

B E S C H I K K I N G

omgevingsvergunning

Besluit van het college van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland.

Onderwerp

Het bevoegd gezag beoordeelt regelmatig 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.

Een eerder verleende omgevingsvergunning kan c.q. moet onder bepaalde voorwaarden ambtshalve worden gewijzigd. Deze voorwaarden zijn nader uitgewerkt in enkele artikelen in paragraaf 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en artikel 5.10 van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Wij zijn van oordeel, dat de eerder aan Kok Gorinchem B.V. verleende vergunningen ambtshalve moeten worden gewijzigd, vanwege de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en in het belang van de bescherming van het milieu.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo in samenhang met hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Vergunde situatie

Aan Kok Gorinchem B.V., gevestigd aan de Spijksedijk 56 te Gorinchem, zijn de volgende omgevingsvergunningen verleend:

- a. Oprichtingsvergunning, d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739;
- b. Veranderingsvergunning, d.d. 12 september 2012, onder kenmerk 2012021213;
- c. Veranderingsvergunning, d.d. 19 oktober 2015, onder zaaknummer 00137555;
- d. Milieuneutrale verandering, d.d. 15 augustus 2016, onder kenmerk D-16-1621871;
- e. Milieuneutrale verandering, zonder voorschriften, d.d. 2 oktober 2017, onder zaaknummer Z-17-323035.

Besluit

Wij besluiten om:

- Alle voorschriften met uitzondering van voorschrift 3.1.1 uit de oprichtingsvergunning, d.d. 6 juli 2010, kenmerk PZH-2010-185032739, alle voorschriften uit de veranderingsvergunning, d.d. 12 september 2012, onder kenmerk 2012021213 en alle voorschriften verbonden aan de veranderingsvergunning, d.d. 19 oktober 2015, onder zaaknummer 00137555, te vervangen door nieuwe voorschriften. De nieuwe voorschriften betreffen de voorschriften 1.1.1, 1.3.1, 1.3.3, 1.4.1, 1.4.3, 1.6.1, 2.1.1, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.5, 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8, 2.1.9, 2.1.10, 2.2.7, 2.2.8, 2.2.9, 2.1.11, 2.1.12, 2.4.1 tot en met 2.4.26, 2.4.29, 2.4.37, 2.4.38, 2.4.39, 2.4.41 tot en met 2.4.48, 2.4.50, 2.4.53 tot en met 2.5.1, 2.6.3, 2.6.8, 2.6.9, 2.7.2, 2.8.1, 3.2.1 tot en met 4.2.2, 5.1.2 tot en met 5.3.2, 5.4.4 tot en met 5.4.7, 6.3.3, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.11 tot en met 7.1.16, 7.3.1 als genoemd in bijlage B van deze beschikking. De bestaande vernummerde voorschriften betreffen de voorschriften 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5, 1.2.1, 1.2.2, 1.4.2, 2.1.21.5.1, 2.1.11, 2.1.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.10, 2.3.1, 2.4.27, 2.4.28, 2.4.30, 2.4.31 tot en met 2.4.36, 2.4.40, 2.4.49, 2.4.51, 2.4.52, 2.5.2, 2.5.3 tot en met 2.6.2, 2.6.4 tot en met 2.6.7, 2.6.10, 2.7.1, 5.1.1, 5.4.1, 5.4.2, 5.4.3, 6.1.1 tot en met 6.3.2, 6.4.1, 7.1.4 tot en met 7.1.10, 7.2.1 8.1.1 als genoemd in bijlage B van deze beschikking.
- De in bijlage E opgenomen definities en begrippen onderdeel uit te laten maken van de eerder verleende vergunningen. Voor zover van toepassing vervangen deze definities en begrippen alle definities en begrippen die verbonden zijn aan de eerder verleende vergunningen.

De wijzigingen zijn gebaseerd op artikel 2.31, lid 1, sub b, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) dan wel op grond van artikel 2.31, lid 2, sub b Wabo en/of artikel 5.10 van het Besluit omgevingsrecht. In de considerans is opgenomen welke grondslag op een specifieke wijziging van toepassing is.

De nieuwe voorschriften worden verbonden aan de oprichtingsvergunning d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739. Alle ongewijzigde voorschriften blijven verbonden aan de eerder genoemde vergunningen. Voorschrift 3.1.1 uit de oprichtingsvergunning, d.d. 6 juli 2010, kenmerk PZH-2010-185032739 is niet hernummerd en niet gewijzigd.

Bijlagen

Wij hebben ons besluit mede gebaseerd op de bij de aanvragen behorende ingediende stukken, behorende bij de eerder verleende vergunningen c.q. genomen besluiten. In bijlage A zijn de stukken vermeld die onderdeel uitmaken van deze beschikking. De voorschriften zijn in bijlage B opgenomen en de procedurele en inhoudelijke overwegingen zijn respectievelijk in bijlage C en D beschreven. In bijlage E zijn de begrippen en afkortingen opgenomen. Tot slot is in bijlage F het format (potentiële) Zeer Zorgwekkende Stoffen opgenomen.

Opgemerkt wordt dat de voorschriften in bijlage B een geaggregeerde opsomming zijn van alle voorschriften, die na inwerkingtreding van dit besluit gelden. Daarbij hebben wij expliciet aangegeven of een voorschrift een bestaand voorschrift betreft, waarbij alleen de nummering is aangepast.

Zienswijze en ontwerpbeschikking

De ontwerpbeschikking heeft van 25 november 2020 tot en met 6 januari 2021 ter inzage gelegen. In bijlage C wordt nader ingegaan op de ingekomen zienswijze.

Beroep instellen

De aanvrager en belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dit niet te hebben gedaan, kunnen tegen deze beschikking op grond van de Algemene wet bestuursrecht een beroepschrift indienen binnen zes weken na de dag waarop deze ter inzage is gelegd. Dit kan tot en met 5 juni 2021 bij de Rechtbank Den Haag, sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag.

Het beroepschrift moet zijn voorzien van een handtekening en in elk geval bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep. Voor de behandeling van het beroep wordt door de rechtbank een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Bij een spoedeisend belang dat dit besluit niet in werking treedt, kan een belanghebbende, die een beroepschrift heeft ingediend, de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Den Haag, sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag verzoeken om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) te treffen. Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via de website <https://www.rechtspraak.nl/Uw-Situatie/Naar-de-rechter/Rechtszaak-starten>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,

[REDACTED]

[REDACTED] Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 20 april 2021

Verzonden op: 20 april 2021

De volgende instanties hebben een exemplaar van deze beschikking gekregen:

- Kok Gorinchem;
- Misa advies B.V.;
- Gemeente Gorinchem;
- Waterschap Rivierenland;
- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid;
- Inspectie Leefomgeving en Transport;
- Dienst Gezondheid & Jeugd - GGD Dordrecht.

Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-19-353068

Gegevens en bescheiden

Onderstaande stukken zijn naar de inrichtinghouder verzonden c.q. hebben wij ontvangen in het kader van het opstellen van deze beschikking. Omdat deze stukken bij de inrichtinghouder bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden.

- Brief van Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid aan Kok Gorinchem B.V., datum 17 mei 2019, kenmerk D-19-1899332, met kenmerk “Informatie t.b.v. ambtshalve wijziging omgevingsvergunning”.
- E-mail van ██████████ van 19 juni 2019 met onderwerp “uitstel meldingstermijn” met het verzoek om uitstel voor het aanleveren van de gevraagde gegevens.
- E-mail van Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid van 19 juni 2019 met extra informatie om invulling te geven aan het gevraagde in de brief van 17 mei 2019.
- Brief van Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid aan Kok Gorinchem B.V., datum 12 juli 2019, kenmerk D-19-1912853, met kenmerk “Actualisatie omgevingsvergunning Spijksedijk 56 te Gorinchem”. Ontvangen door Kok Gorinchem B.V. op 14 augustus 2019.
- E-mail van 20 augustus 2019 van ██████████ B.V. met onderwerp “uitstel meldingstermijn” met gegevens met betrekking tot LAP3, Energie, ZZS en vervoersmanagement.

Bijlage B

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-19-353068

Toelichting op deze bijlage: Alle in deze bijlage opgesomde voorschriften betreffen nieuwe voorschriften tenzij dit expliciet bij een voorschrift als zodanig is aangegeven

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	5
1.1	TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID	6
1.2	INSTRUCTIES	6
1.3	MELDINGEN EN WIJZIGINGEN VERGUNNINGHOUDER	6
1.4	REGISTRATIE.....	7
1.5	BEDRIJFSBEEÏNDIGING	7
1.6	ONGEWONE VOORVALLEN	7
2	AFVALSTOFFEN	8
2.1	ACCEPTATIE EN CAPACITEIT	8
2.2	OP- EN OVERSLAG EN VERPAKKING VAN AFVALSTOFFEN	10
2.3	AFVOER VAN AFVALSTOFFEN	11
2.4	BE- EN VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN EN GROND.....	11
2.5	ACCEPTATIE- EN VERWERKINGSBELEID (A&V-BELEID) EN ADMINISTRATIEVE ORGANISATIE EN INTERNE CONTROLE (AO/IC).....	20
2.6	REGISTRATIE.....	21
2.7	AFVALSTOFFEN ONTSTAAN BIJ EIGEN SECUNDAIRE PROCESSEN	23
2.8	ONDERZOEK	24
3	AFVALWATER	25
3.1	ALGEMEEN.....	25
3.2	EISEN LOZEN BEDRIJFSAFVALWATER	25
3.3	METINGEN EN ONDERZOEK	25
3.4	CONTROLE- EN ZUIVERINGSTECHNISCHE VOORZIENINGEN	26
4	ENERGIE	27
4.1	ENERGIEBESPARENDE MAATREGELEN EN REGISTRATIES.....	27
4.2	ENERGIEBESPARINGSONDERZOEK.....	27
5	(EXTERNE) VEILIGHEID	29
5.1	OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE (AFVAL)STOFFEN	29
5.2	OPSLAG VAN GASFLESSEN	29
5.3	AFLEVEREN VAN VLOEIBARE BRANDSTOF VANUIT EEN MOBIELE BOVENGRONDSE TANKINSTALLATIE AAN INTERN MATERIEEL.....	29
5.4	BRANDVEILIGHEID.....	29
6	GELUID	32
6.1	LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU.....	32
6.2	MAXIMALE GELUIDNIVEAU	33
6.3	INCIDENTELE BEDRIJFSITUATIE	34
6.4	METINGEN, BEREKENINGEN EN BEOORDELING	34
7	LUCHT	35
7.1	STOF.....	35
7.2	LAS- EN SNIJWERKZAAMHEDEN	37
7.3	ONDERZOEK	37
8	LICHT	38
8.1	LAS- EN SNIJWERKZAAMHEDEN	38

VOORSCHRIFTEN MILIEU**1 ALGEMEEN**

1.1 **Terrein van de inrichting en toegankelijkheid**

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de risicorelevante installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu en risicovolle situaties kunnen veroorzaken met vermelding van aard (overeenkomstig de ADR-classificatie) en maximale hoeveelheden, waartoe in ieder geval behoren alle opslagen c.q. opslagvakken/opslagsecties met (verontreinigde) grond en baggerspecie voorzien van de betreffende klasse/categorie.
(aangepast voorschrift 7.2.5 uit de vergunning d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 1.1.2 De inrichting dient te zijn voorzien van een duidelijke terreinafscheiding of een anderszins gelijkwaardige voorziening.
(bestaand voorschrift 9.1.6 uit de vergunning d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 1.1.3 De inrichting dient te allen tijde in ordelijke toestand en in goede staat van onderhoud te verkeren.
(bestaand voorschrift 9.1.5 uit de vergunning d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 1.1.4 De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.
(bestaand voorschrift 9.1.8 uit de vergunning d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zoveel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.2 Instructies

- 1.2.1 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting dient personeel aanwezig te zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.
(bestaand voorschrift 9.1.1 uit de vergunning d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 1.2.2 Alle werknemers die betrokken zijn bij de werkzaamheden waarop deze vergunning betrekking heeft, moeten op de hoogte zijn met de in deze vergunning vermelde voorschriften en aantoonbaar voor hun taak geïnstrueerd zijn.
(bestaand voorschrift 9.1.2 uit de vergunning d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

1.3 Meldingen en wijzigingen vergunninghouder

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten de normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Wanneer wijzigingen optreden in de gegevens van de bedoelde personen, moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
(aangepast voorschrift 9.1.3 uit de vergunning d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739, "hoofd van de regio" vervangen door "het bevoegd gezag")

- 1.3.2 Bij veranderingen van naam van de onderneming of bij fusies, overnames of andere organisatiewijzigingen, moet dit binnen veertien dagen na de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld onder overlegging van een uittreksel van de Kamer van Koophandels aan het bevoegd gezag.

(aangepast voorschrift 9.1.4 uit de vergunning d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739, "hoofd van de regio" vervangen door "het bevoegd gezag")

- 1.3.3 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit, moeten ten minste vijf werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.4 Registratie

- 1.4.1 De actuele keurings- en inspectierapporten die op grond van deze vergunning vereist zijn, moeten in de inrichting (digitaal) worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven en op aanvraag ter inzage worden opgestuurd.

(aangepast voorschrift 9.1.9 uit de vergunning d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

- 1.4.2 Indien uit de inhoud van de keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, dient, naast het in het vorige voorschrift gestelde, terstond het bevoegd gezag daarvan in kennis te worden gesteld.

(bestaand voorschrift 9.1.10 uit de vergunning d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

- 1.4.3 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd en ten minste 5 jaar worden bewaard.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

(bestaand voorschrift 1.1.4 uit de vergunning d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

1.6 Ongewone voorvallen

- 1.6.1 Ongewone voorvallen dienen zo spoedig mogelijk te worden gemeld bij de milieutelefoon van Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Acceptatie en capaciteit

2.1.1 In de inrichting mag per kalenderjaar maximaal 510.000 ton (afval)stoffen worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer (afval)stoffen (inclusief de bewerkte afvalstoffen) worden opgeslagen dan 251.000 ton.

Voor de diverse deelstomen gelden de maxima zoals deze zijn benoemd in de onderstaande tabel.

Omschrijving	Euralcodes	Maximale hoeveelheid per jaar (ton)	Maximaal specifiek te accepteren deelstroom gevaarlijk afval binnen de categorie per jaar (ton)	Maximale hoeveelheid op enig moment (ton)
Baggerspecie	17 05 06, 19 13 04, 19 13 06	250.000	-	3.000
	17 05 05*, 19 13 03*, 19 13 05*		187.500	
Bedrijfsafval	20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 03 01	30.000		6.000
Bouw- en sloopafval gemengd en monostromen: – slakken, – steenachtig afval – glas – hout – asfalt – dakbedekking – metalen – kabels – gips – overig niet biologisch afbreekbaar afval	10 02 01, 10 02 02, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 02, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, 20 02 03	500.000	-	15.000 (gemengd) 100.000 (steen- en betonpuin) 50.000 (asfaltpuin) 5.000 (hoogovenslakken)
	17 01 06*, 17 02 04*, 17 03 01*, 17 03 03*, 17 04 09*, 17 04 10*, 17 06 03*, 17 08 01*, 17 09 03*		100.000	
Groenafval	02 01 03, 02 01 07, 02 01 99, 20 02 01	20.000	-	10.000
Grof huishoudelijk afval	20 03 07, 20 03 99	10.000	-	3.000
Grond	17 05 04, 19 13 02, 20 02 02	250.000	-	60.000
	17 05 03*, 19 13 01*		100.000	
Grond en/ of puin asbesthoudend	17 06 01*, 17 06 05*	100.000	100.000	30.000
Hout	17 02 01, 20 01 38	20.000	-	10.000
	20 01 37*		6.000	
Kunststof en rubber incl. banden	02 01 04, 15 01 02, 16 01 03, 16 01 19,	20.000	-	10.000

	17 02 03, 20 01 39			
Grond-, rest-, hulp- en toeslagstoffen waaronder zand, grind compost, cement en granulaten. Inclusief TopCrete®		510.000 Waarvan 30.000 ton TopCrete®	-	100.000 Waarvan 70 m3 TopCrete® in een silo
Sorteerzeefzand	19 12 09	10.000	-	10.000
Straalgrit	12 01 17, 19 02 99			
Spoorwegballast	17 05 08			
Slakken, ketelstof en bodemas	10 01 15			

(aangepast voorschrift op basis van voorschrift 1.3.1 en 2.1.2 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739 en voorschrift 2.1.3 behorende bij beschikking d.d. 12 september 2012, kenmerk 2012021213 en voorschrift 1.1.1 en 1.1.11 behorende bij beschikking d.d. 19 oktober 2015, onder zaaknummer 00137555)

- 2.1.2 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghouder worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze moet in het acceptatiereglement van het AV-beleid en AO/IC zijn vastgelegd.
(bestaand voorschrift 1.3.5 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 2.1.3 Indien gevaarlijke afvalstoffen onverhoopt in de reeds geaccepteerde vrachten (dus na visuele inspectie) wordt aangetroffen, moet het onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en naar soort gescheiden in een doelmatige verpakking worden opgeslagen.
(deels bestaand voorschrift 1.3.4 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

Acceptatie van grond en baggerspecie

- 2.1.4 Acceptatie van de in voorschrift 2.1.1 genoemde stromen grond en baggerspecie mag alleen plaatsvinden nadat een kwaliteitsbeoordeling heeft plaatsgevonden op basis van een rapportage van een partijkeuring als bedoeld in artikel 4.3.3 of een bodemonderzoek als bedoeld in artikel 4.3.4 van de Regeling bodemkwaliteit. Indien voor een specifieke stof (zoals bijvoorbeeld PFOA) lokaal of regionaal bodembeleid is ontwikkeld moet tevens een kwaliteitsbeoordeling plaatsvinden voor deze stof op basis van de in dat kader eventueel ontwikkelde normering (indien deze beschikbaar is).
- 2.1.5 In afwijking van voorschrift 2.1.4 is het toegestaan om grond en baggerspecie waarvan nog geen kwalificatie heeft plaatsgevonden in opslag te nemen, gescheiden van andere partijen grond en/of baggerspecie en onder toereikende bodembeschermende voorzieningen. Dit onder de voorwaarde, dat dit op basis van voorinformatie omtrent de herkomst van de aangeboden partij en op schriftelijk aangeven van de aanbieder is te rechtvaardigen.
- 2.1.6 Indien (verontreinigde) grond of baggerspecie overeenkomstig voorschrift 2.1.5 tijdelijk wordt opgeslagen binnen de inrichting moet direct na binnenkomst alsnog een kwalificatie van de partij plaatsvinden overeenkomstig voorschrift 2.1.4.
- 2.1.7 In afwijking van voorgaande voorschriften mogen partijen kleiner dan 100 ton, zonder dat er eerst een indicatieve keuring plaats vindt, door de certificaathouder fysiek worden samengevoegd tot een partij van maximaal 100 ton overeenkomstig protocol 9335-1.

- 2.1.8 Indien onverhoopt bij kwalificatie op het eigen terrein blijkt dat een partij grond of baggerspecie niet mag worden geaccepteerd, dient de partij zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen twee maanden na kwalificatie, te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunningen.
(aangepast voorschrift 2.4.2 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 2.1.9 Bij acceptatie van toepasbare grond en baggerspecie moet een bepaling plaatsvinden van de indeling in de kwaliteitsklassen "Achtergrondwaarde", "Wonen" en "Industrie". Daarbij moet getoetst worden aan de normering die hiervoor is opgenomen in het Besluit bodemkwaliteit, de Regeling bodemkwaliteit en (indien van toepassing) de normering die is ontwikkeld in het kader van lokaal of regionaal bodembeleid.
- 2.1.10 De in de geaccepteerde vrachten toepasbare grond (cf. Besluit bodemkwaliteit) onverhoopt aangetroffen bodemvreemde stoffen (> 10%) moeten voordat het wordt toegepast worden verwijderd en zo spoedig mogelijk worden afgevoerd naar een erkend verwerker. Indien in de geaccepteerde vracht gevaarlijk afval wordt aangetroffen, moeten deze stoffen onder toereikende bodembeschermende voorzieningen worden opgeslagen en afgevoerd.
- 2.1.11 Grond die een hogere concentratie van niet-hechtgebonden asbest heeft dan de restconcentratienorm voor asbesthoudende bulkmaterialen mag niet worden geaccepteerd.
(bestaand voorschrift 1.3.6 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 2.2 Op- en overslag en verpakking van afvalstoffen**
- 2.2.1 De verpakking van klein gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- (bestaand voorschrift 1.1.1 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)*
- 2.2.2 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
(bestaand voorschrift 1.1.2 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 2.2.3 Verspreiding van zwerfvuil afkomstig van de inrichting dient te worden voorkomen.
(bestaand voorschrift 9.1.7 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 2.2.4 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder met goedkeuring van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
(bestaand voorschrift 1.1.3 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739 en voorschrift 1.1.12 behorende bij beschikking d.d. 19 oktober 2015, met zaaknummer 00137555)
- 2.2.5 De opslaghoogte op het buitenterrein mag voor niet-stuifgevoelige stoffen maximaal 15 meter bedragen,

voor stufgevoelige stoffen mag de opslag niet boven de keerwanden uit komen.
(bestaand voorschrift 2.1.6 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

- 2.2.6 Indien onverhoopt een geproduceerde partij granulaat niet blijkt te voldoen aan de eisen van bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit dient deze partij, gescheiden te worden opgeslagen en, te worden afgevoerd naar een daartoe vergunde verwerkingsinrichting. Het zeven van deze partijen is toegestaan zonder dat vermenging met andere partijen plaatsvindt.
(bestaande voorschriften 2.2.2 en 2.2.3 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739 samengevoegd)

Opslag van groenafval (Euralcodes 02 01 03, 02 01 07, 02 01 99, 20 02 01 en 20 02 03)

- 2.2.7 In afwijking van voorschrift 2.2.4 mag de termijn van opslag van verkleind groenafval maximaal 1 week bedragen.
- 2.2.8 In afwijking van voorschrift 2.2.4 mag de termijn van opslag van bladhoudend groenafval maximaal 4 weken bedragen.

Opslag van grond (Euralcodes 17 05 03, 17 05 04, 19 13 01*, 19 13 02, en 20 02 02)*

- 2.2.9 Partijen grond met nog onbekende kwaliteit evenals partijen grond uit verschillende kwaliteitsklassen dienen gescheiden opgeslagen te worden. Tussen de opslagen dient een afstand van minstens een meter aangehouden te worden of een fysieke scheidingswand te zijn aangebracht. Dit voorschrift is niet van toepassing indien partijen conform BRL 9335 worden samengevoegd.
(gewijzigd voorschrift 2.4.9 bij beschikking d.d. 6 juli 2010, kenmerk PZH-2010-185032739)
- 2.2.10 Bij ieder opslagvak dient door middel van een bord het unieke kenmerk van de betreffende opslag te zijn aangegeven. Het unieke nummer of kenmerk moet corresponderen met de hierop betrekking hebbende administratieve gegevens.
(bestaand voorschrift 2.4.10 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, kenmerk PZH-2010-185032739)

Opslag van straalgrit (Euralcodes 12 01 17, 19 02 99)

- 2.2.11 Straalgrit dat voldoet aan de Regeling niet reinigbaar straalgrit, moet gescheiden worden opgeslagen van overig straalgrit.
- 2.2.12 Straalgrit dat niet voldoet aan de Regeling niet reinigbaar straalgrit en gevaarlijke stoffen bevat, moet gescheiden worden opgeslagen van straalgrit dat geen gevaarlijke stoffen bevat.

