



OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Smurfit Kappa Parenco B.V.
Datum besluit : 24 augustus 2021
Onderwerp : Actualisatie voorschriften omgevingsvergunningen op meerdere aspecten (uitgezonderd de stookinstallaties)
Gemeente / locatie : Gemeente Renkum / Veerweg 1 te Renkum
OLO-nummer : n.v.t.
Zaaknummer : W.Z21.100253.01
Activiteit(en) : Milieu

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Smurfit Kappa Parenco B.V. (hierna SKP) is een bedrijf voor het produceren van papier en karton, gelegen aan de Veerweg 1 in Renkum. Onder meer op 15 september 2009 met zaaknummer: 2006-015337/MPM6605 (revisievergunning) en 5 maart 2019 met zaaknummer W.Z18.110357.01 (natronloogtank) zijn omgevingsvergunningen verleend hiervoor.

Vanwege nieuwe wet- en regelgeving en andere ontwikkelingen actualiseren wij een aantal voorschriften van de verleende bovengenoemde omgevingsvergunningen door deze in te trekken c.q. nieuwe voorschriften aan dit besluit te verbinden.

II. Ontwerpbesluit

Wij zijn voornemens te besluiten, gelet op artikel 2.31, eerste lid, onder b en tweede lid, onder b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) en artikel 5.10 van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor) om de navolgende voorschriften in te trekken en te vervangen door nieuwe voorschriften:

Van de revisievergunning verleend op 15 september 2009 (zaaknummer: 2006-015337/MPM6605):
8.2.2, 8.2.3, 8.2.5 t/m 8.2.11, 8.3.1 en 8.4.1 t/m 8.4.9 (externe veiligheid).

Van de veranderingsvergunning verleend op 5 maart 2019 (zaaknummer W.Z18.110357.01):
1.1.1 en 1.1.2.

De nieuwe en aanvullende voorschriften die aan dit besluit verbonden zijn, zijn opgenomen in het hoofdstuk "Voorschriften".

III. Ondertekening en verzending

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

Dit besluit is digitaal goedgekeurd en daarom niet ondertekend

RECHTSBESCHERMING

PUBLICATIE

Dit ontwerpbesluit wordt bekendgemaakt door de provincie Gelderland op www.overheid.nl. Deze website kunt u benaderen via <https://www.officielebekendmakingen.nl>.

MOGELIJKHEID VAN INZIEN

Het ontwerpbesluit 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 OLO en/of zaaknummer een email naar wabo@odrn.nl.

De eerste dag van de terinzagelegging is 27 augustus 2021.

ZIENSWIJZEN

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit ter inzage ligt kan eenieder schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen, of aan wabo@odrn.nl, onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld.

Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, telefoonnummer (024) 751 77 00.

Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

VOORSCHRIFTEN

1 OP- EN OVERSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN 6

1.1 OPSLAG VAN CRYOGENE GASSEN (KOOLZUURGAS: 0,125-100 M³) (PGS 9) 6

1.2 OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15 OPSLAGEN)..... 6

1.3 OPSLAG VAN OVERIGE GEVAARLIJKE VLOEISTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKINSTALLATIES 7

(PGS 31) 7

2 PAPIER EN PULP 8

2.1 MAATREGELEN 8

3 AFVALSTOFFEN 8

3.1 AV-BELEID EN AO/IC 8

VAN RECHTSWEGE VERVALLEN VOORSCHRIFTEN (VANWEGE INWERKINGTREDING VOORSCHRIFTEN ACTIVITEITENBESLUIT EN –REGELING)

Voorschriften van de revisievergunning verleend op 15 september 2009:

Nummers: 5.1.1 t/m 5.1.3, 5.2.1 t/m 5.2.3, 5.3.1 en 5.3.2 (Hoofdstuk Bodem), 6.1.1 (hemelwater) en 7.1.1 (afvalstoffen).

VOORSCHRIFTEN

1 OP- EN OVERSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN

1.1 Opslag van cryogene gassen (koolzuurgas: 0,125-100 m³) (PGS 9)

1.1.1

De opslag van het reservoir buiten een gebouw moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 9: versie 1.0 (april 2014), "Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³ - 100 m³": 3.2.1, 3.2.3, 3.2.5, 3.2.7, 3.2.9, 3.3.1 t/m 3.3.13, 3.3.15, 3.3.16, 3.4.1 t/m 3.4.7, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.1, 3.8.2, 3.8.4, 3.10.1, 3.10.2, 3.11.1 t/m 3.11.5, 3.12.1, 3.12.3 t/m 3.12.7;

1.1.2

Het onderhoud van de installatie moet voldoen aan de voorschriften opgenomen in paragraaf 6.3 van de richtlijn PGS 9: 2014.

1.1.3

Het vullen van de installatie moet voldoen aan de voorschriften uit paragraaf 7.4 van de richtlijn PGS 9: 2014.

1.2 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

1.2.1

Opslag tot 10.000 kg

De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen zoals genoemd in de richtlijn PGS 15: versie 1.0 (september 2016), "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen", moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van deze richtlijn met uitzondering van:

de voorschriften 3.2.5, 3.2.11, 3.4.2, 3.4.5, 3.4.12, 3.7.1 t/m 3.7.5, 3.7.7, 3.7.8, 3.9.1 en 3.19.5.

1.2.2

Opslag van spuitbussen en gaspatronen

De opslag van spuitbussen en gaspatronen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet, voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15 versie 1.0 (september 2016): 7.1.1 en 7.3.1 tot en met 7.3.5.

1.2.3

Opslag gasflessen

De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften 6.1.1 tot en met 6.2.19 van de richtlijn PGS 15: versie 1.0 (september 2016).

1.3 Opslag van overige gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse tankinstallaties (PGS 31)

Tankinstallaties met tanknummers:

- Natronloog 33% (tank 07-23-0029)
- Natronloog 50% (tank 31-23-0415)
- Natronloog 25% - 20 m³ (tank 06-23-0157)
- Waterstofperoxide (tank 31-23-0416)
- Waterstofperoxide (tank 11-23-0024)
- Aluin (tank 51-23-1001)
- Aluin (tank 51-23-1002)
- Fosforzuur (tank 06-23-0020)
- Ammoniak (tank 07-23-0228)

1.3.1

De hierboven genoemde tankinstallaties met tanknummers moeten met inbegrip van alle direct daaraan gerelateerde activiteiten voldoen aan de onderstaande voorschriften uit de PGS 31: versie 1.1 (oktober 2018), "Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties": 2.2.1, 2.2.4, 2.2.15 t/m 2.2.17, 2.2.20, 2.2.22, 2.2.23, 3.1.1 t/m 3.2.1, 3.2.3 t/m 3.2.8, 3.2.13 t/m 3.2.20, 5.2.1 t/m 5.3.1, 5.3.6, 5.3.7, 5.4.2 t/m 5.5.2, 5.6.1 t/m 5.6.3, 5.7.1, 5.8.1, 6.2.1, 6.2.3, 6.3.1 t/m 6.3.3, 6.4.6, 6.6.1, 6.7.1 t/m 6.7.4 en 6.8.1 t/m 6.8.3.

