



OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Gieterij Doesburg B.V.
Datum besluit : 1 april 2022
Onderwerp : Actualiseren van de vergunningvoorschriften m.b.t. de
revisievergunning van 11 nov 2003
Gemeente / locatie : Gemeente Doesburg /
Barend Ubbinkweg 2 te Doesburg
Zaaknummer : W.Z21.100565.03
Activiteit(en) : Milieu, wijzigen van de vergunning

BESLUIT AMBTSHALVE WIJZIGING OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 11 november 2003 is een revisievergunning Wet milieubeheer (wordt nu van rechtswege beschouwd als omgevingsvergunning Wet algemene bepalingen omgevingsrecht hierna te noemen Wabo) verleend voor het smelten, gieten en nabewerken van gietstukken. Dit besluit betreft Gieterij Doesburg B.V. aan de Barend Ubbinkweg 2 te Doesburg.

Bij besluit van 11 mei 2007 is onder meer de opslag van 20 lpg-flessen vergund.

Op 5 februari 2021 is een omgevingsvergunning (van rechtswege) verleend voor het aanpassen van de opslagcapaciteit van gasflessen.

II. Actualisatietoets

Wij hebben geconstateerd dat de voorschriften voor de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage, opslag van oliën en vetten in emballage, opslag en opstelling van gassen in gasflessen en de opslag in bovengrondse tanks niet meer overeenkomen met de actuele richtlijn Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen (hierna PGS). Daarom brengen wij de voorschriften in overeenstemming met de actuele PGS 15:2016 versie 1.0 en de PGS 30:2021 versie 1.0.

Tevens hebben wij geconstateerd dat de energievoorschriften met betrekking tot de MJA-3 niet meer van toepassing zijn. Daarom passen wij deze voorschriften op basis van nieuwe inzichten aan.

III. Besluit

Wij besluiten, gelet op artikel 2.30 juncto 2.31, eerste lid onder c en tweede lid onder b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) en de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit:

- de voorschriften 4.1 t/m 4.5 en hoofdstuk 9 van het besluit 'Gieterij Doesburg B.V., d.d. 11 november 2003, MW02.8205' in te trekken en te vervangen door de voorschriften van voorliggend besluit.

Daarnaast zijn een aantal voorschriften niet meer van toepassing, omdat het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling hierin voorzien. In de paragraaf Activiteitenbesluit wordt hier nader op in gegaan.

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

RECHTSBESCHERMING

WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN HET ONTWERPBESLUIT

Tegen het ontwerpbesluit zijn geen adviezen en/of zienswijzen ingebracht. Ten opzichte van het ontwerpbesluit is het besluit niet gewijzigd.

INWERKING TREDEN BESLUIT

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de bekendmaking van het besluit een beroepschrift indienen. Alleen wanneer binnen deze termijn een verzoek om een voorlopige voorziening wordt gedaan, wordt de inwerkingtreding van het besluit opgeschort.

PUBLICATIE

Dit besluit wordt bekendgemaakt door de provincie Gelderland op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website kunt u benaderen via www.gelderland.nl/bekendmakingen, via de link Zoeken in bekendmakingen.

MOGELIJKHEID VAN INZIEN

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage. Wilt u de stukken inzien, bel dan 024 751 7700 of stuur met vermelding van het zaaknummer W.Z21.100565.03 een email naar wabo@odrn.nl.

De eerste dag van de ter inzage legging is 6 april 2022.

BEROEP EN MOGELIJKHEID VAN VOORLOPIGE VOORZIENING

Belanghebbenden kunnen een beroepschrift indienen bij de rechtbank Gelderland. Het beroepschrift moet worden ingediend binnen zes weken vanaf de dag na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd.

Het beroepschrift moet zijn ondertekend en bevat ten minste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar of beroep is gericht, waaronder het zaaknummer en datum van het besluit;
- d. de gronden van het beroep.

Wanneer een beroepschrift wordt ingediend kan tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland.

Alleen wanneer binnen de beroepstermijn een verzoek om een voorlopige voorziening wordt gedaan, wordt de inwerkingtreding van het besluit opgeschort.

Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid digitaal beroep of een verzoek om een voorlopige voorziening in te dienen. Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening moet griffierecht worden betaald aan de Rechtbank. Meer informatie kunt u vinden op www.rechtspraak.nl.

INHOUDSOPGAVE VOORSCHRIFTEN

1	EXTERNE VEILIGHEID	5
1.1	OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15).....	5
1.2	AFLEVEREN VAN DIESELOLIE AAN VOERTUIGEN NIET BESTEMD VOOR DE OPENBARE WEG (PGS 30)	5
1.3	OPSLAG VAN STIKSTOF (PGS 9)	5
2	ENERGIE	5
2.1	ALGEMEEN	5
2.2	ENERGIEBESPARINGSONDERZOEK	6

INHOUDSOPGAVE OVERWEGINGEN

1.	PROCEDURELE OVERWEGINGEN	7
1.1.	PROJECTBESCHRIJVING	7
1.2.	BETROKKEN INFORMATIE	7
1.3.	HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	7
1.4.	VERGUNNINGPLICHT	8
1.5.	BEVOEGD GEZAG.....	8
1.6.	PROCEDURE	8
1.7.	WET NATUURBESCHERMING	8
2.	TOETSINGSKADER	9
2.1.	ALGEMEEN	9
2.2.	VAN RECHTSWEGE VERLENDE VERGUNNING	9
2.3.	ACTIVITEITENBESLUIT	9
3.	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	10
3.1.	TOETSINGSKADER.....	10
3.2.	CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	10
3.3.	ACTUALISATIE.....	11
3.4.	CONCLUSIES BBT.....	11
4.	ENERGIE	11
4.1.	ALGEMEEN BELEID.....	11
4.2.	MJA	12
5.	EXTERNE VEILIGHEID	13
5.1.	OPSLAG- EN OVERSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN	13
6.	CONCLUSIE	14
BIJLAGE 1: OVERZICHT WIJZIGINGEN IN VOORSCHRIFTEN		15
BIJLAGE 2: OVERZICHT VIGERENDE VOORSCHRIFTEN		17

VOORSCHRIFTEN

1 EXTERNE VEILIGHEID

1.1 Opslag van gevaarlijke stoffen (PGS 15)

- 1.1.1 Gevaarlijke stoffen in verpakking die vallen onder de ADR klassen en CMR-stoffen in verpakking, worden opgeslagen in een opslagvoorziening die is uitgevoerd en wordt gebruikt overeenkomstig de volgende onderdelen van PGS 15 (2016, versie 1.0):
- a. paragraaf 3.1, met uitzondering van voorschrift 3.1.2;
 - b. paragraaf 3.2;
 - c. voorschriften 3.3.1 tot en met 3.3.4;
 - d. voorschriften 3.4.1 tot en met 3.4.8 ik zou tot en met 3.4.11 opnemen.;
 - e. paragrafen 3.6, 3.7, 3.11 en 3.12;
 - f. voorschriften 3.13.1 en 3.13.3;
 - g. voorschrift 3.14.1 en 3.14.2;
 - h. paragrafen 3.15, 3.16, 3.17, 3.18 en 3.19.1.
- 1.1.2 Voorschrift 1.1.1 is niet van toepassing op gasflessen van de klasse 2 van het ADR.
- 1.1.3 Gasflessen van de klasse 2 van het ADR worden opgeslagen in een opslagvoorziening die is uitgevoerd en wordt gebruikt overeenkomstig de volgende onderdelen van PGS 15:
- a. de voorschriften 3.1.1 en 3.1.3;
 - b. de voorschriften 3.2.1, 3.2.2 en 3.2.4 tot en met 3.2.10; 3.2.13 ook opnemen (vluchtroute)
 - c. de voorschriften 3.4.10 en 3.4.11;
 - d. paragraaf 3.7, met uitzondering van voorschrift 3.7.5;
 - e. de paragrafen 3.11 tot en met 3.19.2, 3.19.4 en 3.19.5;
 - f. 6.1.2 t/m 6.2.18

1.2 Afleveren van dieselolie aan voertuigen niet bestemd voor de openbare weg (PGS 30)

- 1.2.1 Het afleveren van dieselolie aan voertuigen niet bestemd voor de openbare weg moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 30: M31a, M32, M33, M34, M35, M36.