2.3 **Afvoer van afvalstoffen**

- 2.3.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.
(bestaand voorschrift 1.2.1 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

2.4 Be- en verwerking van afvalstoffen en grond

- 2.4.1 Binnen de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer dan de hieronder aangegeven hoeveelheden

(afval)stoffen worden be-/verwerkt met inachtneming van de overige voorschriften uit de vergunning. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Be-/verwerking	Te be-/verwerken afvalstoffen (gebruikelijke benaming)	Maximale hoeveelheid (ton/jaar)
	Alle hieronder genoemde afvalstoffen; cumulatief ¹	500.000 ²
Breken	Steenachtig materiaal, PAK-arm asfalt	400.000
Zeven en mengen	Grond; schoon, klasse wonen en klasse industrie	250.000
Sorteren en vervolgens zeven	Grond en/ of puin asbesthoudend	100.000
Verkleinen en persen	Gipshoudend afval en cellenbeton	60.000
Verkleinen	Groenafval, kunststoffen en hout als cumulatief	20.000
Mengen ten behoeve van de productie van lichtgewichtbeton	Cellenbetongranulaat, hoogovenslakken (10 02 01 en 10 02 02) en TopCrete®	30.000
Mengen tot een vormgegeven bouwstof door middel van immobilisatie conform BRL 9322 Zeven van slakken	Grond, baggerspecie, sorteerzeefzand (19 12 09) straalgrit (12 01 17 en 19 02 99) spoorwegballast (17 05 08) slakken, bodemas en ketelstof (10 01 01, 10 02 02 en 10 01 15)	10.000
Mengen	Brekerszeefzand met hoogovenslakken (Euralcode 10 02 01 en 10 02 02) en granulaat ten behoeve van de productie van gecertificeerd granulaat conform BRL 2506.	400.000
Mengen	Granulaten en slakken (Euralcode 10 02 01 en 10 02 02) ten behoeve van de productie van hydraulisch menggranulaat	400.000

¹De opslag van de diverse afvalstoffen dient te blijven voldoen aan de hoeveelheden zoals opgenomen in voorschrift 2.1.1. De opslag van TopCrete® blijft beperkt tot de inhoud van de silo (70m³). Hoogovenslakken en granulaten zijn tevens genoemd in voorschrift 2.1.1.

²Hiermee wordt bedoeld het totaal aan alle in de tabel genoemde afzonderlijke deelstromen die mogen worden be- en verwerkt. (aangepast op basis van voorschrift 2.1.3 behorende bij beschikking d.d.

12 september 2012, kenmerk 2012021213 en voorschrift 1.1.11 behorende bij beschikking van 19 oktober 2015, onder zaaknummer 00137555). Voorschriften met betrekking tot **groenafval** (Eural codes 02.01.03, 02.01.07, 02 01 99, 20.02.01 en 20 02 03)

- 2.4.2 Het residu dat na verkleinen en/of zeven van het grove groenafval overblijft, moet minimaal ten behoeve van verbranden worden aangeboden aan een inrichting die daartoe bevoegd is. Indien dit is vastgelegd in de goedgekeurde AV AO/IC kan een hoofwaardigere afzet worden toegestaan.

*Voorschriften met betrekking **kunststofafvalstromen** (Euralcodes 02 01 04, 15 01 02, 16 01 19, 17 02 03 en 20 01 39)*

- 2.4.3 Geaccepteerde partijen kunststofafval en bij sorteerkzaamheden binnen de inrichting vrijkomend kunststofafval moeten gescheiden naar type (thermoplasten, thermoharders, elastomeren en gemengde partijen) opgeslagen, eventueel opgebouwd en afgevoerd worden.

Toelichting:

Het gaat hierbij om eenmaal gescheiden typen stromen (thermoplasten, thermoharders, elastomeren en gemengde partijen) welke als zodanig zijn geaccepteerd of die vrijkomen als gevolg van sorteerkzaamheden binnen de inrichting. Een gemengde stroom dient gescheiden te worden gehouden van andere typen stromen maar behoeft niet binnen de inrichting gescheiden te worden in deelstromen thermoplasten, thermoharders en elastomeren.

- 2.4.4 Kunststofafvalstromen bestaande uit uitsluitend thermoplasten moeten ten behoeve van recycling worden afgevoerd.
- 2.4.5 In afwijking van voorschrift 2.4.4 is afvoer van thermoplastische kunststoffen naar een verbrandingsinstallatie met nuttige toepassing van de energie-inhoud toegestaan, indien de recyclingroute zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van een verwerker door vergunninghouder meer zouden bedragen dan het LAP3-tarief (zie bijlage E), zijnde € 205,-/ton.

Toelichting

LAP3-tarief (= € 205,-/ton): Dit betreft het tarief voor de verwerking zoals de ontdoener (in dit geval Kok Gorinchem B.V.) dat bij aanlevering aan de poort van een verwerker zou moeten betalen. Het betreft het bedrag exclusief btw. Transportkosten en eventuele inzamelkosten of andere kosten eerder in de keten zijn niet inbegrepen.

Het tarief omvat alle activiteiten die de verwerker gaat uitvoeren (tijdelijke opslag, verwerking, afvoer van residuen, etc.). Een eventuele opbrengst van bij de verwerking gevormde afzetbare secundaire grondstoffen wordt geacht in dit tarief te zijn verwerkt.

- 2.4.6 Aan de eis met betrekking tot het LAP3-tarief als genoemd in voorschrift 2.4.5, kan worden voldaan door op verzoek van het bevoegd gezag verklaringen te overleggen van minimaal een tweetal bedrijven (niet behorend tot hetzelfde concern). Deze bedrijven dienen een geldige vergunning te hebben of op basis van algemene regels bevoegd te zijn om de in voorschrift 2.4.4 genoemde afvalcategorie te verwerken. In de verklaringen staat aangegeven, dat de voorgeschreven vorm van verwerking de aanbieder meer kost dan het LAP3-tarief. De verklaringen mogen niet ouder zijn dan drie jaar.
- 2.4.7 Kunststofafvalstromen bestaande uit uitsluitend thermoharders of elastomeren moeten separaat ten behoeve van recycling of andere nuttige toepassing (waaronder energijeterugwinning) worden afgevoerd.

- 2.4.8 Indien door de bewerkingshandeling uit voorschrift 2.4.3 niet alle fracties zoals genoemd in voorschrift 2.4.3 worden afgescheiden, moet vergunninghouder de overgebleven mengfractie afvoeren naar een inrichting die deze mengfractie alsnog verder bewerkt c.q. doet bewerken (verder in de keten), zodat de niet binnen de inrichting afgescheiden fracties als bedoeld in voorschrift 2.4.3 alsnog worden afgescheiden.

*Voorschriften met betrekking tot **gemengd bouw- en sloopafval** 17 09 03* en 17 09 04*

- 2.4.9 Bij het bewerken van het gemengd bouw- en sloopafval moeten de volgende monostromen, voor zover aanwezig, worden afgescheiden:
- alle componenten als genoemd in art. 4.1 van de Regeling Bouwbesluit 2012;
 - steenachtig materiaal;
 - hout (gescheiden in A-, B- en C- hout, inclusief verpakkingshout);
 - kunststof;
 - metaal;
 - zeefzand;
 - als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen van de afvalstoffenlijst uit de Regeling Europese afvalstoffenlijst.
- Als voorwaarde geldt dat overblijvend sorteeresidu nog minimaal verbrand moet kunnen worden.
- 2.4.10 Indien door de bewerkingshandeling uit voorschrift 2.4.9 niet alle fracties zoals genoemd in voorschrift 2.4.9 worden afgescheiden, moet vergunninghouder de overgebleven mengfractie afvoeren naar een inrichting die deze mengfractie alsnog verder bewerkt c.q. doet bewerken (verder in de keten) zodat de niet binnen de inrichting afgescheiden fracties als bedoeld in voorschrift 2.4.9 alsnog worden afgescheiden.
- 2.4.11 De bij voorschrift 2.4.9 vrijkomende afzonderlijke monostromen alsmede eventueel sorteeresidu dat ontstaat nadat alle fracties als bedoeld in voorschrift 2.4.9 zijn afgescheiden moet worden afgevoerd naar een inrichting, die deze monostromen c.q. het sorteeresidu verwerkt in overeenstemming met de minimumstandaard uit het LAP3. Dit moet in het AV-AO/IC als bedoeld in paragraaf 2.6 van deze voorschriften afdoende worden geborgd.
Bewerking binnen de inrichting van steenachtig materiaal en zeefzand, overeenkomstig de voorschriften uit deze vergunning is eveneens toegestaan.
- 2.4.12 In afwijking van voorschriften 2.4.9 t/m 2.4.11, mogen geaccepteerde gemengde fracties bouw- en sloopafval waarvoor verwerking volgens de voorschriften 2.4.9 t/m 2.4.11 gezien de aard en/of samenstelling niet mogelijk is, separaat in de inrichting worden opgebult, waarna deze moeten worden afgevoerd ten behoeve van verbranding.
In het AV-AO/IC als bedoeld in paragraaf 2.6 van deze voorschriften, moeten door vergunninghouder criteria worden vastgesteld op grond waarvan geaccepteerde gemengde fracties bouw- en sloopafval qua aard en/of samenstelling niet kunnen worden verwerkt overeenkomstig de voorschriften 2.4.9 t/m 2.4.11.

*Voorschriften met betrekking tot **zeefzand** (Euralcode 19 12 09)*

- 2.4.13 Geaccepteerde partijen van buiten de inrichting afkomstig en binnen de inrichting bij bewerking van afvalstoffen vrijkomend zeefzand, moet worden onderscheiden in PAK-arm en PAK-rijk zeefzand. Deze partijen moeten vervolgens gescheiden worden opgeslagen c.q. opgebult.

Toelichting:

Zeefzand kan zowel sorteerzeefzand, voorzeefzand als brekerzeefzand betreffen.

PAK-rijk zeefzand: zeefzand met een concentratie aan PAK10 > 50 mg/kg droge stof.

PAK-arm zeefzand: zeefzand met een concentratie aan PAK10 ≤ 50 mg/kg droge stof.

- 2.4.14 Binnen de inrichting opgeslagen of bij bewerkingsprocessen vrijkomend PAK-rijk zeefzand moet worden afgevoerd ten behoeve van reinigen (thermisch of extractief), waarbij de aanwezige PAK (ofwel direct ofwel na te zijn afgescheiden) worden vernietigd respectievelijk verwijderd.
- 2.4.15 Binnen de inrichting opgeslagen of bij bewerkingsprocessen vrijkomend PAK-arm zeefzand moet binnen de inrichting verder worden verwerkt of afgevoerd, beiden ten behoeve van recycling.

*Voorschriften met betrekking tot **steenachtige fracties** (Euralcodes 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06*, 17 01 07 en 17 05 08)*

- 2.4.16 Bij bewerkingsprocessen binnen de inrichting vrijkomende partijen steenachtige fracties alsmede van buiten de inrichting aangevoerde partijen steenachtige fracties, moeten (bij acceptatie) worden onderscheiden in PAK-arme en PAK-rijke steenachtige fracties. Na acceptatie of na een bewerkingsactiviteit binnen de inrichting moeten deze partijen vervolgens gescheiden worden opgeslagen c.q. opgebult.

Toelichting:

PAK-rijke steenachtige fracties: steenachtige fracties met een concentratie aan PAK10 > 50 mg/kg droge stof.

PAK-arme steenachtige fracties: steenachtige fracties met een concentratie aan PAK10 ≤ 50 mg/kg droge stof.

- 2.4.17 Binnen de inrichting opgeslagen of bij bewerkingsprocessen vrijkomende PAK-rijke steenachtige fracties moeten worden afgevoerd ten behoeve van reinigen (thermisch of extractief), waarbij de aanwezige PAK worden vernietigd respectievelijk verwijderd.
- 2.4.18 Binnen de inrichting opgeslagen of bij bewerkingsprocessen vrijkomende PAK-arme steenachtige fracties moeten binnen de inrichting verder worden verwerkt of afgevoerd, beiden ten behoeve van recycling.

*Voorschriften met betrekking tot **dakafval** (Euralcodes 17 03 01*, 17 03 02 en 17 03 03*)*

- 2.4.19 Van buiten de inrichting aangevoerde partijen dakafval moeten bij acceptatie worden onderscheiden in de volgende deelstromen en vervolgens gescheiden van elkaar worden opgeslagen (opgebult) en gescheiden worden afgevoerd:
- PAK-rijk dakafval;
 - PAK-arm dakafval;
 - composiet dakafval met meer dan 10% (v/v) 'dakbedekking vreemd' materiaal;
 - composiet dakafval met maximaal 10% (v/v) 'dakbedekking vreemd' materiaal;
 - dakgrind, verkleefd met teer of bitumen.

Toelichting:

Dakafval is PAK-rijk als de concentratie aan PAK10 > 75 mg/kg droge stof.

Dakafval is PAK-arm als de concentratie aan PAK10 ≤ 75 mg/kg droge stof.

- 2.4.20 De af te voeren fracties als genoemd in voorschrift 2.4.19 moeten worden afgevoerd ten behoeve van:
- PAK-rijk dakafval: verwerking gericht op recycling van de minerale fractie onder gelijktijdige nuttige toepassing van de energie-inhoud van het afval. Hierbij zijn uitsluitend verwerkingsvormen toegestaan waarbij de aanwezige PAK voorafgaand aan of tijdens de verwerking worden vernietigd. Immobilisatie van de PAK en vervolgens nuttige toepassing van het PAK-rijke materiaal is niet toegestaan;
 - PAK-arm dakafval: recycling van ten minste de minerale fractie;

- composiet dakafval met maximaal 10% (v/v) 'dakbedekking vreemd' materiaal: afhankelijk van het PAK10 gehalte verwerken conform de verwerking van PAK-rijk danwel PAK-arm dakafval;
- composiet dakafval met meer dan 10% (v/v) 'dakbedekking vreemd' materiaal: sorteren of anderszins verwerken met als doel een dakafvalfractie af te scheiden met een zo klein mogelijke hoeveelheid en ten hoogste 10% (v/v) 'dakbedekkingsvreemd' materiaal;
- dakgrind, verkleefd met teer of bitumen: reinigen/scheiden gericht op recycling van het grind en verbranden van de teer- en/of bitumenfractie.

*Voorschriften met betrekking tot **asfaltpuin** (Euralcodes 17 03 01*, 17 03 02 en 17 03 03*)*

- 2.4.21 Van buiten de inrichting aangevoerde partijen asfaltpuin moeten bij acceptatie worden onderscheiden in PAK-arm en PAK-rijk asfaltpuin. Na acceptatie moeten deze partijen vervolgens gescheiden worden opgeslagen c.q. opgebult.

Toelichting:

PAK-rijk asfaltpuin: Dit is asfaltpuin met een concentratie aan PAK10 > 75 mg/kg droge stof.

PAK-arm asfaltpuin: Dit is asfalt met een concentratie aan PAK10 ≤ 75 mg/kg droge stof.

- 2.4.22 Binnen de inrichting opgeslagen PAK-arm asfaltpuin moet na eventuele verkleining worden afgevoerd ten behoeve van recycling. PAK-rijk asfaltpuin moet worden afgevoerd ten behoeve van recycling voorafgegaan door thermische bewerking waarbij de aanwezige PAK worden vernietigd.

*Voorschriften met betrekking tot **steenwol** (Euralcodes 17 06 03* en 17 06 04)*

- 2.4.23 Geaccepteerde partijen steenwol die geschikt zijn voor recycling, moeten gescheiden worden opgeslagen van partijen steenwol die niet geschikt zijn voor recycling en per soort opgebult en afgevoerd worden.

Toelichting:

Het gaat hierbij om eenmaal gescheiden typen stromen welke als zodanig zijn geaccepteerd. Een gemengde stroom dient gescheiden te worden gehouden van andere typen stromen maar hoeft niet binnen de inrichting gescheiden te worden in deelstromen.

- 2.4.24 Steenwol moet ten behoeve van tenminste 95% (m/m) recycling of ten behoeve van verdere sortering worden afgevoerd. Bij dit percentage blijven vocht en organisch afval buiten beschouwing.
- 2.4.25 In afwijking van voorschrift 2.4.24 is afvoer ten behoeve van storten van steenwol toegestaan als recycling, gezien de aard of samenstelling, technisch niet mogelijk is of waarvoor de recyclingroute zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van een verwerker door vergunninghouder meer zouden bedragen dan het LAP3-tarief (zie bijlage E), zijnde € 205,-/ton. Afvoer ten behoeve van storten is uitsluitend toegestaan als de ontdoener (in dit geval Kok Gorinchem BV) per partij schriftelijk aan kan tonen dat aan de voorwaarden voor storten is voldaan.

*Voorschriften met betrekking tot **geëxpandeerd polystyreneschuim (EPS)** (Euralcodes 17 06 03* en 17 06 04)*

- 2.4.26 Geaccepteerde partijen EPS met een concentratie van ten minste 1.000 mg/kg HBCDD, moeten gescheiden worden opgeslagen van partijen EPS bouwmaterialen met een concentratie van minder dan 1.000 mg/kg HBCDD en per soort opgebult en afgevoerd worden. EPS met een concentratie van minder dan 1.000 mg/kg HBCDD moet worden afgevoerd naar een inrichting, die bevoegd is EPS te verwerken conform de minimumstandaard van sectorplan 41 van het LAP3.

EPS met een concentratie van 1.000 mg/kg HBCDD of hoger moet worden afgevoerd naar een inrichting, die bevoegd is EPS te verwerken conform de minimumstandaard van sectorplan 85 van het LAP3.

Toelichting:

Het gaat hierbij om eenmaal gescheiden typen stromen welke als zodanig zijn geaccepteerd. Een gemengde stroom dient gescheiden te worden gehouden van andere typen stromen maar hoeft niet binnen de inrichting gescheiden te worden in deelstromen.

Voorschriften met betrekking tot *asbest, uit afval verwijderd asbest, asbesthoudend bouw- en sloopafval en asbesthoudende grond*

- 2.4.27 Bij de op- en overslag van asbesthoudend bouw- en sloopafval en asbesthoudende grond moeten zodanig voorzieningen worden getroffen dat deze niet met andere afvalstoffen vermengd kunnen raken.
(bestaand voorschrift 2.3.2 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 2.4.28 Asbesthoudend bouw- en sloopafval en asbesthoudende grond, die niet zijn verpakt of afgedekt, moeten zodanig vochtig worden gehouden, dat geen verspreiding van vezels kan plaatsvinden.
(bestaand voorschrift 2.3.3 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 2.4.29 Op de inrichting moet een overzicht aanwezig zijn waarop de plaatsen zijn aangegeven waar asbesthoudend bouw- en sloopafval en asbesthoudende grond worden op- en overgeslagen en gesorteerd en moeten gegevens aanwezig zijn waaruit blijkt hoe die plaatsen worden afgeschermd ter voorkoming van menselijk contact met asbesthoudende afvalstoffen en van mogelijke verspreiding van asbestvezels.
- 2.4.30 Op plaatsen waar asbesthoudend bouw- en sloopafval en asbesthoudende grond worden op- en overgeslagen en gesorteerd mogen geen andere bulkmaterialen worden op- en overgeslagen en gesorteerd. Wijzigingen in deze locaties mogen pas plaatsvinden nadat deze zodanig schoon zijn gemaakt dat de verspreiding van asbest niet meer mogelijk is.
(bestaand voorschrift 2.3.4 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 2.4.31 Activiteiten met het scheiden van asbesthoudend afval uit geaccepteerde met asbest verontreinigde grond dienen beperkt te blijven tot het handmatig afscheiden van uitsluitend hechtgebonden asbest, waarna de grond vervolgens mag worden afgezeefd. Windziften, wassen of andere fysische en/ of mechanische bewerkingen zijn niet toegestaan.
Na deze bewerking dient de partij gekwalificeerd te worden conform voorschrift 2.1.4. Indien de bewerkte partij wordt samengevoegd conform voorschrift 2.4.38, mag dit alleen met andere partijen waaruit het asbest is afgescheiden, behalve als voor de verwerkte partij een nieuwe milieuhygiënische verklaring is afgegeven waaruit de klasse-indeling blijkt.
(bestaand voorschrift 2.3.5 en 2.3.6 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 2.4.32 Door sorteren verwijderd asbest moet worden opgeslagen in gesloten, niet-luchtdoorlatend kunststof verpakkingsmateriaal van voldoende sterkte, en aansluitend worden opgeslagen in (een) daarvoor geschikte afgesloten container(s). Het verpakkingsmateriaal en de container(s) moeten voorzien zijn van de aanduidingen voorgeschreven op grond van het Productenbesluit Asbest.
(bestaand voorschrift 2.3.7 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

- 2.4.33 Wanneer asbest(houdend)afval door vorm of formaat niet in het volgens het vorige voorschrift genoemde verpakkingsmateriaal kan worden opgeslagen, dient het asbest in (een) afgesloten container(s) te worden opgeslagen.
(bestaand voorschrift 2.3.8 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 2.4.34 De container(s) met asbesthoudend afval moet afgesloten zijn door middel van een slot of geplaatst zijn op een voor onbevoegde ontoegankelijke opslagplaats.
(bestaand voorschrift 2.3.9 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 2.4.35 Transportfaciliteiten en handelingen met verpakt asbest moeten zodanig zijn dat beschadiging van het verpakkingsmateriaal uitgesloten is.
(bestaand voorschrift 2.3.10 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 2.4.36 De afgesloten container(s) en/ of opslagplaats(en) zoals bedoeld in de voorschriften van deze paragraaf waarin asbest, asbesthoudend bouw- en sloopafval en asbesthoudende grond is opgeslagen, moet op duidelijke wijze van onderstaande aanduidingen zijn voorzien:
"ASBESTHOUDEND AFVAL"
"BIJ ONDESKUNDIGE HANDELING KAN EEN VOOR DE GEZONDHEID SCHADELIJKE STOF VRIJKOMEN"
"ZAKKEN EN CONTAINER GESLOTEN HOUDEN"
(bestaand voorschrift 2.3.11 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

Voorschriften met betrekking tot PCB-houdende afvalstromen

- 2.4.37 PCB-houdende afvalstromen mogen niet gemengd worden, maar dienen ten behoeve van verwerking conform de minimumstandaard van de relevante sectorplannen te worden aangeboden aan een inrichting die hiertoe bevoegd is.

Voorschriften met betrekking tot grond en baggerspecie (Euralcodes 17 05 03, 17 05 04, 17 05 05*, 17 05 06, 19 13 01*, 19 13 02 19 13 03*, 19 13 04, 19 13 05*, 19 13 06 en 20 02 02)*

- 2.4.38 Het samenvoegen (opbulken) van verschillende partijen grond of baggerspecie, is uitsluitend toegestaan indien deze in dezelfde kwaliteitsklasse of categorie zijn ingedeeld en zijn gekeurd en samengevoegd overeenkomstig BRL 9335 en BRL 7500, door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning. Dit met uitzondering van grond of baggerspecie die PCB- of POP-houdend is, welke nooit mag worden opgebult.
Daarbij mag reinigbare grond ook niet worden gemengd met niet reinigbare grond.

Toelichting: Voor de definitie van PCB- of POP-houdende grond of baggerspecie wordt verwezen naar bijlage E. Idem voor de definitie van opbulken.

- 2.4.39 In aanvulling op voorschrift 2.4.38 mogen individuele partijen in de categorieën niet toepasbare grond of baggerspecie alleen worden opgebult indien deze individuele partijen na het moment van acceptatie aantoonbaar dezelfde (eventueel opeenvolgende) reinigingsmethode(n) kennen of indien deze individuele partijen na het moment van acceptatie aantoonbaar niet reinigbaar zijn en derhalve gestort moeten worden.

- 2.4.40 Na splitsing van een partij grond kan voor de deelpartijen gebruik worden gemaakt van de milieuhygiënische verklaring van de oorspronkelijke partij, mits het volgende wordt vastgelegd in de administratie:
- de relatie tussen de deelpartij en de oorspronkelijke partij;
 - de persoon of instelling die de splitsing heeft uitgevoerd;
 - de datum waarop de splitsing is uitgevoerd.

(bestaand voorschrift 2.4.7 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

- 2.4.41 Bij het samenvoegen van partijen grond binnen de inrichting vervallen de milieuhygiënische verklaringen voor de oorspronkelijke partijen en verstrekt de vergunninghouder die de partijen heeft samengevoegd daarvoor een milieuhygiënische verklaring.

Voorschriften met betrekking tot mengen ten behoeve van immobiliseren van afvalstoffen

- 2.4.42 Het mengen van gevaarlijke afvalstoffen ten behoeve van de productie van bouwstoffen is niet toegestaan.
- 2.4.43 Immobiliseren van afvalstoffen is niet toegestaan wanneer de concentratie aan ZZS in de afzonderlijke afvalstof hoger is dan 0,1% g/g (1.000 mg/kg) of (voor bepaalde ZZS) hoger is dan de waarde zoals aangegeven in tabel 17 van bijlage F.11 van het LAP3.
- 2.4.44 Het ten behoeve van en voorafgaande aan het immobiliseren mengen van individuele partijen afvalstoffen met een concentratie hoger respectievelijk lager dan 0,1% g/g (1.000 mg/kg) is niet toegestaan.
- 2.4.45 Wanneer door middel van een risicoanalyse als bedoeld in voorschrift 2.8.1 is aangetoond dat er geen risico is op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS kan het bevoegd gezag besluiten op basis van het in voorschrift 2.8.1 bedoelde goedkeuringsbesluit af te wijken van voorschrift 2.4.43.
- 2.4.46 Grond en baggerspecie mag niet worden gemengd ten behoeve van immobilisatie dan wel direct worden geïmmobiliseerd wanneer die ten minste één van de in bijlage B, tabel 1 van de Regeling bodemkwaliteit genoemde organische verontreinigingen bevat in een hoeveelheid van meer dan 120% van de referentiewaarde 'Industrie'.
- 2.4.47 Indien gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd conform de BRL 2506, is het mengen van brekerzeefzand en hoogovenslakken met granulaat toegestaan, één en ander onverlet het gestelde in de voorschriften 2.4.43 tot en met 2.4.46.