1.3.2

Aanvullend hierop gelden per tank de volgende voorschriften uit de PGS 31, versie 1.1 (oktober 2018):

- Natronloog 33% (tank 07-23-0029): 2.2.19, 5.3.3 t/m 5.3.5, 6.4.2, t/m 6.4.5, 6.4.7 t/m 6.4.10 en 6.5.1 t/m 6.5.8;
- Natronloog 50% (tank 31-23-0415): 2.2.24, 2.2.25, 2.2.29, 6.4.1, 6.4.3 t/m 6.4.5, 6.4.7 t/m 6.4.10 en 6.5.1 t/m 6.5.8;
- Natronloog 25% - 20 m³ (tank 06-23-0157): 2.2.6 t/m 2.2.8, 2.2.11, 2.2.19 t/m 2.2.23, 2.2.26, 2.2.27 en 6.4.2;
- Waterstofperoxide (tank 31-23-0416): 2.2.2, 2.2.6, 2.2.24, 2.2.25, 3.2.2 en 6.4.1;
- Waterstofperoxide (tank 11-23-0024): 2.2.2, 2.2.6, 2.2.24, 2.2.25, 2.2.28, 2.2.29, 3.2.2 en 6.4.1;
- Aluin (tank 51-23-1001): 2.2.6, 2.2.25, 2.2.29 en 6.4.2;
- Aluin (tank 51-23-1002): 2.2.6, 2.2.25, 2.2.29 en 6.4.2;
- Fosforzuur (tank 06-23-0020): 2.2.6, 2.2.24, 2.2.25, 2.2.29 en 6.4.1;
- Ammoniak (tank 07-23-0228): 2.2.6, 2.2.24, 2.2.25 en 6.4.1.

Gelijkwaardigheidsoplossingen

1.3.3

De vergunninghouder moet binnen drie maanden na het in werking treden van de voorschriften een Plan van Aanpak indienen ter goedkeuring bij het bevoegd gezag, waarmee aangetoond wordt, dat voldaan wordt aan een gelijkwaardige oplossing van voorschriften van de richtlijn PGS 31: versie 1.1 (oktober 2018). Dit geldt voor de volgende tanks en voorschriften:

- Natronloog 33% (tank 07-23-0029): 2.2.4, 2.2.19, 2.2.20, 5.2.1, 5.2.3 en 5.3.1;
- Natronloog 50% (tank 31-23-0415): 2.2.4 en 2.2.24;

- Waterstofperoxide (tank 31-23-0416): 2.2.4 en 2.2.6;
- Waterstofperoxide (tank 11-23-0024): 2.2.4 en 2.2.6;
- Aluin (tank 51-23-1001): 2.2.4 en 2.2.6;
- Aluin (tank 51-23-1002): 2.2.4 en 2.2.6;
- Fosforzuur (tank 06-23-0020): 2.2.4 en 2.2.6;
- Ammoniak (tank 07-23-0228): 2.2.4 en 2.2.6.

De door het bevoegd gezag goedgekeurde gelijkwaardige voorzieningen dienen uiterlijk binnen de in het plan van aanpak opgenomen tijdsplanning te zijn gerealiseerd, doch uiterlijk binnen één jaar na het in werking treden van de voorschriften.

Opslag van overige ADR-CMR-stoffen in bovengrondse tanks

1.3.4

De opslag van andere ADR-CMR-stoffen in bovengrondse tanks, dan hierboven in dit hoofdstuk is vermeld, moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 31: versie 1.1 (oktober 2018), "Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties": 2.2.1 t/m 2.2.29, 2.2.34 t/m 2.2.52, 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1 t/m 3.2.34, 5.2.1 t/m 5.2.3, 5.3.1 t/m 5.3.10, 5.4.1 t/m 5.4.4, 5.5.1 t/m 5.5.3, 5.6.1 t/m 5.6.3, 5.7.1, 5.8.1, 6.2.1 t/m 6.2.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.4.1 t/m 6.4.10, 6.5.1 t/m 6.5.8, 6.6.1, 6.7.1 t/m 6.7.4 en 6.8.1 t/m 6.8.3.

1.3.5

Voor zover voor de tanks in voorschrift 1.3.4 geldt dat het noodzakelijk is, dat aan een gelijkwaardigheidsoplossing voldaan moet worden, moeten gelijkwaardige voorzieningen opgenomen worden in een Plan van Aanpak. Dit moet ingediend worden ter goedkeuring bij het bevoegd gezag, waarmee aangetoond wordt, dat voldaan wordt aan een gelijkwaardige oplossing van voorschriften van de richtlijn PGS 31: versie 1.1 (oktober 2018). Realisatie van voorzieningen dient uiterlijk binnen één jaar na het in werking treden van de voorschriften plaats te vinden.

2 PAPIER EN PULP

2.1 Maatregelen

2.1.1

De BBT-maatregelen zoals vermeld in de BBT-Conclusies Papier en Pulp (2014/687/EU; 26 september 2014) en daarbinnen genummerd BBT: 1, 2, 3, 5a, b en e, 7I a t/m c, 7II a, d, f en h, 8I, 9 a t/m d, 12a t/m g, 14, 17a t/m h, 18a t/m e, 42a t/m e, 43a t/m c, 52a, b en d, 53a, c, d, e, h, j, k, m, n, o en q moeten getroffen zijn.

3 AFVALSTOFFEN

3.1 AV-beleid en AO/IC

3.1.1

Binnen 3 maanden na het in werking treden van deze beschikking moet de vergunninghouder een nieuw AV-beleid en AO/IC ter goedkeuring aan het bevoegd gezag hebben voorgelegd

3.1.2

In het AV-beleid en AO/IC dient te worden uitgewerkt op welke wijze afvalstoffen die geaccepteerd worden op Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) beoordeeld worden.

3.1.3

Indien blijkt dat in de afvalstoffen die worden geaccepteerd stoffen aanwezig zijn die op grond van artikel 57 REACH zijn aangewezen als ZZS en deze stoffen waren niet in een vergunningaanvraag benoemd als ZZS, dan dient dit binnen 2 maanden na in werking treden van deze voorschriften schriftelijk aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd.

Daarbij dient vermeld te worden:

- a. Welke stof is aangewezen als ZZS;
- b. In hoeverre emissie van deze ZZS naar lucht of afvalwater kan plaatsvinden.

3.1.4

Het AV-beleid en de AO/IC (en door het bevoegde gezag goedgekeurde en doorgevoerde wijzigingen) moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

3.1.5

Vergunninghouder mag:

ontkingslib van papierrecycling [03.03.05], rejects [03.03.07], afgekeurde compost afkomstig van de aërobe behandeling van vast afval [19.05.03], digestaat [19.06.04] en [19.06.06], onbruikbare vezels en door mechanische afscheiding verkregen vezel-, vulstof- en coatingslib [03.03.10] en niet onder 03.03.10 vallend slib van afvalwater-behandeling ter plaatse [03.03.11] en slib van de behandeling van stedelijk afvalwater (afkomstig van installaties voor afvalbeheer) [19.08.05], beide laatste afvalstoffen voor zover niet vrijgekomen bij de biologische zuivering van afvalwater, uitsluitend verbranden indien uit een verklaring van twee andere verwerkers (niet van hetzelfde concern) blijkt dat de kosten voor afgifte van de partij aan de poort van de verwerker hoger zijn dan in sectorplan 3 is vermeld¹. De verklaringen van twee verwerkers moeten in het dossier van de afvalstof bewaard worden. Deze verklaringen mogen niet ouder zijn dan één jaar.

¹Volgens LAP3 sectorplan 3 (geldend op 02-03-2021) zijn deze kosten bepaald op € 205,-/ton aan de poort van verwerker.

1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1.1. Ambtshalve wijziging omgevingsvergunning

Op basis van artikel 2.30 lid 1 Wabo moet het bevoegd gezag regelmatig bezien of de voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

Op grond van artikel 5.10 lid 1 Bor moet binnen vier jaar na de publicatie in het Publicatieblad van de Europese Unie van de betreffende IPPC-installatie, van de relevante BBT-conclusies getoetst worden of de vergunningvoorschriften voldoen aan deze nieuwe BBT-conclusies. Dit overeenkomstig artikel 13, lid 5 en 7, van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (PbEU L 334, RIE).

In artikel 2.31, lid 1, onder b juncto artikel 2.31 lid 2, onder b van de Wabo is bepaald dat het bevoegd gezag aan een omgevingsvergunning verbonden voorschriften wijzigt als blijkt dat de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, gezien de ontwikkeling van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu, verder kunnen, of, gezien de ontwikkeling van de kwaliteit van het milieu, verder moeten worden beperkt.

