

OMGEVINGSVERGUNNING

dossiernummer: Om19.0278

verzenddatum: 28 september 2020

BESLUIT VAN BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN SITTARD-GELEEN

Aanvraag

Op 5 juli 2019 ontvingen wij van Chromaflo Technologies Europe B.V., Postbus 809, 6130AV Sittard een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het project 'revisievergunning en nieuw warehouse Chromaflo' op de locatie Nusterweg 98, in Sittard. De kadastrale gegevens van deze locatie zijn: STD00 K 03067 en 02996. Onze beslissing op deze aanvraag luidt als volgt.

Besluit

Wij verlenen de omgevingsvergunning voor het project 'revisievergunning en nieuw warehouse Chromaflo' voor de volgende activiteit(en):

- het (ver)bouwen van een bouwwerk;
- het oprichten, veranderen of in werking hebben van een inrichting.

Eventueel aan dit besluit gestelde voorwaarden en/of voorschriften zijn in de activiteitenlijst opgenomen. Deze activiteitenlijst maakt deel uit van dit besluit.

Ingetrokken

De activiteit 'het (doen) vellen van een houtopstand' maakte onderdeel uit van de aanvraag omgevingsvergunning. De aanvrager heeft deze activiteit echter ingetrokken omdat hiervoor reeds een omgevingsvergunning is verleend. Daarmee maakt de activiteit 'het (doen) vellen van een houtopstand' geen onderdeel uit van dit besluit.

Motivering

Algemeen

De artikelen 2.10 tot en met artikel 2.20a van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) bevatten per activiteit de gronden op basis waarvan een vergunning kan (en in voorkomende gevallen dan ook moet) worden verleend of geweigerd.

Bevoegd gezag

Gelet op de projectbeschrijving, alsook volgens hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle relevante aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving. Verder hebben er wij voor gezorgd dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Procedure

Wij hebben de aanvraag volgens de uitgebreide voorbereidingsprocedure behandeld. Deze staat beschreven in paragraaf 3.3. van de Wabo.

De termijn waarbinnen wij op deze aanvraag moeten beslissen bedraagt zes maanden. Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Regeling omgevingsrecht (Mor) getoetst op volledigheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is op 15 oktober 2019 uitgenodigd om aanvullende

gegevens te leveren. We hebben de aanvullende gegevens op 12 augustus 2020 ontvangen. Hierdoor is de wettelijke beslistermijn opgeschort.

Uitgestelde inwerkingtreding besluit

Op een deel van de locatie van de te bouwen bedrijfshal, is gebleken dat de grond ernstig verontreinigd is. Deze omgevingsvergunning treedt daarom volgens artikel 6 lid 2 sub c onder 1 van de Wabo, niet eerder in werking dan nadat op grond van artikel 39, tweede lid, van de Wet bodembescherming met het saneringsplan, bedoeld in het tweede lid van dat artikel, is ingestemd en het desbetreffende besluit in werking is getreden.

Zienswijzen en adviezen

Op 7 mei 2020 hebben wij op www.officielebekendmakingen.nl bekend gemaakt dat wij van plan waren om voor dit project de vergunning te verlenen. Vanaf 8 mei 2020 heeft de aanvraag en het ontwerpbesluit met bijbehorende stukken zes weken voor iedereen ter inzage gelegen. In die zes weken kon iedereen zienswijzen tegen of adviezen over het ontwerpbesluit bij ons college kenbaar maken. In deze periode hebben wij 1 zienswijze en/of adviezen ontvangen.

Zienswijze

Op 18 juni 2020 ontvingen wij van Chromaflo Technologies Europa BV, een zienswijze op het ontwerpbesluit.

Deze zienswijze gaat in op de in het ontwerpbesluit gestelde voorwaarde, dat er op eigen terrein een hemelwatervoorziening dient te worden aangebracht, met als doel het hemelwater dat op de nieuwe hal valt, op eigen terrein te verwerken. De HWA mag niet worden aangesloten op het gemeentelijk riool.

Chromaflo betoogt dat uit onderzoek gebleken is, dat de locatie technisch niet geschikt wordt geacht voor toepassing van een infiltratievoorziening. Dit op basis van de verontreiniging van de bodem ter plaatse.

Chromaflo verzoekt derhalve om het verlenen van ontheffing van de ontkoppelingsplicht.

Er heeft tussentijds een nader onderzoek plaatsgevonden. Middels een buffervijver zal het hemelwater op eigen terrein worden verwerkt. Daarmee wordt aan de gestelde eis voldaan en is een ontheffing van de afkoppelingsplicht niet meer aan de orde.

Afschriften

Een afschrift van dit besluit is toegezonden aan:

- het bestuur van het waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond;
- het bestuur van de veiligheidsregio Zuid-Limburg/brandweer Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten;
- de directeur van de RUD Zuid-Limburg, Postbus 5700, 6202 ZG Maastricht

Conclusie

De aanvraag is per activiteit op basis van de Wabo beoordeeld aan de relevante criteria. Deze criteria staan het verlenen van de gevraagde omgevingsvergunning niet in de weg. De tot deze conclusie leidende afwegingen zijn in de activiteitenlijst nader weergegeven.

Bijgevoegde documenten

Bij deze vergunning behoren de volgende gewaarmerkte tekeningen en/of stukken:

- aanvraagformulier (publiceerbare versie) (19ink06590);
- aanvraagformulier (papier versie) (19ink06589);

- bestektekening B01; plattegrond en situatie; met datum 13-12-2019 (19ink12182);
- bestektekening B02; doorsnede en details; met datum 13-12-2019 (19ink12183);
- bestektekening B03; gevels; met datum 13-12-2019 (19ink12184);
- bestektekening B04; doorsnede + details; met datum 13-11-2019 (19ink12185);
- spant as G,J,M constructie; met datum 22-11-2019 (20ink00585);
- spant as 15, A,D,F constructie; met datum 22-11-2019 (20ink00584);
- spant as 5 tm 14 constructie; met datum 22-11-2019 (20ink00583);
- spant as 1,2,3,4 constructie; met datum 22-11-2019 (20ink00582);
- dakplan constructie; met datum 22-11-2019 (20ink00581);
- funderingsplan constructie; met datum 22-11-2019 (20ink00580);
- constructieberekeningen; 190028; met datum 28-02-2020 (20ber00463);
- tekening groundplan plant; zonder datum (20ber01108);
- tekening perceeloverzicht nieuwe situatie tbv revisiewijziging; met datum 02-2019 (20ber01106);
- tekening perceeloverzicht bestaande situatie; met datum 02-2019 (20ber01107);
- transportation plan; versie 2 (20ink04064);
- e-mail reactie op ontwerpbesluit Chromaflo; met datum 07-04-2020 (20ink04062);
- rapport kwantitatieve risicoanalyse; BF4567IBRP001F04; met datum 31-03-2020 (20ink04061);
- inrichting- en plattegrondtek; met datum 20-02-2020 (20ink02950);
- e-mail chromaflo waterbasiscolorants; met datum 20-03-2020 (20ink02949);
- BRZO worst case scenario; versie 2 (20ink02948);
- tekening brandcompartimentering; met datum 20-01-2020 (20ink02755);
- notitie vragen RUD-Brandweer-Gemeente; met datum 17-03-2020 (20ink02754);
- e-mail reactie Chromaflo op vragen KiwaR2B; met datum 17-03-2020 (20ink02753);
- inspectiecertificaat sprinklersysteem; 01671-spr-0-inspcert2019-02; zonder datum (20ink02751);
- inspectierapport brandbev. systeem; 01671-spr-0-in2019-02; met datum 19-02-2020 (20ink02750);
- situatietekening; 01671-0-01D; met datum 21-04-2016 (20ink02749);
- PVA ontgraving bouwkuip; met datum 06-02-2020 (20ink02452);
- tekening chromaflo; plattegrond met hydranten; met datum 20-01-2020 (20ink00801);
- putten kolken hemelwaterafvoer; blad 003; met datum 03-10-2007 (20ink00800);
- uitgangspuntendocument brandbeveiliging; 02057-01-upd-o1v1.3; met datum 18-12-2019 (19ink12186);
- overzicht plannen; met datum 16-12-2019 (19ink12181);
- tekening noodoverlopen en HWA; met datum 16-12-2019 (19ink12180);
- rioleringsplan; met datum 03-07-2020 (20ber02634);
- plattegrondtekening met buffervijver; met datum 02-09-2020 (20ber2863);
- reactie op brief gemeente-RUD van 7okt19; met datum 20-12-2019 (19ink12177);
- brief aan brandweer; reactie op schrijven 9okt19; met datum 20-12-2019 (19ink12176);
- rapportage energiebesparingsonderzoek BRES; met datum 22-02-2019 (19ink12175);
- PvE_BMI_OAI; met datum 19-12-2019 (19ink12174);

- nood- calamiteitenplan; PR-000-S versie 28; met datum 14-11-2019 (19ink12173);
- actieplan energiebesparing; zonder datum (19ink12172);
- PGS15 toets vergelijking productiehallen; met datum 03-04-2020 (20ink04063);
- PGS15 toets; opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (19ink12171);
- PGS31 toets; overige vloeistoffen- opslag in onder-bovengrondse tankinstallaties (19ink12170);
- PGS29 toets; bovengrondse opslag brandbare vloeistoffen verticale cilindrische tanks (19ink12169);
- PGS9 toets cryogene gassen- opslag 0,0125-100 m3 (19ink12168);
- onderbouwingrevisievergunning; met datum 19-12-2019 (19ink12167);
- certificaat management systeem; 265115-2018-AHSO-NLD-RvA; met datum 05-05-2018 (19ink12166);
- rapport onderzoek luchtkwaliteit; BL2017.8491.01-V03; met datum 27-11-2019 (19ink12165);
- lijst onderhoud-inspectie diversen; zonder datum (19ink12164);
- certificaat ISO_14001-2015; 256114-2018-AE-NLD-RvA; met datum 08-05-2018 (19ink12163);
- certificaat management systeem ISO_9001-2015;256113-2018-AQ-NLD-RvA; met datum 08-05-2018 (19ink12162);
- tekeningoverzicht hal A 07072.19.0511.W.601.002; met datum 02-2019 (19ink12161);
- explosieveiligheidsdocument; met datum 11-2019 (19ink12160);
- certificaat Ecovadis CSR; met datum 09-2019 (19ink12159);
- BRZO status nieuwe situatie realistisch; (19ink12157);
- BRZO huidige status per18-10-2019 (19ink12156);
- rapport stikstofonderzoek toelichting bronnen; BL2019.9671.01-V01; met datum 07-10-2019 (19ink12155);
- rapport stikstofonderzoek berekeningen; BL2019.9671.01A_V01; met datum 07-10-2029 (19ink12154);
- rapport akoestisch onderzoek; 19.034.02 v1; met datum 08-11-2019 (19ink12153);
- overzicht afvalstoffen en -preventiemaatregelen; zonder datum (19ink12152);
- rapport brandweerstandspoeven; platte daken; zonder datum (19ink06588);
- classificatierapport 16732B weerstand tegen brand; zonder datum (19ink06587);
- classificatierapport brandwerendheid Rockwool 209 DUO 130 mm; met datum 10-06-2011 (19ink06586);
- classificatierapport brandwerendheid Rockwool 209 DUO 130 mm; met datum 10-12-2010 (19ink06585);
- tabel NRBtoets per proces-act. incl maatregelen; met datum 06-11-2015 (19ink06578);
- verkennend bodemonderzoek; MA170227.R01; met datum 30-06-2017 (19ink06577);
- KIWA keur tank BT07; met datum 23-09-2013 (19ink06576);
- KIWA keur tank BT06; met datum 23-09-2013 (19ink06575);
- KIWA keur tank BT05; met datum 23-09-2013 (19ink06574);
- KIWA keur tank BT04; met datum 23-09-2013 (19ink06573);
- technische gegevens opslagcontainers met schuifdeuren; zonder datum (19ink06570);
- technische gegevens destillatie-unit Typ-ROTO EN; zonder datum (19ink06569);

- technische gegevens linear heat cable; met datum 02-2017 (19ink06568);
 - technische gegevens FPC-2 aansluitingen; versie 2018-01 (19ink06567);
 - technische gegevens dry aerosol extinguisher; versie 2017-03 (19ink06566);
 - technische gegevens dry aerosol extinguisher; versie 2017-03 (19ink06565);
 - offerte firepro installatie; met datum 12-03-2018 (19ink06564);
 - offerte Kardex; met datum 05-03-2018 (19ink06563);
 - tekening overzicht hal A; inclusief locatie palletizer; met datum 02-2019 (19ink06562);
 - offerte 2504b-palletizer; met datum 25-06-2019 (19ink06561);
 - tekening van de palletizer; 218408-5 optie B; zonder datum (19ink06560);
 - entresolvloer constructietekening; met datum 03-07-2018 (19ink06558);
- Alle met dezelfde stempeldatum als dit besluit.

Beroep

Het besluit treedt in werking de dag nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Tegen het besluit kan tot zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd beroep worden aangetekend. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Heeft u of andere belanghebbenden er veel belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd. Wanneer een voorlopige voorziening wordt aangevraagd treedt het besluit pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

Leges

De legeskosten voor het behandelen van deze aanvraag om een omgevingsvergunning bedragen € 65.557,84.

Voor de activiteit bouwen zijn de leges berekend aan de hand van de ambtelijk vastgestelde bouwkosten van € 1.726.125,00.

Wabo legesberekening overzicht		
Activiteit bouwen	€	65.065,09
Activiteit kappen	€	318,30
Leges beoordeling bodemrapport	€	174,45
Totaalbedrag leges omgevingsvergunning	€	65.557,84

Sittard-Geleen, 24 september 2020

Burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen
namens dezen,

Coördinator vergunningen



ACTIVITEITENLIJST

De volgende activiteiten horen bij en maken deel uit van de omgevingsvergunning, verleend op 28 september 2020 aan Chromaflo Technologies Europe B.V., Postbus 809, 6130AV Sittard voor het project 'revisievergunning en nieuw warehouse Chromaflo' op de locatie Nusterweg 98 in Sittard, kadastraal bekend als STD00 K 03067 en 02996:

1. het (ver)bouwen van een bouwwerk;
2. het oprichten, veranderen of in werking hebben van een inrichting.

1. HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

Inleiding

In artikel 2.10 van de Wabo is aangegeven wanneer een vergunning voor deze activiteit mag en dan ook moet worden geweigerd.

Toelichting

De vergunning mag slechts worden geweigerd als het plan in strijd is met de relevante bepalingen van de Bouwverordening Sittard-Geleen, het Bouwbesluit en het ter plaatse geldende bestemmingsplan. Ook als het bouwplan waarop de aanvraag betrekking heeft niet voldoet aan redelijke eisen van welstand moet de vergunning worden geweigerd.

Welstand

Wij hebben de aanvraag op 16 juli 2019 ter beoordeling voorgelegd aan de Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit (ARK). Het advies van deze commissie luidt als volgt.

Advies

Het bouwplan voldoet aan redelijke eisen van welstand.

Motivering

Het plan voorziet in het uitbreiden van het bedrijfsgebouw. Het gebouw wordt aan de rechterzijde uitgebreid met een met het bestaande gebouw vergelijkbaar bouwvolume. Het plan voldoet aan redelijke eisen van welstand. Ter verfijning van het ontwerp wordt geadviseerd om het nieuwe gebouw uit te voeren met dezelfde gestapelde sandwichpanelen als van het bestaande gebouw.

Conclusie

De Bouwverordening Sittard-Geleen en het Bouwbesluit staan het verlenen van de vergunning niet in de weg. Ook het ter plaatse geldende bestemmingsplan verzet zich niet tegen het verlenen van de vergunning. Tot slot voldoet het bouwplan onder voorwaarde aan redelijke eisen van welstand. Wij baseren ons op bovengenoemd advies van de ARK van 16 juli 2019. Zodoende kan de gevraagde vergunning voor de activiteit '(ver)bouwen van een bouwwerk' worden verleend. Wel bestaat aanleiding om aan de vergunning de hierna te noemen voorwaarde(n) te verbinden.

Voorwaarde(n)

Wij verlenen de vergunning voor de activiteit 'het (ver)bouwen van een bouwwerk' onder de volgende voorwaarde(n):

- Het hemelwater dat op het dakoppervlak van het nieuwe gebouw valt, moet op eigen terrein verwerkt worden. U dient op elk moment aan het bouw- en woningtoezicht van deze gemeente te kunnen aantonen dat de genoemde voorzieningen correct zijn uitgevoerd en van voldoende capaciteit zijn. Een mogelijkheid om aan deze aantoonplicht te voldoen is het op verzoek kunnen overleggen van foto's die zijn genomen van de hemelwatervoorziening ten tijde van de aanleg ervan.

- Zo spoedig mogelijk, maar minimaal drie weken voor het aanbrengen van beton-, staal-, hout- en/of metselwerkconstructies de *resterende* statische berekeningen en tekeningen overleggen, volgens artikel 4.7 van het Besluit Omgevingsrecht (Bor) en artikel 2.7, lid 1a van de Regeling omgevingsrecht (Mor).
Met het vervaardigen van de betreffende constructies mag niet worden begonnen voordat deze berekeningen en tekeningen door het bouw- en woningtoezicht van deze gemeente zijn goedgekeurd.

2.OPRICHTEN, VERANDEREN, VERANDEREN VAN DE WERKING, IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING (revisievergunning)

Zaaknummer Regionale UitvoeringsDienst (RUD): 2019-205033

INHOUDSOPGAVE

- 1 Inleiding en voorschriften**
- 2 Procedure**
 - 2.1 De aanvraag
 - 2.2 Huidige vergunning- en meldingsituatie
 - 2.3 Bevoegd gezag
 - 2.4 Ontvankelijkheid en opschorting procedure
 - 2.5 Adviezen
 - 2.6 Verklaring van geen bedenkingen
- 3 Samenhang met overige wetgeving**
 - 3.1 Waterwet
 - 3.2 Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur
 - 3.3 Activiteitenbesluit milieubeheer
 - 3.4 Besluit milieueffectrapportage
 - 3.5 European pollutant release and transfer register
 - 3.6 Europese Energie-Efficiency Richtlijn
- 4 Overwegingen**
 - 4.1 Milieu
- 5 Zienswijzen**
- 6 Voorschriften**
 - 6.1 Milieu

1 Inleiding en voorschriften

Burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen hebben op 5 juli 2019 een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van Chromaflo Technologies Europe B.V. Het betreft een aanvraag om een vergunning voor het veranderen of veranderen van de werking en het na die verandering in werking hebben (revisievergunning) van een inrichting voor de productie van kleurpigmentpasta's en hieraan gerelateerde chemische dispersies en voor de op- en overslag van grond- en hulpstoffen, waaronder de opslag van meer dan 10.000 kg/l aan verpakte gevaarlijke stoffen per opslagvoorziening. De inrichting is gelegen op de percelen kadastraal bekend gemeente Sittard, sectie K, nummers 2996 en 3067, plaatselijk bekend Nusterweg 98, 6136 KV Sittard.

Verlenen onder voorwaarden/voorschriften

Wij verlenen de vergunning voor de activiteit 'het oprichten, veranderen, veranderen van de werking, in werking hebben van een inrichting (revisievergunning)' onder de voorwaarden/voorschriften die gesteld zijn in hoofdstuk 6 van dit deelbesluit.

2 Procedure

2.1 De aanvraag

Op 5 juli 2019 is een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van Chromaflo Technologies Europe B.V. voor een inrichting, gelegen Nusterweg 98, 6136 KV Sittard. Het betreft een aanvraag om een vergunning voor het veranderen of veranderen van de werking en het na die verandering in werking hebben (revisievergunning) van een inrichting voor de productie van kleurpigmentpasta's en hieraan gerelateerde chemische dispersies en voor de op- en overslag van grond- en hulpstoffen, waaronder

de opslag van meer dan 10.000 kg/l aan verpakte gevaarlijke stoffen per opslagvoorziening. De inrichting is gelegen op de percelen kadastraal bekend gemeente Sittard, sectie K, nummers 2996 en 3067, plaatselijk bekend Nusterweg 98, 6136 KV Sittard.