(aangepast voorschrift 2.2.1 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

- 2.4.48 Voor de productie van lichtgewichtbeton mogen uitsluitend de volgende stoffen worden gemengd in de onderstaande verhoudingen (één en ander met inachtnaam van de voorschriften 2.4.42 t/m 2.4.45):
- cellenbetongranulaat (60%);
 - hoogovenslakken (20%);
 - TopCrete® (20%).

De geaccepteerde stoffen moeten voldoen aan de acceptatiecriteria zoals opgenomen in BRL 9322. Indien de productie overeenkomstig BRL9322 wordt uitgevoerd is afwijking van deze percentages toegestaan.

(aangepast voorschrift 2.1.9 behorende bij beschikking d.d. 12 september 2012 met kenmerk 2012021213)

- 2.4.49 Het gereed product (lichtgewichtbeton) als bedoeld in voorschrift 2.4.48 dient te worden gekeurd conform de regels van het Besluit bodemkwaliteit en dient te voldoen aan de maximale samenstellings- en emissiewaarden voor niet vormgegeven bouwstoffen zonde IBC, zoals bepaald in bijlage A van

de Regeling Bodemkwaliteit.

(bestaand voorschrift 2.1.10 behorende bij beschikking d.d. 12 september 2012 met kenmerk 2012021213)

- 2.4.50 Voor de toepassing van slakken, ketelstof en bodemas in immobilisaat mogen alleen Euralcodes 10 01 15, 10 02 01 en 10 02 02 worden aangewend.
- 2.4.51 De acceptatie van afvalstoffen en de productie van immobilisaat dient plaats te vinden conform BRL SIKB-7500, protocol 7510 en BRL 9322.
(bestaand voorschrift 1.1.14 behorende bij beschikking d.d. 19 oktober 2015 met zaaknummer 00137555)
- 2.4.52 Het geproduceerde immobilisaat dient, voorafgaand aan toepassing, altijd voorzien te worden van een erkende kwaliteitsverklaring, zodat voldaan wordt aan de maximale samenstellingsgrenswaarden voor vormgegeven bouwstoffen uit bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit.
(bestaand voorschrift 1.1.15 behorende bij beschikking d.d. 19 oktober 2015 met zaaknummer 00137555)
- 2.4.53 Het bewerken van PAK-rijk zeefzand of PAK-rijke steenachtige materialen tot grond- of bouwstof is niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie.
- 2.4.54 Bij de immobilisatie van PAK-arm zeefzand of PAK-arm steenachtig materiaal, mag de grenswaarde voor PAK10 niet door mengen worden bereikt.
- 2.4.55 Immobiliseren van straalgrit is toegestaan wanneer recycling niet meer mogelijk is met inachtneming van de overige voorschriften uit deze beschikking. Dit moet via het AV-AO/IC als bedoeld in voorschrift 2.5.1 afdoende worden geborgd.
- 2.4.56 Uitsluitend straalgrit dat voldoet aan de bepalingen van de Regeling niet reinigbaar straalgrit, mag worden afgevoerd ten behoeve van storten.
- 2.5 Acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)
- 2.5.1 Binnen zes maanden na inwerkingtreding van deze beschikking moet een A&V-beleid en AO/IC (tezamen: "AV-AO/IC") aan ons ter goedkeuring worden overgelegd. Het AV-AO/IC moet voldoen aan de uitgangspunten als verwoord in de paragrafen D.3.3.2 en D.3.4.2 van het LAP3 en in overeenstemming zijn met de voorschriften die voortvloeien uit deze beschikking.
- 2.5.2 De vergunninghouder dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.5.4 toegezonden wijzigingen.
(bestaand voorschrift 1.3.2 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739 en voorschrift 1.1.2 behorende bij de beschikking d.d. 19 oktober 2015, met zaaknummer 00137555)
- 2.5.3 Het in voorschrift 2.5.1 bedoelde AV-beleid en de AO/IC (en de op grond van voorschrift 2.5.4 doorgevoerde wijzigingen) moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag (digitaal) ter inzage liggen.
(bestaand voorschrift 1.1.3 behorende bij de beschikking d.d. 19 oktober 2015, met zaaknummer 00137555)
- 2.5.4 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

(bestaand voorschrift 1.3.3 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, kenmerk PZH-2010-185032739 en bestaand voorschrift 1.1.4 behorende bij de beschikking d.d. 19 oktober 2015, met zaaknummer 00137555)

- 2.5.5 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghouder worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze moet in het acceptatiereglement van het AV-beleid en AO/IC zijn vastgelegd.

(bestaand voorschrift 1.3.5 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

2.6 Registratie

Registratie afvalstoffen algemeen

- 2.6.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van de locatie van herkomst;*
- d. de naam en adres van de ontdoener;**
- e. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
- f. de Euralcode;
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

* Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties". Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

** Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.

(bestaand voorschrift 1.4.1 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, kenmerk PZH-2010-185032739 en voorschrift 1.1.5 behorende bij de beschikking d.d. 19 oktober 2015, met zaaknummer 00137555)

- 2.6.2 In de inrichting moet eveneens een (digitaal) registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen én immobilisaten (vormgegeven bouwstof) die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van afvoer;
- b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de afvoerbesteding;
- d. de naam en adres van de afnemer;
- e. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
- f. de Euralcode;
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

(bestaand voorschrift 1.4.2 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, kenmerk PZH-2010-185032739 en voorschrift 1.1.6 behorende bij beschikking d.d. 19 oktober 2015, met zaaknummer 00137555)

2.6.3 Voor elke partij/ productstroom lichtgewichtbeton die uit de inrichting wordt afgevoerd moet door vergunninghouder een registratie bijgehouden worden waarin tenminste de volgende gegevens zijn opgenomen:

- een kopie van de milieuhygiënische verklaring welke is afgegeven voor de afgevoerde partij/ productstroom immobiliseert overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit;
- naam, adres en woonplaats van de afnemer;
- naam, adres en woonplaats van de plaats van bestemming;
- naam, adres en woonplaats van de toepasser;
- partijgrootte (in tonnen);
- datum van overdracht/ afvoer;

Deze gegevens moeten minimaal 5 jaar worden bewaard binnen de inrichting in een (digitaal) registratiesysteem.

(aangepast voorschrift 2.1.11 behorende bij beschikking d.d. 12 september 2012 met kenmerk 2012021213, "productstroom" en "digitaal" toegevoegd.)

2.6.4 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning of het acceptatie- en verwerkingsbeleid niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van plaats herkomst;
- d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- e. de Euralcode;
- f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

(bestaand voorschrift 1.4.3 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, kenmerk PZH-2010-185032739 en voorschrift 1.1.7 behorende bij beschikking d.d. 19 oktober 2015, met zaaknummer 00137555)

2.6.5 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in deze paragraaf moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.

(bestaand voorschrift 1.4.4 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, kenmerk PZH-2010-185032739)

2.6.6 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

(bestaand voorschrift 1.4.5 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, kenmerk PZH-2010-185032739 en voorschrift 1.1.8 behorende bij beschikking d.d. 19 oktober 2015, met zaaknummer 00137555)

2.6.7 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:

- een omschrijving van de aard, de samenstelling en Euralcode van de opgeslagen (afval)stoffen;
- de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
- de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.

Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens met betrekking tot aangevoerde en afgevoerde afvalstoffen) dienen in deze rapportage te worden verklaard.

(bestaand voorschrift 1.4.6 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, kenmerk PZH-2010-185032739 en voorschrift 1.1.9 behorende bij beschikking d.d. 19 oktober 2015, met zaaknummer 00137555)

- 2.6.8 Alle op grond van deze vergunning te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in voorschrift 2.6.7 genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.
- (aangepast voorschrift 1.4.7 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, kenmerk PZH-2010-185032739 en voorschrift 1.1.10 behorende bij beschikking d.d. 19 oktober 2015, met zaaknummer 00137555 "dit hoofdstuk" vervangen door "deze vergunning")*

Aanvullende registratievoorschriften grond en baggerspecie

- 2.6.9 Van alle aan- en afgevoerde partijen grond en baggerspecie dient in het registratiesysteem het volgende te worden vermeld:
- a. de indeling van de grond of baggerspecie in de kwaliteitsklassen, als genoemd in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit;
 - b. een uniek kenmerk van de partij (dat correspondeert met het bord op het terrein als bedoeld in voorschrift 2.2.10);
 - c. kenmerk van het analyserapport en van de milieuhygiënische verklaring (indien beschikbaar).
- (deels bestaand voorschrift 2.4.3 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)*
- 2.6.10 Er dient een registratie (logboek) te worden bijgehouden van de bedrijfsvoering van het samenvoegen/splitsen van partijen. In het logboek dient te worden vastgelegd:
- a. Van de samen te voegen/ te splitsen partijen grond:
 - de hoeveelheid in kg;
 - de indeling van de grond in de kwaliteitsklassen als bedoeld in bijlage B van de Regeling Bodemkwaliteit.
 - het unieke kenmerk van de partij.
 - b. Van de samengevoegde/ gesplitste partijen grond:
 - een nieuw uniek kenmerk van de partij (dat correspondeert met het bord op het terrein als bedoeld in voorschrift 2.2.10).
 - kenmerk van het analyserapport of en van de milieuhygiënische verklaring
 - de datum waarop samengevoegd/gesplitst is;
 - een verwijzing naar de gegevens als bedoeld in voorschrift 2.1.4 en 2.6.9, waaruit blijkt dat er geen sprake is van het wegmengen van verontreinigingen.
 - c. Welke partijen op het terrein aanwezig zijn en waar deze liggen opgeslagen.
- (bestaand voorschrift 2.4.4 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)*

2.7 Afvalstoffen ontstaan bij eigen secundaire processen

- 2.7.1 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.
- (bestaand voorschrift 2.1.7 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)*

2.7.2 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen, die vrijkomen bij de eigen secundaire processen (zoals kantooractiviteiten, onderhoudswerkzaamheden, reinigen olie-waterscheiders en slibvangputten, etc.) te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf gescheiden af te voeren:

- metaalafval;
- papier en karton;
- glas;
- hout;
- huishoudelijk afval;
- slib uit straatkolken;
- kunststofafval;
- gevaarlijke afvalstoffen;
- lege ongereinigde emballage van smeermiddelen;
- elektrische en elektronische apparaten.

2.8 Onderzoek

2.8.1 Binnen zes maanden na inwerkingtreding van deze beschikking moet door vergunninghouder een risicoanalyse overeenkomstig paragraaf B.14.4.3 van het LAP3 en de Handreiking risicoanalyse ZZS (LAP3.NL), Rijkswaterstaat, versie 1.0 (november 2018) zijn uitgevoerd en ter goedkeuring zijn voorgelegd aan het bevoegd gezag. Deze risicoanalyse moet alleen worden uitgevoerd als het gaat om de acceptatie van ZZS-houdende afvalstoffen, waarbij:

- a) sprake is van een mechanische, fysische en/of chemische handeling die gericht is op het maken van een product, halffabricaat of afvalstof die ten behoeve van een toepassing op de markt wordt gebracht en/of een mechanische, fysische en/of chemische handeling waarbij het verwerkte afval ook daadwerkelijk conform de beoogde toepassing wordt afgezet (bijvoorbeeld een product dat op de markt wordt gebracht);
én
- b) het uitvoeren van de risicoanalyse nodig blijkt na het doorlopen van het stroomdiagram als bedoeld in figuur 5 van de genoemde Handreiking risicoanalyse ZZS (LAP3.NL), Rijkswaterstaat, versie 1.0 (november 2018).

3 AFVALWATER

3.1 Algemeen

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

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

(bestaand voorschrift 3.1.1 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

3.2 Eisen lozen bedrijfsafvalwater

3.2.1 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- De temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30° C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- De zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
- Het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN 6654 (1992), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Toelichting:

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

(aangepast voorschrift op basis van voorschrift 3.1.2 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

3.2.2 Bedrijfsafvalwater afkomstig van het opslaan en overslaan van bulkgoederen en stukgoederen mag maximaal 300 mg/l onopgeloste stoffen bepaald conform NEN 6499 bevatten.

3.2.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

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

3.3 Metingen en onderzoek

3.3.1 Na inwerkingtreding van deze beschikking moet door vergunninghouder een vooronderzoek worden gedaan naar de in potentie in het bedrijfsafvalwater aanwezige waterbezwaarlijke stoffen waaronder Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS). Dit vooronderzoek moet aan het bevoegd gezag ter goedkeuring zijn overgelegd binnen zes maanden na inwerking treden van deze beschikking. Het vooronderzoek kan plaatsvinden door invulling van het actuele format "aanleveren informatie (p)ZZS" zoals bijgevoegd bij deze beschikking onder bijlage F.

Toelichting: Onder waterbezwaarlijkheid wordt verstaan: 'de mate waarin er een kans is op nadelige effecten voor het aquatisch milieu'. Een hogere/grotere waterbezwaarlijkheid betekent dan een grotere kans op nadelige effecten.

3.3.2 Indien uit het vooronderzoek als genoemd in voorschrift 3.3.1 naar voren komt, dat in het bedrijfsafvalwater

waterbezwaarlijke stoffen waaronder Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) aanwezig kunnen zijn moet vergunninghouder binnen drie maanden na goedkeuring van het vooronderzoek als genoemd in voorschrift 3.3.1 een onderzoek doen naar de daadwerkelijk aanwezige concentraties en jaarvrachten aan deze waterbezwaarlijke stoffen in het bedrijfsafvalwater in een representatieve bedrijfssituatie. Het onderzoeksresultaat moet binnen zes maanden na goedkeuring van het vooronderzoek als genoemd in voorschrift 3.3.1 aan ons ter goedkeuring zijn overgelegd. Een onderzoeksopzet moet vooraf aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

- 3.3.3 Indien uit voorschrift 3.3.2 naar voren komt, dat in een representatieve bedrijfssituatie concentraties aan waterbezwaarlijke stoffen waaronder Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) in het bedrijfsafvalwater aanwezig zijn, moet binnen drie maanden na goedkeuring van het onderzoek als genoemd in voorschrift 3.3.2 een aanvullend onderzoek zijn uitgevoerd naar de mogelijke reductie van de lozing waterbezwaarlijke stoffen op de gemeentelijke riolering. De rapportage van het aanvullend onderzoek moet binnen zes maanden na goedkeuring van het onderzoek als genoemd in voorschrift 3.3.2 aan ons ter goedkeuring zijn overgelegd. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op onder meer de Algemene Beoordelings Methodiek 2016 (maart 2016) en het Handboek Immissietoets 2016.

3.4 Controle- en zuiveringstechnische voorzieningen

- 3.4.1 De verschillende afvalwaterstromen moeten, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door controlevoorziening(en) worden geleid, zodat bemonstering van de afzonderlijke stromen kan plaatsvinden. De controlevoorzieningen moeten goed bereikbaar en toegankelijk zijn.
(aangepast voorschrift 3.1.3 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

4 ENERGIE

4.1 Energiebesparende maatregelen en registraties

- 4.1.1 Vergunninghouder neemt ten minste alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder.

Toelichting:

Met energiebesparende maatregelen wordt in ieder geval bedoeld, die maatregelen die zijn genoemd in de erkende maatregelenlijsten en de doelmatige beheer en onderhoud maatregelenlijsten. Deze zijn te vinden op de site van InfoMil.

Mogelijke energiebesparende maatregelen staan o.a. in de BREF, MJA-3 lijsten, etc.

Energiebesparende maatregelen kunnen worden genomen op een zelfstandig vervangingsmoment of een natuurlijk vervangingsmoment.

Zelfstandig vervangingsmoment: het moment van vervangen van een installatie op een onafhankelijk moment. De terugverdientijd wordt berekend op basis van de totale investering.

Natuurlijk vervangingsmoment: het moment van vervangen van een installatie wanneer deze kapot of afgeschreven is, of bij een grootschalige renovatie of verbouwing. Hierbij wordt de terugverdientijd berekend op basis van meerkosten van de investering van een energiezuinig alternatief.

- 4.1.2 Energiebesparende maatregelen kunnen worden uitgewisseld tegen een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd.

Toelichting:

Onder gelijkwaardig alternatief wordt verstaan dat de maatregel minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

- 4.1.3 Bij de aanschaf van energieverbruikers (verwarmingstoestellen, verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen, dient zorg te worden gedragen aan het zuinig omgaan met energie.
- 4.1.4 Het energiegebruik en de energieopbrengst van de inrichting moet elk jaar worden geregistreerd. Uit de registratie moet blijken wat het elektriciteitsgebruik is (in kWh), het aardgasgebruik (in m³) en het gebruik van eventuele andere energiedragers alsmede de opbrengst (in MJ) van binnen de inrichting opgewekte energie.

4.2 Energiebesparingsonderzoek

- 4.2.1 Binnen zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden, moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek aan het bevoegd gezag worden aangeboden. Het onderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren.

De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
- c. een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. Als er

- dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd;
- d. per maatregel (techniek/voorziening):
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de besparing CO₂ emissie;
 - de (meer) investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 - de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
 - e. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en goodhousekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
 - f. een uitvoeringsplan met een planning waarin wordt aangegeven wanneer de maatregelen worden getroffen. Tenminste alle rendabele maatregelen³ moeten opgenomen worden in de planning. Als er rendabele maatregelen zijn die echter niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

Toelichting:

Ondergenoemde gevallen kunnen invulling geven aan de in voorschrift 4.2.1 bedoelde rapportage van het energiebesparingsonderzoek:

- *Inrichting heeft door het bevoegd gezag goedgekeurd energie-audit¹ ter beschikking die minder dan vier jaar geleden is opgesteld.*
- *Inrichting heeft door het bevoegd gezag goedgekeurd energie-efficiëntie plan² ter beschikking die minder dan vier jaar geleden is opgesteld.*
- *Inrichting heeft door het bevoegd gezag goedgekeurd energiebesparingsonderzoek ter beschikking die minder dan vier jaar geleden is opgesteld.*
- *Inrichting is gecertificeerd of heeft een duurzaam keurmerk dat door het bevoegd gezag is goedgekeurd.*

Het WABO bevoegd gezag (van uw omgevingsvergunning) beoordeelt of bovenstaande gegevens in voldoende mate invulling geven aan de in voorschrift 4.2.1 bedoelde rapportage.

¹ *Met energie-audit verslag wordt bedoeld: het verslag opgesteld vanuit de verplichting Tijdelijke Regeling Implementatie artikel 8 en 14 Energie Efficiency, ook wel EED genoemd.*

² *Met energie-efficiëntie plan wordt bedoeld: het plan opgesteld vanuit het Meerjarenaafspraken convenant, ook wel het EEP genoemd.*

³ *'Rendabele maatregelen' zijn tenminste de maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder.*

- 4.2.2 Vierjaarlijks dient het energiebesparingsonderzoek of het document ter invulling van het energiebesparingsonderzoek te worden geactualiseerd en ter beoordeling aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

5 (EXTERNE) VEILIGHEID

5.1 Opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen

- 5.1.1 In de onderhoudswerkplaats mag niet meer dan 25 liter gevaarlijke grond- en hulpstoffen aanwezig zijn (werkvoorraad).
(bestaand voorschrift 7.1.1 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 5.1.2 De opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking en CMR-stoffen in verpakking moet plaatsvinden in een daartoe geschikte opslagvoorziening en moet voldoen aan de paragrafen 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.6, 3.7, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17 en 3.18 van PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016), met uitzondering van de voorschriften 3.4.12 en 3.7.8.
- 5.1.3 De opslag van spuitbussen en gaspatronen moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3, met uitzondering van de paragrafen 3.3, 3.4.3, 3.5, 3.6, 3.10 en 3.19.2 en moeten voldoen aan de paragrafen 7.3 en 7.4 van de PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016).
- 5.1.4 Indien niet voldaan kan worden aan de bepalingen uit voorschriften 5.1.2 en 5.1.3 van deze beschikking, kan vergunninghouder binnen zes maanden na inwerkingtreding van deze beschikking een voorstel ter goedkeuring indienen bij het bevoegd gezag om af te wijken van onderdelen van de in voorschriften 5.1.2 en 5.1.3 genoemde bepalingen uit PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016). Afwijkingen kunnen alleen worden goedgekeurd als deze in milieuhygiënisch en veiligheidskundig opzicht gelijkwaardig zijn aan de in voorschrift 5.1.1 genoemde bepalingen uit PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016).

5.2 Opslag van gasflessen

- 5.2.1 Gasflessen worden opgeslagen in een opslagvoorziening die is uitgevoerd conform de voorschriften 3.1.3, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.4, 3.2.5 tot en met 3.2.10, 3.2.13, 3.4.10, 3.4.11, 3.4.12, 3.7.1 tot en met 3.7.4, 3.7.6 tot en met 3.9.1, 3.11.1 tot en met 3.19.2, 3.19.4 en 3.19.5 en de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016).
- 5.2.2 Indien niet voldaan kan worden aan de bepalingen uit voorschrift 5.2.1 van deze beschikking kan vergunninghouder binnen zes maanden na inwerkingtreding van deze beschikking een voorstel ter goedkeuring indienen bij het bevoegd gezag om af te wijken van onderdelen van de in voorschrift 5.2.1 genoemde bepalingen uit PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016). Afwijkingen kunnen alleen worden goedgekeurd als deze in milieuhygiënisch en veiligheidskundig opzicht gelijkwaardig zijn aan de in voorschrift 5.2.1 genoemde bepalingen uit PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016).

5.3 Afleveren van vloeibare brandstof vanuit een mobiele bovengrondse tankinstallatie aan intern materieel

- 5.3.1 Een mobiele afleverinstallatie voor het afleveren van gasolie, anders dan aan motorvoertuigen voor het wegverkeer, moet voldoen aan de voorschriften D.3.1 tot en met D.8.1 bijlage D van PGS 30:2011 (december 2011).
- 5.3.2 Indien niet voldaan kan worden aan de bepalingen uit voorschrift 5.3.1 van deze beschikking kan vergunninghouder binnen zes maanden na inwerkingtreding van deze beschikking een voorstel ter goedkeuring indienen bij het bevoegd gezag om af te wijken van onderdelen van de in voorschrift 5.3.1 genoemde bepalingen uit PGS 30:2011 (december 2011). Afwijkingen kunnen alleen worden goedgekeurd als deze in milieuhygiënisch en veiligheidskundig opzicht gelijkwaardig zijn aan de in voorschrift 5.3.1 genoemde bepalingen uit PGS 30:2011 (december 2011).

