



Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

VERZONDEN 8 JULI 2019

op de op 20 november 2018 bij hen binnen gekomen aanvraag van CZL Tilburg B.V., om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan de Boterberg 30 te Tilburg. De aanvraag betreft een verzoek tot wijzigen en intrekken voorschriften. Tevens wordt er overgegaan tot het ambtshalve aanpassen van de aan CZL Tilburg B.V. verleende omgevingsvergunningen.

zaaknummer
18111610

plaats / datum
Tilburg,
8 juli 2019

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

drs. W.D. Denneman,
teammanager Vergunningverlening Industrie en MKB
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

BESLUIT

Omgevingsvergunning verlenen

Onderwerp

Op 20 november 2018 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van CZL Tilburg B.V. Het betreft een verzoek tot het wijzigen en intrekken van voorschriften.

De aanvraag gaat over de inrichting gelegen aan de Boterberg 30 te Tilburg. De aanvraag is bij de OMWB geregistreerd onder nummer 18111610.

Gelet op wijzigingen in wet- en regelgeving alsmede beste beschikbare technieken hebben wij deze vergunningaanvraag en daarvoor te volgen procedure daarnaast gebruikt om de geldende omgevingsvergunning te actualiseren op grond van de artikelen 2.30 en 2.31 en – zo nodig – met toepassing van artikel 2.33 van de Wabo.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

de vergunning voor het veranderen van de inrichting artikel 2.1 eerste lid, onder e van de Wabo te verlenen en aan de vergunning voorschriften te verbinden zoals opgenomen onder de rubriek "Voorschriften" van deze beschikking;

#de vergunning voor het wijzigen van de vergunning artikel 2.31, tweede lid, sub b van de Wabo te verlenen.

Hiertoe besluiten wij:

het voorschrift 5.1.4 behorende bij de omgevingsvergunning d.d. 19 juni 2009, nummer 200900016 in te trekken.

het voorschrift 1.2.1 behorende bij de omgevingsvergunning d.d. 2 oktober 2013, kenmerk Z-HZ_WIJ-2012-01389 aan te passen, zoals opgenomen onder het hoofdstuk "Voorschriften" van deze beschikking.

de volgende delen van de aanvraag onderdeel te laten uitmaken van deze vergunning, voor zover de voorschriften van deze vergunning niet anderszins bepalen:

- Aanvraagformulier d.d. 19 november 2018, ontvangen 20 november 2018;
- Bijlagen ontvangen 20 november 2018, bestaande uit:
 1. Brief brandweer m.b.t. schuimvormend middel d.d. 15 maart 2016
 2. Brief Omwb m.b.t. kennisgeving Brzo 2015 d.d. 8 januari 2018
 3. Toelichting wijzigingen d.d. 19 november 2018;
- Aanvulling ontvangen 20 februari 2019
- Aanvulling ontvangen 8 mei 2019.

Tevens besluiten wij:

de volgende voorschriften verbonden aan de vigerende vergunningen (zo nodig met toepassing van de artikelen 2.30 en 2.31 van de Wabo) te wijzigen dan wel in te trekken, zoals opgenomen onder het hoofdstuk "Voorschriften" van deze beschikking:

- de voorschriften 9.3.2, 9.3.3, 9.5.3 t/m 9.5.5, 17.1.3 t/m 17.1.5 behorende bij de omgevingsvergunning d.d. 19 juni 2009, met kenmerk 200900016 in te trekken
- de voorschriften 5.2.3, 9.3.1, 9.5.2, 14.1.1, 14.1.2, 14.3.1 en 17.1.2 behorende bij de omgevingsvergunning d.d. 19 juni 2009, met kenmerk 200900016 aan te passen
- het voorschrift 3 behorende bij de omgevingsvergunning d.d. 5 juni 2009, 09U004229 aan te passen

Door het van toepassing worden van het Activiteitenbesluit vervallen de volgende voorschriften van rechtswege:

Behorende bij de revisievergunning 19 juni 2009, met kenmerk 200900016:

- Paragraaf 3.2 Hemelwater (3.2.1)
- Hoofdstuk 4 Bodem (4.1.1 t/m 4.1.3, 4.2.1, 4.3.1, 4.4.1 t/m 4.4.5, 4.5.1 en 4.5.2)
- Paragraaf 10.1 Constructie (10.1.1 t/m 10.1.7)
- Voorschriften 10.2.1 en 10.2.2 (paragraaf 10.2 Installaties)
- Voorschriften 13.1.6 en 13.2.4 (hoofdstuk lassen/hvof spuiten)

Procedure

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

Ondertekening en verzending

De volgende instanties zullen een kopie van deze beschikking toegezonden krijgen:

- Gemeente Tilburg;
- Inspectie Leefomgeving & Transport;
- Waterschap De Dommel, Boxtel;
- Waterschap Brabantse Delta, Breda;
- Inspectie Sociale zaken en Werkgelegenheid;
- Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant, Breda.

Inhoudsopgave

Besluit	2
Voorschriften	5
Milieu	5
Wijziging op verzoek	5
1. Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen	5
Ambtshalve aanpassing	5
2. Gassen	5
3. Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen	6
4. Lucht	6
5. Afvalwater	7
6. Brandveiligheid	8
Procedurele overwegingen	9
Inhoudelijke overwegingen	13
Milieu	13
1. Inrichting	13
2. Algemene overwegingen	14
3. Wijziging voorschriften	14
4. Actualisatie voorschriften	17
5. Conclusie	21
Bijlage: Begrippen	22
Bijlage voorschriften OVERZICHT	24

VOORSCHRIFTEN

Milieu

Wijziging op verzoek

1. Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

1.1. Kernvoorschriften

- 1.1.1. Voorschrift 1.2.1 van de omgevingsvergunning d.d. 2 oktober 2013 en kenmerk Z-HZ_WIJ-2012-01389 wordt aangepast en komt te luiden:

In de opslagvoorzieningen voor (brand)gevaarlijke stoffen in het gebouw CST mag in opslag 30 maximaal 6000 liter en in opslag 32 maximaal 4000 liter aan gevaarlijke stoffen worden opgeslagen. In opslag 30 mogen geen stoffen ADR klasse 3 worden opgeslagen. Tezamen mag de opslag in opslag 30 en 32 aan (brand)gevaarlijke stoffen in het gebouw CST maximaal 10000 liter of kg bedragen.

Ambtshalve aanpassing

2. Gassen

2.1. Gasflessen

- 2.1.1. Voorschrift 9.3.1 van de omgevingsvergunning d.d. 19 juli 2009, kenmerk 200900016 wordt aangepast en komt te luiden:

De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)).

2.2. Opslag van vloeibare zuurstof

- 2.2.1. Voorschrift 9.5.2 van de omgevingsvergunning d.d. 19 juli 2009, kenmerk 200900016 wordt aangepast en komt te luiden:

De opslag van het reservoir buiten een gebouw moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 9 "Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³ - 100 m³" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 9:2014 versie 1.0 (april 2014)):

- a. Voorschriften van de paragrafen 3.2 t/m 3.12;
- b. voorschriften 4.1.1 t/m 4.1.5.

3. Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

3.1. Kernvoorschriften

- 3.1.1. Voorschrift 17.1.2 van de omgevingsvergunning d.d. 19 juli 2009, kenmerk 200900016 wordt aangepast en komt te luiden:

De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen, CMR-stoffen of gevaarlijk afval zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn, met uitzondering van het voorschrift 3.4.12 en de voorschriften van de paragrafen 3.8 en 3.9.

4. Lucht

4.1. Emissies van stoffen uit puntbronnen

- 4.1.1. Voorschrift 14.1.1 van de omgevingsvergunning d.d. 19 juli 2009, kenmerk 200900016 wordt aangepast en komt te luiden:

De emissie van Nikkel en nikkelverbindingen, berekend als nikkel mag ter plaatse van de afzuiging van de nikkelbaden niet meer bedragen dan $0,1 \text{ mg/m}_0^3$, met ingang van 1 januari 2025 mag deze emissie niet meer bedragen dan $0,05 \text{ mg/m}_0^3$.

De emissie van Chroom(VI) en chroomverbindingen, berekend als chroom mag ter plaatse van de afzuiging van de MCP lijn en de afzuiging van de chroombaden niet meer bedragen dan $0,1 \text{ mg/m}_0^3$.

De emissie van Natriumhydroxide mag ter plaatse van de afzuiging van chroombaden, Nikkelbaden, MCP- en Zwartlijn niet meer bedragen dan 5 mg/m_0^3 .

De emissie van Zoutzuur mag ter plaatse van de afzuiging van de chroombaden, nikkelbaden, de MCP- en de Zwartlijn niet meer bedragen dan 10 mg/m_0^3 , tenzij de concentratie aan zoutzuur in de ongereinigde massastroom kleiner is dan 1 g/m_0^3 in welk geval de emissieconcentratie van zoutzuur niet meer mag bedragen dan 30 mg/m_0^3 .

De emissie van fluoride berekend als F, mag ter plaatse van de afzuiging van de zwartlijn niet meer bedragen dan 2 mg/m_0^3 .

De gezamenlijke emissieconcentratie van Nikkel en nikkelverbindingen, Fluoride en Natriumhydroxide en mag ter plaatse van de afzuiging van de nikkelbaden, chroombaden, MCP- en zwartlijn niet meer bedragen dan 5 mg/m_0^3 .

De emissie norm voor een specifieke stof in dit voorschrift geldt niet indien de grensmassastroom voor die specifieke stof als gedefinieerd in het Activiteitenbesluit niet worden overschreden.

Toelichting:

De stoffen behoren tot de volgende klassen van het Activiteitenbesluit met de daarbij behorende grensmassastroom

<i>Nikkel en nikkelverbindingen</i>	<i>MVP1</i>	<i>2,5 g/uur (met ingang van 1 januari 2025 0,15 g/uur)</i>
<i>Chroom(VI) verbindingen</i>	<i>MVP1</i>	<i>0,5 g/uur</i>
<i>Natriumhydroxide</i>	<i>sA3</i>	<i>10 g/uur</i>
<i>Zoutzuur</i>	<i>gA3</i>	<i>150 g/uur</i>
<i>Fluoride</i>	<i>sA3</i>	<i>10 g/uur</i>
<i>Totaal stof</i>	<i>S</i>	<i>geen grensmassastroom, maar bij vracht groter dan 0,2 kg/uur</i>

- 4.1.2. Voorschrift 14.1.2 van de omgevingsvergunning d.d. 19 juli 2009, kenmerk 200900016 wordt aangepast en komt te luiden:

Indien metingen worden uitgevoerd moeten deze worden uitgevoerd volgens de daaraan gestelde eisen in het Activiteitenbesluit en de daarbij horende Activiteitenregeling. Met betrekking tot de afvalgasparameters, zoals temperatuur, debiet en het vochtgehalte, worden de aanbevelingen in de NEN-ISO 9096 in acht genomen. De metingen moeten worden uitgevoerd tijdens de, voor de te meten stoffen representatieve bedrijfsomstandigheden.

4.2. Emissiepreventie

- 4.2.1. Voorschrift 14.3.1 van de omgevingsvergunning d.d. 19 juli 2009, kenmerk 200900016 wordt aangepast en komt te luiden:

Binnen 60 maanden na het van kracht worden van deze vergunning of indien dit eerder plaatsvindt binnen 60 maanden na de voorgaande rapportage als bepaald in voorschrift 14.3.1 (oud) van de omgevingsvergunning d.d. 19 juni 2009 moet aan het bevoegd gezag een rapport over de emissie van ZZS ter goedkeuring worden gezonden. Het rapport bevat de volgende onderdelen:

- gegevens over de aard van de stof en de emissiesituatie;
- een verslag van het vooronderzoek, met daarin een overzicht van bestaande - emissiereducerende en emissievermijdende technieken/maatregelen en mogelijkheden voor vervanging;
- een verslag van een nader onderzoek naar een beperkt aantal veelbelovende technieken/maatregelen uit het vooronderzoek;
- een plan met daarin de keuze voor de wijze van emissiereductie met bijbehorende planning.

Zolang de emissie van ZZS niet kan worden voorkomen, moet dit rapport elke vijf jaar worden geactualiseerd.

5. Afvalwater

5.1. Lozingseisen

- 5.1.1. Voorschrift 3 Lozingseisen behorende bij de revisievergunning 5 juni 2009, kenmerk 09U004229 wordt aangepast en komt te luiden:

De kwaliteit van het geloosde effluent van de bedrijfsafvalwaterzuivering, mag ter plaatse van controlevoorziening CV2, de onderstaande grenswaarden niet overschrijden.

