

Productspecificatie AEC-bodemas, Verbrandingsassen en Slakken

Toepasselijkheid:

Op het aanbieden van afvalstoffen zijn onze Algemene Acceptatievoorwaarden van toepassing.

Algemeen:

AEC-bodemas is de as die resteert na verbranding in een roosteroven of wervelbedoven binnen een inrichting die uitsluitend of in hoofdzaak is bestemd voor het verbranden van huishoudelijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer. Naast AEC-bodemas valt Ketelas in het LAP-2 onder hetzelfde sectieplan. Verbrandingsas en slakken ontstaan als afval / bijproduct bij thermische processen.

Corresponderende Eural-codes:

100101; 100201; 100202; 100501; 100601; 100809; 100903; 101003; 190111; 190112 en 190116.

De acceptatie is erop gericht dat de inkomende AEC-bodemas, Verbrandingsas en Slakken (eventueel na bewerking) na toetsing minimaal aan de voorwaarden kunnen voldoen die gelden voor een IBC-Bouwstof, zulk overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit en de hierbij behorende Regeling bodemkwaliteit (Staatsblad 2007, 469).

Overige voorwaarden:

Afmetingen	:	contractafhankelijk
Fractie < 63 µm	:	max. 12 %
Onverbrande restproducten	:	max. 5 %
Asbest	:	max. 100 mg/kg

De afvalstof:

- mag niet vermengd zijn met vliegassen.
- dient losgestort, stofvrij en steekvast aangeboden te worden.
- mag geen stinkend of rottend materiaal bevatten.
- mag geen smeulend materiaal bevatten.
- dient vrij te zijn van ongeregelheden zoals isolatiemateriaal, ovenstenen, dierlijk materiaal, (klein) gevaarlijk afval, explosieven, radioactief afval etc.

Productspecificatie Bouwstoffen

Toepasselijkheid:

Op het aanbieden van afvalstoffen zijn onze Algemene Acceptatievoorwaarden van toepassing.

Algemeen:

Een bouwstof (steenachtig materiaal) bestaat in hoofdzaak uit beton- en metselwerk, tegels, stenen en steengruis en ballastgrind. Ook niet-teerhoudend asfalt (concentratie aan PAK-10 is kleiner dan 75 mg/kg) valt in het LAP-2 onder hetzelfde sectorplan. Het ontstaat bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen, bouwwerken en wegen.

De acceptatie is er op gericht dat steenachtig materiaal, eventueel na bewerking (sorteren, breken, reinigen) onder andere kan worden ingezet voor de productie van beton (ter vervanging van zand en grind) of als ophogings- en funderingsmateriaal in bijvoorbeeld de wegenbouw dit volgens de regels zoals die gelden in het vigerende Besluit bodemkwaliteit. De minimumstandaard voor steenachtig materiaal sluit aan bij het streven naar het sluiten van kringlopen en het nuttig toepassen van afvalstoffen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze en met zo min mogelijk verlies aan kwaliteit.

Corresponderende Eural-codes:

17 01 01; 17 01 02; 17 01 03; 17 01 06; 17 01 07; 17 05 08; 17 09 04; 19 01 19; 19 12 09.

Overige voorwaarden:

Asbest : < 100 mg/kg

De bouwstof:

- mag niet vermengd zijn met vliegassen.
- dient losgestort, stofvrij en steekvast aangeboden te worden.
- mag geen stinkend of rottend materiaal bevatten.
- mag geen smeulend materiaal bevatten.
- dient vrij te zijn van ongeregelheden zoals isolatiemateriaal, ovenstenen, dierlijk materiaal, (klein) gevaarlijk afval, explosieven, radioactief afval etc.

Vaststelling kwaliteit:

Van de aan te leveren bouwstof dient vooraf een indicatieve samenstelling bekend te zijn, waarbij een minimale toetsing gebaseerd op het NEN-pakket (of vergelijkbaar) moet hebben plaatsgevonden. Aanleveringen worden d.m.v. een visuele, en indien nodig een analytische keuring, gecontroleerd. Deze controle vormt de basis voor de acceptatie.

Productspecificatie Zeef- en Vormzand

Toepasselijkheid:

Op het aanbieden van afvalstoffen zijn onze Algemene Acceptatievoorwaarden van toepassing.