5.4 Brandveiligheid

- 5.4.1 In de inrichting mag, behoudens op het buitenterrein en in daarvoor ingerichte installaties of in daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar.
(bestaand voorschrift 7.2.2 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 5.4.2 Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. De opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van de betreffende ruimten zijn aangebracht. Zij moeten leesbaar c.q. zichtbaar zijn.
(bestaand voorschrift 7.2.3 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 5.4.3 Alle in de aanvraag en in de daarbij overgelegde stukken aangegeven brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- (bestaand voorschrift 7.2.4 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)*
- 5.4.4 Buiten bouwwerken aanwezige draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moeten voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.
- 5.4.5 Binnen zes maanden na inwerkingtreding van deze beschikking moet een brandveiligheidsplan zijn opgesteld voor de gehele inrichting en ter goedkeuring zijn voorgelegd aan het bevoegd gezag. In het brandveiligheidsplan dienen onder meer de volgende onderwerpen beschreven te worden:
- een kwalitatieve beschrijving van de aanwezige gevaren;
 - preventieve maatregelen en voorzieningen (dit zijn maatregelen en voorzieningen die getroffen worden ter voorkoming van brand en het vrijkomen van brandbare en /of toxische stoffen);
 - preparatieve maatregelen en voorzieningen (dit zijn maatregelen en voorzieningen die getroffen moeten worden om een goede bestrijding van het incident te bevorderen);
 - repressieve maatregelen en voorzieningen (dit zijn maatregelen en voorzieningen ten aanzien van de bestrijding van het incident. Te denken valt aan de binnen het bedrijf aanwezige/te realiseren bluswatervoorzieningen);
 - een overzichtstekening (op schaal) en een beschrijving van de bluswatervoorzieningen moeten deel uitmaken van het brandveiligheidsplan;
 - een beschrijving van het beheer, testen en inspectie en onderhoud. Binnen dit aandachtsgebied vallen de aspecten die te maken hebben met het naar behoren laten functioneren van de maatregelen en voorzieningen in het kader van brandpreventie en brandbestrijding;
 - een kwantitatieve beschrijving van de maximale brandscenario's en de daarbij behorende hittebelasting (1, 3 en 10 kW/m² stralingscontour);
 - een operationeel plan voor de blussing van de risicovolle objecten binnen de inrichting met mobiele middelen, inclusief een overzicht van benodigde middelen en de bereikbaarheid;
 - de grafische weergave van de positionering van de middelen en de verdeling van de taken tussen noodorganisatie (BHV) en Brandweer.
- 5.4.6 Het brandveiligheidsplan als genoemd in voorschrift 5.4.5 omvat in ieder geval de volgende aandachtspunten:

- bij incidenten dient de schade zo klein mogelijk gehouden te worden. De wijze waarop dit wordt beheerst en de daarvoor getroffen voorzieningen zijn beschreven;
- detectie van het incident (wijze, soort, beschikbaarheid, betrouwbaarheid en snelheid van detecteren);
- een motivering van de gekozen middelen;
- alarmering, organisatie en wijze van alarmeren;
- identificatie van de gevaren: scenariokeuze gebaseerd op een gedegen identificatie van de gevaren en bijbehorende risicoanalyse;
- beheers/bestrijdingstactiek voor de incidentscenario's, motiveer de gekozen tactiek;
- technische beschrijving van de aanwezige voorzieningen en in te zetten middelen (mobiel en stationair, soort, beschikbaarheid, betrouwbaarheid, capaciteit etc.), motiveer de gekozen middelen;
- beschrijving van de organisatie voor de te onderscheiden fasen bij de beheersing van incidenten;
- beheersing van de organisatie, borging van kennis en kunde (oefencyclus, proces- en stofkennis);
- systeem beschrijving: Plan, Do, Check, Act-cyclus voor de inrichting (gerelateerd aan de beheersing van de noodsituatie en voorzieningen);
- beschrijving van eventuele uitbestede taken;
- duidelijke tekeningen/grafische weergaven.

5.4.7 De vergunninghouder moet na het goedkeuren van het brandveiligheidsplan alle voorzieningen en maatregelen als genoemd in het brandveiligheidsplan hebben gerealiseerd, binnen de daarin opgenomen termijnen.

6 GELUID

6.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

6.1.1 In de dagperiode van 7.00 tot 19.00 uur mag op enig moment, behoudens de incidentele bedrijfssituatie als bedoeld in de voorschriften 6.3.1 en 6.3.2, slecht één van de volgende installaties worden ingezet:

- een puinbreekinstallatie;
- een shredder;
- een gipsbreekinstallatie.

Hierbij mag op enig moment of de menginstallatie of betoncentrale in combinatie met één van de bovenstaande installaties worden ingezet. De menginstallatie en de betoncentrale mogen in geen enkele situatie tegelijkertijd worden ingezet.

(bestaand voorschrift 2.1.1 behorende bij beschikking d.d. 12 september 2012 met kenmerk 2012021213)

6.1.2 De in voorschrift 6.1.3 opgenomen normen voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau gelden, met die voorwaarde dat de menginstallatie ten behoeve van het produceren van lichtgewicht beton, zoals omschreven in het bij deze vergunning horende akoestisch rapport, uitgevoerd door Adviesbureau Peutz, met kenmerk GL/EB/KS/F-20117-1-NO-001 (rapportnummer), d.d. 10 mei 2012, nooit gelijktijdig mag plaatsvinden met activiteiten van de betoncentrale. Dit geldt ook omgekeerd.

(bestaand voorschrift 5.1.2b behorende bij beschikking d.d. 12 september 2012 met kenmerk 2012021213)

6.1.3 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (Lar,LT) veroorzaakt door de in de inrichting aan aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag niet meer bedragen dan vermeld in onderstaande tabel:

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
S66_A	Arkelse Onderweg 94	5	42,7	32,6	29,7	42,7
S69_A	Arkelsedijk 169-173	5	42,5	30,9	27,9	42,5
Vpk-01_A	Vergunningspunt Kok (Z_T_29)	5	61,7	50,2	47,3	61,7
W03_A	Arkelsedijk 72	5	48,7	35,6	32,7	48,7
Z_02_A	Arkelse Onderweg 125b	5	44,5	31,6	28,7	44,5
Z_26_A	Hendrik Marsmanplein	5	44,9	33,5	30,7	44,9
Z 101_A	Zonebewakingspunt verruiming	5	48,4	35,2	32,3	48,4
Z 102_A	Zonebewakingspunt verruiming	5	48,8	36,2	33,3	48,8
Z 103_A	Zonebewakingspunt verruiming	5	48,1	35,6	32,8	48,1
Z 104_A	Zonebewakingspunt verruiming	5	48,2	37,0	34,1	48,2
Z 105_A	Zonebewakingspunt verruiming	5	48,6	36,6	33,7	48,6
Z 106_A	Zonebewakingspunt verruiming	5	48,0	36,5	33,6	48
Z 107_A	Zonebewakingspunt verruiming	5	45,8	34,6	31,8	45,8
Z 108_A	Zonebewakingspunt verruiming	5	46,0	35,6	32,8	46
Z 109_A	Zonebewakingspunt verruiming	5	47,7	36,5	33,7	47,7
Z 110_A	Zonebewakingspunt verruiming	5	44,6	35,1	32,3	44,6
Z 111_A	Zonebewakingspunt verruiming	5	47,2	36,8	34,0	47,2
Z 112_A	Zonebewakingspunt verruiming	5	47,7	35,9	33,1	47,7
Z 01 A	Rijksweg 15 (1)	5	46,2	34,4	31,5	46,2

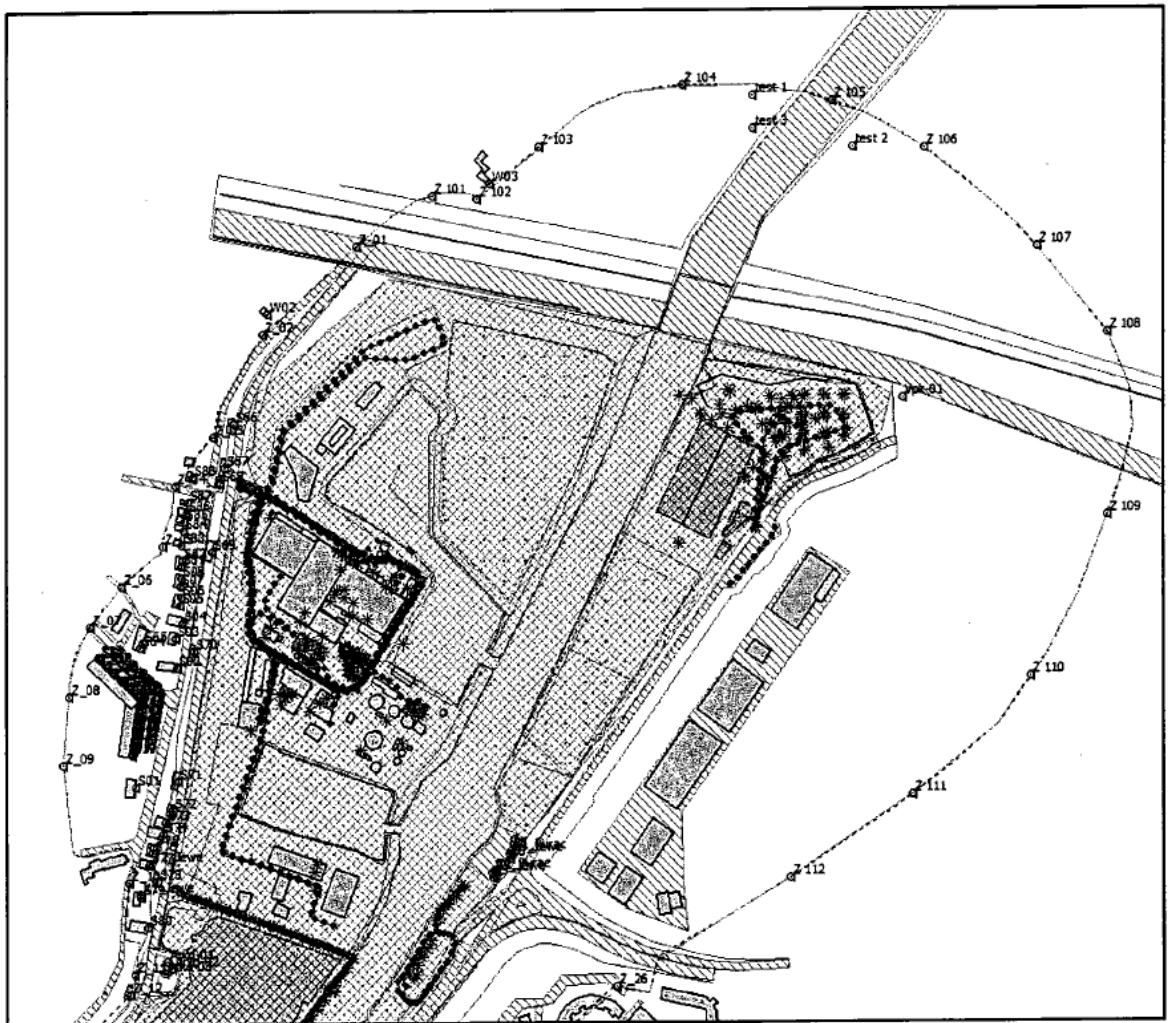
De ligging van de vergunnings- en zonepunten is weergegeven in onderstaande afbeelding.

(bestaand voorschrift 2.1.1 behorende bij beschikking d.d. 19 oktober 2015, onder zaaknummer 00137555)

6.2 Maximale geluidniveau

6.2.1 Het maximaal geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag niet meer bedragen dan vermeld in onderstaande tabel:

Naam	Omschrijving	Hoogte		Dag	Avond	Nacht
S69_A	Arkelsedijk 169-173	5		55	50	50
Vpk-01_A	Vergunningspunt Kok (Z_T_29)	5		71	65	50
W03 A	Arkelsedijk 72	5		60	50	50



Afbeelding ligging toetspunten

(bestaand voorschrift 2.1.1 behorende bij beschikking d.d. 19 oktober 2015, onder zaaknummer 00137555)

6.3 Incidentele bedrijfssituatie

- 6.3.1 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 6.1.3 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar, LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief de inzet van een tweede puinbreekinstallatie, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Nr.	Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte in m RTD coördinaten	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar, LT}$) in dB(A)		
			Dag	Avond	Nacht
			07.00–19.00 uur	19.00–23.00 uur	23.00-07.00 uur
S 69	Arkelsedijk 169-173	5 127307, 428430	45	-/-	-/-
W 04	Arkelsedijk 76	5 127619, 428820	50	-/-	-/-
Z_T_29	Rijksweg II	5 127997, 428579	65	-/-	-/-

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 8 van het geluidrapport I.2007.5826.00.R001, versie 5 van DGMR, gedateerd op 7 juli 2009.

(bestaand voorschrift 5.1.5 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

- 6.3.2 De in voorschrift 6.3.1 genoemde activiteiten mogen per jaar maximaal 12 keer plaatsvinden, waarbij de activiteiten maximaal 12 uur per keer in de dagperiode mogen worden uitgevoerd.

(bestaand voorschrift 5.1.6 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

- 6.3.3 Tenminste 1 werkdag voordat de in voorschrift 6.3.1 genoemde activiteiten worden uitgevoerd, moet dit aan het bevoegd gezag worden gemeld via telefoonnummer 0888 333 555.

(aangepast voorschrift 5.1.7 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

6.4 Metingen, berekeningen en beoordeling

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

(bestaand voorschrift 5.1.1 van de beschikking van 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

7 LUCHT

7.1 Stof

7.1.1 Ter voorkoming of vermindering van diffuse emissies van stof moeten de volgend maatregelen worden genomen:

- Wegen en verharde delen van het bedrijfsterrein moeten zo vaak als nodig worden schoongeveegd of natgehouden.
- De maximum rijsnelheid op het terrein is 15 km/ uur.
- Containers met stuifgevoelige stoffen moeten worden afgedekt.
- De opslag en bewerking van stuifgevoelige stoffen in de open lucht moet zoveel mogelijk worden afgeschermd door middel van natuurlijke afscherming of keerwanden.
- De opslag van stuifgevoelige stoffen moet zo nodig worden bevochtigd met water of mist.
- Tijdens het bewerken van afvalstoffen, met name zeven, breken en shredderen van groenafval, moet zo nodig worden gespreoid.
- Bij een windsnelheid van 20 meter per seconde of meer vinden geen overslagactiviteiten plaats van stuifgevoelige stoffen.
- De windsnelheid dient te worden bepaald aan de hand van de actuele waarnemingen van het dichtstbijzijnde KNMI weerstation.
- Bij het verladen mag de valhoogte van het materiaal niet meer dan 1 meter bedragen
- Gemorste stuifgevoelige stoffen moeten onmiddellijk na het uitvoeren van de werkzaamheden worden verwijderd.
- De ruimten en installaties voor de opslag en bewerking van stuifgevoelige afvalstoffen moeten regelmatig worden gereinigd.

7.1.2 De gipsverwerkende installatie dient voorzien te zijn van een afzuiginstallatie.

De afgezogen lucht dient behandeld te worden in een doekfilterinstallatie die voldoet aan de volgende eisen:

- a. Als slijtage aan of beschadiging van de doekfilters wordt geconstateerd moeten de versleten of beschadigde filters onmiddellijk na constatering buiten bedrijf worden gesteld en worden vervangen of gerepareerd.
- b. Indien een filter beschadigd, versleten of lek is, mag geen gebruik meer worden gemaakt van de installatie, totdat het filter is vervangen of gerepareerd.
- c. Filterdoeken moeten goed toegankelijk en controleerbaar zijn.
- d. In de afvoerleiding van de doekfilterinstallatie dient een voorziening aanwezig te zijn voor het verrichten van controlemetingen.
- e. Er dienen voldoende reservefilters binnen de inrichting aanwezig te zijn.
- f. De filters dienen maandelijks visueel worden geïnspecteerd.
- g. De bevindingen van inspecties en reparaties moeten in een register worden vastgelegd.

(aangepast voorschrift 8.3.1 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

7.1.3 Stuifgevoelige goederen uit de stuifklassen S1 en S2 mogen alleen worden opgeslagen in geheel gesloten silo's en van de stuifklassen S3 alleen in geheel gesloten ruimten.

(aangepast voorschrift 8.2.1 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

7.1.4 Ontluchtingen van silo's moeten plaatsvinden via een doekfilterinstallatie. De filterinstallatie moet zodanig zijn uitgevoerd dat de stofconcentratie van de gereinigde afgevoerde lucht niet meer bedraagt dan 5 mg/ Nm³. *(bestaand voorschrift 8.2.2 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)*

7.1.5 Een silo mag maximaal voor 95% zijn gevuld. Op een silo moet een zodanige niveausignalering zijn

aangebracht, dat bij een vullingsgraad boven deze 95% een signaal wordt afgegeven. Dit signaal moet duidelijk zichtbaar en hoorbaar zijn voor de bedieningsman, welke is belast met het lossen. Bij een alarmering moet het laden onmiddellijk worden gestaakt.

(bestaand voorschrift 8.2.3 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

- 7.1.6 De silo's moeten zodanig zijn uitgevoerd en het vullen van de silo's moet zodanig plaatsvinden, dat tijdens het vullen geen stofverspreiding wordt veroorzaakt.
(bestaand voorschrift 8.2.4 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 7.1.7 Het in de doekfilters afgescheiden stof moet direct in een silo dan wel in een stofdichte ruimte worden opgevangen. Het in de stofdichte ruimte verzamelde stof moet via een gesloten systeem worden teruggevoerd naar een silo, dan wel op ander wijze zonder zich te kunnen verspreiden, worden afgevoerd naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting.
(bestaand voorschrift 8.2.5 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 7.1.8 Als slijtage aan of beschadiging van de doekfilters wordt geconstateerd moeten de versleten of beschadigde filters onmiddellijk na constatering buiten bedrijf worden gesteld en worden vervangen. Indien een filter lek is, mag er geen gebruik meer worden gemaakt van de silo, totdat het filter is gerepareerd.
(bestaand voorschrift 8.2.6 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 7.1.9 Filterdoeken moeten goed toegankelijk en controleerbaar zijn. In de doekfilterinstallatie dient een voorziening aanwezig te zijn voor het verrichten van controlemetingen. Er dienen voldoende reservefilters binnen de inrichting aanwezig te zijn. De filters moeten maandelijks visueel worden geïnspecteerd. De bevindingen van inspecties en reparaties moeten in een register worden vastgelegd.
(bestaand voorschrift 8.2.7 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 7.1.10 Het vullen van een silo moet onmiddellijk worden gestaakt als de doekenfilters verstopt raken.
(bestaand voorschrift 8.2.8 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)
- 7.1.11 Te shredderen kunststof-, rubber- en bouw- en sloopafval dient te worden bevochtigd door water in de shredder te injecteren.
Een shredder dient voorzien te zijn van een afzuiginstallatie en een doelmatige nabehandelingsinstallatie ter beperking van de stofemissies.
De nabehandelingsinstallatie moet zodanig zijn uitgevoerd dat de stofconcentratie van de gereinigde afgevoerde lucht niet meer bedraagt dan 5 mg/ Nm³.
- 7.1.12 Minimaal eenmaal per zes maanden moet de concentratie stof afkomstig van te shredderen kunststof-, rubber- en bouw- en sloopafval worden bepaald. Het stofgehalte in de geëmitteerde lucht moet worden bepaald volgens NEN-EN 13284-1.
- 7.1.13 De monitoringfrequentie kan worden verlaagd indien afdoende is aangetoond, dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn. Ten behoeve hiervan dient door vergunninghouder een onderbouwd voorstel te worden overgelegd aan het bevoegd gezag. Pas na schriftelijke toestemming van het bevoegd gezag kan de monitoringfrequentie worden verlaagd.
- 7.1.14 De menginstallatie dient binnen zes maanden na het in werking treden van deze beschikking voorzien te zijn van een doelmatige nabehandelingsinstallatie ter beperking van de stofemissies. De

nabehandelingsinstallatie moet zodanig zijn uitgevoerd dat de stofconcentratie van de gereinigde afgevoerde lucht niet meer bedraagt dan 5 mg/ Nm³.

- 7.1.15 Minimaal eenmaal per zes maanden moet de concentratie stof uit de menginstallatie worden bepaald. Het stofgehalte in de geëmitteerde lucht moet worden bepaald volgens NEN-EN 13284-1.
- 7.1.16 De monitoringfrequentie kan worden verlaagd indien afdoende is aangetoond, dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn. Ten behoeve hiervan dient door vergunninghouder een onderbouwd voorstel te worden overgelegd aan het bevoegd gezag. Pas na schriftelijke toestemming van het bevoegd gezag kan de monitoringfrequentie worden verlaagd.

7.2 Las- en snijwerkzaamheden

- 7.2.1 Het gebruik van een snijbrander is verboden wanneer dit gepaard gaat met een dusdanige verspreiding van rook, roet en/ of andere milieuschadelijke, stankverwekkende of voor de gezondheid schadelijke stoffen dat buiten de inrichting als gevaar, schade en/ of overlast wordt ondervonden.
(bestaand voorschrift 8.4.1 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

7.3 Onderzoek

- 7.3.1 Binnen zes maanden na inwerkingtreding van deze beschikking moet door vergunninghouder een onderzoek zijn uitgevoerd naar de maximale emissies en immissies van ZZS naar de lucht, afkomstig van opslag, overslag en bewerkingactiviteiten binnen de inrichting. Het onderzoek moet tenminste inzage geven in het volgende:
- de in de te accepteren (gevaarlijke) afvalstromen aanwezige ZZS. Per relevante Euralcode moet daarbij worden aangegeven welke ZZS (inclusief CAS-nummer) in de betreffende afvalstroom aanwezig kan zijn en of sprake kan zijn van emissies als gevolg van de activiteiten met afvalstoffen binnen de inrichting.
 - op basis van een worst-case aanname een berekening van de emissies en immissies van ZZS die als gevolg van de activiteiten met afvalstoffen binnen de inrichting kunnen plaatsvinden.

Het resultaat van het onderzoek moet worden vastgelegd in een rapportage en binnen negen maanden na inwerkingtreding van deze beschikking ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Het onderzoek kan plaatsvinden door invulling van het actuele format "aanleveren informatie (p)ZZS" zoals bijgevoegd bij deze beschikking onder bijlage F .

Indien aannemelijk is dat bepaalde te accepteren afvalstromen niet meer dan 0,1 massa% ZZS bevatten (dan wel de concentratiegrenswaarden voor die ZZS als genoemd in tabel 17 van het LAP3) mag deze concentratiegrenswaarden als worst-case worden gehanteerd in de emissie- en immissietoets.

8 LICHT

8.1 Las- en snijwerkzaamheden

8.1.1 Indien laswerkzaamheden moeten worden verricht, moeten zodanige maatregelen worden getroffen, dat geen hinderlijk licht van de lasvlam buiten de inrichting kan doordringen.

(bestaand voorschrift 8.4.2 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739)

Bijlage C

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-19-353068

Procedurele overwegingenProcedure

De vigerende omgevingsvergunning is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet op artikel 3.15, derde lid, van de Wabo dient de wijziging te worden voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure.

Gegevens

Op 17 mei 2019 (kenmerk D-19-1899332) en 12 juli 2019 (kenmerk D-19-1912853), hebben wij bij brief aan Kok Gorinchem B.V. verzocht om gegevens ten behoeve van de actualisatie van de omgevingsvergunning(en) aan te leveren. Hierop hebben wij op 19 juni 2019 een e-mail ontvangen met onderwerp "uitstel meldingstermijn" met het verzoek om uitstel voor het aanleveren van de gevraagde gegevens. Hierop hebben wij per e-mail van 19 juni 2019 extra informatie toegezonden om invulling te geven aan het gevraagde in de brief van 17 mei 2019. Met een e-mail van 20 augustus 2019 heeft de inrichtinghouder enkele gegevens naar ons verzonden met betrekking tot LAP3, Energie, ZZS en vervoersmanagement.

Advies over de aanvraag

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, was het niet noodzakelijk om bestuursorganen formeel om advies te vragen.

Wel hebben wij de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid om advies gevraagd in verband met het aspect brandveiligheid. Dit advies hebben wij bij het opstellen van deze beschikking betrokken.

Verder hebben wij een ontwerp van deze ambtshalve wijziging aan de gemeente Gorinchem en het waterschap Rivierenland toegezonden met de mogelijkheid hun zienswijzen naar voren te brengen.

Zienswijzen op de ontwerpbeschikking en wijzigingen ten opzichte van het ontwerp

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij kennis gegeven op de website www.officielebekendmakingen.nl. De ontwerpbeschikking en andere ter zake zijnde stukken hebben van 25 november 2020 tot en met 6 januari 2021 ter inzage gelegen. Naar aanleiding hiervan zijn op 6 januari 2021 zienswijzen binnengekomen van Misa advies B.V., namens Kok Gorinchem B.V. De ingediende zienswijzen zijn tijdig ontvangen en ontvankelijk.

De zienswijzen hebben betrekking op de voorschriften 2.4.50, 7.1.2, 7.1.11 en 7.1.12.

Zienswijze 2.4.50 luidt: De toepassing van hoogovenslakken (Eural code 10 02 01 en 10 02 02) dient hier ook vermeld te worden. (10.01 = afval van elektriciteitscentrales en andere verbrandingsinstallaties > Euralcode 10.01.15 is vergund, dus het gedeelte "en andere verbrandingsinstallaties" is hier o.i. eveneens van toepassing).

