

**Actualisatie van een omgevingsvergunning
voor het in werking hebben van een
inrichting**

**Arosta Beverwijk B.V.
Industrieweg 9
Beverwijk**

Zaaknummer:

ODIJ-Z-23-132878

Opgesteld in opdracht van:

Gemeente Beverwijk

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. Ontwerpbeschikking	3
a. Onderwerp	3
b. Inrichting	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
c. Procedure	5
d. Toetsingskader omgevingsvergunning	5
e. Milieubelasting	5
f. Delegatie	11
g. Ontwerpbeschikking	11
Begripsbepalingen	12
II. Voorschriften	17
1. Algemeen	17
2. Geluid	18
3. Bodem	18
4. Afvalwater	22
5. Opslag gevaarlijke stoffen	26
6. Afvalstoffen	26
7. Externe veiligheid	28
8. Lassen	28
9. Transportmiddelen	28
10. Bewaren van documenten (logboek)	29
11. Slotbepalingen	29

I. Ontwerpbeschikking

a. Onderwerp

Wij hebben op basis van artikel 2.30 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht 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. Arosta Beverwijk BV is een bedrijf dat is gespecialiseerd in het verrichten van speciaal slijp- en polijstwerk en beitsen en passiveren van metalen voorwerpen, tanks en apparaten. Aan Arosta Beverwijk BV zijn de navolgende vergunningen verleend.

- 1) Revisievergunning Wet milieubeheer (Wm) d.d. 23 maart 2005
- 2) Lozingsvergunning Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) van 24 maart 2005 met kenmerk 05.7608
- 3) Veranderingsvergunning Wm d.d. 23 september 2009

Op grond van het overgangsrecht zijn de vergunningen Wet milieubeheer gelijkgesteld aan omgevingsvergunningen. De lozingsvergunning WVO is op grond van de invoeringswet Waterwet met ingang van 1 oktober 2010 als onderdeel opgegaan in de omgevingsvergunning van 23 maart 2005. De verleende omgevingsvergunningen zijn gedateerd en gelet hierop hebben we de omgevingsvergunningen van Arosta Beverwijk BV aan de Industrieweg 9 in Beverwijk bezien om te onderzoeken of deze vergunning geactualiseerd moeten worden. Hierbij hebben we het volgende vastgesteld:

- 1) In de omgevingsvergunning Milieu wordt verwezen naar een verouderde versie van de PGS15-richtlijn.
- 2) Het begrip vloeistofdichte vloer is veranderd, er wordt geen zogenaamde PBV-verklaring meer verlangd maar er moet worden voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico.
- 3) In de vergunning wordt verwezen naar het ALARA-principe, het zogenaamde "As Low As Reasonably Achievable". Dit principe is opgegaan in het toepassen van de Best Bestaande Technieken (BBT). Deze BBT zijn aangewezen in de Ministeriële regeling omgevingsrecht.
- 4) Voor het veilig opslaan van gasflessen wordt thans uitgegaan van nieuwe versie van de PGS 15
- 5) Een aantal voorschriften die wij hebben opgenomen in de omgevingsvergunningen Milieu zijn van rechtswege komen te vervallen, dit scheidt onduidelijkheid.
- 6) De voorschriften voor indirecte lozingen staan nu nog in een aparte Wvo-beschikking, deze worden nu geactualiseerd samengevoegd in dit nieuwe besluit.
- 7) De analysemethoden voor de in voorschrift 2 van de omgevingsvergunning Milieu met kenmerk 05.7608 genoemde parameters zijn verouderd.

Gelet op bovenstaande wordt op grond van de artikelen 2.30 en 2.31 van de Wabo de omgevingsvergunning Milieu van 23 maart 2005 van Arosta Beverwijk B.V. in het belang van de bescherming van het milieu (ambtshalve) gewijzigd.

De wijziging betreft het intrekken van alle voorschriften en begrippen van de eerder genoemde drie omgevingsvergunningen alsmede het verbinden van een geheel nieuw voorschriftenpakket met bijbehorende begrippenlijst aan de omgevingsvergunning Milieu d.d. 23 maart 2005.

b. Inrichting

Arosta Beverwijk BV is een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer. De activiteiten die in de inrichting plaats vinden zijn bijlage 1 onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor) genoemd en daarmee voor de Wabo als nadelig voor het milieu aan te merken, te weten:

Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van metalen, metalen voorwerpen of schroot dan wel behandelen van de oppervlakte van metalen of metalen voorwerpen.

Omgevingsvergunning

De inrichting is vergunningplichtig op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo omdat in de inrichting insluitsystemen aanwezig zijn met een inhoud van meer dan 1000 liter die een giftige stof bevatten (Waterstoffluoride oplossing). Hierdoor is het BEVI van toepassing en daarmee is de inrichting vergunningsplichtig.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Aangezien de inrichting voor de Wabo vergunningplichtig is, is de inrichting een type C zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: 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 zijn de hierboven genoemde vergunningen en het Activiteitenbesluit van toepassing.

