Bijlage 5: ZZS-inventarisatie

Versie 20240119
In de ZZS conclusies zijn stromen met mogelijk aanwezigheid ZZS en waar mogelijk emisses naar water en lucht plaats kunnen vinden samengevat uit de totale inventarisatie.

In kolom Q,R,S en T zijn de voorgenomen ATR minimalisatiemaatregelen opgenomen

Afvalstroom	Sectorplannr.	Sectorplan naam	Mogelijke ZZS volgens SGS intron boven de concentratiegrenswaarde 0.1% tenzij anders vermeld (CAS of EC nummer)	Is er sprake van monostromen, mengstromen, of een combinatie hiervan?	Be- of verwerking? Zo ja, wat is dit voor be- verwerking	Lucht Emissies bij be/verwerking	Puntbron lucht? Zo ja wat voor puntbron	Bij aanwezigheid puntbron emissies aangeven in [mg/Nm3] [kg/jaar] [µg/Nm3]	Op welke manier vindt opslag plaats (bijvoorbeeld: tanks, inpandig, losgestort, enz.)	Diffuse emissies ZZS door stuiven?	Diffuse emissies ZZS door uitdampen?	Indirecte lozing van ZZS? Zo ja en indien bekend aangeven in [mg/l] [kg/jaar]	Is er, buiten de informatie in het Introrapport, kennis over de aanwezigheid van andere ZZS bij dit bedrijf	Aanvullende Opmerkingen		Algemene Minimalisatiemaatregelen	Specifieke minimalisatiemaatregelen emissies naar lucht via puntbron	Specifieke minimalisatiemaatregelen emissies door stuiven	Specifieke minimalisatiemaatregelen emissies indirecte lozing
Proces afhankelijk industrieel afval	3	Sectorplan 3. Proces afhankelijk industrieel afval van productieprocessen	**Zie Excel ZZS lijst totaaloverzicht (Bijlage A SGS Introrapport);** **Sectorplan 03. Processafhankelijk industrieel afval van productieprocessen** In processafhankelijk industrieel afval van productieprocessen kunnen "zeer zorgwekkende stoffen" (ZZS) aanwezig zijn. De aanwezigheid van ZZS in dit afval is afhankelijk van het industriële productieproces van waaruit de afvalstof afkomstig is. De producent moet zijn proces kennen en kan aangeven welke stoffen aanwezig zijn. **Sectorplan 03. Processafhankelijk industrieel afval van productieprocessen. Check met informatie van product bijlage A uit SGS intron rapport.** Nickel and its compounds, all members (geen cas nummer, groepen) Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (geen CAS, EC 936-037-2) Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (cas nummer 142844-00-6) 2-Ethoxyethanol (cas nummer 110-80-5) 2-Methoxyaniline; o-Anisidine (cas nummer 90-04-0) Phenolphthalein (cas nummer 77-09-8) 1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme) (cas nummer 112-49-2)	Combinatie	Ja Samenvoegen / mengen om recyclinggranulaat te produceren Wassen Op- en overslag	Mogelijk	Nee	Nvt	Inpandig en uitpandig	Mogelijk	Nee	Ja	Ja, zie toetsing volgens Besluit Bodemkwaliteit	Productie recyclinggranulaat volgens BRL 2506		•Opslag vindt plaats op een vloeistofdichte vloer •Onder en netheid op het terrein, waaronder periodiek vegen vloeren •Overslag vindt niet continu plaats.	Nvt	•Waterverneveling/Nat houden opslagen •Geen overslag bij hoge windkracht	Afvloeiend hemelwater gaat voorafgaand aan lozing op gemeentelijk riool via zuiveringtechnische voorzieningen (slibafvang en olieafscheider)