Reactie bevoegd gezag: In voorschrift 2.4.50 was aangegeven dat voor de toepassing van slakken, vliegas en bodemas in immobilisaat alleen Eural code 10 01 15 mag worden aangewend afkomstig van kolengestookte energiecentrales.

Allereerst is het woord "vliegas" hier door ons niet juist gekozen, want er zijn geen euralcodes vergund met "vliegas" in de beschrijving. Het had moeten zijn "bodemas, slakken en ketelstof". Dit overeenkomstig de omschrijving van Euralcode 10 01 15.

Voorschrift 2.4.50 is opgenomen omdat slakken, ketelstof en bodemas ook onder andere niet vergunde Euralcodes zouden kunnen vallen. Zoals bijvoorbeeld de niet vergunde code 10 01 01 of enkele 19-codes. Het is niet toegestaan andere dan de reeds vergunde afvalstoffen aan te wenden voor immobilisatie.

Wij zijn het er echter mee eens dat de slakken die vallen onder de codes 10 02 01 en 10 02 02 afkomstig van de ijzer- en staalindustrie (hoogovenslakken) wel reeds vergund zijn en daarom ook gebruikt mogen worden voor immobilisatie. Voorschrift 2.4.50 is overeenkomstig het voorgaande aangepast. "Vliegias" is vervangen door "ketelstof" en de Euralcodes 10 02 01 en 10 02 02 zijn alsnog aan voorschrift 2.4.50 toegevoegd. Daarnaast is de consideranstekst waar van toepassing aangepast overeenkomstig deze wijziging.

Wij merken hierbij voor de volledigheid nog op dat de toepassing van slakken, bodemas en ketelstof afkomstig van afvalverbrandingsinstallaties (AVI's) niet is toegestaan. Afvalstoffen afkomstig van AVI's hebben Euralcodes die met "19" beginnen, deze codes zijn (met uitzondering van enkele codes voor zeefzand, grond en baggerspecie) niet vergund en kunnen met deze ambtshalve wijziging niet aan de vergunning worden toegevoegd.

Zienswijze 7.1.2 luidt: Betreffende installatie emitteert geen afgezogen/gefilterde lucht naar de buitenlucht. Hierdoor zijn er geen emissiemetingen conform de genoemde NEN normen noodzakelijk en uitvoerbaar. Zie hiervoor voorschrift 7.1.4. (en Onderzoek luchtkwaliteit Kok Gorinchem BV (1.2007.5826.01 .ROOI) behorend bij de Wabo vergunningaanvraag). In ieder geval is de frequentie o.i. onnodig en onredelijk bezwarend.

Reactie bevoegd gezag: In voorschrift 7.1.2 was het volgende opgenomen: "De gipsverwerkende installatie dient voorzien te zijn van een afzuiginstallatie. De afgezogen lucht dient behandeld te worden in een doekfilterinstallatie. De filterinstallatie moet zodanig zijn uitgevoerd dat de stofconcentratie van de gereinigde afgevoerde lucht niet meer bedraagt dan 5 mg/ Nm³. Minimaal eenmaal per zes maanden moet de concentratie stof worden bepaald. De emissiemetingen moeten worden uitgevoerd conform NEN-EN 13284-1."

In de zienswijze wordt gewezen op het feit dat de uitlaat van het doekfilter van de gipsverwerkende installatie in pandig is en dat er daarmee geen geleide emissies naar de buitenlucht plaatsvinden. Het is juist dat daarmee de monitoringseis uit BBT-conclusie 8 niet van toepassing is. Wel kunnen er diffuse emissies optreden.

Op basis van de zienswijze is een gewijzigd voorschrift 7.1.2 opgenomen. Deze bevat geen meetverplichting meer. Ten behoeve van het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is zoveel mogelijk beperken van diffuse emissies zijn enkele bepalingen toegevoegd ten aanzien van het goed functioneren van het doekfilter.

Zienswijze 7.1.11 luidt: Onduidelijk is om welke vorm van afval shredderen het hier gaat. Voor shredderen is doorgaans geen sprake van afzuiging en emissiemetingen conform de genoemde NEN normen zijn niet noodzakelijk en uitvoerbaar. In ieder geval is de frequentie o.i. onnodig en onredelijk bezwarend.

Reactie bevoegd gezag: In voorschrift 7.1.11 was het volgende opgenomen: "Het te shredderen afval dient te worden bevochtigd door water in de shredder te injecteren. De shredder dient voorzien te zijn van een afzuiginstallatie en een doelmatige nabehandeling ter beperking van de stofemissies. De nabehandelingsinstallatie moet zodanig zijn uitgevoerd dat de stofconcentratie van de gereinigde afgevoerde lucht niet meer bedraagt dan 5 mg/ Nm³. Minimaal eenmaal per zes maanden moet de concentratie stof worden bepaald. De emissiemetingen moeten worden uitgevoerd conform NEN-EN 13284-1."

In de zienswijze wordt er op gewezen dat er meerdere vormen van shredderen plaatsvindt. Vergund is het shredderen van de volgende afvalstoffen: groenafval, kunststoffen, rubber en enkele fracties van bouw- en sloopafval. De zienswijze bevat geen informatie bij welke shredders al dan niet afzuiging plaatsvindt. Ook wordt niet onderbouwd waarom emissiemetingen niet noodzakelijk en uitvoerbaar zouden zijn.

Op basis van de zienswijze zijn gewijzigde voorschriften 7.1.11 t/m 7.1.13 opgenomen. Deze voorschriften gelden voor het shredderen van kunststof-, rubber- en enkele fracties van bouw- en sloopafval (mechanische behandeling van afval) op basis van de BBT-conclusie 25 voor afvalbehandeling. Voor het shredderen van snoeihout hebben wij gezien de aard en omvang (maximaal 20.000 ton per jaar) een uitzondering gemaakt. Hier achten wij bevochtigen door sproeien voldoende. Dit hebben wij opgenomen in voorschrift 7.1.1.

Monitoring van emissies van stof bij mechanische afvalbehandeling naar lucht en de frequentie daarvan volgt uit BBT conclusie 8 voor afvalbehandeling.

Ten aanzien van de monitoringsfrequentie is een voorschrift toegevoegd dat de vergunninghouder de mogelijkheid biedt om aan te tonen dat een lagere frequentie volstaat.

Wij hebben de tekst "De emissiemetingen moeten worden uitgevoerd conform" vervangen door "het stofgehalte in de geëmitteerde lucht moet worden bepaald volgens", omdat de NEN-EN 13284-1 specifiek van toepassing is op de bepaling van massaconcentratie van stof in lage concentraties en minder van toepassing is op de wijze waarop (meetlocatie, monstername en rapportage) de emissiemetingen moeten worden uitgevoerd.

Zienswijze 7.1.12 luidt: De menginstallatie omvat als in 7.1.4 genoemde ontluchtingen via filters. Hierdoor zijn er geen emissiemetingen conform de genoemde NEN normen noodzakelijk en uitvoerbaar. In ieder geval is de frequentie onnodig en onredelijk bezwarend.

Reactie bevoegd gezag: In voorschrift 7.1.12 was het volgende opgenomen: "De menginstallatie dient voorzien te zijn van een afzuiginstallatie en een doelmatige nabehandeling ter beperking van de stofemissies. De nabehandelingsinstallatie moet zodanig zijn uitgevoerd dat de stofconcentratie van de gereinigde afgevoerde lucht niet meer bedraagt dan 5 mg/ Nm³. Minimaal eenmaal per zes maanden moet de concentratie stof worden bepaald. De emissiemetingen moeten worden uitgevoerd conform NEN-EN 13284-1."

In de zienswijze wordt erop gewezen dat de menginstallatie geen afzuiging heeft, maar alleen een ontluchting via filters. Niet wordt onderbouwd waarom emissiemetingen niet noodzakelijk en uitvoerbaar zouden zijn. Op 24 maart 2021 is er telefonisch contact geweest met de adviseur van de vergunninghouder. Uit dit gesprek is gebleken dat er wellicht sprake is van een diffuse emissie en dat er geen sprake is van nabehandeling. Het diffuus verspreiden van deze emissie is niet wenselijk en voldoet niet aan BBT. Er is in voorschrift 7.1.14 een termijn van zes maanden opgenomen om deze nabehandelingsinstallatie alsnog te realiseren. Dit ter beperking van stofemissies.

Op basis van de zienswijze zijn gewijzigde voorschriften 7.1.14 t/m 7.1.16 opgenomen. De eis van een afzuiginstallatie is vervallen, maar een doelmatige nabehandeling wordt nog wel geëist. Ten aanzien van de monitoringsfrequentie is een voorschrift toegevoegd dat de vergunninghouder de mogelijkheid biedt om aan te tonen dat een lagere frequentie volstaat.

Wij hebben de tekst "De emissiemetingen moeten worden uitgevoerd conform" vervangen door "het stofgehalte in de geëmitteerde lucht moet worden bepaald volgens", omdat de NEN-EN 13284-1 specifiek van toepassing is op de bepaling van massaconcentratie van stof in lage concentraties en minder van toepassing is op de wijze waarop (meetlocatie, monstername en rapportage) de emissiemetingen moeten worden uitgevoerd.

Overige wijziging ten opzichte van het ontwerp:

In voorschrift 2.8.1 is aangegeven dat binnen zes maanden na inwerkingtreding van deze beschikking een risicoanalyse moet zijn uitgevoerd en ter goedkeuring zijn voorgelegd aan het bevoegd gezag. Deze risicoanalyse moet alleen worden uitgevoerd voor geaccepteerde ZZS-houdende afvalstromen waarbij sprake is van een mechanische, fysische en/of chemische handeling die gericht is op het maken van een product, halffabricaat of afvalstof die ten behoeve van een toepassing op de markt wordt gebracht of waarbij het verwerkte afval ook daadwerkelijk conform de beoogde toepassing wordt afgezet. Hierbij was onder b. in de ontwerp-beschikking aangegeven dat de risicoanalyse daarbij ook alleen hoeft te worden uitgevoerd in het geval dat de concentratie aan ZZS in de afvalstof hoger is dan 0,1% g/g (1.000 mg/kg) of (voor bepaalde ZZS) hoger is dan de waarde zoals aangegeven in tabel 17 van bijlage 11 van het LAP3. Bij nader inzien zijn wij hierin niet helemaal volledig geweest, want een risicoanalyse is eveneens niet aan de orde wanneer er sprake is van één van de volgende situaties:

- De minimumstandaard van het LAP houdt reeds rekening met de aanwezigheid van deze ZZS;

- De ZZS in de afvalstof is vermeld op de autorisatielijst (bijlage XIV REACH) en de beoogde verwerking is niet het maken van een voorwerp;
- De ZZS in de afvalstof is vermeld op de restrictielijst (bijlage XVI IREACH) én voor de beoogde toepassing geldt een restrictie;
- De ZZS is een POP waar de POP-verordening bijlage IV op toeziet.

Daarnaast is het uitvoeren van een risicoanalyse ook niet nodig als het verwijderen/ vernietigen van de ZZS technisch en economisch mogelijk is met behoud van het resterende materiaal voor nuttige toepassing/ recycling. Dit voorgaande is samengevat opgenomen in paragraaf 3.6 van de Handreiking risicoanalyse ZZS in figuur 5. Wij hebben voorschrift 2.8.1 daarom zodanig aangepast dat wij naar deze figuur 5 verwijzen.

Bij nader inzien voegt voorschrift 2.8.2 niets toe, omdat het wel of niet uitvoeren van een risicoanalyse voldoende is geborgd via voorschrift 2.8.1. Voorschrift 2.8.2 kan daarom vervallen.

Bijlage D Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-19-353068

Inhoudelijke overwegingen

Projectbeschrijving

Kok Gorinchem B.V. (hierna Kok) heeft vergunning voor de volgende activiteiten:

- opslaan, overslaan en immobiliseren van baggerspecie;
- opslaan, overslaan en zeven van primaire en secundaire bouwstoffen, zanderige afvalstoffen, asbesthoudende grond;
- mengen van grond, tuin- en teelaarde en compost;
- opslaan, overslaan, sorteren en verkleinen van bouw- en sloopafval, grof huishoudelijk afval, bedrijfsafval, steenachtige fracties, hout, groenafval, kunststoffen, gips en cellenbeton;
- persen van gips- en cellenbeton;
- produceren van granulaten, beton en betonproducten;
- stallen van en verrichten van onderhoudswerkzaamheden aan motorvoertuigen en landbouwwerktuigen;
- stallen van grondverzetmaterieel;
- wegen van voertuigen;
- afleveren van brandstoffen en ad blue aan het eigen wagenpark, machines en materieel;
- mengen van cellenbetongranulaat met slakken en TopCrete® tot lichtgewichtbeton;
- immobiliseren van sorteerzeefzand, straalgrit, spoorwegballast, bodemas, slakken en ketelstof.

Vergunningplicht

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort als genoemd in Bijlage I van de Richtlijn 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies. Het betreft activiteiten zoals bedoeld in categorie 5.5 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Als categorieën vergunningplichtige inrichtingen worden in artikel 2.1 lid 2 van het Bor aangewezen de categorieën inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort en de categorieën inrichtingen die als zodanig zijn aangewezen in bijlage I, onderdeel B, en onderdeel C van het Bor.

De inrichting is in categorie 28.10 van onderdeel C van bijlage I van het Bor aangewezen als vergunningplichtige inrichting. Het betreft een inrichting, waarvan niet alle activiteiten zijn uitgezonderd van de vergunningplicht.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn onder andere genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

Huidige vergunningssituatie

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

Soort vergunning	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Oprichtingsvergunning	6 juli 2010	PZH-2010-185032739	Een nieuwe vergunning voor de oprichting van de gehele inrichting.
Veranderingsvergunning	12 september 2012	2012021213	Mengen van cellenbetongranulaat met hoogovenslakken en TopCrete® tot lichtgewichtbeton.
Veranderingsvergunning	19 oktober 2015	00137555	Inname nieuwe afvalstoffen en mengen tot een vormgegeven bouwstof.

Milieuneutrale verandering	15 augustus 2016	D-16-1621871	Plaatsen AdBlue tank 3 m ³ .
Milieuneutrale verandering	2 oktober 2017	Z-17-323035	Breken van cellenbeton op het buitenterrein. Opslag van cellenbeton en granulaat.

Toetsingskaders

Er gelden een drietal toetsingskaders, die in het kader van het actualiseren c.q. de ambtshalve wijziging van de vigerende vergunningen relevant kunnen zijn:

1. Actualisatie in verband met de publicatie van BBT-conclusies (Bor artikel 5.10 lid 1).
2. Actualisatie in verband met de inwerkingtreding van het LAP3 (Bor artikel 5.10 lid 2).
3. Ambtshalve wijziging in het belang van de bescherming van het milieu (artikel 2.31 lid 2 onder b Wabo) en actualisatie in verband met de bepalingen in het Bor artikel 5.10 lid 3.

Ad 1. Actualisatie in verband met de publicatie van BBT-conclusies (Bor artikel 5.10 lid 1).

Vanaf 1 januari 2013 geldt een actualisatieplicht voor IPPC-installaties (Artikel 5.10 eerste lid van het Besluit omgevingsrecht). De plicht houdt in dat:

- binnen een termijn van vier jaar na publicatie in het Publicatieblad van de Europese Unie van de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit van een IPPC-installatie de voorschriften van de omgevingsvergunning moeten worden getoetst aan de beste beschikbare technieken (BBT) die staan in deze (nieuwe) BBT-conclusies (en alle overige relevante BBT-documenten);
- als niet wordt voldaan aan deze BBT's moeten de vergunningvoorschriften worden geactualiseerd en;
- de betreffende IPPC-installatie binnen de termijn van vier jaar gaat voldoen aan deze geactualiseerde voorschriften.

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 1 van de Rie worden uitgeoefend, bepaald moeten worden welke activiteit voor de betreffende IPPC-installatie zal worden aangemerkt als de hoofdactiviteit.

De hoofdactiviteit behoeft in het onderhavige geval niet te worden bepaald, omdat alleen categorie 5.5 van Bijlage I van de RIE aan de orde is. Wij hebben de activiteiten van de inrichting daarom opnieuw getoetst aan de BBT-conclusies afvalbehandeling, d.d. 10 augustus 2018.

Wij hebben in het kader van deze ambtshalve wijziging uitvoering gegeven aan artikel 5.10 lid 1 van het Bor. Daarvoor verwijzen wij naar de behandeling van de diverse milieuaspecten hieronder.

Ad 2. Actualisatie in verband met de inwerkingtreding van het LAP3 (Bor artikel 5.10 lid 2).

Binnen een jaar nadat het afvalbeheerplan (LAP3), bedoeld in artikel 10.3 van de Wet milieubeheer is gaan gelden, moet het bevoegd gezag toetsen of de vigerende vergunning(en) voldoe(t)(n) aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen, zoals beschreven in het afvalbeheerplan en moet het bevoegd gezag, indien noodzakelijk, de vergunningvoorschriften actualiseren. Nu het nieuwe LAP3 op 28 december 2017 in werking is getreden zijn wij gehouden invulling te geven aan deze betreffende bepalingen in het Bor. Voor het resultaat van de toetsing aan het LAP3, alsmede de uitwerking daarvan naar vergunningsvoorschriften, wordt verwezen naar het kopje 'afvalstoffen' hieronder.

Ad 3. Ambtshalve wijziging in het belang van de bescherming van het milieu (artikel 2.31 lid 2 onder b. Wabo) en actualisatie in verband met de bepalingen in het Bor artikel 5.10 lid 3.

Overeenkomstig artikel 2.31, eerste lid van de Wabo, moet en overeenkomstig artikel 2.31, tweede lid van de Wabo, kan het bevoegd gezag (voorschriften die aan) een omgevingsvergunning (zijn verbonden) wijzigen.

De omstandigheden waaronder dit moet of kan gebeuren zijn eveneens vermeld in deze artikelen.

In dit geval kan er sprake zijn van een omstandigheid als bedoeld in de Wabo artikel 2.31 lid 1 en lid 2 en de Wabo artikel 2.31 a lid 1. Artikel 2.31a lid 1 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. Overeenkomstig artikel 5.10 lid 3 van het Bor geeft het bevoegd gezag eveneens uitvoering aan de actualisatie in verband met de bepalingen in dit artikel.

Op grond van artikel 2.31.a lid 2 is de vergunninghouder verplicht desgevraagd gegevens aan het bevoegd gezag te overleggen die nodig zijn voor de beoordeling of alle relevante BBT-maatregelen worden toegepast.

Volgens artikel 2.30 Wabo moeten wij bezien of de milieuvorschriften die aan die 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.

Met het oog op het gestelde hierboven en hieronder achten wij het noodzakelijk de eerder verleende omgevingsvergunning te wijzigen.

Activiteitenbesluit milieubeheer

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

Binnen de grenzen van Kok vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en moet worden voldaan aan onder meer de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling (voor zover deze activiteiten betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten):

- § 3.1.3: Lozen van hemelwater, niet afkomstig van bodembeschermende voorziening;
- § 3.2.1: Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- § 3.3.2: Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- § 3.4.3: Opslaan en overslaan van goederen;
- § 3.4.9: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C-inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

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

Verder hebben wij beoordeeld welke voorschriften uit de vigerende vergunning(en) niet meer gelden, omdat daarvoor het Activiteitenbesluit in werking is getreden.

Overige rechtstreeks geldende regelgeving

Asbest

In voorschrift 2.3.1 van de beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739 wordt verwezen naar "Beleidsregel 4.45" voortvloeiend uit het Arbobesluit. Deze beleidsregel is per 1 januari 2011 vervallen. Het Asbestverwijderingsbesluit, het Productenbesluit asbest en het Arbobesluit, waarin regels opgenomen zijn over de opslag en behandeling van asbest, zijn rechtstreeks werkend. Daarom is het niet nodig om voor voorschrift 2.3.1 een nieuw voorschrift op te nemen. Daar het in werking treden van regels die rechtstreeks werkend zijn is voorschrift 2.3.1 van rechtswege vervallen.

Voorschrift 2.3.5 van de beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739 bevat dezelfde tekst als voorschrift 2.3.6, daarom is dit voorschrift vervallen. De overige bestaande voorschriften met betrekking tot (verwijderd) asbest, asbesthoudend bouw- en sloopafval en asbesthoudende grond, waarin niet verwezen wordt naar vervallen regelgeving en waarvoor geen rechtstreeks geldende wet- en regelgeving is, zijn ongewijzigd gebleven.

Grond en baggerspecie

Op het nuttig toepassen van grond en baggerspecie is het Besluit Bodemkwaliteit rechtstreeks van toepassing. Op de opslag en het bewerken van grond en baggerspecie binnen een inrichting is dit genoemde besluit niet van

toepassing. Daarom zijn er aan de vergunning van 2010 voorschriften verbonden voor de acceptatie, registratie en behandeling van grond. Voor baggerspecie waren geen voorschriften opgenomen. Deze zijn alsnog toegevoegd. Het deel van voorschrift 2.4.3 van de beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739 waar werd gesproken over partijen grond die tot 1 juli 2011 nog conform het Bouwstoffenbesluit mogen worden geregistreerd, is komen te vervallen in verband met het verstrijken van deze datum. De overige voorschriften met betrekking tot grond- en baggerspecie zijn aangepast aan het Besluit Bodemkwaliteit en aan het lokale en regionale bodembeleid, waarbij nieuwe voorschriften zijn toegevoegd en de voorschriften 2.4.1 en 2.4.5 uit de beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739 zijn vervallen en voorschrift 2.4.2 uit genoemde beschikking is aangepast.

Draagbare blustoestellen

Voorschrift 7.2.6 van de beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-201-185032739 is aangepast naar aanleiding van het in werking treden van het Bouwbesluit 2012. Op draagbare blustoestellen die in een gebouw aanwezig zijn is het Bouwbesluit 2012 rechtstreekt van toepassing, hieraan is het voorschrift aangepast.

Omgevingsvisie en Omgevingsverordening

Wij hebben bij de totstandkoming van deze beschikking rekening gehouden met de Omgevingsvisie van de Provincie Zuid-Holland. De Omgevingsverordening geeft geen aanleiding tot het stellen van nadere regels met het oog op eventueel nabijgelegen milieubeschermingsgebieden.

Beleid Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland met betrekking tot ZZS

De provincie Zuid-Holland heeft op 4 december 2019 haar besluit gepubliceerd over het te voeren beleid met betrekking tot de omgang met ZZS (Besluit van Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland houdende regels omtrent vaststelling van de bijlage Omgang met Zeer Zorgwekkende Stoffen van de Nota Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving 2018-2021). Met dit beleid hebben wij rekening gehouden bij het vaststellen van deze beschikking en wij verwijzen korthedshalve naar de specifieke overwegingen met betrekking tot de milieuaspecten hieronder.

Beste beschikbare technieken (BBT)

Algemene overwegingen

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

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Rie. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREFs. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen, geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

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

Op grond van de bijlage van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden de volgende activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd. Categorie 5.5: tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie.

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies. Uit jurisprudentie, met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening, is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsten 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 drafts van herziene BREFs.

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

- BBT-conclusies afvalbehandeling, d.d. 10 augustus 2018.

De toets aan de BBT-conclusies afvalbehandeling is door ons uitgevoerd in samenhang met de diverse milieuaspecten en hetgeen daarover opgenomen is in de vergunning. Bij de behandeling van de diverse milieuaspecten zullen we hier nader op ingaan.

Op grond van de bijlage van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. De volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht (Mor) zijn van toepassing op de onderhavige inrichting en zijn gewijzigd ten opzichte van de eerder verleende vergunningen:

- PGS 15:2016 (versie 1.0), Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30:2011 (december 2011), Vloeibare brandstoffen: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties.

Verder is bij de totstandkoming van deze beschikking rekening gehouden met:

- Algemene Beoordelings Methodiek 2016 (maart 2016);
- Handboek Immissietoets 2016.

Dit omdat bij de oprichtingsvergunning van 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739, veranderingsvergunning, d.d. 12 september 2012, onder kenmerk 2012021213, veranderingsvergunning, d.d. 19 oktober 2015, onder zaaknummer 00137555, milieuneutrale verandering, d.d. 15 augustus 2016, onder kenmerk D-16-1621871 en de milieuneutrale verandering, d.d. 2 oktober 2017, onder zaaknummer Z-17-323035, met deze documenten nog geen rekening is gehouden.

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde specifieke literatuur:

- Landelijk Afvalbeheerplan (LAP3).