Bestemmingsplan

De inrichting is al langere tijd op deze locatie in werking. De exploitatie van de vergunde activiteiten zijn niet strijdig met het bestemmingsplan Haven De Pijp - Parallelweg, definitief vastgesteld op 28 februari 2013. Ter plaatse is het mogelijk om een risicovolle inrichting in werking te hebben tot en met categorie 4.2 zoals opgenomen in het

bestemmingsplan. Arosta is positief bestemd als BEVI-bedrijf op deze locatie. Het plaatsgebonden risico 10^{-6} valt binnen de terreingrens van de inrichting (bron: bestemmingsplan).

Richtlijn Industriële Emissies

De Richtlijn Industriële Emissies (hierna: RIE) is niet van toepassing op de inrichting omdat de totale inhoud van de behandelingsbaden op aanvraag van het bedrijf uit 2009 is gelimiteerd tot niet meer dan 30 m³ in de omgevingsvergunning 23 september 2009. Deze limitering wordt niet aangepast en is opnieuw opgenomen in voorschrift 1.1.1. van deze vergunning.

c. 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.

d. 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.

e. 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. 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. Het Activiteitenbesluit milieubeheer en de hierbij behorende Activiteitenregeling milieubeheer hebben wij beschouwd als zijnde een BBT-document. Immers zijn deze gebaseerd op de Wet milieubeheer, waarin BBT als uitgangspunt geldt.

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 de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakkingen
- Het gebruik van gevaarlijke stoffen (in behandelingsbaden) voor beitsen en passiveren
- Het beitsen van metalen voorwerpen op de vloer in de bedrijfsruimte
- Het in gebruik hebben van een waterzuivering om het afvalwater te reinigen alvorens dit te lozen op de vuilwaterriolering
- Het reinigen van machines en onderdelen van machines op een spuitplaats

Aan de vergunning zijn voor de bodembedreigende activiteiten voorschriften verbonden die bodembeschermde voorzieningen voorschrijven om volgens de NRB een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren. Hierbij is een doelvoorschrift gesteld en is aangegeven hoe dit verwaarloosbaar bodemrisico kan worden gerealiseerd. Het staat de inrichtinghouder natuurlijk vrij om gelijkwaardige maatregelen te treffen.

- Voor het opslaan van gevaarlijke en/of bodembedreigende stoffen in verpakkingen hebben we voor het realiseren van een verwaarloosbaar aangesloten bij artikel 4.10 uit de Activiteitenregeling milieubeheer.
- Voor het gebruiken van behandelingsbaden hebben we aangesloten bij artikel 4.73 van de Activiteitenregeling milieubeheer.
- Het beitsen van metalen voorwerpen in de bedrijfsruimte is een open procesactiviteit, hiervoor hebben we een vloeistofdichte vloer voorgeschreven.
- De waterzuivering is eveneens een open procesactiviteit en ook daarvoor hebben we een vloeistofdichte vloer voorgeschreven.
- Het reinigen van machines en onderdelen van machines moet plaatsvinden boven een vloeistofdichte verharding waarbij het spoelwater niet buiten deze verharding mag komen.

Bodemonderzoek

Voor bodembedreigende activiteiten moet bij het beëindigen van de inrichting een eindonderzoek plaatsvinden. In de voorschriften hebben we voor de inrichting de nulsituatie vastgelegd op basis van de ons bekende bodemonderzoeken. Als de bodemkwaliteit niet volledig bekend is moet worden voldaan aan de achtergrondwaarden uit het Besluit bodemkwaliteit of de bodemkwaliteitskaart.

Geluid

De inrichting is gelegen op het geluidgezoneerde industrieterrein de Pijp in Beverwijk. Provincie Noord-Holland, de beheerder van de geluidzone, is tijdens de eerdere procedures akkoord gegaan met de opgenomen normen. Deze normen hebben wij niet aangepast.

Aangezien de inrichting is gelegen op een geluidgezoneerd industrieterrein wordt de indirecte hinder, veroorzaakt door verkeersbewegingen van en naar de inrichting, volgens vaste jurisprudentie niet meegewogen. Hieromtrent zijn dus geen voorschriften opgenomen.

Lucht

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) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Luchtemissies voor inrichtingen worden gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Gelet hierop zijn aan deze vergunning geen voorschriften meer opgenomen voor emissies naar de lucht. Er moet voldaan worden aan de algemeen geldende regels die direct van toepassing zijn op de inrichting. Na 1 januari 2024 staan de emissiegrenswaarden in het Besluit activiteitenleefomgeving.

Stookinstallaties

In § 3.2.1 van het Activiteitenbesluit zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot stookinstallaties met een vermogen tot 50 MW. Deze voorschriften zijn van rechtswege op de een inrichting van toepassing. Afhankelijk van de brandstof en het nominale vermogen van de stookinstallatie dienen deze inclusief de brandstoftoevoerleidingen goedgekeurd te zijn door een scioserkend bedrijf. Als het nominale vermogen lager is dan genoemd in artikel 3.7m van de Activiteitenregeling milieubeheer moet in ieder geval aan de zorgplicht worden voldaan. Deze regels zijn direct werkend en om deze reden zijn aan deze vergunning geen aanvullende voorschriften verbonden.

Afvalstoffen

Algemeen

Op grond van de Wet milieubeheer (Wm) worden onder de bescherming van het milieu mede verstaan de zorg voor een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Afvalscheiding

In hoofdstuk B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. In de voorschriften is hierbij aangesloten.