	Parameter	Etmaalmonster	Steekmonster	Eenheid
a.	Chroom totaal	0,5	1,5	mg/l
b.	Chroom VI	0,1	0,3	mg/l
c.	Nikkel	1	1,5	mg/l
d.	Som overige metalen (koper, lood, zink)	1,5	4,5	mg/l

De in dit voorschrift voorgeschreven concentraties mogen niet worden bereikt door verdunning van het te lozen water.

6. Brandveiligheid

6.1. Branddetectie en doormelding

- 6.1.1. Voorschrift 5.2.3 van de omgevingsvergunning 19 juni 2009, kenmerk 200900016 wordt aangepast en komt te luiden:

De brandmeldinstallatie moet zijn voorzien van een geldig certificaat als bedoeld in het CCV-Inspectieschema Brandbeveiliging (versie 11.0).

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Omgevingsvergunning op aanvraag en ambtshalve wijziging

Gegevens aanvrager

Op 20 november 2018 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van CZL Tilburg B.V., Boterberg 30, 5047 ST te Tilburg.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: Er wordt verzocht om aanpassing of intrekking van voorschriften behorende bij de omgevingsvergunning d.d. 19 juni 2009, kenmerk 200900016. Het betreft de volgende voorschriften:

- Voorschrift 5.1.4 (schuimvormend middel)
- Voorschriften met betrekking tot nieuwe kennisgeving Brzo 2015
- Voorschrift 8.1.1 (informatieplicht omliggende bedrijven)
- Voorschrift 17.1.1 (opslag gevaarlijke stoffen bij gebouw CST)

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteit:

- Milieu.

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie 1, eerste lid onder a van onderdeel B (inrichting waarop het Besluit externe veiligheid (Bevi) of het Besluit risico zware ongevallen van toepassing is) van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht. De inrichting is daarom vergunningsplichtig.

Omdat de inrichting onder de werkingssfeer van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) valt, wordt deze aangemerkt als een Bevi-inrichting op grond van artikel 2, lid 1 van het Bevi en zijn de bepalingen van het Bevi op de inrichting van toepassing.

Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier d.d. 19 november 2018, ontvangen 20 november 2017;
- Bijlagen ontvangen 20 november 2018:
 - I: Brief Brandweer Midden- en West-Brabant d.d. 15 maart 2016, kenmerk U.007426
 - II: Brief Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant d.d. 8 januari 2018, kenmerk 16012136/OMWB589536
 - III: Wijzigingen milieuneutrale wijziging omgevingsvergunning CZL Tilburg B.V.
 - IV: Tekening met intekening betreffende opslagvoorzieningen.
- Aanvulling ontvangen per mail d.d. 20 februari 2019, bestaande uit brief met informatie over vloeistofopvang PGS 15 opslag en bouwtekening CST.
- Aanvulling ontvangen per mail d.d. 8 mei 2019, bestaande uit brief met informatie over afvalwaterlozing.

Huidige vergunningssituatie

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

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Revisievergunning Wet milieubeheer*	19 juni 2009	200900016	Oppervlaktebehandeling en bewerking van metalen
Revisievergunning Wet verontreiniging oppervlaktewateren*	5 juni 2009	09U004229	Indirecte lozing
Omgevingsvergunning wijziging voorschriften	2 oktober 2013	Z-HZ_WIJ-2012-01389	brandveiligheid
Omgevingsvergunning milieuneutrale verandering	5 maart 2015	15020298/Z-HZ_WABO-2015-00146	Aanpassing HVOF spuiten
Omgevingsvergunning milieuneutrale verandering	17 februari 2016	00.289.510 16012136	Starten activiteit FPI, verhoging hoeveelheid chroombadvloestof, verhoging hoeveelheid nikkelvloestof, beëindigen gebruik cyanide, opheffen van een opslagplaats voor gevaarlijke stoffen, verruimen werktijden
Omgevingsvergunning milieuneutrale verandering	7 november 2017	17100161 OMWB565151	Verplaatsen van de afdeling strip/was productielijn

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel. 3.3 eerste lid van het Bor. Het betreft een inrichting waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (hierna: Brzo2015) van toepassing is.

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie 1, onder a (inrichtingen waarop het Brzo2015 van toepassing is) van onderdeel B van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht (Bor), alsmede onder artikel 2.1, tweede lid (inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort) van het Bor. De inrichting is daarom vergunningsplichtig. Het betreft een inrichting type C onder het Activiteitenbesluit.

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 19 februari 2019 in de gelegenheid gesteld de aanvraag aan te vullen. Wij hebben deze aanvullende gegevens ontvangen op 20 februari 2019.

Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Procedure (uitgebreid) en zienswijze

De aanvraag is op 20 november 2018 ingediend bij de gemeente Tilburg. Omdat de provincie Noord-Brabant het bevoegd gezag is heeft de gemeente Tilburg de aanvraag op 27 november 2018 doorgezonden naar de provincie Noord-Brabant, i.c. de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. De aanvraag is ingediend als een milieuneutrale aanvraag. Omdat echter wordt verzocht om intrekking van voorschriften wordt overeenkomstig artikel 3.15, lid 2 en 3 van de Wabo de uitgebreide procedure gevolgd. Wij hebben de aanvrager hierover per brief d.d. 5 december 2018, kenmerk 18111610/OMWB732321, geïnformeerd.

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. Alhoewel deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet, hebben wij toch kennis gegeven van de aanvraag op www.brabant.nl.

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: www.brabant.nl op 15 mei 2019.

Tussen 16 mei 2019 en 27 juni 2019 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Advies, aanwijzing door minister, verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant;

Wij hebben op 25 januari 2019 advies ontvangen van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant.

Wij behandelen dit advies in het hoofdstuk Inhoudelijke Overwegingen.

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

De aanvraag bevat geen activiteiten die onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit vallen.

Toetsing milieueffectrapportage

Er hoeft bij deze aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden ingediend. De reden hiervoor is dat de in de aanvraag beschreven voorgenomen veranderingen niet zijn vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (besluit m.e.r.).

Ambtshalve wijziging

Wij hebben de omgevingsvergunning getoetst aan:

- de RIE en de daarbij behorende BBT-conclusies/Bref's;
- de volgende BBT-documenten: PGS 9 (opslag van cryogene gassen), PGS 15 (opslag van verpakte gevaarlijke stoffen), Algemene BeoordelingsMethodiek 2016 (water);
- Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling.

Deze toetsing geeft aanleiding tot het aanpassen van de eerder verleende vergunning(en).

De vigerende omgevingsvergunning is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop dient de wijziging eveneens te worden voorbereid met deze uitgebreide voorbereidingsprocedure.

Tevens hebben wij in de brief van 5 december 2018 ons voornemen bekend gemaakt om het besluit Wet milieubeheer van 5 juni 2009 en het besluit Wet verontreiniging oppervlaktewateren van 19 juni 2009 voor de inrichting CZL Tilburg B.V. aan de Boterberg 30 te Tilburg, ambtshalve aan te passen op grond van artikel 2.30, eerste lid van de Wabo. Wij hebben de vergunninghouder vooraf in de gelegenheid gesteld tot het geven van zienswijzen. Hiervan is geen gebruik gemaakt.

Op 25 januari 2019 hebben wij van de Brandweer advies ontvangen. De Brandweer adviseert om hoofdstuk 5.2 Branddetectie en doormelding, met name voorschrift 5.2.3 aan te passen.

Daarnaast hebben wij advies gevraagd aan Waterschap de Dommel ten aanzien van het actualiseren van de omgevingsvergunning voor het aspect afvalwater. Wij hebben op 20 februari 2019 advies ontvangen van Waterschap de Dommel.

Wij behandelen deze adviezen in het hoofdstuk Inhoudelijke Overwegingen.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Milieu

1. Inrichting

1.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2. Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

De in de vergunning aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten afval(preventie), afvalwater, bodem, lucht en verkeer en vervoer. Deze aspecten zijn reeds voldoende ondervangen door de geldende omgevingsvergunningen. In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld, maar wordt verwezen naar de voorschriften behorende bij de:

- Revisievergunning d.d. 19 juni 2009, kenmerk 200900016 en
- Revisievergunning (Wvo) d.d. 5 juni 2009, kenmerk 09U004229 en
- Wijzigingsvergunning d.d. 2 oktober 2013, kenmerk Z-HZ_WIJ-2012-01389.

1.3. Aangevraagde veranderingen

CZL Tilburg B.V. (hierna CZL) heeft een vergunning voor een inrichting voor chemische oppervlaktebehandeling, galvanotechnische werkzaamheden en het slijpen en mechanisch bewerken van metalen.

De galvanische werkzaamheden worden hoofdzakelijk in het gebouw CZL uitgevoerd. Het mechanisch bewerken van metalen vindt hoofdzakelijk in het gebouw CST plaats.

CZL verzoekt om de volgende wijzigingen:

Aanpassing van de omgevingsvergunning d.d. 19 juni 2009, 200900016. Het betreft de volgende voorschriften:

- Voorschrift 5.1.4 (schuimvormend middel)
- Voorschriften met betrekking tot nieuwe kennisgeving Brzo 2015
- Voorschrift 8.1.1 (informatieplicht omliggende bedrijven)
- Voorschrift 17.1.1 (opslag gevaarlijke stoffen bij gebouw CST)

De voorschriften uit de vigerende vergunningen moeten worden aangepast dan wel aangevuld. De bovengenoemde veranderingen worden hierna toegelicht.

2. Algemene overwegingen

2.1. Algemeen

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieu-wetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de inrichting waar deze beschikking betrekking op heeft, bevindt zich een IPPC-installatie: categorie 2.6 Oppervlaktebehandeling van metalen of kunststoffen door middel van een elektrolytisch procedé, wanneer de inhoud van de gebruikte behandelingsbaden meer dan 30m³ bedraagt. De aangevraagde wijzingen hebben echter geen betrekking op de IPPC-installatie.

2.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

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

- PGS 9 Opslag van cryogene gassen, april 2014
- PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.

Verder hebben wij rekening gehouden met het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling.

2.3. Conclusies 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.

3. Wijziging voorschriften

3.1. Aanvraag

CZL verzoekt om aanpassing van de omgevingsvergunning d.d. 19 juni 2009, 200900016. Het betreft de volgende voorschriften:

- Voorschrift 5.1.4 (schuimvormend middel)
- Voorschriften met betrekking tot nieuwe kennisgeving Brzo 2015
- Voorschrift 8.1.1 (informatieplicht omliggende bedrijven)
- Voorschrift 17.1.1 (opslag gevaarlijke stoffen bij gebouw CST)

3.2. Schuimvormend middel

Voorschrift 5.1.4 luidt als volgt:

Binnen de inrichting moet voldoende schuimvormend middel aanwezig zijn, geschikt om ingezet te worden door de gemeentelijke brandweer. Dit schuimvormend middel moet op een vaste plaats worden opgesteld. De locatie en de wijze van opslag wordt in overleg met de gemeentelijke brandweer vastgesteld en weergegeven op de plattegrond van de inrichting die wordt gebruikt in het bedrijfsnoodplan. Het schuimvormend moet zo vaak als noodzakelijk worden vervangen om een goede werking van het middel te waarborgen.

Dit voorschrift is destijds op advies van de Brandweer Midden- en West-Brabant in de omgevingsvergunning opgenomen. De Brandweer Midden- en West-Brabant heeft inmiddels vastgesteld dat dit voorschrift kan komen te vervallen. Dit is aan CZL middels een brief d.d. 15 maart 2016, kenmerk U.007426 bevestigd. De onderbouwing van de Brandweer luidt als volgt:

Op basis van de Brzo-inspectie op 10 november 2015 is gebleken dat CZL Tilburg B.V. voldoende maatregelen heeft geïmplementeerd om de beoordeelde maatgevende bedrijfsbrandweerscenario's F en I tot een acceptabel risico terug te brengen.

De bedrijfsbrandweerscenario's worden dus niet meer als maatgevend aangemerkt. Dit betekent in de praktijk dat er geen reële en geloofwaardige scenario's meer zijn, waarvoor aanvullende voorzieningen worden verlangd.

In het advies van de Brandweer Midden- en West-Brabant van 25 januari 2019 wordt bovenstaande bevestigd.