1.3 Opslag van stikstof (PGS 9)

- 1.3.1 De opslag van stikstof in het reservoir buiten het gebouw moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 9: M1, M3, M5 t/m M10, M13, M16 t/m M18, M22, M23, M26, M27, M48 t/m M52, M56, M59, M63

2 ENERGIE

2.1 Algemeen

- 2.1.1 Vergunninghouder registreert het energieverbruik aan elektriciteit en aardgasequivalenten aan brandstoffen over tenminste de afgelopen 5 jaar. De registratie van het energieverbruik kan bestaan uit jaarrekeningen van de energieleverancier.

2.2 Energiebesparingsonderzoek

- 2.2.1 Vierjaarlijks, uiterlijk 31 december 2022, moet een (geactualiseerd) energieonderzoek worden ingediend. Het energie efficiëntie plan moet de volgende elementen bevatten:
- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen en waarin ook de uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus, zijn weergegeven;
 - c. per maatregel (techniek/voorziening):
 1. de jaarlijkse energiebesparing;
 2. de (meer) investeringskosten;
 3. de verwachte economische levensduur;
 4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 5. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 6. de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
 - d. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good house keeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
 - e. een energie uitvoeringsplan voor de energiebesparende maatregelen. In het energie uitvoeringsplan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Hierbij moet ook getoetst worden aan de betreffende BREF's: BREF Energie-efficiëntie en de BREF Smederijen en gieterijen, BREF Koelsystemen en BREF Op- en overslag.
 - f. BREF Energie-efficiëntie. Als er rendabele maatregelen zijn die niet kunnen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

Indien sprake is van actualisatie van het energieonderzoek en de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d, en e uit het energieonderzoek.

Het energieonderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energieonderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.
- 2.2.2 Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie van de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energie uitvoeringsplan uit te voeren, binnen de termijn die per maatregel in het energieonderzoek is aangegeven.
- 2.2.3 Vergunninghouder mag een maatregel uit energie uitvoeringsplan 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 de verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.
- 2.2.4 Vergunninghouder moet eenmaal per vier jaar het energieonderzoek actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag. In geval de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d, en e uit het energieonderzoek.
- Het geactualiseerde energieonderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energieonderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1.1. Projectbeschrijving

Gieterij Doesburg B.V. aan de Barend Ubbinkweg 2 te Doesburg betreft een gieterij voor het vervaardigen van gietijzeren componenten voor de truck-, motoren-, automotive- en landbouwsector. Op 11 november 2003 is voor deze locatie een omgevingsvergunning verleend voor de activiteit 'milieu' (revisie).

Op basis van artikel 2.30, eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) heeft het bevoegd gezag de taak om regelmatig na te gaan of de voorschriften die verbonden zijn aan een omgevingsvergunning nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu. Artikel 2.31 van de Wabo geeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om, ter bescherming van het milieu, voorschriften te wijzigen van de omgevingsvergunning.

Gelet op het voorgaande wijzigen wij de voorschriften van de geldende omgevingsvergunning met betrekking tot externe veiligheid en energie. Dit motiveren wij in onderstaande overwegingen.

1.2. Betrokken informatie

- voorgaande aanvragen en besluiten;
- bevestiging aanvullende informatie, onderwerp "RE: [D210695090] W.Z21.100565.01 aanpassen van de opslagcapaciteit van gasflessen Gieterij Doesburg B.V. - verzoek tot aanvullen", op 15 februari 2017 verstuurd aan E. Schepers van LBPsight;
- elektronisch Milieujaarsverslag 2020 Gieterij Doesburg BV, d.d. 6 april 2020.

1.3. Huidige vergunningsituatie

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

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning (*)	11 nov 2003	MW02.8205	In werking hebben van een gieterij
Veranderingsvergunning (*)	2 jul 2004	MPM1826	Wijzigen van voorschrift m.b.t. geur
Veranderingsvergunning (*)	7 jul 2005	MPM3382	Wijzigen van emissiebronnen / emissies
Veranderingsvergunning (*)	18 apr 2006	MPM7515	Wijzigen emissie eis voor benzeen
Melding art 8.19 (*)	3 apr 2007	MPM10489	Wijziging intern transport, aanpassing geveldelen en aanpassing luchtcirculatie
Melding art 8.19 (*)	27 mei 2008	MPM14619	Plaatsen ventilatieroosters
Veranderingsvergunning (*)	6 feb 2009	MPM14282	Samenvoegen van emissiebronnen
Vergunning milieuneutraal wijzigen	24 okt 2011	MPM23285	Uitbreiden bedrijfstijden
Vergunning milieuneutraal wijzigen	15 okt 2014	00021139	Logistieke wijziging
Veranderingsvergunning	31 jan 2017	195221767	Verwerken van afvalwater tot slib
Vergunning milieuneutraal wijzigen	16 feb 2017	195230298	plaatsen van een nieuwe gietmachine
Vergunning milieuneutraal wijzigen	26 jun 2017	195241679	Verplaatsen van roosters
Maatwerkbesluit	28 nov 2018	W.Z17.107998.01	Maatwerkvoorschriften geur
Vergunning milieuneutraal wijzigen	4 december 2020	W.Z20.100153.01	Vervangen van het smelthuis waarbij de bestaande ovens worden vervangen door energiezuiniger ovens
Vergunning milieuneutraal wijzigen	4 februari 2021	W.Z21.100565.01	aanpassen van de opslagcapaciteit van gasflessen (van rechtswege verleend)

*De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Invoeringswet Wabo) gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.*

1.4. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C, categorie 12.2 van het Bor: het smelten of gieten van metalen of hun legeringen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 4.000.000 kg per jaar of meer. Hierdoor is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 2.4 van de RIE. Ook om die reden is op grond van artikel 2.1 tweede lid van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

1.5. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 12.2 onder h van het Bor.

1.6. Procedure

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

1.7. Wet natuurbescherming

Gieterij Doesburg B.V. beschikt nog niet over een Wnb-vergunning (Wet natuurbescherming), terwijl het bedrijf wel Wnb-plichtig is. Het betreft het bestaande gebruik waar dit besluit geen betrekking op heeft. De Wnb-vergunning is 20 mei 2020 aangevraagd.

1.8. Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: www.overheid.nl op 27 december 2021.

Tussen 27 december 2021 en 7 februari 2022 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

1.9. Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn geen wijzigingen aangebracht.

2. TOETSINGSKADER

2.1. Algemeen

Overeenkomstig artikel 2.31, eerste lid van de Wabo, moet en overeenkomstig artikel 2.31, tweede lid van de Wabo, kan het bevoegd gezag voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden wijzigen. De omstandigheden waaronder dit moet of kan gebeuren zijn eveneens vermeld in dit artikel. In dit geval is er sprake van omstandigheden als bedoeld in artikel 2.31, eerste en tweede lid, onder b, van de Wabo.

2.2. Van rechtswege verleende vergunning

Op 5 februari 2021 is van rechtswege een vergunning verleend voor het aanpassen van de opslagcapaciteit van gasflessen. Tijdens deze procedure is niet getoetst of de vigerende vergunningvoorschriften op deze verandering, nog toereikend zijn. Deze verandering is daarom alsnog getoetst.

Bij besluit van 11 mei 2007 is onder meer de opslag van 20 lpg-flessen vergund. Op 5 februari 2021 is een omgevingsvergunning (van rechtswege) verleend voor het aanpassen van de opslagcapaciteit van gasflessen. De omgevingsvergunning is geregistreerd onder OLO-nummer 5665341 en is bij ons bekend onder zaaknummer W.Z21.100565.01. Hierdoor is de huidige situatie als volgt:

Tabel 1 Uitbreiding van het aantal gasflessen à 33,3 liter

	Type	Huidig	Nieuwe situatie
Opslag gasflessenhok	Zuurstof	5	5
	Propaan	0	4
	Weldap (Iasgas)	0	5
	Argon	5	5
	Stikstof	0	6
LPG opslag	LPG-gasflessen	20	64

Wij hebben geconstateerd dat de voorschriften voor de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage, opslag van oliën en vetten in emballage, opslag en opstelling van gassen in gasflessen en de opslag in bovengrondse tanks niet meer overeenkomen met de actuele richtlijnen Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen (hierna PGS). Daarom brengen wij de voorschriften in overeenstemming met de actuele PGS 15:2016 versie 1.0 en de PGS 30:2021 versie 1.0.

2.3. Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

2.3.1. Overgangsrecht

De inrichting waarvoor vergunning is verleend, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt. Activiteiten die nu vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit, maar waar voorheen voorschriften voor zijn opgenomen, zijn hierdoor van rechtswege vervallen.

Voor geurvoorschriften geldt een uitzondering. Totdat de omgevingswet zijn intrede doet, dienen deze nu beschouwd te worden als maatwerkvoorschriften.

In bijlage 1 hebben wij aangegeven, welke voorschriften van rechtswege zijn vervallen.