Afvalwater

In de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening
- lozen van huishoudelijk afvalwater
- Verontreinigd hemelwater en spoelwater afkomstig van de niet overdekte beits- en spoelplaats op het buitenterrein
- Afvalwater dat vrijkomt in de bedrijfshal ten gevolge van de beits- en fosfateeractiviteiten
- Huishoudelijk afvalwater (toiletten etc)

Voor de volgende lozingen zijn in het Activiteitenbesluit reeds voorschriften opgenomen om de nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen:

- lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening
- lozen van huishoudelijk afvalwater

Ten aanzien van de overige afvalwaterstromen merken wij het volgende op.

Op het buitenterrein worden naast de beitsactiviteiten van grote werkstukken ook machines of onderdelen van machines gereinigd. De beits- en reinigingswerkzaamheden worden daar uitgevoerd op een niet overdekte, vloeistofdichte, beits- en afsputplaats. Verontreinigd regen- en afspoelwater afkomstig van de vloeistofdichte, beits- en afsputplaats op het buitenterrein wordt via goten opgevangen in de afvalwaterput in de werkvloer en vervolgens in een verzamelvat gepompt. Na neutralisatie en bezinking wordt dit afvalwater verpompt naar de afvalwaterzuivering. Na zuivering wordt het afvalwater via een meet- en monstervoorziening geloosd in het gemeentelijk vuilwaterriool.

Afvalwater dat ontstaat bij het beitsen en fosfateren van de objecten in de hal van het bedrijf wordt in twee, in de werkvloer aangebrachte afvalwaterputten, opgevangen. Vanuit deze vloerputten wordt het afvalwater in een verzamelvat gepompt en geneutraliseerd. Vanuit het verzamelvat wordt het afvalwater via een bezinkvat naar de waterzuivering gepompt. Het afvalwater wordt geloosd in het gemeentelijk vuilwaterriool.

De lozing betreft circa 230 m³/jaar aan verontreinigd hemelwater en circa 400 m³/jaar aan procesafvalwater afkomstig van de beits- en fosfateeractiviteiten.

Voor de lozing van deze afvalwaterstromen na de waterzuivering hebben we aparte voorschriften opgenomen in deze vergunning. Hierbij zijn de voorschriften van de voormalige Wvo-vergunning geactualiseerd als indirecte lozingsvoorschriften. De lozingseisen uit de voormalige Wvo-vergunning hebben we geactualiseerd op grond van de lozingseisen uit het Activiteitenbesluit voor steekmonsters. De normen om te bepalen of aan de lozingseisen wordt voldaan zijn eveneens geactualiseerd op het Activiteitenbesluit. Het Activiteitenbesluit geeft de stand der techniek weer en is door

ons beschouwd als zijnde BBT. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden om een goede werking van de riolering en de aangekoppelde apparatuur te waarborgen.

ABM

Voor een goede uitvoering van het waterkwaliteitsbeleid is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de mate waarin de geloosde grond- en hulpstoffen, tussen- en eindproducten een potentieel gevaar vormen voor het aquatisch milieu. Op 16 maart 2016 is hiervoor door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu de Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten vastgesteld. Inmiddels is laatste versie Algemene Beoordelings Methodiek gedateerd 17 mei 2023. De ABM sluit aan bij de Europese regelgeving inzake het indelen, verpakken en kenmerken van stoffen en preparaten. De ABM maakt onderdeel uit van het algemene waterkwaliteitsbeleid en is een methodiek waarmee de waterbezwaarlijkheid van stoffen en mengsels ingedeeld kan worden in klassen (Z, A, B of C), gebaseerd op intrinsieke stoffeigenschappen als oplosbaarheid, afbreekbaarheid, waterbezwaarlijkheid, toxiciteit, carcinogeniteit en mutageniteit.

- Z (Zeer Zorgwekkende Stoffen: verzameling van meest gevaarlijke stoffen voor mens en milieu, bijvoorbeeld PAK's, dioxinen, kwik en kwikverbindingen);
- A (niet snel afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen);
- B (snel afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen);
- C (stoffen die van nature voorkomen in het lokale oppervlaktewater).

De indeling in waterbezwaarlijkheidsklassen geeft globaal richting aan de saneringsinspanning die mag worden verlangd bij lozing van de betreffende stoffen of mengsels. De saneringsinspanning geeft het niveau aan van de inspanning die moet worden geleverd om de lozing van een stof te verminderen. Daarbij geldt dat hoe waterbezwaarlijker een stof/mengsel is, des te groter de saneringsinspanning is die verlangd mag worden. Bij het bepalen van de saneringsinspanning die met elk van deze vier categorieën gepaard gaat, wordt gekeken naar de mogelijkheden van bronaanpak (substitutie en procesaanpassing) en minimalisatie (zuivering van de afvalwaterstroom). Voorop staat dat daarbij de beste beschikbare technieken (BBT) moeten worden toegepast. Gelet hierop hebben we een onderzoeksverplichting om het lozen van ZZS te voorkomen dan wel te beperken opgenomen in de voorschriften die elke vijf jaar moet worden herhaald. In de voorschriften hebben we verder bewust een keuze opengelaten voor de inrichtinghouder. Indien het afvalwater wordt afgevoerd naar een erkende inzamelaar en niet wordt geloosd op de vuilwaterriolering van de gemeente, dan gelden de voorschriften met betrekking tot de onderzoeksverplichting niet.