Wij zien daarom geen reden om het voorschrift in stand te laten en zullen het daarom intrekken.

3.3. Voorschriften met betrekking tot kennisgeving Brzo 2015

Wij hebben naar aanleiding van de kennisgeving Brzo 2015 geconcludeerd dat CZL aangemerkt kan worden als een laagdrempelige inrichting als gedefinieerd in de Brzo 2015. Op grond van de Brzo 1999 werd CZL aangemerkt als een VR-plichtige inrichting als gedefinieerd in de Brzo 1999. Doordat CZL aangemerkt wordt als een laagdrempelige inrichting vervalt ook de plicht tot het opstellen van een veiligheidsrapportage.

CZL stelt dat dit gevolgen heeft voor de voorschriften in de vigerende vergunning en verzoekt om deze voorschriften aan te passen zodat het bedrijf niet meer wordt verplicht tot het opstellen van een veiligheidsrapportage.

In de considerans behorend bij de vergunning van 19 juni 2009 wordt inderdaad aangegeven dat CZL wordt aangemerkt als een VR-plichtig en dus een veiligheidsrapportage dient op te stellen. Dit is echter geen voorschrift. De considerans dient enkel als toelichting. Het Brzo is rechtstreeks werkend en daarom behoeven wij ook geen voorschriften in de omgevingsvergunning op te nemen. In bijlage 1 voorschriften en begrippen behorend bij de vergunning van 19 juni 2009 zijn dan ook geen voorschriften opgenomen met betrekking tot de veiligheidsrapportage. Wij kunnen dan ook geen voorschriften wijzigen dan wel intrekken op dit punt.

De voorschriften kunnen niet worden aangepast dan wel ingetrokken. Het Brzo is rechtstreeks werkend.

3.4. Informatieplicht omliggende bedrijven

Voorschrift 8.1.1 luidt als volgt:

De omliggende bedrijven binnen een straal van 150 meter moeten door de vergunninghouder worden geïnformeerd over de risico's die de inrichting veroorzaakt. [...]

CZL verzoekt om dit voorschrift opnieuw te beoordelen mede in verband met de veranderde status naar een laagdrempelige inrichting.

Dit voorschrift is destijds mede op advies van de Brandweer opgenomen in verband met zelfredzaamheid van personen in de omgeving. Wij hebben met betrekking tot dit voorschrift opnieuw advies gevraagd aan de Brandweer. In het advies van 25 januari 2019 geeft de Brandweer aan dat de grondslag voor dit advies ligt in het Bevi. Dit is een doelvoorschrift, de manier waarop gecommuniceerd wordt is niet voorgeschreven. Indien gewenst kan CZL contact opnemen hoe het meest effectief aan deze informatieplicht voldaan kan worden. De Brandweer adviseert het voorschrift niet te wijzigen.

Wij achten de belasting die voortvloeit uit het voorschrift gering. Het voorschrift wordt zowel bij laagdrempelige als bij hoogdrempelige bedrijven opgenomen. Het feit dat CZL in plaats van een hoogdrempelige (voorheen VR-plichtig) is veranderd naar een laagdrempelige maakt het belang om de omgeving te informeren niet van minder belang.

Wij zien, mede naar aanleiding van het advies van de Brandweer, daarom geen aanleiding om het voorschrift aan te passen.

3.5. Opslag gevaarlijke stoffen bij gebouw CST

Voorschrift 17.1.1 luidt als volgt:

In de gehele inrichting mogen maximaal 40.000 kg verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn. Per opslagplaats mag niet meer dan 10.000 kg verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

Voorschrift 1.2.1 behorende bij de wijzigingsvergunning van 2 oktober 2013 luidt:

In de opslagvoorzieningen voor (brand)gevaarlijke stoffen in het gebouw CST mogen in elk van de opslagvoorzieningen maximaal 3500 liter aan (brand)gevaarlijke stoffen worden opgeslagen.

In de toelichting is aangegeven dat er 6 uitpandige opslagplaatsen voor gevaarlijke stoffen aanwezig zijn. Hiervan zijn er bij het gebouw CST 3 uitpandige opslagen. Middels de vergunning d.d. 17 februari 2016, kenmerk 16012136 is de middelste opslag bij CST komen te vervallen. In elk van de opslagen was de opslag van 3500 kg aan gevaarlijke stoffen toegestaan. CZL verzoekt om in de overige 2 opslagen bij het CST gebouw elk 5000 kg aan gevaarlijke stoffen toe te staan. Hiermee wordt afgeweken van de aanvraag behorend bij de revisievergunning d.d. 19 juni 2009 en voorschrift 1.2.1 behorende bij de wijzigingsvergunning van 2 oktober 2013.

Door toepassing van een opvanggoot en een calamiteitenput wordt voorkomen dat bij een calamiteit vloeistoffen buiten de opslagplaats stromen. De aanvraag geeft aan dat de opvangputten elk meer dan 3500 liter kunnen opvangen.

In het advies van de Brandweer d.d. 25 januari 2019 wordt aangegeven dat moet worden aangetoond dat de opvangcapaciteit van overgebleven opslagen elk 5000 liter is en dat moet worden aangetoond hoe wordt voldaan aan voorschrift 3.2.6 van de PGS 15. (incidenten mogen zich niet van de ene naar de andere opslagvoorziening kunnen verplaatsen).

Wij hebben aan CZL op dit punt aanvullende informatie gevraagd. Op 20 februari 2019 hebben wij aanvullende informatie ontvangen. CZL geeft aan dat de opvangcapaciteit voor elke opslag 4000 liter bedraagt. Daarnaast wijst CZL op het feit dat volgens de PGS15:2016 voorschrift 3.6.1 de opvangcapaciteit ten minste 110% van de grootste verpakking dient te zijn. Voor CZL betekent dit een opvangcapaciteit van 1100 liter. Dit betekent dat de aanwezige opvangcapaciteit ruim voldoende is. Daarnaast geeft CZL aan dat elk van de opslagen een eigen opvanggoot en eigen opvangput hebben. Er is geen verbinding tussen de voorzieningen en de putten. De veiligheidsregio geeft aan dat hiermee weliswaar wordt voldaan aan voorschrift 3.6.1, maar dat onvoldoende wordt tegemoet gekomen aan voorschrift 3.2.6 van de PGS15:2016 (Indien meerdere opslagvoorzieningen naast elkaar zijn gelegen, mogen incidenten zich niet van de ene naar de andere opslagvoorziening kunnen verplaatsen).

Wij kunnen instemmen de reactie van CZL als het gaat om de opslag locatie 30. In deze opslag vindt geen opslag van brandbare vloeistoffen plaats. In opslag locatie 32 vindt wel opslag van brandbare vloeistoffen plaats. Dit betekent dat we in locatie 32 maximaal 4000 liter aan gevaarlijke stoffen kunnen toestaan. Omdat de locatie 30 geschikt is voor de opslag van gevaarlijke stoffen kunnen we daar 6000 liter toestaan, zolang er geen ADR klasse 3 vloeistoffen worden opgeslagen.

Voorschrift 1.2.1 van de omgevingsvergunning d.d. 2 oktober 2013 wordt aangepast:

In de opslagvoorzieningen voor (brand)gevaarlijke stoffen in het gebouw CST mag in opslag 30 maximaal 6000 liter en in opslag 32 maximaal 4000 liter aan gevaarlijke stoffen worden opgeslagen. In opslag 30 mogen geen stoffen ADR klasse 3 worden opgeslagen. Tezamen mag de opslag in opslag 30 en 32 aan (brand)gevaarlijke stoffen in het gebouw CST maximaal 10000 liter of kg bedragen.

4. Actualisatie voorschriften

4.1. Activiteitenbesluit

Vanaf 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit ook van toepassing op IPPC-inrichtingen. In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt. Bij het verlenen van de revisievergunning van 19 juni 2009 was het Activiteitenbesluit nog niet van toepassing op CZL.

Er moet sinds 1 januari 2013 door CZL worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie;
- Afdeling 2.4 bodem.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Per 1 januari 2016 is de Nederlandse emissierichtlijn (NeR) ondergebracht in het Activiteitenbesluit. Specifiek geldt voor CZL dat de voorschriften uit afdeling 2.3 Lucht en geur van toepassing kunnen zijn (zie ook paragraaf 4.3 lucht)

Dit betekent dat van rechtswege zijn komen te vervallen de volgende voorschriften:

Behorende bij de revisievergunning 19 juni 2009:

- Paragraaf 3.2 Hemelwater (3.2.1)
- Hoofdstuk 4 Bodem (4.1.1 t/m 4.1.3, 4.2.1, 4.3.1, 4.4.1 t/m 4.4.5, 4.5.1 en 4.5.2)
- Paragraaf 10.1 Constructie (10.1.1 t/m 10.1.7)
- Voorschriften 10.2.1 en 10.2.2 (paragraaf 10.2 Installaties)
- Voorschriften 13.1.6 en 13.2.4 (hoofdstuk lassen/hvof spuiten)

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

4.2. PGS richtlijnen

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

PGS 15: opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Voor de opslag en/of overslag van de binnen de inrichting aanwezige gevaarlijk (afval) stoffen is de PGS 15 opgesteld. In de vigerende vergunning zijn voorschriften opgenomen voor de opslag van gasflessen (paragraaf 9.3) en opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (hoofdstuk 17). De opslag van gasflessen en opslag van verpakte gevaarlijke stoffen zou moeten voldoen aan de PGS15:2005 (juni 2005) inclusief de errata die in 2005, 2007 en 2008 zijn verschenen. Na 2005 is de PGS 15 meerdere keren herzien. In de Regeling omgevingsrecht is de PGS15:2016 versie 1.0 (september 2016) als BBT document vastgesteld. Wij zullen daarom de vigerende voorschriften die verwijzen naar de oude PGS 15 intrekken en vervangen door voorschriften die aan BBT voldoen.

Dit betekent dat de volgende voorschriften worden aangepast dan wel ingetrokken:

Revisievergunning 19 juni 2009

- Opslag van gasflessen: 9.3.1, 9.3.2, 9.3.3 en
- Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: 17.1.2 t/m 17.1.5

PGS 9: Cryogene gassen

Voor de opslag van cryogene gassen is de PGS 9 opgesteld. In de vigerende vergunning zijn voorschriften opgenomen voor de opslag van zuurstof (paragraaf 9.5). De opslag van zuurstof zou moeten voldoen aan de PGS9:1983 (7-2005) Vloeibare zuurstof inclusief het erratum uit 2007. Na 2005 is de PGS 9 herzien. In de Regeling omgevingsrecht is de PGS9:2014, versie 1.0 (april 2014) als BBT document vastgesteld.

De minimumafstanden van het zuurstofreservoir tot andere objecten en gebouwen moet voldoen aan voorschrift 3.2.9 van de PGS9:2014. In voorschrift 9.5.4 van de vigerende vergunning is aangegeven dat de afstand tot de erfgrens teruggebracht mag worden van 3 meter (zoals in de PGS9:1983 is aangegeven) naar 1 meter indien aan de andere zijde openbaar terrein bevindt dat niet toegankelijk is voor derden. In de PGS9:2014 is in voorschrift 3.2.9 aangegeven dat een afstand tot de erfgrens van 1 meter voldoende is voor een tank kleiner dan 10 m³. De tank bij CZL heeft een inhoud van 6 m³ zuurstof. Het is daarom niet noodzakelijk om voorschrift 9.5.4 uit de vigerende vergunning te behouden en kan komen te vervallen.

Wij zullen daarom de vigerende voorschriften die verwijzen naar de oude PGS 9 intrekken en vervangen door voorschriften die aan BBT voldoen.

Dit betekent dat de volgende voorschriften worden aangepast dan wel ingetrokken

Revisievergunning 19 juni 2009

- Opslag van vloeibare zuurstof: 9.5.2 t/m 9.5.5

4.3. 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.

Bij het tot stand komen van de vigerende vergunning is de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) en de Bref oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen (september 2005) gehanteerd. Per 1 januari 2016 worden luchtmissies voor inrichtingen in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend.

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

Indien en voor zover voor luchtmissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtmissies worden voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

Specifiek

Omdat in de Bref oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen emissie-waarden zijn opgenomen blijven voor de normen voor nikkel, cyanide, chroom, zoutzuur, natriumhydroxide en fluoride de voorschriften uit de vergunning van toepassing zoals bepaald in artikel 2.3a, tweede lid van het Activiteitenbesluit. De normen in voorschrift 14.1.1 zijn destijds op basis van de NeR gebaseerd. Middels de milieuneutrale verandering d.d. 17 februari 2016, kenmerk 16012136 is het gebruik van cyanide binnen de inrichting beëindigd. Er hoeft daarom geen norm meer gesteld te worden voor cyanide.