Proces afhankelijk industrieel afval	3		**Zie specifieke relevante tabbladen uit bijlage B SGS Introrapport die aan een specifieke sector gekoppeld kunnen worden:** *Vb.* tabblad **'cosmetica'** voor productieafval (mis-charges) uit de cosmetische industrie; etc. **GEEN COSMETICA (wordt niet geaccepteerd)** *Vb.* tabblad **'pesticiden'** voor productieafval afkomstig uit de landbouw; (zie hieronder) **PESTICIDEN BIJLAGE B** Arseen(V)oxide(cas nummer 1303-28-2) Arseen(III)oxide(cas nummer 1327-53-3) Diarsenic pentaoxide(cas nummer 1303-28-2) aldrin(cas nummer 309-00-2) 50 mg/kg chloordaan(cas nummer 57-74-9 (Chloordaan som)) 50 mg/kg chloordecon(cas nummer 143-50-0) 50 mg/kg Clofenotane(cas nummer 50-29-3) 50 mg/kg Dieldrin(cas nummer 60-57-1) 50 mg/kg Endrin(cas nummer 72-20-8) 50 mg/kg Heptachloor(cas nummer 76-44-8) 50 mg/kg Hexachloorbenzeen(cas nummer 118-74-1) 50 mg/kg γ- lindaan(cas nummer 58-89-9 (gamma-HCH)) 50 mg/kg Dodecachloropentacyclo [5.2.1.02,6.03,9.05,8]decane(cas nummer 2385-85-5) 50 mg/kg pentachloorbenzeen(cas nummer 608-93-5) 50 mg/kg Polychlorinated dibenzo-p-dioxins ("dioxins") and polychlorinated dibenzofuran (geen cas nummer, groepen)15 mg/kgTI toxafeen(cas nummer 8001-35-2) 50 mg/kg α- lindaan(cas nummer 319-84-6 (alfa-HCH)) 50 mg/kg β- lindaan(cas nummer 319-85-7 (beta-HCH)) 50 mg/kgTI Technical endosulfan and its related isomers(geen cas nummer, groepen) 50 mg/kg Kwik(cas nummer 7439-97-6) Pentachlorophenol and its salts and esters(geen cas nummer, groepen) Dimethylfumarate (DMF)(cas nummer 68-12-2) arseen en arseenverbindingen(geen cas nummer, groepen)	Combinatie	Nee Kortdurende Op- en overslag	Nee	Nee	Nvt	Uitpandig losgestort	Nee	Nee	Mogelijk	Nee	Uit het SGS Intron rapport blijkt dat er mogelijk pesticiden als ZZS in deze afvalstroom (afvalstroom uit de landbouw)kunnen zitten		•Opslag vindt plaats op een vloeistofdichte vloer •Onder en netheid op het terrein, waaronder periodiek vegen vloeren •Overslag vindt niet continu plaats.	Nvt	Nvt	Afvloeiend hemelwater gaat voorafgaand aan lozing op gemeentelijk riool via zuiveringtechnische voorzieningen (slibafvang en olieafscheider)
Partijen gemengd thermoplastisch kunststof (niet kunststof verpakkingsafval van huishoudens) Partijen PVC of PVC bevattend afval	11	Sectorplan 11. Kunststof en rubber	**Sectorplan 11. Kunststof en rubber** Kunststof- en rubber kan worden onderverdeeld in de volgende stromen: Gemengd kunststof afval Thermoplastisch kunststof Thermoharders Elastomeren/rubbers **Relevante ZZS en het risico op voorkomen** Onderscheid wordt gemaakt bij de verschillende kunststof afvalstromen, naargelang de samenstelling van de afvalstromen. Belangrijk is het onderscheid tussen gemengde kunststofafval en zuivere stromen van één type materiaal van eenduidige herkomst (vb. productieafval van één herkomst). Gemengd kunststofafval en kunststofafval dat ontstaat na sloop-, demontage, sorterings- en scheidingsactiviteiten Ftalaten (DEHP, DBP, BBP, DMEP, DHP, DIPP, DNPP, HUP, PIPP, DCHP) (cas nummers resp. 117-81-7, 84-74-2, 85-68-7, 117-82-8, 84-75-3, 605-50-5, 131-18-0, 65185-88-8, 776297-69-9, 84-61-7) Loodverbindingen (geen cas nummer, groepen) Cadmiumverbindingen (geen cas nummer, groepen) Zie voor alle mogelijke ZZS die kunnen voorkomen in gemengd kunststof afval de tabbladen 'kunststof', 'rubbers', 'weekmakers' en 'vlam- en brandvertragers in de Excel-bijlage B. **(Zie