Algemeen:

Zeefzand bestaat in hoofdzaak uit sorteerzeefzand en brekerzeefzand. Sorteerzeefzand ontstaat bij het afzeven van het fijne materiaal in sorteerinstallaties voor bouw- en sloopafval. Brekerzeefzand ontstaat bij het voorzeven van steenachtige fracties uit bouw- en sloopafval in puinbreekinstallaties.

Vorm- of gietzand wordt in metaalgieterijen toegepast om mallen te maken en komt vrij als afval van thermische processen.

Corresponderende Eural-codes:

10 11 10; 19 12 09 en 19 12 11

De acceptatie is er op gericht dat het vorm- of zeefzand (eventueel na bewerking) toegepast kan worden in het immobilisatieproces voor de productie van IBC-Bouwstoffen waarbij de vorm- of zeefzand primair dient voor de verbetering van de fysische en/of bouwtechnische eigenschappen van de gevormde bouwstof. Deze resulterende bouwstof dient minimaal te voldoen aan de gestelde kwaliteitseisen voor een IBC-Bouwstof zoals vermeld in het Besluit bodemkwaliteit en de hierbij behorende Regeling bodemkwaliteit (Staatsblad 2007, 469). Toetsing vindt plaats d.m.v. een partijkeuring.

Overige voorwaarden:

Het vorm- of zeefzand:

- dient door analyse de kwaliteit van worden vastgesteld
- mag geen verontreinigingen bevatten zoals vliegias.
- dient losgestort en steekvast aangeboden te worden.
- mag niet stinkend of rottend /gistend zijn.
- mag geen smeulend materiaal bevatten.
- dient nagenoeg vrij te zijn van andere ongerechtigheden zoals isolatiemateriaal, keramisch materiaal, dierlijk materiaal, explosieven, (klein) gevaarlijk afval, radioactief afval etc.

Vaststelling kwaliteit:

Parameter	Acceptatie grens (mg/kg.ds)
Visuele inspectie*	zie overige voorwaarden
Minerale Olie*	1000
PAK-10*	50
Gloeiverlies*	15%
Sulfaat (na schudtest)*	20.000
Asbest	100

Bepaling van de kwaliteit op bovenstaande parameters vindt vooraf plaats op een representatief monster van de aan te leveren partij.

Elke aanlevering wordt vervolgens d.m.v. een visuele, en zo nodig een analytische keuring gecontroleerd. Deze controle vormt de basis voor de acceptatie.

De kritische parameters (gemarkeerd met *) worden maandelijks achteraf op een mengmonster van de in de voorgaande periode aangeleverde vrachten bepaald.

Productspecificatie Grond

Toepasselijkheid:

Op het aanbieden van afvalstoffen zijn onze Algemene Acceptatievoorwaarden van toepassing.

Algemeen:

Grond is een vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 mm en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature wordt aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grond met een korrelgrootte van 2 tot 63 mm.

Het Besluit bodemkwaliteit maakt voor (schone) grond onderscheid in de volgende 3 klassen: achtergrondwaarde (relatief schone grond), functieklasse wonen en functieklasse industrie.

De acceptatie is er op gericht dat de (schone) grond (met puin), eventueel na bewerking (zeven, scheiden, breken), volgens de regels zoals die gelden in het vigerende Besluit bodemkwaliteit kan worden toegepast. De doelstelling is dat hergebruik van (schone) grond niet mag leiden tot verslechtering van de bodemkwaliteit op stofniveau.

Inname van grond met als doel op- en overslag voor derden, waarbij Heros Sluiskil B.V enkel zijn faciliteiten ter beschikking stelt, behoort eveneens tot de mogelijkheden.

Corresponderende Eural-codes:

17 05 03; 17 05 04; 20 02 02; 20 03 03; 20 03 06

Overige voorwaarden:

Asbest	:	< 100 mg/kg
Bodemvreemd materiaal	:	max. 20%
Grond met puin	:	max. 50% aan "producteigen" verontreinigingen (puin en grind).

De grond:

- dient losgestort, stofvrij en steekvast aangeboden te worden.
- mag geen stinkend of rottend materiaal bevatten.
- mag geen smeulend materiaal bevatten.
- dient vrij te zijn van bouw en sloop afval.
- dient vrij te zijn van ongeregelheden zoals isolatiemateriaal, keramisch materiaal, ovenstenen, dierlijk materiaal, (klein) gevaarlijk afval, explosieven, radioactief afval etc.