Gebleken is dat de Bref oppervlaktebehandeling lagere normering kent voor nikkel, en fluor dan het huidige Activiteitenbesluit. Uit het MVP stappenplan van juli 2017 dat door CZL is opgesteld blijkt dat ruim kan worden voldaan aan de gestelde normering van het Activiteitenbesluit en de normen in de Bref. Wij zullen derhalve de normering van nikkel en fluor aanpassen overeenkomstig de Bref.

Daarnaast volgt uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende regeling dat voor Nikkel- en nikkelverbindingen per 1 januari 2025 een strengere norm gaat gelden (0,05 mg/m³ en een grensmassaastroom van 0,15 g/uur (tabel 2.5 Activiteitenbesluit, artikel 1.3b en tabel 12 b van de regeling). Ook hier willen wij bij aansluiten.

CZL wordt hierdoor niet in de bedrijfsvoering geschaad en hiermee wordt bereikt dat gestreefd wordt naar lagere emissies van die stoffen. Voor de overige stoffen komen de normen in voorschrift 14.1.1 overeen met de normen in het Activiteitenbesluit en in de Bref.

Voor de emissies afkomstig van metaalbewerking, lassen en HVOF spuiten betekent dit dat de voorschriften uit afdeling 2.3 volledig van toepassing zijn, omdat deze activiteiten geen onderdeel zijn van de IPPC-installatie. Dit betreft voornamelijk de emissie van stof.

Door het van toepassing zijn van artikel 2.4, tweede lid van het Activiteitenbesluit wordt naast de reeds voorgeschreven minimalisatieverplichting Chroom (voorschrift 14.3.1) ook de minimalisatieverplichting voor Nikkel van toepassing. Vergunningsvoorschrift 14.3.1 wordt daarom aangepast omdat in dat voorschrift alleen chroom als ZZS wordt aangemerkt. Daarnaast wordt in het voorschrift nog verwezen naar de NeR.

Voorschriften

Dit betekent dat het volgende voorschrift deels van rechtswege komt te vervallen

Revisievergunning 19 juni 2009

- Voorschrift 14.1.1 (deels) voor het onderdeel

"De emissie van stof bij HVOF spuiten, straalactiviteiten en reguliere laswerkzaamheden mag niet meer bedragen dan 5 mg/m³ of 50 mg/m³ bij een emissievracht van minder dan 200 gram per uur".

De volgende voorschriften worden aangepast:

- Voorschrift 14.1.1 (emissies van stoffen uit puntbronnen) en 14.1.2
- Voorschrift 14.3.1 (emissiepreventie):

4.4. Afvalwater

Waterschap Brabantse Delta heeft op 5 juni 2009, kenmerk 09U004229 een vergunning ex artikel 1, eerste lid van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren aan CZL verleend voor het lozen van bedrijfsafvalwater via de gemeentelijke riolering van Tilburg op de rioolwaterzuiveringsinstallatie Tilburg Noord in beheer bij waterschap De Dommel. (revisievergunning). Door het in werking treden van de Wet afvalwater in 2009 is gemeente Tilburg het bevoegd gezag geworden voor indirecte lozingen. Door het in werking treden van de Wabo wordt deze Wvo vergunning aangemerkt als een Wabo-vergunning voor de activiteit milieu.

We hebben advies gevraagd aan Waterschap de Dommel ten aanzien van het actualiseren van de omgevingsvergunning voor het aspect afvalwater. Wij hebben op 20 februari 2019 advies ontvangen van Waterschap de Dommel.

Het advies luidt als volgt:

"De jongste BREF dateert van 2005. De daar in voorgestelde lozingsnormen komen overeen met die van de vergunning uit 2009. Met betrekking tot BBT kan men ook gebruik maken van het Activiteitenbesluit. Ik adviseer u om deze strengere lozingseisen op te nemen t.w.:

Stof	Etmaalmonster [mg/l]	Steekmonster [mg/l]
Chroom-totaal	0,5	1,5
Chroom 6	0,1	0,3
Nikkel	0,5	1,5
Som (Koper, Lood, Zink)	1,5	4,5

Tevens opnemen dat de voorgeschreven concentraties niet mogen bereikt door verdunning van het te lozen water."

Dit betekent dat wij voorschrift 3 Lozingseisen uit de omgevingsvergunning van 5 juni 2009, kenmerk 09004229 zullen aanpassen. De normering wordt hierdoor strenger. Uit meetgegevens van CZL is gebleken dat CZL hieraan kan voldoen, met uitzondering van de normering voor Nikkel voor het etmaalmonster. Het Activiteitenbesluit wordt aangemerkt als BBT en derhalve vinden wij het acceptabel om gelijke normen in de omgevingsvergunning op te nemen. Wij baseren ons op artikel 4.73 van het Activiteitenbesluit. De normen uit het Activiteitenbesluit vallen binnen de ranges zoals aangegeven in de brief oppervlaktebehandeling van metalen. CZL beschikt over een nageschakelde techniek voor de behandeling van het afvalwater zoals beschreven in de brief oppervlaktebehandeling van metalen.

Voor de normering voor Nikkel zullen we ons daarom ook baseren op de brief en zullen we afwijken van het advies van Waterschap de Dommel. De overige voorschriften blijven ongewijzigd.

4.5. Brandveiligheid

In het advies van 25 januari 2019 van de Veiligheidsregio is aangegeven dat het hoofdstuk 5.2 Branddetectie en doormelding behorende bij de omgevingsvergunning van 19 juni 2009 is verouderd. Met name voorschrift 5.2.3 is niet meer actueel. De regeling brandmeldinstallaties 2002 is niet meer vigerend. Een vergelijkbare kwaliteitsborging die heden actueel is, is het CCV-inspectieschema Brandbeveiliging (versie 11.0). Geadviseerd wordt om de voorschriften te actualiseren naar de huidige stand der techniek.

Op 19 februari 2019 hebben wij ons voornemen om ook deze voorschriften te actualiseren aan CZL bekend gemaakt. Op 20 februari 2019 heeft CZL per mail aangegeven geen zienswijzen te hebben tegen deze actualisatie.

Voorschrift 5.2.1 is al middels de omgevingsvergunning van 2 oktober 2013 gewijzigd.

Dit betekent dat wij het volgende voorschrift zullen aanpassen:

Revisievergunning 19 juni 2009

- Voorschrift 5.2.3

5. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. De voorschriften zullen worden aangepast zoals in de overwegingen zijn beschreven.

Voor de overzichtelijkheid zijn alle (gewijzigde) voorschriften opgenomen in de bijlage Voorschriften Overzicht.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen.

Als sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is - de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN: publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20025
2500 EA DEN HAAG
telefoon (070) 378 98 80
telefax (070) 378 97 83w
ww.sdu.nl

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN),
Afdeling verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
telefoon (015) 269 03 91
telefax (015) 269 01 90
www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
telefoon (070) 414 44 00
telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving
www.infomil.nl

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

ATEX-RICHTLIJN:

Richtlijn 1999/92/EG van het Europees Parlement en de Europese Raad van 16 december 1999 betreffende minimumvoorschriften voor de verbetering van de gezondheidsbescherming en van de veiligheid van werknemers die door explosieve atmosferen gevaar kunnen lopen.

CMR-STOFFEN:

Stoffen die carcinogene (kankerverwekkende), mutagene en reprotoxische stoffen. Dit zijn stoffen die alleen (carcinogene stoffen) of in combinatie met andere stoffen (mutagene stoffen) kanker kunnen veroorzaken.

CCV-inspectieschema Brandbeveiliging.

Het inspectieschema is gericht op het vaststellen, conform NEN-EN-ISO/IEC 17020, door een inspectie-instelling type A, of een brandbeveiligingssysteem in een bouwwerk overeenstemt met algemene eisen, op basis van professioneel oordeel. Het inspectieschema is te downloaden via hetccv.nl.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 9:

Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 9, Cryogene gassen Opslag van 0,125 - 100 m3. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

ZZS:

Zeer zorgwekkende stoffen

BIJLAGE VOORSCHRIFTEN OVERZICHT

De volgende voorschriften zijn opgenomen in dit overzicht:

- De voorschriften uit de vigerende revisievergunningen d.d. 19 juni 2009, kenmerk 200900016 en
- 5 juni 2009 09U004229 en
- de omgevingsvergunning d.d. 2 oktober 2013, kenmerk Z-HZ_WIJ-2012-01389

na wijziging door dit besluit en het besluit van 2 oktober 2013.

Revisievergunning d.d. 19 juni 2009, kenmerk 200900016

1. ALGEMEEN

1.1 Deze vergunning

1.1.1

De volgende onderdelen van de aanvraag maken deel uit van de vergunning, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften anders bepalen:

- De gehele aanvraag d.d. 8 juli 2008, ontvangen 10 juli 2008, met uitzondering van bijlage 1, de renvooilijsten uit bijlage 2, bijlage 5, de productinformatie druppelvangers uit bijlage 8 en bijlage 13
- De aanvulling ontvangen 10 oktober 2008
- De aanvulling ontvangen 26 februari 2009, met uitzondering van scenario brand en doseerfouten (bladzijde 4 en 5), bijlage 2 (overzichtskaart bedrijventerrein met vermelding van activiteiten) en bijlage 4 (MRA).

Toelichting:

De aanvulling ontvangen op 6 november 2008 bestaat alleen uit het Veiligheidsrapport en maakt geen deel uit van de vergunning.

1.2 Gedragsvoorschriften

1.2.1

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

1.2.2

De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.

1.2.3

Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

1.2.4

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.

1.2.5

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

1.2.6

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

1.2.7

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.

1.2.8

Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.3 Registratie en onderzoeken

1.3.1

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- De schriftelijke instructies voor het personeel;
- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals afvalpreventie-onderzoek, keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, energiebesparingsonderzoek, akoestisch onderzoek, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- Registratie van het energie- en waterverbruik;
- Het bedrijfsenergieplan;
- Het bedrijfsnoodplan;
- Registratie van emissies;
- Plan van aanpak reductie emissies;
- De jaarlijkse voortgangsrapportages van de uitvoering van het plan van aanpak reductie emissies;
- Metingen en storingsnageschakelde technieken;
- De jaarlijkse voortgangsrapportages van de uitvoering van het energiebesparingsplan;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

1.3.2

De onderstaande documenten moeten in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 3 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor daartoe bevoegde ambtenaren:

- metingen, keuringen en controles aan installaties of installatie-onderdelen welke zijn voorgeschreven in deze vergunning;
- registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden.

1.3.3

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

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:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- asbest;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie
- metaalafval.

2.2 Opslag van gevaarlijke afvalstoffen

2.2.1

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 gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.2.2

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

2.2.3

In de inrichting mag niet meer dan 10.000 kg/l gevaarlijke afvalstoffen worden bewaard.

2.2.4

Gevaarlijke afvalstoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor gevaarlijke stoffen als opgenomen in hoofdstuk 17.

2.3 Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen

2.3.1

Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.

2.3.2

Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

2.3.3

Als afvalstof te beschouwen straalmiddel moet in gesloten verpakking in het bebouwde deel van de inrichting worden bewaard en regelmatig uit de inrichting worden afgevoerd.

2.3.4

Afvalstoffen, zoals papierresten en huishoudelijk afval, moeten worden opgeslagen in een gesloten (pers)container.

2.3.5

Met (snij- en boor)olie vervuilde metaalkrullen en -spanen moeten worden bewaard in daarvoor bestemde vloeistofdichte vaten of bakken. De vaten of bakken moeten zijn geplaatst op een vloer die tot op 1 m vanuit deze vaten of bakken vloeistofdicht is uitgevoerd.

2.4 **Aanvullende voorschriften behandeling van afvalstoffen**

2.4.1

Bij het plannen van de vervanging van het nikkelhoudende proceswater moeten ook de afvoer van het nikkelhoudend afvalwater naar een externe verwerker gepland worden. Het nikkelhoudend afvalwater moet zo spoedig mogelijk worden afgevoerd.

2.4.2

De gevaarlijke afvalstoffen moeten zo snel mogelijk worden afgevoerd. Dit moet in een instructie zijn vastgelegd.