hieronder regel 40, 41, 42 en 43)** 2-naftylamine hydrochloride (cas nummer 612-52-2) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylfenol (UV-328) (cas nummer 25973-55-1) [4-[[4-anilino-1-naftyl][4-(dimethylamino)fenyl]methyleen]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) (met 0,1 procent of meer Michler's keton (EC nr. 202-027-5) of Michler's base (EC No. 202-959-2)) (cas nummer 2580-56-5) vertakt en lineair 4-heptylfenol (geen cas nummer, groepen) benzidine- en zouten van-, selectie van- (geen cas nummer, groepen) cadmium en cadmiumverbindingen, alle leden (geen cas nummer, groepen) trilooddioxidefosfonaat (cas nummer 12141-20-7) vetzuren, loodzouten (geen cas nummer, groepen) pentaloodtetroxidesulfaat (cas nummer 12065-90-6) [ftalo(2-)]dioxotrilood (cas nummer 69011-06-9) dioxobis(stearaat)trilood (cas nummer 12578-12-0) zwavelzuur, loodzout, dibasisch (cas nummer 62229-08-7) 2-(2H-benzotriazool-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)fenol (UV-350) (cas nummer 36437-37-3) dibutyltindichloride (DBTC) (cas nummer 683-18-1) 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylfenol (UV-320) (cas nummer 3846-71-7) 2,4-di-tert-butyl-6-(5-chloorbenzotriazool-2-yl)fenol (UV-327) (cas nummer 3864-99-1) Azodicarbonamide (cas nummer 123-77-3) Natriumdichromaat (cas nummer 10588-01-9) Dodecachloropentacyclo[5.2.1.02,6.03,9.05,8]decane (cas nummer 2385-85-5) 50 mg/kg "reactieresultaat van 2-ethylhexyl 10-ethyl- 4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl- 7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate											•Opslag vindt plaats op een vloeistofdichte vloer •Onder en netheid op het terrein, waaronder periodiek vegen vloeren •Overslag vindt niet continu plaats.	De KMI-installatie is voorzien van puntbronafzuiging met stoffilter om vrijkomend stof van malen af te vangen.	Nvt	Nvt

Alle kunststofafval Thermoplasten geproduceerd vóór 2004 PVC			4-nitrobifenyl en zouten van-, alle leden (geen cas nummer, groepen) 0.01% 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)fenol (UV-350) (36437-37-3) cresol en reactieproducten met dicyclopentadieen en isobuteen (68610-51-5) PAK's houdende olie (geen cas nummer para-tert-octylfenol (140-66-9) dibutyltindichloride (DBTC) (683-18-1) 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylfenol (UV-320) (3846-71-7) 2,4-di-tert-butyl-6-(5-chloorbenzotriazool-2-yl)fenol (UV-327) (3864-99-1) azodicarbonsamide (123-77-3) chlooralkanen (C10-13) (85535-84-8) kobalt(II)acetaat (71-48-7) 6,6'-di-tert-butyl-4,4' thiodi-m-cresol (96-69-5) ethyleenthioureum (ETU) (96-45-7) benzeen-1,2,4-tricarbonzuur-1,2-anhydride (TMA) (552-30-7) 4-nitrobiphenyl (92-93-3) **ftalaten, selectie van-** (DEHP, DBP, BBP, DMEP, DHP, DIPP, DNPP, HUP, PIPP, DCHP) (cas nummers resp. 117-81-7, 84-74-2, 85-68-7, 117-82-8, 84-75-3, 605-50-5, 131-18-0, 65185-88-8, 776297-69-9, 84-61-7) Benzylbutylftalaat (BBP) (85-68-7) Bis(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP) (117-81-7) Dibutylftalaat (DBP) (84-74-2) hexahydroftaalzuur-anhydride [1] hexahydroftaalzuur-anhydride (cis-isomeer) [2] hexahydroftaalzuur-anhydride (trans-isomeer) (85-42-7) (13149-00-3) (14166-21-3)' hexahydromethylftaalzuuranhydride [1] methylcyclohexyl-1,6-dicarbonzuur-anhydride [2] hexahydro-1-methylftaalzuur-anhydride [3] hexahydro-3-methylftaalzuur-anhydride hexabroomcyclodecaan (HBCDD), α-, β-, γ- (134237-50-6) (134237-51-7) (134237-52-8) 4,4'-oxydianiline en zouten van- (101-80-4) aluminium silicaat vuurvaste vezels (142844-00-6) booroxide (1303-86-2) chlooralkanen (C10-13) (85535-84-8) 1% diphenylether, octabromo verbinding (32536-52-0) kobalt,- lood,- mangaanzouten van nafteenzuur!! PFNA, Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts (375-95-1) polychloorbifenylen (PCB) (1336-36-3) 50 mg/kg polychloorterfenyl (PCT) (61788-33-8) 0.001% polygebromeerde bifenylen (PBB) (59536-65-1) 50 mg/kg polygebromeerde difenylethers (pBDE) (geen CAS nr geen EC nr 50 mg/kg **Productieafval (zuivere stromen) en kunststofafval van één herkomst** Diverse vlam- en brandvertragers. Diverse weekmakers. Polygebromeerde difenylethers (pBDE) (geen cas nummer, groepen) Loodverbindingen (geen cas nummer, groepen) Cadmiumverbindingen (geen cas nummer, groepen)	Monostromen	Ja Op- en overslag Verdichten Sorteren Malen	Ja in de vorm van puntbron	Puntbronafzuiging (met stoffilter) bij malen	Nihil	Losgestort en gebaald Na verkleining wordt het eindproduct verpakt in bigbags	Nee	Nee	Nee	Nee	Afgifte aan derden					
Metalen	12	Metalen	**Sectorplan 12. Metalen** Kobalt en kobaltverbindingen (geen cas nummer; groepen) Kobaltsulfaat (cas 10124-43-3 (Pubchem)) Arseenverbindingen (geen cas nummer; groepen) Beryllium en beryllliumverbindingen (geen cas nummer; groepen) Nikkel en nikkelverbindingen (geen cas nummer; groepen) Chroom(VI)verbindingen (geen cas nummer; groepen) Cadmium en cadmiumverbindingen (geen cas nummer; groepen) Lood (cas 7439-92-1 RIVM) Kwikverbindingen (geen cas nummer; groepen)	Monostroom	Ja Op- en overslag Sorteren Verdichten	Nee	Nee	Nvt	in- en uitpandig losgestort	Nee	Nvt	Nihil	Nee	Afgifte aan derden	•Opslag vindt plaats op een vloeistofdichte vloer •Onder de netheid op het terrein, waaronder periodiek vegen vloeren •Overslag vindt niet continu plaats.	Nvt	Nvt	Afvloeiend hemelwater gaat voorafgaand aan lozing op gemeentelijk riool via zuiveringtechnische voorzieningen (slibafvang en olieafscheider)
Specifieke partijen kunststofmantels	14	Sectorplan 14. Papier- of kunststof-geïsoleerde kabels en restanten daarvan	**Sectorplan 14. Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan.** Het gehalte ZZS in het complete product is waarschijnlijk lager dan de concentratiegrenswaarde van 0,1%. De afgescheiden mantel kan ZZS bevatten hoger dan de concentratiegrenswaarde, mist het gaat om partijen van een enkele herkomst. In gemengde partijen is het gehalte ZZS waarschijnlijk lager dan de concentratiegrenswaarde (0,1% tenzij anders aangegeven). Zie tabbladen "vlam- en brandvertragers" en "weekmakers" van Excel-bijlage B waar in kolom F ook sectorplan '14' is genoemd. **Zie regel 43 en 42 van dit bestand**	Combinatie	Ja Op- en overslag Sorteren Verkleinen (knippen en ontmantelen)	Nee	Nee	Nvt	Inpandig in containers of bigbags	Nee	Nvt	Nihil	Nee	Afgifte aan derden	•Opslag vindt plaats op een vloeistofdichte vloer •Onder de netheid op het terrein, waaronder periodiek vegen vloeren •Overslag vindt niet continu plaats.	Nvt	Nvt	Afvloeiend hemelwater gaat voorafgaand aan lozing op gemeentelijk riool via zuiveringtechnische voorzieningen (slibafvang en olieafscheider)
