

ACCEPTATIECRITERIA

Verwerkingstraject 09

De meest actuele acceptatievoorwaarden zijn terug te vinden op de Renewi-website:

<https://www.renewi.com/nl-be/acceptatievoorwaarden-roeselare>.

In deze acceptatiecriteria zijn voor de verschillende criteria ofwel grenswaarden ('G')¹ ofwel richtwaarden ('R')² opgenomen.

Renewi behoudt zich het recht voor om voor specifieke afvalstromen aangepaste grenswaarden en/of richtwaarden op te leggen, zonder hierbij de wettelijke verplichtingen te overschrijden. Deze aangepaste waarden worden steeds uitdrukkelijk in de offerte vermeld.

1. Algemene acceptatiecriteria voor de aangeboden afvalstof

Criterium	Waarde	G / R
Maximum temperatuur	50 °C	G
Vlampunt	> 60° C	G

Algemene parameters	Waarde	G / R
Calorische waarde	min. 10 GJ/T op totaal	R
Totaal chloorgehalte	1% op totaal (let wel: chloortoetslag vanaf 0,5%)	R
Totaal zwavelgehalte	3% op totaal (let wel: zwaveltoetslag vanaf 2%)	R
Kwartsgehalte (SiO ₂)	6% op totaal	R
Fe ₂ O ₃	3,5% op totaal	R
K ₂ O	0,5% op totaal	R
P ₂ O ₅	<1,5% op totaal	R
Na ₂ Oeq	3% op totaal	R
CaO	8% op totaal	R
MgO	0,8% op totaal	R
Blauwzuurzouten (uitgedrukt in CN) met uitzondering van ferro- en ferricyaniden	100mg/kg op totaal	G

2. Specifieke acceptatiecriteria

Niet-metallische spoorelementen	Waarde	G / R
Halogenen (Broom + Jood)	< 2.000 mg/kg op totaal	R
Halogenen (Fluor)	1.000 mg/kg op totaal	R
Halogenen (Broom)	600 mg/kg op totaal	R
PCB	6 mg/kg op totaal	R
PCP (pentachloorphenol)	1000 mg/kg op totaal	R

Metallische spoorelementen	Waarde	G / R
Cadmium (Cd)	40 mg/kg op totaal	R

¹ Een acceptatie-grenswaarde geeft de maximale concentratie of bovengrens aan die geaccepteerd mag worden voor de afvalstroom

² Een acceptatie-richtwaarde geeft de grootorde van de te accepteren concentratie aan voor de afvalstroom

Kwik (Hg)	2 mg/kg op totaal	R
Thallium (Tl)	30 mg/kg op totaal	R
Arseen (As)	80 mg/kg op totaal	R
Kobalt (Co)	100 mg/kg op totaal	R
Nikkel (Ni)	400 mg/kg op totaal	R
Tin (Sn)	300 mg/kg op totaal	R
Mangaan (Mn)	900 mg/kg op totaal	R
Antimoon (Sb)	200 mg/kg op totaal	R
Lood (Pb)	400 mg/kg op totaal	R
Chroom (Cr)	600 mg/kg op totaal	R
Koper (Cu)	400 mg/kg op totaal	R
Vanadium (V)	600 mg/kg op totaal	R
Zink (Zn)	4.000 mg/kg op totaal	R
Barium	8.000 mg/kg op totaal	R

3. Ongewenste en verboden (afval)stoffen

Een aantal (afval)stoffen zijn ongewenst of verboden.

Categorie	
Vreemde voorwerpen (b.v. stukken plastic, glas, hout, beton, metaal, doeken,...) die schade kunnen veroorzaken aan de installatie	Ongewenst
Asbesthoudend afval	Verboden
Dierlijke bijproducten	Verboden
Radioactief afval en/of afval dat ioniserende straling afgeeft	Verboden
Infectieuze stoffen	Verboden
Risicohoudend medisch afval (RMA) en niet-risicohoudend medisch afval (NRMA)	Verboden
Niet eerder met naam genoemde stoffen waarop de POP-verordening ³ van toepassing is	Verboden
Traanverwekkend afval	Ongewenst
Benoemde gevaarlijke stoffen uit deel 2 van bijlage 1 van Seveso III ⁴ , met uitzondering van aardolieproducten	Ongewenst
Stoffen met een lage geurdrempel die voor geuroverlast kunnen zorgen (b.v. zwavelverbindingen, acrylaten, mercaptanen, amines, amides, bepaalde aldehydes, styreen, boterzuur,...)	Ongewenst

³ Verordening EU 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigde stoffen, en amendementen

⁴ Samenwerkingsakkoord van 16/02/2016 betreffende de beheersing van gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Afvalstoffen die onderling of bij verbranding kunnen reageren door de vorming van explosieve mengsels of giftige dampen (b.v. perchloraten, peroxiden,...)	Ongewenst
Afvalstoffen met gevaarlijke eigenschappen	Verboden