

**Afvalstoffenregister TOP Leeuwarden  
tbv revisieaanvraag 2021-2023**

Versie 8 van 22-2-2023

22 februari 2023		Datum:		LAP 3 benaming													
Afvalsoort (Vast, Slib of Water)	Omschrijving	EuralCode	Sectorplan <sup>1</sup>	Minimumstandaard voor verwerking (MVS)	MVS TOP Leeuwarden	Landfarmen/ biologische reiniging(L)	Immobiliseren (I)	Baggerverwerking (BA)/indrogen	Sorteren/uitlezen (SO)	Zeven	Breken	Mengen/Clusteren <sup>2</sup>	shredderen	Waterzuivering (W)	Opslag/overslag (O)	Ontwateren (OW)	Toetsing/drempelwaarde Seveso III bijlage 1 van toepassing?
	<b>Afval van exploratie, mijnbouw, exploitatie van steengroeven en de fysische en chemische bewerking van mineralen</b>	<b>1</b>															
S	zoetwaterboorgruis en -afval	01 05 04	3	Recycling, tenzij dit technisch niet mogelijk is op basis gezien de aard of samenstelling of kosten, dan verbranden als vorm van verwijdering of storten.	c2, e1, e2										X	X	N
S	oliehoudend boorgruis en -afval	01 05 05*	60	Recycling, tenzij dit technisch niet mogelijk is op basis gezien de aard of samenstelling of kosten, dan verbranden als vorm van verwijdering of storten.	c2, e1, e2										X	X	J
S	boorgruis en ander boorafval dat gevaarlijke stoffen bevat	01 05 06*	60	Recycling, tenzij dit technisch niet mogelijk is op basis gezien de aard of samenstelling of kosten, dan verbranden als vorm van verwijdering of storten.	c2, e1, e2										X	X	J
S	niet onder 01 05 05 en 01 05 06 vallend bariethoudend boorgruis en -afval	01 05 07	3	Recycling, tenzij dit technisch niet mogelijk is op basis gezien de aard of samenstelling of kosten, dan verbranden als vorm van verwijdering of storten.	c2, e1, e2										X	X	N
S	niet onder 01 05 05 en 01 05 06 vallend chloridehoudend boorgruis en -afval	01 05 08	3	Recycling, tenzij dit technisch niet mogelijk is op basis gezien de aard of samenstelling of kosten, dan verbranden als vorm van verwijdering of storten.	c2, e1, e2										X	X	N
	<b>Afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij en de voedingsbereiding en -verwerking</b>	<b>2</b>															
S	slib van wassen en schoonmaken	02 01 01	3	Recycling, tenzij dit technisch niet mogelijk is op basis gezien de aard of samenstelling of kosten, dan verbranden als vorm van verwijdering of storten.	c2, e1, e2	X					X				X	X	N
S	dierlijke feces, urine en mest (inclusief gebruikt stro), afvalwater, gescheiden ingezameld en elders verwerkt	02 01 06	3	Recycling, tenzij dit technisch niet mogelijk is op basis gezien de aard of samenstelling of kosten, dan verbranden als vorm van verwijdering of storten.	c2, e1, e2										X	X	N
V	afval van de bosbouw	02 01 07	8	Recycling in de vorm van composteren met het oog op recycling als compost, of vergisten met het gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door narijping gericht op recycling van het digestaat. Inzet als brandstof t.b.v. levering elektriciteit en/of warmte is eveneens toegestaan. Verwijderen door verbranden.	c2, d								X		X		N
S	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse van zuivelindustrie	02 05 02	16	Thermisch verwerken, al dan niet voordrogen (leidend tot oxidatie van het organisch materiaal). Inzet als hulpstof in Hydrostab voor toepassing op stortplaats. Terugwinnen van stoffen uit het slib. Recycling, tenzij dit technisch of o.b.v. kosten niet mogelijk is, dan verbranden als vorm van verwijdering.	c2										X	X	N