Energie

In de inrichting wordt het energieverbruik bepaald door verwarmingsinstallatie, elektrische apparatuur, verlichting, een compressor, machines en materieel. Een zuinig gebruik van energie wordt geregeld door het Activiteitenbesluit. Gelet hierop zijn geen voorschriften opgenomen voor energiebesparing.

Opslag (gevaarlijke) stoffen

Voor een aantal installaties, activiteiten of processen die invloed kunnen uitoefenen op de veiligheid, heeft de Programmaraad van de PGS beheerorganisatie, een Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen opgesteld. In deze publicatiereeks worden eisen en voorwaarden gesteld voor onder andere het milieuhygiënisch opslaan van gevaarlijke stoffen of gasflessen. Er worden regels gesteld waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu is gerealiseerd, waarbij is uitgegaan van de stand der techniek.

PGS 15

In het bedrijf worden gevaarlijke stoffen in verpakkingen opgeslagen. Voor de opslag van deze gevaarlijke stoffen in verpakking is aangesloten bij de laatste versie van de PGS 15.

Gasflessen

In het bedrijf worden gassen in drukhouders met maximaal 125 liter waterinhoud opgeslagen. Voor de opslag van drukhouders is aangesloten bij de laatste versie van de PGS 15.

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](tel: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 17.2Wm).

Voor meer informatie over het melden van ongewone voorvallen, zie de website

www.odijmond.nl.

f. Delegatie

Het college van gemeente Beverwijk 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.

g. Ontwerpbeschikking

Op grond van bovenstaande overwegingen is het bevoegd gezag van mening dat de omgevingsvergunningen van de inrichting geactualiseerd kunnen worden. Hierbij zullen de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van de activiteiten van de inrichting in voldoende mate kunnen worden voorkomen dan wel worden beperkt door het toepassen van de in de Ministeriële regeling omgevingsrecht aangewezen best bestaande technieken en het Activiteitenbesluit. Deze actualisatie zullen we doen door alle bestaande voorschriften en de begrippenlijsten van de reeds verleende vergunningen in te trekken en te vervangen door één nieuwe set met voorschriften en één nieuwe begrippenlijst.

Gelet hierop besluiten we om op grond van artikel 2.30 en 2.31 van de Wabo de begrippenlijsten en de voorschriften van de revisievergunning Wet milieubeheer (Wm) d.d. 23 maart 2005, de lozingsvergunning Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) van 24 maart 2005 met kenmerk 05.7608 en de veranderingsvergunningvergunning Wet milieubeheer d.d. 23 september 2009 in te trekken. Besluiten voorts op grond van artikel 2.30 en 2.31 van de Wabo dat de in deze beschikking opgenomen begrippenlijst en voorschriften hiervoor de plaats treden en verbinden deze begrippenlijst en voorschriften aan de op 23 maart 2005 verleende Omgevingvergunning Milieu.

Beverwijk, 12 december 2023

Namens het algemeen bestuur van Omgevingsdienst IJmond



J. Zandhuis
directeur

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	Accredatieschema 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.
Behandelingsbaden	Baden met een inhoud van meer 300 liter waarin de oppervlakte van metalen door middel van een chemisch procedé worden behandeld.
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.
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 bezit.
Gevaarlijke stoffen	Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-Code).
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.
MBA	Milieubelastende activiteit
NEN-norm	Nederlandse Norm, uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI).
NeR	De Nederlandse Emissie Richtlijnen, uitgegeven door Infomil.
NPR	Nederlandse Praktijk Richtlijn, uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI).
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, uitgegeven door Agentschap NL, www.agentschap.nl .

Olieafscheider	Een toestel bestemd voor de behandeling van oliehoudend afvalwater, waarin ten gevolge van het verschil in dichtheid en het vertragen van de vloeistofstroom, olie grotendeels wordt gescheiden van de vloeistofstroom.
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, zie www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl .
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen versie augustus 2021
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.
Vloeistofdichte vloer of verharding	Vloer of verharding direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of verharding kan komen.
(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.

ZZS

Zeer zorgwekkende stoffen, stoffen die kankerverwekkend, mutageen, reprotoxisch, persistent, bioaccumulerend en giftig, zeer persistent en zeer bioaccumulerend of van een soortgelijke zorg zoals hormoonverstorende eigenschappen, Zie niet limitatieve lijst op https://www.rivm.nl/rvs/Stoffenlijsten/Zeer_Zorgwekkende_Stoffen

Besteladressen

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

NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

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

1.1.1. Deze vergunning is afgegeven voor een metaalbewerkend bedrijf aan de Industrieweg 9 in Beverwijk, kadastraal bekend gemeente Beverwijk, Sectie A nummer 8567. Het totaalvolume van de gebruikte behandelingsbaden voor de oppervlaktebehandeling van metalen door een chemisch procedé mag nooit groter zijn dan 30 m³.