2.5 **Registratie**

2.5.1

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan. Het volgende moet worden vermeld:

- a) de datum van afvoer;
- b) de afgevoerde hoeveelheid (kg)
- c) de afvoerbestemming;
- d) de naam en adres van de afnemer;
- e) de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen
- f) de euralcode (indien van toepassing)
- g) het afvalstroomnummer (indien van toepassing)

2.5.2

De vergunninghouder moet jaarlijks een overzicht op stellen van de hoeveelheid (afgevoerd) afval. De gegevens over het voorafgaande kalenderjaar moeten ieder jaar voor 1 april worden opgesteld.

3. AFVALWATER

3.1 Algemeen, Wvo-vergunningplichtig

3.1.1

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a) de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
- b) de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.

3.1.2

Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a) de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
- b) de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
- c) het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN 6654 (1992).

3.1.3

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a) stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b) stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c) stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d) grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

3.2 Hemelwater (vervallen)

3.3 Controle

3.3.1

De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

4. BODEM (VERVALLEN)

5. BRANDVEILIGHEID

5.1 Blusmiddelen algemeen

5.1.1

De in de aanvraag en in de daarbij overgelegde stukken aangegeven blusmiddelen moeten aanwezig zijn.

5.1.2

Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

5.1.3

Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Slanghaspels moeten voldoen aan NEN-EN 671 deel 1. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559 en ISO 11602-2 plaatsvinden. Het onderhoud van slanghaspels moet overeenkomstig NEN-EN 671 deel 3 plaatsvinden.

Een brandblusser met 50 kg blusstof moet onderhouden worden overeenkomstig NEN 2659.

Onderhoud en inspectie moeten plaatsvinden door bedrijven die beschikken over een REOB-erkenning. Na inspectie moeten blusmiddelen en slanghaspels worden voorzien van een label of sticker met datum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien worden voorzien van een zegel.

Toelichting:

Een lijst van erkende onderhoudsbedrijven is te vinden op de site van het Nationaal Centrum voor Preventie (www.ncp.nl, onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen.)

5.1.4 Ingetrokken

5.2 Branddetectie en doormelding

5.2.1 (Gewijzigd)

In de gehele inrichting met het uitzondering van het gebouw CST moet een doelmatige brandmeldinstallatie volgens NEN 2535, uitgave 1996 en NEN 2535/AI, uitgave 2002 aanwezig zijn. De omvang van de bewaking van de brandmeldinstallatie dient uitgevoerd te worden als volledige bewaking. Een programma van eisen (PvE) dient in overleg met de Brandweer Tilburg te worden ingevuld.

Toelichting:

Overeenkomstig de NEN 2535 moet deze brandmeldinstallatie jaarlijks worden gecontroleerd.

5.2.2

De brandmeldinstallatie moet aangesloten zijn op de alarmcentrale van de Brandweer Midden- en West Brabant.

5.2.3 (gewijzigd)

De brandmeldinstallatie moet zijn voorzien van een geldig certificaat als bedoeld in het CCV-Inspectieschema Brandbeveiliging (versie 11.0).

5.2.4

Om voor de uitrukdienst van de brandweer duidelijk kenbaar te maken welke ingang van een bouwwerk/perceel is bestemd als brandweeringang dient dit ter plaatse te zijn aangeduid middels het genormaliseerde bord (kleur wit, met rode rand en een zwarte letter).

5.2.5

In de directe nabijheid van een brandweeringang dient een sleutelkluisje aangebracht te worden, conform artikel 6.2.1 van de Bouwverordening.

Toelichting:

Een sleutelkluis heeft tot doel de toegang van de brandweer tot het gebouw/terrein te vereenvoudigen waardoor tijdwinst wordt behaald. Voor de uitvoering van dit sleutelkluisje moet contact opgenomen worden met de Brandweer Tilburg.

5.3 *Roken en open vuur*

5.3.1

In de gehele inrichting is roken en open vuur verboden, met uitzondering roken in kantoren of kantine of specifieke werkzaamheden op een vaste werkplek zoals laswerkzaamheden. Op daartoe geschikte plaatsen moet een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht. Roken buiten het bebouwde gedeelte van de inrichting is alleen toegestaan op één duidelijk afgebakende plaats op ten minste 10 meter afstand van opslagen van gevaarlijke stoffen of brandbare stoffen.

6. ELEKTRISCHE INSTALLATIE

6.1 *Algemeen*

6.1.1

Voorzieningen moeten zijn getroffen om, bij storingen in de elektrische energievoorzieningen, de installaties veilig in bedrijf te kunnen houden of uit bedrijf te kunnen nemen.

6.1.2

De plaats van de hoofdschakelaar van de elektriciteitsvoorziening moeten in onuitwisbaar schrift duidelijk zijn aangegeven op de toegangsdeur of het toegangsluik van de ruimten waarin deze zich bevinden.

6.2 Galvanische processen

6.2.1

De elektrische installatie in de ruimten waar de galvanische processen plaatsvinden moet voldoen aan de voorschriften, die gelden voor vochtige ruimten en ruimten met bijtende gassen, dampen of stoffen, zoals aangegeven in NEN 1010 en de aanvulling op NEN 1010.

7. ENERGIE

7.1 MJA bedrijf, EBP afgerond

7.1.1

Vergunninghouder verbetert zijn energie-efficiency door overeenkomstig het goedgekeurde EPB uiterlijk voor de eind van de looptijd de zekere maatregelen uit het EBP te hebben uitgevoerd. Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegde gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

Toelichting:

Indien ten gevolge van de brand die in 2006 heeft plaatsgevonden zekere maatregelen zijn uitgesteld, zijn afgevoerd of zijn aangepast dient dit duidelijk te worden aangegeven.

7.1.2

Vergunninghouder verbetert zijn energie-efficiency door het EBP 2005-2008 uit te voeren. De uitvoering dient uiterlijk 2008 te zijn voltooid.

Vergunninghouder mag bij de uitvoering afwijken van de in het EBP genoemde termijnen op voorwaarde dat rendabele maatregelen voor 2012 zijn uitgevoerd. In geval wordt afgeweken van hetgeen middels het EBP is overeengekomen, moet dit voorafgaand aan het ten uitvoer brengen ter beoordeling worden overgelegd aan het bevoegd gezag. Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat het minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

7.1.3

Vergunninghouder dient jaarlijks voor 1 april een rapportage op te stellen over:

- a) De in het voorgaande kalenderjaar bereikte vooruitgang in de uitvoering van het EBP, onderscheiden naar proces efficiency maatregelen en andere maatregelen;
- b) De implementatie van systematische energiezorg;
- c) De verandering van de energie-efficiency, alsmede de daarmee samenhangende verandering in CO₂-emissies;
- d) Eventuele verandering van maatregelen door gelijkwaardige energiebesparende maatregelen.

De rapportage dient plaats te vinden conform het protocol monitoring en energiezorg in bijlage 5 van de meerjarenafspraak energie-efficiency (MJA-2) 2001 - 2012.

7.1.4

In het geval dat vergunninghouder de deelname aan het convenant Meerjarenafspraak Energie-efficiency (MJA-2) beëindigt, stelt de vergunninghouder het bevoegd gezag hiervan onverwijld in kennis.

8. EXTERNE VEILIGHEID

8.1 Algemeen

8.1.1

De omliggende bedrijven binnen een straal van 150 meter moeten door de vergunninghouder worden geïnformeerd over de risico's die de inrichting veroorzaakt. Indien er wijzigingen in de bedrijfsvoering plaatsvinden die een invloed kunnen zijn op de risico's dient deze bedrijven daar eveneens over worden geïnformeerd. In geval van een calamiteit moeten de BHV organisaties van de omliggende bedrijven direct worden gewaarschuwd. Hiertoe moet een instructie worden opgesteld.

9. GASSEN

9.1 Gasflessen, algemeen

9.1.1

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.

9.1.2

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.

9.2 Gasflessen, gebruik

9.2.1

Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.

9.2.2

Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

9.3 Opslag van gasflessen

9.3.1 Aangepast

De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)).

9.3.2 Ingetrokken

9.3.3 Ingetrokken

9.3.4

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

9.4 Gasleidingen en toebehoren

9.4.1

Gasleidingen en toebehoren en de overige in een installatie toegepaste materialen moeten geschikt zijn voor het medium waarmee ze in aanraking komen en moeten zijn ontworpen voor en bestand zijn tegen de optredende drukken en temperaturen. De gasleidingen en het toebehoren moeten zonodig thermisch zijn geïsoleerd.

9.4.2

Afsluiters moeten bereikbaar zijn en zijn aangebracht:

- a) direct voor of na binnenkomst van de gasleiding in een gebouw;
- b) aan het einde van elk aftakpunt van een vaste gasleiding naar een gebruikstoestel;
- c) in de gasleidingen op plaatsen die het mogelijk maken de leiding geheel of gedeeltelijk te spoelen met een inert gas.

9.5 Opslag van vloeibare zuurstof

9.5.1

Vloeibare zuurstof moet worden opgeslagen in een speciaal hiertoe bestemd reservoir.

9.5.2 (aangepast)

De opslag van het reservoir buiten een gebouw moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 9 "Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³ - 100 m³" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 9:2014 versie 1.0 (april 2014)):

- a) Voorschriften van de paragrafen 3.2 t/m 3.12;
- b) voorschriften 4.1.1 t/m 4.1.5.

9.5.3 t/m 9.5.5 Ingetrokken

10. GALVANISCHE PROCESSEN

10.1 Constructie (vervallen)

10.2 Installaties

10.2.1 Vervallen

10.2.2 Vervallen

10.2.3

Een vloeistofbad moet zodanig zijn geconstrueerd en geplaatst, dat geen vervorming en mogelijke verzakking (scheuren) van de ondervloer kan optreden.

10.2.4

Ontvettings- en procesbaden en ander installaties waaruit gassen, dampen of nevels kunnen ontwijken, zijn door een goed sluitend deksel, een drijfslaag of op een andere wijze afgesloten, behalve als die voor de uitvoering van de werkzaamheden niet mogelijk is.

10.2.5

Aansluitpunten op tanks beneden het maximale vloeistofniveau moeten zijn voorzien van deugdelijke, tegen de inwerking door de in de tanks opgeslagen stoffen bestendige, afsluiters. De afsluiters moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat de open-dicht stand duidelijk is aangegeven.

10.2.6

Aanvoerleidingen voor water of vloeistoffen die onder het hoogste vloeistofniveau in de procesinstallatie zijn aangesloten moeten zijn voorzien van een waterslot of voorziening om terughevelen te voorkomen

10.2.7

Het automatisch vullen van tanks en baden is niet toegestaan. De baden moeten zijn voorzien van een doorstroomsysteem waardoor overvulling van de baden niet mogelijk is.

10.3 *Bedrijfsvoering*

10.3.1

In de werkruimten mag niet meer dan in totaal 50 kg of liter gevaarlijke grond- en hulpstoffen aanwezig zijn (werkvoorraad), met uitzondering van de hoeveelheden die worden toegepast bij het periodiek wisselen van de baden. Op de dag waarop de baden worden gewisseld is zoveel toegestaan als nodig voor het één maal wisselen van de baden.

10.3.2

Het klaarzetten van de dagvoorraden of directe werkvoorraden gevaarlijke stoffen in de productiegebouwen mag alleen plaatsvinden op speciaal daarvoor bestemde en gemarkeerde plaatsen.

10.3.3

Aftappen, overschenken, verdunnen, mengen en dergelijke handelingen ten behoeve van het galvanoproses mogen uitsluitend in de galvanoruimte plaatsvinden.

10.3.4

Gevaarlijke en/of brandbare stoffen mogen uitsluitend in de originele en onbeschadigde verpakking worden vervoerd.

10.3.5

Gevaarlijke en/of brandbare stoffen moeten onmiddellijk na aankomst in de daartoe bestemde opslagplaats worden opgeslagen.

10.3.6

Gemorste of gelekte procesvloeistoffen en/of chemicaliën moeten zo snel mogelijk worden verwijderd. Hiertoe moet in de inrichting voldoende absorberend/neutraliserend materiaal aanwezig zijn.

10.4 *Ventilatie/afzuiging*

10.4.1

De bij het galvanoproses vrijkomende dampen moeten doelmatig worden opgevangen en afgezogen en moeten worden afgevoerd via een afvoerleiding van daartoe geschikt materiaal, die reikt tot ten minste 2 meter boven de hoogste daklijn van de binnen 25 meter vanuit de uitmonding gelegen gebouwen.