2.1.1 Beschrijving van de inrichting

Binnen de inrichting worden colorants (kleurpigmentpasta's en kleurpigmentparels) en hieraan gerelateerde dispersies geproduceerd. De colorants worden door de klanten van Chromaflo Technologies Europe B.V. gebruikt om (het oppervlak van) allerhande producten in te kleuren. Bovendien ontwikkelt Chromaflo Technologies Europe B.V. achterliggende formules van de colorants, waarmee klanten op hun eigen bedrijfslocatie verven kunnen produceren. Er worden colorants op waterbasis (waterbased (WB)) in gebouw A(WB) en gebouw D(SB) en colorants op basis van oplosmiddelen (solventbased (SB)) in gebouw D(SB) geproduceerd. Allereerst worden water en/of oplosmiddelen in een tank gedoseerd en gemengd. Vervolgens worden eventueel bindmiddelen, additieven en pigmenten en eventuele vulstoffen (handmatig) toegevoegd. Een dissolver zorgt voor een goede menging. Na het dispergeren wordt de productietank op een parelmolen aangesloten om de gewenste eigenschappen te bereiken. Na het malen wordt een monster van het product genomen voor een kwaliteitscontrole (QC), vindt eventueel correctie plaats en vindt opnieuw een kwaliteitscontrole plaats. Vervolgens worden de producten afgevuld in verpakkingen van 1 tot 1000 liter, voorzien van een label en op pallets in het bestaande gedeelte van het magazijn (warehouse) van gebouw C(WH) of in hal 1 van gebouw C(WH) geplaatst. Vanuit het warehouse worden de producten opgehaald door externe transporteurs en vervoerd naar de klant. Door de afdeling Research en Development (R&D) worden op kleine schaal monsters gemaakt met behulp van kleine labmengers en labmolens. Deze monsters worden gecontroleerd met behulp van laboratoriumapparatuur. De afdeling Customer Support en Color Science (CS&CS) geeft ondersteuning aan klanten voor onder andere het maken van kleurformuleringen. Binnen de inrichting worden tevens met behulp van een zogenaamde liquified nitrogen (LIN) installatie in de grondstoffenhal van gebouw A(WB), colorants als vaste korrel geproduceerd. Hiervoor wordt de colorant vanaf 9 meter hoogte uit de LIN installatie gedruppeld en gekoeld met vloeibaar stikstof. De korrels worden opgevangen in een bak, gezeefd en opgeslagen in een vriesinstallatie. Vervolgens wordt in een vriesdroger het vocht uit de korrels gehaald en worden de korrels in verpakking afgevuld.

Binnen de inrichting bevindt zich aan de zijde van de Nusterweg een parkeerplaats en aan de westzijde een fietsenstalling voor bezoekers en personeel. Aan de Nusterweg bevindt zich tevens gebouw A(WB) met aan de voorzijde (oostzijde) het kantoorgedeelte en daar achter van zuid naar noord een grondstoffenhal (inclusief LIN installatie en pilotplant), een productiehal (inclusief wasplaats voor het reinigen van tanks) en een afvalhal (inclusief technische dienst en warmhoudkamer) met:

- de opslag van maximaal 39.000 kg aan werkvoorraad grondstoffen in verpakking in de productiehal;
- de opslag van maximaal 60.000 kg restpasta's in verpakking in de afvalhal. Tegen gebouw A(WB) bevindt zich een stikstoftank ten behoeve van de LIN installatie. In de nabijheid van gebouw A(WB) bevinden zich tevens een gasflessenopslag en opslagcontainers voor het afval. Ten zuiden van gebouw A(WB) bevindt zich gebouw B, een paviljoen met kantine en kantoorruimten. Ten zuiden van gebouw B bevindt zich gebouw C(WH) voor:

- de opslag van maximaal 1.980.800 kg aan eindproducten in het bestaande gedeelte van gebouw C(WH);
- de opslag van maximaal 1.200.000 kg aan eindproducten in hal 1 van gebouw C(WH);
- de opslag van maximaal 900.000 kg aan grondstoffen en verpakkingsmateriaal in hal 2 van gebouw C(WH).

Ten zuiden van gebouw C(WH) bevindt zich gebouw D(SB) met een grondstoffenhal en een productiehal (inclusief afvulhal en verpakkingslijn) met:

- de opslag van 760.000 kg aan voornamelijk grondstoffen in verpakking in de grondstoffenhal;
- de opslag van 328.000 kg aan werkvoorraden grondstoffen en restpasta's in verpakking in de productiehal;
- de opslag van 160.000 kg aan verpakkingsmateriaal en pigmenten in de afvulhal. Tussen de gebouwen C(WH) en D(SB) bevinden zich tevens 2 containers voor de opslag van brandbare vloeistoffen tot maximaal 10 ton per container en de sprinklertank. Achter gebouw D(SB) aan de zuidzijde bevinden zich traforuimten en een tankpark met een viertal tanks, waarvan 1 lege tank. De overige 3 tanks bevatten gevaarlijke stoffen, waarvan 2 tanks stoffen met ADR klasse 3. Ten behoeve van het productieproces bevinden zich technische installaties binnen de inrichting, zoals koelingen, stookinstallaties en compressoren. Bovendien bevinden zich binnen de inrichting laboratoria, een technische dienst, opslagen van verpakkingsmateriaal en een opslag van pallets.

Ten behoeve van het vervoer van grondstoffen en eindproducten komen en gaan dagelijks circa 20, 2 en 2 vrachtwagens van en naar de inrichting in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Tevens komen en gaan dagelijks circa 60, 30 en 20 personenwagens van en naar de inrichting in respectievelijk de dag-, avond en nachtperiode ten behoeve van bezoekers en personeel.

2.1.2 Veranderingen van de inrichting

Ten opzichte van de geldende vergunningen zijn de volgende veranderingen aangevraagd:

- uitbreiding van de maximale productiecapaciteit naar 8.500.000 liter op jaarbasis;
- toevoeging van opslag van tinters (géén ADR geclassificeerde stoffen) tot maximaal 15.000 kg op een entresolvloer in de grondstoffenhal van gebouw A(WB);
- toevoeging van een tweede vriesdroger aan de Pearls activiteiten in de grondstoffenhal van gebouw A(WB);
- toevoeging van een warmhoudkamer voor het warm houden
- en van maximaal 2 pallets/IBC's met hoog viskeuze grondstoffen (resins) tot een temperatuur van 55 0C in de productieruimte van gebouw A(WB);
- toevoeging van 2 magazijnstellingen met opslag van grondstoffen (bestaande werkvoorraad) tot maximaal 39.000 kg, waarvan 3.900 kg stoffen van ADR klasse 8 of 9, in de productieruimte van gebouw A(WB);
- wijziging van de configuratie van de afvullijnen en toevoeging van een palletizer in de afvulhal van gebouw A(WB);
- het loslaten van de verhouding gevaarlijke stoffen versus niet-gevaarlijke stoffen van maximaal 25% versus 75 % in gebouw C(WH);
- toevoeging van een Kardex installatie voor de opslag van labels in gebouw C(WH);

- uitbreiding van gebouw C(WH) met 2 extra brandcompartimenten, te weten hal 1 van gebouw C(WH) voor de opslag van maximaal 1.200.000 kg gereed product, waarvan maximaal 84.000 kg van ADR klasse 8 of 9, en hal 2 van gebouw C(WH) voor de opslag van maximaal 900.000 kg grondstoffen, waarvan maximaal 63.000 kg van ADR klasse 8 of 9;
- toevoeging van 2 containers voor de opslag van ontvlambare materialen tot maximaal 10 ton per container op het buitenterrein nabij gebouw D(SB).

Gelet op vorenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteit:

- veranderen of veranderen van de werking en het na die verandering in werking hebben van een inrichting, zoals bedoeld in artikel 2.6 lid 1 van de Wabo (revisievergunning).

2.1.3 Aanhaakplicht

Als een omgevingsvergunning voor het veranderen of veranderen van de werking en het na die verandering in werking hebben (revisievergunning) van een inrichting wordt aangevraagd, moet worden beoordeeld of een aanhaakplicht geldt in het kader van de Wet natuurbescherming of de Omgevingsverordening Limburg. Een aanhaakplicht volgt uit de wet of de verordening. Gebleken is dat in dit geval niet hoeft te worden aangehaakt.

2.2 Huidige vergunning- en meldings situatie

Voor de inrichting gelden de volgende besluiten en meldingen:

- op 17 november 2006 is een vergunning ingevolge artikel 8.4 lid 1 van de Wet milieubeheer verleend voor het veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben na die verandering van een inrichting ten behoeve van de ontwikkeling, productie, marketing en verkoop van colorants en kleurenmengsystemen (revisievergunning);
- op 20 juli 2009 is een besluit, inhoudende een verklaring ingevolge artikel 8.19 lid 1 onder c van de Wet milieubeheer, genomen voor het plaatsen van een tweede dissolver (menger en molen) met een inhoud van 300 liter en het brandveilig inrichten van een bestaande bouwkundige ruimte (pigmentenruimte) ten behoeve van 2 dissolvers;
- op 21 maart 2011 is een vergunning ingevolge artikel 8.1 lid 1 onder b van de Wet milieubeheer verleend voor de uitbreiding van de inrichting met de opslag van gevaarlijke stoffen in SB01-gebouw en WB01-gebouw, met diverse installaties en machines en met werktijden van 06.00 tot 23.00 uur voor expeditiewerkzaamheden en van 06.00 tot 18.00 uur voor productiewerkzaamheden (veranderingsvergunning);
- op 20 januari 2016 is een vergunning ingevolge artikel 2.1 lid 1 onder e onder 2o juncto artikel 3.10 lid 3 van de Wabo verleend voor het plaatsen van een extra magazijnstelling voor de opslag van lege emballage in de afvalhal van gebouw A (waterbasis productiegebouw), het verlengen van een tweetal stellingen en het plaatsen van een extra stellingrij voor het vergroten van de opslag van eindproducten op waterbasis in gebouw C (warehouse voor gereed product) en het plaatsen van 2 extra ventilatoren (milieuneutrale veranderingsvergunning);
- op 6 juli 2016 is een melding ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer gedaan voor het tijdelijk plaatsen van 3 containers voor de opslag van lege emballage;

- op 28 oktober 2016 is een melding ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer gedaan voor het tijdelijk plaatsen van 4 containers voor de opslag van lege verpakkingsmaterialen;
- op 10 oktober 2018 is een vergunning ingevolge artikel 2.1 lid 1 onder e onder 2o juncto artikel 3.10 lid 3 van de Wabo verleend voor het plaatsen van een installatie voor het omzetten van bestaande vloeibare of viskeuze producten naar vaste korrels (milieuneutrale veranderingsvergunning).

De aan de vergunningen ten grondslag liggende aanvragen gelden in voorkomende gevallen tevens als melding ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer.

2.2.1 Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer zijn regels opgenomen voor verschillende activiteiten binnen inrichtingen. Het Activiteitenbesluit milieubeheer maakt een onderscheid tussen inrichtingen type A, B en C. Een inrichting type C is een inrichting, waarvoor een omgevingsvergunning ingevolge artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wabo is vereist.

In artikel 2.1 lid 2 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) is bepaald voor welke inrichtingen een omgevingsvergunning ingevolge artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wabo is vereist. Dit betreft de inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort en de inrichtingen die als zodanig zijn aangewezen in de onderdelen B en C van bijlage I van het Bor.

2.2.2 Richtlijn industriële emissies

Binnen de inrichting bevindt zich geen installatie voor industriële activiteiten, zoals bedoeld in bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Tot de inrichting behoort dus geen IPPC-installatie. De activiteiten met oplosmiddelen binnen de inrichting (de oplosmiddeleninstallatie) vallen onder bijlage VII van de RIE.

2.2.3 Besluit omgevingsrecht

Op de inrichting zijn in ieder geval de volgende categorieën van onderdeel C van bijlage I van het Bor van toepassing:

- categorie 1
 - onderdeel 1.1 onder a: inrichtingen waar één of meer elektromotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW;
 - onderdeel 1.1 onder b: inrichtingen waar één of meer verbrandingsmotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW;
 - onderdeel 1.1 onder c: inrichtingen waar één of meer voorzieningen of installaties aanwezig zijn voor het verstoken van brandstoffen met een thermisch vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 130 kW;
- categorie 2
 - onderdeel 2.1 onder a: inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van gassen of gasmengsels, al of niet in samengeperste tot vloeistof verdichte of onder druk in vloeistof opgeloste toestand;

- categorie 4
- onderdeel 4.1 onder a:
inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van stoffen en preparaten die zijn ingedeeld krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1 lid 2 van de Wet milieubeheer;
- onderdeel 4.1 onder b:
inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van producten waarin stoffen of preparaten die zijn ingedeeld krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1 lid 2 van de Wet milieubeheer, zijn verwerkt;
- categorie 5
- onderdeel 5.1:
inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontvlambare of brandbare vloeistoffen;
- categorie 12
- onderdeel 12.1:
inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van metalen, metalen voorwerpen of schroot dan wel behandelen van de oppervlakte van metalen of metalen voorwerpen;
- categorie 15
- onderdeel 15.1:
inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, behandelen, opslaan of overslaan van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen;
- categorie 16
- onderdeel 16.1 onder b:
inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van papierstof, papier of producten hiervan;
- categorie 22
- inrichtingen voor het opslaan of overslaan van andere stuk- of bulkgoederen dan de stoffen, preparaten of producten, die in een andere in deze bijlage opgenomen categorie worden genoemd, met een oppervlakte voor de opslag daarvan van 2.000 m² of meer.
- categorie 28
- onderdeel 28.1 onder a onder 2o:
inrichtingen voor het opslaan van bedrijfsafvalstoffen, die ten aanzien daarvan een capaciteit hebben van 5 m³ of meer;
- onderdeel 28.1 onder a 4o:
inrichtingen voor het opslaan van gevaarlijke afvalstoffen;
- onderdeel 28.1 onder b:
inrichtingen voor het verwerken, vernietigen of overslaan van afvalstoffen.

Op de inrichting zijn tevens van toepassing het gestelde onder 1a (inrichtingen waarop het Besluit externe veiligheid inrichtingen van toepassing is) van onderdeel B van bijlage I van het Bor en onderdeel 4.4 onder j onder 1o (inrichtingen waar in een opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen, anders dan kunstmeststoffen van meststoffengroep 1 of 2, of CMR-stoffen meer dan 10.000 kg van deze stoffen wordt opgeslagen) van onderdeel C van bijlage I van het Bor. De inrichtingen, die zijn genoemd onder 1a van onderdeel B van bijlage I van het Bor en in onderdeel 4.4 onder j onder 1o van onderdeel C van bijlage I van het Bor, zijn aangewezen als vergunningsplichtige inrichtingen.

2.2.4 Conclusie

Omdat de inrichting als zodanig is aangewezen in de onderdelen B en C van bijlage I van het Bor, is sprake van een vergunningplichtige inrichting (inrichting type C). De inrichting moet voldoen aan de voorschriften, die zijn verbonden aan de geldende vergunning(en). Tevens zijn de regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer van toepassing, mits en voor zover binnen de inrichting sprake is van activiteiten, die onder de werking daarvan vallen.

2.3 Bevoegd gezag

De hoofdregel is dat burgemeester en wethouders van de gemeente waar het betrokken project in hoofdzaak zal worden of wordt uitgevoerd, een besluit nemen op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu. In bepaalde situaties moet worden afgeweken van de hoofdregel. In bepaalde situaties zijn bijvoorbeeld gedeputeerde staten van de provincie waar het betrokken project in hoofdzaak zal worden of wordt uitgevoerd, bevoegd te besluiten op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu. Dit geldt voor elke aanvraag met betrekking tot een inrichting, waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) van toepassing is of waartoe een installatie, zoals bedoeld in categorie 4 van bijlage I van de RIE behoort. Tevens geldt dit voor overige aanvragen met betrekking tot inrichtingen ten aanzien waarvan dat in onderdeel C van bijlage I van het Bor is bepaald, voor zover tot de inrichting een IPPC-installatie behoort.

Uit de beoordeling van de aanvraag is gebleken dat burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen in dit geval bevoegd zijn daarop een besluit te nemen.

2.4 Ontvankelijkheid en opschorting procedure

De aanvraag is aan de hand van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) getoetst op ontvankelijkheid. De verstrekte gegevens en bescheiden bleken onvoldoende te zijn voor de beoordeling van de aanvraag of voor de voorbereiding van het besluit. Naar aanleiding hiervan is de aanvrager de gelegenheid gegeven om de aanvraag aan te vullen en/of te wijzigen. Hierdoor is de termijn, waarbinnen een besluit op de aanvraag moet worden genomen, opgeschort.

Op 11 juli 2019, 19 augustus 2019, 30 september 2019, 10 oktober 2019, 20 december 2019, 15 januari 2020, 19 januari 2020, 21 januari 2020, 30 januari 2020, 9 maart 2020, 17 maart 2020, 20 maart 2020 en 14 april 2020 zijn aanvullingen en/of wijzigingen op de aanvraag ontvangen. Alle verstrekte gegevens en bescheiden tezamen bevatten voldoende informatie voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. Gelet hierop is de aanvraag in behandeling genomen.

2.5 Adviezen

2.5.1 Waterschap Limburg

In artikel 2.26 van de Wabo en artikel 6.3 van het Bor staat vermeld in welke gevallen bestuursorganen of andere instanties in de gelegenheid moeten worden gesteld advies uit te brengen over (een ontwerpbesluit op) een aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu. Omdat vanuit de inrichting afvalwater of andere afvalstoffen in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater worden gebracht, is de aanvraag bij brieven van 15 juli 2019, 9 januari 2020 en 20 januari 2020, voor advies toegezonden aan het dagelijks bestuur van het waterschap Limburg.

Bij e-mail van 18 juli 2019 heeft het waterschap Limburg advies over de aanvraag uitgebracht. In de e-mail staat vermeld dat de voorschriften van het Activiteitenbesluit milieubeheer voor de lozing van huishoudelijk afvalwater en hemelwater toereikend zijn. Er zijn geen extra voorschriften nodig. Tevens wordt vermeld dat geen noodzaak bestaat voor het stellen van voorschriften voor de lozing van bedrijfsafvalwater, omdat het bedrijfsafvalwater wordt opgevangen in tanks en separaat wordt afgevoerd naar een verwerker. Ten slotte wordt met betrekking tot de kwantiteitsaspecten bij het lozen van schoon hemelwater gewezen op de voorkeursvolgorde afkoppelen.

Naar aanleiding van het advies van het waterschap Limburg inzake de voorkeursvolgorde afkoppelen wordt opgemerkt dat het lozen van schoon hemelwater in het Activiteitenbesluit milieubeheer is geregeld. In de aanvraag staat vermeld dat schoon hemelwater wordt geloosd op het gemeentelijk schoon waterriool of op de bodem. Daarmee wordt voldaan aan het Activiteitenbesluit milieubeheer. Het Activiteitenbesluit milieubeheer regelt niet specifiek de voorkeursvolgorde afkoppelen. Het is mogelijk hiervoor een maatwerkvoorschrift te stellen. Naar aanleiding van een recent ontdekte bodemverontreiniging is een infiltratieonderzoek uitgevoerd. Uit dit onderzoek is gebleken dat infiltratie van het hemelwater wordt afgeraden. Er zal dus geen maatwerkvoorschrift worden gesteld.

2.5.2 Veiligheidsregio Zuid-Limburg

Omdat het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) op de inrichting van toepassing is, is de aanvraag bij brieven van 15 juli 2019, 9 januari 2020 en 20 januari 2020 alsmede per e-mail op onder andere 11 februari 2020, 17 maart 2020, 20 maart en 16 april 2020 voor advies toegezonden aan het bestuur van de veiligheidsregio Zuid-Limburg.

