

ACCEPTATIECRITERIA

Verwerkingstraject 10 - shredderen (gevaarlijke afvalstoffen)

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

De afvalstoffen moeten vrij zijn van vreemde voorwerpen zoals stukken plastic, brokken hout, beton, metaal, filterdoeken, ... die schade kunnen veroorzaken aan de verwerkingsinstallatie.

Grensconcentraties:

- Maximumgrenzen:		
. maximum temperatuur van de afvalstof	:	50°C
. vlampunt	:	> 60°C
. niet metallische spoorelementen		
+ zouten van cyaanwaterstof	:	100 ppm op totaal
+ chlooroxydeerbare cyaniden	:	250 mg/kg ds
+ nitrillen	:	800 ppm op totaal
+ F, Br, I	:	2000 ppm op totaal
+ PCB	:	30 ppm op totaal
+ PCP	:	1000 ppm op totaal
+ totaal chloorgehalte	:	2 %
+ totaal zwavelgehalte	:	3 %
. metallische spoorelementen		
+ arsenicum	:	200 ppm op totaal
+ kwik	:	5 ppm op totaal
+ thallium	:	30 ppm op totaal
+ cadmium	:	70 ppm op totaal
+ cobalt	:	200 ppm op totaal
+ nikkel	:	1000 ppm op totaal
+ antimonium	:	200 ppm op totaal
+ lood	:	1000 ppm op totaal
+ chroom	:	1000 ppm op totaal
+ koper	:	1000 ppm op totaal
+ vanadium	:	1000 ppm op totaal
+ zink	:	5.000 ppm op totaal
+ mangaan	:	2.000 ppm op totaal
+ tin	:	1.000 ppm op totaal

- volgende producten dienen afwezig te zijn :

- . stoffen die misselijk makende geuren vrijgeven (bv amide, amines, boterzuur ...) en traanverwekkende middelen.
- . radioactieve producten of producten die ioniserende straling afgeven
- . afvalstoffen die door onderlinge reactie of bij verbranding ontplofbare mengsels of toxische dampen kunnen vormen en explosieve producten (bv perchloraten, peroxiden ...)
- . producten die ziektekiemen bevatten
- . kankerverwekkende stoffen overeenkomstig de lijst bijlage Codex, Titel V, Hoofdstuk II
- . afvalstoffen die spontaan kunnen ontbranden. Indien deze toch zouden aanwezig zijn, dienen passende maatregelen genomen te worden om deze ontbranding tegen te gaan.