Oliehoudende kabels			PAK's (PAK-houdende olie) (geen cas nummer of EC nummer) Trichloorbifenyl **(PCB 28) (cas nummer 7012-37-5)** Polychloorterfenyl (PCT) (cas nummer 61788-33-8) Polychloorbifenylen (PCB) (0,005%)	Combinatie	Nee Op- en overslag	Nee	Nee	Nvt	Uitpandig in containers	Nee	Nvt	Nihil	Nee	Afgifte aan derden	•Opslag vindt plaats op een vloeistofdichte vloer •Onder de netheid op het terrein, waaronder periodiek vegen vloeren •Overslag vindt niet continu plaats.	Nvt	Nvt	Afvloeiend hemelwater gaat voorafgaand aan lozing op gemeentelijk riool via zuiveringtechnische voorzieningen (slibafvang en olieafscheider)
BSA Rubber strips EPS isolatiemateriaal Kunststofresten Kunststofresten, vooral PVC	28	Gemengd bouw-en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven en particulier gemengd verbouwingsafval	**Sectorplan 28. Gemengd bouw-en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven en particulier gemengd verbouwingsafval** Benzo[a]antraceen (cas nummer 56-55-3) Chryseen (cas nummer 218-01-9) Benzo(ele)pyreen (cas nummer 192-97-2) Benzo[b]fluoranthene (cas nummer 205-99-2) Benzo[k]fluoranteen (cas nummer 207-08-9) Benzo[j]fluoranteen (cas nummer 205-82-3) Benzo[a]pyreen (0,01 %) (cas nummer 50-32-8) Dibenzo[a,h]antraceen (0,01 %) (cas nummer 53-70-3) Benzo[ghi]peryleen (cas nummer 191-24-2) Fluoranteen (cas nummer 206-44-0) Fenantreen (cas nummer 85-01-8) Pyreen (cas nummer 129-00-0) PCB's (0,005%) (geen cas nummer, groepen) HBCDD (cas nummers '25637-99-4/ 3194-55-6/134237-50-6/134237-51-7/134237-52-8) Tetrabroombisfenol A (cas nummer 79-94-7) Ftalaten (DEHP, DBP, BBP, DMEP, DHP, DIPP, DNPP, HUP, PIPP, DCHP) (cas nummers resp. 117-81-7, 84-74-2, 85-68-7, 117-82-8, 84-75-3, 605-50-5, 131-18-0, 65185-88-8, 776297-69-9, 84-61-7) Loodverbindingen (geen cas nummer, groepen)	Mengstroom	Ja Op- en overslag Sorteren Verdichten	Nee	Nee	Nvt	Inpandig losgestort Uitpandig (Op- en overslag)	Mogelijk	Nee	Nihil	Nee	Eigen gebruik en afgifte aan derden	•Opslag vindt plaats op een vloeistofdichte vloer •Onder de netheid op het terrein, waaronder periodiek vegen vloeren •Overslag vindt niet continu plaats.	Nvt	Nvt	Afvloeiend hemelwater gaat voorafgaand aan lozing op gemeentelijk riool via zuiveringtechnische voorzieningen (slibafvang en olieafscheider)
				W														
Beton of baksteen waarin afvalstoffen die ZZS bevatten als grondstof/vulstof zijn gebruikt (immobilisaten)	29	(Overig) steenachtig materiaal	**Sectorplan 29. (Overig) steenachtig materiaal** Afvalproducten en mogelijke ZZS boven de CGW: 1. Beton of baksteen waarin ZZS als grondstof zijn gebruikt (immobilisaten): afhankelijk van grondstof 2. Specifieke mineralen, ertsen: asbest (0.01%) (geen cas nummer; groep) en specifieke zware metalen (geen cas nummer; groepen) 3. Steenachtig materiaal (recyclinggranulaat dat niet voldoet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit), ballastgrind: PAK's (geen cas nummer; groepen) Afhankelijk van grondstof. Via immobilisiren kunnen in het verleden ZZS in beton-, cementof baksteenproducten terecht zijn gekomen. Asbest (0.0 1%) (cas nummer 1332-21-4) Specifieke zware metalen (geen cas nummer; groepen) PAK's (geen cas nummer, groepen)	Combinatie	Ja Op- en overslag Sorteren Verkleinenwassen	Mogelijk	Nee	Nvt	Uitpandig losgestort	Mogelijk	Nvt	Mogelijk	Nee	Productie recyclinggranulaat volgens BRL 2506	•Opslag vindt plaats op een vloeistofdichte vloer •Onder de netheid op het terrein, waaronder periodiek vegen vloeren •Overslag vindt niet continu plaats.	