspectie.
- 5.1.5. Gasflessen die buiten een opslagvoorziening mogen staan voldoen tenminste aan de voorschriften 6.2.7, 6.2.10 en 6.2.13 van de PGS 15.
- 5.1.6. Voorschrift 5.1.2 is van overeenkomstige toepassing op afvalstoffen die qua gevaarseigenschappen overeenkomen met de stoffen die onder de werkingssfeer van de PGS 15 vallen.
- 5.1.7. Buiten de PGS 15 voorziening mogen geen grotere hoeveelheden gevaarlijke stoffen aanwezig zijn dan voor een goede voortgang van de bedrijfsvoering noodzakelijk is.

6. Afvalstoffen

6.1. Afvalscheiding

- 6.1.1. De verschillende afvalstromen moeten zoveel mogelijk gescheiden, gescheiden worden opgeslagen en gescheiden worden afgegeven aan een erkend inzamelaar. Voor de volgende afvalstromen geldt een afvalscheidingverplichting:
- papier en karton
 - plastic en folie
 - metaal
 - gevaarlijk afval.
- 6.1.2. De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen

- deze tegen normale behandeling bestand is
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke afvalstof duidelijk tot uiting komen.

7. Bewaren van documenten

7.1. Documenten

- 7.1.1. De onderstaande documenten of een kopie daarvan worden gedurende vijf kalenderjaren na dagtekening bewaard en zijn in de inrichting aanwezig of digitaal beschikbaar, voorzover ze een relatie hebben met deze milieuvergunning:
- onderhoudscontracten met betrekking tot in de inrichting aanwezige installaties
 - certificaten van de in de inrichting aanwezige installaties.
 - bewijzen van onderhoud of keuringen van in de inrichting aanwezige installaties of voorzieningen
 - jaarlijkse overzichten van nutsbedrijven van het verbruik van gas, elektriciteit en water met betrekking tot de inrichting
 - de veiligheidsinformatiebladen van gevaarlijke stoffen die in de inrichting aanwezig zijn
 - onderzoeksresultaten, keuringen, inspecties en rapportages die voortkomen uit de voorschriften
 - afgiftebewijzen van uit de inrichting verwijderde (gevaarlijke) afvalstoffen.
- 7.1.2. Voor zover in de beschikking wordt verwezen naar ongedateerde uitgaven, normen, plannen, notities en dergelijke, wordt bedoeld de voor de datum waarop de beschikking is genomen laatst uitgegeven versie met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen.
- 7.1.3. Alle documenten genoemd in voorschrift 7.1.1 moeten op diens verzoek aan een bevoegd ambtenaar kunnen worden overgelegd.

8. Slotbepalingen

8.1. Beëindiging

- 8.1.1. Voordat (een deel van) de inrichting wordt beëindigd moeten, voor zover noodzakelijk, alle (afval)stoffen, materialen en installaties van (dat deel van) de inrichting worden verwijderd en afgevoerd op een legale en milieuhygiënisch verantwoorde wijze, één en ander in overleg met het bevoegd bestuursorgaan. Indien (delen van) installaties in goede staat van onderhoud worden gehouden kan het bevoegd bestuursorgaan besluiten, dat deze niet behoeven te worden afgevoerd.

III. Maatwerk lucht

- M.1 De afgezogen stofemissies moeten door een filtrerende afscheider die:
- in goede staat van onderhoud verkeert
 - aantoonbaar jaarlijks door of namens de inrichtinghouder wordt gecontroleerd op de goede werking en zo nodig wordt schoongemaakt en vervangen.
- M.2 De inrichtinghouder treft maatregelen om onnodige emissie van VOS te voorkomen.
- M.3 Bij activiteiten waar VOS kan vrijkomen (onder meer mengen, spuitcabine, uitharden, uitdampen, spoelen), wordt emissie voorkomen en als emissie onvermijdelijk is wordt de emissie doelmatig aan de bron afgezogen.
- M.4 De inrichtinghouder onderzoekt eenmaal per 2 jaar of stoffen die VOS bevatten kunnen worden vervangen door stoffen die geen of minder VOS bevatten. De resultaten van het onderzoek worden in rapport vorm aan het bevoegde gezag ter beoordeling voorgelegd.
- M.5 De inrichtinghouder toont jaarlijks voor 1 april onderbouwd aan het bevoegde gezag aan of de volgende uitgangspunten zoals opgenomen in de oplosmiddelenberekening over 2022 worden nageleefd:
- maximale verdamping 5%
 - debiet afzuiging van 40.000 m³
 - werkbare uren 8 per dag gedurende 250 dagen per jaar
 - verbruik kg VOS per jaar van 62.200 kg.
- M.6 Indien een of meer van de uitgangspunten als bedoeld in voorschrift M.5 worden overschreden, dient direct een nieuwe oplosmiddelenberekening, gebaseerd op de nieuwe situatie te worden overlegd.
- M. 7 Voor het reinigen van voorwerpen of materiaal wordt de volgende ladder gehanteerd:
- zoveel mogelijk droog uitvoeren
 - indien niet mogelijk, uitvoeren met waterige middelen
 - indien niet mogelijk, uitvoeren in gesloten systeem
 - indien niet mogelijk, anders.