

OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Papierfabriek Doetinchem B.V.
Datum besluit : 16 juli 2026
Onderwerp : het actualiseren van voorschriften
Locatie-adres : Terborgseweg 52 te Doetinchem
Zaaknummer : AH24.00054
Bevoegd gezag : provincie Gelderland
Activiteit : milieu

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 16 november 1999 is aan Papierfabriek Doetinchem B.V. een omgevingsvergunning (milieu, revisie) verleend voor de locatie Terborgseweg 52 te Doetinchem. Deze milieuvergunning is geregistreerd onder nummer: MW98.7542 en is daarna diverse keren aangepast. Onder de Omgevingswet is het begrip "inrichting" vervallen en worden regels gesteld per "milieubelastende activiteit".

Het bedrijf is bestemd voor papierproductie, mede door gebruik van oud papier.

Wij hebben getoetst of de vergunningen en voorschriften voldoen aan de BBT-conclusies en overige informatiedocumenten die van belang zijn. Wij hebben geconstateerd dat meerdere voorschriften niet meer voldoen aan de huidige milieuhygiënische eisen en inzichten en dat voorschriften ontbreken, niet meer gelden of dienen te worden ingetrokken. Het betreft voorschriften met betrekking tot: Best Beschikbare Technieken, bodem, opslag van gevaarlijke stoffen en lucht.

Daarom actualiseren wij de voorschriften verbonden aan de in paragraaf 1.3 genoemde vergunningen.

II. Besluit

Wij besluiten, gelet op artikel 5.39, aanhef en onder a, en 5.40, eerste lid aanhef en onder a, van de Omgevingswet (hierna Ow) in samenhang met de artikelen 8.97, 8.98, eerste lid en tweede lid, alsmede artikel 8.99, tweede lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna Bkl) alsmede de in dit besluit opgenomen overwegingen, om:

- Voorschrift 2.1.1 van de omgevingsvergunning van 2007 met kenmerk MPM9619 in te trekken en te vervangen door voorschrift 3.1.1 van dit besluit;
- Voorschriften 8.1.1, 8.1.2, 8.3.1, 8.4.1, 8.5.1, 8.5.2, 8.6.4 tot en met 8.6.7 en 9.1.1 van de omgevingsvergunning van 2007 met kenmerk MPM9619 in te trekken;
- Voorschriften 8.2.1a tot en met 8.2.3a, 8.4.2a, 8.6.1a, 8.6.2a en 10.1.1 tot en met 10.1.3 van de omgevingsvergunning van 13 februari 2023 met kenmerk W.Z22.104237.01 in te trekken;
- Voorschriften 1.1.1, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.2.1 tot en met 2.2.5, 2.3.1 en 3.1.1 toe te voegen aan de vergunde situatie.

III. Ondertekening en verzending

HET COLLEGE VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND,

namens deze:

Adjunct-directeur - Omgevingsdienst Groene Metropool

RECHTSBESCHERMING BESLUIT

Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

Tegen het ontwerpbesluit zijn zienswijzen ingebracht. Ten opzichte van het ontwerpbesluit is het besluit gewijzigd.

Bekendmaking

Dit besluit wordt bekendgemaakt op de website www.officielebekendmakingen.nl. Daar kunt u via een zoekterm (bijv. het adres of het zaaknummer AH24.00054) bij de bekendmaking komen.

De documenten bekijken

Het besluit en de bijbehorende stukken kan een ieder zes weken bekijken. In de bekendmaking op www.officielebekendmakingen.nl staat vanaf welke datum u het besluit en de bijbehorende stukken digitaal kunt bekijken.

De documenten kunt u ook fysiek bekijken. Dat kan op afspraak bij de Omgevingsdienst Groene Metropool. U kunt een afspraak maken via omgevingsloket@odrn.nl of bel naar 024-751 77 00. Noem bij het maken van een afspraak het zaaknummer AH24.00054.

Bent u het niet eens met het besluit?

U kunt Rechtbank Gelderland laten weten dat u het niet eens bent met het besluit. Dit heet in beroep gaan. U kunt alleen in beroep gaan als het besluit tegen uw belangen ingaat (als u belanghebbende bent) of als u op een eerder moment een zienswijze heeft ingediend tegen het ontwerpbesluit.

U heeft zes weken de tijd om in beroep te gaan. Die zes weken gaan in op de dag nadat het besluit en de bijbehorende stukken ter inzage zijn gelegd (zie de bekendmaking op www.officielebekendmakingen.nl voor de exacte datum).

U kunt een brief (dat heet een beroepschrift) sturen naar de rechtbank maar u kunt dit ook digitaal doen.

Als u een brief stuurt, noem dan hierin:

- uw naam en adres
- het besluit waartegen u in beroep gaat
- waarom u het niet eens bent met de beslissing van het bestuursorgaan
- wat de beslissing volgens u moet zijn.

Schrijf een datum op de brief en onderteken het. Daarna kunt u de brief sturen naar Rechtbank Gelderland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem.

Als u digitaal in beroep wilt gaan (digitaal procederen), ga dan naar de website www.rechtspraak.nl. Kies daar voor het tabblad 'Formulieren en Inloggen'.

U moet voor het indienen van beroep een bedrag aan de rechtbank betalen.

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.

Dringende situatie

Het kan lang duren voordat de rechtbank op uw beroep beslist. Kunt u hier niet op wachten, bijvoorbeeld omdat het besluit nu al ernstige gevolgen heeft? Dan kunt u aan de rechter vragen om een tijdelijke regeling te treffen tot de eindbeslissing er is. Dat heet een verzoek om een voorlopige voorziening.

U kunt een brief (dat heet een verzoekschrift) sturen naar de rechtbank, maar u kunt dit ook digitaal doen. Voorwaarde is dat u ook een beroepschrift heeft ingediend en dat er sprake is van een spoedeisende situatie.