Nvt	Nvt	Afvloeiend hemelwater gaat voorafgaand aan lozing op gemeentelijk riool via zuiveringtechnische voorzieningen (slibafvang en olieafscheider)

Sorteerzeefzand	30	Sectorplan 30. Zeefzand	**Sectorplan 30 Zeefzand** In zeefzand kunnen ZZS voorkomen in gehaltes hoger dan de concentratie-grenswaarde (0,1%, tenzij anders aangegeven in onderstaande tabel). In sorteerzeefzand kunnen met name PAK's voorkomen. De PAK's uit de EU regelgeving staan weergegeven in de tabel. Benzo[a]antraceen (cas nummer 56-55-3) Chryseen (cas nummer 218-01-9) Benzo[e]pyreen (cas nummer 192-97-2) Benzo[b]fluoranthene (cas nummer 205-99-2) Benzo(k]fluoranteen (cas nummer 207-08-9) Benzo(j]fluoranteen (cas nummer 205-82-3) Benzo[a]pyreen (0,01 %) (cas nummer 50-32-8) Dibenzo[a,h]antraceen (0,01 %) (cas nummer 53-70-3) Benzo[ghi]peryleen (cas nummer 191-24-2) Fluoranteen (cas nummer 206-44-0) Fenantreen (cas nummer 85-01-8) Pyreen (cas nummer 129-00-0) PCB's (0,005%) (geen cas nummer, groepen) PFAS (geen cas nummer, groepen)	Monostromen	Nee Op- en overslag	Nee	Nee	Nvt	Uitpandig losgestort	Mogelijk	Nee	Mogelijk	Nee	Afgifte aan derden	•Opslag vindt plaats op een vloeistofdichte vloer •Rode en netheid op het terrein, waaronder periodiek vegen vloeren •Overslag vindt niet continu plaats.	Nvt	Nvt	Afvloeiend hemelwater gaat voorafgaand aan lozing op gemeentelijk riool via zuiveringtechinsche voorzieningen (slibafvang en olieafscheider)
PAK-rijk dakafval + Dakgrind verkleefd met teer of bitumen Composiet dakafval (vermengd/verkleefd met EPS isolatiemateriaal)	33	Dakafval (bitumineus, teerhoudend en composiet)	**Sectorplan 33. Dakafval (bitumineus, teerhoudend en composiet)** Benzo(a]antraceen (cas nummer 56-55-3) Chryseen (cas nummer 218-01-9) Benzo[e]pyreen (cas nummer 192-97-2) Benzo[b]fluoranthene (cas nummer 205-99-2) Benzo(k]fluoranteen (cas nummer 207-08-9) Benzo(j]fluoranteen (cas nummer 205-82-3) Benzo[a]pyreen (0,01 %) (cas nummer 50-32-8) Dibenzo(a,h]antraceen (0,01 %) (cas nummer 53-70-3) Fluoranteen (cas nummer 206-44-0) Fenantreen (cas nummer 85-01-8) Pyreen (cas nummer 129-00-0) HBCDD cas nummer: (cas nummer 3194-55-6 of 25637-99-4)	Combinatie	Ja Op- en overslag Sorteren	Nee	Nee	Nvt	Uitpandig losgestort	Nee	Nee	Mogelijk	Nee	Afgifte aan derden	•Opslag vindt plaats op een vloeistofdichte vloer •Rode en netheid op het terrein, waaronder periodiek vegen vloeren •Overslag vindt niet continu plaats.	Nvt	Nvt	Afvloeiend hemelwater gaat voorafgaand aan lozing op gemeentelijk riool via zuiveringtechinsche voorzieningen (slibafvang en olieafscheider)