2.3.2. Activiteiten die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit

Binnen het bedrijf vinden de volgende activiteiten plaats die nu vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Lozen van koelwater
- In werking hebben van een stookinstallatie
- Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast
- Opslaan en overslaan van goederen

- Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond
- Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank
- Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

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

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.1.5 Lozen van koelwater;
- Paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op standaard brandstof
- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

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

3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

3.1. Toetsingskader

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

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het verschil tussen artikel 13 lid 5 en lid 7 van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

3.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd en wel de volgende: "2.4 Het smelten van ferrometalen met een productiecapaciteit van meer dan 20 t per dag."

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van herziene BREF's.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- hoofdstuk Best available techniques (BAT) BREF Smederijen en gieterijen (vastgesteld in mei 2005)
- hoofdstuk Best available techniques BREF Koelsystemen (vastgesteld in december 2001)
- hoofdstuk Best available techniques BREF Op- en overslag bulkgoederen (vastgesteld in juli 2006)
- hoofdstuk Best available techniques BREF Energie-efficiëntie (vastgesteld in februari 2009)

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

- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties;
- PGS 9: Cryogene gassen – Opslag van 0,150 m3 – 100 m3.

3.3. Actualisatie

Vanaf 1 januari 2013 geldt een extra actualisatieplicht voor IPPC-installaties (artikel 5.10 lid 1 van het Bor). De plicht houdt in dat binnen een termijn van vier jaar na publicatie van de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit van een IPPC-installatie het volgende moet gebeuren:

- het bevoegd gezag moet de voorschriften van de omgevingsvergunning toetsten aan de beste beschikbare technieken (BBT) die staan in deze (nieuwe) BBT-conclusies (en alle overige BBT-documenten die van belang zijn).
- als de IPPC-installatie niet voldoet aan deze BBT-conclusies moet de vergunningverlener de vergunningvoorschriften actualiseren.
- de IPPC-installatie moet binnen de termijn van vier jaar voldoen aan deze geactualiseerde voorschriften.

3.4. Conclusies BBT

In de vergunning van 11 november 2003, 6 februari 2009, 16 februari 2017, 31 januari 2017 en 28 november 2018 zijn de van toepassing zijnde BBT-conclusies beoordeeld.

De voorschriften hoeven niet volgens de actualisatieplicht getoetst te worden, alle geldende BREF's zijn ouder dan vier jaar.

De voormalige deelname aan het MJA3 convenant borgt dat Gieterij Doesburg B.V. voldoet aan de BREF energie efficiëntie.

4. ENERGIE

4.1. Algemeen beleid

Een zuinig en doelmatig gebruik van energie is onderwerp van aandacht sinds de jaren zeventig (oliecrisis). Met de invoering van de Wet milieubeheer (1993) is energiebesparing en energie-efficiëntie via de milieuvergunning formeel bij bedrijven op de agenda gezet, namelijk als onderdeel

van de zogenaamde 'verruimde reikwijdte'. Voor grote industriële bedrijven die broeikasgassen uitstoten is sinds 1 januari 2005 een (verplicht) systeem van handel in broeikasgasemissierechten (CO₂-emissiehandel ofwel Emission Trading System (ETS)) van kracht. Annex-I van de Europese richtlijn voor emissiehandel geeft aan welke bedrijven de verplichting hebben deel te nemen aan dit systeem van emissiehandel.

Traditioneel is energie een onderwerp van het ministerie van Economische Zaken. Dit heeft ook zijn weerslag gehad op het gebruikte instrumentarium. Want naast de inzet van het wettelijke instrumentarium worden sinds 1992 ook vrijwillige afspraken gemaakt tussen overheden en het bedrijfsleven (en instellingen) om energie effectiever en efficiënter in te zetten. Deze vrijwillige afspraken zijn vastgelegd in de meerjarenafspraken energie-efficiëntie (MJA en MEE).

In 2012 werd de Richtlijn energie-efficiency 2012/27/EU (EED) van de EU van toepassing. Grote ondernemingen (meer dan 250 fte of financiële jaaromzet groter dan € 50 miljoen en balanstotaal meer dan € 43 miljoen) hebben de verplichting tot het vierjaarlijks opstellen van een energie audit. De energie audit kent een inhoudelijke overlap met het energiebesparingsonderzoek dat het bevoegd gezag kan vragen in het kader van de vergunningverlening.

De EU richtlijn is in 2015 in de Nederlandse regelgeving omgezet en sindsdien van kracht.

Als energie een relevant aspect is om in de vergunning aandacht aan te besteden, dan wordt voor de aanpak onderscheid gemaakt in:

1. Inrichtingen die meedoen aan CO₂-emissiehandel (de ETS-bedrijven);
2. Voor de installaties die onder CO₂-emissiehandel vallen worden voor die installaties geen energie efficiëntie voorschriften opgenomen in de vergunning;
3. Inrichtingen, die vallen onder de werking van de EED. In de vergunningen van deze bedrijven wordt door het bevoegd gezag gevraagd om vierjaarlijks een uitvoeringsplan voor de onderzochte maatregelen op te stellen. Daarbij is aangegeven aan welke inhoudsvereisten dit plan heeft te voldoen. Het bedrijf wordt geadviseerd om te komen tot één plan op basis van de twee inhoudsvereisten (uitvoeringsplan energie en energie audit);
4. Inrichtingen die zijn toegetreden tot een MJA-3 convenant (25 bedrijfstakken, al dan niet EED-plichtig). De MJA3 is afgelopen op 31-12-2020. Na deze datum komen deze inrichtingen onder categorie 3 of 5 te vallen;
5. Overige vergunningplichtige inrichtingen. Voor deze bedrijven geldt een vierjaarlijkse onderzoeksverplichting. Hiermee wordt aangesloten bij eenzelfde verplichting als van toepassing voor de EED-ondernemingen en de type A-/B-inrichtingen die vallen onder het Activiteitenbesluit.

4.2. MJA

De vergunninghouder nam deel aan het MJA3 convenant. Met de ondertekening van het MJA3 convenant heeft de vergunninghouder de resultaatsverplichting op zich genomen om vierjaarlijks een energie-efficiëntie plan (EEP) op te stellen, dit uit te voeren en jaarlijks over de voortgang in de uitvoering te rapporteren. Daarnaast is de verplichting aangegaan om de in het EEP opgevoerde rendabele maatregelen ook uit te voeren ter verbetering van de energie-efficiëntie. Verder had de vergunninghouder zich via het convenant verplicht om systematische energiezorg te implementeren dat moet voldoen aan vastgestelde criteria. Tot slot zou de vergunninghouder zich, overeenkomstig het convenant, inspannen energie-efficiëntie ook te bevorderen via ketenefficiëntie en duurzaam opgewekte energie.

Het convenant MJA3 is per 31-12-2020 afgelopen.

Toetsing

Uit de vigerende vergunning van 11 nov 2003 (kenmerk MW02.820512) blijkt dat er geen voorschriften zijn opgenomen voor doelmatig gebruik van energie en grondstoffen en het uitvoeren van de geïdentificeerde maatregelen. Tevens zijn er geen voorschriften voor het opstellen van een energiebesparingsonderzoek na vervallen van de het MJA 3 convenant.

Op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht moet het bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie.

Daarom trekken wij via dit besluit de MJA3 in en nemen wij voorschriften op waarin wij van de vergunninghouder verlangen dat hij een energiebesparingsonderzoek uitvoert en een energie uitvoeringsplan opstelt met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen.

Het energiebesparingsonderzoek moet iedere vier jaar worden herhaald. In de vergunningvoorschriften is tevens omschreven welke elementen het energiebesparingsonderzoek moet bevatten. Binnen 4 jaar nadat de laatste EEP is uitgevoerd, moet een nieuw energiebesparingsonderzoek worden ingediend bij het bevoegd gezag. Daarnaast verbinden wij aan de vergunning voorschriften met betrekking tot het doelmatig gebruik van energie en het uitvoeren van de geïdentificeerde maatregelen conform de EEP.

5. EXTERNE VEILIGHEID

5.1. Opslag- en overslag van gevaarlijke stoffen

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

- PGS 15: 2020 versie 0.2 (april 2020) voor de opslag van gevaarlijke stoffen en gasflessen;
- PGS 30: 2020 versie 0.2 (april 2020) voor het afleveren van dieselolie aan voertuigen niet bestemd voor de openbare weg;
- PGS 9: 2020 versie 0.2 (april 2020) voor de opslag van stikstof in bovengrondse tank.