	<b>Afval van thermische processen</b>	<b>10</b>															
V	onverwerkte slakken van de ijzer- en staalindustrie	10 02 02	3	Recycling, tenzij dit technisch niet mogelijk is op basis gezien de aard of samenstelling of kosten, dan verbranden als vorm van verwijdering of storten.	c2, e1, e2		X		X	X		X			X		N
V	overige slakken van de non-ferro metallurgie	10 08 09	3	Recycling, tenzij dit technisch niet mogelijk is op basis gezien de aard of samenstelling of kosten, dan verbranden als vorm van verwijdering of storten.	c2, e1, e2		X		X	X		X			X		N
V	ovenslak van ijzergieten	10 09 03	3	Recycling, tenzij dit technisch niet mogelijk is op basis gezien de aard of samenstelling of kosten, dan verbranden als vorm van verwijdering of storten.	c2, e1, e2		X		X	X		X			X		N
V	ovenslak van de non-ferro metallurgie	10 10 03	3	Recycling, tenzij dit technisch niet mogelijk is op basis gezien de aard of samenstelling of kosten, dan verbranden als vorm van verwijdering of storten.	c2, e1, e2		X		X	X		X			X		N
V	afval van keramische producten, stenen, tegels en bouwmaterialen (na thermische behandeling)	10 12 08	3	Recycling, tenzij dit technisch niet mogelijk is op basis gezien de aard of samenstelling of kosten, dan verbranden als vorm van verwijdering of storten.	c2, e1, e2				X	X	X	X			X		N
V	betonafval van de fabricage van cement, kalk, mortel etc.	10 13 14	29	Recycling, tenzij dit technisch niet mogelijk is op basis gezien de aard of samenstelling of kosten, dan verbranden als vorm van verwijdering of storten.	c2, e1, e2				X	X	X	X			X		N
S	betonslib van de fabricage van cement, kalk, mortel etc.	10 13 14	29	Recycling, tenzij dit technisch niet mogelijk is op basis gezien de aard of samenstelling of kosten, dan verbranden als vorm van verwijdering of storten.	c2, e1, e2				X	X	X	X			X	X	N
	<b>Afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen</b>	<b>12</b>															
V	afval van gritstralen dat gevaarlijke stoffen bevat	12 01 16*	35	Fysisch-chemische en/of thermisch reinigen, gevolgd door recycling met inachtneming van algemeen mengbeleid en de voorwaarden voor gebruik in 'noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen'.	c2, e2										X		J
V	niet onder 12 01 16 vallend afval van gritstralen	12 01 17	35	Fysisch-chemische en/of thermisch reinigen, gevolgd door recycling met inachtneming van algemeen mengbeleid en de voorwaarden voor gebruik in 'noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen'.	c2, e2										X		N
	<b>Olieafval en afval van vloeibare brandstoffen (exclusief spijsole, 05 en 12)</b>	<b>13</b>															
V	vaste stoffen uit zandvangsers en olie/waterscheiders	13 05 01*	58	Scheiden in een oliefractie, een zand/slibfractie (als van toepassing) en een waterfractie.	c2							X			X	X	J
S	slib uit olie/waterscheiders	13 05 02*	58	Scheiden in een oliefractie, een zand/slibfractie (als van toepassing) en een waterfractie.	c2							X			X	X	J
S	opvangserslib (uit olie/waterscheiders)	13 05 03*	58	Scheiden in een oliefractie, een zand/slibfractie (als van toepassing) en een waterfractie.	c2							X			X	X	J
W	met olie verontreinigd water uit olie/waterscheiders	13 05 07*	58	Scheiden in een oliefractie, een zand/slibfractie (als van toepassing) en een waterfractie.	c2							X		X	X		J
S	afvalmengsels uit zandvangsers en olie/waterscheiders	13 05 08*	58	Scheiden in een oliefractie, een zand/slibfractie (als van toepassing) en een waterfractie.	c2							X		X	X	X	J
