

**B E S C H I K K I N G**  
**Omgevingsvergunning**  
**ACTUALISATIE**

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Gorinchem.

**Onderwerp actualisatie**

Het bevoegd gezag beziet regelmatig of de voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu. Een eerder verleende omgevingsvergunning kan onder bepaalde voorwaarden geactualiseerd worden.

Deze voorwaarden zijn nader uitgewerkt in artikel 2.30 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en artikel 5.10 lid 2 van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

De actualisatie van de vergunning is geregistreerd onder zaaknummer Z-23-422934.

**Locatie van de inrichting**

De inrichting is gelegen aan Krinkelwinkel 6-8 Gorinchem, kadastraal bekend Gorinchem, sectie B, sectienummers 2939, 2938, 2858, 2895, 2818, 1912, 1910, 2910 en 2912.

**Eerder verleende vergunningen**

Op 26 september 2011 heeft vergunninghouder een aanvraag ingediend voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning (aanvraag revisievergunning) voor een staalconstructiebedrijf en een scheepswerf. Hierbij werd tevens een uitbreiding aangevraagd voor een nieuwe opslagvoorziening voor de opslag van gevaarlijke stoffen en het uitvoeren van diverse werkzaamheden op schepen, gelegen langs de kade. De vergunning is op 10 oktober 2012 verleend (kenmerk: 2012022679).

Tevens is op 4 februari 2014 advies verleend aan gemeente Gorinchem voor een milieuneutrale wijziging van de inrichting voor het vervangen van enkele gasflessenbatterijen met koolzuur en argon door koolzuur- en argontanks. Dit advies is verleend met kenmerk: 2014003252. Het besluit op de aanvraag is gedaan op 6 februari 2014 (kenmerk: WABO/UIT/14-18038).

**Motivering**

De reden voor actualisatie ligt in de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, die, gezien de ontwikkeling van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu, verder kunnen worden beperkt. We hebben besloten de vergunning ambtshalve te wijzigen, aangezien de ontwikkeling die de beste beschikbare technieken voor de hoofdactiviteit van de inrichting hebben doorgemaakt, sinds de afgifte van de oorspronkelijke vergunning en ontwikkelingen in de milieukwaliteit, aanleiding hebben gegeven voor het bevoegd gezag om zich te beroepen op artikel 2.31a lid 1 van de Wabo.

**Bevoegd gezag**

Op deze inrichting zijn de volgende categorieën uit Bijlage I, onderdeel C van het Bor van toepassing:

- 12.2. sub f:  
Een inrichting voor: f. het produceren, renoveren of schoonmaken van metalen ketels, vaten, tanks of containers en waar het productieoppervlak ten aanzien daarvan 2.000 m<sup>2</sup> of meer bedraagt.
- 12.2 sub g:

Een inrichting voor: g. het samenvoegen van plaat-, profiel-, staf- of buismaterialen door middel van smeden, klinken, lassen of monteren en waar het niet in een gesloten gebouw ondergebrachte productieoppervlak ten aanzien daarvan 2000 m<sup>2</sup> of meer bedraagt.

- 13.3 sub b:

Een inrichting voor: b. het bouwen, onderhouden, repareren of het behandelen van oppervlakte van metalen schepen met een langs de waterlijn gemeten lengte van 25 m of meer.

Wij zijn bevoegd om op deze actualisatie te beslissen. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo in samenhang met hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

### **Besluit**

Wij hebben, gelet op artikel 2.31, lid 1 van de Wabo en gelet op de betreffende bepalingen in de Algemene wet bestuursrecht (Awb), besloten om:

- I. de voorschriften 4.1.2, 4.1.3, 4.2.1, 4.2.2 t/m 4.2.5, 7.4.1, 8.1.1, t/m 8.1.6, 10.1.1 uit de omgevingsvergunning d.d. 10 oktober 2012 (kenmerk: 2012022679) in te trekken;
- II. de voorschriften 2.1.1, 2.2.2, 3.1.1, 3.1.2, 4.1.1, 7.1.1, 7.2.5, 7.2.6, 7.3.1, 7.3.2, 7.5.2, 7.6.3, 9.1.5 uit de omgevingsvergunning d.d. 10 oktober 2012 (kenmerk: 2012022679) te wijzigen;
- III. de voorschriften 1.1.1, 1.2.1, 1.2.2, 6.1.1, 6.1.2, 7.5.1, 7.5.2, 7.5.3, 7.5.4, 9.1.1 t/m 9.1.4, 9.1.6, 9.2.1, 9.2.2 uit de omgevingsvergunning d.d. 10 oktober 2012 (kenmerk: 2012022679) te vervangen door nieuwe voorschriften;
- IV. de voorschriften 2.1.2, 2.2.1, 3.1.3, 5.1.1 t/m 5.1.5, 7.2.1 t/m 7.2.4, 7.5.1, 7.5.3, 7.5.4, 7.6.1, 7.6.4, 7.6.5, uit de omgevingsvergunning d.d. 10 oktober 2012 (kenmerk: 2012022679) ongewijzigd over te nemen;
- V. de voorschriften 1.1 t/m 1.6 uit de omgevingsvergunning d.d. 4 februari 2011 (kenmerk: 20140035252) ongewijzigd over te nemen.

Een overzicht van alle vigerende voorschriften is opgenomen in Bijlage B van deze beschikking.

### **Bijlagen**

Naast dit generieke deel van de beschikking hebben wij in bijlage A de documenten opgenomen die onderdeel uitmaken van deze beschikking. In bijlage B zijn de voorschriften opgenomen die onderdeel uitmaken van deze beschikking. Voor de procedurele en inhoudelijke overwegingen hebben wij respectievelijk bijlage C en D gemaakt. Bijlage E bevat een begrippenlijst. Al deze bijlagen zijn onderdeel van deze beschikking.

### **Rechtsbescherming en inwerkingtreding**

#### Zienswijze en ontwerpbeschikking

Vanaf 28 december 2023 tot en met 8 februari 2024 heeft de ontwerpbeschikking ter inzage gelegen en was er gelegenheid om zienswijzen en/of adviezen in te dienen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt. Er is wel contact geweest met Mercon Steel Structures over een aantal fouten en redactionele wijzigingen. Deze wijzigingen zijn besproken en vervolgens doorgevoerd.

De milieuneutrale wijziging van 4 februari 2014 met kenmerk 2014003252 was abusievelijk niet opgenomen in de ontwerpbeschikking. Deze beschikking is onderdeel van de vigerende vergunningen van de inrichting. Het besluit is hierop aangepast.

De aan de milieuneutrale wijziging verbonden voorschriften zijn ongewijzigd overgenomen in deze beschikking als voorschriften 7.4.1 tot en met 7.4.6. De nummering van de hierop volgende voorschriften is hierdoor veranderd ten opzichte van de ontwerpbeschikking.