Conclusies BBT

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

Afvalstoffen

Afvalscheiding (bij secundaire processen vrijkomende afvalstromen)

Als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting komt een beperkte hoeveelheid afvalstromen vrij. In deel B3 van het LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B 3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door inrichtingen. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Inrichtingen verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat inrichtingen verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Voor een aantal afvalstoffen die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP3 (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in deel F bijlage 5 van het LAP3 verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden.

Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen' uit het LAP3.

Het is naar ons oordeel redelijk van het bedrijf te verlangen dat de binnen de inrichting vrijkomende afvalstromen gescheiden van elkaar worden opgeslagen en afgevoerd naar een inrichting die over de vergunning beschikt om deze afvalstromen te mogen verwerken. Wij hebben als zodanig dan ook een voorschrift gesteld. Voor wat betreft het gescheiden houden van afvalstoffen die worden geaccepteerd van derden verwijzen wij naar het overige in deze paragraaf.

Acceptatie en verwerking

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 (het Landelijk Afvalbeheersplan 2017-2029, hierna aangeduid als het 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:

- preventie;
- voorbereiding voor hergebruik;
- recycling;
- andere nuttige toepassing, waaronder energierecuperatie;
- 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 be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen 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.

Afvalstromen waarvoor in deel E van het LAP3 een sectorplan is opgenomen

Voor de inrichting van Kok zijn onder andere de in de volgende paragraaf genoemde sectorplannen zoals opgenomen in deel E van het LAP3 van toepassing. Daarbij zijn uitsluitend die sectorplannen behandeld die op voor de inrichting relevante onderdelen zijn gewijzigd ten opzichte van het LAP2.

*Toetsing van de vergunde afvalactiviteiten aan de minimumstandaard van de gewijzigde sectorplannen*Sectorplan 3 Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen (Euralcodes 10 02 01 en 10 02 02)

Op grond van de vigerende vergunning is sprake van acceptatie van slakken. Binnen de inrichting is sprake van op- en overslag en zeven van slakken. Door het zeven zijn de slakken beter toe te passen in wegebouwkundige werken. Voor de overwegingen met betrekking tot het bij het zeven vrijkomende zeefzand verwijzen wij naar het kopje "sectorplan 30, zeefzand" hieronder. Voor de verwerking van slakken in immobilisaat verwijzen wij naar het kopje "Immobiliseren van afvalstoffen, verontreinigde grond en baggerspecie". De minimumstandaard voor de slakken is recycling. Het sectorplan is op een aantal punten gewijzigd, maar de minimumstandaard is niet veranderd. Wij achten deze activiteiten (nog steeds) in overeenstemming met de minimumstandaard.

Sectorplan 8, gescheiden ingezameld/ afgegeven groenafval (Euralcodes 02 01 03, 02 01 07, 02 01 99, 20 02 01 en 20 02 03)

De op- en overslag en het bewerken (verkleinen) van groenafval is thans vergund. Het geaccepteerde groenafval, voornamelijk grof snoeiafval en takken, wordt met behulp van een shredder verkleind tot biomassa. Deze biomassa kan als secundaire brandstof worden afgezet.

Sectorplan 8 is met de inwerkingtreding van het LAP3 gewijzigd. In de minimumstandaard is na-compostering genoemd als vorm van narijping. In de afbakening zijn residuen die ontstaan bij het verwerken van gft-afval, organisch bedrijfsafval en groenafval expliciet genoemd. Hiervoor is een aparte minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard van residuen die ontstaan bij het verwerken van groenafval is verwijderen door verbranden en zeefgrond verwerken volgens de minimumstandaard van sectorplan 39. Hiervoor is een sturingsvoorschrift opgenomen. Aanvullend zijn ook voorschriften opgenomen met betrekking tot de opslagtermijn van groenafval ter voorkoming van groei of composteren of andere effecten dat verdere verwerking kan frustreren. Deze termijnen waren eerder niet aan de vergunning verbonden.

Sectorplan 11, kunststof en rubber (Euralcodes 02 01 04, 15 01 02, 16 01 19, 17 02 03 en 20 01 39)

Met uitzondering van EPS, kunstgras, autobanden, kunststof verpakkingsafval en biologisch afbreekbaar kunststof vallen kunststoffen en rubber onder de reikwijdte van dit sectorplan.

De minimumstandaard is gewijzigd ten opzichte van LAP2. In de minimumstandaard is een onderscheid gemaakt tussen verschillende kunststoffen/rubbers en voor een aantal stromen is de minimumstandaard gewijzigd naar andere nuttige toepassing. Kunststof dient gesorteerd of anderszins verwerkt te worden met als doel thermoplasten, thermoharders, elastomeren van elkaar te scheiden ten behoeve van verdere verwerking volgens de respectievelijke minimumstandaarden:

- thermoplastische kunststof: recycling met inachtneming van het algemene mengbeleid; Indien recycling voor thermoplastische kunststoffen zo duur is dat de kosten voor afgifte door de producent/ontdoener meer zouden bedragen dan € 205,-/ton, is de minimumstandaard 'hoofdgebruik als brandstof (als vorm van nuttige toepassing)'.
- thermohardende kunststof: andere nuttige toepassing, waaronder hoofdgebruik als brandstof;
- elastomeren (rubber, siliconen) m.u.v. banden van voertuigen: andere nuttige toepassing, waaronder hoofdgebruik als brandstof.

Indien bovenstaande verwerking voor gemengde fracties – waaronder residuen uit sortering van gemengd kunststof - gezien de aard of samenstelling, technisch niet mogelijk is, of 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, is de minimumstandaard 'hoofdgebruik als brandstof' (als vorm van nuttige toepassing).

Kunststofafval is afkomstig uit de bewerking van gemengde stromen bouw- en sloopafval of wordt als monostroom aangevoerd.

Geaccepteerd kunststofafval, waaronder kunststoffen, plastics en rubber worden verkleind met behulp van de shredder en geschikt gemaakt voor hergebruik elders.

Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden met betrekking tot het gescheiden houden van deelstromen. Verder hebben wij sturingsvoorschriften opgenomen, die ertoe bijdragen dat na afvoer ervan, verderop in de verwerkingsketen de eenmaal gescheiden typen kunststofafvalstromen ook daadwerkelijk overeenkomstig de minimumstandaard worden verwerkt. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard zoals omschreven in het sectorplan.

Sectorplan 12, metalen (Euralcodes 17 04 01, 17 04 02, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 09* en 20 01 40)

Sectorplan 12 is gewijzigd ten opzichte van LAP2. In de afbakening zijn "Grotendeels (> 50 gew.%) uit metalen bestaande vaste afvalstoffen" toegevoegd. Bij de minimumstandaard is de bij de bewerking van de metaalhoudende afvalstoffen vrijkomende niet-metaalfractie toegevoegd. De minimumstandaard voor metalen is recycling. Voor "grotendeels (>50 gew. %) uit metalen bestaande vaste afvalstoffen" betreft de minimumstandaard recycling van minimaal de metalen en vervolgens:

- het residu storten als het een niet brandbaar residu betreft;
- het residu verbranden als vorm van verwijdering als het een brandbaar residu betreft.

Op basis van deze minimumstandaard is het eveneens toegestaan om dergelijke vaste afvalstoffen te verbranden in een installatie waarbij zeker is dat de metalen uit de reststoffen worden teruggewonnen ten behoeve van recycling (bijvoorbeeld AVI's).

Metaalafval kan afkomstig zijn van het bewerken en sorteren van bouw- en sloopafval en steenachtige fracties of wordt als monostroom aangevoerd. Metaalafvalstoffen worden door Kok afgevoerd naar een geëigend vergunninghouder, welke deze nuttig toepast in de vorm van materiaalhergebruik. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard zoals omschreven in het sectorplan.

Sectorplan 28, gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven en particulier gemengd verbouwingsafval (Euralcodes 17 09 03* en 17 09 04)

De minimumstandaard voor gemengd bouw- en sloopafval is gewijzigd ten opzichte van het LAP2. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties is sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden. De monostromen die minimaal moeten worden afgescheiden (voor zover aanwezig) zijn alle componenten als genoemd in artikel 4.1 van de Regeling Bouwbesluit 2012, alsook steenachtig materiaal, hout, kunststof, metaal, zeefzand en als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen anders dan bedoeld in hoofdstuk 17 van de afvalstoffenlijst uit de Regeling Europese afvalstoffenlijst.

Vergund is de op- en overslag, het sorteren, het zeven en verkleinen van enkele fracties van bouw- en sloopafval.

Om te borgen, dat de verwerking van gemengd bouw- en sloopafval overeenkomstig de minimumstandaard plaats zal vinden, zijn aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin is vastgelegd in welke fracties gemengd bouw- en sloopafval op grond van LAP3 tenminste moet worden gescheiden. Als binnen de inrichting niet alle fracties van het bouw- en sloopafval worden uitgesorteerd, dient de vergunninghouder de overgebleven gemengde fractie af te voeren naar een inrichting die tenminste uitvoering geeft aan de minimumstandaard dan wel een inrichting die de uitvoering van de minimumstandaard niet in de weg staat. Hiertoe is een sturingsvoorschrift in de vergunning opgenomen.

Sectorplan 29, (overig) steenachtig materiaal (Euralcodes 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06*, 17 01 07 en 17 05 08)

Het sectorplan steenachtig materiaal is gewijzigd voor wat betreft niet teerhoudend (in LAP3 aangeduid met de term PAK-arm) asfalt. PAK-arm asfalt valt in het LAP3 niet langer onder het sectorplan steenachtig materiaal maar onder sectorplan 34 asfalt. Verder is er een onderscheid gemaakt tussen PAK-rijk en PAK-arm steenachtig materiaal.

De minimumstandaard voor PAK-arm steenachtig materiaal (gehalte aan PAK10 \leq 50 mg/kg droge stof) is recycling met inachtneming van het algemene mengbeleid (hoofdstuk B.7 beleidskader LAP3) en in het bijzonder mengen

t.b.v. de productie van een bouwstof (paragraaf B.7.5.4 beleidskader LAP3). De grenswaarde voor PAK10 mag niet door mengen van partijen worden bereikt.

De minimumstandaard voor PAK-rijk steenachtig materiaal (gehalte aan PAK10 > 50 mg/kg droge stof) is thermisch reinigen waarbij de aanwezige PAK worden vernietigd; het gereinigde materiaal vervolgens verder verwerken volgens de minimumstandaard voor PAK-arm materiaal of extractief reinigen en vervolgens verder verwerken van het gereinigde materiaal volgens de minimumstandaard voor PAK-arm materiaal en het ontstane (PAK-rijke) residu storten op een daarvoor geschikte stortplaats. Het recyclen van PAK-rijk steenachtig materiaal tot grond of bouwstof zonder voorafgaande vernietiging van de aanwezige PAK is niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie. Van dit laatste is bij Kok geen sprake.

Vergund is de op- en overslag, sorteren, verkleinen (breken en zeven) van diverse steenachtige materialen. Steenen en betonpuin worden gebroken tot steen- en betonpuingranulaat. Het breken, afzeven en samenvoegen van steenachtige materialen vindt plaats overeenkomstig de BRL 2506. Voor mengen van cellenbetongranulaat met slakken en TopCrete® tot lichtgewichtbeton (immobiliseren) verwijzen wij naar het kopje "menghandelingen".

Potentieel verontreinigd puin wordt ook gebroken overeenkomstig de BRL 2506. Op basis van de eisen van het Besluit bodemkwaliteit wordt geoordeeld of het granulaat nuttig toegepast kan worden.

Door deze certificering is gewaarborgd dat het uit het puin ontstane granulaat kan worden toegepast. Door de steenachtige materialen te sorteren, zeven en te verkleinen tot granulaten, worden ze geschikt gemaakt voor nuttige toepassing in de vorm van recycling. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Om te borgen, dat ook in de toekomst de verwerking van steenachtig materiaal overeenkomstig de minimumstandaard zal blijven plaatsvinden hebben wij voorschriften gesteld.

Sectorplan 30, zeefzand (Euralcode 19 12 09)

Binnen de inrichting kan sorteerzeefzand vrijkomen bij de verwerking van gemengd bouw- en sloopafval en andere gemengde fracties. Het gaat om sorteerzeefzand dat ontstaat bij het afzeven van het fijne materiaal in sorteerinstallaties waarin hoofdzakelijk, maar niet uitsluitend, gemengd bouw- en sloopafval wordt verwerkt. Sorteerzeefzand kan verontreinigd zijn met PAK en sulfaat en bevat vaak veel organisch materiaal. Daarnaast kan er, hoewel dit voor puinbreekactiviteiten conform de BRL 2506 geen verplichting is, sprake zijn van voorzeefzand dat ontstaat bij het voorzeven van steenachtige fracties uit bouw- en sloopafval of de steenachtige fractie afkomstig van sorteerinstallaties in puinbreekinstallaties. Voorzeefzand kan eveneens verontreinigd zijn met PAK en sulfaat en kan organisch materiaal bevatten. Tenslotte kan nog sprake zijn van brekerzeefzand dat ontstaat bij het breken van steenachtig afvalmateriaal in puinbreekinstallaties en na het breken wordt uitgezeefd.

De minimumstandaard voor PAK-arm (PAK10 ≤50 mg/kg droge stof) zeefzand is recycling, eventueel voorafgegaan door reiniging met inachtneming van het algemene mengbeleid (hoofdstuk B.7 beleidskader LAP3) en in het bijzonder mengen t.b.v. de productie van een bouwstof (§ B.7.5.4 beleidskader LAP3) en/of de voorwaarden voor gebruik in 'noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen' (hoofdstuk B.12, § B.12.9.2 beleidskader LAP3). De minimumstandaard voor PAK-rijk (PAK 10 > 50 mg/kg droge stof) is thermisch of extractief reinigen, waarbij de aanwezige PAK (ofwel direct ofwel na te zijn afgescheiden) worden vernietigd respectievelijk verwijderd.

PAK-arm zeefzand wordt door Kok gemengd, geïmmobiliseerd of zonder bewerking afgevoerd naar een erkend verwerker. PAK-rijk zeefzand wordt door Kok afgevoerd naar een erkend verwerker. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard. Om te borgen dat verwerking overeenkomstig de minimumstandaard zal blijven plaatsvinden, hebben wij voorschriften gesteld.

Sectorplan 33, dakafval (Euralcodes 17 03 01*, 17 03 02 en 17 03 03*)

De minimumstandaard van PAK-rijk dakafval is verwerken gericht op recycling van de minerale fractie onder gelijktijdige nuttige toepassing van de energie inhoud van het afval. Hierbij zijn uitsluitend verwerkingsvormen toegestaan waarbij de aanwezige PAK voorafgaand aan of tijdens de verwerking worden vernietigd. Immobilisatie van de PAK en vervolgens nuttige toepassing van het PAK-rijke materiaal is nadrukkelijk niet toegestaan.

De minimumstandaard van PAK-arm dakafval is recycling van ten minste de minerale fractie. Daarnaast zijn er nog minimumstandaarden opgenomen voor composiet dakafval met meer of maximaal 10% (v/v) 'dakbedekking vreemd' materiaal. Daarnaast is er een minimumstandaard opgenomen voor dakgrind, verkleefd met teer of bitumen en voor de afgescheiden "dakbedekking vreemde" stromen.

Het dakafval wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen en vervolgens zonder verdere bewerking afgevoerd naar een erkende verwerker. Er wordt voldaan aan de minimumstandaard, mits de te onderscheiden soorten dakafval zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen en opgebult binnen de inrichting, dat geen belemmering ontstaat voor de realisatie van de minimum verwerkingsstandaard verderop in de keten. Ten behoeve daarvan hebben wij dan ook voorschriften gesteld, voortvloeiende uit deze beschikking.

Sectorplan 34, asfalt (Euralcodes 17 03 01*, 17 03 02 en 17 03 03*)

Sectorplan 34 is gewijzigd waardoor zowel PAK-arm (≤ 75 mg/kg) als PAK-rijk (> 75 mg/kg) asfalt onder dit sectorplan vallen. De minimumstandaard voor PAK-arm asfalt is recycling met inachtneming van het algemene mengbeleid (hoofdstuk B.7 beleidskader) en in het bijzonder de bepalingen rond mengen t.b.v. de productie van een bouwstof (§ B.7.5.4 beleidskader LAP3). De minimumstandaard voor PAK-rijk asfalt is recycling, voorafgegaan door thermische bewerking waarbij de aanwezige PAK worden vernietigd. Deze minimumstandaard betekent dat recycleren tot bouwstof zonder vernietiging van de aanwezige PAK, maar door gebruik te maken van immobilisatie, nadrukkelijk niet is toegestaan.

De inrichting accepteert zowel PAK-arm als PAK-rijk asfalt. Vergund is de op- en overslag van PAK-rijk asfalt. En de op- en overslag en het breken van PAK-arm asfalt tot asfaltgranulaat. Het breken is doelmatig, omdat het de recycling bevordert.

Er wordt voldaan aan de minimumstandaard, mits de te onderscheiden soorten asfalt zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen en opgebult binnen de inrichting, dat geen belemmering ontstaat voor de realisatie van de minimum verwerkingsstandaard verderop in de keten. Ten behoeve daarvan hebben wij dan ook voorschriften gesteld, voortvloeiende uit deze beschikking.

Sectorplan 39, grond (Euralcodes 17 05 03*, 17 05 04, 19 13 01*, 19 13 02 en 20 02 02)

Vergund is de op- en overslag, het opbulken, zeven, mengen en samenvoegen van grond. Voor de immobilisatie van grond verwijzen wij naar het kopje "Immobiliseren van afvalstoffen, verontreinigde grond en baggerspecie".

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van grond is nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd in het Besluit bodemkwaliteit voor het betreffende toepassingsgebied en met inachtneming van het algemene mengbeleid (hoofdstuk B.7 beleidskader). De afbakening van het sectorplan is uitgebreid met grond verontreinigd met andere POP's dan PCB's.

Voorafgaande aan nuttige toepassing kan het nodig zijn bodemvreemd materiaal af te zeven. Aangezien de bewerking (zeven van grond) de mogelijkheid tot nuttige toepassing bevordert, achten wij de activiteiten met grond in overeenstemming met de minimumstandaard. Wij hebben de voorschriften die reeds verbonden waren aan de vigerende vergunningen met betrekking tot de registratie, acceptatie en be- en verwerking van grond uitgebreid. Een nadere toelichting hierop is opgenomen onder het kopje "overige rechtstreeks geldende regelgeving".

Acceptatie van verontreinigde grond vindt plaats volgens BRL 9335. Kok is overeenkomstig deze BRL gecertificeerd.

Sectorplan 40, baggerspecie (Euralcodes 17 05 05*, 17 05 06, 19 13 03*, 19 13 04, 19 13 05* en 19 13 06)

Binnen de inrichting wordt baggerspecie tijdelijk opgeslagen en opgebult. Er vindt naast immobilisatie geen andere bewerking plaats met baggerspecie. Baggerspecie wordt op- en overgeslagen, geïmmobiliseerd en opgebult in vloeistofdichte containers. Mengen van baggerspecie is niet vergund. Voor wat betreft het opslaan van (verontreinigde) baggerspecie is de minimumstandaard nuttige toepassing volgens de normen van het Bbk met inachtneming van het mengbeleid. De voorwaarden voor nuttige toepassing van baggerspecie zijn opgenomen in het Besluit bodemkwaliteit.

Voor de acceptatie en registratie van baggerspecie zijn in de vigerende vergunning geen voorschriften opgenomen. Wij hebben gemeend deze alsnog in het belang van de bescherming van het milieu toe te voegen aan de vergunning.

Sectorplan 84, overige recyclebare monostromen (steenwol) (Euralcodes 17 06 03* en 17 06 04)

Uit de aanvraag blijkt niet dat er sprake is van de acceptatie van matrassen, tapijt, kunstgras of luiers. Daarom wordt hieronder alleen ingegaan op de overige recyclebare monostroom steenwol.

De minimumstandaard voor de verwerking van het isolatiemateriaal steenwol in de afvalfase is sorteren of anderszins verwerken resulterend in tenminste 95% (m/m) recycling. De minimumstandaard voor de verwerking van steenwol die niet voor recycling geschikt is 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, is de minimumstandaard storten.

Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden met betrekking tot het gescheiden houden van de deelstromen die wel of niet voor recycling geschikt zijn. Verder hebben wij sturingsvoorschriften opgenomen, die ertoe bijdragen dat na afvoer ervan, verderop in de verwerkingsketen de eenmaal gescheiden typen stromen ook daadwerkelijk overeenkomstig de minimumstandaard worden verwerkt. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard zoals omschreven in het sectorplan.

Sectorplan 85, EPS (piepschuim) (Euralcodes 17 06 03* en 17 06 04)

EPS (ook wel piepschuim genoemd) valt onder het sectorplan 85. Dit is een nieuw sectorplan voor uitsluitend EPS. In LAP2 viel EPS onder sectorplan 84. De minimumstandaard en het sectorplan voor EPS zijn aangepast aan de bepalingen van de POP-verordening. De minimumstandaard voor EPS bouwmaterialen/isolatiemateriaal is vernietigen of onomkeerbaar omzetten van de aanwezige brandvertrager HBCDD. Andere isolatiematerialen zoals PUR schuim, PIR schuim en glaswol vallen niet onder een sectorplan, maar onder het algemene beleidskader van LAP3.

Voor EPS geldt dat de concentratie aan HBCDD (de brandvertrager Hexabroomcyclododecaan) vele malen hoger is dan 1.000 mg/kg, waardoor de bepalingen rond het afvalbeheer uit artikel 7 van de POP-Verordening van toepassing zijn. De minimumstandaard voor EPS bouwafval is verwerken conform de bepalingen van verordening 850/2004/EG (art. 7, lid 2 en bijlage V, deel 1). Dat betekent verwerken door D9 (fysisch chemische behandeling), D10 (verbranden op land) of R1 (hoofdgebruik als brandstof of als ander middel voor energieopwekking).

Hoogwaardiger verwerken dan de minimumstandaard is slechts toegestaan voor apart gehouden partijen waarvoor kan worden aangetoond dat het EPS geen HBCDD bevat. Om te borgen, dat ook in de toekomst de verwerking van EPS overeenkomstig de minimumstandaard zal blijven plaatsvinden hebben wij voorschriften gesteld.

Menghandelingen

In het LAP3 zijn nadrukkelijker dan voorheen in het LAP2 voorwaarden gesteld aan eventuele menghandelingen. Deze zijn met name verwoord in hoofdstuk B7 en bijlage F5 van het LAP3. Concreet betekent dit voor de vergunde Euralcodes, dat binnen de inrichting van Kok geen menghandelingen mogen plaatsvinden met uitzondering van onderstaande vergunde menghandelingen en de menghandelingen genoemd onder het kopje "immobiliseren van afvalstoffen, verontreinigde grond en baggerspecie".

De volgende menghandelingen met afvalstoffen en bouwstoffen zijn expliciet vergund:

- Mengen van brekerszeefzand met hoogovenslakken (Euralcode 10 02 01 en 10 02 02) en granulaat ten behoeve van de productie van gecertificeerd granulaat conform BRL 2506.
- Mengen van granulaten en slakken (Euralcode 10 02 01 en 10 02 02) ten behoeve van de productie van hydraulisch menggranulaat.

In de BRL 2506 is geregeld dat mengen van brekerszeefzand met granulaat is toegestaan. Er zijn nieuwe voorschriften opgenomen met betrekking tot zeefzand. Een toelichting hierop is te hierboven te vinden onder het kopje "sectorplan 30, zeefzand".

Verder wordt opgemerkt dat binnen de inrichting grond wordt gemengd en opgebult conform het Besluit bodemkwaliteit en de BRL 9335. De overwegingen zijn te vinden onder het kopje "Sectorplan 39, grond". Het mengen van baggerspecie is niet vergund.

Immobiliseren van afvalstoffen, verontreinigde grond en baggerspecie.

Kok maakt van afvalstoffen vormgegeven bouwstoffen zonder IBC maatregelen.

Hiermee wordt een bijdrage geleverd aan het verminderen van het storten van afvalstoffen en tevens vermindert hierdoor de behoefte aan de winning van primaire grondstoffen. Minerale reststoffen kunnen geschikt zijn als grondstof voor bouwstoffen. De minerale reststof kan zijn verontreinigde grond, baggerspecie, bodemas of steenachtig materiaal. In een menginstallatie, waarin grondstoffen gecontroleerd gedoseerd worden, mengt Kok de minerale reststoffen met cement/cementvervangers en eventueel additieven.