	<b>Niet elders in de lijst genoemd afval</b>	<b>16</b>															
S	afval dat olie bevat	16 07 08*	58	Scheiden in een oliefractie, een zand/slibfractie (als van toepassing) en een waterfractie.	d, e1	X						X		X	X	X	J
	<b>Bouw- en sloopafval (inclusief afgegraven grond van verontreinigde locaties)</b>	<b>17</b>															
V	beton	17 01 01	29	Recycling met inachtneming van het algemene mengbeleid en in het bijzonder mengen t.b.v. productie van een bouwstof. Als ook de voorwaarden voor het gebruik in een noodzakelijke voorziening op stortplaatsen.	c2, e2				X	X	X	X			X		N
V	stenen	17 01 02	29	Recycling met inachtneming van het algemene mengbeleid en in het bijzonder mengen t.b.v. productie van een bouwstof. Als ook de voorwaarden voor het gebruik in een noodzakelijke voorziening op stortplaatsen.	c2, e2				X	X	X	X			X		N
V	tegels en keramische producten	17 01 03	29	Recycling met inachtneming van het algemene mengbeleid en in het bijzonder mengen t.b.v. productie van een bouwstof. Als ook de voorwaarden voor het gebruik in een noodzakelijke voorziening op stortplaatsen.	c2, e2				X	X	X	X			X		N
V	mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten	17 01 06*	29	PAK-arm (PAK10 ≤ 50 mg/kg ds): Recycling met inachtneming van het algemene mengbeleid en in het bijzonder mengen t.b.v. productie van een bouwstof. Als ook de voorwaarden voor het gebruik in een noodzakelijke voorziening op stortplaatsen. PAK-rijk (PAK10 > 50 mg/kg ds): Thermisch reinigen, het gereinigde materiaal vervolgens verwerken als PAK-arm. Extractief reinigen, deels als PAK-rijk en residu storten. Residu van extractief reinigen (onder PAK-rijk) storten op een daarvoor geschikte stortplaats.	c2, e2				X						X		J
V	niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten	17 01 07	29	Recycling met inachtneming van het algemene mengbeleid en in het bijzonder mengen t.b.v. productie van een bouwstof. Als ook de voorwaarden voor het gebruik in een noodzakelijke voorziening op stortplaatsen.	c2, e2				X	X	X	X			X		N
V	hout (A, B en C-hout)	17 02 01	36	Andere nuttige toepassing voor A- en B-hout. Hoofdgebruik als brandstof voor niet gewolmaniseerd C-hout en storten van gewolmaniseerd C-hout.	c2, d, e2				X			X			X		N
V	bitumineuze mengsels die koolteer bevatten (dakafval)	17 03 01*	33	PAK-rijk: Verwerken gericht op recycling van de minerale fractie onder gelijktijdige nuttige toepassing van de energie-inhoud van het afval. PAK-arm: Recycling van ten minste de minerale fractie. Composiet dakafval: Sorteren of anderszins verwerken met als doel een dakafvalfractie af te scheiden. Dakgrind (verkleef met teer of bitumen): reinigen/scheiden gericht op recycling van het grind of verwijderen door verbranden van de teer- en/of bitumenfractie. Overige (vrijkomende) stromen verwerken overeenkomstig sectorplannen LAP3.	d, e1, e2										X		J

22 februari 2023		Datum:		LAP 3 benaming													
Afvalsoort (Vast, Slib of Water)	Omschrijving	EuralCode	Sectorplan <sup>1</sup>	Minimumstandaard voor verwerking (MVS)	MVS TOP Leeuwarden	Landfarmen/ biologische reiniging(L)	Immobiliseren (I)	Baggerverwerking (BA)/Indrogen	Sorteren/uitlezen (SO)	Zeven	Breken	Mengen/Clusteren <sup>2</sup>	shredderen	Waterzuivering (W)	Opslag/overslag (O)	Ontwateren (OW)	Toetsing/drempelwaarde Seveso III bijlage 1 van toepassing?