Tevens staat hieronder een beknopt overzicht van de relevante redactionele wijzigingen:

- De kadastrale aanduiding was niet meer actueel. Dit is aangepast.
- De datum van indiening van de aanvraag voor een revisievergunning is aangepast.
- De Bor categorie 12.2 is aangevuld met: "f. het produceren, renoveren of schoonmaken van metalen ketels, vaten, tanks of containers en waar het productieoppervlak ten aanzien daarvan 2.000 m2 of meer bedraagt".
- Bij de inhoudelijke overwegingen is een passage toegevoegd met betrekking tot het overgangsrecht, in verband met de inwerkingtreding van de Omgevingswet op 1 januari 2024. Deze vervangt de oorspronkelijke passage over het Activiteitenbesluit milieubeheer, zoals dit in de ontwerpbeschikking stond.
- De incidentele bedrijfssituatie in voorschrift 5.1.3 was abusievelijk opgenomen in de ontwerpbeschikking als vier keer per jaar. Dit had twaalf keer moeten zijn. Dit is aangepast.
- De y-coördinaat van zonepunt 2a in voorschrift 5.1.4 was verkeerd opgenomen. Dit is aangepast.
- Tekstuele aanpassingen van voorschriften 7.5.2 en 7.5.3 vanwege de bedrijfssituatie van Mercon.
- Voorschrift 7.5.6 is verwijderd omdat deze reeds is opgenomen in voorschrift 1.1.1.
- Zinsnede over gasgestookte verwarmingsinstallatie is verwijderd, deze bestaat niet meer.
- Considerans energie is aangepast omdat energieverbruik van de inrichting lager ligt.

#### Beroep instellen

Een belanghebbende die het niet eens is met dit besluit kan tegen deze beschikking een beroepschrift indienen binnen zes weken na de dag waarop deze ter inzage is gelegd. Dit kan bij Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B, Postbus 50951, Rotterdam. Het beroepschrift moet zijn voorzien van een handtekening en in elk geval bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep. Voor de behandeling van het beroep wordt door de rechtbank een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of e-Herkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

#### Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Bij een spoedeisend belang dat dit besluit niet in werking treedt, kan een belanghebbende, die een beroepschrift heeft ingediend, de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam verzoeken om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) te treffen. Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via de website <https://www.rechtspraak.nl/Uw-Situatie/Naar-de-rechter/Rechtszaak-starten>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of e-Herkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

**Ondertekening en verzending,**

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Gorinchem,  
namens dezen,

drs. ing. A. P. M. Croughs  
manager Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

*Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.*

Besluitdatum: 12 maart 2024

Verzenddatum: 12 maart 2024

Een exemplaar van deze beschikking is verzonden aan:

- Mercon Steel Structures B.V.;
- Gemeente Gorinchem.

## **Bijlage A**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-23-422934

### Gegevens en bescheiden:

Onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze beschikking. Omdat deze stukken bij de aanvrager bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden.

De stukken die bij de behandeling van de aanvraag zijn vervallen, zijn vervangen of niet ter zake doen, worden hieronder niet vermeld.

- Aanvraagformulier inclusief gegevens en bescheiden behorende bij de omgevingsvergunning d.d. omgevingsvergunning d.d. 10 oktober 2012 (kenmerk: 2012022679), d.d. 26 september 2011 (kenmerk: 0094235);
- ZZS inventarisatie, inclusief bijlagen, d.d. 23 augustus 2023;
- Aanvullende gegevens luchtmissies, inclusief bijlagen, d.d. 12 oktober 2023;
- Aanvullende gegevens afvalstromen, inclusief bijlagen, d.d. 25-10-2023;
- Aanvullende gegevens stookinstallaties en VOS boekhouding, d.d. 28-11-2023;
- Brief vanuit Mercon Steel inzake VOS-gebruik, d.d. 28-11-2023.

**Bijlage B**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is  
geregistreerd onder nummer Z-23-422934

**VOORSCHRIFTEN**

<b>VOORSCHRIFTEN .....</b>	<b>6</b>
<b>1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN .....</b>	<b>7</b>
1.1 TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID .....	7
1.2 INSTRUCTIES .....	7
1.3 REGISTRATIE.....	7
1.4 BEDRIJFSBEËINDIGING .....	7
<b>2 AFVALSTOFFEN.....</b>	<b>8</b>
2.2 OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN .....	8
<b>3 AFVALWATER .....</b>	<b>9</b>
<b>4 BODEM .....</b>	<b>9</b>
<b>5 GELUID.....</b>	<b>10</b>
5.1 ALGEMEEN.....	10
<b>6 LUCHT .....</b>	<b>12</b>
6.1 LASWERKZAAMHEDEN .....	12
6.2 VERFSPUITEN EN STRALEN .....	12
6.3 OVERIGE METAALBEWERKING .....	12
6.4 AFZUIGING .....	12
6.5 ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZZS) EN STOFFEN UIT TABEL 2.30 ACTIVITEITENBESLUIT .....	12
<b>7 EXTERNE VEILIGHEID .....</b>	<b>13</b>
7.1 OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN.....	13
7.2 GASFLESSEN .....	13
7.3 VLOEIBARE ZUURSTOF (6,32 M <sup>3</sup> ).....	14
7.4 OPSLAAN VAN KOOLZUUR EN ARGON IN EEN BOVENGRONDSE STATIONAIRE OPSLAGTANK .....	14
7.5 AFLEVEREN VAN BRANDSTOF T.B.V. EIGEN VOERTUIGEN EN MATERIEEL.....	14
7.6 BRANDBESTRIJDING .....	15

## **1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN**

### **1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid**

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
  - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van de aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

### **1.2 Instructies**

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

### **1.3 Registratie**

- 1.3.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
  - b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
  - c. de bewijzen, resultaten en/bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
  - d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- De documenten genoemd onder c. en onder d. moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.3.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

### **1.4 Bedrijfsbeëindiging**

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

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

## **2 AFVALSTOFFEN**

### **2.1 Afvalscheiding**

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

- a. papier en karton;
- b. elektrische en elektronische apparatuur;
- c. hout;
- d. gevaarlijke afvalstoffen;
- e. bouw- en sloopafval;
- f. ferro,-= en non-ferrometalen;
- g. straalgrit;
- h. kunstfolie.

- 2.1.2 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.

*(overgenomen uit revisievergunning d.d. 10 oktober 2012 met kenmerk 2012022679)*

### **2.2 Opslag van afvalstoffen**

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

*(overgenomen uit revisievergunning d.d. 10 oktober 2012 met kenmerk 2012022679)*

- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:

- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- b. 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;
- c. deze tegen normale behandeling bestand is;
- d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.



### 3 AFVALWATER

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;
  - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuivering technisch werk;
  - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.1.2 Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
  - de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager zijn dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);
  - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.
- Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.
- 3.1.3 Persluchtcondensaat afkomstig van een compressor mag, voordat vermenging met overige afvalwaterstromen plaatsvindt, niet meer dan 20mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377.  
*(overgenomen uit revisievergunning d.d. 10 oktober 2012 met kenmerk 2012022679)*

### 4 BODEM

- 4.1.1 Het bodemrisico van de bodembedreigende activiteiten welke niet rechtstreeks onder het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisiconiveau A uit de NRB (2012). Bodemrisicocategorie A staat gelijk aan een verwaarloosbaar bodemrisico.
- 4.1.2 In afwijking van voorschrift 4.1.1 mag voor de te treffen maatregelen of voorzieningen ter bescherming van de bodem voor de activiteiten stralen en spuiten van staalconstructies, een aanvaardbaar bodemrisico als uitgangspunt worden toegepast. Dit staat gelijk aan bodemrisiconiveau A\* uit de NRB (2012).
- 4.1.3 Voor iedere bodembedreigende activiteit dient het incidentenmanagement te worden vastgesteld. De NRB (2012) dient als uitgangspunt voor de inhoud van het incidentenmanagement en dient ten minste te bevatten, een beschrijving hoe de bodembeschermende voorzieningen worden onderhouden, hoe personeel omgaat met gemorst product of stof, op welke wijze wordt voorkomen dat bij het stralen en spuiten van staalconstructies in de buitenlucht hemelwater in aanraking kan komen met de stoffen die op de bodem belanden, op welke wijze gemorst product wordt opgeruimd en afgevoerd.