Vaststelling kwaliteit:

Van de aan te leveren (schone) grond dient vooraf een indicatieve samenstelling bekend te zijn, waarbij een minimale toetsing gebaseerd op het NEN-pakket (of vergelijkbaar) moet hebben plaatsgevonden. Ook aan de hand van een bodemkwaliteitskaart, partijkeuring, certificering, een eerder uitgevoerd locatieonderzoek, gegevens van een eerdere toepassing of aanvoer vanaf een niet verdachte locatie, kan de kwaliteit van de aan te voeren grond worden ingeschat.

Elke aanlevering wordt d.m.v. een visuele, organoleptische en indien nodig een analytische keuring gecontroleerd. Deze controle vormt de basis voor de acceptatie.

Definitieve acceptatie van een partij (eventueel na bewerking) vindt pas plaats nadat de analyseresultaten bekend zijn van een volgens de eisen uit het Besluit bodemkwaliteit uitgevoerde partijkeuring. Indien een partij enkel wordt ingenomen met als doel op- en overslag dan dient de kwaliteit hiervan vooraf bekend te zijn.

Productspecificatie TAG

Toepasselijkheid:

Op het aanbieden van afvalstoffen zijn onze Algemene Acceptatievoorwaarden van toepassing.

Algemeen:

Teerhoudend asfalt granulaat (TAG) komt vrij bij (herstel)werkzaamheden aan wegen en onderlagen van wegen. Asfalt is teerhoudend als de concentratie aan PAK-10 gelijk dan wel groter is dan 75 mg/kg. Asfalt bestaat uit een mengsel van grind, steenslag (incidenteel fosforslak of staalslak), zand, vulstof en bitumen als bindmiddel. Teerhoudend asfalt bevat als bindmiddel steenkoolteer wat door het hoge gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) een risico is voor de volksgezondheid (kankerverwekkend) en het milieu.

Corresponderende Eural-codes:
17 03 01 en 17 03 03

De acceptatie is erop gericht dat het inkomende TAG zoveel mogelijk selectief wordt verwijderd en opgeslagen, d.w.z. niet vermengd geraakt met andere teervrije (asfalt)granulaten en bouwstoffen en vervolgens als aparte afvalstroom kan worden afgevoerd naar een hiertoe vergunde verwerker.

Het op deze wijze verwerken van TAG vermindert het gebruik van primaire grondstoffen, zonder dat bewerkingen van de reststoffen nodig zijn die grote negatieve gevolgen voor het milieu hebben. Daarnaast leidt de verplichte thermische behandeling tot een vernietiging van de toxische PAK waarmee ook op de langere termijn milieu- en gezondheidsrisico's worden weggenomen.

Overige voorwaarden:

Afmetingen: contractafhankelijk

Het TAG:

- mag niet verontreinigd zijn met asbest, beplanting.
- mag niet verontreinigd zijn met productvreemde bestanddelen zoals kunststof, keramisch. materiaal, folie, isolatiemateriaal, glas, (klein) gevaarlijk afval etc.
- mag geen stinkend of smeulend of rottend materiaal bevatten.
- dient losgestort, stuifvrij en steekvast aangeboden te worden.

Productspecificatie A-Hout

Toepasselijkheid:

Op het aanbieden van afvalstoffen zijn onze Algemene Acceptatievoorwaarden van toepassing.

Algemeen:

Houtafval komt o.a. vrij bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen en bouwwerken (met inbegrip van weg- en waterbouw). Hieronder vallen ook spoorbielzen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden aan het spoor. Houtafval kan vrijkomen als monostroom na sorteren of als bewust afgescheiden stroom.

Hout kent drie categorieën:

- A-Hout: ongeverfd en onbehandeld hout
- B-Hout: niet onder A- en C-hout vallend hout waaronder geverfd, gelakt en verlijmd hout, spaanplaat, MDF etc.
- C-hout: geïmpregneerd hout, zijnde behandeld hout waar stoffen al dan niet onder druk zijn ingebracht om de duurzaamheid te verbeteren:
 - gecreosoteerd hout (met koolwaterstoffen en teren bewerkt)
 - gewolmaniseerd hout (CC- en CCA-hout); CCA-hout bevat naast koper en chroom ook arseen; CC-hout bevat wel koper en chroom, maar geen arseen
 - hout dat met andere middelen (fungiciden, insecticiden, boorhoudende verbindingen, quaternaire ammoniumverbindingen).