5.1.1. PGS 15

In de vigerende vergunning van 11 november 2003 zijn voor de opslag van gevaarlijke stoffen voorwaarden gesteld op basis van de CPR 15-1 en voor de opslag van gasflessen zijn voorwaarden gesteld op basis van de Stoomwet. Omdat deze richtlijnen zijn vervallen is het wenselijk om naar de actuele PGS 15 te verwijzen. We vervangen de voorschriften 4.1, 4.2 en 4.4 van de vergunning van 11 november 2003 met kenmerk MW02.8205 door een nieuw voorschrift. We nemen hiertoe voorschriften op met verwijzing naar de PGS 15: 2020 versie 0.2.

Naast de actualisatie gelden deze voorschriften ook voor de van rechtswege vergunde uitbreiding van de opslag van gasflessen. Op het terrein zijn twee opslaglocaties voor gasflessen: de opslag in het gasflessenhok en de LPG opslag. Beide opslaglocaties zijn uitgebreid. Voor de opslag gasflessenhok is een totaal van 25 gasflessen à 33,3 liter vergund en voor de LPG opslag een totaal van 64 gasflessen à 33,3 liter. In onderstaande tabel is de uitbreiding van gasflessen per locatie en soort weergegeven.

Uitbreiding van het aantal gasflessen			
	Type	Huidig	Nieuwe situatie
Opslag gasflessenhok	Zuurstof	5	5
	Propan	0	4
	Weldap (lasgas)	0	5
	Argon	5	5
	Stikstof	0	6
LPG opslag	LPG-gasflessen	20	64

Tabel 1 – uitbreiding van het aantal gasflessen

5.1.2. PGS 30

In de vigerende vergunning van 11 november 2003 zijn voor de opslag van diesel in bovengrondse tank voorwaarden gesteld op basis van de CPR 9-6. Voorschriften voor de opslag van diesel in bovengrondse tank zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (paragraaf 3.4.9). Het afleveren van diesel aan voertuigen niet bestemd voor de openbare weg valt niet onder het Activiteitenbesluit en dient dus worden geborgd met voorschriften uit de PGS30. We vervangen voorschrift 4.5 van de vergunning van 11 november 2003 met kenmerk MW02.8205 door een nieuw voorschrift. We nemen hiertoe voorschriften op met verwijzing naar de PGS 30: 2020 versie 0.2.

5.1.3. PGS 9

In de vigerende vergunning van 11 november 2003 zijn voor de opslag voorwaarden gesteld op basis van de Stoomwet. Omdat deze richtlijn is vervallen is het wenselijk om naar de actuele PGS 9 te verwijzen. We vervangen voorschriften 4.3 van de vergunning van 11 november 2003 met kenmerk MW02.8205 door een nieuw voorschrift. We nemen hiertoe voorschriften op met verwijzing naar de PGS 9: 2020 versie 0.2.

6. CONCLUSIE

De voorschriften van de omgevingsvergunning van 11 november 2003, (MW02.8205) die is verleend voor het vervaardigen van gietijzeren componenten voor de truck-, motoren-, automotive- en landbouwsector worden ambtshalve gewijzigd.

- intrekken van de voorschriften 4.1 tot en met 4.5 over externe veiligheid;
- intrekken van de voorschriften in hoofdstuk 9 over energiebesparing;
- vaststellen van nieuwe voorschriften, zoals hiervoor gemotiveerd.

De voorschriften zijn opgenomen in de afdeling Voorschriften van dit besluit.

In bijlage 1 is aangegeven, welke voorschriften zijn vervallen danwel ingetrokken.

In bijlage 2 zijn de nog geldende vergunningvoorschriften uit eerdere beschikkingen opgenomen.

De vergunning voldoet aan de BREF Smederijen en gieterijen (vastgesteld in mei 2005).

BIJLAGE 1: OVERZICHT WIJZIGINGEN IN VOORSCHRIFTEN

Voor de overzichtelijkheid wordt in onderstaande tabel weergegeven welke wijzigingen gaan plaatsvinden met betrekking tot de vigerende voorschriften.

Tabel 1: wijzigingen in de voorschriften.

Voorschrift	Vervallen of vervangen of overgenomen met voorschriftnummers	Reden
Wvo-Vergunning	5 juni 2003	03.06.044
	Voorschrift 2, voorschrift 3 lid1 t/m 5, voorschrift 4, voorschrift 5 t/m 7,	Van rechtswege overgegaan in het Activiteitenbesluit
Revisievergunning (*)	11 nov 2003	MW02.8205
	4.1 tot en met 4.5	Ingetrokken en vervangen door nieuwe voorschriften via dit besluit
	4.6	Van rechtswege overgegaan in het Activiteitenbesluit
	5.2 en 5.6	Ingetrokken en gewijzigd
	5.7 t/m 5.9	Van rechtswege overgegaan in het Activiteitenbesluit. Geurvoorschriften moeten volgens artikel 2.8 daarom worden gezien als maatwerk totdat de omgevingswet ingaat.
	6	Van rechtswege overgegaan in het Activiteitenbesluit
	7.2 t/m 7.9	Van rechtswege overgegaan in het Activiteitenbesluit
	9	Ingetrokken en vervangen door nieuwe voorschriften via dit besluit
Veranderingsvergunning (*)	2 jul 2004	MPM1826
	5.6 en 5.10	Van rechtswege overgegaan in het Activiteitenbesluit. Geurvoorschriften moeten volgens artikel 2.8 daarom worden gezien als maatwerk totdat de omgevingswet ingaat. 5.6 is per maatwerkbesluit van 28 november 2018 (W.Z17.107998.01) gewijzigd.
Veranderingsvergunning (*)	7 jul 2005	MPM3382
Veranderingsvergunning (*)	18 apr 2006	MPM7515
Melding art 8.19 (*)	3 apr 2007	MPM10489
Melding art 8.19 (*)	27 mei 2008	MPM14619
Veranderingsvergunning (*)	6 feb 2009	MPM14282
Vergunning milieuneutraal wijzigen	24 okt 2011	MPM23285
Vergunning milieuneutraal wijzigen	15 okt 2014	00021139
Veranderingsvergunning	31 jan 2017	195221767

Vergunning milieuneutraal wijzigen	16 feb 2017	195230298
Vergunning milieuneutraal wijzigen	26 jun 2017	195241679
Maatwerkbesluit	28 nov 2018	W.Z17.107998.01
Vergunning milieuneutraal wijzigen	4 december 2020	W.Z20.100153.01

*De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Invoeringswet Wabo) gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.*

BIJLAGE 2: OVERZICHT VIGERENDE VOORSCHRIFTEN

Voor de overzichtelijkheid wordt in onderstaande tabel weergegeven welke voorschriften momenteel van toepassing zijn. Hier kunnen geen rechten aan worden ontleend.

WVO-VERGUNNING 5 JUNI 2003 (03.06.044)

Voorschrift 1 (onderdelen van de vergunning)

De volgende bescheiden maken onderdeel uit van de vergunning:

Bijlage 1: aanvraagformulier vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren voor het indirect lozen van bedrijfsafvalwater, inclusief bijlagen.

Voorschrift 2 (soorten afvalwaterstromen)

Van rechtswege overgegaan in het Activiteitenbesluit

Voorschrift 3 (voorzieningen en maatregelen)

1 t/m 5 zijn van rechtswege overgegaan in het Activiteitenbesluit

6. Grove bestanddelen en metaalresten e.d. dienen op een dusdanige wijze te worden afgevoerd, dat deze niet in de riolering kunnen geraken.
7. Op die gedeelten van het terrein die niet direct bestemd zijn voor bewerking of opslag van materialen dient het in contact komen van schadelijke (afval)stoffen met het te lozen afvalwater voorkomen te worden door het hebben en onderhouden van een goede bedrijfsvoering ('goodhousekeeping').
8. Indien schadelijke (afval)stoffen desondanks ontstaan en/of gemorst worden, dient de vergunninghoudster ervoor zorg te dragen dat ontstane en gemorste schadelijke (afval)stoffen terstond zodanig worden verwijderd, dat deze stoffen niet in de riolering kunnen geraken.
9. In werkvloeren en opslagplaatsen waar gevaarlijke stoffen aanwezig zijn mogen geen mogelijkheden tot afvoer van afvalwater op de gemeentelijke riolering aanwezig zijn. Dit met uitzondering van de voor noodsituaties

Voorschrift 4 (lozingseisen)

Van rechtswege overgegaan in het Activiteitenbesluit

Voorschrift 5 (analyses)

Van rechtswege overgegaan in het Activiteitenbesluit

Voorschrift 6 (vermindering hoeveelheid afvalwater)

Van rechtswege overgegaan in het Activiteitenbesluit

Voorschrift 7 (beheer en onderhoud)

Van rechtswege overgegaan in het Activiteitenbesluit

Voorschrift 8 (aanwijzing contactpersoon)

De vergunninghoudster is verplicht één of meer contactpersonen aan te wijzen, die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, met wie door of namens het college van dijkgraaf en heemraden in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.