V	bitumineuze mengsels die koolteer bevatten (asfalt)	17 03 01*	34	PAK-rijk: Verwerken gericht op recycling van de minerale fractie onder gelijktijdige nuttige toepassing van de energie-inhoud van het afval. PAK-arm: Recycling van ten minster de minerale fractie. Composit dakafval: Sorteren of anderszins verwerken met als doel een dakafvalfractie af te scheiden. Dakgrind (verkleef met teer of bitumen): reinigen/scheiden gericht op reculing van het grind of verwijderen door verbranden van de teer- en/of bitumenfractie. Overige (vrijkomende) stromen verwerken overeenkomstig sectorplannen LAP3.	d, e1, e2										X		J
V	niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels (steenachtig materiaal)	17 03 02	29	PAK-arm (PAK10 ≤ 50 mg/kg ds): Recycling met inachtneming van het algemene mengbeleid en in het bijzonder mengen t.b.v. productie van een bouwstof. Als ook de voorwaarden voor het gebruik in een noodzakelijke voorziening op stortplaatsen. PAK-rijk (PAK10 > 50 mg/kg ds): Thermisch reinigen, het reinigde materiaal vervolgens verwerken als PAK-arm. Extractief reinigen, deels als PAK-rijk en residu storten. Residu van extractief reinigen (onder PAK-rijk) storten op een daarvoor geschikte stortplaats.	c2, e2										X		N
V	niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels (dakafval)	17 03 02	33	PAK-rijk: Verwerken gericht op recycling van de minerale fractie onder gelijktijdige nuttige toepassing van de energie-inhoud van het afval. PAK-arm: Recycling van ten minster de minerale fractie. Composit dakafval: Sorteren of anderszins verwerken met als doel een dakafvalfractie af te scheiden. Dakgrind (verkleef met teer of bitumen): reinigen/scheiden gericht op reculing van het grind of verwijderen door verbranden van de teer- en/of bitumenfractie. Overige (vrijkomende) stromen verwerken overeenkomstig sectorplannen LAP3.	c2, e2										X		N
V	ijzer en staal	17 04 05	12	Recycling. Recycling van minimaal de metalen en vervolgens het residu storten (als het een niet-brandbaar residu betreft) of het residu verbranden als vorm van verwijdering (als het een brandbaar residu betreft). EVENEENS TOEGESTAAN: Dergelijke vaste afvalstoffen verbranden in een installatie waarbij zeker is dat de metalen als reststoffen worden teruggewonnen t.b.v. recycling.	c2										X		N
V	grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten	17 05 03*	39	Grond algemeen: Nuttige toepassing volgende de normen die zijn vastgelegd in het Bbk voor het betreffende toepassingsgebied. PCB- en POP-houdende grond: Therminst behandelen/reinigen waarbij deze worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet. Astbesthoudende grond: Vernietiging/verwijdering asbestvezels tot onder een restconcentratie van 100 mg/kg ds. Grondreinigingsresidu storten op een daarvoor geschikte stortplaats.	c2, e2	X	X		X						X		J
V	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	17 05 04	39	Grond algemeen: Nuttige toepassing volgende de normen die zijn vastgelegd in het Bbk voor het betreffende toepassingsgebied. PCB- en POP-houdende grond: Thermisch behandelen/reinigen waarbij deze worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet. Astbesthoudende grond: Vernietiging/verwijdering asbestvezels tot onder een restconcentratie van 100 mg/kg ds. Grondreinigingsresidu storten op een daarvoor geschikte stortplaats.	c2, e2	X	X		X	X		X			X		N
S	baggerspecie die gevaarlijke stoffen bevat	17 05 05*	40	Baggerspecie conform Bbk: Nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd voor het betreffende toepassingsgebied volgens het Bbk. POP-houdende baggerspecie: Thermisch behandelen/reinigen waarbij de POP's worden vernietigd danwel onomkeer worden omgezet. Indien dit niet mogelijk is dan extractiefreinen. Niet direct toepasbaar baggerspecie conform Bbk: Storten in een daarvoor geschikt baggerspeciedepot of op een daarvoor geschikte stortplaats. Mogelijke residuen storten op een daarvoor geschikte stortplaats. Asbesthoudend; Storten op een daarvoor geschikte stortplaats. Eveneens toegestaan: Vernietigen van asbestvezels door thermische of chemische technieken. Het verwijderen van asbestvezels uit asbesthoudend steenachtig materiaal tot beneden de restconcentratienorm.	c2, e2			X	X						X	X	J