Daarnaast geldt op basis van artikel 5.10 lid 2 Bor dat binnen een jaar nadat een nieuw Landelijk afvalbeheerplan (LAP), bedoeld in artikel 10.3 van de Wet milieubeheer is gaan gelden, er getoetst moet worden of de vergunning voldoet aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen zoals beschreven in het afvalbeheerplan. De voorschriften van de vergunning moeten hierop indien noodzakelijk aangepast worden.

Voorts kan het bevoegd gezag de omgevingsvergunning wijzigen op grond van overige aspecten in het belang van de bescherming van het milieu.

In bovenstaande wordt aanleiding gezien een aantal voorschriften van de omgevingsvergunning milieu verleend aan Smurfit Kappa Parenco (hierna: SKP) te wijzigen.

SKP heeft vergunning voor onder andere de volgende activiteiten:

- het terugwinnen van geschikte vezelstof uit oud papier in flotatieontkingsinstallaties;
- het verwerken van hout tot pulp;
- het vervaardigen van papier uit hout- en papierpulp in papiermachines;
- energievoorzieningen bestaande uit een gasturbine-installatie, een wervelbedverbrandingsinstallatie, een stoomturbine en een hulpketel;
- het verbranden van van binnen en buiten de inrichting afkomstige geschikte reststromen in de wervelbedverbrandingsinstallatie;
- een waterzuiveringsinstallatie bestaande uit een voorbezinker, biologische zuivering, een nabezinker en een installatie voor slibontwatering;
- productiefaciliterende activiteiten.

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

Soort	Vergunningsdatum	Kenmerk	Onderwerp
Revisie	15-9-2009	2006-015337/MPM6605	Productie 500 kton/jaar
Milieuneutraal	12-07-2011	2011- MPM22858	Duurzame verwerking biomassa-stromen
ambtshalve wijziging	9-11-2011	2011-MPM23507	Wijzigen één voorschrift
Milieuneutraal	11-7-2012	2012-010249/MPM25252	Inzetten getorreficeerde biomassa
Wijziging	13-12-2013	2013-	Wijziging emissie-

		007003/OLO778141	eisen/uitbreiding Euralcodes
Milieuneutraal	18-06-2014	2014-05-06734	Wijziging voorschrift inzake emissieduur ketelinstallatie 81
Milieuneutraal	14-11-2014	Z14.027736	Diverse wijzigingen
Wijziging	27-03-2015	Z14.035272	Uitbreiden papierproductie
Milieuneutraal	18-12-2015	W.Z15.101042.02	Anaeroob voorzuiveren afvalwater
Milieuneutraal en bouwen	5-3-2019	W.Z18.110357.01	Plaatsing van een natronloogtank voor een waterzuiveringsinstallatie
Ambtshalve wijziging	30-4-2021	W.Z20.102135.01	Actualisatie afvalwaterzuivering i.v.m. legionella
Milieuneutraal	27-7-2021	W.Z21.103624.01	Plaatsen en in gebruik nemen van een tank met opslag Ad Blue

SKP heeft een BBT-toets uitgevoerd. Het gaat om de rapportage Actualisatie BBT-toetsen d.d. 2 februari 2021, kenmerk: BG5887WATRP2102020939, hierna te noemen: "de BBT-rapportage".

1.2. Bevoegd gezag en vergunningplicht

Gedeputeerde Staten van Gelderland zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor). De activiteiten en van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 1.3.b, 16.3.b, 16.4 onder c., 20.1.a, 27.3, 28.4.a onder 6 en 28.4.e onder 2 van het Bor. Daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

1.3. Procedure en reactie

De geldende omgevingsvergunningen zijn 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.

Vooraankondiging

Wij hebben SKP bij brief van 25 februari 2021 de gelegenheid geboden om binnen drie weken reacties naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is door SKP gebruik gemaakt.

SKP heeft bij brief van 18 maart 2021 gereageerd op ons voornemen. SKP heeft vermeld een revisievergunning aan te willen vragen. Volgens haar ontbreekt daarmee de noodzaak tot ambtshalve wijziging van de omgevingsvergunning. SKP vermeldt alleen een algemeen standpunt te kunnen geven. Volgens SKP ontbreekt de bevoegdheid tot ambtshalve wijziging.

SKP is inderdaad voornemens een revisievergunning aan te vragen, echter dit is een langdurig en onzeker traject waarop wij niet willen wachten. In het belang van de bescherming van het milieu vinden wij dat met deze ambtshalve wijziging op relatief korte termijn geactualiseerde voorschriften in werking kunnen treden en rechtszekerheid geeft voor bedrijf en belanghebbenden. Dat wij geen bevoegdheid zouden hebben om de omgevingsvergunningen ambtshalve te wijzigen bestrijden wij. In onze brief van 25 februari 2021 hebben wij voldoende de bevoegdheid en de aanleiding van de ambtshalve wijziging toegelicht.

In dit besluit gaat het om het actualiseren van voorschriften, uitgezonderd voorschriften die betrekking hebben op stookinstallaties.

In een ander besluit actualiseren wij de vergunningvoorschriften die betrekking hebben op de stookinstallaties.

1.4. Activiteitenbesluit

Een aantal van de vergunde activiteiten valt onder het Activiteitenbesluit en de –regeling. Wij vermelden dat zoveel mogelijk in onze verdere overwegingen bij de verschillende activiteiten.

2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2.1. Toetsingskader

Vanaf 1 januari 2013 geldt een actualisatieplicht voor IPPC-installaties (Artikel 5.10 eerste lid van het Bor). De plicht houdt in dat binnen vier jaar na de publicatie in het Publicatieblad van de Europese Unie van, voor de hoofdactiviteit van de betreffende IPPC-installatie, relevante BBT-conclusies:

- a. toetst het bevoegd gezag of de vergunningvoorschriften voldoen aan deze nieuwe BBT-conclusies, aan overige relevante BBT-conclusies en aan bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken, die sinds het verlenen van de vergunning of de laatste toetsing zijn vastgesteld of herzien,
- b. actualiseert het bevoegd gezag, indien noodzakelijk, de vergunningvoorschriften, en
- c. controleert het bevoegd gezag dat de inrichting na actualisatie van de vergunningvoorschriften aan die voorschriften voldoet.

De actualisatieplicht start dus op het moment dat de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit zijn gepubliceerd. Daarom zal bij IPPC-installaties waarin meerdere activiteiten uit bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (hierna: RIE) worden uitgeoefend, bepaald moet worden welke activiteit voor de betreffende IPPC-installatie zal worden aangemerkt als de hoofdactiviteit.

Binnen deze inrichting vinden meerdere activiteiten uit bijlage I van de RIE plaats. Daarom is in overleg met de vergunninghouder van de inrichting nagegaan welke BBT-conclusies relevant zijn voor de hoofdactiviteit en welke BBT-conclusies daarmee het startpunt zullen worden van de (verplichte) vergunning actualisatie. Dit betekent dat na publicatie van deze BBT-conclusies in het publicatieblad van de Europese Unie de actualisatieplicht zal beginnen.

De hoofdactiviteit is categorie 6.1 uit bijlage I van de RIE:

De fabricage, in industriële installaties van:

- a) papierpulp uit hout of uit andere vezelstoffen;
- b) papier of karton met een productiecapaciteit van meer dan 20 t per dag;

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

De grondslag om geldende vergunningen in het belang van de bescherming van het milieu aan te passen staat in artikel 2.30 van de Wabo. Er moet worden voldaan aan de stand der techniek, zoals in BREF-documenten verwoord. BBT-conclusies vormen de referentie voor toetsing en vaststelling van vergunningsvoorwaarden en actualisatie van vergunningvoorschriften.

Artikel 2.31a, eerste lid Wabo geeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om, ter bescherming van het milieu, andere technieken voor te schrijven dan in de aanvraag zijn opgenomen en daarmee de grondslag van de aanvraag te verlaten.

2.2. Beste beschikbare technieken

Bij het actualiseren van de omgevingsvergunningen 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 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.