Als u een brief stuurt, noem dan hierin:

- ~ uw naam en adres
- ~ wat het spoedeisend belang is
- ~ wat de voorlopige voorziening volgens u moet inhouden.

Schrijf een datum op de brief en onderteken het. Daarna kunt u het verzoekschrift sturen naar Rechtbank Gelderland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem.

Als u het verzoekschrift digitaal wilt indienen, ga dan naar de website www.rechtspraak.nl. Kies daar voor het tabblad 'Formulieren en Inloggen'.

U moet voor het indienen van een verzoek om een voorlopige voorziening een bedrag aan de rechtbank betalen.

Wanneer gaat het besluit gelden

Dit besluit geldt vanaf de dag dat de beroepstermijn voorbij is. Als iemand tijdens de beroepstermijn een verzoek om voorlopige voorziening indient bij de rechtbank, dan geldt dit besluit niet voordat de rechter op dat verzoek heeft beslist.

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	- 2 -
RECHTSBESCHERMING BESLUIT	- 3 -
INHOUDSOPGAVE	- 5 -
VOORSCHRIFTEN	- 6 -
1 ALGEMEEN	- 6 -
1.1 MILIEUBEHEERSYSTEEM (MBS)	- 6 -
2 BODEM	- 6 -
2.1 LEKBAKKEN	- 6 -
2.2 BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING	- 6 -
2.3 LOGBOEK	- 7 -
3 LUCHT	- 7 -
OVERWEGINGEN	- 8 -
1. PROCEDURELE ASPECTEN	- 8 -
1.1. EEN KORTE OMSCHRIJVING	- 8 -
1.2. RICHTLIJN INDUSTRIËLE EMISSIES (IPPC-INSTALLATIE)	- 8 -
1.3. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	- 8 -
1.4. VERGUNNINGPLICHT	- 9 -
1.5. BEVOEGD GEZAG	- 9 -
1.6. ACTUALISATIE	- 9 -
1.7. PROCEDURE	- 9 -
1.8. TER INZAGELEGGING	- 10 -
2. TOETSINGSKADER MILIEU	- 12 -
2.1. TOETSINGSKADER BBT	- 12 -
2.2. CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	- 12 -
2.3. CONCLUSIE	- 12 -
3. BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING (BAL)	- 13 -
3.1. ZORGPLICHT	- 13 -
3.2. RECHTSTREEKS WERKENDE REGELS UIT HET BAL EN HET OMGEVINGSPLAN	- 13 -
4. EXTERNE VEILIGHEID: OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN	- 14 -
4.1. OP- EN OVERSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS-RICHTLIJNEN)	- 14 -
5. BODEM	- 14 -
5.1. HET KADER VOOR DE BESCHERMING VAN DE BODEM	- 14 -
5.2. BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING	- 14 -
6. LUCHT	- 15 -
7. ENERGIE	- 15 -
8. CONCLUSIE	- 15 -
BIJLAGE I BEGRIPPENLIJST	- 16 -
BIJLAGE II OVERZICHT VOORSCHRIFTEN	- 17 -
BIJLAGE III VOORSCHRIFTEN UIT DE VERGUNNINGEN	- 18 -

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMEEN

1.1 Milieubeheersysteem (MBS)

- 1.1.1 De vergunninghouder is verantwoordelijk voor het opstellen en uitvoeren van een milieubeheersysteem (MBS) waarin in ieder geval de volgende elementen zijn opgenomen:
1. betrokkenheid van het kader, met inbegrip van het hoger kader;
 2. vaststelling van een milieubeleid dat de continue verbetering van de installatie door het kader omvat;
 3. planning en vaststelling van de noodzakelijke procedures, doelstellingen en streefcijfers, samen met de financiële planning en investeringen;
 4. toepassing van procedures met bijzondere aandacht voor:
 - e. structuur en verantwoordelijkheid,
 - f. opleiding, bewustzijn en vakbekwaamheid,
 - g. communicatie,
 - h. betrokkenheid van de werknemers,
 - i. documentatie,
 - j. efficiënte procesbeheersing,
 - k. onderhoudsprogramma's,
 - l. paraatheid ten overstaan van noodsituaties en rampenplannen,
 - m. waarborgen van de naleving van het milieurecht;
 5. controle van de uitvoering en nemen van corrigerende maatregelen, met bijzondere aandacht voor:
 - a. monitoring en meting,
 - b. corrigerende en preventieve maatregelen,
 - c. bijhouden van gegevens,
 - d. onafhankelijke interne en externe controle om te bepalen of het MBS voldoet aan de voorgenomen regelingen en naar behoren ten uitvoer is gelegd en bijgehouden;
 6. herziening van het MBS en de continue geschiktheid, adequaatheid en doeltreffendheid ervan door het hoger kader;
 7. volgen van de ontwikkelingen op het vlak van schonere technologieën;
 8. aandacht voor de milieueffecten van de uiteindelijke ontmanteling van de installatie bij de ontwerpfase van een nieuwe fabriek, en gedurende de gehele levensduur;
 9. toepassing van de sectorale benchmarking op een regelmatige basis.

2 BODEM

2.1 Lekbakken

- 2.1.1 Lekbakken moeten minimaal 110% van de opslagcapaciteit van de grootste verpakking of opslagtank in de lekbak hebben en minimaal 10% van de totaalinhoud van de opslagcapaciteit in de lekbak.
- 2.1.2 Er wordt voorkomen dat water in een lekbak blijft staan.
- 2.1.3 Lekbakken mogen niet aangesloten zijn op het vuilwaterriool.

2.2 Bodembeschermende voorziening

- 2.2.1 Een vloeistofdichte bodemvoorziening en het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool worden zo spoedig mogelijk na aanleg en vervolgens ten minste

eenmaal per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd door een inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 6700.

