

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 ¹ | Minimumstandaard voor verwerking (MVS) | MVS TOP Leeuwarden | Landfarmy/ biologische reiniging(L) | Immobiliseren (I) | Baggerverwerking (BA)/indrogen | Sorteren/uitlezen (SO) | Zeven | Breken | Mengen/Clusteren ² | shredderen | Waterzuivering (W) | Opslag/overslag (O) | Ontwateren (OW) | Toetsing/drempelwaarde Seveso III bijlage 1 van toepassing? |
| | Asfalt (PAK-arm en PAK-rijk) en dakafval | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 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 | 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 |
| | Beton (fijn en grof puin, betonbevattende mengsels) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 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 | 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 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 | 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 |
| | Bouw- en sloopafval | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 |
| | Hout- en houtproducten | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| | Slakken | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| | Steenachtig materiaal, niet beton | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | 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 |

| 22 februari 2023 | | Datum: | | LAP 3 benaming | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|-------------------------|---|--------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------------|------------------------|-------|--------|-------------------------------|------------|--------------------|---------------------|-----------------|---|
| Afvalsoort (Vast, Slib of Water) | Omschrijving | EuralCode | Sectorplan ¹ | Minimumstandaard voor verwerking (MVS) | MVS TOP Leeuwarden | Landfarms/ biologische reiniging(L) | Immobiliseren (I) | Baggerverwerking (BA)/Indrogen | Sorteren/uitlezen (SO) | Zeven | Breken | Mengen/Clusteren ² | shredderen | Waterzuivering (W) | Opslag/overstag (O) | Ontwateren (OW) | Toetsing/drempelwaarde Seveso III bijlage 1 van toepassing? |
| 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 | Zeezand; reiniging en recycling. Residu storten of thermisch reinigen. | c2,e1, | | X | | X | X | | | | | X | | N |
| Groenafval | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 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 |
| Grond, stenen en baggerspecie | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 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: 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 | | 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 | 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 | N |
| 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. Grondreinigingsresidu 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. Grondreinigingsresidu 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 |
| 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. Grondreinigingsresidu storten op een daarvoor geschikte stortplaats. | c2, e2 | X | | | X | X | X | X | | | X | | N |
| Slib van afvalwaterzuiveringsinstallaties | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | Waterzuiveringslib afkomstig van de bereiding van drinkwater of water voor industrieel gebruik | 19 09 02 | 17 | Recycling, gebruik als hulpstof bij de productie van meststoffen (arsen < 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 |
| Overige slibsoorten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |

| 22 februari 2023 | | | Datum: | | LAP 3 benaming | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------|-------------------------|--|--------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------------|------------------------|-------|--------|-------------------------------|------------|--------------------|---------------------|-----------------|---|
| Afvalsoort (Vast, Slib of Water) | Omschrijving | EuralCode | Sectorplan ¹ | Minimumstandaard voor verwerking (MVS) | MVS TOP Leeuwarden | Landfarms/biologische reiniging(L) | Immobiliseren (I) | Baggerverwerking (BA)/Indrogen | Sorteren/uitlezen (SO) | Zeven | Breken | Mengen/Clusteren ² | Shredderen | Waterzuivering (W) | Opslag/overslag (O) | Ontwateren (OW) | Toetsing/drempelwaarde Seveso III bijlage 1 van toepassing? |
| 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 |
| 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 | 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 |
| 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 | opvangslib (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 |
| S | afvalmengsels uit zandvangs 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 | X | J |
| Straalgrit | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Afvalwater, proceswater, waterige vloeistoffen, waterig slib | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 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 |
| W | waterig 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 waterig 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 |
| Afval van de agrarische sector | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 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 |
| Stedelijk afval | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V | veegvuil | 20 03 03 | 9 | Afscheiden van de inerte fractie en vervolgens verwerking conform SP39 (Grond). Restfractie die overblijft verwijderd 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 verwijderd door verbranden. | c2, e1, e2 | X | | | | X | X | | | | X | X | N |
| Overig afval | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |

Afvalhiërarchie

In dit LAP wordt de volgende afvalhiërarchie aangehouden:

- Preventie
- Vorbereiding voor hergebruik
- Recycling van het oorspronkelijke functionele materiaal in een gelijke of vergelijkbare toepassing (*)
- Recycling van het oorspronkelijke functionele materiaal in een niet gelijke of vergelijkbare toepassing (*)
- Chemische recycling (*)
- Andere nuttige toepassing, waaronder energierugwinning als brandstof
- Verbranden als vorm van verwijdering
- 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'.

(¹): Zie voor sectorplan voor welke specifieke ZZS verwacht kan worden en of er grenswaarden gesteld zijn

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