2.3. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden meerdere activiteiten uit bijlage I van de RIE uitgevoerd en wel de volgende:

1.1

Het stoken in installaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 MW of meer;

5.2

De verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties voor: a) ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 3 ton per uur;

5.3a)

De verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van de activiteiten bedoeld in Richtlijn 91/271/EEG van de Raad van 21 mei 1991 inzake de behandeling van stedelijk afvalwater: III voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding;

6.1.

De fabricage, in industriële installaties van:

- c) papierpulp uit hout of uit andere vezelstoffen;
- d) papier of karton met een productiecapaciteit van meer dan 20 t per dag;

Op grond van artikel 9.2 van de Mor (Ministeriele regeling omgevingsrecht) 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:

- BBT-conclusies Papier en Pulp (gepubliceerd 30-9-2014)
- BBT-conclusies Afvalbehandeling
- BREF Op- en overslag bulkgoederen
- BREF Koelsystemen
- BREF Energie efficiëntie
- REF economics and cross-media effects

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

- PGS 9 - 2014: Cryogene gasen: opslag van 0,125 m³ - 100 m³;
- PGS 15 - 2016: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
-
- PGS 31 - 2018: Overige vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties en
- NRB 2012: Nederlandse richtlijn bodembescherming.

SKP heeft een BBT-toets opgesteld: BG5887WATRP2102020939, Definitief/01, 2 februari 2021. Hierin is per BBT-conclusie en per informatiedocument vermeld of en in hoeverre SKP voldoet aan de afzonderlijke maatregelen, zoals omschreven in deze documenten.

SKP heeft vermeld over de BBT-conclusies Afvalbehandeling, dat de hiervoor in hoofdstuk 2 getoetste BBT-conclusies Papier en pulp meer op het onderdeel afvalbeheer zijn toegesneden, relevant en van toepassing zijn dan de BBT-conclusies Afvalbehandeling. Daar zijn wij mee akkoord. De BBT-conclusies Afvalbehandeling behandelen wij dus ook niet in de volgende hoofdstukken. Gebleken is overigens, dat de PGS 28 en 29 niet van toepassing zijn op de vergunde activiteiten van SKP.

Naar voorschriften uit de richtlijn PGS 30 wordt verwezen in het op sommige activiteiten bij SKP van toepassing zijnde Activiteitenbesluit en de bijbehorende -regeling (zoals de opslag van dieselolie en de aflevering van dieselolie).

Aansluitend hebben wij de verleende vergunningen getoetst aan het in 2017 gepubliceerde LAP3 (Landelijk Afvalstoffenplan). Wij verwijzen hiervoor naar onze overwegingen in het hoofdstuk "Afvalstoffen" en onze voorschriften in het hoofdstuk "Afvalstoffen".

In de aanvraag om revisievergunning (2008) heeft SKP ook BBT-toetsen ingediend, in ieder geval van de BREF Op- en overslag bulkgoederen en van de BREF Koelsystemen. Deze beide BREF's zijn na de verlening van de revisievergunning op 15 september 2009 niet geactualiseerd.

In de laatste BBT-toets van 2 februari 2021 is ook geconcludeerd door SKP dat aan de BAT's in beide BREF's voldaan wordt.

SKP moet aan alle van toepassing zijnde BAT's in beide BREF's voldoen en blijven voldoen.

Inzake de BBT-conclusies van de BREF Papier en Pulp hebben wij voorschriften opgenomen in deze beschikking.

Inzake de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor, hebben wij ook voorschriften opgenomen in deze beschikking:

- PGS 9 - 2014: Cryogene gasen: opslag van 0,125 m³ - 100 m³;
- PGS 15 - 2016: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 31 - 2018: Overige vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties.

2.4. Conclusies BBT

Wij zijn van oordeel dat de genoemde gegevens, tezamen met de aanvullende informatie waar wij over beschikken, voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling ten behoeve van het actualiseren van de vergunningsvoorschriften.

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

3. BBT-CONCLUSIES PAPIER EN PULP

3.1. Toetsingskader

SKP heeft vermeld, dat zij werkt volgens de BREF-maatregelen zoals zij in haar toetsingsdocument vermeldt. Die maatregelen uit de BBT-conclusies Papier en Pulp borgen wij in deze beschikking door het vermelden van de afzonderlijke nummers van de BBT-maatregelen die van toepassing zijn, in de voorschriften. Maatregelen die betrekking hebben op energieverbruik en -efficiëntie (BBT-maatregelen genummerd 6a t/m 6j) nemen wij hierin niet op, omdat SKP deelneemt aan het ETS (Europese systeem voor emissiehandel). Hierop zien wij namelijk niet toe: de bevoegdheid hiervoor ligt bij de Nederlandse Emissieautoriteit.

3.2. Maatregelen

Het voorschrift om de maatregelen uit de BBT-conclusies Papier en Pulp te borgen in deze beschikking komt als volgt te luiden:

2.1.1

De BBT-maatregelen zoals vermeld in de BBT-Conclusies Papier en Pulp (2014/687/EU; 26 september 2014) en daarbinnen genummerd BBT: 1, 2, 3, 5a, b en e, 7I a t/m c, 7II a, d, f en h, 8I, 9 a t/m d, 12a t/m g, 14, 17a t/m h, 18a t/m e, 42a t/m e, 43a t/m c, 52a, b en d, 53a, c, d, e, h, j, k, m, n, o en q moeten getroffen zijn.

4. PGS 9 – 2014: CRYOGENE GASSEN: OPSLAG VAN 0,125 M³ – 100 M³

4.1. Toetsingskader

In 2014 is de nieuwe PGS 9 richtlijn gepubliceerd. Deze PGS-richtlijn is een Nederlands BBT-document. De voorschriften in de vergunning worden geactualiseerd op basis van de nieuwe PGS 9 zodat de best beschikbare techniek is vastgelegd in de vergunning.

4.2. Maatregelen

In de BBT-toets heeft SKP een gap-analyse uitgevoerd voor haar koolzuuropslagtank. Die valt onder de PGS9: 2014. Uit de gap-analyse blijkt dat de koolzuuropslagtank voldoet aan de relevante voorschriften van PGS9: 2014, met uitzondering van voorschrift 3.12.1. Op de tank is niet de markering 'VLOEIBAAR' aanwezig. Die zal alsnog aangebracht moeten worden.

5. PGS 15 – 2016: OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN

5.1. Toetsingskader

In 2016 is de nieuwe PGS 15 richtlijn gepubliceerd. Deze PGS-richtlijn is een Nederlands BBT-document. De voorschriften in de vergunning worden geactualiseerd op basis van de nieuwe PGS 15 zodat de best beschikbare techniek is vastgelegd in de vergunning.

5.2. Maatregelen

SKP heeft een gap-analyse uitgevoerd voor de opslagvoorzieningen die onder de PGS 15 vallen. Dit zijn de opslag <10.000 kg, laboratorium, TD-opslag en de opslag gasflessen. Uit de gap-analyse blijkt dat de laboratorium opslagvoorziening en de TD-opslag voldoen aan de relevante voorschriften van de PGS 15: 2016. Bij de opslag <10.000 kg en de opslag gasflessen zijn gaps geconstateerd. Deze worden hieronder nader toegelicht.

Opslag <10.000 kg

SKP geeft aan niet aan voorschrift 3.14.2 te voldoen. Dit voorschrift is wel in de vergunning opgenomen. De werknemers moeten goed zijn opgeleid en verstand hebben van het werken met gevaarlijke stoffen.

Voorschrift 3.11.3 waar SKP in de gap-analyse 'n.v.t.' heeft aangegeven is wel als voorschrift opgenomen, omdat uit de gap-analyse blijkt dat er wel aan wordt voldaan.

Laboratorium

Uit de gap-analyse blijkt dat de opslagkast van het grote en het kleine laboratorium voldoen aan de relevante voorschriften van de PGS 15: 2016. Opmerking hierbij is dat in de opslagkast van het grote en het kleine laboratorium geen andere activiteiten mogen plaatsvinden dan de opslag van gevaarlijke stoffen. De opslag van gevaarlijke stoffen in het laboratorium moet voldoen aan voorschriften voor opslagen kleiner dan 10.000 kg.