Wijzigingen met betrekking tot de contactpersoon dienen onmiddellijk schriftelijk aan het college van dijkgraaf en heemraden te worden gemeld.

Voorschrift 9 (kennisgeving overdracht)

Van een overdracht van het bedrijf of het werk door de vergunninghoudster aan een rechtsopvolger onder algemene of bijzondere titel dient door laatstgenoemde, binnen 14 dagen na de overdracht, schriftelijk mededeling aan het college van dijkgraaf en heemraden te worden gedaan.

Voorschrift 10 (calamiteitenregeling)

1.
 - g. Indien zich een ongewoon voorval voordoet, of zich heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor de waterkwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater of voor de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft de vergunninghoudster onmiddellijk maatregelen om de gevolgen van die gebeurtenis te voorkomen, ongedaan te maken of zoveel mogelijk te beperken;
 - h. Indien zich een voorval als bedoeld onder a, voordoet of heeft voorgedaan, meldt de vergunninghoudster dat voorval onmiddellijk aan het waterschap:
Het Waterschap Rijn en IJssel is 24 uur per etmaal telefonisch bereikbaar: tel. 0314 - 369 369;
 - i. Bij de hiervoor bedoelde melding worden tevens, zodra zij bekend zijn, de gegevens vermeld met betrekking tot:
 - de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewater of de goede werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie te kunnen beoordelen;
 - de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, ongedaan te maken of te beperken;
 - de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.
2. Indien als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater en/of de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie zodanig beïnvloed wordt of dreigt te worden beïnvloed, dat het noodzakelijk is maatregelen van tijdelijke aard te treffen, dan is de vergunninghoudster verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het college van dijkgraaf en heemraden onverwijld over te gaan.
3. De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozingen en/of beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
4. Een maatregel als hierboven bedoeld zal maximaal voor een periode van 8 uur, telkenmale met maximaal even zoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

REVISIEVERGUNNING 11 NOVEMBER 2003 (MW02.8205)

2 ALGEMEEN

2.1 Diverse

- 2.1.1 De inrichting dient overeenkomstig het aan onze beschikking verbonden deel in werking te zijntenzij de voorschriften anders bepalen.

2.2 Schriftelijke mededeling

- 2.2.1 Van veranderingen van de inrichting of van de werking daarvan die in overeenstemming zijn met de voor de inrichting verleende vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften dient vergunninghoudster schriftelijk mededeling te doen aan Gedeputeerde Staten.

- 2.2.1 De schriftelijke mededeling dient uiterlijk één maand voorafgaand aan de uitvoering te wordengedaan. Uit de schriftelijke mededeling moet blijken:
- wat de voorgenomen verandering van de inrichting of van de werking daarvan is; op welk tijdstip de verandering zal worden verwezenlijkt;
 - wat de mogelijke milieueffecten zijn ten gevolge van de voorgenomen verandering;
 - of de verandering van de inrichting of van de werking daarvan en de mogelijke milieueffecten in overeenstemming zijn met de aan deze vergunning verbonden beperkingen en voorschriften.

2.3 Bijzondere omstandigheden

- 2.3.1 Indien zich binnen de inrichting een voorval voordoet dient hiervan binnen dertig minuten mededeling te worden gedaan aan het Milieuklachten- en informatiecentrum van de dienst Milieu en Water van de provincie Gelderland: (026) 359 99 99. De mededeling dient onverwijld schriftelijk te worden bevestigd. Eveneens dienen omwonenden en omringende bedrijven, waarvoor bovengenoemde gevolgen van belang zouden kunnen zijn, onverwijld te worden geïnformeerd.
- 2.3.4 Ten minste drie werkdagen voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd welke een bovennormale beïnvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben, dienen Gedeputeerde Staten hiervan schriftelijk op de hoogte te worden gesteld. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan de wijze waarop de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.

2.4 Keuringen, controles en inspecties

- 2.4.1 Onderhouds- en herstelwerkzaamheden moeten geschieden door vakbekwaam personeel onder verantwoordelijkheid van een deskundige.
- 2.4.2 Er dient een inspectie- en onderhoudssysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 2.4.3 Het inspectie- en onderhoudssysteem dient ten minste te omvatten:
- de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten in welke volgorde en in welke frequentie;
 - de wijze waarop registraties, interne en externe rapportages plaatsvinden.
- 2.4.4 Het laden en lossen dient onder permanent toezicht plaats te vinden.

2.5 Elektrische installaties

- 2.5.1 De elektrische installatie moet voldoen aan **NEN 1010**. In ruimten met gasontploffingsgevaar moet de daar aanwezige installatie bovendien voldoen aan NEN 3410 en het elektrisch materieel, voorzover van toepassing, aan NEN 3125, NEN-EN 50014 tot en met NEN-EN 50020, NEN-EN 50028 en NEN-EN 50039. De gevarenczone in deze ruimten moet zijn bepaald overeenkomstig de "Gevarenczone-indeling met betrekking tot ontploffingsgevaar" (NPR 7910-1).

3 PROCESVOERING

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Voor ieder afzonderlijk proces moeten bedieningsvoorschriften zijn opgesteld waarin ten minste het onderstaande is opgenomen:
- de procesvoorbereidende handelingen, het opstarten, het volgen en het stoppen van een proces;
 - de hoeveelheden en wijze en volgorde van doseren van de voor het proces noodzakelijke stoffen;
 - de procesomstandigheden voor een normaal procesverloop;
 - de te treffen maatregelen bij abnormale procesomstandigheden die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en de te volgen noodstopprocedures;
 - de te volgen schoonmaakprocedures van de installaties.
- 3.1.2 In de werkruimten mogen niet meer grond- en hulpstoffen aanwezig zijn dan voor de goede gang van het werk noodzakelijk is (dagvoorraad). Het klaarzetten van de dagvoorraden of directe werkvoorraden in de productiegebouwen mag alleen plaatsvinden op speciaal daarvoor bestemde en gemarkeerde plaatsen. Onder werkvoorraad wordt verstaan een op de activiteit toegespitste verpakkingseenheid vermeerderd met één reserve verpakkingseenheid.

Meet-, regel en beveiligingsapparatuur

- 3.1.3 (Proces)alarmeringen moeten te allen tijde duidelijk waarneembaar zijn voor het direct verantwoordelijk personeel.
- 3.1.4 Ter controle van de goede werking van de beveiligingsapparatuur en alarmeringen met in begrip van beveiligingskleppen, moet een inspectieschema aanwezig zijn.
- 3.1.5 Inspecties, reparaties en wijzigingen van beveiligingsapparatuur dienen te worden vastgelegd in een register.
- 3.1.6 Meet-, regel- of beveiligingsapparatuur welke niet of slecht functioneert moet direct worden gerepareerd of worden vervangen. Als de betreffende apparatuur niet direct kan worden gerepareerd of vervangen moeten de activiteiten onverwijld worden stilgelegd tenzij vergunning houdster kan aantonen dat met behulp van bijvoorbeeld visueel toezicht het proces tijdelijk afdoende kan worden beheerst.

4 OPSLAG EN TRANSPORT

4.1 tot en 4.5 zijn middels dit besluit ingetrokken en vervangen door nieuwe voorschriften. 4.6 is van rechtswege overgegaan in het Activiteitenbesluit.

5 LUCHTVERONTREINIGING

Algemeen

- 5.1 Een afvoerleiding voor de gereinigde afgassen moet voor het uitvoeren van (controle)metingen zijn voorzien van (een) afsluitbare opening(en), die moet(en) zijn aangebracht op (een) goed bereikbare en meettechnisch geschikte plaats(en). Het aanbrengen van dev meetpunten moet zo veel mogelijk overeenstemmen met NEN-ISO 9096 en moet plaatsvinden in overleg met hetbevoegd gezag.