Bij brief van 21 april 2020, ontvangen 23 april 2020, heeft de brandweer Zuid-Limburg advies over de aanvraag uitgebracht. Het advies kan als volgt worden samengevat:

- Uit een e-mail van Kiwa-R2B blijkt dat de toename van het percentage ontvlambare vloeistof in gebouw D(SB) en het bestaande gedeelte van gebouw C(WH) niet van invloed is op de doeltreffendheid van het sprinklersysteem. Ook wordt voldaan aan de eisen van de PGS15 inzake het niet opslaan van onverenigbare combinaties binnen één vak. Bovendien wordt brandoverslag door straling of convector en/of door verspreiding van een vloeistofbrand van één vak naar een naburig vak voldoende voorkomen door de diverse getroffen maatregelen, zoals opgenomen in het UPD. Afwijking van de voorschriften 4.5.2 en 4.5.4 van de PGS 15 voor de opslagen van verpakte gevaarlijke stoffen in het bestaande gedeelte van gebouw C(WH) en gebouw D(SB) wordt daarom toelaatbaar geacht, mits het nog aan te passen UPD ook wordt goedgekeurd door een type A inspectie-instelling.
- Binnen de inrichting bevinden zich vrijwel géén stoffen die een gevaarlijke reactie met elkaar kunnen aangaan. Eventuele aanwezige onverenigbare stoffen zullen

gescheiden worden opgeslagen. In hal 1 en hal 2 van gebouw C(WH) worden géén brandgevaarlijke stoffen opgeslagen. De colorants zijn te beschouwen als onbrandbare en als niet-brandonderhoudende (vloeistoffen), waardoor de kans op overslag van één vak naar een naburig vak klein wordt geacht. Ook de kans op verspreiding van vloeistof naar een naburig vak in hal 1 en hal 2 van gebouw C(WH) is klein vanwege de eigenschappen van de stoffen en de productafvoer. Verder is sprake van branddetectie met directe doormelding. Bovendien is de bereikbaarheid op diverse manieren geborgd. Ten slotte vinden, naast de op- en overslag, weinig overige activiteiten plaats in de hallen. Afwijking van de voorschriften 4.5.2 en 4.5.5 van de PGS15 voor de opslagen van verpakte gevaarlijke stoffen in hal 1 en hal 2 van gebouw C(WH) wordt daarom toelaatbaar geacht.

- Brandoverslag tussen het bestaande gedeelte van gebouw C(WH) en de nieuwe hallen 1 en 2 van gebouw C(WH) wordt voorkomen door het sprinklersysteem van het bestaande gedeelte van gebouw C(WH), de eigenschappen van de stoffen in de nieuwe hallen 1 en 2 van gebouw C(WH), brandbewaking met directe doormelding en een WBDBO van de wand (inclusief poorten) tussen het bestaande gedeelte van gebouw C(WH) en hal 1 van gebouw C(WH) van 120 minuten. Om brandoverslag voldoende te voorkomen moeten echter ook géén brandbare en milieugevaarlijke stoffen naast de wand tussen het bestaande gedeelte van gebouw C(WH) en hal 1 van gebouw C(WH) worden geplaatst.
- De WBDBO tussen de opslaghallen in gebouw D(SB) en andere ruimten moet 60 minuten bedragen, zulks conform voorschrift 3.2.2 van de PGS15.
- Omdat in de productiehal van gebouw A(WB) gevaarlijke stoffen van ADR klasse 8 en 9 aanwezig zijn en in gebouw A(WB) geen automatisch blussysteem is, moet de WBDBO tussen de grondstoffenhal en productiehal van gebouw A(WB) 60 minuten bedragen.
- In het bestaande gedeelte van gebouw C(WH) en in gebouw D(SB) bevinden zich goten langs de gevel en in de nieuwe hallen 1 en 2 van gebouw C(WH) calamiteitenputten. Eventueel product- en bluswater wordt via de goten of putten en een ondergrondse leiding opgevangen in de laadkuil aan de zuidzijde van gebouw C(WH) met een inhoud van 645 m³. Daarmee wordt voldaan aan de voorschriften van paragraaf 4.7 van de PGS 15.
- Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en verpakkingsmaterialen maakt een repressieve inzet van de brandweer complexer. De opslag van ADR geclassificeerde verpakte gevaarlijke stoffen in de productiehallen en afvulhallen van gebouw A(WB) en gebouw D(SB) moet daarom tot een minimum worden beperkt. Tevens moet toegang tot de productiehallen van gebouw A(WB) en gebouw D(SB) via een deur in de buitenmuur zijn gerealiseerd. Ook moeten (verpakkings)materialen met een hoge vuurlast bij uitgangen worden geplaatst.
- Na realisatie van de hallen 1 en 2 van gebouw C(WH) zullen de aanwezige opslagen van stoffen van de ADR klasse 8 en 9 in de grondstoffenhal in gebouw A(WB) (nummer 43 en 44 op het overzicht) en de aanwezige opslag van pigmenten en vulstoffen (nummer 9 op het overzicht) in de productieruimte van gebouw D(SB) worden verplaatst naar gebouw C(WH).
- Er mogen slechts functiegebonden kantoorwerkzaamheden in gebouw C(WH) plaatsvinden.
- Urethan-groep-houdende chemicaliën moeten gescheiden worden opgeslagen van zuren en basen.
- Bij de balie van de receptie in gebouw A en in het paviljoen in gebouw B bevindt zich een recent (niet ouder dan 1 week) overzicht van de aanwezige gevaarlijke

stoffen (brandweerjaarboek) per hal, dat bij een incident toegankelijk is voor de brandweer.

- De bestrijdbaarheid van een incident wordt acceptabel geacht vanwege:
- de automatische sprinklerinstallatie met schuimbijmenging in gebouw D(SB) en het bestaande gedeelte van gebouw C(WH);
- de niet brandgevaarlijke eigenschappen van de stoffen, die zijn opgeslagen in hal 1 en hal 2 van gebouw C(WH);
- volledige brandbewaking en directe doormelding;
- compartimentering;
- vloeiendheidsdichte vloeren en product- en bluswateropvang;
- de bereikbaarheid van de locatie en de verschillende gebouwen en
- de toegankelijkheid van hallen door deuren in de buitenmuren.
- Ondanks alle maatregelen blijft de kans op een incident met dodelijke slachtoffers bestaan.

In deze vergunning is rekening gehouden met het advies van de brandweer Zuid-Limburg. Naar aanleiding van het advies kan het volgende worden opgemerkt:

- In de voorschriften is opgenomen dat de opslagen van verpakte gevaarlijke stoffen, tenzij anders bepaald, moeten voldoen aan de van toepassing zijnde voorschriften van de PGS 15. Dit betreft ook:
 - voorschrift 3.2.2 van de PGS15 (60 minuten WBDBO tussen de opslaghallen in gebouw D(SB) en andere ruimten),
 - de paragrafen 4.6 en 4.7 van de PGS 15 (product- en bluswateropvang voor opslagen van meer dan 10 ton aan gevaarlijke stoffen),
 - de voorschriften 3.4.8 en 4.5.3 van de PGS 15 (gescheiden opslag voor onverenigbare combinaties);
 - voorschrift 3.15.1 van de PGS 15 (toegankelijk brandweerjaarboek).
- Afwijking van de voorschriften 4.5.2 en 4.5.4 van de PGS 15 voor de opslagen van verpakte gevaarlijke stoffen in het bestaande gedeelte van gebouw C(WH) en gebouw D(SB) is mogelijk gemaakt. Tevens is een voorschrift opgenomen dat het UPD moet zijn goedgekeurd door een type A inspectie-instelling.
- Afwijking van de voorschriften 4.5.2 en 4.5.5 van de PGS 15 voor de opslagen van verpakte gevaarlijke stoffen in hal 1 en hal 2 van gebouw C(WH) is mogelijk gemaakt.
- In een voorschrift is opgenomen dat géén brandbare en milieugevaarlijke stoffen naast de wand tussen het bestaande gedeelte van gebouw C(WH) en hal 1 van gebouw C(WH) mogen worden geplaatst.
- In een voorschrift is opgenomen dat de WBDBO van de wand tussen de grondstoffenhal en productiehal in gebouw A(WB) 60 minuten moet bedragen en de WBDBO van de wand tussen het bestaande gedeelte van gebouw C(WH) en hal 1 van gebouw C(WH) 120 minuten moet bedragen.
- In een voorschrift is opgenomen dat de opslag van ADR geclassificeerde stoffen in de productiehallen en afvulhallen van de gebouwen A(WB) en D(SB) tot een minimum moet worden beperkt. Tevens is voorgeschreven dat toegang tot de productiehallen van gebouw A(WB) en gebouw D(SB) via een deur in de buitenmuur is gerealiseerd. en dat (verpakkings)materialen met een hoge vuurlast bij uitgangen moeten worden geplaatst.
- Er is niet voorgeschreven dat geen stoffen van ADR klasse 8 en 9 in de grondstoffenhal in gebouw A(WB) (nummers 43 en 44 op het overzicht) en opslag van pigmenten en vulstoffen (nummer 9 op het overzicht) in de

- productieruimte van gebouw D(SB) mogen worden opgeslagen. Dit blijkt namelijk al uit de aanvraag.
- In het milieudeel van deze vergunning is niet voorgeschreven dat slechts functiegebonden kantoorwerkzaamheden in gebouw C(WH) mogen plaatsvinden. De veiligheid voor werkzame personen binnen de inrichting is namelijk geen afwegingsaspect in het kader van de Wet milieubeheer.
 - Het groepsrisico (GR) is verantwoord.

2.6 Verklaring van geen bedenkingen

In artikel 2.27 van de Wabo staat vermeld dat in het Bor of een bijzondere wet in bepaalde gevallen een omgevingsvergunning niet kan worden verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard daartegen geen bedenkingen te hebben. Gezien de aard, de omvang en de ligging van de inrichting is in dit geval een verklaring van geen bedenkingen niet nodig.

3 Samenhang met overige wetgeving

3.1 Waterwet

Binnen de inrichting is geen sprake van het lozen van stoffen, zoals bedoeld in artikel 6.1 van de Waterwet. Dit betekent dat geen vergunning ingevolge de Waterwet noodzakelijk is en een inhoudelijke afstemming en/of gecoördineerde behandeling van de aanvraag met een aanvraag om een watervergunning niet aan de orde is.

3.2 Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur

De Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur (Wet Bibob) geeft een extra grond om een vergunning te weigeren. Om een vergunning te kunnen weigeren, moet het gevaar bestaan dat met of onder de paraplu van de vergunning strafbare feiten zullen worden gepleegd of uit strafbare feiten verkregen gelden zullen worden benut. Het bevoegd gezag moet in eerste instantie zelf onderzoek verrichten naar de vraag of dit gevaar bij een bepaalde inrichting bestaat.

De gemeente Sittard-Geleen heeft geen beleidslijn ter uitvoering van de Wet Bibob vastgesteld, waarin een werkwijze is beschreven ten aanzien van de inzet van het Bibob-instrumentarium met betrekking tot een omgevingsvergunning. Er bestaat dus geen basis, waarop inrichtingen moeten worden gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten. Het is echter onmiskenbaar duidelijk dat geen Bibob-screening nodig is, omdat dit geen nieuwe informatie zal opleveren. Er is namelijk met zekerheid bekend hoe de bedrijfsstructuur en financiering van de inrichting in elkaar steken en wie de drijver van de inrichting is.

3.3 Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer zijn regels opgenomen voor verschillende activiteiten binnen inrichtingen. De meeste inrichtingen vallen volledig onder de werking van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Voor een beperkt aantal inrichtingen is een vergunning ingevolge artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wabo vereist, de zogenaamde inrichtingen type C. Op dergelijke inrichtingen zijn de regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer van toepassing, mits en voor zover binnen de inrichting sprake is van activiteiten, die onder de werking daarvan vallen. Het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer bevatten algemene regels. In bepaalde gevallen is het

mogelijk om in aanvulling daarop of in afwijking daarvan (maatwerk)voorschriften te stellen.

3.3.1 Inrichtingen type C

Omdat de inrichting als zodanig is aangewezen in de onderdelen B en C van bijlage I van het Bor, is sprake van een vergunningplichtige inrichting (inrichting type C). Voor de activiteiten binnen de inrichting, waarop de regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer van toepassing zijn, zijn aan deze vergunning geen voorschriften verbonden.

Op de inrichting zijn de volgende regels van toepassing:

- hoofdstuk 1:
 - afdeling 1.1 (begripsbepalingen, omhangbepaling, reikwijdte en procedurele bepalingen);
 - afdeling 1.2 (melding), voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die worden verricht binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing is;
- hoofdstuk 2:
 - afdeling 2.1 (zorgplicht), voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die worden verricht binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing is;
 - afdeling 2.2 (lozingen), voor zover binnen de inrichting activiteiten worden verricht waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing is;
 - afdeling 2.3 (lucht en geur), behoudens:
 - * artikel 2.5 lid 2, lid 3 en lid 5, voor zover in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer emissie-eisen aan stoffen zijn gesteld;
 - * artikel 2.7a lid 1, lid 2 en lid 4, voor zover in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer eisen aan geurhinder zijn gesteld; Artikel 2.5, 2.6 en 2.8 op emissies van vluchtige organische stoffen uit oplosmiddeleninstallaties die vallen onder afdeling 2.11;
 - afdeling 2.4 (bodem), voor zover binnen de inrichting activiteiten worden verricht waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing is;
 - afdeling 2.11 (oplosmiddelen), voor zover sprake is van oplosmiddeleninstallaties die een of meer van de daarin vermelde drempelwaarden bereiken;
- hoofdstuk 3:
 - afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer)
 - § 3.1.3 lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
 - afdeling 3.2 (installaties)
 - § 3.2.1 het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
 - § 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie;
 - afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen)
 - § 3.4.3 opslaan en overslaan van goederen;

3.3.2 Melding

Inzake het veranderen of het veranderen van de werking van een vergunningsplichtige inrichting (inrichting type C) moet een melding ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer worden gedaan, indien de verandering betrekking heeft op activiteiten,

waarop de regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer van toepassing zijn. Indien een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu is aangevraagd, kan de aanvraag tevens worden beschouwd als een melding ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer. Voorwaarde is dat alle vereiste gegevens en bescheiden zijn verstrekt.

In dit geval is sprake van activiteiten, waarop de regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer van toepassing zijn. De aanvraag is dus tevens getoetst aan afdeling 1.2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, waarin is bepaald welke gegevens en bescheiden bij een melding moeten worden verstrekt. Uit deze toetsing is gebleken dat de verstrekte gegevens en bescheiden voldoende zijn.

3.3.3 (Maatwerk)voorschriften

In bepaalde gevallen is het mogelijk om in aanvulling op of in afwijking van de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer aan een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu voorschriften te verbinden of door middel van een separaat besluit maatwerkvoorschriften te stellen. Gebleken is dat in dit geval geen aanvullende of afwijkende (maatwerk)voorschriften nodig zijn.

3.4 Besluit milieueffectrapportage

In artikel 7.2 van de Wet milieubeheer is bepaald dat ten behoeve van aangewezen activiteiten een milieueffectrapportage (mer) moet worden gemaakt of moet worden beoordeeld of een mer moet worden gemaakt. Onderdeel C van de bijlage, behorende bij het Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer), bevat de activiteiten en de drempelwaarden, waarbij een mer moet worden gemaakt. In onderdeel D van de bijlage, behorende bij het Besluit mer, staan de activiteiten en drempelwaarden vermeld, waarbij moet worden beoordeeld of een mer moet worden gemaakt. Gezien het bepaalde in artikel 2 lid 5 onder b van het Besluit mer moet ook in gevallen, waarin de drempelwaarden van onderdeel D niet worden overschreden, worden beoordeeld of de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

In de onderdelen C en D van de bijlage, behorende bij het Besluit mer, wordt de voorgenomen activiteit niet genoemd. Gelet hierop is geen sprake is van een mer-plicht of mer-beoordelingsplicht. Evenmin is artikel 2 lid 5 onder b van het Besluit mer van toepassing.

3.5 European pollutant release and transfer register

In het kader van het Verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De E-PRTR verordening is rechtstreeks werkend en verplicht bepaalde inrichtingen de emissies naar water, lucht en bodem alsmede de hoeveelheden en verwijderingsroutes van de in de inrichting geproduceerde afvalstoffen te rapporteren aan de overheid.

Binnen de inrichting worden slechts stoffen gemengd, die géén chemische reactie met elkaar aangaan. Dit betekent dat geen sprake is van activiteiten, zoals beschreven bijvoorbeeld onder nummer 4.a.x (chemische installaties voor de fabricage op industriële schaal van organische chemische basisproducten, zoals kleurstoffen en pigmenten) van bijlage I van de E-PRTR verordening. Uit de beoordeling van de aanvraag is gebleken dat de activiteiten binnen de inrichting niet onder de reikwijdte van de E-PRTR verordening vallen.

3.6 Europese Energie-Efficiency Richtlijn

In 2012 heeft het Europees Parlement de Europese Energie-Efficiency Richtlijn (EED) vastgesteld. De richtlijn vermeldt de Europese doelstelling voor wat betreft een lager Europees energieverbruik. De richtlijn bevat verplichtingen voor zowel lidstaten als bedrijven.

Sinds juli 2015 gelden 2 verplichtingen op grond van de artikelen 8 en 14 van de EED. Deze verplichtingen zijn opgenomen in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie (TREED) (Staatscourant jaargang 2015, nummer 20036). Artikel 8 gaat over de uitvoering van energie-audits door grote ondernemingen en artikel 14 betreft de kostenbatenanalyse bij nieuwbouw en renovatie van grotere stookinstallaties.

De energie-audit is een systematische, vierjaarlijkse aanpak met als doel het verzamelen van informatie over het actuele energieverbruik van een onderneming. De aanpak is bedoeld om mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en te meten. De TREED wil met een energie-audit bewustwording en inzicht in mogelijke energiebesparingsmogelijkheden creëren. Dit moet leiden tot het stimuleren van ondernemingen om meer maatregelen ter besparing van energie te treffen. De energie-audit geldt voor ondernemingen met meer dan 250 FTE of een jaaromzet van € 50 miljoen of meer en een jaarlijks balanstotaal van meer dan € 43 miljoen.

Sinds juli 2019 is de TREED gewijzigd (Staatscourant jaargang 2019, nummer 30626). Met deze wijziging is niet meer de gemeente, maar het ministerie van Economische Zaken en Klimaat verantwoordelijk voor het beoordelen van de energie-audit. Verder is de deadline voor het indienen van een tweede energie-audit verplaatst naar 31 december 2020 en is de vrijstelling voor deelnemers aan de Meerjarenaafspraken energie-efficiëntie vervallen. De energie-audit op grond van de TREED is dus ook verplicht, indien de onderneming al een energie-audit uitvoert op grond van deelname aan de Meerjarenaafpraak energie-efficiëntie 2001-2020 (MJA3) of de Meerjarenaafpraak energie-efficiëntie ETS-ondernemingen (MEE). Deze verplichting is opgenomen, omdat de convenanten aflopen.

De auditplicht op grond van de TREED geldt niet, indien de inrichting een Europees of internationaal erkend energiebeheersysteem toepast (bijvoorbeeld ISO 50001 of ISO 14001 met aanvulling 14051) of een keurmerk heeft dat door het ministerie van Economische Zaken en Klimaat is erkend. Dit keurmerk moet betrekking hebben op de gehele inrichting.

Een energie-audit kan eventueel (met wat aanvullingen) worden gebruikt voor de benodigde informatie inzake energie-efficiëntie bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu. Voor Chromaflo Technologies Europe B.V. geldt géén auditplicht op grond van de EED. Bovendien neemt Chromaflo Technologies Europe B.V. niet deel aan de Meerjarenaafpraak energie-efficiëntie 2001-2020 (MJA3) of de Meerjarenaafpraak energie-efficiëntie ETS-ondernemingen (MEE). In de voorschriften van deze vergunning hoeft dus geen rekening te worden gehouden met afspraken, die in dat kader zijn gemaakt.

4 Overwegingen

4.1 Milieu

4.1.1 Algemeen

Het betreft een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het veranderen of veranderen van de werking en het na die verandering in werking hebben van een inrichting, zoals bedoeld in artikel 2.6 lid 1 van de Wabo (revisievergunning). In artikel 2.14 van de Wabo wordt het milieuhygiënisch toetsingskader van de aanvraag omschreven. De aanvraag is aan de betreffende aspecten getoetst.

Gelet op artikel 2.14 lid 1 onder a zijn de volgende aspecten betrokken bij het nemen van een besluit op de aanvraag:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting of het mijnbouwwerk voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

De aanvraag is aan deze aspecten getoetst. Daarbij zij opgemerkt dat uitsluitend is getoetst aan de onderdelen van het toetsingskader, die daadwerkelijk op het besluit van invloed (kunnen) zijn.

4.1.1.1 Beste beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu de nodige voorschriften worden verbonden om de nadelige gevolgen, die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen. Indien dat niet mogelijk is, worden aan de vergunning de nodige voorschriften verbonden om de nadelige gevolgen, die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. Voor het bepalen van de BBT moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies en de Nederlandse informatiedocumenten over BBT, die staan vermeld in de bijlage van de Mor.

BBT-conclusies worden vastgesteld door de Europese commissie. Voor BBT Referentiedocumenten (BREF's), die zijn vastgesteld voor 6 januari 2011, geldt dat - in afwachting van de vaststelling van nieuwe BBT-conclusies - het hoofdstuk BBT in de betreffende BREF geldt als BBT-conclusie.