Verwerking van afvalstromen tot bouwstoffen vindt plaats overeenkomstig de van toepassing zijnde BRL 9322.

Vanuit rechtstreeks werkende wet- en regelgeving, worden eisen gesteld aan de samenstelling van afvalstoffen indien deze mogen worden verwerkt/toegepast conform het Bbk. Vanuit het Bbk gelden verschillende onderzoeksmethodes, dan wel is er sprake van onderzoeksrapporten om de samenstelling van afvalstoffen - voordat verwerking plaats mag vinden - inzichtelijk te maken. Kok is verplicht zich te houden aan deze eisen en moet de verschillende onderzoeksmethodes in het AV-AO/IC noemen.

Indien de minerale afvalstromen zelf afzonderlijk voldoen aan de kwaliteitseisen Bbk (concentraties), gelden er verder geen beperkingen qua in te zetten hoeveelheden.

Binnen de inrichting worden afvalstoffen verwerkt met als doel het produceren van secundaire bouwstoffen c.q. grondstoffen als mogelijke vervanging van primaire grondstoffen. Uitgangspunt is dat het product te allen tijde voldoet aan de criteria van het Besluit bodemkwaliteit.

Wanneer voor de productie van de bouwstoffen afvalstoffen worden gebruikt, geldt hiervoor het beleidskader van het LAP3.

Aangevraagd en vergund is:

1. het mengen van cellenbetongranulaat met hoogovenslakken (Euralcode 10 02 01 en 10 02 02) en TopCrete® tot lichtgewichtbeton;
2. immobilisatie van verontreinigde grond volgens de BRL 9322;
3. het verwerken van baggerspecie in immobilisaat volgens BRL SIKB-7500, protocol 5710;
4. Het maken van immobilisaten door slakken, bodemas en ketelstof (geen gevaarlijke stoffen) (Euralcode 10 01 15, 10 02 01 en 10 02 02) toe te passen in de immobilisaten.
5. Immobiliseren van zeefzand (Euralcode 19 12 09) met een concentratie lager dan ≤ 50 mg/kg droge stof PAK10.
6. Immobiliseren van straalgrit (Euralcode 12 01 17 en 19 02 99) dat niet bewerkt kan worden tot nieuw straalgrit.
7. Immobiliseren van spoorwegballast (Euralcode 17 05 08) zonder gevaarlijke stoffen.

Voor alle afvalstoffen geldt dat aan het mengbeleid van het LAP3 moet worden voldaan. Een voorwaarde hiervan is dat het mengen niet mag leiden tot blootstelling van mens of milieu aan ZZS.

Wij gaan er van uit dat wanneer de concentratie aan ZZS in de (afval)stof hoger is dan 0,1% g/g (1.000 mg/kg) of (voor bepaalde ZZS) hoger is dan de waarde zoals aangegeven in tabel 17 van bijlage F.11 van het LAP3 er een risico is op blootstelling van mens of milieu aan ZZS. Dit hebben wij vastgelegd in een voorschrift.

Ad 1

Vergund is het mengen van cellenbetongranulaat met hoogovenslakken en TopCrete® tot lichtgewichtbeton. De hoogovenslakken zijn voorzien van een milieuhygiënische verklaring zoals bedoeld in het Bbk en kunnen worden aangemerkt als niet-vormgegeven bouwstof. De verklaring garandeert dat de toe te passen slakken voldoen aan de kwaliteitseisen uit het Bbk. De TopCrete® (gepatenteerd kalkhoudend product vergelijkbaar met cement) is aangemerkt als einde-afval. Voor het gebruik van cellenbeton is reeds een afweging gemaakt in de beschikking van 2012. Hier is geconcludeerd dat, hoewel de minimumstandaard voor cellenbeton storten is, het mengen van cellenbetongranulaat met hoogovenslakkern en TopCrete® doelmatig is. Sectorplan 32 voor cellenbeton is in de tussentijd niet gewijzigd. In voorschriften is vastgelegd dat deze activiteit onder voorwaarden is toegestaan.

Ad 2 en Ad 3

Vergund is de immobilisatie van verontreinigde grond volgens de BRL 9322 en het verwerken van baggerspecie in immobilisaat volgens BRL SIKB-7500, protocol 7510. Het sectorplan 39 voor grond is ten opzichte van het LAP2 alleen gewijzigd voor wat betreft de verwerking van grondreinigingsresidu. Binnen de inrichting van Kok wordt geen grondreinigingsresidu geïmmobiliseerd.

Sectorplan 40 voor baggerspecie is gewijzigd. In LAP 2 was geen minimumstandaard opgenomen voor baggerspecie. In LAP 3 is dat wel het geval. De minimumstandaard voor baggerspecie is nuttige toepassing volgens de normen van het Bbk met inachtneming van het mengbeleid. Voor grond en baggerspecie geldt dat reiniging of immobilisatie voorafgaand aan nuttige toepassing is toegestaan, met als restrictie dat geen grond of baggerspecie mag worden gemengd ten behoeve van immobilisatie dan wel direct mag worden geïmmobiliseerd wanneer die ten minste één van de in bijlage B, tabel 1 van de Regeling bodemkwaliteit genoemde organische verontreinigingen bevat in een hoeveelheid van meer dan 120% van de referentiewaarde 'Industrie'. Hiertoe zijn alsnog voorschriften aan de vergunning verbonden.

Ad 4

Vergund is het maken van immobilisaten door slakken, bodemas en ketelstof (geen gevaarlijke stoffen) toe te passen in bouwstoffen.

De bodemas, slakken en het ketelstof die gebruikt worden voor immobilisatie betreffen afvalstoffen met Euralcodes 10 02 01, 10 02 02 (hoogovenslakken) en 10 01 15.

De slakken met Euralcodes 10 02 01 en 10 02 02 vallen onder sectorplan 3 "Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen". De minimumstandaard voor de slakken is recycling. Het sectorplan is op een aantal punten gewijzigd, maar de minimumstandaard is niet veranderd.

De slakken met Euralcode 10 01 15 vallen onder sectorplan 23 "Reststoffen van kolengestookte energiecentrales". Toepassing van slakken, bodemas en ketelstof afkomstig van afvalverbrandingsinstallaties (AVI's) is niet vergund. Sectorplan 23 is niet gewijzigd. De minimumstandaard is recycling met inachtneming van het algemene mengbeleid.

Het immobiliseren van reststoffen die niet zijn aangewezen als gevaarlijke afvalstoffen tot bouwstoffen is toegestaan conform de minimumstandaard en voldoet aan het mengbeleid en in het bijzonder het beleidskader ten behoeve van de productie van een bouwstof (paragraaf B.7.5.4 beleidskader LAP3).

Ad 5

Vergund is het immobiliseren van zeefzand (Euralcode 19 12 09) met een concentratie PAK10 \leq 50 mg/kg droge stof. De minimumstandaard uit het sectorplan 30 is voor PAK-arm zeefzand (PAK10 \leq 50 mg/kg droge stof) recycling. Eventueel voorafgaand aan thermisch of extractief reinigen voor PAK-rijk (PAK10 $>$ 50 mg/kg droge stof) zeefzand. Bij Kok worden alleen partijen PAK-arm zeefzand gerecycled door immobiliseren, waardoor het voldoet aan de minimumstandaard. De grenswaarde voor PAK10 mag niet door mengen worden bereikt. Hiervoor is een voorschrift opgenomen. Ook is een voorschrift opgenomen dat het recyclen van PAK-rijk zeefzand tot grond- of bouwstof binnen de inrichting van Kok niet is toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie.

Ad 6

Vergund is het immobiliseren van straalgrit dat niet meer recyclebaar is. Het sectorplan 35 voor straalgrit is niet aangepast ten opzichte van LAP2. De minimumstandaard is net als in LAP2 fysisch chemisch en/of thermisch reinigen gevolgd door recycling. In de vergunning van 19 oktober 2015, met zaaknummer 00137555 is reeds afgewogen dat immobiliseren van straalgrit toegestaan is wanneer straalgrit gebruikt zal worden waarbij recycling (hergebruiken voor hetzelfde doel) niet meer mogelijk is.

Uitsluitend straalgrit dat voldoet aan de bepalingen van de Regeling niet reinigbaar straalgrit mag, in afwijking van de minimumstandaard, worden gestort. Dit is in voorschriften vastgelegd.

In straalgrit kunnen ZZS voorkomen in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde doordat in het gebruikte straalgrit stoffen terecht zijn gekomen vanuit de gestraalde oppervlakken (coatings, teerlagen). Straalgrit dat ZZS boven de concentratiegrenswaarde bevat, mag niet gebruikt worden voor immobilisatie. Hiervoor is een voorschrift in de vergunning opgenomen. Tevens zijn voor de opslag en het gescheiden houden van verschillende soorten straalgrit voorschriften opgenomen.

Ad 7

Vergund is het immobiliseren van spoorwegballast (Euralcode 17 05 08) zonder gevaarlijke stoffen. Spoorwegballast valt onder sectorplan 29 steenachtig materiaal. De wijzigingen van dit sectorplan zijn hiervoor reeds behandeld en hebben betrekking op het onderscheid in PAK-rijk en PAK-arm steenachtig materiaal. Ballastgrind dat vrijkomt bij met name onderhoud aan spoorwegen kan verontreinigd zijn met bijvoorbeeld vet/olie of metalen en eventueel met PAK en creosootolie. Spoorwegballast dat gevaarlijke stoffen bevat wordt door Kok echter niet geaccepteerd en niet gebruikt voor immobilisatie. De activiteiten voldoen nog steeds aan het landelijke beleid voor afvalstoffen. Het recyclen van PAK-rijk steenachtig materiaal tot grond- of bouwstof zonder voorafgaande vernietiging van de aanwezige PAK is niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie. Hiervoor is een voorschrift opgenomen. Verder zijn de bestaande voorschriften ongewijzigd gebleven.

Conclusie mengen en immobiliseren

Het mengen van de aangevraagde afvalstoffen en het produceren van immobilisaten met deze afvalstoffen, vormt geen belemmering voor het verwerken van de betreffende afvalstromen conform de minimumstandaard, indien rekening wordt gehouden met bovengenoemde restricties.

De restricties zijn verwoord in bestaande en nieuwe voorschriften.

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Hoofdstuk B.14 van het LAP3 besteedt aandacht aan zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) in afvalstoffen en de (on)mogelijkheden die dat biedt voor het nuttig toepassen van afvalstoffen, voor typering van reststoffen als bijproduct of voor het typeren van teruggewonnen materialen of voorwerpen als einde-afvalstof. Als een bedrijf een ZZS-houdende afvalstof wil verwerken t.b.v. nuttige toepassing, of als een houder van een ZZS-houdend materiaal van mening is dat het geen afvalstof betreft, zal dit bedrijf of deze houder aan moeten tonen dat er geen onaanvaardbare risico's verbonden zijn aan de beoogde inzet van dat materiaal. Hiertoe moet een risicoanalyse worden opgesteld (paragraaf B.14.4.3 van het LAP3).

De verwerking van afvalstoffen t.b.v. nuttige toepassing gaat vaak via een opeenvolging van verschillende verwerkingsstappen. Vaak ook via verschillende bedrijven. In onderstaande situaties in de verwerkingsketen van afvalstoffen is het zeker van belang om een risicoanalyse uit te voeren:

- a. een mechanische, fysische en/of chemische handeling die gericht is op het maken van een product, halffabricaat of afvalstof die t.b.v. een toepassing op de markt wordt gebracht;
- b. een mechanische, fysische en/of chemische handeling waarbij het verwerkte afval ook daadwerkelijk conform de beoogde toepassing wordt afgezet (bijv. een product dat op de markt wordt gebracht of een toepassing als vulstof).

In de bedrijfsvoering van Kok is mogelijk sprake van situaties als genoemd onder a en/of b. In de door Kok aangeleverde gegevens is het volgende opgenomen: "verwezen wordt naar de inventarisatie ZZS in afval van SGS Intron d.d. 13-06-2018". Dit is niet voldoende omdat er geen relatie wordt gelegd met de activiteiten met afvalstoffen binnen de inrichting van Kok.

De vergunninghouder dient daarom alsnog een risicobeoordeling uit te voeren voor de ingenomen dan wel na verwerking ontstane afvalstoffen waarop bovenstaande van toepassing is en waarbij de concentratie aan ZZS in de geaccepteerde afvalstof hoger is dan 0,1% g/g (1.000 mg/kg) of (voor bepaalde ZZS) hoger is dan de waarde zoals aangegeven in tabel 17 van bijlage 11 van het LAP3.

Een risicoanalyse voor de betreffende afvalstoffen dient binnen drie maanden na inwerkingtreding van deze vergunning ter goedkeuring te worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

Acceptatie- en verwerkingsbeleid en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AV-AO/IC)

In het LAP3 is aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert over een adequaat AV-AO/IC moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren. Het op deze wijze transparant maken van de processen binnen een inrichting, geeft het bevoegd gezag handvatten om een adequaat oordeel te kunnen geven over de beheersing van de milieurisico's. In het kader van de vergunning van 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739, veranderingsvergunning, d.d. 12 september 2012, onder kenmerk 2012021213 en de veranderingsvergunning, d.d. 19 oktober 2015, onder zaaknummer 00137555 is een beschrijving gegeven van (een gedeelte van) het AV-AO/IC. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie en geldende wet- en regelgeving van destijds. Dit AV-AO/IC voldoet echter niet aan de randvoorwaarden waaraan een AV-beleid en AO/IC moeten voldoen op grond van het LAP3 en de BREF Afvalbehandeling. In het A&V-beleid moet onder andere 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. Ook moeten de voorschriften voortvloeiende uit deze beschikking (daar waar nodig) nog worden geïmplementeerd in het AV-AO/IC. Daarom hebben wij in de voorschriften voortvloeiende uit deze beschikking vastgelegd dat een (geactualiseerd) AV-AO/IC binnen drie maanden na inwerkingtreding van deze beschikking aan ons ter goedkeuring moet worden overgelegd. Dit AV-AO/IC moet voldoen aan de uitgangspunten van het LAP3 (paragrafen D3.3.2 en D3.4.2).

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Gedurende de periode dat de vergunning in werking is, kunnen eventuele wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC noodzakelijk zijn. Deze moeten schriftelijk aan ons worden voorgelegd. Dit is reeds opgenomen in de vigerende vergunning. Er is geen aanleiding om hier nadere voorschriften voor te stellen.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van oordeel, dat de eerder vergunde activiteiten onder bovengenoemde voorwaarden in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheerplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Afvalwater

Vanuit de inrichting worden de volgende afvalwaterstromen geloosd op het vuilwaterriool:

- a. waswater vanaf de gecombineerde was- en tankplaats van het wassen van eigen materieel en wagenpark;
- b. (hemel)water van de gecombineerde was- en tankplaats van het aftanken van machines en materieel;
- c. hemelwater afkomstig van het opslaan van inerte goederen, waaronder bouwstoffen zoals bedoeld in artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit, die toepasbaar zijn binnen dat besluit, anders dan IBC-bouwstoffen als bedoeld in dat artikel en grond als bedoeld in artikel 39 van het Besluit bodemkwaliteit;
- d. hemelwater afkomstig van het opslaan van bodembedreigende stoffen;
- e. huishoudelijk/ sanitair afvalwater;
- f. schoon hemelwater afkomstig van terrein en daken.

Op de lozingen genoemd onder a, c, e en f is het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing.

Voor de lozing van afvalwater vanaf de tankplaats - met betrekking tot het aftanken van machines en materieel - en voor de lozing vanaf verharde terreingedeelten bestemd voor de opslag van bodembedreigende stoffen zijn voorschriften in de vergunning opgenomen. De bestaande voorschriften hebben wij in het belang van de bescherming van het milieu en ter bescherming van de riolering uitgebreid met voorschriften waarin een lozingseis voor onopgeloste stoffen is opgenomen en een algemeen voorschrift waarin is aangegeven dat bepaalde stoffen die schade zouden kunnen toebrengen aan de riolering niet mogen worden geloosd. Daarnaast hebben wij voorschrift 3.1.3 van de beschikking d.d. 6 juli 2010, kenmerk PZH-2010-185032739 aangepast. In dit voorschrift stond dat de totale hoeveelheid afvalwater door een controlevoorziening(en) moet worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De totale hoeveelheid afvalwater betreft hier echter het afvalwater van de was- en tankplaats én het afvalwater van de opslag van bodembedreigende stoffen. Deze twee afvalstromen moeten afzonderlijk van elkaar gemeten kunnen worden. Hierop is het voorschrift aangepast.

Aanpassen van voorschrift 3.1.2 van de vergunning van 6 juli 2010

In de vergunning d.d. 6 juli 2010 met kenmerk PZH-2010-185032739 was aangegeven dat de temperatuur in enig steekmonster niet hoger mag zijn dan 30° C, bepaald volgens NEN 6414 uit 1988. Er was ten tijde van het verlenen van de vergunning echter al een nieuwe norm van 2008. De vergunning is hierop aangepast. In de vergunning was opgenomen dat de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 10 mag zijn in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981). Inmiddels moet de zuurgraad worden bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008). Hierop is het voorschrift eveneens aangepast.

ABM-toets en immissietoets

Het is gezien de bedrijfsactiviteiten niet uit te sluiten, dat bedrijfsafvalwater ter plaatse waterbezwaarlijke stoffen bevat. In het geval dat het afvalwater of grondwater waterbezwaarlijke stoffen kan bevatten moeten met betrekking tot die stoffen eventuele saneringsinspanning conform de Algemene beoordelingsmethodiek 2016 (ABM) worden beschouwd en overwogen.

Wij hebben hierover in onze brieven om informatie gevraagd. Echter we hebben deze informatie tot op heden nog niet volledig mogen ontvangen. Daarom hebben wij in de beschikking een onderzoeksvoorschrift gesteld. Het onderzoek moet inzicht verschaffen in de eventuele lozing van waterbezwaarlijke stoffen, waaronder ZZS.

Indien op basis van een vooronderzoek lozing van waterbezwaarlijke stoffen aan de orde kan zijn, moet een eerste vervolgonderzoek worden gedaan naar de in het afvalwater aanwezige concentraties en jaarvracht aan waterbezwaarlijke stoffen. Indien daadwerkelijk waterbezwaarlijke stoffen worden gemeten in het bedrijfsafvalwater, moet een tweede vervolgonderzoek worden gedaan naar de mogelijkheden om de lozing daarvan te minimaliseren. Het resultaat van het eventuele eerste vervolgonderzoek alsmede het eventuele tweede vervolgonderzoek moet worden vastgelegd in een rapportage en ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Het eventuele tweede vervolgonderzoek en de rapportage moeten zijn gebaseerd op de volgende BBT-documenten:

- Algemene Beoordelings Methodiek 2016 (maart 2016);
- Handboek Immissietoets 2016 (maart 2016).

Bodem

Omdat Kok een inrichting betreft waartoe een IPPC installatie behoort zijn de bodemvoorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer rechtstreeks werkend. De bodemvoorschriften uit hoofdstuk 4 van de vergunning d.d. 6 juli 2010 met kenmerk PZH-2010-185032739 en alle voorschriften (1.1.1 t/m 1.1.5) uit de milieuneutrale verandering, d.d. 15 augustus 2016, onder kenmerk D-16-1621871, zijn derhalve van rechtswege vervallen. De voorschriften hebben betrekking op het aspect bodembescherming, waarvoor afdeling 2.4 "bodem" van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing is. Er is geen aanleiding om maatwerkvoorschriften te verbinden aan de eerder verleende vergunningen.

Energie

Het energieverbruik van Kok bedraagt circa 250.000 kWh per jaar bedraagt. Hieruit blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van VROM en het Ministerie van EZ, 1999) worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van hoger dan 75.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van hoger dan 200.000 kWh elektriciteit namelijk als grootverbruiker en energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. Met behulp van de erkende maatregelenlijsten en overige industrie specifieke maatregelenlijsten kan voldoende worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden. Aan de vergunning zijn daarom, in het belang van de bescherming van het milieu, voorschriften verbonden waarin van de inrichting wordt verplicht om rendabele energiebesparende maatregelen uit te voeren. De bepalingen uit het Activiteitenbesluit met betrekking tot een zuinig gebruik van energie gelden niet voor type C inrichtingen, daarom hebben wij, in het belang van de bescherming van het milieu, aan deze vergunningvoorschriften verbonden. Bij het stellen van deze voorschriften hebben wij, zo veel mogelijk, aangesloten bij het Activiteitenbesluit.

EED plichtig bedrijf

Voor ondernemingen met meer dan 250 FTE, of een jaaromzet groter dan € 50 miljoen en een jaarlijks balanstotaal groter dan € 43 miljoen in Nederland gelden aanvullende regels op het gebied van energiezorg. Deze zijn opgenomen in de Tijdelijke regeling implementatie artikel 8 en 14 Richtlijn energie efficiëntie (EED) of haar vervanger. Het ministerie van Economische Zaken en Klimaat treedt op als het bevoegd gezag voor de EED. RVO beoordeelt, namens het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, of de onderneming aan de verplichtingen en kwaliteitseisen voor het EED-auditverslag heeft voldaan. Een EED-audit verslag kan tevens dienen als energiebesparingsonderzoek. Het Wabo bevoegd gezag (van uw omgevingsvergunning) beoordeelt of uw EED-audit verslag in voldoende mate invulling geeft aan de voorschriften in uw vergunning en aangemerkt kan worden als 'rapportage van een energiebesparingsonderzoek' zoals bedoeld in uw vergunning.

Duurzame keurmerken en certificeringen

Een groot aantal ondernemingen bezit een keurmerk, een aantal van deze keurmerken besteden aandacht aan energiezorg. Keurmerken of certificering in het kader van energiezorg kunnen worden gezien als invulling of gedeeltelijk invulling aan de verplichting om een energiebesparingsonderzoek op te stellen.

De certificeringen en keurmerken in het kader van energiezorg zijn bijvoorbeeld:

- ISO 14001+ ISO 14051;
- ISO 50001;
- Green Key Hotel;
- BREEAM in Use;
- CO2 Prestatieladder;
- Erkend Duurzaam;
- Lean – Green;
- LEED;
- Milieuthermometer zorg.

Deze lijst is niet uitputtend en kan worden aangevuld met nieuwe keurmerken of certificeringen. De inrichting kan een keurmerk of certificering ter goedkeuring voorleggen aan het bevoegd gezag.

Geluid en trillingen

Wij hebben geen aanleiding gezien om de geluidvoorschriften van de vigerende vergunning(en) te herzien. De inrichting voldoet met betrekking tot het aspect geluid en trillingen aan het gestelde in de BREF afvalhandeling. Om niettemin een compleet overzicht te verkrijgen van alle geldende voorschriften na het onherroepelijk worden van deze beschikking hebben wij de geluidvoorschriften 5.1.1, 5.1.5, 5.1.6 en 5.1.7 verbonden aan de vergunning d.d. 6 juli 2010, kenmerk PZH-2010-185032739 en de voorschriften 2.1.1 en 2.1.2 uit de vergunning d.d. 19 oktober 2015 met zaaknummer 00137555 overgenomen in het overzicht met alle voor de onderhavige inrichting van toepassing zijnde voorschriften in bijlage B van deze beschikking. Het betreft derhalve een henummering van deze voorschriften.

Besloten is om voorschrift 5.1.2, verbonden aan de vergunning d.d. 6 juli 2010, kenmerk PZH-2010-185032739, waarin is aangegeven dat binnen zes maanden na het in gebruik nemen van de inrichting door middel van een akoestisch onderzoek moet worden aangetoond dat aan de geluidvoorschriften kan worden voldaan, niet meer op te nemen. De resultaten van dit onderzoek zijn inmiddels overgelegd.

Voorschrift 5.1.7 verbonden aan de vergunning d.d. 6 juli 2010, kenmerk PZH-2010-185032739 is slechts tekstueel aangepast. "de Klachten en meldingsdienst" is gewijzigd in "het bevoegd gezag" en het telefoonnummer is aangepast naar het actuele telefoonnummer voor klachten en meldingen.

Lucht

Algemeen

In de geldende vergunning uit 2010 is onder andere getoetst aan de Nederlandse Emissierichtlijn Lucht (NeR). De NeR is ingetrokken op 1 januari 2016 met de inwerkingtreding van de wijzigingen van de 4e tranche van het Activiteitenbesluit. Het normatieve deel van de NeR is ondergebracht in onder andere paragraaf 2.3 van het Activiteitenbesluit.