Het A-Hout dient te voldoen aan de kwaliteitscriteria die gelden voor niet gevaarlijk afval volgens de Handreiking Eural. Heros Sluiskil B.V. accepteert geen A-Hout dat op basis van samenstelling of proces als gevaarlijk afval wordt beschouwd.

Geaccepteerd wordt niet geschilderd onbehandeld massief hout zoals kozijnen, kisten, paletten, planken, balken etc.

Corresponderende Eural-codes:

03 01 05; 15 01 03; 17 02 01; 19 12 07; 20 01 38

Overige voorwaarden:

Afmetingen : contractafhankelijk

Het A-Hout:

- mag niet verontreinigd zijn met, asbest, chemicaliën of (klein) gevaarlijk afval.
- mag niet door vocht onbruikbaar zijn geworden.
- mag niet gedeeltelijk of geheel verbrand zijn.
- mag geen gecreosoteerd, gewolmaniseerd, geschilderd of gebeitst hout bevatten.
- mag geen metaaldelen bevatten groter dan 20x20x5 cm.
- mag niet rottend of stinkend zijn.
- dient nagenoeg vrij te zijn van (productvreemde) bestanddelen zoals snoeihout, (hout)stof, kunststof, textiel, folie, kit, lijm, isolatiemateriaal, glas, zand, puin, cementspecie, bitumen etc.

Productspecificatie A/B-hout

Toepasselijkheid:

Op het aanbieden van afvalstoffen zijn onze Algemene Acceptatievoorwaarden van toepassing.

Algemeen:

Houtafval komt o.a. vrij bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen en bouwwerken (met inbegrip van weg- en waterbouw). Hieronder vallen ook spoorbielzen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden aan het spoor. Houtafval kan vrijkomen als monostroom na sorteren of als bewust afgescheiden stroom.

Hout kent drie categorieën:

- A-Hout: ongeverfd en onbehandeld hout
- B-Hout: niet onder A- en C-hout vallend hout waaronder geverfd, gelakt en verlijmd hout, spaanplaat, MDF etc.
- C-hout: geïmpregneerd hout, zijnde behandeld hout waar stoffen al dan niet onder druk zijn ingebracht om de duurzaamheid te verbeteren:
 - gecreosoteerd hout (met koolwaterstoffen en teren bewerkt)
 - gewolmaniseerd hout (CC- en CCA-hout); CCA-hout bevat naast koper en chroom ook arseen; CC-hout bevat wel koper en chroom, maar geen arseen
 - hout dat met andere middelen (fungiciden, insecticiden, boorhoudende verbindingen, quaternaire ammoniumverbindingen).

A/B-Hout is een mix van A- en B-Hout.

Het A/B-Hout dient te voldoen aan de kwaliteitscriteria die gelden voor niet gevaarlijk afval volgens de Handreiking Eural. Heros Sluiskil B.V. accepteert geen A/B-Hout dat op basis van samenstelling of proces als gevaarlijk afval wordt beschouwd.

Geaccepteerd wordt al of niet geschilderd hout, geperst of verlijmd hout, kozijnen, meubels, vloerdelen etc.

Corresponderende Eural-codes:

03 01 05; 15 01 03; 17 02 01; 19 12 07; 20 01 38

Overige voorwaarden:

Afmetingen : contractafhankelijk

Het A/B-Hout:

- mag niet verontreinigd zijn met, asbest, chemicaliën of (klein) gevaarlijk afval.
- mag niet door vocht onbruikbaar zijn geworden.
- mag niet gedeeltelijk of geheel verbrand zijn.
- mag geen C-hout bevatten.
- mag geen metaaldelen bevatten groter dan 20x20x5 cm.
- mag niet rottend of stinkend zijn.
dient nagenoeg vrij te zijn van (productvreemde) bestanddelen zoals snoeihout, (hout)stof, kunststof, textiel, folie, kit, lijm, isolatiemateriaal, glas, zand, puin, cementspecie, bitumen etc

Productspecificatie B-hout

Toepasselijkheid:

Op het aanbieden van afvalstoffen zijn onze Algemene Acceptatievoorwaarden van toepassing.

Algemeen:

Houtafval komt o.a. vrij bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen en bouwwerken (met inbegrip van weg- en waterbouw). Hieronder vallen ook spoorbielzen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden aan het spoor. Houtafval kan vrijkomen als monostroom na sorteren of als bewust afgescheiden stroom.