Voor IPPC-installaties moeten de BBT-conclusies worden toegepast. Uitsluitend indien toepassing van de BBT-conclusies leidt tot buitensporig hoge kosten als gevolg van de

geografische ligging, de lokale milieumomstandigheden of de technische kenmerken van de IPPC-installatie, mogen in een specifiek geval minder strenge emissiegrenswaarden worden vastgesteld. Een dergelijke afwijking moet in de vergunning uitdrukkelijk worden gemotiveerd.

4.1.1.2 Beoordeling

Binnen de inrichting bevindt zich geen installatie voor industriële activiteiten, zoals bedoeld in bijlage I van de RIE. Binnen de inrichting worden slechts stoffen gemengd, die géén chemische reactie met elkaar aangaan. Dit betekent dat geen sprake is van activiteiten, zoals beschreven bijvoorbeeld onder 4.1.j. (de fabricage van organisch-chemische producten, zoals kleurstoffen en pigmenten) van bijlage I van de RIE. Tot de inrichting behoort dus geen IPPC-installatie. Voor de inrichting zijn geen BBT-conclusies of BREF's beschikbaar.

Bij het bepalen van de voor de inrichting in aanmerking komende BBT is rekening gehouden met de Nederlandse informatiedocumenten over BBT, die staan vermeld in de bijlage van de Mor. Het betreft de volgende documenten:

- NRB 2012: Nederlandse richtlijn bodembescherming, maart 2012, rwsleefomgeving.nl;
- PGS 9: Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³-100 m³, april 2014, publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016, publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl;

Ook is rekening gehouden met de PGS 31: Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, oktober 2018, publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl. De PGS 31 betreft voor bepaalde tanks binnen de inrichting een actualisatie van het Nederlandse BBT informatiedocument PGS 29: Richtlijn voor bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks, december 2016, publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

Verder is bij het vaststellen van de BBT rekening gehouden met de aspecten, zoals genoemd in artikel 5.4 lid 3 van het Bor. Het betreft de volgende aspecten:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;

- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

4.1.1.3 Conclusie beste beschikbare technieken

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan deze vergunning verbonden voorschriften - aan de voor de inrichting in aanmerking komende BBT voor wat betreft de milieuthema's afvalstoffen, afvalwater, bodem, energie, (externe) veiligheid, geluid en trillingen, geur, lucht, vervoermanagement, visuele hinder en waterverbruik. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

4.1.2 Afvalstoffen

4.1.2.1 Algemeen

Op grond van de Wet milieubeheer wordt onder de bescherming van het milieu mede verstaan de zorg voor een doelmatig beheer van afvalstoffen. Een aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu moet dan ook worden getoetst aan de criteria voor een doelmatig beheer van afvalstoffen. Het afvalstoffenbeleid is neergelegd in het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP3). De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het beleidskader van het LAP3. De doelstellingen van het LAP3 geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie, zoals opgenomen in artikel 10.4 van de Wet milieubeheer. Bij de vaststelling van het LAP3 is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wet milieubeheer vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Daarnaast richt het LAP3 zich op het realiseren van een gelijk Europees speelveld voor afvalbeheer, het bevorderen van marktwerking en het stimuleren van innovatie bij preventie en afvalbeheer. Ten slotte wordt met de doelstellingen uit het LAP3 een bijdrage geleverd aan de realisatie van beleidsdoelstellingen op het terrein van het materiaalketenbeleid en het klimaatbeleid.

4.1.2.2 Primaire ontdoeners van afvalstoffen

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd. Zowel het LAP3 als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

Uit de aanvraag blijkt dat de totale hoeveelheid afval, die binnen de inrichting vrijkomt, circa 4.194 ton per jaar bedraagt. Daarvan is circa 183 ton ongevaarlijk afval. Van het gevaarlijk afval bestaat circa 3.524 ton uit water, dat is verontreinigd met colorant (met name pigment). Buiten het verontreinigde water resteert dus nog circa 488 ton overig gevaarlijk afval. De Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven (InfoMil, 2005) hanteert ondergrenzen, die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is, indien jaarlijks meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval en/of meer dan 25 ton niet gevaarlijk bedrijfsafval binnen de inrichting vrijkomt. Zowel de totale hoeveelheid gevaarlijk afval als de totale hoeveelheid niet gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen.

In de aanvraag staat een opsomming per soort afvalstroom en van de hoeveelheden afval, die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting vrijkomen. Ook zijn de bronnen omschreven ten gevolge waarvan het afval vrijkomt. Tevens zijn enige (preventie)maatregelen vermeld, zoals het instrueren van personeel, het voorkomen van Yield losses (voorkomen van sludge in molens en dissolvers), label on demand (ter beperking van verpakkingsafval), zo min mogelijk printen, hergebruik van oplosmiddel, hergebruik van pallets en inregeling van stoffilterinstallaties. Ten slotte staat in de aanvraag vermeld dat waterverontreiniging enigszins wordt gemonitord en dat wordt onderzocht of een eigen waterzuivering en destillatie-installatie tot de mogelijkheden behoort. Het is niet bekend of, en zo ja in welke mate, de genoemde preventiemaatregelen de hoeveelheden afval verminderen en aanvullende preventiemaatregelen noodzakelijk zijn. Bij de aanvraag is geen onderzoek naar (aanvullende) preventiemaatregelen gevoegd. Er kan dus niet worden geconcludeerd dat afdoende preventiemaatregelen zijn onderzocht en getroffen om de hoeveelheid afval terug te dringen. Gelet hierop zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden met de verplichting tot het uitvoeren van een afvalpreventie-onderzoek en het opstellen van een afvalpreventieplan.

Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding. Paragraaf B 3.5 van deel B3 gaat specifiek in op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen, die door alle bedrijven gescheiden moeten worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar. Bovendien bestaat er een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd. Papier en karton en gevaarlijk afval moeten altijd worden gescheiden.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen, waarvan in het LAP3 staat vermeld dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevergd. In verband hiermede is in deze vergunning voorgeschreven dat bepaalde afvalstoffen moeten worden gescheiden.

Beoordeling en conclusie

In de inrichting is - met inachtneming van de aan deze vergunning verbonden voorschriften - voldoende zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen.

4.1.2.3 Afvalverwerkende bedrijven

Het doelmatig beheer van afvalstoffen wordt getoetst op basis van het LAP3. De doelstellingen van het LAP3 geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer, zoals die in artikel 10.4 van de Wet milieubeheer is opgenomen en als volgt kan worden samengevat:

- preventie;
- voorbereiding voor hergebruik;
- recycling;
- andere nuttige toepassing, waaronder energierterugwinning;
- veilige verwijdering.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van de betreffende afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld om te voorkomen dat

afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. In de aanvraag staat vermeld dat, indien haalbaar, destillatie van oplosmiddel zal gaan plaatsvinden. Voor de be- en verwerking van oplosmiddel is sectorplan 31 in deel E van het LAP3 van toepassing. De in sectorplan 31 opgenomen minimumstandaard voor de be- en verwerking van monostromen is destilleren. Daarmee zou de be-/verwerkingsmethode binnen de inrichting voldoen aan de minimumstandaard en voldoende invulling geven aan de in artikel 10.4 van de Wet milieubeheer opgenomen afvalhiërarchie. Destillatie van oplosmiddel binnen de inrichting is een voornemen voor de toekomst. De huidige aanvraag bevat deze activiteit niet.

4.1.3 Afvalwater

4.1.3.1 Algemeen

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard, te weten sanitair afvalwater en afvalwater van kleine schoonmaakwerkzaamheden;
- niet-verontreinigd hemelwater van het terrein en de daken;
- bedrijfsafvalwater van het schoonmaken van procesapparatuur;
- eventueel verontreinigd bluswater na een calamiteit.

Het bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard wordt op het gemeentelijk vuilwaterriool geloosd. Het hemelwater van het terrein en de daken wordt geloosd op het gemeentelijk schoonwaterriool of op de bodem. In het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer zijn regels opgenomen inzake het lozen van bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard en niet-verontreinigd hemelwater. Aanvullend hierop kunnen maatwerkvoorschriften worden gesteld. De regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer zijn toereikend voor het doelmatig beheren en afvoeren van het bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard en het niet-verontreinigd hemelwater. Gelet hierop hoeven geen maatwerkvoorschriften te worden gesteld.

Het bedrijfsafvalwater van het schoonmaken van procesapparatuur wordt opgevangen in vuilwater tanks en afgevoerd naar een erkend verwerker. Ook het product- en/of bluswater, dat vrijkomt na een calamiteit via putten of goten in de vloer, wordt afgevoerd naar het calamiteitenbassin (laadkuil) en vervolgens opgezogen en afgevoerd naar een erkend verwerker.

Productopvang en opvang van verontreinigd bluswater na een calamiteit vindt plaats in de opvangvoorziening van de tanks achter gebouw D(SB) en in de laadkuil aan de zuidzijde van gebouw C(WH). In deze vergunning is voorgeschreven dat te allen tijde zodanige maatregelen worden getroffen dat geen uitstroom van product en verontreinigd bluswater naar het oppervlaktewater of de riolering kan plaatsvinden.

4.1.3.2 Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften worden opgenomen, die zijn gericht op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften worden opgenomen, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib daardoor niet wordt aangetast, zodat de verwerking van het slib niet wordt

belemmerd. Ten slotte moeten voorschriften worden opgenomen, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. Dergelijke voorschriften zijn aan deze vergunning verbonden.

4.1.3.3 Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen en voorzieningen ter beperking van de lozing van afvalstoffen, verontreinigende en schadelijke stoffen bieden - in combinatie met de aan de aan deze vergunning verbonden voorschriften - een voldoende beschermingsniveau.

4.1.4 Bodem

4.1.4.1 Onderzoek nulsituatie van de bodem

In het kader van een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu moet de kwaliteit van de bodem van de inrichting worden vastgelegd. Het doel van het bepalen van de zogenaamde bodemnulsituatie is het vastleggen van het referentieniveau van de feitelijke bodemkwaliteit (grond en grondwater). Daarmee wordt een toetsingsgrondslag verkregen met het oog op toekomstige bodemverontreiniging. Ook bij een verwaarloosbaar bodemrisico is het verkrijgen van een zodanige toetsingsgrondslag nodig om middels een eindsituatieonderzoek te kunnen bepalen of er een bodemverontreiniging is opgetreden, ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.

In de aanvraag is aangegeven dat de volgende rapporten als nulsituatieonderzoek kunnen worden beschouwd:

- rapport verkennend bodemonderzoek B933337, d.d. 21 september 1993, Intron Bodemtech;
- rapport indicatief en nader bodemonderzoek, MA-130377, d.d. 14 november 2013, Geonius;
- rapport evaluatierapport bodemsanering, MC-130377, d.d. 6 februari 2014, Geonius;
- rapport verkennend bodemonderzoek (inclusief nulsituatieonderzoek) ter plaatse van Nusterweg 98 te Sittard, kenmerk MA170227.R01 versie 1.0, d.d. 30 juni 2017, Geonius Milieu B.V.;
- rapport plan van aanpak ontgraving bouwkuip Nusterweg 98 te Sittard, documentkenmerk 20200264_a2RAP.docx, status definitief, versie 2, d.d. 6 maart 2020, Geofoxx B.V.

Uit een recent bodemonderzoek is gebleken dat de bodem is verontreinigd. Een toekomstig (sanerings)rapport zal mogelijk ook onderdeel gaan uitmaken van de nulsituatie.

De genoemde onderzoeken bevatten niet het gehele terrein en overlappen elkaar voor enkele gedeelten. Bovendien is niet duidelijk of de onderzoeken geheel voldoen aan de NEN 5740 Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting en voldoende zijn afgestemd op de toegepaste stoffen. Om die reden is in deze vergunning voorgeschreven dat bij een eventuele herstelplicht van de bodemkwaliteit moet worden hersteld tot de situatie, zoals vastgelegd in het nulsituatieonderzoek dan wel tot de achtergrondwaarden uit het Besluit bodemkwaliteit.

4.1.4.2 Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

Het preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan op grond van de NRB onder voorwaarden worden volstaan met een aanvaardbaar bodemrisico. Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming bij calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang, die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of een opvangbassin, is wel een activiteit waarin de NRB voorziet. Tankputten en calamiteitenvijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

De in potentie bodembedreigende, aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de systematiek van de NRB. De potentieel bodembedreigende activiteiten betreffen:

- laboratoriumwerkzaamheden met bodembedreigende stoffen;
- opslag (verpakte) bodembedreigende stoffen (PGS 15 opslagen);
- acculaadstations;
- het schudden en wikkelen van (verpakte) bodembedreigende stoffen;
- productie-, pomp-, spuit-, afvul-, aftap-, maal-, doseer- en mengwerkzaamheden met bodembedreigende stoffen;
- het opstellen, gebruiken en aan- en afkoppelen van ketels, doseerpompen
- laad-, los- en transportactiviteiten met bodembedreigende stoffen;
- opslag van bodembedreigende stoffen in tanks en vuile ketels;
- afvoer van verontreinigd afvalwater in (calamiteiten)put/laaddock
- het reinigen van ketels met resten van bodembedreigende stoffen;
- diesel, smeer- en koelolie in motoren en apparatuur.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt de inrichting gedeeltelijk onder de werking van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Het betreft de activiteiten, die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn opgenomen, waaronder het opslaan van inerte goederen. De regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn voldoende. Het is niet nodig om maatwerkvoorschriften te stellen.

De op- en overslag van niet-inerte stoffen is niet in het Activiteitenbesluit milieubeheer geregeld. Dergelijke stoffen moeten worden opgeslagen boven een bodembeschermende voorziening. Volgens de NRB is het risico op het ontstaan van een bodemverontreiniging voldoende verwaarloosbaar, indien de opslag en **handelingen** plaatsvinden in en/of boven vloeistofkerende of vloeistofdichte voorzieningen en tevens beheermaatregelen worden getroffen. Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen, zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden inzake de uitvoering, de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen. Voor wat betreft de bodembeschermende maatregelen zijn voorschriften opgenomen, die voorzien in een adequate instructie aan en training van het personeel.

4.1.4.3 Beëindiging activiteiten

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting, zal de bodemkwaliteit

moeten worden hersteld. Verder is het nodig dat bij definitieve beëindiging van de activiteiten alle (afval)stoffen en apparatuur uit de inrichting worden verwijderd. Hiertoe zijn de voorschriften 1.10 en 1.11 aan deze vergunning verbonden.

4.1.4.4 Beoordeling en conclusie

In de inrichting is voldoende zorg voor bodembescherming. Door de aan deze vergunning verbonden voorschriften wordt een verwaarloosbaar bodemrisico geborgd en wordt bodemverontreiniging in voldoende mate voorkomen of beperkt.

4.1.5 Energie

4.1.5.1 Bouwbesluit en energiebesparing

Er zijn verschillende vormen van regelgeving, die het energieverbruik van een gebouw bepalen, waaronder het Bouwbesluit 2012. In een omgevingsvergunning voor nieuw te bouwen gebouwen worden op grond van het Bouwbesluit 2012 voorschriften inzake het energieverbruik opgenomen. Deze voorschriften gaan vóór de voorschriften van het Activiteitenbesluit milieubeheer of de voorschriften van een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu. De voorschriften van het Activiteitenbesluit milieubeheer of een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu zijn aanvullend op de voorschriften van het Bouwbesluit 2012. Hoofdstuk 5 van het Bouwbesluit 2012 geeft 2 belangrijke voorschriften voor het verbruik van energie, die in de omgevingsvergunning moeten worden opgenomen, namelijk de thermische isolatie en de energieprestatiecoëfficiënt.

4.1.5.2 Energie-efficiëntieplan en maatregelen

Bij Chromaflo Technologies Europe B.V. is het milieuthema energie relevant. Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt het jaarlijks energieverbruik meer dan 300.000 m³ aardgas(equivalent) en meer dan 4.600.000 kWh elektriciteit. Een jaarlijks energieverbruik van meer dan 25.000 m³ aardgas(equivalent) of meer dan 50.000 kWh elektriciteit wordt als energierelevant aangemerkt. Een jaarlijks energieverbruik van meer dan 75.000 m³ aardgas(equivalent) of meer dan 200.000 kWh elektriciteit wordt als groot energieverbruik beschouwd.

Chromaflo Technologies Europe B.V. neemt niet deel aan de Meerjarenaafspraken energie-efficiëntie 2001-2020 (MJA3) of de Meerjarenaafspraken energie-efficiëntie ETS-ondernemingen (MEE). Voor Chromaflo Technologies Europe B.V. is het uitvoeren van een energie-audit op grond van de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie (Staatscourant jaargang 2015, nummer 20036) mogelijk wel verplicht.

Tot de aanvraag behoort de rapportage energiebesparingsonderzoek Chromaflo Technologies Europe B.V., Nusterweg 98, 6136 KV Sittard, projectnummer 2019-039, d.d. 22 februari 2019, Brandts Energie Service B.V., Fedec energieadviseurs verenigd en het actieplan energiebesparing. Uit het onderzoek blijkt welke rendabele en technisch haalbare energie-efficiëntie verhogende maatregelen voor Chromaflo Technologies Europe B.V. mogelijk zijn. Ten aanzien van het onderzoek en het actieplan bestaan echter nog enkele opmerkingen en/of aanvullingen. Bovendien moet continu aandacht bestaan voor energiebesparing en moeten een energieonderzoek en actieplan regelmatig worden geactualiseerd.

Gezien het vorenstaande zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden met de verplichting voor de vergunninghouder tot het indienen van een (geactualiseerde)

rapportage van een energiebesparingsonderzoek of een (geactualiseerd) overzicht van rendabele energiebesparende maatregelen en het indienen van een (geactualiseerd) energie(uitvoerings)plan. Het tot de aanvraag behorende energiebesparingsonderzoek en actieplan energiebesparing hebben voor een groot gedeelte reeds de goedkeuring van het bevoegd gezag. Dit betekent dat voor een groot gedeelte aan de voorschriften 5.2 en 5.3 van deze vergunning voor de eerstkomende 4 jaar reeds invulling is gegeven.

4.1.5.3 Beoordeling en conclusie

Binnen de inrichting is - met inachtneming van de aan deze vergunning verbonden voorschriften - voldoende borging voor energiezorg en energie-efficiëntie.