## 5 GELUID

### 5.1 Algemeen

5.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L<sub>A</sub>,L<sub>T</sub>), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Vergunningspunt	Rijksdriehoekcoördinaten (x,y)		Hoogte (m)	Langtijdgemiddeld beoordeling dB(A)		
				Dag	Avond	Nacht
Vergunningpunt 1 MerconSteel	125618,3	426937,2	5	52,5	52,5	52,2
Vergunningpunt 2a MerconSteel	125800,9	427054,4	5	44,8	44,7	43,8
Vergunningpunt 2b MerconSteel	125809,4	427061,7	10	45,6	45,6	44,6
Vergunningpunt 3 MerconSteel	126136,8	426788,2	5	39,2	39,1	36,7
Vergunningpunt 4 MerconSteel	126214,8	426189,1	5	41,9	41,8	40,2
Vergunningpunt 5 MerconSteel	125170,2	425870,9	5	41,2	41,2	40,3
Vergunningpunt 6 MerconSteel	124688,0	425892,3	5	38,4	38,3	37,5
Vergunningpunt 7 MerconSteel	124411,7	426836,9	5	37,8	37,8	37,5

De ligging van de vergunningspunten is weergegeven in figuren 4a en 4b van het akoestisch rapport bij de aanvraag (S.11.225.00, d.d. 25 januari 2012).

*(overgenomen uit revisievergunning d.d. 10 oktober 2012 met kenmerk 2012022679)*

5.1.2 Het maximale geluidsniveau (L<sub>Amax</sub>), gemeten in de meterstand 'fast', veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag ter plaatse van de geluidige bestemmingen niet meer bedragen dan:

- 60 dB(A) in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 60 dB(A) in de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur.

*(overgenomen uit revisievergunning d.d. 10 oktober 2012 met kenmerk 2012022679)*

5.1.3 De eerste incidentele bedrijfssituatie, zoals vermeld in de aanvraag, betreft het moment dat grote hoeveelheden grondstoffen worden aan- of afgevoerd per schip of staalconstructies (offshore) installaties worden afgevoerd per schip. Deze activiteiten mogen in totaal niet meer dan 12 dagen per jaar voorkomen. De dagen waarop dit plaatsvindt dienen in een logboek te worden bijgehouden.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximaal geluidrukniveau mogen op deze dagen niet meer bedragen dan de in voorschrift 5.1.1 en 5.1.2 gestelde waarden.

*(overgenomen uit revisievergunning d.d. 10 oktober 2012 met kenmerk 2012022679)*

- 5.1.4 De tweede incidentele bedrijfssituatie, zoals vermeld in de aanvulling op aanvraag, betreft het uitvoeren van straalwerkzaamheden aan grote werkstukken op het buitenterrein tussen hallen 3 en 4 tussen 07.00 en 19.00 uur. Deze activiteit mag in totaal niet meer dan 8 dagen per jaar voorkomen. De dagen waarop dit plaatsvindt dienen in een logboek te worden bijgehouden. In afwijking van voorschrift 5.1.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, in de incidentele bedrijfssituatie van de straalwerkzaamheden van grote werkstukken op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Vergunningspunt	Rijksdriehoekcoördinaten		Hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau dB(A)
Omschrijving	(x,y)		(m)	Dag
Vergunningpunt 1 MerconSteel	125618,3	426937,2	5	56,4
Vergunningpunt 2a MerconSteel	125800,9	427064,4	5	48,8
Vergunningpunt 2b MerconSteel	125809,4	427061,7	10	49,7
Vergunningpunt 3 MerconSteel	126136,8	426788,2	5	40,6
Vergunningpunt 4 MerconSteel	126214,8	426189,1	5	44,8
Vergunningpunt 5 MerconSteel	125170,2	425870,9	5	44,0
Vergunningpunt 6 MerconSteel	124688,0	425892,3	5	40,5
Vergunningpunt 7 MerconSteel	124411,7	426836,9	5	40,8

De ligging van de vergunningspunten is weergegeven in figuren 4a en 4b van het akoestisch rapport bij de aanvraag (S.11.225.00, d.d. 25 januari 2012).

*(overgenomen uit revisievergunning d.d. 10 oktober 2012 met kenmerk 2012022679)*

- 5.1.5 De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999).

*(overgenomen uit revisievergunning d.d. 10 oktober 2012 met kenmerk 2012022679)*

## **6 LUCHT**

### **6.1 Laswerkzaamheden**

6.1.1 Het is verboden om in de buitenlucht laswerkzaamheden uit te voeren waarbij stof of lasrook vrijkomt, tenzij het niet mogelijk is om deze activiteit in pandig uit te voeren wegens de omvang van het object.

6.1.2 Ter beperking van de diffuse emissies van stof en lasrook moet bij het lassen de lasrook doelmatig aan de bron worden afgezogen, voor zover dat redelijkerwijs mogelijk is.

### **6.2 Verfspuiten en stralen**

6.2.1 Het verfspuiten en stralen moet in een daarvoor bestemde en ingerichte gesloten kast, cabine of ruimte worden uitgevoerd, tenzij dit niet mogelijk is wegens de omvang van het object.

6.2.2 Indien werkzaamheden door middel van verfspuiten en stralen buiten de daarvoor bestemde en ingerichte gesloten locatie plaatsvinden, moeten deze zodanig worden uitgevoerd of omsloten dat er geen verf en stof buiten de inrichting kan geraken.

### **6.3 Overige metaalbewerking**

6.3.1 Het is verboden om in de buitenlucht verspanende of thermische bewerkingen of mechanische eindafwerking van metalen uit te voeren, tenzij het niet mogelijk is om deze activiteit in pandig uit te voeren wegens de omvang van het object.

6.3.2 Ter beperking van de diffuse emissies van stof en rook moet bij verspanende of thermische bewerkingen of mechanische eindafwerking doelmatig aan de bron worden afgezogen, voor zover dat redelijkerwijs mogelijk is.

### **6.4 Afzuiging**

6.4.1 De afgezogen emissies moeten door een filtrerende afscheider worden geleid die geschikt is om aan de geldende emissiegrenswaarden te voldoen. De filtrerende afscheider moet in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden gecontroleerd en zo vaak als nodig voor de goede werking worden schoongemaakt en vervangen.

### **6.5 Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) en stoffen uit tabel 2.30 Activiteitenbesluit**

6.5.1 Binnen drie maanden na het in werking treden van de vergunning moet voor de emissies van zeer zorgwekkende stoffen en de stoffen genoemd in tabel 2.30 van het Activiteitenbesluit een inventarisatie worden opgesteld en moet worden aangetoond dat de gestelde emissiegrenswaarden uit tabel 2.5 en tabel 2.30 van het Activiteitenbesluit niet worden overschreden.