1.2. Ordentelijke staat

1.2.1. De inrichting, met inbegrip van het open terrein en installaties, 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 riolering

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.

1.3.2. Binnen twee maanden na het van kracht worden van de vergunning is binnen de inrichting een actuele rioleringstekening (digitaal) aanwezig waarin de ligging van de riolering met de hierbij behorende putten tot aan het gemeenteriool is aangegeven. De tekening dient actueel te worden gehouden.

1.3.3. Het rioolsysteem dient binnen drie maanden na het verlenen van de omgevingsvergunning en daarna elke vijf jaar te worden geïnspecteerd op lektheid. Hierbij dienen de NEN 3398 en NEN 3399 te worden gehanteerd. De wijze van inspectie moet twee maanden voor de uitvoering ter goedkeuring worden overgelegd aan het bevoegd gezag. De resultaten van de inspectie dienen binnen zes weken na uitvoering van de werkzaamheden aan het bevoegd gezag te worden overlegd.

2. Geluid

2.1. Algemeen

- 2.1.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) afkomstig van de inrichting mag op 50 meter van de inrichting over de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:
- 50 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur
 - 45 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur
 - 35 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur.
- 2.1.2. De door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus van piekgeluiden ($L_{A,max}$), mogen op de in voorschrift 2.1.1. bedoelde plaatsen de daar genoemde geluidsniveaus 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 voorzover 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 moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.
- Het voorschrift is een doelvoorschrift. Het staat de inrichtinghouder altijd vrij om op een andere wijze een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren.*

3.2. Vloeistofdichte voorzieningen

- 3.2.1. De vloer van de gehele bedrijfshal waar het beitsen, etsen en/of het passiveren van metalen plaatsvindt alsmede het zuiveren van het afvalwater afkomstig van deze processen dient te zijn uitgevoerd als vloeistofdichte opvangbak die een opvangcapaciteit heeft van ten minste 110% van de inhoud van het grootste aanwezige behandelingsbad. De vloer moet tevens bestand zijn tegen de te gebruiken vloeistoffen.
- 3.2.2. Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico vindt het afsputten van machines en onderdelen plaats boven een vloeistofdichte vloer of

verharding die zodanig is ingericht dat geen vloeistof of spuitnevel zich buiten de afsputplaats kan verspreiden. Het afstromend afvalwater dient te worden opgevangen in een opvangput van voldoende grootte.

- 3.2.3. Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico moeten goten, rioleringsbuizen en opvangputten (zowel binnen als buiten) die in contact de komen met niet-gezuiverd verontreinigd procesafvalwater vloeistofdicht zijn uitgevoerd.
- 3.2.1. De opvangputten voor niet-gezuiverd verontreinigd procesafvalwater moeten zijn voorzien van een systeem waarmee gewaarborgd wordt dat deze putten niet kunnen overlopen waardoor verontreinigd afvalwater buiten de vloeistofdichte voorziening terecht komt.
- 3.2.2. Het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen in verpakking, vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking en vloeibare CMR-stoffen in verpakking vindt plaats boven een vloeistofdichte vloer of verharding of een doelmatige vloeistofdichte lekbak die bestand is tegen de te gebruiken vloeistoffen
- 3.2.3. Als de opslag, bedoeld in voorschrift 3.2.2, plaatsvindt in gesloten verpakking, die voldoet aan de daartoe gestelde eisen van de ADR of anderszins deugdelijk is, kan deze activiteit ook plaatsvinden boven een andere bodembeschermende voorziening.
- 3.2.4. Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding 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.
- 3.2.5. Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt tenminste eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 3.2.4.
- 3.2.6. Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor:
- reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding overeenkomstig hoofdstuk 3 van de NRB, en
 - een jaarlijkse controle van de bodembeschermende voorziening overeenkomstig bijlage 6 van AS SIKB 6700.

- 3.2.7. Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 3.2.4, indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, bedoeld in voorschrift 3.2.6, niet of niet overeenkomstig dat lid is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet binnen twee maanden is gerepareerd.

3.3. Bodembeschermende maatregelen

- 3.3.1. Het opslaan van vaste gevaarlijke stoffen in verpakking, vaste bodembedreigende stoffen in verpakking en vaste CMR-stoffen in verpakking vindt plaats boven een bodembeschermende voorziening.
- 3.3.2. Het opslaan van een werkvoorraad aan gevaarlijke (afval)stoffen of bodembedreigende stoffen vindt plaats in een deugdelijke en gesloten verpakking die bestand is tegen de desbetreffende stof en boven een bodembeschermende voorziening.
- 3.3.3. Het opslaan van een werkvoorraad aan brandbare vloeistoffen van meer dan 50 liter vindt bovendien plaats boven een lekbak. Deze lekbak is onbrandbaar en productbestendig en kan ten minste 100% van de daarboven opgeslagen vloeistoffen bevatten.
- 3.3.4. Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico vindt bij het in werking hebben van een acculader het laden van een accu met een acculader plaats boven een bodembeschermende voorziening.
- 3.3.5. Tap- en vulwerkzaamheden van bodembedreigende stoffen moet plaatsvinden boven een lekbak en een vloeistofkerende vloer.
- 3.3.6. Een bodembedreigende stof dat op de vloer terechtkomt, moet direct worden opgeruimd. Hiervoor dienen voldoende geschikte absorptiemiddelen aanwezig te zijn.