Normering

- 5.2 *ingetrokken*

Vos-reductie

- 5.3 Ten einde te kunnen voldoen aan de emissie eisen ten aanzien van de VOS-uitstoot na 30 oktober 2007, dient vergunninghoudster uiterlijk 18 maanden na het van kracht worden van deze beschikking aan Gedeputeerde Staten ter goedkeuring een Plan van Aanpak over te leggen waarin ten minste is aangegeven:
- de mogelijke VOS-reducerende maatregelen (inclusief procesgeïntegreerde;
 - het effect van elke te nemen maatregel op de VOS-emissieconcentraties ;
 - de fasering van realisatie van de maatregelen;
 - de investerings- en exploitatiekosten van elke maatregel;
 - het vaststellen van technische of financieel-economische haalbaarheidsgrenzen dient vergunninghoudster te laten verifiëren door een onafhankelijke deskundige;
 - de onderbouwde bevindingen van deze deskundige dienen deel uit te maken van het Plan van Aanpak

Minimalisatie-verplichting

- 5.4 Vergunninghoudster dient onderzoek uit te voeren naar beëindiging van de emissie van benzeen en o-broomaniline door vervanging of proceswijziging. Vergunninghoudster dient vóór 1 april 2004 en voorts iedere vijf jaar een rapport over te leggen met de resultaten van het vorenbedoeld onderzoek. Het rapport behoeft de goedkeuring van Gedeputeerde Staten en moet ten minste de volgende aspecten bevatten:
- a. een overzicht van de mogelijke alternatieven (vervanging of proceswijziging);
 - b. een beschrijving van de milieueffecten (kwalitatief en kwantitatief) van alternatieven;
 - c. de exploitatie- en investeringskosten van de alternatieven;
 - d. het vaststellen van zekere maatregelen;
 - e. een fasering van de eventuele realisatie van de maatregelen (Plan van Aanpak).
- 5.5 Vergunninghoudster is verplicht uitvoering te geven aan het in het vorige voorschrift bedoelde goedgekeurde Plan van Aanpak. Er mogen vervangende maatregelen worden getroffen, mits daarvoor een zelfde reductie wordt bereikt.

Geur

Van rechtswege overgegaan in het Activiteitenbesluit. Onderstaande geurvoorschriften moeten daarom worden gezien als maatwerk totdat de omgevingswet ingaat.

- 5.6 *Ingetrokken en vervangen door een nieuw voorschrift*
- 5.7 Drie maanden na realisatie van de geurreducerende maatregel aan de bron "Afzuiging vormerij" dient vergunninghoudster door middel van een representatieve geurmeting aan te tonen dat de bron "Afzuiging vormerij" voldoet aan het gestelde in voorschrift 5.6.
- 5.8 Om diffuse geuremissie te voorkomen moeten gevels en daken gesloten zijn uitgevoerd. Ramen en deuren in gevels en daken moeten zijn gesloten . De deuren mogen uitsluitend worden geopend voor het doorlaten van personen en/of goederen.

- 5.9 De vergunninghoudster moet jaarlijks, uiterlijk 1 april een rapportage ter goedkeuring aan het bevoegd gezag toezenden waarin de geursituatie wordt geëvalueerd. Het verslag dient ten minste een geurklachtenanalyse betreffende het verslagjaar te bevatten.

Stof

- 5.10 Doekfilters dienen te zijn voorzien van drukverschilaanwijzing en -alarmering.
- 5.11 De uitlaat van het stofemissiepunt "Vormerij BMD (1)" dient voorzien te zijn van een bewakingssysteem (botsingsmeter) waarmee de uitstoot aan stof continue wordt gecontroleerd en geregistreerd.
- 5.12 De filterdoeken van de doekfilterinstallaties moeten gemakkelijk toegankelijk en controleerbaar zijn.
- 5.13 Het afgescheiden stof moet worden verzameld zonder dat de goede werking van de installatie wordt verstoord; de afvoer van het afgescheiden stof moet geschieden zonder dat dit zich in de omgeving kan verspreiden.
- 5.14 De in de inrichting aanwezige doekfilterinstallaties moeten in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden gecontroleerd en schoongemaakt; versleten of beschadigde filterdoeken moeten onmiddellijk worden uitgeschakeld of vervangen. Er moeten voldoende reservefilterdoeken aanwezig zijn.
- 5.15 Om diffuse stofemissie te voorkomen moeten gevels en daken gesloten zijn uitgevoerd. Ramen en deuren in gevels en daken moeten zijn gesloten. Buitendeuren moeten zelfsluitend zijn.
- 5.16 Vergunninghoudster dient uiterlijk drie maanden na het van kracht worden van deze beschikking aan Gedeputeerde Staten ter goedkeuring een Plan van Aanpak over te leggen waarin ten minste is aangegeven:
- de mogelijke stofreducerende maatregelen (inclusief procesgeïntegreerde ; het effect van elke te nemen maatregel op de stofemissieconcentraties; de fasering van realisatie van de maatregelen;
 - de investerings- en exploitatiekosten van elke maatregel;
 - het vaststellen van technische offinancieel-economische haalbaarheidsgrenzen dient vergunninghoudster te laten verifiëren door een onafhankelijke deskundige;
 - de onderbouwde bevindingen van deze deskundige dienen deel uit te maken van het Plan van Aanpak.
- Het in voorschrift 4.6.2 bedoelde veegplan dient onderdeel te zijn van het in dit voorschrift bedoeld Plan van Aanpak.

Meting en controle

- 5.17 Bij de uitworppunten genoemd in de voorschriften 5.2 en 5.6 moeten met permanent aangebrachte voorzieningen zoals trappen, kooiladders en bordessen, op goed en veilig bereikbare plaatsen voorzieningen zijn aangebracht die het verrichten van metingen en het nemen van monsters mogelijk maken. Het meetvlak ter plaatse van deze voorzieningen moet zoveel mogelijk voldoen aan de eisen die hieraan worden gesteld in NEN-ISO 9096 (paragraaf 9.2 en 10.4).
- 5.18 De meting en de controle van de emissies van de inrichting moet worden uitgevoerd overeenkomstig hoofdstuk 3.7 van de Nederlandse emissie Richtlijnen Lucht (NeR).
- 5.19 Vergunninghoudster dient jaarlijks voor 31 december een luchtemissiemetprogramma aan Gedeputeerde Staten over te leggen. Het meetprogramma moet zijn gericht op de emissies zoals deze zijn vastgelegd in voorschrift 5.2 en voorschrift 5.6 van deze vergunning. Het meetprogramma moet zijn gebaseerd op het gestelde in paragraaf 3.7 van de NeR (Controleren van emissies).

- 5.20 Het in het vorige voorschrift bedoelde meetprogramma moet aandacht worden besteed aan de bedrijfsomstandigheden waaronder de metingen worden uitgevoerd, nauwkeurigheden van monsterneming, en analyses, verwijzingen naar normen en de deskundigheid van de meetdienst.
- 5.21 Vergunninghoudster dient uitvoering te geven aan het in voorschrift 5.19 bedoelde meetprogramma.
- 5.22 De bevindingen van de emissiemetingen moeten worden vastgelegd in een rapport dat binnen één maand na het uitvoeren van de metingen aan het bevoegd gezag moet worden overgelegd.

6 AFVALWATER

Van rechtswege overgegaan in het Activiteitenbesluit

7 BODEMBESCHERMING

Van rechtswege overgegaan in het Activiteitenbesluit

8 GELUID EN TRILLINGEN

- 8.1 Op de in de onderstaande tabel aangegeven immissiepunten mogen de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Ref. punt	Omschrijving	L Ar.LT dag	L Ar,LT avond	L A, ,LT nacht
	Barend Ubbinkweg 3 (vergunningpunt)	51	48	45
2	Barend Ubbinkweg 11 (vergunningpunt)	53	51	47
3	vergunningpunt 1 Beton Centrale	47	45	43
4	vergunningpunt 2 Beton Centrale	44	43	40
32	Vergunningpunt 3 Beton Centrale	43	42	39
4adr	50-dB(A)-zone, Kloosterstraat	34	33	31
5adr	50-dB(A)-zone, Ooipoort	38	37	33
6adr	50-dB(A)-zone, Kloosterstraat	38	36	34
7	woning Doormansingel 18	44	43	40
33	Ooipoort 13	42	40	37
50	woning Doormansingel 12a (adr 10)	46	44	42
57	woning Doormanssingel 6-8	45	43	41
83	beoordelingspunt nieuwbouw IJsselka - de	47	45	43
8adr	punt nieuwe 50-dB(A)-zone	42	41	38
9adr	punt nieuwe 50-dB(A)-zone	41	40	38

Toelichting:

Bovengenoemde referentiepunten en geluidsniveaus zijn ontleend aan het van de vergunningaanvraag deel uitmakende akoestisch rapport (DGMR T.01.0789.A). De geluidsniveaus zijn uitgedrukt als langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (LA, L, r-)

- 8.2 Maximale geluidsniveaus (LA_{max} gemeten in de meterstand "fast ") vanwege het in werking zijn van de inrichting mogen op de gevel van de onderstaande tabel genoemde woningen of andere de daarbij vermelde waarden niet overschrijden.