10.4.2

Een afvoerleiding moet zodanig zijn uitgevoerd, dat deze aan de perszijde bij maximale opvoerdruk gasdicht is.

10.5 Veiligheid

Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage en dergelijke moeten voor zover deze betrekking hebben op gevaarlijke stoffen zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.

10.5.1

Buiten gebruik gestelde procesapparatuur, procesleidingen en tanks moeten zijn gereinigd en worden geïsoleerd van andere in gebruik zijnde installaties bijvoorbeeld door middel van afblinden.

10.5.2

Veiligheidstoestellen moeten zo zijn geplaatst en beschermd dat hun werking op generlei wijze door afzettingen van producten uit de systemen kan worden belemmerd.

10.6 Zuivering van afvalwater

10.6.1

Een installatie voor de zuivering van afvalwater moet vloeistofdicht zijn, bestand zijn tegen de gebruikte procesvloeistoffen en moet doelmatig tegen corrosie zijn beschermd.

10.6.2

Het bezinksel van bezinktanks moet worden verzameld en al dan niet na ontwatering worden afgevoerd in een verpakking waaruit tijdens transport geen bezinksel of vloeistof kan lekken dan wel kan worden gemorst.

10.6.3

Het bezinksel mag slechts mechanisch worden ontwaterd indien voorzieningen zijn getroffen waardoor wordt voorkomen dat water of bezinksel in de bodem kan komen. Het vrijkomende water moet worden teruggevoerd in de afvalwaterzuiveringsinstallatie.

10.6.4

Slib afkomstig van de afvalwaterzuiveringsinstallatie moet in gesloten vaatwerk worden vervoerd. Overbrengen in containers en dergelijke moet zonder morsen plaatsvinden.

11. GELUID EN TRILLINGEN

11.1 Algemeen

11.1.1

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

11.2 Representatieve bedrijfssituatie

11.2.1

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoord.hoogte [m]	Lar,lt [dB(A)] dag (07.00-19.00)	Lar,lt [dB(A)] avond (19.00-23.00)	Lar,lt [dB(A)] nacht (23.00-07.00)
Vergunningpunt 1	5	48	44	40
Vergunningpunt 2	5	45	43	39
Vergunningpunt 3	5	49	47	40
Vergunningpunt 4	5	41	40	35
Vergunningpunt 10	5	53	52	49

De ligging van de beoordelingspunten is weergegeven in het bij de aanvraag behorend akoestisch rapport van Oranjewoud, d.d. 20 december 2007, nummer 155321.

12. LABORATORIUM

12.1 Algemeen

12.1.1

Het ontstaan van stof, schadelijke dampen of gassen moet aan de bron worden voorkomen. Hiertoe moet gebruik worden gemaakt van gesloten of omsloten apparatuur. Wanneer dit redelijkerwijs niet mogelijk is, moet afzuiging aan de bron plaatsvinden.

12.1.2

Bij het afzuigen van brandbare vluchtige stoffen moet de ventilatormotor buiten de gasstroom zijn geplaatst of explosieveilig, volgens NEN-EN-IEC 60079-14, zijn uitgevoerd.

12.2 Zuurkast

12.2.1

Bewerkingen met gevaarlijke stoffen waarbij gevaarlijke, schadelijke of giftige stoffen, gassen of dampen kunnen vrijkomen, moeten worden verricht in uitsluitend daarvoor bestemde en geschikte zuurkasten.

12.2.2

In geval van brand moet de afzuiging van een zuurkast kunnen worden geblokkeerd. Behalve door middel van een schakelaar op de kast moet er ook een mogelijkheid zijn om buiten de opstellingsruimte de stroom van de ventilator uit te schakelen. Bij deze schakelaar moet duidelijk het doel van de schakelaar zijn aangegeven, en het opschrift: "BIJ BRAND AFZETTEN".

12.2.3

Een zuurkast, aangesloten op een gemeenschappelijke afzuigleiding, moet zijn voorzien van een klep die bij brand automatisch sluit. Deze klep moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal dat tevens bestand is tegen de inwerking van de in de zuurkast te gebruiken gevaarlijke stoffen. De klep moet ook met de hand te bedienen zijn.

12.2.4

In een zuurkast en de berging onder de zuurkast mogen gevaarlijke stoffen in geen grotere hoeveelheid aanwezig zijn dan voor de goede gang van het werk noodzakelijk is. Er mag maximaal een hoeveelheid van 50 liter/kg gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

13. LASSEN/HVOF SPUITEN

13.1 Algemeen

13.1.1

Indien lasdampen naar de buitenlucht worden afgevoerd, moeten deze door een filter met een vangstpercentage van ten minste 95% voor stofdeeltjes met een grootte van 0,01 µm tot 100 µm worden geleid.

13.1.2

Het vangstpercentage van het patroonfilter voor lasrookdeeltjes bedraagt ten minste 99,8%.

13.1.3

Het afgescheiden stof moet zodanig worden verzameld, dat de goede werking van het filter niet wordt verstoord.

13.1.4

De afzuiginstallatie moet zo dikwijls als dit voor de goede werking nodig is, doch ten minste eenmaal per jaar, op zijn goede werking worden gecontroleerd.

13.1.5

De emissie van lasrook en de daarin aanwezige componenten moet worden verminderd door optimalisatie van procescondities en toevoegmateriaal:

- lassen met een rustige boog;
- lassen met een zo kort mogelijke boogafstand;
- toepassing van wisselstroom;
- toepassing van een pulserende stroom;
- gebruik van toevoegmateriaal met een lagere milieubelasting;
- gebruik van elektroden waarbij de zware metalen in de draad in plaats van in de mantel of vulling zijn opgenomen.

13.1.6 Vervallen

13.1.7

Als het lasoppervlak van het te lassen materiaal is verontreinigd, moet dit lasoppervlak vóór het lassen worden schoongemaakt.

13.2 HVOF-sputten

13.2.1

Het bij het HVOF spuiten vrijkomende stof, gassen en dampen moeten, zonder zich in de las- en spuitruimten te kunnen verspreiden, zo mogelijk bij de bron, worden afgezogen en door een doelmatig filter naar de buitenlucht worden afgevoerd.

13.2.2

De bronafzuiging bij het spuiten mag alleen in werking zijn als er gespoten wordt. Om er voor te zorgen dat de afzuiging stopt op het moment dat met spuiten wordt gestopt moet een automatische regelaar aanwezig zijn.

13.2.3

De afzuiginstallatie moet zo dikwijls als dit voor de goede werking nodig is, doch ten minste eenmaal per jaar, op zijn goede werking worden gecontroleerd.

13.2.4 Vervallen

13.2.5

Als het oppervlak van het te bewerken materiaal is verontreinigd, moet dit oppervlak vóór het spuiten worden schoongemaakt.

13.2.6

Het koelen van de spuit apparatuur moet gebeuren met een gesloten koelsysteem. Smitapparatuur mag niet sterker worden gekoeld dan noodzakelijk is.

13.2.7

Ruimten waarin met brandbare vloeistoffen of gassen wordt gewerkt moeten voldoende zijn geventileerd.

13.2.8

Bij processen waarbij brandbare gassen kunnen vrijkomen, dient een zodanige afzuiging aanwezig te zijn dat deze gassen geen explosieve concentraties kunnen vormen.

13.2.9

Bij handelingen en processen waarbij brandbare vloeistoffen of gassen worden toegepast moet de directe omgeving zo veel als mogelijk bestaan uit onbrandbaar materiaal. Binnen een afstand van 10 meter mogen zich geen (licht) ontvlambare vloeistoffen bevinden.

TOELICHTING:

Bij het HVOF-sputten wordt kerosine of diesel toegepast. De kerosine of diesel die direct noodzakelijk is voor het proces wordt niet onder dit voorschrift verstaan. De werkvoorraad die niet direct wordt toegepast wordt wel onder dit voorschrift verstaan en moet dus onder een grotere afstand dan 10 meter worden geplaatst of indien het om gevaarlijke stoffen gaat in een speciaal daartoe ingerichte opslagplaats.

13.2.10

Bij de installatie voor het HVOF spuiten moet de installatie en alle objecten daarin zijn geaard en elektrisch met elkaar zijn doorverbonden.

14. LUCHT

14.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen

14.1.1 aangepast

De emissie van Nikkel en nikkelverbindingen, berekend als nikkel mag ter plaatse van de afzuiging van de nikkelbaden niet meer bedragen dan $0,1 \text{ mg/m}_0^3$, met ingang van 1 januari 2025 mag deze emissie niet meer bedragen dan $0,05 \text{ mg/m}_0^3$.

De emissie van Chroom(VI) en chroomverbindingen, berekend als chroom mag ter plaatse van de afzuiging van de MCP lijn en de afzuiging van de chroombaden niet meer bedragen dan $0,1 \text{ mg/m}_0^3$.

De emissie van Natriumhydroxide mag ter plaatse van de afzuiging van chroombaden, Nikkelbaden, MCP- en Zwartlijn niet meer bedragen dan 5 mg/m_0^3 .

De emissie van Zoutzuur mag ter plaatse van de afzuiging van de chroombaden, nikkelbaden, de MCP- en de Zwartlijn niet meer bedragen dan 10 mg/m_0^3 , tenzij de concentratie aan zoutzuur in de ongereinigde massastroom kleiner is dan 1 g/m_0^3 in welk geval de emissieconcentratie van zoutzuur niet meer mag bedragen dan 30 mg/m_0^3 .

De emissie van fluoride berekend als F, mag ter plaatse van de afzuiging van de zwartlijn niet meer bedragen dan 2 mg/m₀³.

De gezamenlijke emissieconcentratie van Nikkel en nikkelverbindingen, Fluoride en Natriumhydroxide en mag ter plaatse van de afzuiging van de nikkelbaden, chroombaden, MCP- en zwartlijn niet meer bedragen dan 5 mg/m₀³.

De emissie norm voor een specifieke stof in dit voorschrift geldt niet indien de grensmassaastroom voor die specifieke stof als gedefinieerd in het Activiteitenbesluit niet worden overschreden.

Toelichting:

De stoffen behoren tot de volgende klassen van het Activiteitenbesluit met de daarbij behorende grensmassaastroom

Nikkel en nikkelverbindingen	MVP1	2,5 g/uur (met ingang van 1 januari 2025 0,15 g/uur)
Chroom(VI) verbindingen	MVP1	0,5 g/uur
Natriumhydroxide	sA3	10 g/uur
Zoutzuur	gA3	150 g/uur
Fluoride	sA3	10 g/uur
Totaal stof	S	geen grensmassaastroom, maar bij vracht groter dan 0,2 kg/uur

14.1.2 (aangepast)

Indien metingen worden uitgevoerd moeten deze worden uitgevoerd volgens de daaraan gestelde eisen in het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling. Met betrekking tot de afvalgasparameters, zoals temperatuur, debiet en het vochtgehalte, worden de aanbevelingen in de NEN-ISO 9096 in acht genomen. De metingen moeten worden uitgevoerd tijdens de, voor de te meten stoffen representatieve bedrijfsomstandigheden.

14.2 Aanvullende voorschriften algemeen

14.2.1

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de dampen is gewaarborgd, zonder dat hinder buiten de inrichting wordt veroorzaakt.

14.2.2

De snelheid waarmee de gereinigde afgassen uit de uitmonding van de afvoerleiding treden, moet ten minste 10 m/s zijn en mag niet meer zijn dan 15 m/s.

14.2.3

Een nageschakelde techniek, zoals een gaswasser, een druppelvanger of een filterinstallatie moet goed en veilig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden geïnspecteerd en regelmatig worden schoongemaakt. De bevindingen van inspecties en onderhoud moeten worden vastgelegd in een logboek.

14.2.4

Indien door onderhoud aan of storing in een nageschakelde techniek, zoals een gaswasser, een druppelvanger of een filterinstallatie niet aan de emissie-eisen kan worden voldaan, mag niet via die installatie worden geëmitteerd.

14.2.5

De in een nageschakelde techniek, zoals een gaswasser, een druppelvanger of een filterinstallatie afgescheiden verontreinigingen moeten worden verzameld zonder dat de goede werking van de installatie wordt verstoord.

14.2.6

De in dit hoofdstuk genoemde concentraties mogen niet worden bereikt door het bijmengen van schone lucht.