- 2.2.2 Als een vloeistofdichte bodemvoorziening en het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool zijn aangelegd door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7700, worden deze uiterlijk zes jaar na aanleg en vervolgens ten minste eenmaal per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd.
- 2.2.3 Als het beoordelen van het vuilwaterriool volgens AS SIKB 6700 redelijkerwijs niet mogelijk is, kan, in afwijking van het eerste en tweede lid, het ondergrondse vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool dat is aangelegd voor inwerkingtreding van dit besluit worden beoordeeld volgens het CUR rapport 2001-3 Beheer bedrijfsriolering bodembescherming en/of het SIKB rapport 2024-1.
- 2.2.4 Een vloeistofdichte bodemvoorziening en het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool worden jaarlijks gecontroleerd volgens bijlage 6 bij AS SIKB 6700.
- 2.2.5 Als een vloeistofdichte bodemvoorziening of het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool is gerepareerd, wordt na reparatie het gerepareerde deel opnieuw beoordeeld en goedgekeurd door een instantie als bedoeld in het eerste lid, tenzij de reparatie wordt verricht door een onderneming met een certificaat voor BRL SIKB 7700 verstrekt door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL

2.3 Logboek

- 2.3.1 Er moet een logboek worden bijgehouden waarin voor bodembeschermende voorzieningen gegevens worden vastgelegd over controles, beoordelingen, onderhoud en reparaties.

3 LUCHT

- 3.1.1 Bij de voor lucht relevante emissiepunten moeten met permanente aangebrachte voorzieningen als 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. De voorzieningen en het meetvlak ter plaatse van deze voorzieningen moeten voldoen aan de eisen die hieraan worden gesteld in NEN EN 15259.

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Een korte omschrijving

Papierfabriek Doetinchem B.V. op de locatie Terborgseweg 52 te Doetinchem heeft een revisievergunning milieu van 16 november 1999 voor de productie van papier en het verwerken van oud papier. Papierfabriek Doetinchem produceert 70.000 ton aan 100% gerecycled lichtgewicht (MG) papier per jaar voor een groot aantal toepassingen.

Wij hebben als onderdeel van onze periodieke toetsing geconstateerd dat er verscheidene voorschriften verouderd zijn, namelijk op basis van PGS-richtlijnen, bodem en lucht. Ook zijn er voorschriften in het kader van BBT-documenten die verduidelijken wat van het bedrijf verwacht wordt.

Dit besluit heeft dan ook als doel het pakket voorschriften actueel te maken.

1.2. Richtlijn industriële emissies (IPPC-installatie)

De fabricage, in industriële installaties van: papier of karton met een productiecapaciteit van meer dan 20 t per dag wordt genoemd in categorie 6.1 van bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Gelet hierop betreft het een bedrijf waartoe een IPPC-installatie behoort.

1.3. Huidige vergunningsituatie

Voor de milieubelastende activiteiten (mba's) zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend of meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning*	16-11-1999	MW98.7542	Revisievergunning ten behoeve van een papierfabriek
Milieuneutrale wijziging*	07-05-2002	MW02.16947	uitbreiding van de sprinklerinstallatie en plaatsen overkapping van oud papier
Ambtshalve wijziging*	31-08-2007	MPM9619	actualisatie geluid hulpstoffen bodem energie lucht afval en transport
Veranderingsvergunning*	08-01-2010	MPM16294	Wijzigingsvergunning voorschrift 4.2.3 van MPM9619
Milieuneutrale wijziging*	13-05-2014	Z14.011102	Aanpassing droogkap PM3
Milieuneutrale wijziging*	19-10-2021	W.Z21.102551.01	Bouwen buffertank voor rioolwater. Biogasaansluiting installatie van nieuwe ketel
Ambtshalve wijziging*	13-02-2023	W.Z22.104237.01	Wijzigen van vergunning m.b.t. externe veiligheid
Wijziging zonder significante gevolgen voor het milieu en de gezondheid	18-11-2024	AB24.01848	het plaatsen van een E-boiler t.b.v. stoomopwekking

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Omgevingswet gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor een mba.

1.4. Vergunningplicht

De aanwijzing van (vergunningplichtige) milieubelastende activiteiten is opgenomen in Hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en/of paragraaf 22.3.26 van de bruidsschat omgevingsplan. De volgende paragrafen zijn van toepassing:

Paragraaf	Omschrijving
3.3.9	Complexe papierindustrie
3.2.1	Stookinstallaties
3.2.8	Opslagtank voor vloeistoffen en tankcontainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen
3.2.9	Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking

Op grond van artikel 3.76 lid 1 in paragraaf 3.3.9 van het Bal is sprake van een vergunningplichtige activiteit. Daarmee zijn de functioneel ondersteunende activiteiten ook vergunningplichtig.

1.5. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor deze beschikking. Dit volgt uit artikel 4.16, eerste lid, onder b van het Omgevingsbesluit (Ob) in samenhang met artikel 3.76 van het Bal.

1.6. Actualisatie

Het bevoegd gezag heeft 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 5.38 eerste en tweede lid van de Omgevingswet).

Daarnaast moet het bevoegd gezag binnen vier jaar na de publicatie van BBT-conclusies toetsen of de vergunningvoorschriften voldoen aan deze nieuwe BBT-conclusies, aan overige BBT-conclusies en aan overige informatiedocumenten die van belang zijn (artikel 8.98, eerste lid, Besluit kwaliteit leefomgeving, Bkl). Met overige informatiedocumenten die van belang zijn, gaat het om informatiedocumenten als bedoeld in bijlage XVIII, onder A, Bkl, die sinds de verlening van de omgevingsvergunning of de laatste toetsing zijn vastgesteld of herzien. Ook toetst het bevoegd gezag, nadat een afvalbeheerplan is gaan gelden, of de omgevingsvergunning voldoet aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen zoals beschreven in het afvalbeheerplan (artikel 8.98, tweede lid, Bkl).