3.4. Keuringen

- 3.4.1. 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 voor zorg 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.

- 3.4.2. 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.
- 3.4.3. 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.
- 3.4.4. De inrichtinghouder moet eenmaal per jaar de vloeistofkerende voorzieningen visueel volgens bijlage 6 van AS SIKB 6700 te inspecteren. De resultaten van deze inspectie worden vastgelegd in een logboek.
- 3.4.5. De inrichtinghouder dient eenmaal per half jaar de (constructie van) de behandelingsbaden visueel te inspecteren op gebreken die ertoe kunnen leiden dat er onverhoopt vloeistoffen uit het bad op enigerlei wijze vrij kunnen komen. De resultaten van deze inspectie worden vastgelegd in een logboek. Geconstateerde gebreken dienen zo spoedig mogelijk te worden hersteld. Indien er gevaar bestaat dat een gebrek kan leiden tot het instantaan falen van het behandelingsbad, dan moet het deze buiten gebruik worden gesteld.

3.5. Bodemonderzoek

- 3.5.1. De volgende bodemonderzoeken geven de bodemkwaliteit en/of grondwaterkwaliteit weer en worden aangemerkt als nulsituatie:
- Nader onderzoek, BAM Infra/De Ruijter d.d. 08-09-2000 met kenmerk DGS/AvdA?A00305.541105
 - Plan van aanpak nader onderzoek en saneringsplan, Oranjewoud, kenmerk: 150681, d.d. 29-10-2003
 - Actualiserend grondwateronderzoek, Oranjewoud, projectnr. 184384 revisie 01, d.d. 19-05-2008
 - Aanvullend onderzoek, Oranjewoud projectnr. 186551 revisie 01 d.d. 13-10-2008

- 3.5.2. Binnen drie maanden na verplaatsing of beëindiging van een bodembedreigende activiteit 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.
- 3.5.3. Bodemonderzoeken worden uitgevoerd onderscheidenlijk opgesteld door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 3.5.4. De resultaten van het in voorschrift 3.5.2. genoemde onderzoek moeten in de rapportage van dit onderzoek worden vergeleken met de resultaten van het in voorschrift 3.5.1 genoemde onderzoek.
- 3.5.5. Indien uit de resultaten van het eindsituatie-onderzoek blijkt dat de bodem is verontreinigd ten gevolge van de bedrijfsmatige activiteiten moeten in overleg met het bevoegd gezag maatregelen worden genomen om de verontreiniging terug te brengen tot de kwaliteitsklasse industrie zoals bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. 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.
- 4.1.2. Het afvalwater afkomstig van het beitsen en passiveren en het afsputten van machines en onderdelen moet worden opgevangen en mag alleen na toepassing van een zuiveringstechniek worden geloosd. Het staat inrichtinghouder ook vrij om dit afvalwater af te voeren naar een erkende inzamelaar van (gevaarlijke) afvalstoffen voor verdere behandeling.
- 4.1.3. Als de inrichtinghouder er voor kiest om het afvalwater voortaan af te voeren via een erkende inzamelaar dan zijn de voorschriften uit de paragrafen 4.3, 4.4 en 4.5 uit deze beschikking niet van toepassing.

4.2. Monstername

- 4.2.1. Het te lozen afvalwater zoals omschreven in voorschrift 4.1.24.1.3 dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe dient het afvalwater via een controlevoorziening te worden geleid alvorens dit wordt gemengd met andere afvalwaterstromen.
- 4.2.2. De in het voorschrift 4.2.1 bedoelde controlevoorziening dient ten minste te voldoen aan de volgende afmetingen:
- de inwendige afmeting van de controlevoorziening dient van wand tot wand ten minste 30cm te bedragen;
 - de controlevoorziening dient uitgerust te zijn met een verdiepte bodem van ten minste 20 cm.
- 4.2.3. Een controlevoorziening die niet voldoet aan het gestelde in voorschrift 4.2.2 behoeft de schriftelijke goedkeuring van het bevoegd gezag.

4.3. Zorgplicht lozing

- 4.3.1. Afvalwater dat in een 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
 - heeft geen of zo beperkt mogelijke nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater.
- 4.3.2. Afvalwater wordt niet in een riool gebracht indien dat water:
- (gevaarlijke) afvalstoffen bevat, waarvan kan worden voorkomen dat ze in het afvalwater terecht komen
 - stankoverlast buiten de inrichting veroorzaakt
 - een temperatuur heeft die hoger is dan 30 °C
 - een PH-waarde heeft lager dan 6,5 of hoger dan 10
 - een sulfaatconcentratie heeft hoger dan 300 mg/l

4.4. Gedragsregels lozen afvalwater in de vuilwaterriolering

- 4.4.1. Bij het lozen van afvalwater afkomstig van beitsen en/of passiveren en/of de afsputplaats wordt ter beperking van het lozen van metalen en hulpstoffen binnen drie maanden na het van kracht worden van de vergunning gedragsvoorschriften opgesteld die gericht zijn op het voorkomen van nadelige

gevolgen voor het milieu en een doelmatige afvoer van dit bedrijfsafvalwater. Deze gedragsregels moeten worden nageleefd.