14.3 Emissiepreventie

14.3.1 (aangepast)

Binnen 60 maanden na het van kracht worden van deze vergunning of binnen 60 maanden na de voorgaande rapportage als bepaald in voorschrift 14.3.1 van de omgevingsvergunning d.d. 19 juni 2009 moet aan het bevoegd gezag een rapport over de emissie van ZZS ter goedkeuring worden gezonden. Het rapport bevat de volgende onderdelen:

- gegevens over de aard van de stof en de emissiesituatie;
- een verslag van het vooronderzoek, met daarin een overzicht van bestaande emissiereducerende en emissievermijdende technieken/maatregelen en mogelijkheden voor vervanging;
- een verslag van een nader onderzoek naar een beperkt aantal veelbelovende technieken/maatregelen uit het vooronderzoek;
- een plan met daarin de keuze voor de wijze van emissiereductie met bijbehorende planning.

Zolang de emissie van ZZS niet kan worden voorkomen, moet dit rapport elke vijf jaar worden geactualiseerd.

Toelichting:

De minimalisatieverplichting houdt in dat er een continu streven dient te bestaan naar vermindering/

voorkoming van de emissie. Daarom moet voortdurend onderzocht worden hoe emissies van MVP-stoffen, inclusief emissies waarvan de uurvracht onder de grensmassaastroom blijft, verder gereduceerd kunnen worden. Verder dient elke vijf jaar het stappenschema voor alle geëmitteerde stoffen opnieuw te worden doorlopen. Van de geëmitteerde stoffen moet worden bepaald of ze op de meest recente stoffenlijst voorkomen. Nieuwe informatie over de eigenschappen van de stoffen kan namelijk leiden tot een wijziging van de lijst met minimalisatieverplichte stoffen. Als er nieuwe inzichten en mogelijkheden (technisch of anderszins) zijn ontstaan dan dient het bestaande materiaal aangevuld te worden. Indien op grond van de nieuw verzamelde informatie noodzakelijk, dient de afweging van de toe te passen techniek opnieuw gemaakt te worden. Op basis van deze afweging kan een keuze voor een nieuwe, betere techniek worden gemaakt.

15. METAALBEWERKING

15.1 Algemeen

15.1.1

Emissie naar de lucht als gevolg van het gebruik van (metaal)bewerkingsvloeistoffen moet worden voorkomen of zoveel als mogelijk worden beperkt. Hiertoe moeten de volgende maatregelen (al dan niet gecombineerd) worden genomen:

- de snijsnelheid moet zodanig zijn, dat nevelvorming wordt beperkt;
- de (metaal)bewerkingsmachine(s) moeten adequaat worden afgeschermd, zodanig dat de vernevelde (metaal)bewerkingsvloeistof naar het opslagreservoir wordt teruggevoerd;

- een anti-nevel-additief moet aan de (metaal)bewerkingsvloeistof worden toegevoegd;
- droog verspanen;
- koelen met perslucht.

15.1.2

Het verlies van (metaal)bewerkingsvloeistoffen moet zoveel als mogelijk worden beperkt. Hiertoe moeten de volgende maatregelen (al dan niet gecombineerd) worden genomen:

- spaarzaam doseren van de (metaal)bewerkingsvloeistof;
- (metaal)bewerkingsvloeistof met een microdoseerapparaat doseren, tenzij dit door de aard van het gereedschap en materiaal niet mogelijk is of waar vloeistof ook spanen moet afvoeren;
- de (metaal)bewerkingsvloeistofstraal zodanig richten, dat onnodig spatten wordt voorkomen;
- de (metaal)bewerkingsmachine(s) voorzien van spatschermen;
- de werkstukken, voordat ze worden opgeslagen, goed laten uitlekken in een lekbak met rooster.

15.1.3

Ten einde de schadelijkheid en de hoeveelheid afval ten gevolge van het gebruik van (metaal)bewerkingsvloeistoffen te verminderen, moet(en):

- (metaal)bewerkingsvloeistoffen worden gebruikt met een langere standtijd, tenzij door een lage bezettingsgraad de vloeistof moet worden vervangen wegens bederf ten gevolge van langdurige stilstand;
- (metaal)bewerkingsvloeistoffen worden gebruikt die vrij zijn van chloor, natriumnitriet en di-ethanol;
- bacteriostatische metaalbewerkingsvloeistoffen worden gebruikt;
- emulsies in plaats van zuivere oliën worden gebruikt.

15.1.4

Het gebruik van (metaal)bewerkingsvloeistoffen moet zo optimaal als mogelijk zijn. Hiertoe moet(en):

- metaalbewerkingsmachines goed worden onderhouden. Hierbij moeten vloeistofleidingen en machinefilters regelmatig worden geïnspecteerd;
- goede verversingscriteria worden vastgesteld;
- een verversingsprocedure worden vastgesteld;
- de opslaghoeveelheden worden afgestemd op het verbruik;
- de vloeistoffen bij de juiste temperatuur worden opgeslagen;
- een mobiel reservoir voor de metaalbewerkingsvloeistoffen worden toegepast.

15.1.5

In plaats van de in de voorgaande voorschriften genoemde maatregelen mogen gelijkwaardige maatregelen worden genomen. De gelijkwaardigheid moet door de vergunninghouder worden aangetoond.

16. OVERIGE ACTIVITEITEN

16.1 *In werking hebben van een acculader*

16.1.1

Een acculader moet zijn geaard. Een acculader en accu's moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

16.1.2

De batterij moet minstens eenmaal per jaar schoon worden gemaakt en worden onderhouden, om lekstromen te voorkomen. Periodiek onderhoud aan de batterij moet gebeuren door een hiervoor gecertificeerd bedrijf.

16.1.3

Ontstekingsbronnen zoals hete oppervlakken, vlammen en vonken moeten worden vermeden.

16.1.4

Acculaders en accumulatorbatterijen moeten, indien zij geladen worden of in werking zijn, zijn opgesteld in een goed op de buitenlucht geventileerde ruimte.

16.1.5

Tijdens het laden van accu's mag binnen 2 m afstand van de opstelplaats van de accu's niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de daartoe geschikte plaatsen moeten met betrekking tot dit verbod pictogrammen zijn aangebracht.

16.1.6

Het laden van een accu met een acculader moet plaatsvinden boven een bodembeschermende voorziening.

17. PGS 15: OPSLAG VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN

17.1 Kernvoorschriften

17.1.1

In de gehele inrichting mogen maximaal 40.000 verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn. Per opslagplaats mag niet meer dan 10.000 kg verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

Toelichting:

In de gehele inrichting zijn 6 uitpandige opslagplaatsen voor gevaarlijke stoffen of gevaarlijke afvalstoffen aanwezig en 1 opslagplaats voor gasflessen. De zuurstoftank wordt hiermee niet meegeteld.

17.1.2 Aangepast

De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen, CMR-stoffen of gevaarlijk afval zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn, met uitzondering van het voorschrift 3.4.12 en de voorschriften van de paragrafen 3.8 en 3.9.

17.1.3 Ingetrokken

17.1.4 Ingetrokken

17.1.5 Ingetrokken

17.2 Voorzieningen

17.2.1

Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

17.2.2

Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

18. STRALEN

18.1 Algemeen

18.1.1

Er moet periodiek onderhoud uitgevoerd worden aan de straalinstallatie(s). Dit onderhoud moet gebeuren aan hand van productinformatie van de leverancier. Dit onderhoud beperkt zich niet tot het vervangen van slijtagedelen of het controleren op goede werking, maar moet ook afstelling / instelling van zuigerkleppen, verdelers, straalkleppen en andere onderdelen omvatten. De methodiek en de frequentie moeten schriftelijk zijn vastgelegd. Controle op afstelling moet minstens 1 keer per jaar plaats vinden. Bevindingen van onderhoudsbeurten moeten worden geregistreerd in een hiervoor bestemd logboek.

18.1.2

Straalwerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd boven een goed reinigbare vloer. Deze vloer moet regelmatig gereinigd worden en bovendien telkens wanneer overgeschakeld wordt van het stralen van "vuile" werkstukken naar het stralen van "schone" werkstukken.

18.2 Stralen in een besloten ruimte

18.2.1

Het (grit)stralen mag uitsluitend plaatsvinden in de daarvoor bestemde straalcabine.

18.2.2

Tijdens het stralen mag een straalcabine niet in open verbinding staan met de buitenlucht. In de straalapparatuur moet een vergrendeling zijn opgenomen die verhindert dat de apparatuur in werking kan zijn in het geval dat er een open verbinding bestaat tussen de buitenlucht en de straalcabine.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen.

Als sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is - de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN: publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20025
2500 EA DEN HAAG
telefoon (070) 378 98 80
telefax (070) 378 97 83w
www.sdu.nl

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN),
Afdeling verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
telefoon (015) 269 03 91
telefax (015) 269 01 90
www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
telefoon (070) 414 44 00
telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving
www.infomil.nl

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

ATEX-RICHTLIJN:

Richtlijn 1999/92/EG van het Europees Parlement en de Europese Raad van 16 december 1999 betreffende minimumvoorschriften voor de verbetering van de gezondheidsbescherming en van de veiligheid van werknemers die door explosieve atmosferen gevaar kunnen lopen.

BEDRIJFSRIOLERING:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

BEOORDELINGSHOOGTE:

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

BEOORDELINGSPUNT:

Het punt waar het $L_{A,r,LT}$ en het $L_{A,max}$ worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

CMR-STOFFEN:

Stoffen die carcinogene (kankerverwekkende), mutagene en reprotoxische stoffen. Dit zijn stoffen die alleen (carcinogene stoffen) of in combinatie met andere stoffen (mutagene stoffen) kanker kunnen veroorzaken.

CCV-inspectieschema Brandbeveiliging.

Het inspectieschema is gericht op het vaststellen, conform NEN-EN-ISO/IEC 17020, door een inspectie-instelling type A, of een brandbeveiligingssysteem in een bouwwerk overeenstemt met algemene eisen, op basis van professioneel oordeel. Het inspectieschema is te downloaden via hetccv.nl.

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 bulkcontainers (IBC's).

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

ISO:

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

ISO 11602-2:

Brandbeveiliging - Draagbare brandblussers en brandblussers op wielen - Deel 2: keuring en onderhoud

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAAIVELD:

De hoogteligging van de gronden ter plaatse van en direct grenzend aan een voorgenomen ontgronding.

NCP:

Nationaal Centrum voor Preventie
Postbus 393, 2900 AJ Capelle aan den IJssel
bezoekadres: Rietbaan 40-42, 2908 LP Capelle aan den IJssel.
telefoon:(010) 284 66 11
fax:(010) 284 66 19
e-mail: info@ncp.nl
internet:www.ncp.nl

NEN:

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN 1010:

Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.
Deel 1: Onderwerp, toepassingsgebied en fundamentele uitgangspunten
Deel 2: Termen en definities
Deel 3: Algemene kenmerken
Deel 4: Beschermingsmaatregelen
Deel 5: Keuze en installatie van elektrisch materieel
Deel 6: Inspectie
Deel 7: Bepalingen voor bijzondere installaties, ruimten en terreinen.

NEN 1014:

Bliksembeveiliging.

NEN 1078:

Eisen en bepalingsmethoden voor huishoudelijke gasleidingsinstallaties.

NEN 2078:

Eisen voor industriële gasinstallaties.

NEN 2535:

Brandveiligheid van gebouwen - Brandmeldinstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projecteringsrichtlijnen

NEN 2559:

Onderhoud van draagbare blustoestellen.

NEN 2659:

Onderhoud van verrijdbare blustoestellen

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte

NEN 5740:

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

NEN 6411:
Water en slib - Bepaling van de zuurgraad (pH)

NEN 6414:
Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:
Water - titrimetrische bepaling van de concentratie aan sulfaat.

NEN-EN:
Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NEN-EN 671, deel 1:
Vaste brandblusinstallaties - Slangsystemen - Deel 1: Vaste slanghaspels met vormvaste slang

NEN-EN 671 deel 3:
Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 3: Onderhoud van brandslanghaspels met vormvaste slang en brandslanginstallaties met plat-oprolbare slang

NEN-EN 13284-1:
Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van massaconcentratie van stof in lage concentraties - Deel 1: Manuele gravimetrische methode

NEN-EN-IEC 60079-14:
Elektrisch materieel voor plaatsen waar gasontploffingsgevaar kan heersen - Deel 14: Elektrische installaties in gevaarlijke gebieden (anders dan in mijnen)

NEN-ISO 9096:
Emissie van stationaire bronnen - Bepaling van de concentratie aan vaste deeltjes

NPR 6616:
Water en slib - Routinebepaling van de pH

OPERATIONEEL:
Het gebruiksklaar en productief in werking zijn van de inrichting/het veranderde deel van de inrichting, al dan niet werkend op de volle capaciteit; hieronder valt niet het zogenaamde inregelen/proefdraaien gedurende een redelijke termijn.