Hout kent drie categorieën:

- A-Hout: ongeverfd en onbehandeld hout
- B-Hout: niet onder A- en C-hout vallend hout waaronder geverfd, gelakt en verlijmd hout, spaanplaat, MDF etc.
- C-hout: geïmpregneerd hout, zijnde behandeld hout waar stoffen al dan niet onder druk zijn ingebracht om de duurzaamheid te verbeteren:
 - gecreosoteerd hout (met koolwaterstoffen en teren bewerkt)
 - gewolmaniseerd hout (CC- en CCA-hout); CCA-hout bevat naast koper en chroom ook arseen; CC-hout bevat wel koper en chroom, maar geen arseen
 - hout dat met andere middelen (fungiciden, insecticiden, boorhoudende verbindingen, quaternaire ammoniumverbindingen).

Het B-hout dient te voldoen aan de kwaliteitscriteria die gelden voor niet gevaarlijk afval volgens de Handreiking Eural. Heros Sluiskil B.V. accepteert geen B-hout dat op basis van samenstelling of proces als gevaarlijk afval wordt beschouwd.

Geaccepteerd wordt al of niet geschilderd hout, geperst of verlijmd hout, kozijnen, meubels, vloerdelen, deuren etc.

Corresponderende Eural-codes:

03 01 05; 15 01 03; 17 02 01; 19 12 07; 19 12 12; 20 01 38

Overige voorwaarden:

Afmetingen : contractafhankelijk

Het B-hout:

- mag niet verontreinigd zijn met, asbest, chemicaliën of (klein) gevaarlijk afval.
- mag niet door vocht onbruikbaar zijn geworden.
- mag niet gedeeltelijk of geheel verbrand zijn.
- mag geen C-hout bevatten.
- mag geen metaaldelen bevatten groter dan 20x20x5 cm.
- mag niet rottend of stinkend zijn.
- dient nagenoeg vrij te zijn van (productvreemde) bestanddelen zoals snoeihout, (hout)stof, kunststof, textiel, folie, kit, lijm, isolatiemateriaal, glas, zand, puin, cementspecie, bitumen etc.

Productspecificatie C-hout

Toepasselijkheid:

Op het aanbieden van afvalstoffen zijn onze Algemene Acceptatievoorwaarden van toepassing.

Algemeen:

Houtafval komt o.a. vrij bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen en bouwwerken (met inbegrip van weg- en waterbouw). Hieronder vallen ook spoorbielzen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden aan het spoor. Houtafval kan vrijkomen als monostroom na sorteren of als bewust afgescheiden stroom.

Hout kent drie categorieën:

- A-Hout: ongeverfd en onbehandeld hout
- B-Hout: niet onder A- en C-hout vallend hout waaronder geverfd, gelakt en verlijmd hout, spaanplaat, MDF etc.
- C-hout: geïmpregneerd hout, zijnde behandeld hout waar stoffen al dan niet onder druk zijn ingebracht om de duurzaamheid te verbeteren:
 - gecreosoteerd hout (met koolwaterstoffen en teren bewerkt)
 - gewolmaniseerd hout (CC- en CCA-hout); CCA-hout bevat naast koper en chroom ook arseen; CC-hout bevat wel koper en chroom, maar geen arseen
 - hout dat met andere middelen (fungiciden, insecticiden, boorhoudende verbindingen, quaternaire ammoniumverbindingen).

C-Hout wordt op basis van samenstelling of proces beschouwd als gevaarlijk afval.

Geaccepteerd wordt gecreosoteerd of gewolmaniseerd hout zoals bielzen, telefoonpalen, meerpalen, zwart tuinhout, vlonders etc.

Corresponderende Eural-codes:

030104; 030105; 150103; 170201; 170204; 191206; 191207; 200137; 200138

Overige voorwaarden:

Afmetingen : Contractafhankelijk.

Het C-hout:

- mag niet verontreinigd zijn met, asbest, chemicaliën of (klein) gevaarlijk afval.
- mag niet door vocht onbruikbaar zijn geworden.
- mag niet gedeeltelijk of geheel verbrand zijn.
- mag geen prikkeldraad bevatten
- mag geen metaaldelen bevatten groter dan 20x20x5 cm.
- mag niet rottend of stinkend zijn.
- dient nagenoeg vrij te zijn van (productvreemde) bestanddelen zoals snoeihout, (hout)stof, kunststof, textiel, folie, kit, lijm, isolatiemateriaal, glas, zand, puin, cementspecie, bitumen etc.