4.1.6 (Externe) veiligheid

4.1.6.1 Algemeen

Binnen de inrichting zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig:

-opslag van verpakte gevaarlijke stoffen:

- gebouw A(WB), QC/RD (begane grond) laboratorium en CSCS (eerste verdieping) laboratorium, in brandveiligheidskasten:
 - ☐ maximaal 1.500 kg brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3 en
 - ☐ maximaal 500 kg bijtende stoffen van ADR klasse 8 en
 - ☐ maximaal 500 kg stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu van ADR klasse 9,
- gebouw A(WB), productiehal:
 - ☐ maximaal 300 kg en 480 kg bijtende stoffen van ADR klasse 8 en
 - ☐ maximaal 1200 kg en 1920 kg stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu van ADR klasse 9, grondstoffen, in werkvoorraden van maximaal 15.000 kg en 24.000 kg;
- gebouw A(WB), afvulhal, in een brandveiligheidskast:
 - ☐ maximaal 2.500 kg stoffen van ADR klasse 2, 3, 8 en 9, ten behoeve van de technische dienst;
- gebouw C(WH), bestaande gedeelte:
 - ☐ maximaal 880.000 kg brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3 en
 - ☐ maximaal 5000 kg stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu van ADR klasse 9, in een opslag van eindproducten van maximaal 1.980.800 kg;
- gebouw C(WH), hal 1:
 - ☐ maximaal 24.000 kg bijtende stoffen van ADR klasse 8 en
 - ☐ maximaal 60.000 kg stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu van ADR klasse 9, in een opslag van eindproducten van maximaal 1.200.000 kg;
- gebouw C(WH), hal 2:
 - ☐ maximaal 18.000 kg bijtende stoffen van ADR klasse 8 en
 - ☐ maximaal 45.000 kg stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu van ADR klasse 9, in een opslag van grondstoffen van maximaal 900.000 kg;
- gebouw D(SB), grondstoffenhal, in een brandveiligheidskast en/of als werkvoorraad:
 - ☐ maximaal 2.500 kg brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3, ten behoeve van het QC SB laboratorium;

- gebouw D(SB), grondstoffenhal, in stellingen van laboratoria:
☐ maximaal 10.000 kg brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3;
- gebouw D(SB), grondstoffenhal:
☐ maximaal 225.000 kg brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3 en
☐ maximaal 5000 kg bijtende stoffen van ADR klasse 8 en
☐ maximaal 10.000 kg stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu van ADR klasse 9, in een opslag van grondstoffen SB van maximaal 450.000 kg;
- gebouw D(SB), productiehal, bij Klieverik, in stalen IBC's en stalen vaten:
☐ maximaal 41.000 liter brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3, werkvoorraad;
- gebouw D(SB), productiehal, in een opslagrek:
☐ maximaal 12.000 kg brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3, werkvoorraad;
- gebouw D(SB), productiehal, in opslagrekken:
☐ maximaal 10.000 kg brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3 en
☐ maximaal 2.000 kg bijtende stoffen van ADR klasse 8 en
☐ maximaal 5.000 kg stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu van ADR klasse 9, in een opslag met in totaal maximaal 275.000 liter aan restpasta's.
- buitenterrein, nabij hal D(SB), in 2 containers:
☐ maximaal 10.000 kg brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3 per container;
- buitenterrein, nabij hal A(WB), in een gashok:
☐ gasflessen met een totale inhoud van maximaal 336 kg;

-gevaarlijke stoffen ten behoeve van het productieproces in of nabij:

- gebouw A(WB), grondstoffenhal, pilotplant:
☐ maximaal 150 liter brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3 en
☐ maximaal 150 liter bijtende stoffen van ADR klasse 8 en
☐ maximaal 150 liter stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu van ADR klasse 9; in stalen productietankjes;
- gebouw A (WB), productiehal, correctiestelplaats:
☐ maximaal 2.250 kg bijtende stoffen van ADR klasse 8 en
☐ maximaal 5.625 kg stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu van ADR klasse 9, in 45 tanks met in totaal maximaal 112.500 liter colorants;
- gebouw A(WB), productiehal, correctie WB/biocidedosering:
☐ maximaal 1.400 kg bijtende stoffen van ADR klasse 8 en
☐ maximaal 5.600 kg stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu van ADR klasse 9, in stalen tanks, IBC's en kunststofpails met in totaal maximaal 20.000 kg colorants;
- gebouw A(WB), productiehal, molens WB:
☐ maximaal 800 kg bijtende stoffen van ADR klasse 8 en
☐ maximaal 2.000 kg stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu van ADR klasse 9,

in maximaal 16 productietanks met in totaal maximaal 40.000 liter colorants;

- gebouw A(WB), productiehal, correctie WB:
 - ☐ maximaal 280 kg bijtende stoffen van ADR klasse 8 en
 - ☐ maximaal 650 kg stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu van ADR klasse 9, in stalen tanks en ketels met in totaal maximaal 13.000 liter colorants;
- gebouw A(WB), productiehal, aanmaak WB:
 - ☐ maximaal 1.400 kg bijtende stoffen van ADR klasse 8 en
 - ☐ maximaal 5.600 kg stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu van ADR klasse 9, in onder andere 3 productietanks en 7 IBC's voor biocides met in totaal maximaal 14.500 kg liter vloeistof;
- gebouw A (WB), afvulhal, afvullijnen:
 - ☐ maximaal 200 kg bijtende stoffen van ADR klasse 8 en
 - ☐ maximaal 500 kg stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu van ADR klasse 9, in 4 tanks met in totaal maximaal 10.000 liter colorants;
- gebouw D(SB), productiehal, correctiestelplaats:
 - ☐ maximaal 75.000 liter brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3, in maximaal 30 stalen tanks;
- gebouw D(SB), productiehal, correctiebordes:
 - ☐ maximaal 5.000 liter brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3, in maximaal 2 stalen tanks;
- gebouw D(SB), productiehal, aanmaak SB:
 - ☐ maximaal 7.500 liter brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3, in maximaal 3 productietanks met colorants;
- gebouw D(SB), productiehal, molens:
 - ☐ maximaal 25.000 liter brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3, in maximaal 10 productietanks met colorants;
- gebouw D(SB), afvulhal, wasplaats:
 - ☐ maximaal 3.000 liter brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3, in maximaal 3 stalen IBC's of tanks;
- gebouw D(SB), afvulhal, stelplaatstanks afvullijn:
 - ☐ maximaal 7.500 liter brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3, in maximaal 3 productietanks met colorants;

-buitenterrein, ten zuidwesten van gebouw A(WB):

- opslag van 10.000 liter stikstof in een tank met een inhoud van 21 m³;

-buitenterrein, ten westen van gebouw D(SB):

- opslag van brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3 in 2 tanks elk met een inhoud van circa 18.000 liter.

De gevaarlijke stoffen, zoals vermeld in de aanvraag, kunnen een risico vormen voor de omgeving.

4.1.6.2 Besluit risico's zware ongevallen 2015

Het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico op (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat een dergelijk ongeval plaatsvindt te verkleinen en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken.

Tot de aanvraag behoren 3 tabellen met een Brzo-toets met hoeveelheden in de huidige situatie, met hoeveelheden die een realistische inschatting van de nieuwe situatie geven en met hoeveelheden in een worst case situatie. Hieruit blijkt dat vanwege de aard en hoeveelheid van de aanwezige gevaarlijke (afval)stoffen het Brzo 2015 niet van toepassing is op de inrichting. De drempelwaarde uit het Brzo 2015 wordt niet overschreden.

4.1.6.3 Besluit externe veiligheid inrichtingen

Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) zijn bedoeld om zowel individuele personen als groepen personen een minimum beschermingsniveau te garanderen tegen een ongeval met gevaarlijke stoffen. Het Bevi legt veiligheidsnormen op aan inrichtingen, die een risico vormen voor personen buiten de inrichting.

In het Bevi zijn inrichtingen aangewezen, waarop het besluit van toepassing is. Op grond van artikel 2 lid 1 onder f van het Bevi kan worden geconcludeerd dat het Bevi van toepassing is. Hier staat namelijk vermeld dat het Bevi van toepassing is op een inrichting waar verpakte gevaarlijke afvalstoffen, of verpakte gevaarlijke stoffen, niet zijnde nitraathoudende kunstmeststoffen, worden opgeslagen in een hoeveelheid van meer dan 10.000 kg per opslagvoorziening, niet zijnde een inrichting als bedoeld in onderdeel a of d, indien:

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

Gelet op artikel 4 lid 1 juncto lid 2 van het Bevi moet bij vergunningverlening de grenswaarde PR 10-6 per jaar voor al dan niet geprojecteerde kwetsbare objecten en de richtwaarde PR 10-6 per jaar voor al dan niet geprojecteerde beperkt kwetsbare objecten in acht worden genomen. Gelet op artikel 12 lid 1 van het Bevi moet tevens het groepsrisico worden verantwoord bij wijziging van een Bevi-inrichting.

Plaatsgebonden risico

Het plaatsgebonden risico (PR) is een maatstaf om te bepalen welke afstand nodig is tussen de risicodragende activiteit en de bebouwde omgeving. Het PR is de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeval voordoet als direct gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden. De gehanteerde norm voor het PR in Nederland is in beginsel 10-6 per jaar (een kans van 1 op de miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in het Bevi als grenswaarde voor kwetsbare objecten en als richtwaarde voor beperkt kwetsbare objecten. In het Bevi is eveneens aangegeven in welke gevallen hiervan (tijdelijk) kan worden afgeweken.

Groepsrisico

Het groepsrisico (GR) voegt daar als maatstaf aan toe de verwachte omvang van een ongeval, uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval. Het GR geeft de kans aan dat in een keer een groep personen, die zich in de omgeving van de risicosituatie bevindt, overlijdt vanwege een ongeval met gevaarlijke stoffen. Met de grootte GR is getracht een maat voor maatschappelijke ontwrichting te creëren. In het Bevi is een niet-normatieve benadering van het GR neergelegd. Het GR moet altijd worden verantwoord. Bij de beoordeling van het GR is de vraag aan de orde welke omvang van een ramp, gegeven de kans daarop, maatschappelijk aanvaardbaar is.

Beoordeling plaatsgebonden risico

Op grond van artikel 2 lid 1 onder f van het Bevi valt de inrichting onder de reikwijdte daarvan. Op grond van artikel 4 lid 5 van het Bevi betreft het een zogenaamd categoriaal bedrijf. Dit betekent dat in principe kan worden getoetst aan de in de Revi genoemde afstanden tot al dan niet geprojecteerde kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten. Op grond van artikel 4 lid 6 van het Bevi respectievelijk artikel 3 lid 1 onder b van de Revi mogen ook andere afstanden worden gehanteerd respectievelijk mag het PR worden berekend. In de Handleiding verantwoordingsplicht groepsrisico staat bovendien onder paragraaf 17.2 vermeld dat, indien een gebouw uit meerdere opslagruimten voor gevaarlijke stoffen bestaat, een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) moet worden uitgevoerd voor de bepaling van het PR en GR. In de Revi is aangegeven dat de daarin voorgeschreven Rekenmethodiek Bevi moet worden gebruikt voor het berekenen van deze risico's met toepassing van de actuele versies van de Handleiding Risicoberekeningen Bevi en het rekenpakket Safeti-NL. In de Handleiding Risicoberekeningen Bevi is vastgelegd op welke wijze het PR (een kaart met contouren) en GR (een fN-curve) moeten worden gepresenteerd.

Tot de aanvraag het rapport kwantitatieve risicoanalyse Chromaflo Sittard, referentie BF4567IBRP001F04, status 04/definitief, d.d. 31 maart 2020, HaskoningDHV Nederland B.V. In het rapport wordt aangegeven hoe conform de Rekenmethodiek Bevi (bestaande uit de Handleiding Risicoberekeningen Bevi, versie 3.3, d.d. 1 juli 2015 en het rekenpakket Safeti-NL, 6.54) het PR en GR ten gevolge van de huidige of vergunde activiteiten en de voorgenomen activiteiten binnen de inrichting zijn bepaald. Uit het rapport blijkt dat ten gevolge van de voorgenomen activiteiten binnen de inrichting de PR 10-6 contour per jaar toeneemt ten opzichte van de vergunde situatie. Dit wordt veroorzaakt door de toename van de totale hoeveelheid opgeslagen gevaarlijke goederen en het loslaten van de fractie brandbare vloeistoffen (ADR 3) van 25% tot 80% in gebouw C(WH) en 100% in gebouw D(SB). Bovendien is uitgegaan van een maximaal stikstof-, zwavel- en chloorpercentage van 10%. Waarschijnlijk is de toename ook gedeeltelijk veroorzaakt door toepassing van een actuelere rekenmethodiek. De voorgenomen situatie is doorgerekend aan de hand van de Handleiding risicoberekeningen Bevi (HRB), versie 3.3 en de vergunde situatie aan de hand van de HRB versie 3.2. Zowel in de vergunde situatie als in de voorgenomen situatie bevinden zich geen (geprojecteerde) kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten binnen de PR 10-6 contour per jaar. Voor wat betreft het PR voldoet de aangevraagde situatie daarmee aan de grens- en richtwaarde voor kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten.

Beoordeling groepsrisico

Voor de bepaling van het GR is in de QRA uitgegaan van een invloedsgebied (1% lethalietafsstand) van circa 3.900 meter, de afstand waar het PR 10-30 per jaar

bedraagt). Voor de personendichtheid in het invloedsgebied is uitgegaan van de gegevens uit de BAG Populatieservice (selectiebestand 201907). Ook heeft een aanpassing plaatsgevonden voor het naastgelegen bedrijf Collé Rental & Sales naar 150 personen voor de dagperiode en 25 personen voor de nachtperiode. Verder is het bestand aangevuld met woonkernen, gelegen in Duitsland. Bovendien is uitgegaan van de door de inrichting getroffen maatregelen ter beperking van het (groeps)risico en ter voorbereiding, bestrijding en beperking van een ramp. Binnen de inrichting worden met name de volgende maatregelen en voorzieningen getroffen:

- een automatische brandmeld- en ontruimingsinstallatie;
- meest gunstige locatie voor bepaalde gevaarlijke stoffen;
- compartimentering van gevaarlijke stoffen,
- beperking van de vloeroppervlakte voor de opslag van gevaarlijke stoffen;
- scheidende constructies met een WBDBO van 60 of 120 minuten tussen opslagen van gevaarlijke stoffen onderling en andere ruimten;
- geen brandgevaarlijke uitvoering van het dak en de afwerkmaterialen van muren en de vloer van gevaarlijke stoffenopslagen;
- zelfsluitende deuren;
- bluswatervoorziening met brandkranen op het buitenterrein van de inrichting voor een eventuele inzet door de brandweer;
- een automatische sprinklerinstallatie in een daknet en in stellingen in gebouw C(WH) en gebouw D(SB) en automatic deluge;
- aanwezigheid van deskundig personeel bij de werkzaamheden met gevaarlijke stoffen;
- voldoende (tweezijdige) bereikbaarheid van de gevaarlijke opslagen voor de brandweer.

Uit de QRA blijkt dat het berekende GR in de voorgenomen situatie toeneemt ten opzichte van de vergunde situatie. De toename wordt veroorzaakt door het loslaten van de fractie gevaarlijke stoffen. Deze fractie was namelijk 25% in de gebouwen C(WH) en D(SB) en de aanvraag gaat uit van een fractie van 80% voor de opslag in het bestaand gedeelte van gebouw C(WH) en 100% voor de opslag in de grondstoffenhal en in de productiehal in gebouw D(SB). Tevens zal in de voorgenomen situatie de omvang van het invloedsgebied toenemen ten opzichte van de vergunde situatie. Het GR in de voorgenomen situatie ligt echter nog (ruim) onder de oriënterende waarde voor het GR. Het GR wordt daarom toelaatbaar geacht.

Om te voorkomen dat het aangevraagde PR en GR worden overschreden, is in de voorschriften van deze vergunning opgenomen:

- het verbod om meer stoffen op te slaan dan de hoeveelheden, die in de aanvraag/QRA zijn opgenomen;
- de verplichting de stoffen op te slaan conform de in de aanvraag/QRA/UPD opgenomen situaties.

4.1.6.4 Registratiebesluit externe veiligheid en Regeling provinciale risicokaart

Het Registratiebesluit externe veiligheid geeft aan welke inrichtingen en welke informatie moeten worden opgenomen in het risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen, die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart, worden opgenomen in het risicoregister. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel, die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie.

Chromaflo Technologies Europe B.V. valt onder de criteria van het Registratiebesluit externe veiligheid en de Regeling provinciale risicokaart. Na het in werking treden van de vergunning worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

4.1.6.5 Publicatiereeks gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van het produceren, transporteren, opslaan en gebruiken van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS). Aan de hand van de PGS richtlijnen kan een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu worden gerealiseerd. De richtlijn PGS 9: Cryogene gassen, opslag van 0,125 m³-100 m³, en de richtlijn PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen zijn relevant voor de inrichting.

Opslag van stikstof in een tank (PGS 9)

Binnen de inrichting bevindt zich een verticale tank met een inhoud van circa 21 m³ voor de opslag van stikstof (N). De stikstof wordt aangevoerd met een tankauto. De PGS 9 geeft richtlijnen voor de opslag van de cryogene gassen zuurstof, stikstof, argon, koolstofdioxide, helium en lachgas. In de PGS 9 zijn regels opgenomen, die aan de opslag van cryogene gassen in een reservoir kunnen worden gesteld, waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Voor de bepaling van het vereiste beschermingsniveau is uitgegaan van de stand der techniek, die geldt voor de bouwkundige uitvoering van opslagvoorzieningen en arbeidsmiddelen. De PGS 9 is van toepassing op opslagvoorzieningen met daarin een of meer reservoirs met een ontwerpdruk hoger dan 0,5 bar. Het volume van het reservoir is van 0,125 m³ tot 100 m³. De PGS 9 geldt voor stationaire en mobiele reservoirs, die binnen de inrichting aanwezig zijn. In de aanvraag zijn de nodige gegevens over de tank vermeld. Hieruit blijkt dat de opslag van stikstof voldoet aan de PGS 9. De voorschriften voor de stikstof zijn dan ook gebaseerd op de PGS 9.

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en opslag van gasflessen (PGS 15)

De PGS 15 geeft regels, waarbij in ieder geval een voldoende beschermingsniveau wordt bereikt, maar voorziet ook in de mogelijkheid tot het treffen van gelijkwaardige maatregelen. Uit de aanvraag blijkt welke stoffen binnen de inrichting worden op- en overgeslagen en welke brandveiligheidsvoorzieningen worden getroffen.

De verpakte gevaarlijke stoffen in de productiehallen en afvulhallen van gebouw A(WB) en gebouw D(SB), worden niet conform de PGS15 in aparte voorzieningen opgeslagen. Het is voor de procesvoering belangrijk dat de stoffen nabij de productie worden opgeslagen en niet in aparte voorzieningen moeten worden geplaatst. Extra handelingen en transportbewegingen, die ook risico's met zich meebrengen, worden op die manier beperkt. Bovendien is per opslag per stof/product steeds maar één aangebroken verpakkingseenheid plus één reserve verpakkingseenheid aanwezig, bevinden de opslagen zich niet in een rijroute van vorkheftrucks of andere transportmiddelen, belemmeren de opslagen niet het vluchten, worden de stoffen in deugdelijke verpakking, die bestand is tegen de desbetreffende gevaarlijke stof, bewaard en vinden de opslagen plaats op vloeiend dichte vloeren. In gebouw D(SB) bevindt zich tevens een beheersend sprinklersysteem met dak en stellingsprinklers. In gebouw A(WB) is weliswaar geen automatische blusinstallatie en geen product- en bluswateropvang aanwezig, maar in het betreffende gebouw worden vrijwel uitsluitend stoffen van klasse ADR 8 en 9, die als niet brandgevaarlijk worden beschouwd, opgeslagen. De wand tussen de grondstoffenhal en de productiehal in gebouw A(WB) heeft een WBDBO van 60 minuten. Om een eventuele

veilige inzet van de brandweer te kunnen garanderen wordt in deze vergunning tevens opgenomen dat:

- de opslag van ADR geclassificeerde stoffen in de productiehallen en afvulhallen van gebouw A(WB) en D(SB) tot een minimum moet worden beperkt en in gebouw A(WB) geen verpakte gevaarlijke stoffen mogen zijn opgeslagen, die niet standaard nodig zijn voor het productieproces (tussenperiode gebruik langer dan 2 weken);
- toegang tot de productiehallen van gebouw A(WB) en gebouw D(SB) via een deur in de buitenmuur moet zijn gerealiseerd en
- (verpakkings)materialen met een hoge vuurlast in de productiehallen van gebouw A(WB) en gebouw D(SB) bij uitgangen moeten zijn geplaatst.

Gezien het vorenstaande is het verantwoord om de opslagen met ADR geclassificeerde stoffen in de productiehallen en afvulhallen van gebouw A(WB) en gebouw D(SB) te beschouwen als werkvoorraad, zoals bedoeld in de PGS 15.

In afwijking van de voorschriften 4.5.2 en 4.5.4 respectievelijk voorschrift 4.5.5 van de PGS 15 zijn de verpakte gevaarlijke stoffen in de opslagen in het bestaande gedeelte van gebouw C(WH) en in gebouw D(SB) respectievelijk in hal 1 en hal 2 van gebouw C(WH) niet in vakken van maximaal 300 m² opgeslagen, met vakscheidingen door middel van een gangpad van 3,5 meter en/of een scheidingsconstructie met een brandwerendheid van ten minste 30 minuten.