TD-opslag

Uit de gap-analyse blijkt dat de TD-opslag voldoet aan de relevante voorschriften van de PGS 15: 2016. Wij hebben voorschriften opgenomen voor de opslag van spuitbussen en gaspatronen, waar in de TD-opslag sprake van is.

Opslag gasflessen

SKP geeft aan niet aan voorschrift 6.2.15 te voldoen. Dit voorschrift is wel in deze beschikking opgenomen. Er dient een locatie te worden ingericht waar beschadigde of lekkende gasflessen apart kunnen worden gezet: daar waar het uitlekkende gas zo min mogelijk gevaar oplevert.

SKP geeft aan niet aan voorschrift 6.2.18 te voldoen. Dit voorschrift is wel in deze beschikking opgenomen. De opslag staat in een bocht waar vrachtverkeer rijdt. De opslag moet voorzien worden van een aanrijdbeveiliging.

6. PGS 31 – 2018: OVERIGE VLOEISTOFFEN: OPSLAG IN ONDERGRONDSE EN BOVENGRONDSE TANKINSTALLATIES

6.1. Toetsingskader

In 2018 is de PGS 31 richtlijn gepubliceerd. Deze PGS-richtlijn is een Nederlands BBT-document. De voorschriften in de vergunning worden geactualiseerd op de nieuwe PGS 31 zodat de best beschikbare techniek is vastgelegd in de vergunning.

6.2. Maatregelen

SKP heeft een gap-analyse uitgevoerd voor 14 bovengrondse tanks die vallen onder de PGS 31. Uit de gap-analyse blijkt dat de tanks voor een groot deel voldoen aan de relevante voorschriften van de PGS 31: versie 1.1, oktober 2018. Er zijn echter ook voorschriften waar nog niet aan wordt voldaan. Deze voorschriften worden hieronder per tank behandeld. Daarnaast zijn er ook voorschriften die gelden voor alle tanks die vallen onder de PGS 31.

SKP beschikt overigens niet meer over ondergrondse tanks.

Voor enkele voorschriften dient SKP door middel van een Plan van Aanpak aan te geven welke oplossingsrichtingen er zijn om een gelijkwaardige oplossing hiervoor te realiseren. Dit is in lijn met de systematiek van PGS 31, waarin vermeld is dat er rekening gehouden moet worden met reeds bestaande situaties.

Het Plan van Aanpak dient binnen drie maanden na het in werking treden van de voorschriften te worden overlegd. Hierin dient te worden aangegeven hoe en op welke termijn (uiterlijk binnen één jaar na het in werking treden van de voorschriften) de voorzieningen getroffen worden zodat een gelijkwaardig beschermingsniveau kan worden gerealiseerd.

Op 5 maart 2019 is een vergunning verleend voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting. Het plaatsen van een natronloogtank is vergund, benodigd voor de AWZI. Daar zijn voorschriften aan gesteld. Deze voorschriften worden ingetrokken. In deze beschikking hebben wij ook voorschriften aan deze tank gesteld.

Geldend voor alle 14 door SKP vermelde PGS 31 tanks

SKP geeft aan dat voorschrift 2.2.17 'n.v.t.' is. Dit voorschrift is wel in de vergunning opgenomen. Er moet kunnen worden aangetoond dat de draagconstructie niet bezwijkt bij een calamiteit.

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschriften 3.2.5 en 3.2.20. Deze voorschriften zijn wel in de vergunning opgenomen. De naleving en toezicht dient op orde te zijn. Dit is opgenomen als voorschrift zodat het geborgd is en zal worden beoordeeld door toezicht.

SKP geeft aan dat voorschrift 3.2.13 'n.v.t.' is. Dit voorschrift is wel in de vergunning opgenomen omdat uit de gap-analyse blijkt dat er wel aan wordt voldaan. Het nemen van monsters moet worden vermeden en er dient bij voorkeur, zoals SKP doet, te worden gewerkt met analysecertificaten.

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 5.4.3, 5.6.1. Dit voorschrift is wel in de vergunning opgenomen. Er dient een duidelijk logboek aanwezig te zijn.

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 5.5.1. Dit voorschrift is wel in de vergunning opgenomen. SKP geeft aan dat de checklist van de inspectie niet doeltreffend is. Als dit het geval is, dient de checklist doeltreffend te worden gemaakt.

SKP geeft aan dat voorschrift 5.8.1 'n.v.t.' is. Dit voorschrift is wel in de vergunning opgenomen omdat het in de toekomst kan voorkomen dat de tank buiten gebruik wordt gesteld.

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 6.2.1. Dit voorschrift is wel in de vergunning opgenomen. Er dient nader onderzoek te worden gedaan naar de vrijkomende dampen door middel van RI&E-onderzoek.

SKP geeft aan dat voorschrift 6.3.3 'n.v.t.' is. Dit voorschrift is wel in de vergunning opgenomen omdat er 24/7 bemanning aanwezig is en er dus wordt voldaan aan het voorschrift.

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 6.8.1. Dit voorschrift is wel in de vergunning opgenomen. In de gap-analyse geeft SKP de procedure aan bij spills. Hiermee wordt gelijkwaardig voldaan aan wat er in voorschrift 6.8.1 wordt geëist.

De voorschriften van de PGS 31 die voor alle 14 tanks gelden hebben wij gebundeld in één voorschrift.

Natronloog 33% (tank 07-23-0029)

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 2.2.4, 2.2.19, 2.2.20, 5.2.1, 5.2.3 en 5.3.1. SKP dient door middel van een studie te onderzoeken of het mogelijk is een BRL-K903 certificaat voor de tank te verkrijgen. Als er geen certificering mogelijk is dient SKP aan te tonen waar er wordt afgeweken van het BRL-K903 certificaat en dient er te worden aangetoond dat er sprake is van gelijkwaardigheid en er een gelijkwaardig veiligheidsniveau wordt behaald.

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 3.2.18. Dit voorschrift is wel in de vergunning opgenomen. SKP geeft aan dat het is geborgd in de losprocedure. Er wordt dus voldaan aan het voorschrift.

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 5.3.3 t/m 5.3.5. Dit voorschrift is wel in de vergunning opgenomen. SKP dient de tank op te nemen in het keuringsregime.

SKP geeft aan dat voorschrift 6.2.2. 'n.v.t.' is. Dit voorschrift is wel in de vergunning opgenomen. In de gap-analyse staat dat de tank in pandig staat. Het betreft echter een uitpandige tank.

Natronloog 50% (tank 31-23-0415)

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 2.2.4. SKP dient door middel van een studie te onderzoeken of het mogelijk is een BRL-K903 certificaat voor de tank te verkrijgen of aan te tonen dat er sprake is van gelijkwaardigheid.

Waterstofperoxide (tank 31-23-0416)

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 2.2.4. SKP dient door middel van een studie te onderzoeken of het mogelijk is een BRL-K903 certificaat voor de tank te verkrijgen. Als er geen certificering mogelijk is dient SKP aan te tonen waar er wordt afgeweken van het BRL-K903 certificaat en dient er te worden aangetoond dat er sprake is van gelijkwaardigheid en er een gelijkwaardig veiligheidsniveau wordt behaald.

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 2.2.6. Het is onbekend of de tank beschikt over een antihevelbeveiliging. SKP dient te onderzoeken of de antihevelbeveiliging aanwezig is en indien deze niet aanwezig is, dient SKP aan te tonen dat er sprake is van gelijkwaardigheid.

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 2.2.20. Het is onbekend of er een hoorbaar of zichtbaar alarm door de drijver kan worden waargenomen. SKP dient te onderzoeken of een dergelijk alarm aanwezig is en zo niet, dient er een hoorbaar en zichtbaar alarm te worden geïnstalleerd.