S	niet onder 17 05 05 vallende baggerspecie	17 05 06	40	Baggerspecie conform Bbk: Nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd voor het betreffende toepassingsgebied volgens het Bbk. POP-houdende baggerspecie: Thermisch behandelen/reinigen waarbij de POP's worden vernietigd danwel onomkeer worden omgezet. Indien dit niet mogelijk is dan extractiefreinen. Niet direct toepasbaar baggerspecie conform Bbk: Storten in een daarvoor geschikt baggerspeciedepot of op een daarvoor geschikte stortplaats. Mogelijke residuen storten op een daarvoor geschikte stortplaats.	c2, e2	X	X	X	X	X		X			X	X	N
V	spoorwegballast die gevaarlijke stoffen bevat	17 05 07*	29	PAK-arm (PAK10 ≤ 50 mg/kg ds): Recycling met inachtneming van het algemene mengbeleid en in het bijzonder mengen t.b.v. productie van een bouwstof. Als ook de voorwaarden voor het gebruik in een noodzakelijke voorziening op stortplaatsen. PAK-rijk (PAK10 > 50 mg/kg ds): Thermisch reinigen, het reinigde materiaal vervolgens verwerken als PAK-arm. Extractief reinigen, deels als PAK-rijk en residu storten. Residu van extractief reinigen (onder PAK-rijk) storten op een daarvoor geschikte stortplaats.	c2, e2				X						X		J
V	spoorwegballast die gevaarlijke stoffen bevat (asbesthoudend)	17 05 07*	37	Storten op een daarvoor geschikte stortplaats. EVENEENS TOEGESTAAN: Vernietigen van asbestvezels door thermische of chemische technieken. Het verwijderen van asbestvezels uit asbesthoudend steenachtig materiaal tot beneden de restconcentratienorm.	c2, e2				X						X		J
V	niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast	17 05 08	29	PAK-arm (PAK10 ≤ 50 mg/kg ds): Recycling met inachtneming van het algemene mengbeleid en in het bijzonder mengen t.b.v. productie van een bouwstof. Als ook de voorwaarden voor het gebruik in een noodzakelijke voorziening op stortplaatsen. PAK-rijk (PAK10 > 50 mg/kg ds): Thermisch reinigen, het reinigde materiaal vervolgens verwerken als PAK-arm. Extractief reinigen, deels als PAK-rijk en residu storten. Residu van extractief reinigen (onder PAK-rijk) storten op een daarvoor geschikte stortplaats.	c2, e2				X	X	X	X			X		N
V	overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat	17 09 03*	28	Sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor de recycling, overblijvende residu moet minimaal nog verbrand kunnen worden. monostromen overeenkomst sectorplan verwerken. Al het overige verbranden als vorm van verwijdering.	c2, d, e1, e1				X						X		J
V	niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval	17 09 04	28	Sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor de recycling, overblijvende residu moet minimaal nog verbrand kunnen worden. Monostromen overeenkomst sectorplan verwerken. Al het overige verbranden als vorm van verwijdering.	c2, d, e1, e2				X			X			X		N
<b>Afval van installaties voor afvalbeheer, off-site waterzuiveringsinstallaties en de bereiding van voor menselijke consumptie bestemd water en water voor industrieel gebruik</b>		<b>19</b>															
S	digestaat van de anaërobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval	19 06 06	3	Recycling, tenzij dit technisch niet mogelijk is op basis gezien de aard of samenstelling of kosten, dan verbranden als vorm van verwijdering of storten.	c2, e1, e2							X			X	X	N
W	percolatiewater van stortplaatsen dat gevaarlijke stoffen bevat	19 07 02*	77	SP77: Dit sectorplan is in LAP3 als apart sectorplan vervallen.	c2, e1, e2									X	X		J