De opslagen binnen de productieruimten van gebouw D(SB) en gebouw A(WB) zijn overigens wel kleiner dan 300 m² en zijn, zoals reeds vermeld, te beschouwen als werkvoorraden. Enerzijds moeten de stoffen zo dicht mogelijk bij het productieproces zijn geplaatst om transportbewegingen door de hallen en opslagruimten tot een minimum te beperken. Anderzijds moeten de opslagen binnen de hallen op voldoende afstand tot de overige stoffen/processen in de productieruimten zijn gelegen. De opslagen van verpakte (gevaarlijke) stoffen in gebouw A(WB) zijn geen ontvlambare stoffen en de hoeveelheid verpakte gevaarlijke stoffen in de productiehal van gebouw A(WB) is in totaliteit minder dan 10 ton. De gebouwen C(WH) en D(SB) zijn voorzien van een automatische sprinklerinstallatie in een daknet en in stellingen en automatic deluge. De opgeslagen stoffen in de hallen 1 en 2 van gebouw C(WH) zijn stoffen, die conform de brief van het RIVM Brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet-brandonderhoudende stoffen in het kader van richtlijn PGS 15 zijn te categoriseren als C en D stoffen. Het RIVM geeft hierover aan dat bij opslag van uitsluitend niet-brandbare (gevaarlijke) stoffen - zijnde categorie C en D stoffen - weliswaar bijna altijd (een kortdurende) brand zal kunnen uitbreken, maar het brandscenario met externe veiligheidsrisico's niet aannemelijk wordt geacht. Bovendien worden binnen de hallen alleen aanverwante stoffen gezamenlijk met deze gevaarlijke stoffen opgeslagen en geen goederen, die het (brand)risico van de opslag verhogen, zoals grote hoeveelheden verpakkingsmateriaal'. Vanwege het productieproces zijn de stoffen overigens zonder meer al verspreid (en niet geclusterd per soort) opgeslagen. Het risico op het ontstaan van een brand is hierdoor zeer klein. De stoffen zijn bovendien zeer moeilijk te ontbranden en blijven ook niet branden. Het betreft waterbasiscolorants, die hoog viskeus zijn en grotendeels zijn opgeslagen in kleinverpakkingen. De kans op verspreiding naar een naastgelegen vak is daardoor nagenoeg niet aanwezig'.

Binnen de inrichting is tevens sprake van een automatische brandmeldinstallatie met rechtstreekse doormelding naar de regionale alarmcentrale of een particuliere

alarmcentrale en zijn voldoende blusmiddelen aanwezig. De hallen van gebouw C(WH) en D(SB) en zijn voorzien van roosters in de vloer en ondergrondse leidingen naar de laadkuil ten zuiden van gebouw C(WH) waardoor voldoende productopvang en bluswateropvang conform PGS 14 en PGS 15 is gegarandeerd. Tevens heeft de wand tussen het bestaande gedeelte van gebouw C(WH) en hal 1 van gebouw C(WH) een WBDBO van 120 minuten. Dit betekent dat kan worden geconcludeerd dat de voorgestelde maatregelen een gelijkwaardige oplossing bieden voor de afwijking van de voorschriften van de PGS 15.

Gezien het vorenstaande is/zijn in de voorschriften van deze vergunning:

- een verwijzing naar de hoofdstukken 3, 4 en 6 van de PGS 15 opgenomen;
- de opslagen in de productiehallen en afvulhallen van gebouw A(WB) en gebouw D(SB) gedefinieerd als werkvoorraden conform de PGS 15;
- het uitsluitend plaatsen van onbrandbare en niet milieugevaarlijke stoffen of het niet plaatsen van stoffen van ADR klasse 3 en 9 langs de wand tussen gebouw C(WH) en hal 1 van gebouw C(WH) verplicht gesteld respectievelijk verboden;
- afwijking van voorschrift 6.18 (in afwijking van de voorschriften 4.5.2 en 4.5.4 respectievelijk voorschrift 4.5.5 van de PGS 15) voor zover betrekking hebbend op géén vakscheiding en/of vakindeling conform de PGS 15, voor de opslagen van gevaarlijke stoffen in het bestaande gedeelte van gebouw C(WH) en in gebouw D(SB) respectievelijk in hal 1 en hal 2 van gebouw C(WH), mogelijk gemaakt;
- opslag van gevaarlijke stoffen in het bestaande gedeelte van gebouw C(WH) en in gebouw D(SB) respectievelijk in de productieruimte van gebouw A(WB) en in hal 1 en hal 2 van gebouw C(WH), conform een door de veiligheidsregio Zuid-Limburg goedgekeurd uitgangspuntendocument respectievelijk conform het document bovenaanzicht inrichting en plattegrondtekening inrichting met legenda (proces/werkvoorraad/opslag, aanwezig materiaal, aard verpakking, hoeveelheid opslag, gevarengoed) vermelde gegevens, verplicht gesteld;
- opgenomen dat de WBDBO van de wand tussen de grondstoffenhal en productiehal in gebouw A(WB) 60 minuten moet bedragen en de WBDBO van de wand tussen het bestaande gedeelte van gebouw C(WH) en hal 1 van gebouw C(WH) 120 minuten moet bedragen;
- opgenomen dat de opslag van ADR geclassificeerde stoffen in de productiehallen en afvulhallen van gebouw A(WB) en D(SB) tot een minimum moet worden beperkt. Tevens is voorgeschreven dat toegang tot de productiehallen van gebouw A(WB) en gebouw D(SB) via een deur in de buitenmuur moet zijn gerealiseerd en dat (verpakkings)materialen met een hoge vuurlast bij uitgangen moeten worden geplaatst.

Tevens zijn eisen gesteld aan de opvang van bluswater en productwater in de laadkuil en de afvoer van bluswater en productwater uit de laadkuil.

Opslag van brandbare vloeistoffen in een tank (PGS 31)

Binnen de inrichting bevinden zich aan de westzijde van gebouw D(SB) een viertal tanks. Eén tank is leeg. De overige 3 tanks bevatten gevaarlijke stoffen, waarvan 2 tanks maximaal 18 m³ aan brandbare vloeistof van ADR klasse 3.

De PGS 31 geeft richtlijnen voor het ontwerpen, bouwen, gebruiken (in werking hebben), onderhouden, inspecteren/herklassificeren (in stand houden) van installaties met tanks

met een inhoud van 0,30 m³ tot en met 150 m³ voor drukloze opslag van gevaarlijke vloeistoffen (anders dan verpakte chemicaliën en brandstoffen).

Gezien het vorenstaande is in de voorschriften van deze vergunning een verwijzing naar verschillende hoofdstukken van de PGS 31 opgenomen.

4.1.6.6 (Intern) bedrijfsnoodplan

Op grond van het Arbeidsomstandighedenbesluit (Arbobesluit) is een bedrijf verplicht een (intern) bedrijfsnoodplan te hebben. Een bedrijf is ook verplicht de hulpverleningsinstanties over het noodplan in te lichten, indien deze instanties daarom vragen. In de Arbeidsomstandighedenregeling (Arboregeling) is geregeld wat ten minste in het noodplan moet zijn opgenomen. In dit verband wordt verwezen naar bijlage II van de Arboregeling. Gelet hierop zijn ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

4.1.6.7 Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, de controle en het onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. In verband hiermede zijn voor de betreffende situaties geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

4.1.6.8 Beoordeling en conclusie

Resumerend kan worden geconcludeerd dat door de voorzieningen en maatregelen binnen de inrichting de kans op een ongeval voldoende klein is en de nadelige gevolgen van een eventueel ongeval voldoende worden voorkomen of beperkt. Met inachtneming van de aan deze vergunning verbonden voorschriften wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau geborgd.

4.1.7 Geluid en trillingen

4.1.7.1 Representatieve bedrijfssituatie

De bedrijfsactiviteiten van Chromaflo Technologies Europe B.V. hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De geluidemissie wordt met name bepaald door het aan- en afvoeren van goederen met vrachtwagens, het aan- en afrijden van auto's van personeel en bezoekers, het in werking hebben van luchtbehandelings- en afzuiginstallaties op de daken en het in werking hebben van koelinstallaties ten behoeve van de kantoorgedeelten. Het gebruik van het in de hallen aanwezige elektrisch materieel, zoals de heftruck, ten behoeve van de overslag van goederen levert geen relevante bijdrage aan de geluidemissie. Binnen de inrichting wordt van maandag tot en met vrijdag in 2 ploegendienst gewerkt van 06.00 tot 23.00 uur. Incidenteel wordt op zaterdag gewerkt. De activiteiten vinden voornamelijk in de dagperiode plaats.

Tot de aanvraag behoort het rapport akoestisch onderzoek Chromaflo Technologies Europe B.V., realisatie extra opslaghal, 19.034.02 versie 1, d.d. 8 november 2019, Akoestisch Buro Tideman. Het rapport is opgesteld conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999. In het rapport is de door de inrichting veroorzaakte geluidbelasting in de omgeving in kaart gebracht. Het geluid is beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. De representatieve bedrijfssituatie is de toestand, waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende

beoordelingsperiode. De representatieve bedrijfssituatie is in het akoestisch rapport nauwkeurig beschreven. Beoordeeld zijn het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) en het maximale geluidniveau (LAm_{ax}) als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Het akoestisch rapport is opgesteld om het optredende geluidniveau ten gevolge van de inrichting op de dichtstbijzijnde geluidgevoelige gebouwen en enkele referentiepunten rondom de inrichting te bepalen. Tevens is in het akoestisch rapport aangegeven dat maatregelen worden getroffen om het optredende geluidniveau zo veel mogelijk te beperken.

4.1.7.2 Normstelling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Om te beoordelen of de inrichting geen ontoelaatbare geluidhinder veroorzaakt, is uitgegaan van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998. Er is sprake van een bestaande inrichting. De inrichting ligt op het Industriepark Noord. Het betreffende industrieterrein is niet-geluidgezoneerd. De geluidgevoelige bestemmingen in de nabijheid van de inrichting zijn allemaal gelegen op het industrieterrein. Voor het grondgebied van de gemeente Sittard-Geleen is geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. In verband hiermede wordt het LAr,LT vanwege de inrichting getoetst aan de normen uit hoofdstuk 4 van de handreiking. In een bestaande situatie moet voor woningen op een niet-geluidgezoneerd industrieterrein worden getoetst aan de richtwaarden van 55, 50 en 45 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Overschrijding van de richtwaarden in bestaande situaties is voor woningen op een niet geluidgezoneerd industrieterrein mogelijk tot een maximum van 65, 60 en 55 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Er is weliswaar sprake van een bestaande inrichting, maar in de geldende vergunningen voor Chromaflo Technologies Europe B.V. is getoetst aan richtwaarden van 50, 45 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Deze waarden zijn ook in de geldende vergunningen als ten hoogste toelaatbare waarden voor het LAr,LT op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen opgenomen. Bovendien komen de genoemde waarden overeen met de richtwaarden voor nieuwe situaties, waar ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen sprake is van een omgeving die overeenkomt met de gebiedstypering "woonwijk in de stad". Overschrijding van de richtwaarden in nieuwe situaties is mogelijk tot een maximum van 55, 50, 45 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Het vorenstaande betekent dat het LAr,LT vanwege de inrichting ter plaatse van de dichtstbijzijnde woningen wordt getoetst aan de richtwaarden van 50, 45 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

4.1.7.3 Normstelling maximale geluidniveau

Het LAm_{ax} ter plaatse van woningen wordt eveneens getoetst aan de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998. Volgens de handreiking moet ernaar worden gestreefd dat het LAm_{ax} niet meer bedraagt dan het LAr,LT + 10 dB(A). De grenswaarden voor het LAm_{ax} bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

In bepaalde situaties en onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk de grenswaarden in de dag- en nachtperiode met 5 dB(A) te verhogen of bepaalde activiteiten uit te zonderen van de toetsing. In dat geval moet sprake zijn van een voor de bedrijfsvoering

onvermijdbare situatie, waarin technische noch organisatorische maatregelen soelaas bieden om het geluidniveau te beperken.

4.1.7.4 Beoordeling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In de volgende tabel staat het $L_{Ar,LT}$ vanwege de inrichting, na het treffen van maatregelen, op een aantal beoordelingspunten vermeld.

In de volgende tabel staat het $L_{Ar,LT}$ vanwege de inrichting, na het treffen van maatregelen, op een aantal beoordelingspunten vermeld.

beoordelingspunt	$L_{Ar,LT}$ dagperiode 07.00-19.00 uur		$L_{Ar,LT}$ avondperiode 19.00-23.00 uur		$L_{Ar,LT}$ nachtperiode 23.00-07.00 uur	
	berekende waarde 1,5 m of 5 m hoogte	richt- waarde	berekende waarde 5 m hoogte	richt- waarde	berekende waarde 5 m hoogte	richt- waarde
Nusterweg 137	41	50	40	45	38	40
Nusterweg 92	40	50	39	45	37	40
Chromaflo oost (3)	47	-	44	-	38	-
Chromaflo zuidwest(4)	52	-	51	-	51	-
Chromaflo noordwest(5)	50	-	49	-	49	-
Chromaflo west(6)	42	-	40	-	40	-

Het aangevraagde $L_{Ar,LT}$ op de aangegeven beoordelingspunten.

Voor de exacte ligging van de (referentie)beoordelingspunten zie figuur 1-2 van het rapport akoestisch onderzoek

Chromaflo Technologies Europe B.V., realisatie extra opslaghal, 19.034.02 versie 1, d.d. 8 november 2019, Akoestisch Buro Tideman.

Uit de tabel blijkt dat het $L_{Ar,LT}$ ter plaatse van de woningen, die op het industrieterrein zijn gelegen, ten hoogste 41, 40 en 38 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode bedraagt. Daarmee wordt voor de woningen op het industrieterrein aan de richtwaarden voldaan. Aan deze vergunning is een voorschrift verbonden, waarin de richtwaarden als grenswaarden zijn opgenomen voor het $L_{Ar,LT}$ ten gevolge van de inrichting op de dichtstbijzijnde woningen in de omgeving van de inrichting.

4.1.7.5 Beoordeling maximale geluidniveau

In de volgende tabel staat het L_{Amax} vanwege de inrichting, na het treffen van maatregelen, op een aantal beoordelingspunten vermeld.

In de volgende tabel staat het L_{Amax} vanwege de inrichting, na het treffen van maatregelen, op een aantal beoordelingspunten vermeld.

beoordelingspunt	L_{Amax} dagperiode 07.00-19.00 uur	L_{Amax} avondperiode 19.00-23.00 uur	L_{Amax} nachtperiode 23.00-07.00 uur
------------------	--	--	--

	berekende waarde 1,5 m of 5 m hoogte	grens- waarde	berekende waarde 5 m hoogte	grens- waarde	berekende waarde 5 m hoogte	grens- waarde
Nusterweg 137	56	70	58	65	58	60
Nusterweg 92	54	70	54	65	54	60
Chromaflo oost (3)	66	-	66	-	66	-
Chromaflo zuidwest(4)	64	-	64	-	64	-
Chromaflo noordwest(5)	66	-	66	-	66	-
Chromaflo west(6)	53	-	51	-	51	-

Het aangevraagde L_{Amax} op de aangegeven beoordelingspunten.

Voor de exacte ligging van de (referentie)beoordelingspunten zie figuur 1-2 van het rapport akoestisch onderzoek

Chromaflo Technologies Europe B.V., realisatie extra opslaghal, 19.034.02 versie 1, d.d. 8 november 2019, Akoestisch Buro Tideman.

Uit de tabel blijkt dat het L_{Amax} ter plaatse van woningen ten hoogste 56, 58 en 58 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode bedraagt. Daarmee wordt niet aan de richtwaarde voor het L_{Amax} voldaan, maar er wordt wel voldaan aan de grenswaarde van 70, 65 en 60 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode. In het tot de aanvraag behorende akoestisch rapport is bekeken of maatregelen mogelijk zijn om het L_{Amax} ter plaatse van de woningen op het industrieterrein te reduceren. De geluidsbelasting ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting wordt met name bepaald door het door het aan- en afvoeren van goederen met vrachtwagens. De vrachtwagens voldoen aan de stand der techniek, die geldt voor de West-Europese landen. Bovendien zal een mogelijke geluidreductie door afscherming van het vrachtwagenverkeer en door aanpassing van de (lucht)installaties niet in verhouding staan met de daarmee gemoeide kosten. Verlaging van de geluidsbelasting zal bovendien niet of nauwelijks waarneembaar zijn. Er kan dus worden geconcludeerd dat andere maatregelen dan de in de aanvraag genoemde maatregelen technisch niet mogelijk zijn of leiden tot onevenredig hoge kosten. De aangevraagde activiteiten en geluidsbelastingen kunnen daarom worden vergund.

Aan de vergunning is een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld aan het L_{Amax} voor het L_{Amax} ten gevolge van de inrichting op de dichtstbijzijnde woningen in de omgeving van de inrichting.

4.1.7.6 Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting

Als toetsingskader voor het beoordelen van de geluidbelasting van woningen vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting geldt de circulaire Geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de wet milieubeheer, 29 februari 1996.

Op grond van deze circulaire moet de indirecte hinder worden berekend conform de Standaardrekenmethode wegverkeerslawaaï I of II. Indien deze methode niet mag worden toegepast, bijvoorbeeld vanwege een te lage rijsnelheid, kan in de plaats hiervan

de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999 worden gehanteerd. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting als etmaalwaarde is 50 dB(A) en de grenswaarde voor de geluidbelasting is 65 dB(A). De voorkeursgrenswaarde mag alleen worden overschreden, indien in geluidgevoelige ruimten van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen een geluidbelasting van 33 dB is gewaarborgd. Hierbij moet eerst worden nagegaan of het verkeer van en naar de inrichting als akoestisch herkenbaar moet worden aangemerkt.

Indien het verschil tussen de geluidbelasting op de gevel van een woning met en zonder verkeer van en naar de inrichting 2 dB of meer is, kan worden gesproken van akoestische herkenbaarheid.

In het tot de aanvraag behorend akoestisch rapport is aangegeven dat sprake is van indirecte hinder en dat bepaling en toetsing van de geluidbelasting vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting moet plaatsvinden. De woningen, die het dichtst bij de inrichting zijn gelegen, bevinden zich namelijk aan de directe toegangsweg tot de inrichting. Gelet hierop is het verkeer ten behoeve van de inrichting ter plaatse van woningen akoestisch herkenbaar als komende naar of gaande van de inrichting. Uit het tot de aanvraag behorende akoestisch rapport blijkt dat de geluidbelasting van het verkeer naar en van de inrichting ten hoogste 49 dB(A) bedraagt op de dichtstbijzijnde woningen. Dit betekent dat de voorkeursgrenswaarde wordt gerespecteerd.

4.1.7.7 Niet representatieve bedrijfssituatie

Voor afwijkende en incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handleiding industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld. In de aanvraag c.q. het tot de aanvraag behorend akoestisch rapport wordt geen melding gemaakt van een afwijkende of incidentele bedrijfssituatie.

4.1.7.8 Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van het L_{Ar}, L_T, het L_{Amax} en de indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden met grenswaarden op beoordelingspunten bij woningen. De voorgeschreven geluidbelasting is overeenkomstig de aangevraagde geluidruimte.

4.1.8 Geur

4.1.8.1 Toetsingskader

Het landelijk geurbeleid is opgenomen in de Herzene nota stankbeleid (1994). Deze nota is aangepast en nader toegelicht in een brief van de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (30 juni 1995), die als bijlage 7.2 in de Handleiding geur is opgenomen. De algemene doelstelling is het zoveel mogelijk beperken van bestaande geurhinder en het voorkomen van nieuwe geurhinder. Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe.

In artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn regels opgenomen inzake het aspect geur voor de activiteiten binnen de inrichting.

4.1.8.2 Beoordeling geurhindersituatie

Geurrelevante processen

Chromaflo Technologies Europe B.V. behoort tot de verfindustrie. Dergelijke bedrijven staan in algemene zin bekend als geuremitterende bedrijven vanwege het gebruik van oplosmiddelen. Mengen vindt binnen de inrichting echter plaats in gesloten mengsystemen. Oplosmiddelen komen binnen de inrichting vooral vrij bij het schoonmaken van machines. Binnen de inrichting is sprake van een beperkte emissie van oplosmiddelen. Met name aan de achterzijde van het terrein in en achter gebouw D(SB) kan enige geuremissie optreden. Vanwege de grote ventilatie betreft het een sterk verdunde stroom, die slechts zeer beperkt waarneembaar is. Voorschriften voor oplosmiddeleninstallaties staan in afdeling 2.11 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Afdeling 2.11 gaat enkel over emissies van vluchtige organische stoffen (VOS). Emissies van andere stoffen of geur worden niet in afdeling 2.11 behandeld. Om die reden gelden de artikelen 2.4, 2.5 en 2.7a van afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer ook voor een oplosmiddeleninstallatie. Dit volgt uit artikel 2.3a lid 6. Overigens vallen de activiteiten met oplosmiddelen binnen de inrichting onder Hoofdstuk V van richtlijn industriële emissie.

Beste beschikbare technieken

In artikel 2.7a lid 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer staat vermeld dat geurhinder bij geurgevoelige objecten moet worden voorkomen dan wel tot een aanvaardbaar niveau moet worden beperkt, indien bij een activiteit emissies naar de lucht plaatsvinden. Maatregelen om mogelijke emissies te beperken zijn:

- emitteren op hoogte;
- ramen en deuren van de gebouwen zoveel mogelijk gesloten houden;
- ruimteventilatie via het dak afvoeren.