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 2.2.24. Het volume van de opslagvoorziening is onbekend. SKP dient het volume van de opslagvoorziening vast te stellen en ervoor te zorgen dat deze tank voldoet aan hetgeen gesteld in voorschrift 2.2.24.

Waterstofperoxide (tank 11-23-0024)

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 2.2.4. SKP. SKP dient door middel van een studie te onderzoeken of het mogelijk is een BRL-K903 certificaat voor de tank te verkrijgen. Als er geen certificering mogelijk is dient SKP aan te tonen waar er wordt afgeweken van het BRL-K903 certificaat en dient er te worden aangetoond dat er sprake is van gelijkwaardigheid en er een gelijkwaardig veiligheidsniveau wordt behaald.

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 2.2.6. Het is onbekend of de tank beschikt over een antihevelbeveiliging. SKP dient te onderzoeken of de antihevelbeveiliging aanwezig is en indien deze niet aanwezig is, dient SKP aan te tonen dat er sprake is van gelijkwaardigheid.

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 2.2.20. Het is onbekend of er een hoorbaar of zichtbaar alarm door de drijver kan worden waargenomen. SKP dient te onderzoeken of een dergelijk alarm aanwezig is en zo niet, dient er een hoorbaar en zichtbaar alarm te worden geïnstalleerd.

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 2.2.24. Het volume van de opslagvoorziening is onbekend. SKP dient het volume van de opslagvoorziening vast te stellen en ervoor te zorgen dat deze voldoet aan hetgeen gesteld in voorschrift 2.2.24.

Aluin (tank 51-23-1001) & Aluin (tank 51-23-1002)

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 2.2.4. SKP dient door middel van een studie te onderzoeken of het mogelijk is een BRL-K903 certificaat voor de tank te verkrijgen. Als er geen certificering mogelijk is dient SKP aan te tonen waar er wordt afgeweken van het BRL-K903 certificaat en dient er te worden aangetoond dat er sprake is van gelijkwaardigheid en er een gelijkwaardig veiligheidsniveau wordt behaald

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 2.2.6. Het is onbekend of de tank beschikt over een antihevelbeveiliging. SKP dient te onderzoeken of de antihevelbeveiliging aanwezig is en indien deze niet aanwezig is, dient SKP aan te tonen dat er sprake is van gelijkwaardigheid.

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 2.2.20. Het is onbekend of er een hoorbaar of zichtbaar alarm door de drijver kan worden waargenomen. SKP dient te onderzoeken of een dergelijk alarm aanwezig is en zo niet, dient er een hoorbaar en zichtbaar alarm te worden geïnstalleerd.

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 3.1.1. Dit voorschrift is wel in de vergunning opgenomen. De omgeving rondom de tankinstallatie dient schoon te worden gehouden.

SKP geeft aan dat voorschrift 6.3.3 'n.v.t.' is. Dit voorschrift is wel in de vergunning opgenomen omdat er 24/7 bemanning aanwezig is en er dus wordt voldaan aan het voorschrift.

Fosforzuur (tank 06-23-0020)

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 2.2.4. SKP dient door middel van een studie te onderzoeken of het mogelijk is een BRL-K903 certificaat voor de tank te verkrijgen. Als er geen certificering mogelijk is dient SKP aan te tonen waar er wordt afgeweken van het BRL-K903 certificaat en dient er te worden aangetoond dat er sprake is van gelijkwaardigheid en er een gelijkwaardig veiligheidsniveau wordt behaald.

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 2.2.6. Het is onbekend of de tank beschikt over een antihevelbeveiliging. SKP dient te onderzoeken of de antihevelbeveiliging aanwezig is en indien deze niet aanwezig is, dient SKP aan te tonen dat er sprake is van gelijkwaardigheid.

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 2.2.20. Het is onbekend of er een hoorbaar of zichtbaar alarm door de drijver kan worden waargenomen. SKP dient te onderzoeken of een dergelijk alarm aanwezig is en zo niet, dient er een hoorbaar en zichtbaar alarm te worden geïnstalleerd.

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 2.2.24. Het volume van de opslagvoorziening is onbekend. SKP dient het volume van de opslagvoorziening vast te stellen en ervoor te zorgen dat deze voldoet aan hetgeen gesteld in voorschrift 2.2.24.

Ammoniak (tank 07-23-0228)

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 2.2.4, 5.2.1, 5.2.3 en 5.3.1. SKP dient door middel van een studie te onderzoeken of het mogelijk is een BRL-K903 certificaat voor de tank te verkrijgen. Als er geen certificering mogelijk is dient SKP aan te tonen waar er wordt afgeweken van het BRL-K903 certificaat en dient er te worden aangetoond dat er sprake is van gelijkwaardigheid en er een gelijkwaardig veiligheidsniveau wordt behaald.

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 2.2.6. Het is onbekend of de tank beschikt over een antihevelbeveiliging. SKP dient te onderzoeken of de antihevelbeveiliging aanwezig is en indien deze niet aanwezig is, dient SKP aan te tonen dat er sprake is van gelijkwaardigheid.

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 2.2.20. Het is onbekend of er een hoorbaar of zichtbaar alarm door de drijver kan worden waargenomen. SKP dient te onderzoeken of een dergelijk alarm aanwezig is en zo niet, dient er een hoorbaar en zichtbaar alarm te worden geïnstalleerd.

SKP geeft aan niet te voldoen aan voorschrift 2.2.24. Het volume van de opslagvoorziening is onbekend. SKP dient het volume van de opslagvoorziening vast te stellen en ervoor te zorgen dat deze voldoet aan hetgeen gesteld in voorschrift 2.2.24.

Overige chemicaliëntanks

Volgens onze informatie zijn er meer vergunde tanks, die vallen onder de PGS 31 richtlijn, dan de 14 tanks die SKP in haar gapanalyse heeft opgenomen.

Hiervoor hebben wij dan ook afzonderlijke voorschriften opgenomen (1.3.4 en 1.3.5).

7. AFVALSTOFFEN

7.1. Activiteit beëindigd: inzetten van getorreficeerde biomassa

Gebleken is dat het inzetten van getorreficeerde biomassa, milieuneutraal vergund op 11 juli 2012 (kenmerk: 2012-010249/MPM25252) al gedurende meer dan drie jaar niet meer door SKP wordt toegepast.

Daarom trekken wij de vergunning voor deze activiteit in gelet op artikel 2.33 lid 2 onder a. van de Wabo. Die biedt namelijk de mogelijkheid een vergunning (gedeeltelijk) in te trekken wanneer daar drie jaar of langer geen gebruik van gemaakt is. Dit gebeurt in een afzonderlijk besluit.

7.2. Afvalstoffen en LAP3

In de omgevingsvergunningen van 2009 en 2013 is de verwerking van afvalstoffen getoetst aan achtereenvolgens Landelijk afvalbeheerplan 1 en 2.

W.Z21.100253.01

Op 28 december 2017 is het Landelijk afvalbeheerplan 2017-2029 (hierna: LAP3) in werking getreden. Hieraan moeten wij toetsen, ook als het gaat om eerder vergunde afvalstromen. In het Bor (artikel 5.10) is opgenomen dat het bevoegd gezag binnen een jaar na inwerkingtreding van het LAP3 waar nodig de vergunningen geactualiseerd moet hebben. Dit is nodig als de vergunning niet meer voldoet aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen (minimumstandaard) of aan de categorieën afvalstoffen zoals beschreven in het LAP3.

7.2.1. Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (LAP3) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP3 geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energieteugwinning;
- e. veilige verwijdering.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke verwerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

Afvalscheiding

In deel B3 van het Landelijk afvalbeheerplan (LAP3) is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding van afvalstoffen die binnen de inrichting zijn vrijgekomen, waarbij paragraaf B.3.4 en B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven.