## **7 EXTERNE VEILIGHEID**

### **7.1 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen**

7.1.1 De opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen dient te voldoen aan het gestelde in de paragrafen 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, en 3.18 van de richtlijn PGS 15, versie september 2016.

### **7.2 Gasflessen**

#### *GASFLESSEN ALGEMEEN*

7.2.1 Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.  
*(overgenomen uit revisievergunning d.d. 10 oktober 2012 met kenmerk 2012022679)*

7.2.2 Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.  
*(overgenomen uit revisievergunning d.d. 10 oktober 2012 met kenmerk 2012022679)*

#### *GASFLESSEN GEBRUIK*

7.2.3 Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.  
*(overgenomen uit revisievergunning d.d. 10 oktober 2012 met kenmerk 2012022679)*

7.2.4 Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.  
*(overgenomen uit revisievergunning d.d. 10 oktober 2012 met kenmerk 2012022679)*

#### *OPSLAG VAN GASFLESSEN*

7.2.5 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, voldoen aan de volgende voorschriften en paragrafen van de richtlijn PGS 15, versie september 2016:

- Algemeen: de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.2.2, 3.2.11, 3.2.10, 3.2.8, 3.9.1, 3.17.1, 3.17.2, 3.18.1 en paragraaf 6.2.
- Inpandige opslagvoorziening: voorschriften 3.2.2, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6, 3.2.7, 3.2.8, 3.2.9, 3.2.10 en 3.2.11.
- Uitpandige opslagvoorziening: voorschriften 3.2.3, 3.2.7, 3.13.2, 3.16.1.
- Verpakking en etikettering: paragraaf 3.11
- Gebruik opslagvoorziening: paragraaf 3.13 en paragraaf 3.19

7.2.6 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

**7.3 Vloeibare zuurstof (6,32 m<sup>3</sup>)**

- 7.3.1 De opstelling van het reservoir buiten een gebouw dient te voldoen aan de voorschriften 3.2.1, 3.2.3, 3.2.5, 3.2.7, 3.2.8, 3.2.9 en 3.3.1 t/m 3.3.16 van de richtlijn PGS 9 versie april 2014.
- 7.3.2 De uitvoering van de installatie moet voldoen aan de voorschriften onder paragrafen 3.5 t/m 3.12 van de richtlijn PGS 9 versie april 2014.

**7.4 Opslaan van koolzuur en argon in een bovengrondse stationaire opslagtank**

- 7.4.1 Een buiten gebruik gestelde stationaire opslagtank dient druk- en gasvrij te worden gemaakt door een deskundig persoon. Een bewijs van een druk- en gasvrij gemaakte opslagtank dient aan het bevoegd gezag te worden gezonden.  
*(overgenomen uit omgevingsvergunning d.d. 6 februari 2024 met kenmerk WABO/UIT/14-18038)*
- 7.4.2 Een opslagtank mag voor ten hoogste 90% worden gevuld.  
*(overgenomen uit omgevingsvergunning d.d. 6 februari 2024 met kenmerk WABO/UIT/14-18038)*
- 7.4.3 Met betrekking tot de opstelplaats van de bovengrondse opslagtanks dient ten opzichte van de erfscheiding een afstand van ten minste 1 meter in acht te worden genomen.  
*(overgenomen uit omgevingsvergunning d.d. 6 februari 2024 met kenmerk WABO/UIT/14-18038)*
- 7.4.4 Een bovengrondse opslagtank dient te worden geplaatst op een ondergrond die uit onbrandbaar materiaal bestaat. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, dient een doelmatige fundering te zijn aangebracht. Een eventueel aangebrachte fundering of draagconstructie dient te zijn vervaardigd uit materiaal dat een brand niet onderhoudt.  
*(overgenomen uit omgevingsvergunning d.d. 6 februari 2024 met kenmerk WABO/UIT/14-18038)*
- 7.4.5 Een bovengrondse opslagtank, de leidingen en het vulpunt dienen doelmatig tegen aanrijding te zijn beschermd.  
*(overgenomen uit omgevingsvergunning d.d. 6 februari 2024 met kenmerk WABO/UIT/14-18038)*
- 7.4.6 Een bovengrondse opslagtank, de leidingen en het vulpunt dienen ontoegankelijk te zijn opgesteld voor onbevoegden.  
*(overgenomen uit omgevingsvergunning d.d. 6 februari 2024 met kenmerk WABO/UIT/14-18038)*

**7.5 Afleveren van brandstof t.b.v. eigen voertuigen en materieel**

- 7.5.1 Het afleveren van diesel aan de op het bedrijfsterrein in gebruik zijnde diesel heftrucks en mobiele kraan voldoet aan de voorschriften 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5 en 3.4.6 van PGS 30, versie december 2011.
- 7.5.2 Binnen de inrichting mag uitsluitend ten behoeve van eigen interne voertuigen en materieel worden getankt, verkoop van brandstof aan derden is verboden.  
*(overgenomen uit revisievergunning d.d. 10 oktober 2012 met kenmerk 2012022679)*
- 7.5.3 De tankplaats moet overkapt zijn uitgevoerd, voorkomen moet worden dat het hemelwater op de tankplaats terecht kan komen.  
*(overgenomen uit revisievergunning d.d. 10 oktober 2012 met kenmerk 2012022679)*
- 7.5.4 De tankplaats moet zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer. Gemorst product moet met behulp van een absorptiemateriaal spoedig worden verwijderd. In de nabijheid van het afleverpunt moet een daarop afgestemde hoeveelheid absorptiemateriaal in voorraad worden gehouden.  
*(overgenomen uit revisievergunning d.d. 10 oktober 2012 met kenmerk 2012022679)*

## 7.6 Brandbestrijding

- 7.6.1 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning met gevaarlijke stoffen die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.  
*(overgenomen uit revisievergunning d.d. 10 oktober 2012 met kenmerk 2012022679)*
- 7.6.2 In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte ruimtes of in de daarvoor aangewezen terreinen, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar.
- 7.6.3 Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.
- 7.6.4 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
  - goed bereikbaar zijn;
  - als zodanig herkenbaar zijn;
  - geschikt zijn voor de beheersing of de blussing van een bepaald type brand.
- 7.6.5 Het terrein en het wegenstelsel moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.  
*(overgenomen uit revisievergunning d.d. 10 oktober 2012 met kenmerk 2012022679)*

## Bijlage C

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-23-422934

### Procedurale overwegingen

#### Projectbeschrijving

Op 10 oktober 2012 is aan Mercon Steel Structures B.V. een revisievergunning verleend, ingevolge de Wet milieubeheer, voor het in werking hebben van een staalconstructiebedrijf en een scheepswerf. Sinds 2012 zijn er nieuwe versies beschikbaar voor het toepassen van de Best Beschikbare Technieken (BBT) om de nadelige gevolgen voor het milieu te beperken. Er zijn nieuwe versies van de PGS 15, de PGS 9, de NRB en het LAP beschikbaar gekomen. Daarnaast is de Nederlandse Emissierichtlijn Lucht opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer en rechtstreeks werkend geworden voor type-C inrichtingen.

#### Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	10 oktober 2012	2012022679	Revisievergunning voor de gehele inrichting.
Omgevingsvergunning	6 februari 2014	WABO/UIT/14-18038	Het vervangen van enkele gasflessenbatterijen met koolzuur en argon door koolzuur- en argontanks.

#### Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
12.2 sub f	12.2 Een inrichting voor: f. het produceren, renoveren of schoonmaken van metalen ketels, vaten, tanks of containers en waar het productieoppervlak ten aanzien daarvan 2.000 m <sup>2</sup> of meer bedraagt
12.2 sub g	12.2 Een inrichting voor: g. het samenvoegen van plaat-, profiel-, staf- of buismaterialen door middel van smeden, klinken, lassen of monteren en waar het niet in een gesloten gebouw ondergebrachte productieoppervlak ten aanzien daarvan 2000 m <sup>2</sup> of meer bedraagt.
13.3 sub b	13.3 Een inrichting voor: b. het bouwen, onderhouden, repareren of het behandelen van oppervlakte van metalen schepen met een langs de waterlijn gemeten lengte van 25 m of meer.

De inrichting is op basis van alle categorieën vergunningplichting.

#### Procedure uitgebreid

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.



Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

Besluit risico's zware ongevallen (Brzo 2015) en Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

De bedrijfsactiviteiten vanwege de inrichting vallen niet onder de reikwijdte van het Brzo 2015 en het Bevi.

De hoeveelheid van de gevaarlijke stoffen die worden opgeslagen binnen de inrichting komen niet boven de drempelwaarde uit om onder het Brzo of het Bevi te vallen.

Richtlijn industriële emissies (Rie)

De richtlijn industriële emissies is niet van toepassing omdat er bij Mercon geen sprake is van een activiteit genoemd in Bijlage I van de richtlijn.

## Bijlage D

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-23-422934

### Inhoudelijke overwegingen

#### Omgevingswet en overgangsrecht

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Er is overgangsrecht voor vergunningprocedures ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabodie op de datum van inwerkingtreding van de Omgevingswet nog niet zijn afgerond. Op deze procedures blijft het oude recht onder Wabo van toepassing tot:

- het besluit onherroepelijk is, als tegen het besluit beroep openstaat
- het besluit van kracht is, als tegen het besluit geen beroep openstaat.

De ontwerpbeschikking van deze ambtshalve actualisatie is vóór 1 januari 2024 ter inzage gelegd. Er zijn geen zienswijzen binnen gekomen. Er kan nog wel beroep worden ingediend op basis van de definitieve beschikking. Het oude recht blijft daarmee van toepassing, omdat het besluit nog niet onherroepelijk is.

Onder de Omgevingswet zijn in paragraaf 3.4.4. van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) metaalproductenindustrie aangewezen als een milieubelastende activiteit (MBA). In artikel 3.107 is bepaald dat de volgende metaalproductenindustrie vergunningplichtig is:

- e. door het maken of schoonmaken van metalen ketels, vaten, tanks of containers.

Tevens is in paragraaf 3.4.11 Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) scheepswerven aangewezen als een milieubelastende activiteit (MBA). In artikel 3.145 Bal is bepaald dat de volgende scheepswerven vergunningplichtig zijn als het gaat om:

- a. het maken van metalen pleziervaartuigen met een langs de waterlijn te meten lengte van ten minste 25 m; of
- b. het maken, onderhouden, repareren, schoonmaken of behandelen van de scheepshuid van vaartuigen of drijvende werktuigen, anders dan pleziervaartuigen.

Onder de bovengenoemde vergunningplichten vallen ook de volgende activiteiten:

- het aanbrengen van lagen op metalen;
- het stralen van metalen;
- het etsen en beitsen van metalen;
- het lassen van metalen;
- het solderen van metalen;
- het mechanisch en thermisch bewerken van metalen;
- het reinigen, lijmen en coaten van diverse materialen;
- het opslaan van goederen
- het laden en lossen van vaartuigen of drijvende werktuigen

Wij nemen dus een besluit op grond van het oude recht (Wabo en Wet milieubeheer) over de activiteiten die na inwerkingtreding vergunningplichtig blijven.

Activiteiten waarvoor de vergunningplicht onder de Omgevingswet verandert in een meldingsplicht, wordt automatisch een melding. De oorspronkelijke aanvraag geldt als een melding voor activiteiten die na inwerkingtreding van de Omgevingswet meldingsplichtig zijn.

De volgende MBA's zijn onder de Omgevingswet meldingsplichtig:

- stookinstallatie;

- opslaan van diesel, oxiderende, bijtende of aquatoxische vloeistoffen of oliën, vetten of pekels in bovengrondse opslagtanks;
- opslaan van propaan of propeen in opslagtanks;
- opslaan van goederen.

Op deze MBA's zijn de algemene regels uit het Bal van toepassing.

#### Best beschikbare technieken (BBT) algemeen

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

#### *Concrete bepaling beste beschikbare technieken:*

Op grond van de bijlage van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

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

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB), maart 2012;
- PGS 9, april 2014;
- PGS 15, september 2016;
- PGS 30, december 2011.

De NRB 2012 en de PGS 30 zijn rechtstreeks werkend voor die onderdelen die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn genoemd en die van toepassing zijn op de inrichting. Binnen deze inrichting geldt dat voor de volgende activiteiten:

- Par. 3.1.3: Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Par. 3.2.1. Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op een standaard brandstof;
- Par. 3.4.1: Opslaan van propaan;
- Par. 3.4.3: Opslaan en overslaan van goederen;
- Par. 3.4.9. Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Artikel 5.10 van het Bor bepaalt dat het bevoegd gezag de vergunning, indien nodig, actualiseert naar aanleiding van het in werking treden van een nieuw afvalbeheerplan. Sinds het verlenen van de revisievergunning in 2012 is het LAP 3 in werking getreden. De voorschriften met betrekking tot afval in deze vergunning zijn aangepast op het LAP3.

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde specifieke literatuur:

- Activiteitenbesluit milieubeheer.

#### *Conclusie BBT*

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

## Afvalstoffen

### *Preventie*

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte

- gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen (gevaarlijke afvalstoffen zijn gemarkeerd met \*):

- gemengd bedrijfsafval;
- (pallet)hout;
- bouw- en sloopafval;
- papier/karton;
- folie;
- schroot/ijzer;
- hydraulische olie\*;
- afgewerkte olie\*;
- verfrestanten\*;
- verdunners\*;
- batterijen\*;
- TL-lampen\*;
- accu's\*;
- oliehoudend afval (absorptiematerialen, filters e.d.)\*;
- afvalolie met waterrestant\*;
- straalgrit\*.

De vrijkomende afvalstromen zijn onderdeel van de kernactiviteiten van de inrichting. Mercon past maatregelen toe voor de preventie van afval en de beheersing ervan. Deze maatregelen zijn onder andere gericht op voorkomen, beperken en hergebruik, door middel van:

- de afmetingen van het te bewerken materiaal zo veel mogelijk aan te passen aan het te vormen product. Hiermee wordt verlies van materiaal en het ontstaan van afval voorkomen.
- de ontstane reststukken op te slaan en te beheren, zodat ze geschikt blijven voor andere producten. Hiermee wordt het gebruik van nieuw materiaal voorkomen.
- Papierverbruik ten behoeve van kantooractiviteiten wordt beperkt door dubbelzijdig te printen en kopiëren (indien mogelijk en wenselijk).
- Preventief en periodiek onderhoud aan machines waardoor slijtage wordt beperkt. Hierdoor neemt het verbruik van hydraulische oliën af.