Wij hebben als onderdeel van onze periodieke toetsing geconstateerd dat er verscheidene voorschriften verouderd zijn, namelijk op basis van bodem en lucht. Ook zijn er voorschriften opgenomen in het kader van BBT documenten die verduidelijken wat van het bedrijf verwacht wordt.

1.7. Procedure

De huidige omgevingsvergunning is destijds voorbereid met de uitgebreide procedure. Nu is dat op grond van artikel 16.65 van de Ow in samenhang met artikel 10.24, eerste lid, onder b, van het Ob. Gelet op artikel 16.65, tweede lid, onder b, van de Ow moet de ambtshalve wijziging van de voorschriften van de omgevingsvergunning ook worden voorbereid met deze uitgebreide voorbereidingsprocedure.

1.8. Ter inzagelegging

Het ontwerpbesluit heeft van 9 maart 2026 tot en met 20 april 2026 ter inzage gelegen. Iedereen is hiermee in de gelegenheid gebracht om op het ontwerpbesluit te reageren. Er is een zienswijze binnengekomen, van Papierfabriek Doetinchem zelf.

Zienswijze Papierfabriek Doetinchem

Op 16 april 2026 is er door Papierfabriek Doetinchem een zienswijze ingediend. De zienswijze heeft de volgende punten:

1. Op pagina 2/16 staan bij het tweede aandachtstreepje de voorschriften die worden ingetrokken van de ambtshalve wijziging 2007. Hier ontbreekt voorschrift 8.6.4. Deze staat wel genoemd als vervallen op pagina 15/16 van het ontwerp omgevingsvergunning. Verzoek: bij het tweede aandachtstreepje voorschrift 8.6.4 opnemen als vervallen voorschrift.
2. Op pagina 2/16 ontbreken bij het vierde aandachtstreepje drie voorschriften die ook toegevoegd worden aan nieuwe omgevingsvergunning. Dit betreft de voorschriften 2.3.3, 2.3.4 en 2.3.5. Verzoek: de voorschriften 2.3.3, 2.3.4 en 2.3.5 opnemen bij het vierde aandachtstreepje op pagina 2/16.
3. Op pagina 10/16 staan achter de genoemde BBT documenten jaartallen genoemd. In het BAL worden achter de betreffende BBT documenten geen jaartallen genoemd. Vraag: wat is de reden dat er jaartallen genoemd worden achter de BBT documenten?
4. Op pagina 15/16 van de ontwerpvergunning wordt voorschrift 8.3.1 ingetrokken betreffende de ambtshalve actualisatie uit 2023. Voorschrift 8.3.1 is al bij de actualisatie van 2023 komen te vervallen. Verzoek: de verwijzing in de definitieve versie niet meer opnemen.
5. Op pagina 15/16 wordt vermeld, dat hoofdstuk 8.4a vervalt. Het is onduidelijk of voorschrift 8.4.2a wel blijft bestaan vanuit de ambtshalve actualisatie van 2023. Daarnaast wordt op pagina 2/16 gesproken over het intrekken van 8.4a en op pagina 12/16 in de derde alinea wordt vermeld dat o.a. voorschrift 8.4.2 van rechtswege vervalt. Verzoek: in de definitieve versie duidelijkheid verschaffen welke voorschriften vervallen.
6. In bijlage III zijn hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 opgenomen vanuit de ambtshalve wijziging van 31 augustus 2007. We missen hier de hoofdstukken 5, 6 en 7. Deze staan wel genoemd op pagina 15/16 als 'ongewijzigd'. Verzoek: de hoofdstukken 5, 6 en 7 met bijbehorende voorschriften opnemen in bijlage III.
7. In het ontwerpbesluit luiden voorschrift 2.2.1 en voorschrift 2.2.2 als volgt:
2.2.1. Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloestofdichte vloer of voorziening of reparatie van een vloestofdichte vloer of voorziening moet plaatsvinden overeenkomstig de BRL SIKB 7700.
2.2.2 Een vloestofdichte vloer of voorziening moet zo spoedig mogelijk na aanleg en vervolgens ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en te zijn goedgekeurd door een inspectie-instantie met erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 6700.

Dit lijkt gebaseerd op artikel 5.19 uit het BAL Dit artikel is niet rechtstreeks op ons van toepassing. We zouden ons kunnen vinden in het gedeeltelijk aanhaken bij dit voorschrift, maar zoals het nu is geformuleerd zijn de voorschriften strenger dan het Bal. Dit betekent dat voor papierfabriek Doetinchem sprake zal zijn van verdergaande gevolgen dan wanneer artikel 5.19 rechtstreeks van toepassing zou zijn.

Verzoek: de tekst s.v.p. wijzigen naar de onderstaande voorschriften in de definitieve versie.

2.2.1 Een vloestofdichte vloer of voorziening moet zo spoedig mogelijk na aanleg en vervolgens ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en te zijn

goedgekeurd door een inspectie-instantie met erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 6700.

2.2.2 Als een vloeistofdichte vloer of voorziening zijn aangelegd door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7700, worden deze uiterlijk zes jaar na aanleg en vervolgens ten minste eenmaal per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd.

Overigens is het voor papierfabriek Doetinchem niet duidelijk wat wordt verstaan onder 'voorziening'. Er lijkt overlap te zijn met hoofdstuk 2.3 uit de vergunning. De vraag is of niet kan worden volstaan met één paragraaf waarin voorschriften zijn opgenomen voor beide voorzieningen.