In bijlage 11 van de Activiteitenregeling zijn verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet-afvalstoffen mogen worden gemengd. Op grond van artikel 2.12, tweede lid, van het Activiteitenbesluit, is het verboden afvalstoffen, niet zijnde gevaarlijke afvalstoffen, die binnen de inrichting zijn ontstaan, te mengen met andere categorieën van afvalstoffen, indien het gescheiden houden en gescheiden afgeven geleid op de hoeveelheden en de manier van vrijkomen van deze afvalstoffen en de kosten van het gescheiden houden en gescheiden afgeven op grond van het Landelijk afvalbeheerplan kan worden gevergd.

Uit tabel 8 (hoofdstuk B.3.4.2.3) van LAP3 volgt welke afvalstoffen in specifieke gevallen niet gescheiden hoeven te worden gehouden. Bij tabel 8 gelden twee algemene uitzonderingen, namelijk voor kleine hoeveelheden afval en voor bedrijven met weinig ruimte.

In de aanvraag om revisievergunning is vermeld dat papier, glas, plastic, vaten en metalen gescheiden worden afgevoerd. De exacte hoeveelheden afval die binnen de inrichting vrijkomen, zijn nog niet bekend. Afvalstoffen die binnen de inrichting zijn vrijgekomen, moeten overeenkomstig bijlage 11 van de Activiteitenregeling gescheiden worden gehouden, waarbij het gescheiden houden van de in tabel 8 van LAP3 genoemde afvalstoffen niet (volledig) kan worden gevergd: Indien de hoeveelheid restafval maximaal 660 liter per week bedraagt. In dat geval dient SKP tevens de in tabel 8 van LAP3 genoemde incidentele afvalstromen gescheiden te houden.

Indien de hoeveelheid restafval meer dan 660 liter per week bedraagt. In dat geval dient SKP de in tabel 8 van LAP3 genoemde afvalstoffen gescheiden te houden conform alle van toepassing zijnde situaties uit deze tabel.

Bij de berekening van de 'hoeveelheid restafval' hoeven de incidentele afvalstromen die genoemd zijn in tabel 8 niet meegenomen te worden.

De voorschriften van het Activiteitenbesluit gelden rechtstreeks, zodat voorschrift 7.1.1 van de revisievergunning, verleend op 15 september 2009, van rechtswege is komen te vervallen.

7.2.2. Toetsing van de vergunde afvalactiviteiten

Een aantal afvalstoffen van SKP valt nu onder sectorplan 3 of 16 van het LAP3. Die sectorplannen zijn gewijzigd ten opzichte van de sectorplannen in LAP1 en LAP2. Op slib dat vrijkomt bij RWZI's en slib dat vrijkomt bij industriële afvalwaterzuiveringsinstallaties (AWZI's), is nu sectorplan 16 (Waterzuiveringsslib) uit het LAP3 van toepassing. Daarom gaan wij daar nader op in.

Hieronder volgt een overzicht van die afvalstoffen.

Vergunde interne en externe afvalstromen [Euralcode]		Vergund d.d.	Sectorplan LAP3
onbruikbare vezels en door mechanische afscheiding verkregen vezel-, vulstof- en coatingslib [03.03.10]	Interne:	13-12-2013	3
	Externe:	13-12-2013	3
Niet onder 03.03.10 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse [03.03.11]	Interne:	13-12-2013	16
	Externe:	13-12-2013	16
Slib van de behandeling van stedelijk afvalwater (afkomstig van installaties voor afvalbeheer) [19.08.05]	Interne:	Nvt	
	Externe:	15-9-2009	16
Afgekeurde compost afkomstig van de aërobe behandeling van vast afval (binnen installaties voor afvalbeheer)* [19.05.03]	Interne:	Nvt	
	Externe:	13-12-2013	16
Digestaat van de anaërobe behandeling van stedelijk afval (afkomstig van installaties voor afvalbeheer) [19.06.04]	Interne:	Nvt	
	Externe:	13-12-2013	16
Digestaat van de anaërobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval (afkomstig van installaties voor afvalbeheer)* [19.06.06]	Interne:	Nvt	
	Externe:	13-12-2013	16
ontinkingslib van papierrecycling [03.03.05]	Interne:	15-9-2009	3
	Externe:	15-9-2009	3
Rejects [03.03.07]	Interne:	15-9-2009	3
	Externe:	15-9-2009	3

Sectorplan 3. Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen.

Een aantal te verwerken afvalstoffen valt onder sectorplan 3, namelijk ontinkingslib van papierrecycling [03.03.05], rejects [03.03.07], afgekeurde compost afkomstig van de aërobe behandeling van vast afval [19.05.03], digestaat [19.06.04] en [19.06.06], onbruikbare vezels en door mechanische afscheiding verkregen vezel-, vulstof- en coatingslib [03.03.10]

Niet onder 03.03.10 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse [03.03.11] en slib van de behandeling van stedelijk afvalwater (afkomstig van installaties voor afvalbeheer) [19.08.05] vallen onder sectorplan 16 indien sprake is van slib dat is vrijgekomen bij de biologische zuivering van afvalwater. In overige gevallen is sectorplan 3 van toepassing. De afvalstoffen worden door SKP verbrand in de wervelbedverbrandingsinstallatie K62 gecombineerd met stoomopwekking.

De afvalstoffen vallen onder categorie a. of b. van de minimumstandaard:

Categorie a.

Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen

De minimumstandaard voor verwerking is recycling.

"Recycling" is:

Nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw bewerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energierterugwinning.

(Het LAP3 spreekt van het 'verwerken' van afvalstoffen en niet van het 'bewerken' van afvalstoffen. Omdat de definitie van recycling letterlijk is ontleend aan de Kra en de Wm, is ervoor gekozen om in tegenstelling tot de rest van het LAP hier 'bewerken' als begrip te behouden, maar wordt ook hier 'verwerken' bedoeld.)

Categorie b.

Niet voor recycling geschikt procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen

Dit betreft afval waarvoor recycling, gezien de aard of samenstelling, technisch niet mogelijk of waarvoor de recyclingroute zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker door de ontdoener, meer zouden bedragen dan €205,-/ton.

Hiervoor is de minimumstandaard:

- verbranden als vorm van verwijdering voor afvalstoffen die niet gestort mogen worden volgens het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen: 'Hoofdgebruik als brandstof' als vorm van nuttige toepassing is alleen toegestaan binnen inrichtingen waarin emissiebeperking is gereguleerd in specifieke regelgeving en/of daarop gebaseerde vergunningen. Dit betekent dat afzet als en het verwerken tot (onderdeel van) brandstof voor motoren van voer- en vaartuigen, andere mobiele toepassingen of vormen van inzet buiten inrichtingen voor deze afvalstof niet is toegestaan. Hiertoe worden in vergunningen van verwerkers zo nodig sturingsvoorschriften opgenomen om een dergelijke inzet buiten inrichtingen te voorkomen.
- storten op een daarvoor geschikte stortplaats voor afvalstoffen die gestort mogen worden volgens het Besluit stortplaatsen en stortverboden.

De afvalstoffen die bij SKP onder sectorplan 3 vallen, worden momenteel meeverbrand in de K62.

De ontdoener dient aan te tonen dat recycling, gezien de aard of samenstelling, technisch niet mogelijk of waarvoor de recyclingroute zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker meer zouden bedragen dan €205,- per ton. In hoofdstuk D2.6 van LAP3 is als volgt uitgewerkt hoe in de praktijk met deze situatie moet worden omgegaan:

In het geval een houder van een afvalstof gebruik wil maken van de beschreven mogelijkheid om in specifieke gevallen een beroep te doen op de in de minimumstandaard beschreven mogelijkheid om een afvalstof laagwaardiger te verwerken, moeten hij bij het aanbieden van deze partijen aan een verwerker stukken overleggen waaruit blijkt dat de voorgeschreven vorm van verwerking van de afvalstoffen in die specifieke situatie technisch niet mogelijk is of meer kost dan € 205,- per ton.

- *De houder van een afvalstof kan aan deze eis voldoen door verklaringen te overleggen van bedrijven die vergund zijn of op basis van algemene regels bevoegd zijn het specifieke afval te verwerken, dat de voorgeschreven vorm van verwerking gezien de aard of samenstelling*

technisch niet mogelijk is of de aanbieder meer kost dan € 205,- per ton (berekend conform de bepalingen uit paragraaf A.4.7 'De prijs van afvalbeheer').