De hoeveelheden en soorten afgevoerd afval worden geregistreerd middels de afschriften van de afvalverwerker.

Gevaarlijk afval wordt separaat opgeslagen op het terrein en wordt niet gemengd met andere afvalstoffen.

Op basis van deze maatregelen concluderen wij dat verdere preventie niet noodzakelijk is. Wij hebben daarom in deze vergunning geen verdere aandacht besteedt aan de preventie van afvalstoffen.

#### *Afvalscheiding*

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Voor een aantal afvalstoffen die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen. Daarnaast zijn zowel in bijlage 11 van de Activiteitenregeling en deel F.5 van het LAP3 verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

Uit het actuele afvalstoffenoverzicht van het bedrijf blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen waarvan in paragraaf B3.4.2.2 tabel 7 van het LAP is aangegeven dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een inrichting kan worden gevergd. Op basis daarvan hebben wij in voorschrift 2.1.1 aangegeven welke afvalstoffen gescheiden van elkaar moeten worden opgeslagen en afgevoerd.

#### Afvalwater

Mercon Steel Structures B.V. loost niet-verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater. Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd op het gemeentelijke rioleringsnet. Het bedrijfsafvalwater is van huishoudelijke aard. De kantine in hal 4 is inmiddels niet meer in werking, waardoor het afvalwater vanuit de keuken niet meer via een vetafscheider hoeft te worden geloosd op het riool. Met oog op de werking van het riool hebben wij voor het bedrijfsafvalwater voorschriften verbonden aan deze vergunning.

De lozing van niet-verontreinigd hemelwater valt onder de werking van het Activiteitenbesluit. Wij hebben geen aanvullende voorschriften verbonden aan deze vergunning.

#### Bodem

##### *NRB 2012*

Sinds het verlenen van de revisievergunning is de NRB 2012 in werking getreden. De bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting zijn getoetst aan BBT.

##### *Bodembedreigende activiteiten*

Er vinden bodembedreigende activiteiten plaats binnen de inrichting. Voor de volgende activiteiten kan een verwaarloosbaar bodemrisico worden gerealiseerd:

- Opslag van bodembedreigende stoffen in emballage;
- Opslag van gasolie in een bovengrondse dubbelwandige tank;
- Tanken met gasolie van interne motorvoertuigen en materiaal;
- Werkzaamheden in de werkplaats.

De genoemde activiteiten worden reeds behandeld in de PGS 30 en deels in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Voor de bodembedreigende activiteiten die niet onder het Activiteitenbesluit vallen, zijn voorschriften opgenomen in de vergunning.

Voor de volgende activiteit zijn daarnaast nog aanvullende voorschriften opgenomen:

- Smit- en straalwerkzaamheden.

Binnen de inrichting komt het voor dat er grote metalen objecten moeten worden gespoten en/of gestraald. Voor deze activiteit is geen verwaarloosbaar bodemrisico haalbaar. Deze activiteiten kunnen ook plaatsvinden op het buitenterrein. Dit is alleen toegestaan indien de constructie te groot en/of te hoog is om binnen in de hal te worden uitgevoerd. In voorschrift 4.1.2 wordt voorgeschreven dat de inrichting voor deze activiteit een aanvaardbaar bodemrisico als uitgangspunt moet worden toegepast. Dit staat gelijk aan bodemrisiconiveau A\* uit de NRB (2012).

### Geluid

#### *Bedrijfssituatie*

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral bepaald door diverse metaalbewerkingen en transportbewegingen van vrachtwagens en heftrucks. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting op de omgeving is in kaart gebracht in een rapport van een akoestisch onderzoek, uitgevoerd door Adviesbureau De Haan, met kenmerk S.11.225.00 (rapportnummer), d.d. 25 januari 2012.

Het aspect geluid is herbeoordeeld in het kader van de actualisatie. Er is geen aanleiding tot actualiseren van de voorschriften. Ten behoeve van het geven van een volledig overzicht van de geldende voorschriften, zijn de voorschriften uit de revisievergunning ongewijzigd overgenomen.

### Lucht

#### *Toetsingskader*

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.

De inrichting betreft geen IPPC-installatie. Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

#### *Inleiding emissies*

In de inrichting worden activiteiten verricht die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Het betreft de volgende activiteiten:

- Emissies door stookinstallaties;
- Emissies door laswerkzaamheden;
- Emissies door stralen;
- Emissies door spuiten/conserveren;
- Emissies door overige metaalbewerking;
- Emissies door verkeersbewegingen op het terrein.

### *Emissies van stookinstallaties*

Volgens de definitie van het Activiteitenbesluit is een stookinstallatie een technische eenheid waarin brandstoffen worden geoxideerd ten einde de aldus opgewekte warmte te gebruiken.

Binnen de inrichting zijn stookinstallaties aanwezig die vallen onder de werkingssfeer van paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit. Het gaat om meerdere CV-installaties en gasheaters met een vermogen kleiner dan 100 kW, gestookt op aardgas of propaan. Hierop zijn de emissie-eisen van paragraaf 3.2.1 niet van toepassing. Het keurings- en onderhoudsregime van het Activiteitenbesluit is wel van kracht .

### *Emissies door laswerkzaamheden*

Bij de laswerkzaamheden binnen de inrichting komen stofemissies vrij. Tevens komen bij het lassen van roestvaststaal (RVS) zeer zorgwekkende stoffen vrij. Het jaarverbruik van toevoegmateriaal en -elektroden binnen de inrichting is ongeveer 80.000 kg. Het jaarverbruik van lastoevoegmateriaal voor het lassen van RVS is minder dan 200 kg.

De laswerkzaamheden vinden plaats in de voorbereidingshal (hal 1), de lasserij (hal 2), de verrijdbare hal (hal 3), de montagehal (hal 4), de lasschool en in de buitenlucht. De werkzaamheden worden in pandig uitgevoerd, tenzij dit redelijkerwijs niet mogelijk is vanwege de omvang van het object.

Ten behoeve van het voorkomen dan wel zoveel mogelijk beperken van diffuse emissies, worden stof en rook die vrijkomen bij het lassen doelmatig aan de bron afgezogen, voor zover dat redelijkerwijs mogelijk is. Voorbeelden waarbij het redelijkerwijs niet mogelijk is om bronafzuiging toe te passen zijn:

- Lassen aan grote en /of lange constructies /schepen.
- Lassen waarbij de bronafzuigingsapparatuur meer dan 10 keer per uur verplaatst moet worden.

Om de bovengenoemde praktische redenen kan, met uitzondering van de lasschool, vaak geen bronafzuiging worden toegepast. Wel wordt in hallen 1, 2 en 3 zowel mechanische als natuurlijke ventilatie toegepast. Op de daken van de hallen staan ongefiltreerde afzuigventilatoren en er zijn ventilatieroosters aangebracht in de wanden van de deze hallen. Hal 4 heeft enkel ventilatieroosters in de wanden voor natuurlijke ventilatie, maar het volume van deze montagehal is vele malen groter dan de andere hallen. Voor zover bronafzuiging wel redelijkerwijs mogelijk is, wordt de afgezogen lucht gefilterd.

Ten slotte vindt het lassen van RVS slechts op zeer beperkte schaal plaats (minder dan 200 kg lastoevoegmateriaal). Daarom zijn maatregelen ter beperking van de (diffuse) emissies van deze activiteit niet noodzakelijk.