8. Voorschrift 2.3.3 luidt in de ontwerpversie als volgt: 2.3.3. Als het beoordelen van het vuilwaterriool volgens AS SIKB 6700 redelijkerwijs niet mogelijk is, kan, in afwijking van het eerste en tweede lid, het ondergrondse vloeistofdichte deel van het bedrijfsriool dat is aangelegd voor inwerkingtreding van dit besluit worden beoordeeld volgens het CUR rapport 2001-3 Beheer bedrijfsriolering bodembescherming.

Verzoek: onderstaand voorschrift s.v.p. opnemen in de definitieve versie.

2.3.3. Als het beoordelen van het vuilwaterriool volgens AS SIKB 6700 redelijkerwijs niet mogelijk is, kan, in afwijking van het eerste en tweede lid, het ondergrondse vloeistofdichte deel van het bedrijfsriool dat is aangelegd voor inwerkingtreding van het Bal worden beoordeeld volgens het CUR rapport 2001-3 Beheer bedrijfsriolering bodembescherming en/of het SIKB rapport 2024-1.

Onze reactie op de zienswijze:

1. Dit is aangepast. Het voorschrift is vermeld onder het dictum.
2. De genoemde voorschriften zijn opgenomen in het dictum.
3. De reden dat er jaartallen achter de gebruikte BBT-documenten staan, is om aan te geven welke versie van het BBT-document gebruikt is bij de toetsing van het besluit. In het Bal staan geen jaartallen, deze staan in bijlage II van de Omgevingsregeling.
4. Op pagina 16 is toegevoegd dat voorschrift 8.3.1 met de ambtshalve actualisatie van 13 februari 2023 is komen te vervallen.
5. Dit is aangepast.
6. Hoofdstukken 5, 6, 7 zijn toegevoegd in bijlage III van dit besluit.
7. De voorschriften kunnen worden aangepast zodat, in lijn met paragraaf 5.4.2. van het Bal, één paragraaf met voorschriften voor de vloeistofdichte bodemvoorziening is opgenomen. Dit sluit aan bij het voorstel uit de zienswijze. Een bodemvoorziening is een fysieke maatregel of constructie bedoeld om te voorkomen dat stoffen in de bodem terechtkomen.
8. Dit voorschrift wordt aangepast in lijn met het voorstel uit de zienswijze.

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Toetsingskader BBT

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 milieubelastende activiteit 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 bij het verrichten van de milieubelastende activiteit ten minste de in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning 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).

2.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Het bedrijf omvat een IPPC-installatie vermeld in categorie, 6.1 onder b uit bijlage I van de Rie. Met de voorschriften die verbonden zijn aan de omgevingsvergunning moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies. Ook moet op grond van artikel 8.10, van het Bkl voor het bepalen van de BBT 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 eindconcepten van herziene BBT-conclusies. Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende BREF's en de desbetreffende BBT-conclusies:

- Papier en pulp, september 2014;
- Op- en overslag, juli 2006;
- Energie efficiëntie, februari 2009.

Ook houden wij rekening met de Nederlandse BBT documenten:

- BB-CVM 2020;
- PGS 15:2021;
- PGS 30:2021;
- PGS 31:2021.

In de BBT-conclusies voor Papier en pulp wordt in BBT 1 een milieubeheersysteem voorgeschreven. Wij verwachten dat dit systeem al geïmplementeerd is op de locatie omdat onder de Wabo ook voldaan moest worden aan deze eis, maar dit is nooit in de vergunning vastgelegd. Vanwege de intreding van de omgevingswet is het niet langer vanzelfsprekend dat gehandhaafd kan worden op het hebben van een milieubeheersysteem indien het niet is opgenomen in de vergunning. Hierom voegen wij voorschrift 1.1.1 toe aan dit besluit voor het voldoen aan BBT. Uit de BBT toets d.d. 18-10-2016 door de ODA bij het bedrijf blijkt dat het bedrijf voldoet aan de BBT-conclusies Papier en pulp.

2.3. Conclusie

Wij concluderen dat aan BBT kan worden voldaan als aan het voorschrift met betrekking tot het milieubeheersysteem wordt voldaan. Dit voorschrift is toegevoegd aan dit besluit.

3. BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING (BAL)

3.1. Zorgplicht

Voor mba's zoals omschreven in het Bal geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht een specifieke zorgplicht.

Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Bal en geldt voor de mba's die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten, waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 voorschriften zijn opgenomen.

Artikel 2.11 van het Bal bestaat uit twee delen. Het eerste deel verplicht degene die de activiteit verricht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Hoewel de zorgplicht een open norm is en moet blijven, wordt in het tweede deel van het artikel nader geconcretiseerd waaruit die zorgplicht in ieder geval bestaat. Dit geeft een handvat aan degene die de activiteit verricht om de vereiste zorg in te vullen. Het betreft geen uitputtende concretisering.

In het algemeen zal de specifieke zorgplicht niet overtreden worden indien de activiteit op de gebruikelijke manier wordt uitgevoerd. De specifieke zorgplicht verbiedt handelingen waarvan duidelijk is dat deze niet toegestaan kunnen worden en iedereen zou moeten weten dat ze niet door de beugel kunnen.

Aan deze vergunning zijn geen voorschriften verbonden voor activiteiten of aspecten, die reeds voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht. Daar waar deze volgens ons in een specifiek geval onvoldoende duidelijkheid biedt, is de specifieke zorgplicht nader ingevuld met vergunningvoorschriften. Vergunningvoorschriften zijn ook gesteld als dat verplicht is op grond van paragraaf 8.5.2 van het Bkl. Dit is in de volgende hoofdstukken per milieuaspect uitgewerkt.