Deze geurreducerende maatregelen zijn of worden allemaal getroffen door Chromaflo Technologies Europe B.V.

Afweging aanvaardbaar geurhinderniveau

Artikel 2.7a lid 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer vermeldt dat bij het bepalen van een aanvaardbaar niveau van geurhinder ten minste rekening moet worden gehouden met de volgende aspecten:

- de bestaande toetsingskaders, waaronder lokaal geurbeleid;
- de geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- de aard, omvang en waardering van de geur, die vrijkomt bij de betreffende inrichting;
- de historie van de betreffende inrichting en het klachtenpatroon met betrekking tot geurhinder;
- de bestaande en verwachte geurhinder van de betreffende inrichting;
- de kosten en baten van technische voorzieningen en gedragsregels in de inrichting.

De afgelopen jaren zijn geen geurklachten ontvangen over de inrichting. Bovendien wordt vanwege de ligging van de inrichting ten opzichte van geurgevoelige objecten, de soort stoffen en activiteiten binnen de inrichting en de getroffen maatregelen geen geurhinder in de toekomst verwacht.

Artikel 2.7a lid 2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer biedt de mogelijkheid te besluiten dat een rapport van een geuronderzoek moet worden overgelegd. Verder kunnen op grond van artikel 2.7a lid 4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer bij

maatwerkvoorschrift onder andere geuremissiewaarden worden vastgesteld, indien blijkt dat de geurhinder een aanvaardbaar niveau overschrijdt.

4.1.8.3 Beoordeling en conclusie

Door artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit milieubeheer wordt voldoende geborgd dat geurhinder wordt voorkomen of beperkt. Op dit moment bestaat er geen noodzaak voor een geuronderzoek of het stellen van maatwerkvoorschriften.

4.1.9 Lucht

4.1.9.1 Algemeen

Binnen de inrichting treden emissies naar de lucht op. Het betreft emissies van verkeer, mobiele werktuigen, gasgestookte installaties, luchtbehandeling(stof)installaties en de dieselmotor van de sprinklerpomp. Daarbij komen stikstofoxiden en stof vrij.

Op de emissies is met name het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing.

4.1.9.2 Stookinstallaties

De regelgeving voor stookinstallaties is opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer. De eisen voor grote stookinstallaties (≥ 50 MW) staan vermeld in paragraaf 5.1. De eisen voor de overige stookinstallaties staan vermeld in paragraaf 3.2.1. Voor ketels met een nominaal vermogen van minder dan 400 kW geeft paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer geen emissie-eisen. Voor deze installaties gelden slechts regels inzake keuring en onderhoud.

Binnen de inrichting zijn geen grote stookinstallaties aanwezig. Voor de ketelinstallaties met een nominaal vermogen van meer dan 400 kW gelden de emissie-eisen, zoals genoemd in artikel 3.10b van het Activiteitenbesluit milieubeheer, te weten 70 mg per normaal kubieke meter voor stikstofoxiden (tabel 3.10b). De emissie-eisen zijn rechtstreeks werkend. Om die reden zijn dienaangaande geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Regels met betrekking tot de wijze en frequentie van monitoring zijn opgenomen in paragraaf 3.2.1 van de Activiteitenregeling milieubeheer. Ten behoeve van keuring en onderhoud op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid moeten de stookinstallaties met een vermogen van meer dan 100 kW ten minste eens per 4 jaar worden gekeurd.

4.1.9.3 Besluit ozonlaagafbrekende stoffen milieubeheer

Koudemiddelen worden gebruikt in koelinstallaties of warmtepompen als medium voor het transport van warmte. Bij koudemiddelen wordt onderscheid gemaakt in natuurlijke koudemiddelen en synthetische koudemiddelen. Binnen de inrichting zijn meerdere installaties aanwezig, die synthetische koudemiddelen bevatten. Synthetische koudemiddelen zijn stoffen, die van nature niet voorkomen, maar door de mens zijn ontwikkeld voor industriële doeleinden. Synthetische koudemiddelen zijn chloorfluorkoolwaterstoffen (HCFK's), chloorfluorkoolstoffen (CFK's) en fluorkoolwaterstoffen (HFK's). Hiervoor gelden direct werkende Europese verordeningen met voorschriften, die zijn gericht op de bescherming van het milieu.

Bij Chromaflo Technologies Europe B.V. zijn koelinstallaties voor de gekoelde opslag van stoffen en de luchtbehandeling aanwezig. Er worden HCFK's/HFK's bevattende mengsels gebruikt als koudemiddel.

De Nederlandse wetgeving bestaat uit het Besluit geïmporteerde broeikasgassen en ozonlaagafbrekende stoffen en de Regeling geïmporteerde broeikasgassen en ozonlaagafbrekende stoffen. Het besluit regelt onder andere de verbodsbepalingen voor de rechtstreeks geldende verplichtingen uit de Europese verordeningen en de uitgangspunten voor certificering van personen en bedrijven. De regeling geeft een verdere invulling van certificering van personen en bedrijven. Om die reden zijn dienaangaande geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

4.1.9.4 Luchtkwaliteit

Sinds 15 november 2007 zijn de belangrijkste bepalingen over luchtkwaliteitseisen opgenomen in hoofdstuk 5 titel 5.2 van de Wet milieubeheer. Artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer geeft aan op welke wijze en onder welke voorwaarden bestuursorganen de bevoegdheden, die staan vermeld in lid 2, kunnen uitoefenen in relatie tot luchtkwaliteitseisen. De wettelijke regels zijn uitgewerkt in de volgende besluiten en regelingen:

- het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- de Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- de Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- het Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteitseisen);
- het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)

Het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen) (Besluit NIBM) legt vast wanneer een project niet in betekenende mate (NIBM) bijdraagt aan de concentratie van een bepaalde stof. Het gaat daarbij om de toename van de luchtverontreiniging als gevolg van het project, afgezet tegen de autonome ontwikkeling. Een project kan worden aangemerkt als NIBM, indien aannemelijk is dat het project een toename van de concentratie van stikstofdioxide (NO₂) of zwevende deeltjes (fijn stof, PM₁₀) veroorzaakt, die niet meer bedraagt dan 3% van de jaargemiddelde grenswaarde van die stof. Dit komt overeen met een toename van maximaal 1,2 µg/m³ voor zowel NO₂ als PM₁₀. Als de toename voor één of beide stoffen hoger is, kan het project niet worden aangemerkt als NIBM.

Grenswaarden

Op grond van artikel 5.16 van de Wet milieubeheer kan een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu worden verleend, indien de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wet milieubeheer genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting), vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting), lager is dan de grenswaarden. Er zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (fijn stof, PM₁₀), zwevende deeltjes (fijn stof, PM_{2,5}), lood, koolmonoxide en benzeen gesteld.

Richtwaarden

In de paragrafen 8 tot en met 12 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn richtwaarden voor stoffen opgenomen. De richtwaarde voor ozon is gedefinieerd en er zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM10 fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. Aan deze richtwaarden hoeft nog niet te worden getoetst.

Beoordeling en conclusie

Uit het tot de aanvraag behorende rapport onderzoek luchtkwaliteit Chromaflo Technologies Europe B.V., toets Wet luchtkwaliteit PM10, PM2,5 en NOx, rapportnummer BL2017.8491.01-V03, d.d. 27 november 2019, Blauw, blijkt dat de grenswaarden van luchtkwaliteit ook na het in werking zijn van de inrichting voor stikstofdioxide, zwevende deeltjes (fijn stof, PM10), en zwevende deeltjes (fijn stof, PM2,5) niet worden overschreden. Tevens is gebleken dat de bronbijdrage van Chromaflo Technologies Europe B.V. voor zowel NO2 als PM10 minder is dan 1,2 µg/m3. De bijdrage van de inrichting kan dus worden aangemerkt als NIBM.

4.1.10 Vervoermanagement

Vervoermanagement is het op een efficiënte wijze organiseren van het verkeer en vervoer van bedrijven en instellingen. Vervoermanagement moet de milieugevolgen van alle verkeer en vervoer van en naar de inrichting zo veel mogelijk terugdringen. Het gaat dan om alle zakelijke verkeer, van werknemers, bezoekers, zakelijke klanten en goederen. Toepassing van vervoermanagement heeft verschillende milieuvoordelen. Het levert energiebesparing op, het draagt bij aan de verbetering van de luchtkwaliteit door de reductie van de uitstoot van fijn stof, koolwaterstoffen en NOx, het draagt bij aan de aanpak van het klimaatprobleem door vermindering van de CO2-uitstoot en zorgt voor een vermindering van verkeerslawaaï. Daarnaast wordt de bereikbaarheid verbeterd. Door het voorkomen of verminderen van het aantal vervoersbewegingen en het efficiënter maken van het vervoer dat plaatsvindt, wordt ook een kostenreductie bereikt. Op grond van de zorgplicht in artikel 1.1a van de Wet milieubeheer moet voldoende zorg voor het milieu in acht genomen te worden en moeten nadelige gevolgen voor het milieu worden voorkomen. Dit betekent dat bij een vervoerrelevant bedrijf vervoermanagement kan worden verlangd. Vervoermanagement betekent het in kaart brengen van de vervoersactiviteiten, vervoersvormen en emissies, het bepalen van relevante maatregelen, het plannen van die maatregelen en het uitvoeren, monitoren en bijsturen van de maatregelen.

Uit de aanvraag blijkt niet hoeveel km vervoer over de weg plaatsvindt ten behoeve van de inrichting. Er staat wel omschreven dat meer dan 100 personen werkzaam zijn binnen de inrichting en dat de aan- en afvoer van grondstoffen en producten met name door externe transporteurs plaatsvindt. Uit het tot de aanvraag behorende transportation plan, Chromaflo Technologies Europe B.V., v2, blijkt echter dat veel maatregelen zijn getroffen, zoals vervanging van interne vervoersmiddelen en lease auto's voor personeel door elektrische vervoersmiddelen, een fietsenplan, voorkoming van vervoer tussen locaties door gebruik ICT toepassingen en de bouw van nieuwe opslaghallen ter voorkoming van transport tussen de vestigingen in Sittard en Maastricht. Potentieel voor het realiseren van een verdere reductie van vervoersactiviteiten, vervoersvormen en emissies bij Chromaflo Technologies Europe B.V. zit met name in het uitbestede goederentransport. De maatregel, waarmee Chromaflo Technologies Europe B.V. de meeste invloed kan uitoefenen op dit uitbestede vervoer, is de maatregel schoon en zuinig inkopen. Dit betekent rekening houden met duurzaamheidsaspecten (milieu- en bereikbaarheidsaspecten) bij de inkoop van transport en logistiek door de dialoog met leveranciers aan te gaan of door in inkoopvoorwaarden en contracten expliciet

duurzaamheidsaspecten op te nemen. Deze maatregel kan grote milieuwinst opleveren, terwijl het kosteneffect beperkt is. Exacte besparingspercentages van deze maatregel zijn moeilijk te genereren. Het zijn de onderliggende maatregelen, die door de dienstverlener worden genomen om aan de criteria voor duurzaam te voldoen, die het effect van deze maatregel bepalen. Ook deze maatregel heeft Chromaflo Technologies Europe B.V. toegepast bij evaluatie van haar contracten in 2018.

Gezien het vorenstaande wordt het niet redelijk geacht van Chromaflo Technologies Europe B.V. (maatregelen in het kader van) vervoermanagement te eisen. In deze vergunning zijn dan ook geen voorschriften inzake vervoersmanagement opgenomen.

4.1.11 Visuele hinder

De inrichting is gevestigd op een daarvoor bestemd industrieterrein. Er is geen sprake van buitenopslagen. Vanuit woningen is geen vrij zicht op het terrein van de inrichting. Bovendien zijn woningen op ruime afstand van de inrichting gelegen. Van visuele hinder is dus geen sprake.

Gezien het vorenstaande is het niet nodig voorschriften inzake het voorkomen of beperken van visuele hinder aan deze vergunning te verbinden.

4.1.12 Waterverbruik

De winning van drinkwater kost grondstoffen, energie en geld. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet daarom zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen, waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als bijvoorbeeld koelwater moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

Binnen de inrichting wordt jaarlijks 8.800 m³ drinkwater verbruikt. Vanwege de hoogte van het waterverbruik en het mogelijke reductiepotentieel is in deze vergunning voorgeschreven dat het onderzoek naar afvalreductie tevens het afvalwater moet behelzen. Bovendien is in voorschrift 8.1 een onderzoeksverplichting opgenomen naar mogelijke maatregelen om het waterverbruik te reduceren.

4.1.13 Overige aspecten

4.1.13.1 Bedrijfsbeëindiging

In artikel 5.7 lid 1 onder h van het Bor is bepaald dat aan een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu voorschriften moeten worden verbonden met betrekking tot het treffen van maatregelen om bij definitieve beëindiging van de inrichting of de IPPC-installatie de nadelige gevolgen voor het terrein, waarop de inrichting of de IPPC-installatie was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken, voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie.

Gelet hierop zijn voorschriften over het verwijderen van stoffen en materialen en het eventueel herstellen van de bodemkwaliteit opgenomen.

5 Zienswijzen

Gereserveerd.

6 Voorschriften

6.1 Milieu

1. ALGEMEEN

Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

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

Instructies

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

Melding contactpersoon

- 1.7 De vergunninghouder moet direct na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten de normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen, moet dit vooraf en onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

Registratie

- 1.8 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief de delen van de aanvraag, die onderdeel uitmaken van deze vergunning) met de bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig of digitaal in te zien:

- de voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
- de veiligheidsinformatiebladen, die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, metingen en/of onderhoud;
- de registratie van het jaarlijks elektriciteits-, water- en gasverbruik;
- de registratie van vervoersgegevens;
- energiebesparingsonderzoek/(energie(uitvoerings)plan/overzicht van rendabele energiebeperkende maatregelen);
- alle overige in deze vergunning genoemde bewijzen en registraties.

1.9 De documenten, genoemd in voorschrift 1.8, moeten ten minste 5 jaar worden bewaard.

Bedrijfsbeëindiging

- 1.10 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens de vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.11 Van het structureel buiten werking stellen van installaties of delen van installaties en/of het geheel of gedeeltelijk beëindigen van activiteiten binnen de inrichting moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties, die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd, tenzij de installaties of delen van installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen voor het milieu niet kunnen optreden.

2. AFVALSTOFFEN

Afvalpreventie

- 2.1 Binnen 12 maanden na het in werking treden van deze vergunning moet door of namens de vergunninghouder een afvalpreventieonderzoek zijn uitgevoerd en een plan van aanpak zijn opgesteld. Hierbij moeten de volgende activiteiten worden verricht en gegevens worden verstrekt:
- een beschrijving van het bedrijf en de processen;
 - de stoffenhuishouding per onderdeel en in totaal;
 - een overzicht van de samenstelling van het restafval in gewichtsprocenten;
 - een kostenberekening;
 - een bron/oorzaak-analyse per afvalstroom;
 - de wijze van meten en registreren;
 - reeds genomen en geplande preventiemaatregelen;
 - een overzicht met aanvullende maatregelen;
 - haalbaarheidsanalyses;
 - doelstellingen en planning.
- 2.2 De vergunninghouder moet binnen 14 maanden na het in werking treden van deze vergunning de rapportage, behorende bij het in voorschrift 2.1 bedoelde afvalpreventieonderzoek en plan van aanpak, ter goedkeuring aan het bevoegd gezag overleggen.

Afvalscheiding

- 2.3 De 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 gescheiden;
 - papier en karton;
 - kunststoffolie;
 - hout;
 - metaal/schroot.

Opslag van afvalstoffen

- 2.4 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage, die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.
- 2.5 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Indien onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvindt, moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.6 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel met die gevaarlijke stoffen een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.7 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.8 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld, moeten binnen 2 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting zijn verwijderd.

3. AFVALWATER

Algemeen

- 3.1 Het in voorschrift 2.1 van deze vergunning genoemd onderzoek moet ook betrekking hebben op het afvalwater, dat binnen de inrichting ontstaat.

4. BODEM

Bodembeschermende voorzieningen en maatregelen

- 4.1 Het bodemrisico ten gevolge van de bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en

voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico, zoals gedefinieerd in de NRB.

- 4.2 Een bodembeschermende voorziening is zodanig uitgevoerd dat:
- gemorste of gelekte vloeibare bodembedreigende vloeistoffen effectief worden opgevangen en kunnen worden opgeruimd;
 - er geen hemelwater op of in kan terechtkomen, tenzij het hemelwater regelmatig van of uit de voorziening wordt verwijderd.
- 4.3 Een bodembeschermende voorziening is bestand tegen de inwerking van de desbetreffende vloeibare bodembedreigende stoffen en de condities, waaronder deze stoffen worden gebruikt of opgeslagen.
- 4.4 Een lekbak, waarin vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking of in een opslagtank worden opgeslagen, heeft een opvangcapaciteit van ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of de opslagtank, met dien verstande dat de opvangcapaciteit ten minste 10% is van de inhoud van alle opgeslagen stoffen.
- 4.5 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding is overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.6 De eerste beoordeling en goedkeuring vindt, in afwijking van voorschrift 4.5, plaats binnen 6 jaar na aanleg, indien de vloeistofdichte vloer of verharding is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.7 Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt ten minste eens per 6 jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.5.
- 4.8 Degene die de inrichting drijft, draagt zorg voor:
- reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding overeenkomstig paragraaf 3.3 van deel 3 van de NRB, en
 - een jaarlijkse controle van de bodembeschermende voorziening overeenkomstig bijlage 6, behorende bij AS 6700.
- 4.9 Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.5, indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, bedoeld in voorschrift 4.8, niet of niet overeenkomstig dat voorschrift is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

Eindsituatieonderzoek

- 4.10 Binnen 3 maanden na beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd en een rapportage daarvan zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte

locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits het nulsituatieonderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatieonderzoek niet correct is uitgevoerd, moet het eindsituatieonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Het onderzoek moet zijn gebaseerd op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en zijn afgestemd op de toegepaste stoffen. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat de rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag, inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.11 Indien uit de rapportage van het eindsituatieonderzoek, bedoeld in voorschrift 4.10, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft zorg ervoor dat - zo spoedig mogelijk na het overleggen van de rapportage aan het bevoegd gezag - de bodemkwaliteit is hersteld tot:
- de nulsituatie zoals vastgelegd in
 - het rapport verkennend bodemonderzoek B933337, d.d. 21 september 1993, Intron Bodemtech,
 - het rapport indicatief en nader bodemonderzoek, MA-130377, d.d. 14 november 2013, Geonius;
 - het rapport evaluatierapport bodemsanering, MC-130377, d.d. 6 februari 2014, Geonius en
 - het rapport verkennend bodemonderzoek (inclusief nulsituatieonderzoek) ter plaatse van Nusterweg 98 te Sittard, kenmerk MA170227.R01 versie 1.0, d.d. 30 juni 2017, Geonius Milieu B.V.;
 - rapport plan van aanpak ontgraving bouwkuip Nusterweg 98 te Sittard, documentkenmerk 20200264_a2RAP.docx, status definitief, versie 2, d.d. 6 maart 2020, Geofoxx B.V.;
 - een eventueel ander door het bevoegd gezag goedgekeurd rapport van een bodemonderzoek;
 - de achtergrondwaarden uit het Besluit bodemkwaliteit, indien de vastgelegde nulsituatie geen of onvoldoende gegevens bevat.
Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling, die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 4.12 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren, moet sanering plaatsvinden conform de door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

5. ENERGIE

- 5.1 Binnen 12 maanden na het in werking treden van deze vergunning moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek worden aangeboden aan het bevoegd gezag. Het onderzoek heeft tot doel om rendabele en technisch haalbare energie-efficiëntie verhogende maatregelen te identificeren. Rendabele maatregelen zijn maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of korter. De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

- beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van de totale inrichting met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
- overzicht van alle overwogen energiebesparende maatregelen, die zowel mogelijk als realistisch zijn, en te nemen energiebesparende maatregelen; van de mogelijke, maar afgevalen energiebesparende maatregelen moet de reden van afvallen worden aangegeven;
- per te treffen techniek/voorziening moeten de volgende gegevens worden overgelegd:
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer) investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven, die tijdens het onderzoek gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangend met energiebesparing;
 - de terugverdientijd op basis van de (meer)investeringskosten en de baten;
- een overzicht van mogelijke organisatorische en goodhousekeeping maatregelen, die leiden tot energiebesparing.