PAK-rijk asfalt	34	Asfalt	Chryseen (cas nummer 218-01-9) Benzo[e]pyreen (cas nummer 192-97-2) Benzo[b]fluoranthene (cas nummer 205-99-2) Benzo(k]fluoranteen (cas nummer 207-08-9) Benzo(j]fluoranteen (cas nummer 205-82-3) Benzo[a]pyreen (0,01 %) (cas nummer 50-32-8) Dibenzo(a,h]antraceen (0,01 %) (cas nummer 53-70-3) Benzo[ghi]peryleen (cas nummer 191-24-2) Fluoranteen (cas nummer 206-44-0) Fenantreen (cas nummer 85-01-8) Pyreen (cas nummer 129-00-0)	Monostroom	Ja Op- en overslag (PAK-rijk asfalt)	Nee	Nee	Nvt	Uitpandig losgestort	Nee	Nee	Nihil	Nee	Afgifte aan derden	•Opslag vindt plaats op een vloeistofdichte vloer •Rode en netheid op het terrein, waaronder periodiek vegen vloeren •Overslag vindt niet continu plaats.	Nvt	Nvt	Afvloeiend hemelwater gaat voorafgaand aan lozing op gemeentelijk riool via zuiveringtechinsche voorzieningen (slibafvang en olieafscheider)
B-hout Specifiek B-hout: Spaanplaat/OSB etc.	36	Hout	B-hout: kobaltzouten (0.01%) (geen cas nummer. groepen) B-hout: Arseenverbindinaen (geen cas nummer. groepen) Specifiek B-hout: Formaldehyde (cas nummer 50-00-0)	Monostroom	Ja Op- en overslag Sorteren en verspanen	Nee	Nee	Nvt	Uitpandig losgestort	Mogelijk	Nvt	Mogelijk	Nee	Afgifte aan derden	•Opslag vindt plaats op een vloeistofdichte vloer •Rode en netheid op het terrein, waaronder periodiek vegen vloeren •Overslag vindt niet continu plaats.	Nvt	•Waterverneveling/Nat houden opslagen •Een overslag bij hoge windkracht	Afvloeiend hemelwater gaat voorafgaand aan lozing op gemeentelijk riool via zuiveringtechinsche voorzieningen (slibafvang en olieafscheider)
C-hout (Gewolmaniseerd) Specifiek C-hout (Gecreosoteerd)	36	Hout	Arseenverbindingen (geen cas nummer, groepen) Kaliumdichromaat (cas nummer 7778-50-9) Chroomtrioxide (cas nummer 1333-82-0) Pentachloorfenol (cas nummer 87-86-5) Lindaan/hexachloorcyclohexaan (cas nummer 608-73-1) kobalt,- lood,- mangaanzouten van nafteenzuur polychloorterfenyl (PCTs) (cas nummer 61788-33-8) boorzuur / orthoboorzuur (cas nummer 10043-35-3) Benzo[a]antraceen (cas nummer 56-55-3) Chryseen (cas nummer 218-01-9) Benzo(e]eovreen (cas nummer 192-97-2) Benzo(b]fluoranthene (cas nummer 205-99-2) Benzo(k]fluoranteen (cas nummer 207-08-9) Benzo(j]fluoranteen (cas nummer 205-82-3) Benzo(a]eovreen (0,01 %) (cas nummer 50-32-8) Dibenzo(a.h]antraceen (0.01 %) (cas nummer 53-70-3) Benzo(ghi]eerveen *(cas nummer 191-24-2) Fluoranteen *(cas nummer 206-44-0) Fenantreen *(cas nummer 85-01-8) Pyreen *(cas nummer 129-00-0)	Combinatie	Nee Op- en overslag	Nee	Nee	Nvt	Uitpandig losgestort	Nee	Nihil	Nihil	Nee	Afgifte aan derden	•Opslag vindt plaats op een vloeistofdichte vloer •Rode en netheid op het terrein, waaronder periodiek vegen vloeren •Overslag vindt niet continu plaats.	Nvt	•Waterverneveling/Nat houden opslagen •Een overslag bij hoge windkracht	Afvloeiend hemelwater gaat voorafgaand aan lozing op gemeentelijk riool via zuiveringtechinsche voorzieningen (slibafvang en olieafscheider)
Partijen gemengde verpakking van huishoudelijk afkomst of vergelijkbaar. Monostromen industrieel papier/karton verpakkingsafval	41	Sectorplan 41. Verpakkingen algemeen	**Sectorplan 41. Verpakkingen algemeen** Dit sectorplan omvat verpakkingen, bestaande uit o.a. papier/karton, kunststof, hout, metaal of glas welke getypeerd kunnen worden als schuif-, schrap- of schraapleeg, met uitzondering van EPS (geëxpandeerd polystyreenschuim). In mengstromen verpakkingsmateriaal van huishoudelijke herkomst (of gelijkaardig Zie tabblad "kunststof" in bijlage B. **Zie regel 40 van dit bestand** Zie 'kunststof' op