3.2. Rechtstreeks werkende regels uit het Bal en het omgevingsplan

De vergunde situatie heeft betrekking op een milieubelastende activiteit (mba) als bedoeld in afdeling 3.3. Complexe bedrijven van het Bal. Afdeling 3.3 van het Bal geeft aan welke activiteiten behoren tot complexe bedrijven. Afdeling 3.2 van het Bal wijst de algemene regels voor bedrijfstakoverstijgende activiteiten aan. Deze kunnen ook gelden voor complexe bedrijven. De algemene regels van afdeling 3.4 tot en met 3.11 van het Bal gelden niet voor complexe bedrijven (zie artikel 3.49 van het Bal).

De volgende mba's zoals genoemd in het Bal zijn aanwezig op het terrein:

- 3.2.1. Stookinstallatie;
- 3.2.8. Opslagtank voor vloeistoffen en tankcontainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen;
- 3.2.9. Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking;
- 3.3.9. Complexe papierindustrie, houtindustrie en textielindustrie.

Verder bevat het omgevingsplan regels waaraan Papierfabriek Doetinchem B.V. moet voldoen, denk bijvoorbeeld aan paragraaf 22.3.3 Zwerfafval, paragraaf 22.3.4 Geluid, subparagraaf 22.3.8.2 Lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening en subparagraaf 22.3.8.3 Lozen van huishoudelijk afvalwater.

Ook is artikel 8.1.7 van het Invoeringsbesluit Omgevingswet van toepassing, hierin wordt verwezen naar algemene regels in het Bal met betrekking tot het wassen van voertuigen.

4. EXTERNE VEILIGHEID: OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN

4.1. Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen)

Voor 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 informatiedocumenten over BBT in bijlage XVIII onder A van het Bkl.

Op de locatie worden gevaarlijke stoffen opgeslagen die vallen onder de reikwijdte van de PGS 15, de PGS 30 en de PGS 31.

De PGS 15: 2021 is geldig voor alle opslagen van verpakte gevaarlijke stoffen. Deze locatie heeft kleine opslagen voor chemicaliën (kleiner dan 10 ton) en een opslag voor gasflessen. Deze opslagen vallen onder de algemene regels van paragraaf 3.2.9 van het Bal. Daarom zijn voorschriften 8.4.2, 8.5.1, 8.5.2 en 8.6.1 tot en met 8.6.4 van de omgevingsvergunning van 2007 met kenmerk MPM9619 van rechtswege vervallen.

De PGS 30: 2021 is geldig voor de opslag van brandstoffen in bovengrondse tanks. Op de locatie is een dieseltank aanwezig voor eigen gebruik. In de vergunning van 2007 was hiervoor voorschrift 8.3.1 opgenomen, dit voorschrift is vervallen met de ingang van het Activiteitenbesluit. Dit voorschrift is in de amtbshalve actualisatie van 13 februari 2023 vervallen. Deze opslag valt onder de algemene regels van paragraaf 3.2.8 van het Bal.

De PGS 31: 2021 is geldig voor opslagtanks voor chemicaliën. Binnen de locatie zijn verscheidene opslagtanks aanwezig voor zuren, basen en andere chemicaliën. Deze opslagen vallen onder de algemene regels van paragraaf 3.2.8 van het Bal. Daarom zijn voorschriften 8.1.1, 8.1.2, 8.2.1 tot en met 8.2.9 van de omgevingsvergunning van 2007 met kenmerk MPM9619 van rechtswege vervallen.

5. BODEM

5.1. Het kader voor de bescherming van de bodem

Het uitgangspunt voor het beschermen van de bodem is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (CVM) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Hiervoor is het BBT-document 'Bodembescherming :combinaties van voorzieningen en maatregelen (de BB-CVM)' opgesteld.

Op basis van de BB-CVM worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke minimale combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om verontreiniging van de bodem zoveel mogelijk te voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk blijft. Daarbij richt de BB-CVM zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt niet behandeld.

5.2. Bodembeschermende voorziening

In de vergunning van 2007 zijn voorschriften opgenomen ter bescherming van de bodem. Deze voorschriften zijn vervallen met het in werking treden van het Activiteitenbesluit. Nu het Activiteitenbesluit niet langer geldig is, hebben wij beoordeeld welke bodemvoorschriften opgenomen moeten worden.

Vanuit de zorgplicht geldt reeds de verplichting om alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging te treffen.

Verder is paragraaf 5.2.1 van het Bal, Eindonderzoek bodem, van toepassing. Daarin wordt verplicht, dat er een eindonderzoek plaatsvindt wanneer bodembedreigende activiteiten stoppen om eventuele schade aan de grond te constateren en te herstellen.

Hiermee is het onderdeel bodem grotendeels afgedekt, echter nemen we wel specifieke voorschriften op voor beheer en onderhoud van bodembeschermende voorzieningen en de bedrijfsriolering. Dit om duidelijk te maken wat er verwacht wordt van het bedrijf. Hierbij wordt aansluiting gezocht op de artikelen 5.18, 5.18a, 5.19 en 5.20 van paragraaf 5.4.2 van het Bal Bodembeschermende voorzieningen. Voorschriften 2.1.1, 2.1.2, 2.2.1 tot en met 2.2.5, 2.3.1 tot en met 2.3.5 en 2.4.1 zijn hierom opgenomen in dit besluit.

6. LUCHT

Luchtemissies moeten zoveel mogelijk worden voorkomen dan wel beperkt door het treffen van maatregelen met als doel: beschermen en verbeteren van de luchtkwaliteit.