Productspecificatie Schroot en Metalen

Toepasselijkheid:

Op het aanbieden van afvalstoffen zijn onze Algemene Acceptatievoorwaarden van toepassing.

Algemeen:

Metaalafval bestaat uit ferro en non-ferro metaalafvalstoffen. Het zijn metalen in het afvalstadium en (grotendeels uit metalen bestaande) vaste afvalstoffen, zoals (metaal)schroot, roestvast staal, restanten zink, aluminium, koper, lood en legeringen, metaalstof, edele metalen en katalysatoren. Naast bovengenoemde stromen valt ook metaalafval dat is ontstaan na sorteren of scheiden onder hetzelfde sectorplan van het LAP-2.

Corresponderende Eural-codes:

020110, 100299, 120101, 120102, 120103, 120104, 120199, 150104, 160116, 160117, 160118, 160199, 170401, 170402, 170403, 170404, 170405, 170406, 170407, 170409, 190102, 190117, 191001, 191002, 191202, 191203, 191211, 191212, 200140, 200199.

De acceptatie is er op gericht dat het metaalafval na bewerking met zo min mogelijk verlies aan kwaliteit op een zo hoogwaardig mogelijke wijze nuttig kan worden toegepast.

Verwerking van metaalafval volgens de minimumstandaard vermindert het gebruik van primaire grondstoffen, zonder dat bewerkingen van de reststoffen nodig zijn die grote negatieve gevolgen voor het milieu hebben. IJzerhoudende metaalafvalstoffen, zoals ijzer- en staalschroot, gietijzerschroot en roestvast staal, worden ingezet bij de productie van ijzer en staal. Non-ferro metaalafvalstoffen zoals restanten zink, aluminium, koper, lood en legeringen van dergelijke non-ferro metalen, slakken, assen, metaalstof, edele metalen en katalysatoren worden ingezet in smelt- en gietinstallaties. Op deze wijze wordt het metaalafval vrijwel voor 100% nuttig toegepast in de vorm van materiaalhergebruik.

Overige voorwaarden:

Afmetingen en samenstelling: : contractafhankelijk

Het metaalafval:

- mag geen asbest of (klein) chemisch afval bevatten.
- mag geen stinkend, rottend of smeulend materiaal bevatten.
- dient losgestort en steekvast aangeboden te worden.
- moet vrij zijn van radioactieve bronnen of andere radioactieve elementen.
- mag geen explosieven of andere ontplofbare voorwerpen bevatten.

Productspecificatie Bedrijfsafvalwater

Toepasselijkheid:

Op het aanbieden van afvalstoffen zijn onze Algemene Acceptatievoorwaarden van toepassing.

Algemeen:

Onder bedrijfsafvalwater wordt verstaan afvalwater afkomstig uit een activiteit of (deel)proces dat op grond van Eural tot de categorie ongevaarlijk afval behoort.

Het beleidskader voor de acceptatie en verwerking van afvalwater is het vigerende Landelijk Afval Plan. Hieruit wordt verwezen naar het beleidsdocument De Verwerking Verantwoord (DVV).

In tabel 5 (lijst E uit DVV) staan afvalstoffen die niet gemengd mogen worden t.b.v. lozing na biologische zuivering. Dat betekent dat voor onderstaande stoffen een afwezigheidscriterium geldt:

- PCB's detectiegrens;
- Dioxinen (dirty 17) detectiegrens;
- Bestrijdingsmiddelen ¹ detectiegrens;
- Organotinverbindingen detectiegrens;
- Gebromeerde difenylethers detectiegrens;

In onderstaande tabel zijn de acceptatiecriteria opgenomen, met als uitgangspunt dat het afvalwater in principe zonder verdere voorbehandeling gemengd mag en kan worden en in een AWZI biologisch kan worden gezuiverd tot de lozingseisen genoemd in de vergunning.

Parameters ²	Acceptatiegrens	Eenheid
Zuurgraad pH	5 – 9	n.v.t.
Onopgeloste delen	1.000	mg/l
CZV	100.000	mg/l
CZV-BZV verhouding	5	n.v.t.
N-totaal	500	mg/l
P-totaal	100	mg/l
Olie / vet	250	mg/l
MAK	50	mg/l
PAK-10	1	mg/l
CN-totaal	5	mg/l
VOX	5	mg/l
EOX	10	mg/l
Metalen ^{*3}	25	mg/l
Cadmium	0,1	mg/l
Kwik	0,01	mg/l
Chloride	5.000	mg/l
Sulfaat	1.000	mg/l

¹ Bestrijdingsmiddelen behorend tot de groepen fenylureumherbiciden, chloorfenoxyzuren, N-methylcabamaten, nitrofenolacetaten, organochloorbestrijdingsmiddelen, fosfor- en stikstofhoudende bestrijdingsmiddelen.