5.2 Voorschrift 5.1 is niet van toepassing, indien de vergunninghouder op grond van de Meerjarenafspraak energie-efficiëntie ETS-ondernemingen (MEE) een energie-efficiëntieplan (EEP) heeft ingediend of indien de vergunninghouder op grond van zijn internationaal erkend energiemilieubeheerssysteem, duurzaam keurmerk of erkende maatregelenaanpak een door het bevoegd gezag goedgekeurd overzicht van rendabele energiebesparende maatregelen heeft ingediend.

5.3 Op basis van de in voorschrift 5.1 bedoelde rapportage of het in voorschrift 5.2 bedoelde overzicht, overlegt de vergunninghouder binnen 15 maanden na het in werking treden van deze vergunning een energie(uitvoerings)plan. In het plan is ten minste voor alle nog niet getroffen maatregelen (technieken en voorzieningen) met een terugverdientijd tot en met 5 jaar aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Dit zijn de rendabele maatregelen. Als er maatregelen zijn, die aan het criterium van terugverdienen voldoen, maar niet zullen worden uitgevoerd, wordt dat in het plan gemotiveerd.

5.4 De vergunninghouder verbetert zijn energie-efficiëntie door de zekere maatregelen uit het EEP of de rendabele maatregelen uit het door het bevoegd gezag goedgekeurde energie(uitvoerings)plan binnen de daarvoor gestelde termijn uit te voeren. De 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 de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting, groter dan die van de vervangen maatregel.

- 5.5 De vergunninghouder moet eenmaal per 4 jaar de rapportage van het energiebesparingsonderzoek, zoals bedoeld in voorschrift 5.1 of het overzicht van rendabele energiebesparende maatregelen, zoals bedoeld in voorschrift 5.2 en het energie(uitvoerings)plan, zoals bedoeld in voorschrift 5.3 actualiseren en ter beoordeling toezenden aan het bevoegd gezag.

6. (EXTERNE) VEILIGHEID

Algemeen

- 6.1 Het door de activiteiten binnen de inrichting veroorzaakte plaatsgebonden risico mag niet meer bedragen dan is aangegeven door de buitenste begrenzing van de risicocontour van 10^{-6} per jaar, zoals weergegeven in figuur 6.2 op bladzijde 24 van het rapport kwantitatieve risicoanalyse Chromaflo Sittard, referentie BF4567IBRP001F04, status 04/definitief, d.d. 31 maart 2020, HaskoningDHV Nederland B.V.
- 6.2 Het door de activiteiten binnen de inrichting veroorzaakte groepsrisico mag niet meer bedragen dan is aangegeven door de buitenste begrenzing van de lijn voor het groepsrisico, zoals weergegeven in figuur 6.4 op bladzijde 26 van het rapport kwantitatieve risicoanalyse Chromaflo Sittard, referentie BF4567IBRP001F04, status 04/definitief, d.d. 31 maart 2020, HaskoningDHV Nederland B.V.
- 6.3 Binnen de inrichting mogen zich uitsluitend de stoffen met de hierna volgende gezondheidsgevaaren uit bijlage I van de Europese Seveso III richtlijn (2012/18/EU van 4 juli 2012) en in maximaal de hierna volgende hoeveelheden bevinden:

Gezondheidsgevaar Maximale hoeveelheden in kg

P5b	24.000
P5c	1.361.150
E1	37.366
E2	111.380

- 6.4 Binnen de inrichting mogen, buiten de voor het productieproces aanwezige stoffen in voornamelijk stalen tanks en stalen vaten, maximaal de volgende hoeveelheden verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn:
- gebouw A(WB), QC/RD (begane grond) laboratorium en CSCS (eerste verdieping) laboratorium, in brandveiligheidskasten:
 - ☐ maximaal 1.500 kg brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3 en
 - ☐ maximaal 500 kg bijtende stoffen van ADR klasse 8 en
 - ☐ maximaal 500 kg stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu van ADR klasse 9,
 - gebouw A(WB), productiehal:
 - ☐ maximaal 300 kg en 480 kg bijtende stoffen van ADR klasse 8 en
 - ☐ maximaal 1200 kg en 1920 kg stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu van ADR klasse 9,
 - grondstoffen, in werkvoorraden van maximaal 15.000 kg en 24.000 kg;
 - gebouw A(WB), afvulhal, in een brandveiligheidskast:
 - ☐ maximaal 2.500 kg stoffen van ADR klasse 2, 3, 8 en 9, ten behoeve van de technische dienst;
 - gebouw C(WH), bestaande gedeelte:

- ☐ maximaal 880.000 kg brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3 en
 - ☐ maximaal 5000 kg stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu van ADR klasse 9,
- in een opslag van eindproducten van maximaal 1.980.800 kg;
- gebouw C(WH), hal 1:
 - ☐ maximaal 24.000 kg bijtende stoffen van ADR klasse 8 en
 - ☐ maximaal 60.000 kg stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu van ADR klasse 9,
- in een opslag van eindproducten van maximaal 1.200.000 kg;
- gebouw C(WH), hal 2:
 - ☐ maximaal 18.000 kg bijtende stoffen van ADR klasse 8 en
 - ☐ maximaal 45.000 kg stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu van ADR klasse 9,
- in een opslag van grondstoffen van maximaal 900.000 kg;
- gebouw D(SB), grondstoffenhal, in een brandveiligheidskast en/of als werkvoorraad:
 - ☐ maximaal 2.500 kg brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3,
- ten behoeve van het QC SB laboratorium;
- gebouw D(SB), grondstoffenhal, in stellingen van laboratoria:
 - ☐ maximaal 10.000 kg brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3;
- gebouw D(SB), grondstoffenhal:
 - ☐ maximaal 225.000 kg brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3 en
 - ☐ maximaal 5000 kg bijtende stoffen van ADR klasse 8 en
 - ☐ maximaal 10.000 kg stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu van ADR klasse 9,
- in een opslag van grondstoffen SB van maximaal 450.000 kg;
- gebouw D(SB), productiehal, bij Klieverik, in stalen IBC's en stalen vaten:
 - ☐ maximaal 41.000 liter brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3,
- werkvoorraad;
- gebouw D(SB), productiehal, in een opslagrek:
 - ☐ maximaal 12.000 kg brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3,
- werkvoorraad;
- gebouw D(SB), productiehal, in opslagrekken:
 - ☐ maximaal 10.000 kg brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3 en
 - ☐ maximaal 2.000 kg bijtende stoffen van ADR klasse 8 en
 - ☐ maximaal 5.000 kg stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu van ADR klasse 9,
- in een opslag met in totaal maximaal 275.000 liter aan restpasta's;
- buitenterrein, nabij hal D(SB), in 2 containers:
 - ☐ maximaal 10.000 kg brandbare vloeistoffen van ADR klasse 3 per container;
- buitenterrein, nabij hal A(WB), in een gashok:
 - ☐ gasflessen met een totale inhoud van maximaal 336 kg.

6.5 De binnen de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen moeten worden bijgehouden in een digitaal registratiesysteem. Op verzoek van het bevoegd gezag moet onmiddellijk een overzicht van de aanwezige gevaarlijke stoffen per hal worden aangeleverd. Het overzicht moet een opsomming bevatten van de hoeveelheden en soorten (gezondheidsgevaar en/of ADR klasse) gevaarlijke stoffen, zoals omschreven in de voorschriften 6.1 en 6.2.

- 6.6 De opslag van gevaarlijke stoffen in gebouw D(SB03), gebouw C(WH01) inclusief C hal1 en C hal 2 moet conform een door de veiligheidsregio/brandweer Zuid-Limburg goedgekeurd Uitgangspuntendocument brandbeveiliging (UPD) plaatsvinden. Daartoe moet het UPD in ieder geval zijn beoordeeld door een type A inspectie-instelling. Deze instelling is voor het uitvoeren van beoordelingen en inspecties van brandbeveiligingssystemen geaccrediteerd door de Stichting Raad voor Accreditatie conform NEN-EN-ISO/IEC 17020 of door een andere accreditatie-instelling, die het Multilateral Agreement van European Accreditors heeft ondertekend.

Brandbestrijding

- 6.7 In de inrichting mag - behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten - geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling is voor wat betreft open vuur niet van toepassing, indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. De vergunninghouder moet zich ervan hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.
- 6.8 Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.
- 6.9 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 6.10 Binnen de inrichting moet ten behoeve van de alarmering bij brand een volledig automatische brandmeldinstallatie met rechtstreekse doormelding naar de regionale alarmcentrale of een particuliere alarmcentrale zijn aangebracht.
- 6.11 Voor elk deel van de inrichting moet het mogelijk zijn bluswater op te brengen, dat wordt gevoed vanuit een primaire bluswatervoorziening met voldoende capaciteit.
- 6.12 Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.
- 6.13 Droge blusleidingen ten behoeve van de primaire bluswatervoorzieningen moeten worden aangelegd en onderhouden conform NEN 1594. Brandkranen moeten elke 3 jaar door een daartoe door het bevoegd gezag aanvaarde deskundige worden gecontroleerd op de vereiste waterdruk en wateropbrengst.

Opslag stikstof in een tank

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

- de voorschriften 3.2.1 en 3.2.3, 3.2.5, 3.2.7, en 3.2.9;
 - de paragrafen 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.10, 3.11, 3.12.
- 6.15 Het onderhoud van de installatie moet voldoen aan de voorschriften opgenomen in paragraaf 6.3 van de richtlijn PGS 9: Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³-100 m³ (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 9: 2014 versie 1.0, april 2014).
- 6.16 Het vullen van de installatie moet plaatsvinden overeenkomstig paragraaf 7.4 van de richtlijn PGS 9 Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³-100 m³ (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 9: 2014 versie 1.0, april 2014).

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen kleiner dan 10 ton

- 6.17 Gevaarlijke stoffen in verpakking, opgeslagen in een opslagvoorziening met minder dan 10.000 kg aan gevaarlijke stoffen, moeten worden opgeslagen in een opslagvoorziening, die is uitgevoerd en wordt gebruikt overeenkomstig de volgende onderdelen van de richtlijn PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, september 2016):
- de paragrafen 3.1 tot en met 3.7;
 - de paragrafen 3.10 tot en met 3.18,
 - de voorschriften 3.19.1 en 3.19.2.

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen groter dan 10 ton

- 6.18 Gevaarlijke stoffen in verpakking, opgeslagen in een opslagvoorziening met meer dan 10.000 kg aan gevaarlijke stoffen, moeten worden opgeslagen in een opslagvoorziening, die is uitgevoerd en wordt gebruikt overeenkomstig de volgende onderdelen van de PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, september 2016):
- voorschrift 4.1.1;
 - paragraaf 4.2;
 - voorschrift 4.3.1;
 - paragraaf 4.4;
 - de voorschriften 4.5.1 tot en met 4.5.4;
 - de paragrafen 4.6 tot en met 4.9.
- 6.19 De opslagen in de productiehallen en afvulhallen van gebouw A(WB) en gebouw D(SB) van ADR geclassificeerde stoffen kunnen worden beschouwd als werkvoorraad, zoals bedoeld in de PGS 15. De opslag van ADR geclassificeerde stoffen in de productiehallen en afvulhallen van gebouw A(WB) en D(SB) moet tot een minimum worden beperkt. In gebouw A(WB) mogen geen verpakte gevaarlijke stoffen zijn opgeslagen, die niet standaard nodig zijn voor het productieproces (tussenperiode gebruik langer dan 2 weken). Toegang tot de productiehallen van gebouw A(WB) en gebouw D(SB) moet via een deur in de buitenmuur zijn gerealiseerd. (Verpakkings)materialen met een hoge vuurlast in de productiehallen van gebouw A(WB) en gebouw D(SB) moeten bij uitgangen zijn geplaatst.
- 6.20 Aan beide zijden van de wand tussen gebouw C(WH) en hal 1 van gebouw C(WH) mogen uitsluitend onbrandbare en niet milieugevaarlijke stoffen geplaatst worden. Stoffen van ADR klasse 3 en 9 mogen dus niet tegen de wand geplaatst worden.

- 6.21 In afwijking van voorschrift 6.18 (in afwijking van de voorschriften 4.5.2 en 4.5.4 respectievelijk voorschrift 4.5.5 van de PGS 15) hoeft voor wat betreft de opslagen van gevaarlijke stoffen in het bestaande gedeelte van gebouw C(WH) en in gebouw D(SB) respectievelijk in de productieruimte van gebouw A(WB) en in hal 1 en hal 2 van gebouw C(WH), géén vakscheiding en/of vakindeling conform de PGS 15 plaats te vinden. De opslag kan plaatsvinden conform het door de veiligheidsregio Zuid-Limburg goedgekeurde UPD respectievelijk de in het document bovenaanzicht inrichting en plattegrondtekening inrichting met legenda (proces/werkvoorraad/opslag, aanwezig materiaal, aard verpakking, hoeveelheid, gevarengoed) vermelde gegevens.
- 6.22 De WBDBO van de wand tussen het bestaande gedeelte van gebouw C(WH) en hal 1 van gebouw C(WH) dient 120 minuten te bedragen. De WBDBO van de wand tussen de grondstoffenopslaghal en de productiehal van gebouw A(WB) dient 60 minuten te bedragen.
- 6.23 Bluswateropvang en productopvang kunnen in een laad- en loskuil worden gerealiseerd. Er moeten te allen tijde zodanige maatregelen worden getroffen (bijvoorbeeld automatische afsluiter en vlamkering) dat geen uitstroom van product en verontreinigd bluswater naar het oppervlaktewater of de riolering kan plaatsvinden en geen brandende vloeistof zich kan verspreiden door de productopvangvoorziening.

Opslag van gasflessen in een buitenopslag

- 6.24 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) op het buitenterrein moet voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.1 tot en met 6.1.3 en 6.2 van de richtlijn PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, september 2016).

Opslag van brandbare vloeistoffen in een bovengrondse tanks (PGS 31)

- 6.25 De opslag van stoffen van ADR klasse 3 in bovengrondse tanks moet voldoen aan de volgende onderdelen van de PGS 31:
- paragraaf 2.2.1, met uitzondering van de voorschriften 2.2.3, 2.2.11, 2.2.13 en 2.2.18 tot en met 2.2.20;
 - de paragrafen 2.2.2 tot en met 2.2.4, met uitzondering van de voorschriften 2.2.25, 2.2.27 en 2.2.30 tot en met 2.2.33;
 - voorschrift 2.2.34;
 - de voorschriften 3.1.1 en 3.1.2;
 - de paragrafen 3.2.1 tot en met 3.2.3, met uitzondering van voorschrift 3.2.9;
 - de voorschriften 4.2.1 tot en met 4.2.5;
 - de voorschriften 4.3.3, 4.3.4 en 4.4.1;
 - de voorschriften 5.2.1 tot en met 5.2.3,
 - de voorschriften 5.3.1, 5.3.6 en 5.3.7;
 - voorschrift 5.4.1;
 - de paragrafen 5.5.1 en 5.5.2;
 - de paragrafen 5.6.1 tot en met 5.6.3;
 - de voorschriften 5.7.1 en 5.8.1;
 - de paragrafen 6.2.1 en 6.2.2;
 - de voorschriften 6.3.1 tot en met 6.3.3,
 - de voorschriften 6.4.1 en 6.4.4 tot en met 6.4.6;

- voorschrift 6.5.3;
- paragraaf 6.5.1;
- voorschrift 6.6.1;
- de voorschriften 6.7.1 tot en met 6.7.4;
- de voorschriften 6.8.1 tot en met 6.8.3.

In werking hebben van een laboratorium

6.26 Degene die de inrichting drijft, stelt gedragsvoorschriften op en treft voorzieningen, die zijn gericht op het voorkomen van nadelige gevolgen voor het milieu van het lozen van afvalwater uit het laboratorium en zorgt ervoor dat de gedragsvoorschriften worden nageleefd.

6.27 De gedragsvoorschriften en voorzieningen, zoals bedoeld in voorschrift 6.26, geven ten minste uitwerking aan:

- de wijze, waarop invulling wordt gegeven aan een inzamelsysteem voor bepaalde categorieën van stoffen en preparaten, die niet mogen worden geloosd vanuit het oogpunt van doelmatig kunnen inzamelen en verwerken elders;
- de wijze, waarop invulling wordt gegeven aan voorlichting aan het personeel over het inzamelsysteem, zoals bedoeld onder het eerste gedachtestreepje;
- de wijze, waarop invulling wordt gegeven aan maatregelen, die voortkomen uit de preventieve aanpak;
- de inhoud van een registratiesysteem met betrekking tot de aanwezige stoffen.

6.28 Ten behoeve van het voorkomen of beperken van diffuse luchtemissies uit het laboratorium:

- past degene die de inrichting drijft, maatregelen ten aanzien van de bedrijfsvoering toe ter voorkoming van onnodige emissie van stoffen naar de lucht;
- worden stof, rook en dampen, die vrijkomen bij activiteiten in een laboratorium, voor zover dat redelijkerwijs mogelijk is, doelmatig aan de bron afgezogen.

6.29 Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico vinden activiteiten in een laboratorium, waarbij vloeibare bodembedreigende stoffen worden gebruikt of kunnen vrijkomen, plaats boven een bodembeschermende voorziening.

Aanmaak en verwerking van biociden

6.30 Vaste leidingen voor het transport van biociden of een oplossing daarvan zijn bovengronds gelegen.

6.31 Mengsels of oplossingen van biociden worden aangemaakt in en vanuit speciaal daartoe bestemd vaatwerk.

6.32 Het binnen de inrichting aanmaken van mengsels en oplossingen van biociden vindt plaats boven een bodembeschermende voorziening.

- 6.33 Gemorste droge biociden worden terstond droog opgenomen en gemorste vloeibare biociden worden terstond geïmmobiliseerd en in een speciaal daartoe bestemd vat gebracht. Daartoe zijn voldoende materialen en absorberende middelen voor onmiddellijk gebruik aanwezig.

7. GELUID EN TRILLINGEN

Representatieve bedrijfssituatie

- 7.1 Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999.
- 7.2 Voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat de niveaus op de in volgende tabel genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden:

beoordelingspunt*	$L_{Ar,LT}$ dagperiode 07.00-19.00 uur	$L_{Ar,LT}$ avondperiode 19.00-23.00 uur	$L_{Ar,LT}$ nachtperiode 23.00-07.00 uur
	berekende waarde 1,5 m of 5 m hoogte	berekende waarde 5 m hoogte	berekende waarde 5 m hoogte
Nusterweg 137	41	40	38
Nusterweg 92	40	39	37
Chromaflo oost (3)	47	44	38
Chromaflo zuidwest(4)	52	51	51
Chromaflo noordwest(5)	50	49	49
Chromaflo west(6)	42	40	40

Het aangevraagde $L_{Ar,LT}$ op de aangegeven beoordelingspunten.

- * Voor de exacte ligging van de (referentie)beoordelingspunten zie figuur 1-2 van het rapport akoestisch onderzoek Chromaflo Technologies Europe B.V., realisatie extra opslaghal, 19.034.02 versie 1, d.d. 8 november 2019, Akoestisch Buro Tideman.

- 7.3 Het maximaal geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, mag niet meer bedragen dan 70 dB(A) in de dagperiode (07.00-19.00 uur), 65 dB(A) in de avondperiode (19.00-23.00 uur) en 60 dB(A) in de nachtperiode (23.00-07.00 uur) op de gevel van woningen en andere geluidgevoelige gebouwen.

8. GRONDSTOFFENBEHEER

Preventieplan

- 8.1 De vergunninghouder moet binnen 1 jaar na het in werking treden van deze vergunning een preventieplan overleggen met mogelijke maatregelen ter reductie van het waterverbruik. In het plan moet zijn aangegeven welke maatregelen voor de volgende 4 jaar als zeker, onzeker en voorwaardelijk moeten worden aangemerkt.
- 8.2 De vergunninghouder moet het in voorschrift 8.1 bedoelde preventieplan uitvoeren binnen de daarin aangegeven termijnen. Indien de onzekere of voorwaardelijke maatregelen niet worden uitgevoerd, moet dit worden gemotiveerd.
- 8.3 Indien de vergunninghouder voornemens is een maatregel te vervangen door een gelijkwaardige maatregel, moet dit voornemen 6 maanden voor de geplande uitvoeringsdatum aan het bevoegd gezag worden kenbaar gemaakt. De vergunninghouder moet daarbij aantonen dat de alternatieve maatregel minstens evenveel als de in het plan aangegeven maatregel bijdraagt aan de in het plan gestelde preventiedoelstelling.

Registratie

- 8.4 De vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).