De volgende onderdelen van het Bal zijn relevant voor het aspect lucht:

- Artikel 2.11 - Specifieke zorgplicht: geldt voor alle mba's.
Naast de algemene doelstelling (emissies voorkomen, beperken en BBT toepassen) verplicht dit degene die de MBA verricht om voorzieningen te realiseren om gekanaliseerde luchtemissies doelmatig te kunnen bemonsteren en te registreren.
- Paragraaf 5.4.3 - Zeer zorgwekkende stoffen: Deze paragraaf behandelt de luchtemissie en luchtmissie van zeer zorgwekkende stoffen.
- Paragraaf 5.4.4 - Module Emissies in de lucht: Hierin zijn emissiegrenswaarden opgenomen per stofklasse voor de puntbronnen.
- Paragraaf 5.3.1 - Module PRTR: op grond van Bijlage I van de EG-Verordening PRTR. Dit betreft voor het aspect lucht de rapportageplicht voor luchtemissiegegevens.

In de vergunning van 2007 is voorschrift 2.1.1 opgenomen voor de bereikbaarheid van de emissiebronnen voor metingen en monsternamen. De voorgeschreven richtlijn is echter verouderd. De huidige richtlijn is de NEN EN 15259. Voorschrift 2.1.1 van de omgevingsvergunning van 2007 met kenmerk MPM9619 wordt ingetrokken en vervangen door voorschrift 3.1.1 van dit besluit.

7. ENERGIE

In de vergunning van 13 februari 2023 met kenmerk W.Z22.104237.01 zijn energievoorschriften opgenomen, ook in de revisievergunning staan enkele energievoorschriften. Deze voorschriften zijn op 1 juli 2023 vervallen met het in werking treden van de laatste versie van het Activiteitenbesluit, waarin energievoorschriften geregeld waren onder paragraaf 2.5.

Sinds het in werking treden van de omgevingswet op 1 januari 2024 valt doelmatig gebruik van energie onder de algemene regels van het Bal, met name de zorgplicht en paragraaf 5.4.1 Verduurzaming van het energiegebruik. Paragraaf 5.4.1 Bal is van toepassing op deze locatie. Het is niet nodig verdere voorschriften op te nemen voor het energieverbruik.

8. CONCLUSIE

Met inachtneming van de voorschriften van dit besluit en de direct werkende wetgeving voldoet het bedrijf op deze locatie aan BBT.

BIJLAGE I BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals de Omgevingswet, het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, de Omgevingsregeling, de Wet veiligheidsregio's, etc.)

Begrip	Definitie
Algemeen	
BBT	Beste beschikbare technieken
BREF	BBT Referentie document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
Installaties	Onderdelen die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Afvalwater en waterbesparing	
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater, afstromend hemelwater of grondwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
BB-CVM	Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (informatiedocument BBT)
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
SIKB	Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer
Externe Veiligheid	
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 2021 versie 1.0 (augustus 2021) – Interim PGS
PGS 30	Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties, 2021 versie 1.0 (augustus 2021)
PGS 31	Overige gevaarlijke vloeistoffen - Opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, 2021 versie 1.0 (augustus 2021) – Interim PGS

BIJLAGE II OVERZICHT VOORSCHRIFTEN

Ambtshalve wijziging 31 augustus 2007	
<i>1 Algemeen</i>	
1.1.1 tot en met 1.1.4	Overgenomen in bijlage III
<i>2 Lucht</i>	
2.1.1	Wordt vervangen door 3.1.1 van dit besluit
<i>3 Geluid</i>	
3.1.1 tot en met 3.1.3	Overgenomen in bijlage III
<i>4 Bodembescherming</i>	
4.1.1 tot en met 4.7.3	Was vervallen door de omgevingsvergunning 13-2-2023
<i>5 Afvalwater</i>	
5.1.1 en 5.2.1	Zijn ongewijzigd
<i>6 Afvalstoffen</i>	
6.1.1	Is ongewijzigd
<i>7 Veiligheid</i>	
7.1.1 tot en met 7.4.3	Zijn ongewijzigd
<i>8 Opslag en verlading</i>	
8.1.1 en 8.1.2	Vervalt door dit besluit
8.2.1 tot en met 8.2.9	Was vervallen door de omgevingsvergunning 13-2-2023
8.3.1	Vervalt door dit besluit
8.4.1	Vervalt door dit besluit
8.4.2	Was vervallen door de omgevingsvergunning 13-2-2023
8.5.1 en 8.5.2	Vervalt door dit besluit
8.6.1 tot en met 8.6.3	Was vervallen door de omgevingsvergunning 13-2-2023
8.6.4 tot en met 8.6.7	Vervalt door dit besluit
<i>9 Mobiliteit</i>	
9.1.1	Vervalt door dit besluit
Veranderingsvergunning 8 januari 2010	
4.2.3 en 4.2.4	Vervallen door de omgevingsvergunning 13-2-2023
Ambtshalve actualisatie 13 februari 2023	
<i>8 Opslag en verlading</i>	
8.2.1a tot en met 8.2.3a	Vervalt door dit besluit
8.4.2a	Vervalt door dit besluit
8.6.1a en 8.6.2a	Vervalt door dit besluit
<i>10 Energie</i>	
10.1.1 tot en met 10.1.3	Vervalt door dit besluit

BIJLAGE III VOORSCHRIFTEN UIT DE VERGUNNINGEN

Ambtshalve wijziging 31 augustus 2007

1 Algemeen

1.1 Algemeen

1.1.1 De inrichting moet zijn ingericht en in werking zijn overeenkomstig:

A de aanvraag d.d. datum 17 november 1998, blz. 1 t/m 10 en blz. 12 t/m 14;

B de aanvraag d.d. 27 maart 2007 betreffende blz. 1 en 3 t/m 6;

C de aanvullende informatie d.d. 10 april 2007,

tenzij de voorschriften anders bepalen.

1.1.2 Daar waar in de vergunningvoorschriften wordt verwezen naar normen (NEN, DIN, PGS, etc.) worden de ten tijde van de vergunningverlening vigerende normen en aanvullingen bedoeld.

1.1.3 De verlichting van gebouwen en open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd dat directe lichtinstraling op het lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken niet tot de inrichting horende woningen wordt voorkomen.