- 4.4.2. In de gedragsvoorschriften zoals bedoeld in voorschrift 4.4.1 wordt ten minste aangegeven:
- wanneer en op welke wijze controle van installaties en onderdelen van de inrichting plaatsvindt, waarvan de werking van invloed kan zijn op het lozen van metalen en hulpstoffen
 - op welke wijze invulling wordt gegeven aan maatregelen die voortkomen uit de preventieve aanpak;
 - op welke wijze de oversleep van zware metalen uit een bad wordt beperkt;
 - op welke wijze mogelijk te nemen proces geïntegreerde maatregelen op haalbaarheid worden onderzocht en genomen;
 - hoe wordt omgegaan met procesafvalwater en hoe dit doelmatig wordt verwerkt;

4.5. Lozingseisen afvalwater in de vuilwaterriolering na zuivering

- 4.5.1. Bij het lozen van afvalwater afkomstig van beitsen en/of passiveren en het afspreken van machines en/of onderdelen worden de emissiegrenswaarden in de onderstaande tabel in enig steekmonster uit de controlevoorziening zoals bedoeld in voorschrift 4.2.1 en voor vermenging met ander bedrijfsafvalwater niet overschreden:

Stof	Chemische afkorting element	emissiegrenswaarde in milligram per liter
Chroom	Cr	1,5
Chroom-6	CR (VI)	0,3
Koper	Cu	1,5
Lood	Pb	1,5
Nikkel	Ni	1,5
Zilver	Ag	0,3
Tin	Sn	6,0
Zink	Zn	1,5
Minerale olie	-	20

- 4.5.2. De te lozen afvalwaterstroom als bedoeld in voorschrift 4.5.1 moet tenminste eenmaal per kalenderjaar door of vanwege vergunninghouder door bemonstering te worden gecontroleerd op de emissiegrenswaarden zoals opgenomen in de bijbehorende tabel van dit voorschrift.
- 4.5.3. De emissiemetingen ter controle op de naleving van de emissie-eisen ten aanzien van chroom, koper, nikkel, lood, tin, zilver en zink voor het lozen van het

afvalwater uit voorschrift 4.5.1 worden uitgevoerd volgens NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 waarbij de ontsluiting van de elementen plaats vindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1.

- 4.5.4. De emissiemetingen ter controle op de naleving van de emissie-eisen voor zeswaardig chroom Cr(VI) voor het lozen van het afvalwater uit voorschrift 4.5.1 wordt uitgevoerd volgens NEN-ISO 11083.
- 4.5.5. De emissiemetingen ter controle op de naleving van minerale olie voor het lozen van afvalwater uit voorschrift 4.5.1 wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 9377-2.
- 4.5.6. De monstername ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen uit voorschrift 4.5.1 voor het lozen wordt uitgevoerd volgens NEN 6600-1 en de conservering van het monster wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefiltreerd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.
- 4.5.7. In afwijking van de voorschriften in deze paragraaf kunnen andere methoden voor emissiemetingen, monstername en conservering worden gebruikt, indien deze gelijkwaardig zijn aan de in deze paragraaf genoemde methoden.

4.6. Algemene beoordelingsmethodiek (ABM)

- 4.6.1. Binnen drie maanden na het verlenen van de omgevingsvergunning en vervolgens eenmaal per vijf jaar dient de inrichtinghouder op grond van de AlgemeneBeoordelingsMethodiek 2023 de waterbezwaarlijkheid van het te lozen afvalwater te onderzoeken alsmede te onderzoeken met welke beste bestaande technieken de lozing kan worden geminimaliseerd.
- 4.6.2. De resultaten van het in voorschrift 4.6.1 bedoelde onderzoek dient in een rapport te worden overlegd aan het bevoegd gezag waarin de volgende gegevens zijn opgenomen:
 - Een onderzoek naar het mogelijk vrijkomen van ZZS
 - De mogelijk toe te passen alternatieven
 - De toepasbaarheid van mogelijke alternatieven
 - Mogelijke systemen als voorzuivering
 - Mogelijke systemen om de vracht eerder af te vangen
- 4.6.3. Indien uit de rapportage als bedoeld in de voorschrift 4.6.2 maatregelen mogelijk blijken, die het vrijkomen van ZZS verder beperken, moeten deze maatregelen binnen redelijke termijn worden uitgevoerd.
- 4.6.4. Voor lozingen van bedrijfsafvalwater met daarin ZZS geldt een minimalisatieverplichting. Het afvalwater mag alleen worden geloosd na het

toepassen van de best bestaande techniek. Er moet gestreefd worden naar een nul-emissie. Nieuwe technieken met een hoger zuiveringsrendement moeten worden toegepast tenzij dit op grond van de ABM niet aantoonbaar kosteneffectief is gebleken.

