

ACCEPTATIECRITERIA

Verwerkingstraject 63-172

De meest actuele acceptatievoorwaarden zijn terug te vinden op de Renewi-website:
<https://www.renewi.com/nl-be/acceptatievoorwaarden-roeselare>.

Vanaf 1.8.06 zijn volgende aanvaardingscriteria voor elke stortplaats Klasse 1 van toepassing (art 5.2.4.1.10 § 4 van het Vlarem II).

- 1) Extraheerbare koolwaterstoffen : ≤ 5 gew.-% op de watervrije afvalstof
- 2) Totaal oplosmiddelen : ≤ 3 gew.-% op de watervrije stof
- 3) Totaal extraheerbare organohalogeenvverbindingen : ≤ 1000 mg per kg watervrije afvalstof
- 4) TDS (Total Dissolved Solids of wateroplosbare gedeelte): ≤ 10 gew.-% op de watervrije afvalstof (vanaf 01.05.99)
 Opmerking: bepaalde afvalstoffen worden onder zoutcelcondities afgevoerd. Dit houdt in dat de grens van de parameter T.D.S. (zie punt 4) mag overschreden worden.
- 5) Verlies door uitgloeijing van het droge bestanddeel van de afvalstof ten gevolge van de ontbinding van organische stoffen, uitgezonderd polymeren en asfalten : ≤ 10 gew.-%, op de watervrije afvalstof ofwel het totaal organische koolstof, uitgezonderd de koolstof vervat in vaste polymeren of asfalt (TOC) < 6 gew.-% op de watervrije koolstof
- 6) Steekvastheid : afschuifspanning : ≥ 10 kN/m². In elk geval moet de betreedbaarheid en stabiliteit van de stortplaats steeds verzekerd worden
- 7) PCB's < 50 mg/kg ds
- 8) Uitlooggedrag volgens analysemethode DIN 38414-S4. De afvalstoffen mogen slechts op de stortplaats worden aanvaard, indien het eluaat beantwoordt aan volgende voorwaarden :

	grenswaarde	eenheid
pH	4 -13	Sörensen
As	≤ 1	mg/l eluaat
Ba	≤ 30	mg/l eluaat
Cd	$\leq 0,5$	mg/l eluaat
Cr(6+)	$\leq 0,5$	mg/l eluaat
Cr totaal	$\leq 7,0$	mg/l eluaat
Cu	≤ 10	mg/l eluaat
Hg	$\leq 0,1$	mg/l eluaat
Mo	$\leq 3,0$	mg/l eluaat
Ni	$\leq 2,0$	mg/l eluaat
Pb	$\leq 2,0$	mg/l eluaat
Sb	$\leq 0,5$	mg/l eluaat
Se	$\leq 0,7$	mg/l eluaat
Zn	≤ 10	mg/l eluaat
Chloride	≤ 2500	mg/l eluaat
Cyanide totaal	$\leq 1,0$	mg/l eluaat
Fluoride	≤ 50	mg/l eluaat
Sulfaat	≤ 5000	mg/l eluaat
DOC ⁽¹⁾	≤ 100	mg/l eluaat
TDS ⁽²⁾	≤ 10.000 ⁽³⁾	mg/l eluaat

- (1) Als de afvalstoffen bij hun eigen pH-waarde niet voldoen, kunnen ze eventueel worden getest bij L/S = 10 l/kg en Ph tussen 7,5 en 8,0. De afvalstoffen worden beschouwd als zijnde in overeenstemming met de aanvaardingscriteria voor DOC, $\text{DOC} \leq 500 \text{ mg/kg}$ (inert afval) of 800 mg/kg (ongevaarlijke en gevaarlijke afvalstoffen).
- (2) De waarden voor TDS (Total Dissolved Solids of Wateroplosbaar gedeelte) kunnen als alternatief voor de waarden sulfaat en chloride worden gebruikt.
- (3) Afvalstoffen die na toepassing van BBT inzake uitloging niet voldoen inzake TDS en/of voorvermelde criteria, kunnen op de stortplaats gestort worden op voorwaarde dat de afvalstoffen in zoutcelcondities gestort worden.