² Analysemethoden conform bijlage 2 uit de vergunning

³ som metalen (arsen, tin, chroom, kobalt koper, molybdeen, lood, nikkel, vanadium, zink)

Met inachtneming van bovenstaande kunnen onderstaande waterige afvalstoffen op basis van de vergunning geaccepteerd worden. Corresponderende Eural-codes:

020101, 020106, 020201, 020203, 020301, 020304, 020501, 020601, 020701, 020704, 050199, 080307, 080416, 160799, 161002, 161004, 190299, 190703, 191308.

Het aangeboden afvalwater dient verder:

- goed verpompbaar te zijn;
- geen verontreinigingen te bevatten die verstoring van de bioloog kan veroorzaken;
- geen geuroverlast, rotting of gisting te veroorzaken;
- geen drijflagen te bevatten;
- een homogene samenstelling te hebben;
- geen radioactieve stoffen te bevatten in de zin van klasse 7 VLG/ADR.

Productspecificatie Gevaarlijk Afvalwater

Toepasselijkheid:

Op het aanbieden van afvalstoffen zijn onze Algemene Acceptatievoorwaarden van toepassing.

Algemeen:

Onder gevaarlijk afvalwater wordt verstaan afvalwater afkomstig uit een activiteit of (deel)proces dat op grond van Eural tot de categorie gevaarlijk afval behoort.

Het beleidskader voor de acceptatie en verwerking van afvalwater is het vigerende Landelijk Afval Plan. Hieruit wordt verwezen naar het beleidsdocument De Verwerking Verantwoord (DVV).

In tabel 5 (lijst E uit DVV) staan afvalstoffen die niet gemengd mogen worden t.b.v. lozing na fysisch/chemische en biologische zuivering. Dat betekent dat voor onderstaande stoffen een afwezigheidscriterium geldt:

- PCB's detectiegrens;
- Dioxinen (dirty 17) detectiegrens;
- Bestrijdingsmiddelen ⁴ detectiegrens;
- Organotinverbindingen detectiegrens;
- Gebromeerde difenylethers detectiegrens;

In onderstaande tabel zijn de acceptatiecriteria opgenomen die moeten garanderen dat na voorbehandeling aan de verwerkingscriteria wordt voldaan. In onderstaande tabel zijn de verwerkingscriteria opgenomen zoals die bepaald zijn op de waterfractie na JAR-test.

Parameters ⁵	Acceptatiegrens	Verwerkingsgrens	Eenheid
Zuurgraad pH	3 – 11	5 – 9	n.v.t.
Onopgeloste delen	in overleg	1000	mg/l
N-totaal	in overleg	500	mg/l
P-totaal	in overleg	100	mg/l
Olie / vet	in overleg	250	mg/l
CN-totaal	in overleg	5	mg/l
VOX	50	5	mg/l
EOX	200	10	mg/l
Metalen ^{*6}	500	25	mg/l
Cadmium	2	0,1	mg/l
Kwik	0,2	0,01	mg/l
Sulfaat	50.000	1.000	mg/l

⁴ Bestrijdingsmiddelen behorend tot de groepen fenylureumherbiciden, chloorfenoxyzuren, N-methylcabamaten, nitrofenolacetaten, organochloorbestrijdingsmiddelen, fosfor- en stikstofhoudende bestrijdingsmiddelen.

⁵ Analysemethoden conform bijlage 2 uit de vergunning

⁶ som metalen (arsen, tin, chroom, kobalt koper, molybdeen, lood, nikkel, vanadium, zink)

Met inachtneming van bovenstaande kunnen onderstaande waterige afvalstoffen op basis van de vergunning geaccepteerd worden.

Corresponderende Eural-codes:

130899*, 160708*, 160709*, 161001* en 191307*.

Het aangeboden afvalwater dient verder:

- goed verpompaar te zijn;
- geen radioactieve stoffen te bevatten in de zin van klasse 7 VLG/ADR;
- geanalyseerd te worden overeenkomstig NEN-normen