W	niet onder 19 07 02 vallend percolatiewater van stortplaatsen	19 07 03	77	SP77: Dit sectorplan is in LAP3 als apart sectorplan vervallen.	c2, e1, e2									X	X		N
V	afval van zandvang	19 08 02	17	Recycling, tenzij dit technisch niet mogelijk is op basis gezien de aard of samenstelling of kosten, dan verbranden als vorm van verwijdering of storten.	c2, e1, e2	X	X			X		X			X	X	N
S	slib van de behandeling van stedelijk afvalwater (communaal slib)	19 08 05	16	Thermisch verwerken, al dan niet voordrogen (leidend tot oxidatie van het organisch materiaal). Inzet als hulpstof in Hydrostab voor toepassing op stortplaats. Terugwinnen van stoffen uit het slib. Recycling, tenzij dit technisch of o.b.v. kosten niet mogelijk is, dan verbranden als vorm van verwijdering.	c2										X	X	N
S	Waterzuiverings-slib afkomstig van de bereiding van drinkwater of water voor industrieel gebruik	19 09 02	17	Recycling, gebruik als hulpstof bij de productie van meststoffen (arseen < 150 mg/kg ds) recycling tot een bouwstof, andere vormen van recycling indien de arseengrens < 500 mg/kg ds is). Storten op een daarvoor geschikte stortplaats.	c2, e2							X			X	X	N
V	minerale stoffen (bv. zand, steen) (diverse mix)	19 12 09	29	Biologisch/Extractief reinigen en residu storten. Residu van extractief reinigen storten op een daarvoor geschikte stortplaats.	c2, e2			X	X	X	X				X		N
V	minerale stoffen (bv. zand, steen) (zeefzand)	19 12 09	30	Zeefzand; reiniging en recycling. Residu storten of thermisch reinigen.	c2,e1,		X		X	X					X		N

22 februari 2023		Datum:		LAP 3 benaming													
Afvalsoort (Vast, Slib of Water)	Omschrijving	EuralCode	Sectorplan <sup>1</sup>	Minimumstandaard voor verwerking (MVS)	MVS TOP Leeuwarden	Landfarmen/ biologische reiniging(L)	Immobiliseren (I)	Baggerverwerking (BA)/Indrogen	Sorteren/uitlezen (SO)	Zeven	Breken	Mengen/Clusteren <sup>2</sup>	shredderen	Waterzuivering (W)	Opslag/overslag (O)	Ontwateren (OW)	Toetsing/drempelwaarde Seveso III bijlage 1 van toepassing?
V	vast afval van bodemsanering dat gevaarlijke stoffen bevat	19 13 01*	39	Grond algemeen: Nuttige toepassing volgende de normen die zijn vastgelegd in het Bbk voor het betreffende toepassingsgebied. PCB- en POP-houdende grond: Thermisch behandelen/reinigen waarbij deze worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet. Astbesthoudende grond: Vernietiging/verwijdering asbestvezels tot onder een restconcentratie van 100 mg/kg ds. Grondreiningsresidu storten op een daarvoor geschikte stortplaats.	c2, e1				X						X		J
V	niet onder 19 13 01 vallend vast afval van bodemsanering	19 13 02	39	Grond algemeen: Nuttige toepassing volgende de normen die zijn vastgelegd in het Bbk voor het betreffende toepassingsgebied. PCB- en POP-houdende grond: Thermisch behandelen/reinigen waarbij deze worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet. Astbesthoudende grond: Vernietiging/verwijdering asbestvezels tot onder een restconcentratie van 100 mg/kg ds. Grondreiningsresidu storten op een daarvoor geschikte stortplaats.	c2, e1				X	X		X			X		N
S	slib van bodemsanering dat gevaarlijke stoffen bevat	19 13 03*	39	Algemeen: Nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd in het Bbk voor het betreffende toepassingsgebied. PCB- en POP-houdend: Thermisch behandelen/reinigen waarbij deze worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet. Astbesthoudend: Storten op een daarvoor geschikte stortplaats.	c2, e1										X	X	J
S	niet onder 19 13 03 vallend slib van bodemsanering	19 13 04	39	Algemeen: Nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd in het Bbk voor het betreffende toepassingsgebied. PCB- en POP-houdend: Thermisch behandelen/reinigen waarbij deze worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet. Overig; biologisch/extractief reinigen	c2, e1	X		X	X			X			X		N