Op de diffuse emissies van niet inerte stoffen is paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing en gelden in beginsel de luchtvoorschriften uit afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Deze afdeling is echter niet van toepassing op emissies naar de lucht van een IPPC-installatie voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld.

Op basis van de BBT-conclusies voor Afvalbehandeling zijn voorschriften opgenomen ter voorkoming of beperking van de diffuse emissies van stof. Daarbij zijn de voorschriften 8.1.1 tot en met 8.1.6, 8.2.9 tot en met 8.2.12 en 8.4.2 ter voorkoming van stof uit hoofdstuk 8 van de vergunningen uit 2010 en voorschrift 2.1.12 van de vergunning van 2012 vervangen door een nieuw voorschrift. Dit nieuwe voorschrift wordt toegevoegd aan de bestaande voorschriften.

Kok heeft ten minste de volgende maatregelen getroffen om aan de BBT-conclusies te kunnen voldoen:

- opslag, behandeling en hantering van afval en materiaal dat diffuse emissies kan produceren in gesloten gebouwen;
- bevochtigen van potentiële bronnen van diffuse stofemissies en verkeerszones met water;
- regelmatige reiniging van verkeerszones;
- gebruik van doekenfilters;
- bevochtigen van afval in de shredder.

Op basis van de BBT-conclusies zijn voor de menginstallatie en de shredder nieuwe voorschriften toegevoegd. Het mengen en immobiliseren zijn een vorm van fysisch-chemische behandeling. Hiervoor moet conform BBT 41 een techniek worden toegepast ter reductie van de emissies, in dit geval emissies van stof.

Voor het shredderen van kunststof, rubber en enkele fracties van bouw- en sloopafval moet conform BBT 25 een reductietechniek worden toegepast. Gezien de aard en omvang (minder dan 20.000 ton/ jaar) van het te shredderen snoeihout achten wij voor deze afvalstroom het zo nodig sproeien met water voldoende.

Dit is opgenomen in voorschrift 7.1.1. Op basis van BBT 8 zijn meetverplichtingen opgenomen voor de stofemissies. Hierbij is aangegeven dat de monitoringfrequentie kan worden verlaagd indien afdoende is aangetoond, dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn. Ten behoeve hiervan dient door vergunninghouder een onderbouwd voorstel te worden overgelegd aan het bevoegd gezag. Pas na schriftelijke toestemming van het bevoegd gezag kan de monitoringfrequentie worden verlaagd.

Voorschrift 8.3.1 uit de beschikking d.d. 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739 voor de gipsverwerkende installatie is aangepast. De uitlaat van het doekfilter van de gipsverwerkende installatie is in pandig geplaatst. Er vindt daarmee geen geleide emissies naar de buitenlucht plaats. De monitoringseis uit BBT-conclusie 8 is daarom niet van toepassing. Wel kunnen er diffuse emissies optreden.

Ten behoeve van het voorkomen van diffuse emissies is voorschrift 7.1.2 toegevoegd ten aanzien van het goed functioneren van het doekfilter.

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Wij merken op dat conform het provinciale beleid potentiële ZZS worden beschouwd als ZZS. Waar ZZS wordt genoemd in deze vergunning worden daarmee dus ook potentiële ZZS bedoeld. We verwijzen in dat verband naar de definitie die in dat verband is opgenomen in de lijst met definities bij dit besluit. In de inrichting vinden op- en overslag en bewerkingsactiviteiten met afvalstoffen plaats die mogelijk ZZS bevatten. Bij deze activiteiten treden mogelijk emissies van ZZS op. Wij hebben hierover in onze brieven d.d. 17 mei 2019 en d.d. 12 juli 2019 om aanvullende informatie gevraagd, echter we hebben deze informatie tot op heden nog niet volledig mogen ontvangen. Op dit moment is niet duidelijk welke ZZS dit zijn en wat de bijbehorende concentraties zijn van deze eventuele emissies. Wij hebben daarom een onderzoeksverplichting gesteld welke inzicht moeten geven in de eventuele omvang van de emissies en immissies van ZZS. Het resultaat van het onderzoek moet worden vastgelegd in een rapportage en ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Op basis daarvan kan vervolgens invulling worden gegeven aan de minimalisatieverplichting uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Externe veiligheid

Opslagvoorziening verpakte gevaarlijke stoffen (niet zijnde gasflessen) met een opslagcapaciteit < 10 ton

Binnen de inrichting worden oliën, smeermiddelen en vetten opgeslagen. Deze stoffen kunnen onder de werkingssfeer van PGS 15 vallen. Daarnaast kan opslag plaatsvinden van andere gevaarlijke (vloeistof)stoffen, zoals verven, lakken, ontvettingsmiddelen, antivries, koelvloeistof, reinigingsmiddel en ruitensproeiervloeistof.

In de vigerende vergunning 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739, zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de veilige en milieuhygiënisch verantwoorde opslag van deze verpakte gevaarlijke stoffen. Deze voorschriften zijn gebaseerd op de PGS 15:2005 (juni 2005).

Inmiddels is PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016) opgenomen in de Mor en deze richtlijn vertegenwoordigt de toepassing van BBT. Gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu, hebben wij de voorschriften uit de vigerende vergunning(en) d.d. 6 juli 2010 gewijzigd in voorschriften die gebaseerd zijn op PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016) en daarmee in overeenstemming gebracht met BBT. Daarbij hebben wij Kok de mogelijkheid geboden binnen zes maanden na inwerkingtreding van deze beschikking een voorstel ter goedkeuring aan ons aan te bieden om op onderdelen af te wijken van PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016) mits daarmee een gelijkwaardig niveau wordt bereikt op het gebied van veiligheid en milieu.

Opslagvoorziening gasflessen

Binnen de inrichting worden diverse gasflessen opgeslagen met onder andere propaan, zuurstof en lasgassen. De totale hoeveelheid gasflessen bedraagt circa 140 liter.

In de vigerende vergunning 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739 zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de veilige en milieuhygiënisch verantwoorde opslag van deze opgeslagen gasflessen. Deze voorschriften zijn gebaseerd op de PGS 15:2005 (juni 2005).

Inmiddels is PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016) opgenomen in de Mor en deze richtlijn vertegenwoordigt de toepassing van BBT. Daarom hebben wij gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden

tot bescherming van het milieu de voorschriften uit de vigerende vergunning(en) d.d. 6 juli 2010 gewijzigd in voorschriften die gebaseerd zijn op PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016) en daarmee in overeenstemming zijn met de toepassing van BBT. Daarbij hebben wij vergunninghouder de mogelijkheid geboden binnen zes maanden na inwerkingtreding van deze beschikking een voorstel ter goedkeuring aan ons aan te bieden om op onderdelen af te wijken van PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016) mits daarmee een gelijkwaardig niveau wordt bereikt op het gebied van veiligheid en milieu.

Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse tankinstallatie en afleveren van dieselolie:

Ten behoeve van het eigen wagenpark is binnen de inrichting een afleverinstallatie voor de aflevering van gasolie aanwezig. Deze mobiele bovengrondse tank bestaat uit twee compartimenten van 5.000 liter. Deze tank zal voldoen aan het gestelde in PGS 30. Op het opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank is paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing. Op het afleveren van dieselolie aan eigen materieel en machines is het Activiteitenbesluit niet rechtstreeks van toepassing. Hiervoor zijn voorschriften aan de vergunning verbonden.

Voor de dieselolietank is in de vergunning van 6 juli 2010 met kenmerk PZH-2010-185032739 voorgeschreven dat de opslag en aflevering van dieselolie moet voldoen aan de voorschriften uit de PGS 30. Ten tijde van vergunningverlening was dit de PGS 30:1999 versie 0.1 (2005). Inmiddels is de PGS 30:2011 (december 2011) opgenomen in de Mor. Deze richtlijn vertegenwoordigt de toepassing van BBT.

Voor de opslag en het afleveren van brandstof zijn, gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu, actuele voorschriften in deze vergunning opgenomen. Daarbij hebben wij vergunninghouder de mogelijkheid geboden binnen zes maanden na inwerkingtreding van deze beschikking een voorstel ter goedkeuring aan ons aan te bieden om op onderdelen af te wijken van PGS 30 mits daarmee een gelijkwaardig niveau wordt bereikt op het gebied van veiligheid en milieu.

Brandveiligheid

Gezien de omvang van de op- en overslag is er sprake van brandveiligheidsrisico's. Ten behoeve van het reduceren van de risico's op brand tot een aanvaardbaar niveau en in het belang van de bescherming van het milieu (artikel 2.31 lid 2 onder b Wabo) dient de inrichting een brandveiligheidsplan op te stellen en ter goedkeuring in te dienen bij het bevoegd gezag. In het brandveiligheidsplan moeten de brandveiligheidsrisico's in beeld gebracht worden en worden geëvalueerd. Er dienen maatregelen en voorzieningen te worden voorgesteld om de brandveiligheidsrisico's binnen de inrichting te minimaliseren. Het brandveiligheidsplan zal voor advies worden voorgelegd aan de veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid. Dit advies zal bij ons besluit tot goedkeuring betrokken worden. Vervolgens moet de inrichting voldoen aan de realisatie van alle voorzieningen en maatregelen als genoemd in het goedgekeurde brandveiligheidsplan. Bestaande voorschriften met betrekking tot brandveiligheid zijn ongewijzigd overgenomen met uitzondering van het voorschrift 7.2.1 uit de vigerende vergunning 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739, waarin was opgenomen dat een beschrijving van de in de inrichting aangebrachte dan wel aan te brengen blussystemen en/ of blusmiddelen ter goedkeuring aan het hoofd van de regio moet worden overlegd. Nu er een verplichting tot het indienen van een brandveiligheidsplan is opgenomen, kan dit voorschrift vervallen.

Overige aspecten

Bedrijfsbeëindiging

Voor het treffen van maatregelen, om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 eerste lid onder h. Bor) zijn in hoofdstuk 1 van deze vergunning voorschriften opgenomen.

Algemene aspecten

In hoofdstuk 9 van de vergunning 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739 zijn algemene voorschriften opgenomen. Deze algemene voorschriften hebben wij op hoofdlijnen tekstueel aangepast en op onderdelen in

overeenstemming gebracht met het bijdragen aan de toepassing van BBT en de bescherming van het milieu in algemene zin.

Voorschrift 1.4.7 behorende bij beschikking d.d. 6 juli 2010, kenmerk PZH-2010-185032739 is aangepast door "dit hoofdstuk" te vervangen door "deze vergunning". Hierop kan voorschrift 2.4.8 bij beschikking d.d. 6 juli 2010, kenmerk PZH-2010-185032739, vervallen. In beide voorschriften was voor acceptatie en registratie van afvalstoffen en grond opgenomen dat de documenten minimaal vijf jaar bewaard dienen te worden en op eerste verzoek aan de daartoe bevoegde ambtenaren ter hand dienen te worden gesteld. De voorschriften zijn aangepast.

Conclusie

De voorschriften van de omgevingsvergunning 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739 en de veranderingsvergunning, d.d. 12 september 2012, onder kenmerk 2012021213 en de veranderingsvergunning, d.d. 19 oktober 2015, onder zaaknummer 00137555 worden ambtshalve gewijzigd. Voorschrift 2.3.1 van de omgevingsvergunning 6 juli 2010, onder kenmerk PZH-2010-185032739 en alle voorschriften (1.1.1 t/m 1.1.5) uit de milieuneutrale verandering, d.d. 15 augustus 2016, onder kenmerk D-16-1621871, zijn van rechtswege vervallen.

Bijlage E

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-19-353068

Begrippen en afkortingen

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

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

Besteladressen

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20025

2500 EA DEN HAAG

Telefoon: 070 378 98 80

Fax: 070 378 97 83

Internet: www.sdu.nl

PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via: www.publicatiereeksgevaarlijkstoffenn.nl

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

Telefoon: 015 269 04 35

Internet: www.nen.nl

BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 EA RIJSWIJK

Telefoon: 070 414 44 00

Fax: 070 414 44 20

Internet: www.kiwa.nl

InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.

Internet: www.infomil.nl

AFVALBEHEER:

Inzameling, vervoer, nuttige toepassing en verwijdering van afvalstoffen, met inbegrip van het toezicht op die handelingen en de nazorg voor stortplaatsen na sluiting en met inbegrip van de activiteiten van afvalstoffenhandelaars en afvalstoffenmakelaars.

AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

Toelichting: Hieronder wordt ook verstaan verontreinigde grond en baggerspecie, waarvan de houder zich ontdoet.

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

ANDERE NUTIIGE TOEPASSING:

Nuttige toepassing niet zijnde 'voorbereiden voor hergebruik' of 'recycling'. Voorbeelden (niet limitatief en niet in hiërarchische volgorde) zijn:

- hoofdgebruik als brandstof
- opvulling en bergen in de diepe ondergrond (*)
- inzet als reductiemiddel in hoogovens (*)
- inzet als flocculatiemiddel (*)
- inzet als DeNOx-middel (*)
- detoneren (**),
- etc.

(*) mits inzet van primair materiaal voor die toepassing wordt vermeden. Zo moet bij het bergen van afvalstoffen als vulstof in Duitse ondergrondse mijnen sprake zijn van een opvulplicht en in andere gevallen – zoals bij toepassing in bepaalde zoutcavernes in Nederland - sprake zijn van een opvulnoodzaak. Voor opvulling mag de gebruikte hoeveelheid afval niet meer zijn dan voor het doel strikt noodzakelijk en mag alleen gebruik worden gemaakt van niet-gevaarlijke en voor het doel geschikte afvalstoffen. Als dat niet het geval is, is sprake van storten (zie verder paragraaf B.12.13 van het LAP3).

(**) mits inzet van andere explosieven wordt vermeden - komt voor in mijnbouw Toelichting: Essentieel voor het onderscheid tussen 'recycling' en 'andere nuttige toepassing' is vaak het tekstdeel in de definitie van recycling luidend '...(.)... waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen ... () ...'. Vanwege dit vereiste vallen toepassingen als 'inzet als reductiemiddel in hoogovens', 'inzet als flocculatiemiddel', 'inzet als DeNOx-middel' en 'detoneren' niet onder recycling.

ASBEST HOUDEND:

Grond is asbesthoudend wanneer de concentratie serpentijnasbest, vermeerderd met tienmaal de concentratie amfiboolasbest, hoger is dan 100 mg/kg droge stof, of deze concentratiegrens weliswaar niet is overschreden, maar wanneer het gaat om grond waaraan opzettelijk asbesthoudende (afval)stoffen zijn toegevoegd.

BAGGERSPECIE

Materiaal bestaande uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter.

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.

BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:

Inzameling, vervoer, nuttige toepassing en verwijdering van afvalstoffen, met inbegrip van het toezicht op die handelingen en de nazorg voor stortplaatsen na sluiting en met inbegrip van de activiteiten van afvalstoffenhandelaars en afvalstoffenmakelaars.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEM:

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

BRL 9335:

Beoordelingsrichtlijn: Grond, versie 3.8, versie 4.0, vastgesteld op 22-06-2017.

COMPOSITET DAKAFVAL

Onder composiet dakafval wordt in dit kader verstaan:

- mengsels van teerhoudend en bitumineus dakafval, bijvoorbeeld omdat tijdens dakonderhoud één van beide vormen op de ander is aangebracht;
- bitumineus dakafval vermengd/verkleefd met 'dakbedekkingvreemd' materiaal (zoals beton, hout, metaal, isolatiemateriaal, etc.);
- teerhoudend dakafval vermengd/verkleefd met 'dakbedekkingvreemd' materiaal (zoals beton, hout, metaal, isolatiemateriaal, etc.);
- mengsels van teerhoudend-en bitumineus dakafval vermengd/verkleefd met 'dakbedekkingvreemd' materiaal (zoals beton, hout, metaal, isolatiemateriaal, etc.).

CONTROLEPUNT (T.B.V. GELUID):

Punt om ten behoeve van het controleren van de vergunning een geluidmeting te kunnen uitvoeren.

DIFFUSE EMISSIES:

Emissies in een andere vorm dan vanuit een puntbron in de lucht, bodem of water, alsmede in enig product, tenzij anders vermeld in tabel 2.28a van het Activiteitenbesluit.

ENERGIE-AUDIT:

Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing

te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.

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 moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW. Voor elektriciteit moet 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.

GASFLES:

Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

GROND:

Vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie (definitie uit artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit).

HBCDD

Hexabroomcyclododecaan is een brandvertrager die in meer of mindere mate aanwezig is in (vooral de bestaande voorraad) EPS en die gereguleerd is in verordening (EG) 2004/850

HERGEBRUIK:

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

INERTE GOEDEREN:

Goederen die geen bodembedreigende stoffen, gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen zijn.

INRICHTING:

Elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.

IMMOBILISATIE

Een verwerking, waarmee de chemische en/of fysische eigenschappen van een afvalstof worden gewijzigd met het doel de verontreinigende stoffen vast te leggen. De afvalstof wordt hierbij gemengd met bindmiddelen en daarmee geschikt gemaakt voor inzet als vormgegeven bouwstof, waarbij die afvalstof zonder deze handeling niet voor die toepassing geschikt zou zijn geweest.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

LAP3-TARIEF (= € 205,-/ton):

Dit betreft het tarief voor de verwerking zoals de ontdoener dat bij aanlevering aan de poort van een verwerker zou moeten betalen. Het betreft het bedrag exclusief btw. Transportkosten en eventuele inzamelkosten of andere kosten eerder in de keten zijn niet inbegrepen. Het tarief omvat alle activiteiten die de verwerker gaat uitvoeren (tijdelijke opslag, verwerking, afvoer van residuen, etc.). Een eventuele opbrengst van bij de verwerking gevormde afzetbare secundaire grondstoffen wordt geacht in dit tarief te zijn verwerkt.

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.

MINIMUMSTANDAARD:

De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de Kaderrichtlijn afvalstoffen.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie-

NEN-ISO:

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-NORM:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft).

NUTTIGE TOEPASSING:

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt. De afvalstoffen dienen, gelet op het arrest C-147/15 van het Europese Hof van Justitie, volgens de meest recente wetenschappelijke en technisch kennis geschikt te zijn voor het vervangen van primaire materialen. Tot handelingen van nuttige toepassing behoren in ieder geval handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijn afvalstoffen (2008/98/EG).

ONDOENER:

Persoon of inrichting waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

OPBULKEN:

Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.

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.

PCB-HOUDEND:

Grond is PCB-houdend wanneer het totale gehalte aan polychloorbifenylen, polychloorterfenylen, monomethyltetrachloordifenylnmethaan, monomethyldichloordifenylnmethaan en monomethyldibroomdifenylnmethaan hoger is dan 0,5 mg/kg (as received) per congener 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180.

POP

Persistente organische verontreinigende stoffen

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

RECYCLING:

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 energierugwinning en het opnieuw bewerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal.

RENDABELE MAATREGELLEN:

Naar keuze van de inrichtinghouder maatregelen die een terugverdientijd hebben van 5 jaar of minder.

STORTGOED:

Onverpakt korrelvormig materiaal.

TOEPASBARE GROND OF BAGGERSPECIE:

Grond of baggerspecie, die voldoet aan de eisen van artikel 52, 59 of 60 van het Besluit bodemkwaliteit en aan eisen van eventueel geldend lokaal bodembeleid (zoals bijvoorbeeld de "Herziene handreiking toepassing van PFOA houdende grond Zuid-Holland Zuid, d.d. 13 juni 2018, nummer Z-18-330610"), waarbij toepassing zonder nadere restricties mogelijk is.

TERUGVERDIENTTIJD:

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

VERBRANDEN:

Het verbranden van afvalstoffen in een installatie die speciaal is gebouwd voor de verbranding van afvalstoffen, zelfs wanneer bij de verbranding de geproduceerde warmte geheel of gedeeltelijk wordt.

VERORDENING (EG) 850/2004

Verordening van het Europees parlement en de raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VERORDENING (EU) 2019/1021 (POP-VERORDENING)

Verordening van het Europees parlement en de raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking).

(Voor de EER relevante tekst)

VERWERKING:

Nuttige toepassing of verwijderen, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

VERWIJDERING:

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is, zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen. Hiertoe behoren in ieder geval de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen (2008/98/EG).

VOORBEREIDENDE HANDELINGEN:

Handelingen met afvalstoffen waarop altijd nog een of meer volgende handelingen volgen. Dit kunnen zowel nog volgende voorbereidende handelingen zijn als een handeling die de verwerking voltooit. R12, R13, D8, D9 en D13 t/m D15 zijn op basis van de omschrijving in de Kaderrichtlijn voor het LAP voorbereidende handelingen. Hieronder vallen dus meer handelingen dan de voorlopige handelingen volgens de Verordening (EG) 1013/2006 betreffende de Overbrenging van afvalstoffen.

VUILWATERRIOL:

- 1° een openbaar vuilwaterriool;
- 2° een andere voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, aangesloten op een zuiveringsvoorziening, die blijkens een vergunning als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet mede voor het zuiveren van stedelijk afvalwater is bedoeld, of aangesloten op een zuiveringstechnisch werk; of
- 3° een werk, niet zijnde een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, aangesloten op een zuiveringstechnisch werk.

WATERBEZWAARLIJKHEID:

De mate waarin er een kans is op nadelige effecten voor het aquatisch milieu. Een hogere/grotere waterbezwaarlijkheid betekent dan een grotere kans op nadelige effecten.

Deze nadelige effecten kunnen zijn het optreden van toxische effecten (acuut of chronisch), mutagene of carcinogene effecten, reprotoxische effecten of bioaccumulatie of het langdurig voorkomen van slecht afbreekbare stoffen in het aquatische milieu.

Er worden vier categorieën van aflopende waterbezwaarlijkheid onderscheiden:

- Z (Zeer Zorgwekkende Stoffen:
- A (niet snel afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen);
- B (snel afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen);
- C (stoffen die van nature voorkomen in het lokale oppervlaktewater).

Voor een nadere toelichting wordt verwezen naar de Algemene Beoordelings Methodiek 2016.

ZEEFZAND:

Zeefzand kan zowel sorteerzefzand, voorzefzand als brekerzefzand betreffen.

Sorteerzefzand: zefzand dat ontstaat bij het afzeven van het fijne materiaal in sorteerinstallaties waarin hoofdzakelijk, maar niet uitsluitend, gemengd bouw- en sloopafval wordt verwerkt. Sorteerszefzand kan verontreinigd zijn met PAK en sulfaat en bevat vaak veel organisch materiaal.

Voorzefzand: zefzand dat ontstaat bij het voorzeven van steenachtige fracties uit bouw- en sloopafval of de steenachtige fractie afkomstig van sorteerinstallaties in puinbreekinstallaties. Voorzefzand kan verontreinigd zijn met PAK en sulfaat en kan organisch materiaal bevatten.

Brekerzefzand: zefzand dat ontstaat bij het breken van steenachtig afvalmateriaal in puinbreekinstallaties en na het breken wordt uitgezeefd.

PAK-rijk zefzand: zefzand met een concentratie aan PAK10 > 50 mg/kg droge stof.

PAK-arm zefzand: zefzand met een concentratie aan PAK10 ≤ 50 mg/kg droge stof.

ZEER ZORGWEKKENDE STOF (ZZS) en POTENTIELE ZZS:

Een Zeer zorgwekkende stof (ZZS) is een stof die voldoet aan één of meer van de criteria of voorwaarden, bedoeld in artikel 57 van EG-verordening registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen (REACH). Dit zijn stoffen die ernstige en vaak onomkeerbare effecten kunnen hebben op de menselijke gezondheid en het milieu.

Potentiële ZZS (pZZS) zijn stoffen die mogelijk voldoen aan de ZZS criteria, maar nog niet als ZZS zijn geïdentificeerd. Dit kan zijn omdat bepaalde gegevens ontbreken, of omdat de evaluatie van de beschikbare gegevens nog moet plaatsvinden. Op 4 december 2019 heeft de Provincie Zuid-Holland regels vastgesteld met betrekking tot de omgang met Zeer Zorgwekkende Stoffen. Hierin is aangegeven dat voor pZZS op grond van het voorzorgbeginsel hetzelfde beleid gevoerd wordt als voor ZZS. Alle stoffen die op de RIVM lijst met pZZS staan worden behandeld als ZZS zonder nader onderscheid. In deze beschikking moeten pZZS dan ook worden beschouwd en behandeld als ZZS.

Bijlage F

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-19-353068

Format ZZS