het tabblad "weekmakers" van bijlage B **Zie regel 42 van dit bestand** Zie 'kunststof/verpakking' op het tabblad "vlam- en brandvertrager" van bijlage B. **Betreft TRIS,TCEP, TCPP, TDCP, trixylylfosfaat en dechloraan uit regel 43 van dit bestand** **Zie 'kunststof/verpakking' op het tabblad "textiel" van Excel bijlage B. Betreft TRIS, decaBDE, tetrabroombisfenola A, trimethylfosfaat, PBBS, HBCDD, alpha, beta, gamma-hexabromocyclododecane, [4-[[4-anilino-1-naftyl][4-[dimethylamino]fenyl]methyleen]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride [C.I. Basic Blue 26] (met 0,1 procent of meer Michler's keton (EC nr. 202-027-5) of Michler's base (EC No. 202-959-2)], reactieresultaat van 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate(reactie van DOTE and MOTE) , benzidine- en zouten van-, selectie van- ftalaten, selectie van- ZIE regel 18 van dit document** Zie sectorplan 43 (Verpakkingen van overige gevaarlijke afvalstoffen) **Wordt niet geaccepteerd door ATR**	Monostromen	Ja Op- en overslag Sorteren Malen	Ja	Puntbronafzuiging (met stoffilter) bij malen	Nvt	Inpandig losgestort	Nee	Nee	Nee	Nee	Afgifte aan derden	•Opslag vindt plaats op een vloeistofdichte vloer •Rode en netheid op het terrein, waaronder periodiek vegen vloeren •Overslag vindt niet continu plaats.	De KMI-installatie is voorzien van puntbronafzuiging met stoffilter om vrijkomend stof van malen af te vangen.	Nvt	Nvt
MATRASSEN: matrassen van verschillende herkomst door matrassen geproduceerd vóór matrassen afkomstig van één			**Sectorplan 84. Overige recyclebare monostromen (matrassen, steenwol, tapijt en kunstgras)** Tris (tris(2,3-dibroompropyl)fosfaat (TRIS)) (cas nummer 126-72-7) polybromeerde difenylethers (PBDE) (geen cas nummer, groepen) polybromeerde difenyl (PBB) (geen cas nummer, groepen) Zie tabblad " vlamvertragers" van Excel bijlage B Zie regel 43 van dit bestand														

STEENWOL: steenwol met formaldehydehars TAPIJT: Gemengd tapijt afval van diverse herkomst Tapijt met latexrug Tapijt met PVC onderrug Rood tapijt Zwart tapijt Tapijt geproduceerd voor 2004 Monostromen tapijt	84	Sectorplan 84. Overige recyclebare monostromen (matrassen, steenwol, tapijt en kunstgras)	Formaldehyde (cas nummer 50-00-0) geen ZZS Tris (tris(2,3-dibroompropyl)fosfaat (TRIS)) (cas nummer 126-72-7) Ftalaten (DEHP, DBP, BBP, DMEP, DHP, DIPP, DNPP, HUP, PIPP, DCHP) (cas nummers resp. 117-81-7, 84-74-2, 85-68-7, 117-82-8, 84-75-3, 605-50-5, 131-18-0, 65185-88-8, 776297-69-9, 84-61-7) Azokleurstof Direct Red 28 (C.I. Direct Red 28) (cas nummer 573-58-0) Azokleurstof Direct Black 38 (C.I. Direct Black 38) (cas nummer 1937-37-7) polygebromeerde difenylethers (PBDE) (geen cas nummer, groepen) polygebromeerde difenyl (PBB) (geen cas nummer, groepen) Zie tabblad " vlamvertragers" van Excel bijlage B Zie regel 43 van dit bestand	Monostroom	Nee Op- en overslag	Nee	Nee	Nvt	Losgestort In - en uitpandig	Nee	Nvt	Nihil	Nee	Afgifte aan derden		•Opslag vindt plaats op een vloeistofdichte vloer •Onde en netheid op het terrein, waaronder periodiek vegen vloeren •Overslag vindt niet continu plaats.	Nvt	Nvt	Afvloeiend hemelwater gaat voorafgaand aan lozing op gemeentelijk riool via zuiveringtechnische voorzieningen (slibafvang en oliafscheider)