S	slib van grondwatersanering dat gevaarlijke stoffen bevat	19 13 05*	39	Algemeen: Nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd in het Bbk voor het betreffende toepassingsgebied. PCB- en POP-houdend: Thermisch behandelen/reinigen waarbij deze worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet. Astbesthoudend: Storten op een daarvoor geschikte stortplaats.	c2, e1										X	X	J
S	niet onder 19 13 05 vallend slib van grondwatersanering	19 13 06	39	Algemeen: Nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd in het Bbk voor het betreffende toepassingsgebied. PCB- en POP-houdend: Thermisch behandelen/reinigen waarbij deze worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet. Overig; biologisch/extractief reinigen	c2, e1	X		X				X			X		N
W	watrig vloeibaar afval en waterige concentraten van grondwatersanering die gevaarlijke stoffen bevatten	19 13 07*	77	SP77: Dit sectorplan is in LAP3 als apart sectorplan vervallen.	b, e1, e2									X	X		J
W	niet onder 19 13 07 vallend watrig vloeibaar afval en waterige concentraten van grondwatersanering	19 13 08	77	SP77: Dit sectorplan is in LAP3 als apart sectorplan vervallen.	b, e1, e2									X	X		N
<b>Stedelijk afval (huishoudelijk afval en soortgelijk bedrijfsafval, industrieel afval en afval van instellingen), inclusief gescheiden ingezamelde fracties</b>		<b>20</b>	-														
V	biologisch afbreekbaar afval	20 02 01	8	Recycling in de vorm van composteren met het oog op recycling als compost, of vergisten met het gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door narijping gericht op recycling van het digestaat. Inzet als brandstof t.b.v. levering elektriciteit en/of warmte is eveneens toegestaan. Verwijderen door verbranden.	c2, d				X			X	X		X		N
V	grond en stenen	20 02 02	39	Grond algemeen: Nuttige toepassing volgende de normen die zijn vastgelegd in het Bbk voor het betreffende toepassingsgebied. PCB- en POP-houdende grond: Thermisch behandelen/reinigen waarbij deze worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet. Astbesthoudende grond: Vernietiging/verwijdering asbestvezels tot onder een restconcentratie van 100 mg/kg ds. Grondreiningsresidu storten op een daarvoor geschikte stortplaats.	c2, e2	X			X	X	X	X			X		N
V	veegvuil	20 03 03	9	Afscheiden van de inerte fractie en vervolgens verwerking conform SP39 (Grond). Restfractie die overblijft verwijderden door verbranden.	c2, e1, e2	X				X		X			X	X	N
S	afval van het reinigen van riolen	20 03 06	9	Afscheiden van de inerte fractie en vervolgens verwerking conform SP39 (Grond). Restfractie die overblijft verwijderden door verbranden.	c2, e1, e2	X				X		X			X	X	N

**Afvalhiërarchie**

In dit LAP wordt de volgende afvalhiërarchie aangehouden:

- a. Preventie
- b. Voorbereiding voor hergebruik
- c1. Recycling van het oorspronkelijke functionele materiaal in een gelijke of vergelijkbare toepassing (\*)
- c2. Recycling van het oorspronkelijke functionele materiaal in een niet gelijke of vergelijkbare toepassing (\*)
- c3. Chemische recycling (\*)
- d. Andere nuttige toepassing, waaronder energierugwinning als brandstof
- e1. Verbranden als vorm van verwijdering
- e2. Storten of lozen

(\*) : Naast deze vormen van recycling kent het LAP ook nog de term 'voorkeursrecycling'. Dit is een vorm die in het algemeen valt onder c1, c2 of c3 [of bestaat uit een combinatie daarvan], maar die in het betreffende sectorplan expliciet als voorkeursrecycling is aangemerkt. De stappen b, c1 t/m c3 en d vallen samen onder 'nuttige toepassing' en e1 en e2 vallen samen onder 'verwijdering'.

(<sup>1</sup>): Zie voor sectorplan voor welke specifieke ZS verwacht kan worden en of er grenswaarden gesteld zijn

(<sup>2</sup>): Mengen = clusteren van minerale stromen / opwerken van afvalstoffen