De maatregelen ter voorkoming van diffuse emissies worden beschouwd als beste beschikbare technieken en zijn als maatwerkvoorschriften opgenomen op basis van het Activiteitenbesluit artikel 2.7 lid 2 en in aansluiting op de relevante voorschriften van het Activiteitenbesluit in paragraaf 4.5.2.

### *Emissies door stralen*

Als gevolg van straalwerkzaamheden treden emissies op van stof en mogelijk van zeer zorgwekkende stoffen.

Binnen de inrichting vindt zowel open stralen als vacuümstralen plaats. Stralen vindt plaats in de straal- en spuitloods, tenzij dit vanwege de omvang van het object niet mogelijk is. In dat geval vindt het plaats op het buitenterrein of in de montagehal. Ten gevolge van deze activiteit worden de stof en mogelijk stoffen met stofklasse MVP1, sA.1 en sA.2 geëmitteerd naar de lucht.

De straal- en spuitloods is afgesloten en wordt afgezogen. Hierbij wordt er gebruik gemaakt van doekfilters. Daarmee wordt voldaan aan de emissie-eisen op basis van het Activiteitenbesluit.

In de buitenlucht en in de montagehal is het niet mogelijk om in een afgesloten ruimte met afzuiging te werken.

Op deze locaties vindt zowel open stralen als vacuümstralen plaats. Vacuümstralen is een stofvrije of stofarme straalmethode. Bij open stralen worden extra preventiemaatregelen genomen, zoals een omkapping bij stralen in de open lucht (dubbel- inpakken) en het gebruik van doekfilters.

De maatregelen ter beperking van diffuse stofemissies worden beschouwd als beste beschikbare techniek en zijn als maatwerkvoorschrift opgenomen. Dit gebeurt op grond van het Activiteitenbesluit artikel 2.7, lid 2 in aansluiting op de relevante voorschriften van het Activiteitenbesluit in paragraaf 4.5.4.

#### *Emissies door verfspuiten/conserveren*

Binnen de inrichting vinden conserveringswerkzaamheden plaats, met name verfspuiten. Als gevolg van deze werkzaamheden treden emissies op van stof en mogelijk van zeer zorgwekkende stoffen.

Het verfspuiten vindt plaats in de straal- en spuitloods, tenzij dit vanwege de omvang van het object niet mogelijk is. In dat geval vindt het plaats op het buitenterrein of in een grotere hal. Ten gevolge van deze activiteit worden stof en mogelijk zeer zorgwekkende stoffen geëmitteerd naar de lucht.

De straal- en spuitloods is afgesloten en wordt afgezogen. Hierbij wordt er gebruik gemaakt van doekfilters. Voor het stralen wordt voldaan aan de emissie-eisen voor stof op basis van het Activiteitenbesluit. Voor het spuiten wordt voldaan aan de emissie-eisen voor vluchtige organische stoffen (VOS) van afdeling 2.11 van het Activiteitenbesluit. Voor de metaalcoating plaats kan (gemiddeld) meer dan 5.000 kg oplosmiddelen per jaar worden gebruikt. Daarmee is er sprake van een oplosmiddeleninstallatie en gelden de emissie-eisen voor vluchtige organische stoffen (VOS) van afdeling 2.11 van het Activiteitenbesluit.

Uit de oplosmiddelenboekhoudingen over de afgelopen jaren blijkt dat wordt voldaan aan een reductieprogramma waarmee een gelijkwaardige emissiebeperking wordt bereikt als door de toepassing van emissiegrenswaarden van tabel 2.28a en b. De emissiegrenswaarden, de diffuse-emissiegrenswaarden en de totale emissiegrenswaarden van tabel 2.28a en 2.28b zijn dus niet van toepassing op grond van artikel 2.29 tweede lid van het Activiteitenbesluit.

In de inrichting worden mogelijk stoffen en of mengsels gebruikt met de in het artikel 2.30 vermelde eigenschappen boven de drempelwaarden van tabel 2.30. Om aan te tonen dat er aan de emissiegrenswaarden wordt voldaan voor deze stoffen wordt er een maatwerkvoorschrift opgesteld. Dit maatwerkvoorschrift schrijft voor dat binnen 3 maanden na inwerkingtreding van de vergunning de emissies van de betreffende stoffen worden geïnventariseerd en dat wordt aangetoond dat er wordt voldaan aan de gestelde emissiegrenswaarden. Dit maatwerkvoorschrift wordt samengevoegd met het maatwerkvoorschrift voor de emissies van zeer zorgwekkende stoffen (ZZS).

Meetvoorschriften voor Oplosmiddeleninstallaties zijn geregeld in afdeling 2.4 van de Activiteitenregeling.

#### *Emissies door overige metaalbewerking*

Binnen de inrichting vinden ook andere verspanende en niet-verspanende metaalbewerkingen plaats. Voor emissies naar lucht zijn met name slijpen, snijbranden, plasmasnijden de relevante metaalbewerkingstechnieken. Hierbij komen stofemissies vrij.

De werkzaamheden vinden in pandig plaats, tenzij dit vanwege de omvang van het object niet mogelijk is. Bij de in pandig werkzaamheden vindt indien redelijkerwijs mogelijk afzuiging en filtering plaats.

De maatregelen ter beperking van de stofemissies worden beschouwd als beste beschikbare techniek en zijn als maatwerkvoorschrift opgenomen. Dit gebeurt op grond van het Activiteitenbesluit artikel 2.7, lid 2 in aansluiting op de relevante voorschriften van het Activiteitenbesluit in paragraaf 4.5.4.

#### *Emissies door verkeersbewegingen op het terrein*

Naast het bovengenoemde vinden er ook emissies van NO<sub>x</sub> en zwevende deeltjes (PM<sub>2,5</sub> en PM<sub>10</sub>) plaats ten gevolge van mobiele werktuigen, schepen en aankomende en vertrekkende voertuigen, gelet op licht- en (middel)zwaar verkeer. Het Activiteitenbesluit is niet van toepassing op emissies door voer- en vaartuigen en niet voor de weg bestemde mobiele machines. De emissies hiervan worden op Europees niveau geregeld.



### *Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)*

Emissies van ZZS vinden plaats bij het gebruik van oplosmiddelen bij het spuiten/conserveren en in beperkte mate bij machinaal onderhoud. De ZZS-emissies bij machinaal onderhoud zijn hierbij verwaarloosbaar.

Voorschriften van artikel 2.4 van het Activiteitenbesluit en behorende Activiteitenregeling gelden, waaronder de minimalisatieverplichting. De minimalisatieverplichting houdt in dat iedere vijf jaar aan het bevoegd gezag gerapporteerd moet worden over de mate waarin emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht plaatsvinden en de mogelijkheden om die emissies te voorkomen c.q. te beperken.

Er ontbreekt een inventarisatie van de emissies van ZZS bij het gebruik van oplosmiddelen. Het is mogelijk dat de grensmassastroom wordt overschreden. Gezien de gebruikte hoeveelheden oplosmiddelen kan worden aangenomen dat het maximaal toelaatbaar risiconiveau (MTR) niet wordt overschreden.