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTHE VOORZIENINGEN:
Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.

PGS:
Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handeling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 9:
Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 9, Cryogene gassen Opslag van 0,125 - 100 m3. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen'.

Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

REOB:

Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven zie ook internet: (<http://www.ncp.nl>)

SCHADELIJKE STOFFEN:

Stoffen die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid gevaren van beperkte aard kunnen opleveren.

SCIOS:

Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties. Meer informatie over SCIOS en de gecertificeerde bedrijven is te verkrijgen via internet: (<http://www.scios.nl>).

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

ZZS:

Zeer zorgwekkende stoffen

Revisievergunning 5 juni 2009 09U004229

1. Afvalwaterstromen.

- 1.1 Het te lozen afvalwater op de gemeentelijke vuilwaterriolering mag uitsluitend bestaan uit:
- afvalwater van huishoudelijke aard, afkomstig van sanitaire voorzieningen;
 - bedrijfsafvalwater, te weten het effluent van de bedrijfsafvalwaterzuivering.
- 1.2 Het te lozen afvalwater op de gemeentelijke schoonwaterriolering mag uitsluitend bestaan uit niet-verontreinigd regenwater, afkomstig van 8.500 m² dak- en/of verhard terreinoppervlak;

2. Lozingssituatie.

Via de lozingspunten en de controlevoorzieningen, aangegeven op het bij deze vergunning behorende afvalwaterschema (bijlage 1), worden de volgende afvalwaterstromen op de gemeentelijke vuilwaterriolering geloosd;

Lozingspunt	Controlevoorziening	Afvalwaterstromen
1	CV1	Totale afvalwaterstroom, bestaande uit: - Huishoudelijk afvalwater; - Bedrijfsafvalwater, te weten het effluent van de bedrijfsafvalwaterzuivering.
	CV2	Deelstroom, bestaande uit: - Bedrijfsafvalwater, te weten het effluent van de bedrijfsafvalwaterzuivering.
2		Niet-verontreinigd hemelwater.

3. Lozingseisen (aangepast)

De kwaliteit van het geloosde effluent van de bedrijfsafvalwaterzuivering, mag ter plaatse van controlevoorziening CV2, de onderstaande grenswaarden niet overschrijden.

	Parameter	Etmaalmonster	Steekmonster	Eenheid
a.	Chroom totaal	0,5	1,5	mg/l
b.	Chroom VI	0,1	0,3	mg/l
c.	Nikkel	1	1,5	mg/l
d.	Som overige metalen (koper, lood, zink)	1,5	4,5	mg/l

De in dit voorschrift voorgeschreven concentraties mogen niet worden bereikt door verdunning van het te lozen water.

4. Meetvoorziening.

Het te lozen bedrijfsafvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 1, dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan continue afvoerhoeveelheidsmeting met registratie en integratie en proportionele bemonstering. Daartoe dient het bedrijfsafvalwater via een voorziening voor continue afvoerhoeveelheidsmeting en bemonstering te worden geleid, die de goedkeuring heeft van het dagelijks bestuur.

5. Bemonsteringsvoorzieningen.

- 5.1 Het te lozen bedrijfsafvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 1, dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het afvalwater via een controlevoorziening (CV2) te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden en die de goedkeuring heeft van het dagelijks bestuur.
- 5.2 De controlevoorziening, zoals bedoeld in lid 1, dient zodanig te worden geplaatst, dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is. Verder dient de controlevoorziening in goede staat van onderhoud te verkeren en oordeelkundig te worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege het dagelijks bestuur moeten worden opgevolgd.

6. Meten, bemonsteren en analyseren.

- 6.1 Het te lozen bedrijfsafvalwater dient eenmaal per maand door of vanwege vergunninghouder door meting en/of bemonstering en analyse te worden gecontroleerd. Deze controle betreft de volgende parameters/stoffen:

Parameters/stoffen		
Chroom (als Cr)	Chroom (als CrVI)	Nikkel (als Ni)
Lood (als Pb)	Koper (als Cu)	Zink (als Zn)

- 6.2 De in deze vergunning genoemde parameters/stoffen dienen te worden bepaald conform de voorschriften zoals vermeld in de bij deze vergunning behorende bijlage 2.
- 6.3 De wijze van het te verrichten onderzoek, alsmede de wijze van rapporteren behoeven de goedkeuring van het dagelijks bestuur.

7. Verlaging monsternamerequentie.

Indien uit de onderzoeksresultaten blijkt dat met een lagere onderzoeksfrequentie, dan wel met een geringer aantal parameters/stoffen kan worden volstaan, kan het dagelijks bestuur op een daartoe strekkend schriftelijk verzoek aldus besluiten.

8. Rapportage.

Steeds binnen een maand na afloop van een kalenderkwartaal dient opgave te zijn gedaan aan het dagelijks bestuur van de volgende op het betreffende kwartaal betrekking hebbende gegevens:

- de geloosde hoeveelheid afvalwater in m³;
- het gehalte aan de metalen koper, chroom (totaal), chroom (6⁺), lood, nikkel en zink in het afvalwater in mg/l;
- volgens welke methode en in wat voor monsters (etmaal- of steekmonsters) de afzonderlijke parameters/stoffen zijn bepaald;
- de aard en hoeveelheid van de gebruikte hulpmiddelen.

9. Inzage.

De resultaten van metingen en analyses, bedoeld in voorschrift 6.1, worden geregistreerd, gedurende vijf jaren bewaard en op een daartoe stekkend verzoek aan de waterkwaliteitsbeheerder ter beschikking gesteld.

10. Onderzoek toegepaste hulpmiddelen

- 10.1 Uiterlijk 12 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient door vergunninghouder een onderzoek te zijn uitgevoerd en daarvan aan het dagelijks bestuur een rapport te zijn overgelegd naar het gebruik van onderstaande groepen hulpmiddelen. Het onderzoek moet erop gericht zijn de lozing van deze reinigingsmiddelen volgens de best bestaande technieken te vermijden of te verminderen.

Hulpmiddel	Afdeling	Waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
Waterige oplossing op basis van niet-ionische tensiden	11	6	A
Preparaten op basis van organische zuren en zouten, bevat nikkel	4	4	A
Preparaten op basis van organische zuren en zouten, bevat andere metalen	4	4	A
Preparaten op basis van anorganisch zout	4	8	A

- 10.2 Het onderzoek, als bedoeld in voorschrift 10.1 dient te worden opgezet in overleg met de afdeling vergunningen van ons waterschap en behoeft de goedkeuring van het dagelijks bestuur.

11. Stoffen en/of preparaten.

Nieuwe stoffen en/of preparaten die onder normale bedrijfsomstandigheden in het te lozen afvalwater kunnen geraken en die in overeenstemming zijn met deze vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften, dienen binnen een kwartaal na doorvoering van de wijziging schriftelijk te worden medegedeeld aan ons waterschap. Hiertoe meldt de vergunninghouder de gegevens met betrekking tot de samenstelling en waterbezwaarlijkheid zoals genoemd in bijlage 3, aan het dagelijks bestuur.

12. Ongewone voorvallen binnen het bedrijf.

- 12.1 Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van ons waterschap zijn of dreigen te ontstaan, moet de vergunninghouder (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van ons waterschap zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
- 12.2 Van een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk het waterschap in kennis te stellen. De informatie moet bevatten:
- de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van het waterschap 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.
- 12.3 Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan ons waterschap informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

13. Ongewone voorvallen buiten het bedrijf.

- 13.1 Indien als gevolg van ongewone voorvallen of andere uitzonderlijke omstandigheden de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater en/of de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van ons waterschap zodanig beïnvloed wordt of dreigt te worden beïnvloed, dat het noodzakelijk is maatregelen van tijdelijke aard te treffen, dan is de vergunninghouder verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het waterschap onmiddellijk over te gaan.
- 13.2 De tijdelijke maatregelen kunnen bestaan uit het schriftelijk bij beschikking van of vanwege het dagelijks bestuur opleggen van:
- niet in de vergunning opgenomen voorzieningen voor de hiervoor omschreven lozingen en/of
 - het beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
- 13.3 Een maatregel als in voorschrift 13.2 bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal even zoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

14. Externe calamiteiten.

- 14.1 Indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt ter voorkoming van ernstige verontreiniging van het oppervlaktewater maatregelen van tijdelijke aard te treffen, is de vergunninghouder verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het dagelijks bestuur onmiddellijk over te gaan.
- 14.2 Deze maatregelen kunnen slechts bestaan uit het schriftelijk bij beschikking van of vanwege het dagelijks bestuur opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozingen en/of beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
- 14.3 Een maatregel als hierboven bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal even zoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

15. Contactpersoon.

Vergunninghouder is verplicht één persoon of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is/zijn met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene. De vergunninghouder deelt binnen 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden het dagelijks bestuur schriftelijk mede de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is/zijn aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk schriftelijk te worden gemeld.

Veranderingsvergunning d.d. 2 oktober 2013, kenmerk Z-HZ_WIJ-2012-01389

1. BRANDVEILIGHEID

1.1 Voorzieningen/maatregelen Petroleumbad Strip/Washal

1.1.1

Het petroleumbad in de strip/washal moet, indien dit bad niet wordt gebruikt, zijn afgesloten.

1.1.2

Het petroleumbad in de strip/washal moet zijn geplaatst boven een bodembeschermende voorziening en moet zodanig zijn geplaatst dat, indien de inhoud van het bad bij een calamiteit vrijkomt, de inhoud van het bad wordt opgevangen in een daartoe bestemde opvangvoorziening.

1.1.3

De deuren van de strip/washal moeten te allen tijden gesloten zijn, met uitzondering voor het doorlaten van goederen en personen.

1.1.4

Het petroleumbad in de strip/washal moet zijn voorzien van een automatisch blussysteem. Dit automatisch blussysteem moet zo vaak als noodzakelijk, doch ten minste één keer per jaar, op de goede werking worden gecontroleerd door een deskundig persoon.

1.2 Voorzieningen/maatregelen Opslagvoorzieningen CST

1.2.1 (gewijzigd)

In de opslagvoorzieningen voor (brand)gevaarlijke stoffen in het gebouw CST mag in opslag 30 maximaal 6000 liter en in opslag 32 maximaal 4000 liter aan gevaarlijke stoffen worden opgeslagen. In opslag 30 mogen geen stoffen ADR klasse 3 worden opgeslagen. Tezamen mag de opslag in opslag 30 en 32 aan (brand)gevaarlijke stoffen in het gebouw CST maximaal 10000 liter of kg bedragen.

Toelichting:

Op de tekening behorend bij de vigerende omgevingsvergunning worden deze twee ruimten aangeduid als "opslag chemicaliën".

1.2.2

Het uitstromen van vloeistoffen uit de opslagvoorziening voor (brand)gevaarlijke stoffen bij CST moet worden voorkomen.

Toelichting:

Dit kan door het opvangen in de opvanggoot en een aparte calamiteitenput.

1.2.3

Er mogen geen werkzaamheden in de opslagvoorzieningen voor (brand)gevaarlijke stoffen in het gebouw CST worden uitgevoerd.

1.2.4

Er mogen geen zelfontbrandbare stoffen in de opslagvoorzieningen voor (brand)gevaarlijke stoffen in het gebouw CST worden opgeslagen.

1.2.5

In de opslagvoorzieningen voor (brand)gevaarlijke stoffen in het gebouw CST moeten rookmelders worden geplaatst die zijn aangesloten op een alarmsysteem met 24-uurs bewaking.

Toelichting:

De voorkeur gaat uit naar aansluiting op het brandalarmsysteem dat rechtstreeks is aangesloten op de centrale van de Regionale brandweer. Voor deze voorzieningen is echter aansluiting op de centrale voor het inbraakalarmsysteem ook toegestaan. De voorwaarde voor 24-uursbewaking is wel noodzakelijk.

1.2.6 (wijzigt voorschrift 5.2.1 vergunning d.d. 19 juni 2009, nr. 200900016)