Ref. punt	Omschrijving	LA _{max} dag	LA _{max} avond	LA _{max} nacht
1	Barend Ubbinkweg 3	66	61	56
2	Barend Ubbinkweg 11	64	59	54
7	Doormansingel 18	67	62	57
33	Ooipoort 13	65	61	55
50	Doormansingel 12a	68	63	58
57	Doormanssingel 6-8	67	62	57
83	beoordelingspunt nieuwbouw IJsselka - de	68	63	58

- 8.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999.

9 ENERGIE (DEELNEMER MJA)

Ingetrokken en vervangen door nieuwe voorschriften via dit besluit.

10 AFVALSTOFFEN

Afvalstoffenboekhouding

- 10.1 Vergunninghoudster dient een afvalstoffenboekhouding per kalenderjaar bij te houden. In de afvalstoffenboekhouding moet worden vermeld de hoeveelheid afvalstoffen welke in dat jaar per afvalstroom zoals bedoeld in de Eural binnen de inrichting is:
- vrijgekomen per bron;
 - gerecycled;
 - hergebruikt op andere wijze;
 - afgevoerd met vermelding van bestemming;
 - opgeslagen per 31 december.

Gescheiden houden van afvalstoffen

- 10.2 De afvalstromen van de inrichting moeten per afvalstroom zoals bedoeld in de Eural gescheiden worden gehouden. Deze afvalstoffen moeten gescheiden worden opgeslagen in daarvoor bestemde voorzieningen en worden afgevoerd naar een vergunninghouder.

Preventie

- 10.3 Binnen acht maanden na het van kracht worden van deze beschikking dient door of namens vergunninghoudster een preventieonderzoek te zijn uitgevoerd.
- 10.4 Dit preventieonderzoek dient ter goedkeuring te worden ingediend bij Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland. Het preventieonderzoek dient de volgende onderdelen te bevatten:
- opstellen procesbeschrijving en -schema;
 - per procesonderdeel inventariseren aard, samenstelling, omvang, interne en externe kosten van de gebruikte grond- en hulpstoffen en ontstane afval en emissies; opstellen van de stoffenboekhouding per procesonderdeel en de stoffenboekhouding over de totale inrichting;
 - inventariseren van bronnen en oorzaken van het ontstaan van afval en emissies; beschrijving van het huidige meet- en registratiesysteem en van de geplande wijzigingen hiervan; beschrijven van de reeds ingevoerde preventiemaatregelen en de eerder onderzochte preventieopties;
 - onderzoek naar aanvullende preventieopties en het opstellen van een overzicht van aanvullende preventieopties;
 - beoordelen op technische, economische, organisatorische en milieuhygiënische haalbaarheid van de onder het vorige aandachtspunt bedoelde preventieopties; opstellen van een planning voor het invoeren van zekere preventiemaatregelen en een planning van inspanningen voor onzekere maatregelen.
- 10.5 Per kalenderjaar dient een verslag te worden overgelegd met:
- een overzicht van de reeds geïmplementeerde preventiemaatregelen;
 - een overzicht van de nog te implementeren preventiemaatregelen en een fasering in de tijd van de realisering van deze maatregelen.

11 BRAND EN EXPLOSIEVEILIGHEID

- 11.1 Telkens wanneer gewijzigde omstandigheden in het bedrijf daartoe aanleiding geven dient in overleg met de brandweer van Doesburg het aanvalsplan te worden geactualiseerd. De geactualiseerde versie van het aanvalsplan dient ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland te worden gestuurd. Aanwijzingen omtrent het aanpassen van het aanvalsplan van het bevoegd gezag moeten worden opgevolgd.

12 MILIEUVERSLAGLEGGING

- 12.1 Daar waar in de voorschriften wordt gesproken over rapportageverplichtingen dienen deze rapportages bij voorkeur te worden geïmplementeerd in het milieujaarverslag.
- 12.2 Vergunninghoudster dient jaarlijks aan Gedeputeerde Staten op uiterlijk 1 april ter goedkeuring een milieujaarverslag over te leggen. Het verslag dient een volledig en getrouw beeld te geven van milieuprestaties van de inrichting in het voorgaande kalenderjaar alsmede een uiteenzetting over het verloop van de milieuprestaties ten opzichte van het verloop in de voorgaande jaren. Het milieujaarverslag dient ten minste de volgende informatie te bevatten:
- gegevens over de milieubelasting (emissies) op het gebied van water, lucht, bodem, geluid en hinder;
 - informatie over het afvoeren van afvalstromen (gevaarlijk en niet-gevaarlijk afval) en een overzicht van de stoffenregistratie;
 - informatie over het verbruik van grond- en hulpstoffen;
 - overzichten van de milieu-incidenten (bijvoorbeeld calamiteiten, overtreding vergunningvoorschriften en klachten) en de genomen maatregelen;

- maatregelen die zijn of worden genomen tot de verdergaande bescherming van het milieu dan waarin voor de vestiging geldende voorschriften is voorzien (inclusief de onderzoeken die men in dit kader heeft verricht);
- een beschrijving van de voortgang en het resultaat van het jaarlijks milieuprogramma afgeleid van het bedrijfsmilieuplan en de verbetering in de milieusituatie die diensgevolge is opgetreden;
- informatie over het voorgenomen milieuprogramma voor het komende jaar (jaarplan) afgeleid van het bedrijfsmilieuplan.

VERANDERINGSVERGUNNING 2 JUL 2004 MPM1826

5.10 Vergunninghoudster dient een registratiesysteem bij te houden van de toevoer van de geurneutraliserende vloeistof (debietmeting) in het geuremissiepunt afkomstig van de vormerij. De registraties dienen ten minste een jaar binnen de inrichting te worden bewaard.

VERANDERINGSVERGUNNING 7 JUL 2005 (MPM3382)

Enige voorschrift (5.2) is vervangen door een nieuw voorschrift in veranderingsvergunning 18 april 2006 (MPM7515)

VERANDERINGSVERGUNNING 18 APRIL 2006 (MPM7515)

Enige voorschrift (5.2) is vervangen door een nieuw voorschrift in veranderingsvergunning 6 februari 2009 (MPM14282)

MELDING ART 8.19 3 APRIL 2007 (MPM10489)

Geen voorschriften opgenomen

MELDING ART 8.19 27 MEI 2008 (MPM14619)

Geen voorschriften opgenomen

VERANDERINGSVERGUNNING 6 FEBRUARI 2009 (MPM14282)

5 Voorschriften milieu

Lucht

5.2 De emissie-eisen naar lucht mogen de volgende concentraties en uurvrachten (indien genoemd) niet overschrijden.

Onderdeel (meetpunt)	Component	NeR- klasse	Concentratie	Uurvracht
WST 14 (4)	stof	S	5 mg/Nm ³	11 gr/h
Vormerij BMD1(6)	stof	S	5 mg/Nm ³	340 gr/h
	benzeen	MVP 2	5 mg/Nm ³	300 gr/h
Kernmakerij, Betaset coatingbad (8)	2- propanol	gO.2	50 mg/Nm ³	0,5 kg/uur

Kernmakerij Betaset kernrek (10)	fenol formaldehyde methylformiaat	gO.1 gO.1 gO.2	50 mg/Nm ³	5 gr/h 5 gr/h 0,5 kg/h
Kernmakerij, Betaset machine, afzuiging droogstoof (7)	fenol formaldehyde methylformiaat	gO.1 gO.1 gO.2	50 mg/Nm ³	5 gr/h 50 gr/h 0,5 kg/h
Smelterij, dakventilator (S(171819))	stof	S	5 mg/Nm ³	225 gr/h
Doorloopoven, olieafschrik (25)	CxHy	gO.2		0,5 kg/h
Doorloopoven, hoogpogramma (26)	NOx	gA.4		0,5 kg/h
Koeltrommel, Drisal (42)	stof CxHy benzeen	S gO.2 MVP 2	10 mg/Nm ³ 50 mg/Nm ³ 1 mg/Nm ³	200 gr/h 1050 gr/h 25 gr/h
Coldbox, zuurwasser (amine) (43)	totaal amines	aparte eis NeR	5 mg/Nm ³	25 gr/h