Om aan te tonen dat er aan de emissiegrenswaarden wordt voldaan voor deze stoffen wordt er een maatwerkvoorschrift opgesteld. Dit maatwerkvoorschrift schrijft voor dat binnen 3 maanden na inwerkingtreding van de vergunning de emissies van de betreffende stoffen worden geïnventariseerd en dat wordt aangetoond dat er wordt voldaan aan de gestelde emissiegrenswaarden. Dit maatwerkvoorschrift wordt samengevoegd met het maatwerkvoorschrift voor de emissies door stoffen uit tabel 2.30 van het Activiteitenbesluit (zie bij verfspuiten/conserveren.).

### *Luchtkwaliteit*

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) en zwevende deeltjes (PM<sub>2,5</sub> en PM<sub>10</sub>). De inrichting heeft voor deze stoffen een immissietoets uitgevoerd. Dit is opgenomen in de aanvraag met aanvraagnummer 143307, d.d. 26-09-2011.

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a) er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde
- b) er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit
- c) de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekende mate' (NIBM)
- d) het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Op basis van verspreidingsberekeningen uit de aanvraag concluderen wij dat voldaan wordt aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

### Geur

Er zijn geen belangrijke geurrelevante processen.

### Externe veiligheid

#### *Opslag gevaarlijke stoffen in emballage en gasflessen*

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage en gasflessen is aangesloten bij de PGS 15 (versie september 2016), waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd.

Voor het gebruik van de gasflessen is er geen aanleiding tot actualiseren van de voorschriften, en zijn de voorschriften uit de revisievergunning overgenomen in dit besluit.

### *Opslag van propaan en opslag van dieselolie in een bovengrondse dubbelwandige tank*

Zowel de opslag van propaan als de opslag van dieselolie in een bovengrondse dubbelwandige tank worden door het Activiteitenbesluit gedekt. De voorschriften uit de revisievergunning die betrekking hadden op deze activiteiten zijn van rechtswege vervallen, en komen daarom niet terug in het voorschriftenpakket dat hoort bij deze beschikking.

### *Verfmengruimte*

Binnen de inrichting wordt verf gemengd in de verfruimte. De opslag van verf en oplosmiddelen, het mengen van verven met elkaar en oplosmiddelen en eventuele ompakwerkzaamheden, dienen te voldoen aan de richtlijnen uit de PGS 15 (versie september 2016).

### *Opslag vloeibare zuurstof*

Ten behoeve van de opslag van zuurstof is de PGS 9 (Cryogene gassen: opslag van 0,150 m<sup>3</sup> – 100 m<sup>3</sup>) opgesteld. De voorschriften zijn aangepast op basis van de PGS 9 (versie april 2014).

### *Maatregelen*

Verpakte gevaarlijke (afval)stoffen in emballage worden opgeslagen boven lekbakvoorzieningen. Deze voorzieningen zijn in de werkplaatsen aanwezig. Tevens zijn enkele containers aangewezen als opslagvoorziening van gevaarlijke stoffen. In deze containers zijn eveneens lekbakvoorzieningen aanwezig. Voor alle aanwezige opslaglocaties kan worden gesteld dat de opslagcapaciteit minder bedraagt dan 10 ton. Alle opslaglocaties voor verpakte gevaarlijke (afval)stoffen voldoen aan de richtlijnen uit de PGS 15.

Binnen de inrichting worden tevens gasflessen opgeslagen ten behoeve van de opslag van acetyleen, argon, stikstof en propaan voor las- en snijwerkzaamheden. De PGS 15 stelt eisen aan de wijze van uitvoer van de opslagvoorzieningen en afstanden vanaf de opslagvoorziening tot objecten die in acht moeten worden genomen.

Mercon voldoet aan de eisen die vanuit de PGS 15 worden gesteld voor de opslag van gasflessen.

De dubbelwandige tank ten behoeve van de opslag van dieselolie, is voorzien van een lekdetectiesysteem en voldoet aan de richtlijnen uit de PGS 30 voor de opstelplaats, constructie-eisen en periodieke keuring van de tank. De jaarlijkse doorzet van dieselolie ten behoeve van het voor eigen gebruik tanken van interne transportvoertuigen is minder dan 25.000 liter. De tankplaats en de afleverinstallatie voldoen aan de richtlijnen uit de PGS 30, de overdekte tankplaats is voorzien van een vloeistofkerende verharding.

### Energie en de verduurzamingsplicht

De energiebesparingsplicht verplicht bedrijven en instellingen om alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder te treffen. De aanpassing van de energiebesparingsplicht naar de plicht ter verduurzaming van het energiegebruik per 1 juli 2023 leidt tot een aantal wijzigingen. De wijzigingen worden opgenomen in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl).

Omdat de Omgevingswet pas op 1 januari 2024 in werking treedt is de wijziging van de energiebesparingsplicht ook in het Activiteitenbesluit opgenomen. Deze wijziging van het Activiteitenbesluit met de gewenste actualisatie van de energiebesparingsplicht is op 1 juli 2023 in werking getreden. Zowel de wijzigingen die voortvloeien uit het wijzigingsbesluit Bal als het wijzigingsbesluit Bbl worden met het onderhavige wijzigingsbesluit opgenomen in het Activiteitenbesluit.

Ook is een onderzoek naar alle maatregelen tot het verduurzamen van het energiegebruik geïntroduceerd in het Activiteitenbesluit. Dit onderzoek richt zich alleen op de activiteiten en processen. Deze onderzoeksplicht is van toepassing bij een jaarlijks gebruik vanaf 10 miljoen kWh elektriciteit of 170.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalent.

De onderzoeksplicht is voor Mercon Steel Structures niet van toepassing, omdat het elektriciteitsgebruik en het gasverbruik niet boven deze drempelwaarden uitkomen.

Op 6 oktober 2023 heeft Mercon Steel Structures gegevens overlegd in het kader van de informatieplicht energiebesparing. De gegevens zijn door ons beoordeeld en in orde bevonden.

**Conclusie**

Bij naleving van de voorschriften die zijn verbonden aan dit besluit, in combinatie met hetgeen wat gesteld wordt in de inhoudelijke overwegingen, voldoet de inrichting aan BBT.

## **Bijlage E**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-23-422934

## **Begrippen**

### **AFVALWATER**

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

### **BBT**

Best Beschikbare Techniek genoemd in een BBT document.

### **BEDRIJFSAFVALWATER**

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

### **BEDRIJFSRIOLERING**

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

### **BRANDBARE (VLOEI)STOF**

Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1 van het ADR. Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.

### **CRYOGENE GASSEN**

Tot vloeistof gecondenseerde gassen met zeer lage temperaturen.

### **EMBALLAGE**

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).

### **GAS**

Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.

### **HEMELWATER**

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

### **HUISHOUDELIJK AFVALWATER**

Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.

### **INSTALLATIES**

Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.

## **IPPC**

Integrated Pollution Prevention and Control

## **LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L<sub>A,r</sub>,L<sub>T</sub>)**

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

## **MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (L<sub>A,MAX</sub>)**

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorocorrectieterm C<sub>m</sub>. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

## **MENGEN**

Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat:

- het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen;
- het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen;
- verdunnen van afvalstoffen.

het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.

## **ONGEWOON VOORVAL**

Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.

## **OPENBAAR RIOOL**

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

## **PGS**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.

## **PUNTBRON**

Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare - emissies.

## **REFERENTIE NIVEAU**

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (L<sub>Aeq</sub>) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

**VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING**

Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.

**VOS**

Vluchtige organische stoffen.