5. Opslag gevaarlijke stoffen

5.1. Opslagvoorziening voor verpakt gevaarlijke stoffen

5.1.1. Gevaarlijke stoffen die onder het toepassingsgebied van de PGS 15 vallen volgens paragraaf 1.2 van deze richtlijn en waarvan de ondergrenzen zoals genoemd in tabel 2 kolom 4 (MBA) van deze richtlijn worden overschreden moeten conform volgende voorschriften (vs) van de PGS 15 worden opgeslagen:

- Vs 3.1.1 t/m vs 3.1.5
- Vs 3.2.1 t/m vs 3.2.12
- Vs 3.3.1 t/m vs 3.3.3
- Vs 3.4.1 t/m vs 3.4.11
- Vs 3.6.1
- Vs 3.7.1 t/m vs 3.7.8
- Vs 3.10.1
- Vs 3.11.1 t/m vs 3.11.
- Vs 3.12.1
- Vs 3.13.1 t/m vs 3.13.3
- Vs 3.15.1 t/m vs 3.15.2
- Vs 3.16.1
- Vs 3.18.1
- Vs 3.19.1 t/m vs 3.19.2
- Vs 6.1.1 tot en met 6.1.3
- Vs 6.2.1 .1 t/m vs 6.2.19
- Vs 6.3.1 t/m 6.3.5

5.1.2. Het is niet toegestaan meer 2500 kg en/of liter gevaarlijke stoffen als bedoeld in voorschrift 5.1.1 in één opslagvoorziening op te slaan.

5.1.3. Gasflessen die zich buiten een opslagvoorziening bevinden moeten tenminste voldoen aan de vs 6.1.2, 6.2.7 en 6.2.10 uit de PGS 15.

6. Afvalstoffen

6.1. Algemeen

- 6.1.1. De binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen moeten zodanig worden opgeslagen, bewerkt of verwerkt dat daarbij geen ontoelaatbare geur-, stof- en/of stoffenemissie naar de omgeving plaatsvindt en geen nadelige gevolgen voor het milieu kunnen ontstaan.

6.2. Afvalscheiding

- 6.2.1. De verschillende afvalstromen moeten zoveel mogelijk gescheiden, gescheiden worden opgeslagen en gescheiden worden afgegeven tenzij dat niet redelijkerwijs is te verlangen.

- papier en karton
- elektr(on)ische apparatuur
- folie
- gevaarlijk afval, waaronder asbest
- steenachtig materiaal / puin

- 6.2.2. Verder geldt een scheidingsplicht voor die afvalstroom, die wekelijks groter is dan de hieronder genoemde hoeveelheid:

- EPS (piepschuim) 3 kg (rolcontainer van 240 liter)
- plastic bakers 500 stuks
- overige kunststoffen 25 kg
- autobanden 5 banden
- GFT/swill 200 kg
- groenafval 200 kg
- houten pallets 2 pallets/40 kg
- overig houtafval 40 kg
- glazen verpakkingen 30 kg (halve rolcontainer van 240 liter)
- metalen 40 kg
- textiel 40 kg
- glas- en steenwol 25 kg

- 6.2.3. Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

6.3. Opslag van afvalstoffen

- 6.3.1. 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. Externe veiligheid

- 7.1.1. De contour voor het plaatsgebonden risico 10^{-6} /jaar moet zich binnen de grenzen van de inrichting bevinden.

8. Lassen

- 8.1.1. Binnen een straal van 10 meter van de las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen en/of vloeistoffen bevinden.
- 8.1.2. Ten behoeve van het doelmatig verspreiden van emissies naar de buitenlucht, wordt voor zover het afgezogen lasrook vanwege het lassen van metalen betreft, die naar de buitenlucht wordt afgevoerd, bovendaks en omhoog gericht afgevoerd.

9. Transportmiddelen

9.1. LPG wisselreservoir

- 9.1.1. Een LPG-tank moet zijn goedgekeurd door het Stoomwezen B.V. of een tenminste gelijkwaardige instelling, dan wel door een door een dergelijke instelling erkende deskundige; deze goedkeuring blijkt uit de op de gasfles ingeponste datum.
- 9.1.2. Het verwisselen van een LPG-tank van een motorvoertuig of van een LPG-wisselreservoir van een intern transportmiddel of transporthulpmiddel geschiedt alleen in de buitenlucht.
- 9.1.3. De LPG-tank, de daarop bevestigde appendages en de bijbehorende leidingen moeten deugdelijk zijn bevestigd.

10. Bewaren van documenten (logboek)

10.1. Documenten

- 10.1.1. De onderzoeksresultaten, keuringen, inspecties en rapportages die voortkomen uit de voorschriften van deze vergunning moeten in documenten (digitaal) zijn vastgelegd.
- 10.1.2. 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
 - 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 van deze vergunning
 - afgiftebewijzen van uit de inrichting verwijderde (gevaarlijke) afvalstoffen.
- 10.1.3. Alle documenten genoemd in voorschrift 10.1.2 moeten binnen de inrichting beschikbaar zijn en ter inzage worden gehouden en op diens verzoek aan een bevoegd ambtenaar kunnen worden overgelegd. Hierbij wordt onder "beschikbaar zijn en ter inzage houden" mede verstaan": digitaal beschikbaar zijn en via elektronische weg ter inzage houden.

11. Slotbepalingen

11.1. Beëindiging

- 11.1.1. 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.