- *Indien er meerdere bedrijven in Nederland actief zijn die dit afval volgens de voorgeschreven wijze kunnen verwerken, is het voldoende om bewijsstukken te leveren van tenminste twee van deze bedrijven, niet behorend tot hetzelfde concern.*
- *Indien het bevoegd gezag van oordeel is dat met de verstrekte verklaringen onvoldoende aannemelijk is gemaakt dat de voorgeschreven vorm van afvalbeheer niet mogelijk of te duur is, kan zij de houder verzoeken (bij storten met ontheffing) danwel verplichten (bij alle andere vormen van verwerking) een extra verklaring te overleggen van een door het bevoegd gezag aangewezen verwerker.*

SKP dient in het acceptatiebeleid te beschrijven dat zij aanbieders vraagt om genoemde bewijsstukken aan te leveren en dat SKP deze ook toetst. Indien SKP afvalstoffen verbrandt die binnen de inrichting zijn vrijgekomen, dient SKP zelf genoemde bewijsstukken te verzamelen en te registreren. Deze werkwijze dient in het A&V en AO/IC beschreven te worden. Indien niet kan worden aangetoond dat recycling niet mogelijk is, mag SKP de betreffende partijen niet accepteren ten behoeve van verbranding.

Sectorplan 16. Waterzuiveringsslib.

Een aantal te verwerken afvalstoffen valt onder sectorplan 16, namelijk Niet onder 03.03.10 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse [03.03.11] en slib van de behandeling van stedelijk afvalwater (afkomstig van installaties voor afvalbeheer) [19.08.05] vallen onder sectorplan 16 indien sprake is van slib dat is vrijgekomen bij de biologische zuivering van afvalwater.

Over de minimumstandaard vermelden wij het volgende:

De afvalstoffen vallen onder categorie a. van de minimumstandaard:

Categorie a.

Waterzuiveringsslib, niet zijnde slibben van afvalwaterzuivering uit de voedings- en genotsmiddelenindustrie.

De volgende verwerkingsmethoden zijn toegestaan:

- Thermisch verwerken, al dan niet na voordrogen, leidend tot oxidatie van het organisch materiaal. Voorbeelden hiervan zijn:
 - verbranding in verschillende typen installaties (slibverbrandingsinstallatie (SVI), cementoven, energiecentrale of AVI), al dan niet in combinatie met biologische dan wel thermische voordroging;
 - vergassen gevolgd door nuttige toepassing van het verkregen gas.
- Inzet als hulpstof in Hydrostab voor toepassing op een stortplaats.
- Terugwinnen van stoffen uit het slib (bijv. fosfaat, bioplastic, alginaat, etc.) met de kanttekening dat het residu wat overblijft na terugwinning niet mag worden gestort.

De volgende verwerkingsvormen zijn nadrukkelijk niet toegestaan:

- Natte oxidatie en pyrometallurgisch smelten;
- Drogen of anderszins verwerken voorafgaand aan storten.

De verbranding van slib in de K62 gecombineerd met stoomopwekking is tenminste even hoogwaardig als de minimumstandaard.

Aanwezigheid ZZS

In de sectorplannen 3 en 16 is vermeld dat de daarin opgenomen minimumstandaarden geen rekening houden met de mogelijke aanwezigheid van zeer zorgwekkende stoffen (ZZS). Als toch ZZS in de afvalstof aanwezig zijn, geldt dat de voorschriften van REACH, de POP-verordening en/of de beleidslijn ZZS van hoofdstuk B.14 paragraaf B.14.4.3 van het beleidskader van toepassing kunnen zijn op de gevraagde activiteit.

De in hoofdstuk B.14 van LAP3 opgenomen beleidslijn heeft betrekking op de nuttige toepassing van afvalstoffen met ZZS. Door SKP worden de afvalstoffen verbrand. Indien de bij de verbranding resterende vliegashouding wordt afgezet ten behoeve van nuttige toepassing, dient onderzocht te worden welke ZZS in welke concentraties in het vliegashouding kunnen voorkomen.

Het is belangrijk om te weten of afvalstoffen met ZZS geaccepteerd worden. De blootstelling aan afval met ZZS kan immers leiden tot gezondheidsrisico's voor de werknemers. Daarnaast kan de aanwezigheid van ZZS in afval tijdens het afvalbeheer leiden tot emissies naar bodem, water en lucht, die getoetst moeten worden. De verwerking van afval met ZZS moet voldoen aan de voorschriften die REACH en de POP-verordening en de in paragraaf B.14.4.3 opgenomen beleidslijn ZZS hieraan stellen. Tot slot kunnen afvalstoffen als gevolg van de aanwezigheid van ZZS andere gevaareigenschappen hebben dan afvalstoffen waarin geen ZZS voorkomen, waardoor deze afvalstoffen mogelijk moeten worden aangemerkt als gevaarlijk afval.

SKP dient in haar acceptatieprocedure van de ingenomen afvalstoffen voldoende rekening te houden met het risico op de aanwezigheid van ZZS in afval. In het A&V-beleid moet worden uitgewerkt of en zo ja, welke afvalstoffen geaccepteerd worden die ZZS kunnen bevatten. In het A&V-beleid moet voorts worden uitgewerkt op welke wijze wordt beoordeeld of ZZS kunnen voorkomen in de afvalstoffen die geaccepteerd worden. Een hulpmiddel daartoe is het rapport 'ZZS in afvalstromen' (SGS Intron). In het AV-beleid moet rekening gehouden worden met het kunnen voorkomen van ZZS in afvalstoffen.

Conclusie:

Om te borgen dat de verwerking van een aantal afvalstoffen waarvoor in LAP3 recycling de minimumstandaard is, correct plaats zal vinden, is in deze beschikking een voorschrift opgenomen met betrekking tot het onderzoeken of er marktpartijen zijn die deze stromen kunnen recyclen tegen een tarief lager dan 205 euro per ton. Mocht dat niet mogelijk zijn tegen een tarief lager dan 205 euro per ton, dan mogen de afvalstoffen nuttig worden toegepast in de vorm van 'Hoofdgebruik als brandstof'.

7.2.3. AV en AO/IC

Van SKP vragen wij een aangepast AV en AO/IC. Reden is dat in LAP3 de minimumstandaarden voor de te verwerken afvalstoffen aangepast zijn. In het AV en AO/IC zal SKP haar afvalstoffenbeleid en Administratieve Organisatie en Interne Controle moeten uitwerken zoals nader in een voorschrift is vermeld.

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 het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference 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
Afval	
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: - het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Uitsorteren	Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Energie en vervoersmanagement	

Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Energie-efficiëntieplan (EEP bij MJA3/MEE)	Het energie-efficiëntieplan (EEP) dat een deelnemer aan een MJA3/MEE opstelt. Dit plan moet elke 4 jaar worden geactualiseerd. Het EEP geeft inzicht in de energetische situatie en de te treffen energie efficiëntie maatregelen van de inrichting.
Energieuitvoeringsplan	Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarbinnen zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.
Externe Veiligheid	
Brandbare (vloeistof)	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1.van het ADR. Een vloeistof die , in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.
Brandbeveiligingssystemen	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
CLP	De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels.
Cryogene gassen	Tot vloeistof gecondenseerde gassen met zeer lage temperaturen
Cryohouder	Een verplaatsbare drukhouder met warmte-isolerende bescherming voor het vervoer van sterk gekoelde, vloeibaar gemaakte gassen met een inhoud van ten hoogste 1.000 liter.
DIN	Een door het Deutsches Institut für Normung uitgegeven norm
Drukhouder	Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
PGS 9	Cryogene gassen: opslag van 0,125 m ³ – 100 m ³ , versie 1.0, april 2014
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, versie 1.0, september 2016
PGS 31	Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, versie 1.1 oktober 2018