- 5.2.a Daar waar in de vergunningvoorschriften wordt verwezen naar normen (NEN, DIN, CPR etc.) worden de ten tijde van de vergunningverlening vigerende normen en aanvullingen bedoeld, voor zover het installaties, gebouwen en voorzieningen betreft die in de vergunningaanvraag als nieuw dan wel als aangepast worden aangemerkt.
- 5.2.b De emissie van stof afkomstig uit de smelterij (S(171819)) dient bij controle te worden bepaald volgens NEN-EN 13284-1, door een meetinstantie met een accreditatie voor NEN-EN 13284-1. De metingen worden uitgevoerd in perioden met de hoogste emissie, bij normale bedrijfsomstandigheden. Een afzonderlijke meting bestaat uit minimaal drie deelmetingen (= n) van minimaal dertig minuten.
De resultaten van de deelmetingen worden, herleid naar 273 K, 101,3 kPa en betrokken op droog afgas, gemiddeld. Het gemiddelde van de deelmetingen, verminderd met de meetonzekerheid van de meetmethode, geldt als het resultaat van de afzonderlijke meting. De meetonzekerheid van de meting bedraagt 30%/√n.
- 5.2.c Voor het bepalen van de emissie van stof afkomstig uit de smelterij (S(171819)) moet een monsterpunt aanwezig zijn. De uitvoering van dit monsterpunt moet voldoen aan NEN-EN 13284-1 (AnnexA).
- 5.2.d Door de vergunninghouder moet binnen drie maanden na het van kracht worden van deze beschikking eenmalig een controle worden uitgevoerd van de emissie van stof afkomstig uit de smelterij (S(171819)). De resultaten van deze metingen moeten op een inzichtelijke wijze worden gerapporteerd aan het bevoegd gezag.

Metten en registreren

- 5.2.e In de uitgaande gasstroom van de filterinstallatie van de smelterij (S(171819)) moeten continu de volgende emissierelevante parameters worden geregistreerd:
- debiet van de afgasstroom S(171819);
 - drukval over filter of een kwalitatieve/indicatieve stofmeting.

Storingen aan het filtersysteem moeten direct worden verholpen.

5.6 *Is per maatwerkbesluit van 28 november 2018 (W.Z17.107998.01) gewijzigd.*

VERGUNNING MILIEUNEUTRAAL WIJZIGEN 24 OKT 2011 (MPM23285)

1 VOORSCHRIFTEN MILIEU

1.1 GELUID

- 1.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 1.1.2 Uiterlijk 1 januari 2012 moeten de geluidreducerende maatregelen zijn getroffen, zoals omschreven in de akoestische notitie van LBP|SIGHT, kenmerk V052655ac.00001.tc, versie 04_000 d.d. 16 september 2011.
- 1.1.3 Binnen een maand na het treffen van de geluidmaatregelen genoemd in het vorige voorschrift moet door middel van een akoestisch onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschriften van vergunning nummer MW02.8205 d.d. 11 november 2003 wordt voldaan, door aan te tonen:
- dat het geluidsvermogeniveau L_{wRA} aan de demperuitrede bij de uitlaat van het koel- trommelfilter G271 lager of gelijk is aan 88 dBA;
 - dat de geveldelen met bronnr. NW-15, NW-16 en NW-17 voldoen aan de isolatiewaarden vermeld in de tabellen I.4 en I.6 in de notitie van LBP|SIGHT, kenmerk V052655ac.00001.tc, versie 04_000 d.d. 16 september 2011.
- De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen genoemde termijn schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden gerapporteerd. Gedeputeerde Staten moet vooraf geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen voor bovengenoemde rapportage plaatsvinden.

VERGUNNING MILIEUNEUTRAAL WIJZIGEN 15 OKTOBER 2014 (00021139)

Geen voorschriften opgenomen

VERANDERINGSVERGUNNING 31 JANUARI 2017 (195221767)

2 VOORSCHRIFTEN MILIEU

2.1 AFVALWATER

Soorten afvalwater

- 2.1.1 Vergunninghouder loost uitsluitend het filtraat afkomstig van de kamerfilterpers ten behoeve van het ontwateren van het slib van de natwasser.

Controle voorzieningen

- 2.1.2 Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 2.1.1 moet op elk moment bemonsterd kunnen worden. Daartoe moet het (afval)water via een controleput worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.
- 2.1.3 De in voorschrift 2.1.2 bedoelde controlevoorzieningen moeten op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan algemene veiligheidsaspecten.

Lozingseisen

- 2.1.4 Vergunninghouder zorgt ervoor dat het in voorschrift 2.1.1 omschreven afvalwater een hoeveelheid van maximaal 30 m³ per week en 1040m³ per jaar niet overschrijdt.
- 2.1.5 Vergunninghouder zorgt ervoor dat het in voorschrift 2.1.1 omschreven afvalwater alleen in het gemeentelijke vuilwaterriool wordt geloosd, als de volgende per parameter aangegeven grenswaarde op de betreffende meetpunten of lozingspunten niet wordt overschreden:

PARAMETERS	MEETPUNT	
	Grenswaarde (In enig steekmonster)	Analyse NEN-norm
Zuurgraad (pH)	6,5 < pH < 10	NEN-ISO 10523 of veldmeting
Temperatuur	300 C	NEN 6414 of veldmeting
Sulfaat	300 mg/l	NEN-EN-ISO 10304-1
Minerale olie	200 mg/l	NEN-ISO-9377-2
Onopgeloste bestanddelen	30 mg/l	NEN-EN 872 en NEN 6499
Som metalen Cu, Pb, Zn , Ni, Cr	3 mg/l	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 en NEN-E-ISO 15587-1 en NEN 6961

- 2.1.6 Gieterij Doesburg zorgt ervoor dat het in voorschrift 2.1.1 omschreven afvalwater geen bestrijdingsmiddelen bevat.
- 2.1.7 De afvalwaterbemonstering moet worden uitgevoerd volgens de NEN 6600-1 en het conserveren van de watermonsters volgens de NEN-EN-ISO 5667-3.
- 2.1.8 De in deze lozingsvoorschriften genoemde stoffen en/of parameters dienen te worden bepaald volgens de voorschriften, vermeld in de 'methoden voor de analyse voor afvalwater' van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI). Als vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door vergunninghouder worden aangetoond dat de verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm. Een vervanging of een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht zes weken nadat de wijziging door het NNI op gebruikelijke wijze is gepubliceerd.

Logboek (ontwateren van slib)

- 2.1.9 A. Indien het bevoegde gezag daarom verzoekt verstrekt vergunninghouder inzage, middels een logboek.
- B. In het milieulogboek moeten ten minste de volgende zaken worden opgenomen:
- de bevindingen van alle inspecties en analyses die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;

- datum, tijdstip en alle van belang zijnde gegevens (zoals tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak en plaats) van voorgevallen incidenten en storingen die van invloed zijn op de lozing van afvalwater en de werking van de zuiveringstechnische voorzieningen, met vermelding van de genomen maatregelen;
- rioleringstekening en productveiligheidsdocumenten van de gebruikte stoffen.

Vergunning milieuneutraal wijzigen 16 februari 2017 (195230298)

Geen voorschriften opgenomen

Vergunning milieuneutraal wijzigen 26 juni 2017 (195241679)

Geen voorschriften opgenomen

Maatwerkbesluit 28 november 2018 (W.Z17.107998.01)

- 2.1 De geuremissies naar de lucht mogen de hieronder genoemde geuremissies niet overschrijden.

Bron	geurvracht (x106 ouE/uur)
GS06 Vormerij	150
GS42 Koeltrommelfilter, schoorsteen, minimaal 14 meter	18
GS171819 Dakventilator smelterij	1,5
GS25 Gloeierij, olieaafschrik	0,015
GS43 Kernmakerij	1,5

- 2.2 Om diffuse geuremissie te voorkomen moeten gevels en daken gesloten zijn uitgevoerd. Ramen en deuren in gevels en daken moeten zijn gesloten. De deuren mogen uitsluitend worden geopend voor het doorlaten van personen en/of goederen.
- 2.3 De vergunninghoudster moet jaarlijks, uiterlijk 1 april een rapportage ter goedkeuring aan het bevoegd gezag toezenden waarin de geursituatie wordt geëvalueerd. Het verslag dient ten minste een geurklachtenanalyse betreffende het verslagjaar te bevatten.
- 2.4 Vergunninghoudster dient een registratiesysteem bij te houden van de toevoer van de geurneutraliserende vloeistof (debietmeting) in het geuremissiepunt afkomstig van de vormerij. De registraties dienen ten minste een jaar binnen de inrichting te worden bewaard.

Vergunning milieuneutraal wijzigen 4 december 2020 (W.Z20.100153.01)

Geen voorschriften opgenomen