1.1.4 Gegevens die op basis van een vergunningvoorschrift moeten worden verzameld en/of bijgehouden (zoals in een register, rapport, milieulogboek), moeten ten minste vijf jaar in de inrichting worden bewaard.

3 Geluid

3.1 Geluid

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

3.1.2 Het langtijdsgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ (dB(A)) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande immissiepunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunten (hoogte 5 meter)	$L_{Ar,LT}$ 07.00-19.00 uur in dB(A)	$L_{Ar,LT}$ 19.00-23.00 uur in dB(A)	$L_{Ar,LT}$ 23.00-07.00 uur in dB(A)
1 Terborgseweg 37	53	53	53
2 Terborgseweg 33	52	52	52
3 Terborgseweg 27-27a	51	51	51
4 Melkweg 4a	53	53	53
5 Hoek Terborgseweg/ Prins Hendrikstraat	46	46	46

De beoordelingspunten zijn weergegeven in figuur 1 van het akoestisch onderzoek (rapportnr. 55.048-54, d.d. 26 februari 2007) behorende bij de aanvraag.

3.1.3 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de in voorschrift 3.1.2 vermelde beoordelingspunten niet meer bedragen dan 10 dB(A) boven de in voorschrift 3.1.2 vastgelegde maximale equivalente geluidsniveaus ($L_{Ar,LT}$).

5 AFVALWATER

5.1 Algemene voorschriften

5.1.1 Bedrijfsafvalwater waarvan in enig steekmonster:

- ~ de concentratie aan sulfaat, bepaald volgens NEN 6487, hoger is dan 300 mg; of
- ~ de zuurgraad, bepaald volgens NEN 6411 en uitgedrukt in pH-eenheden, lager is dan 6,5 of hoger is dan 10; of
- de temperatuur, bepaald volgens NEN 6414, hoger is dan 30°C, mag niet op de gemeentelijke riolering worden geloosd.

5.2 Controlevoorziening

5.2.1 Bedrijfsafvalwater moet voordat lozing op de gemeentelijke riolering plaatsvindt, een voorziening doorlopen waarbij op eenvoudige wijze monsternamen en/of toetsing aan de normen zoals gesteld in voorschrift 5.1.1 kan plaatsvinden. De controlevoorziening dient altijd goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.

6 AFVALSTOFFEN

6.1 Gescheiden houden van (gevaarlijke) afvalstoffen

6.1.1 Vergunninghoudster is verplicht de bedrijfsafvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren naar een erkend deskundige.

7 VEILIGHEID

7.1 Algemeen

7.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet ten minste zijn aangegeven:

- a. alle gebouwen en de risicorelevante installaties met hun functies;
- b. alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu of omwonenden kunnen veroorzaken met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR, CLP-classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.

7.1.2 Risicorelevante procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

7.2 Bedrijfsnoodplan

Vergunninghoudster moet uiterlijk zes maanden na het in werking treden van dit voorschrift een bedrijfsnoodplan aan Gedeputeerde Staten Overleggen. Het bedrijfsnoodplan moet ten minste de volgende onderdelen bevatten:

- a. een beschrijving van de redelijkerwijs te verwachten incidenten en de mogelijke effecten daarvan onder maatgevende meteorologische omstandigheden;
- b. de bedrijfsnoodorganisatie, taken en bevoegdheden van de betrokken personen coördinatiecentra, waarschuwings- en alarmeringsprocedures, communicatiesystemen en -regelingen, medische noodvoorzieningen;
- c. fasering van beheersing en bestrijding van beschouwde incidenten, meldingsprocedures en klassering van incidenten, handelingen en te nemen maatregelen, beëindiging van de bijzondere situatie;
- d. overzichten van beschikbare hulpbronnen, een opsomming van aanwezig materiaal, externe hulpdiensten, getraind personeel in ploegendienst en in consignatie.
- e. het bedrijfsnoodplan moet zijn afgestemd op gemeentelijke of regionale rampen- of rampbestrijdingsplannen voor de regio waarin de inrichting is gelegen en moet daartoe aan de plaatselijke commandant van de Brandweer en/of het bestuur van de Regionale Brandweer aangeboden worden. Het bedrijfsnoodplan en brandpreventieplan mag in één rapportage worden geïntegreerd.

7.3 Brandbestrijding

7.3.1 Binnen zes maanden na inwerking treden van dit voorschrift moet vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een brandpreventieplan overleggen. In dit plan dient ten minste aandacht te zijn besteed aan:

- a. de opzet van de bedrijfsbrandweer indien aanwezig;
- b. aard, uitvoering en situering van:
 - ~ blusmiddelen;
 - ~ systemen voor detectie, melding en bestrijding;
 - ~ bluswatervoorziening en -voorraad;
 - ~ opvang van verontreinigd bluswater,
- c. de plaatsen waar open vuur en roken verboden is;
- d. de wijze en frequentie van inspectie op werking, Staat en situering van blusmiddelen, detectie- en bestrijdingssystemen.

Vergunninghouder moet het overgelegde plan uitvoeren.

Het brandpreventieplan en bedrijfsnoodplan mag in één rapportage worden geïntegreerd.

7.3.2 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:

- a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- b. in goede staat van onderhoud verkeren;
- c. goed bereikbaar zijn;
- d. als zodanig herkenbaar zijn.

7.3.3 Het terrein en het wegensysteem moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.

7.4 Procesinstallaties

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

7.4.2 In ontluchtingsleidingen die zijn geplaatst op tanks en procesapparatuur waarin explosieve damp-luchtmengels kunnen voorkomen moet een vlamkering of een gelijkwaardige voorziening zijn aangebracht. De ontluchtingsleidingen moeten op een veilige en geschikte plaats ten opzichte van ontstekingsbronnen in de buitenlucht uitmonden.

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