

ACCEPTATIECRITERIA

Verwerkingstraject 11

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

De te accepteren afvalstoffen op traject 11 zijn vliegassen en rookgasreinigingsresidu komende van de verbranding van (afval)stoffen. Voor het verbranden van deze (afval)stoffen heeft de producent reeds een Vlaamse milieuheffing betaald.

Criterium	Waarde	G / R
Maximum temperatuur	< 60° C	R
Vlampunt	> 60° C	G
Algemene parameters	Waarde	G / R
Totale oplosmiddelen (aspecifiek)	3% / kg DS	G
EOX	1.000 mg/kg DS	G
Minerale olie	5% / kg DS	G
Gloeiverlies	10% of TOC 6% op totaal	G
Extraheerbare KWS	5% /kg DS	G
PCB's	50mg/kg DS	G
PAK's	0,1 gew. % DS	G
pH	4-13	R

2. Specifieke acceptatiecriteria

Onderstaande uitloogcriteria zijn van toepassing na de kolomproef.

Niet-metallische spoorelementen	Waarde	G / R
Cyanide totaal	1 mg/l (na uitloog)	G
Oplosbare fluoriden	50 mg/l (na uitloog)	G
Chloride	2.500 mg/l (na uitloog)	G
Sulfaat	5.000 mg/l (na uitloog)	G
DOC	100 mg/l (na uitloog)	G
TDS	10.000 mg/l (na uitloog)	G
Metallische spoorelementen	Waarde	G / 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

Cadmium (Cd)	0,5 mg/l (na uitloog)	G
Kwik (Hg)	0,1 mg/l (na uitloog)	G
Arseen (As)	1 mg/l (na uitloog)	G
Nikkel (Ni)	2 mg/l (na uitloog)	G
Antimoon (Sb)	0,5 mg/l (na uitloog)	G
Lood (Pb)	2 mg/l (na uitloog)	G
Chroom (Cr)	7 mg/l (na uitloog)	G
Koper (Cu)	10 mg/l (na uitloog)	G
Zink (Zn)	10 mg/l (na uitloog)	G
Selenium (Se)	0,7 mg/l (na uitloog)	G
Barium (Ba)	30 mg/l (na uitloog)	G
Chroom 6+ (Cr 6+)	0,5 mg/l (na uitloog)	G
Molybdeen (Mo)	3 mg/l (na uitloog)	G

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	Verboden
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
Afvalstoffen die onderling of bij verbranding kunnen reageren door de vorming van explosieve mengsels of giftige dampen (b.v. perchloraten, peroxiden,...)	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 met één van de volgende kenmerken: HP1: Ontplofbaar HP2: Oxiderende stoffen met de code Ox., gas 1 H270, H271 inzake gevarenklassen en - categorieën HP3: Ontvlambare stoffen HP6: Acute toxiciteit cat 1,2 en 3 HP7: Kankerverwekkend - Mutageniteit in geslachtscellen, cat 1A en 1B - Kankerverwekkend cat 1A en 1B - Voortplantingstoxiciteit 1A en 1B - Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) cat 1 HP12: Gasontwikkeling met acute toxiciteit EUH014: Reageert heftig in contact met water EUH029: Vormt gassen in contact met water	Verboden
--	-----------------

ACCEPTATIECRITERIA

Verwerkingstraject 12

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	< 60° C	R
Vlampunt	> 60° C	G
Algemene parameters	Waarde	G / R
Solventen	3% / kg DS	G
EOX	1.000 mg/kg DS	G
Minerale olie	5% / kg DS	G
Gloeiverlies	10% of TOC 6%	G
pH	4-13	R

2. Specifieke acceptatiecriteria aanlevering afvalstof

Om een afvalstroom op traject 12 te kunnen accepteren, moet er minstens bij één parameter een overschrijding worden vastgesteld volgens de waarden in onderstaande tabel.

Bij de nabehandeling moet vervolgens worden voldaan aan de in tabel 3 vermelde concentraties.

Niet-metallische spoorelementen	Waarde	G / R
Chlooroxideerbare cyaniden	250 mg/kg DS	G
Cyanide totaal	1 mg/l (na uitloog)	G
Oplosbare fluoriden	50 mg/l (na uitloog)	G
Chloride	2.500 mg/l (na uitloog)	G
Sulfaat	5.000 mg/l (na uitloog)	G
DOC	100 mg/l (na uitloog)	G
TDS	10.000 mg/l (na uitloog)	G
Metallische spoorelementen	Waarde	G / R
Cadmium (Cd)	0,5 mg/l (na uitloog)	G
Kwik (Hg)	0,1 mg/l (na uitloog)	G

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

Arseen (As)	1 mg/l (na uitloog)	G
Nikkel (Ni)	2 mg/l (na uitloog)	G
Antimoon (Sb)	0,5 mg/l (na uitloog)	G
Lood (Pb)	2 mg/l (na uitloog)	G
Chroom (Cr)	7 mg/l (na uitloog)	G
Koper (Cu)	10 mg/l (na uitloog)	G
Zink (Zn)	10 mg/l (na uitloog)	G
Selenium (Se)	0,7 mg/l (na uitloog)	G
Barium (Ba)	30 mg/l (na uitloog)	G
Chroom 6+ (Cr 6+)	0,5 mg/l (na uitloog)	G
Molybdeen (Mo)	3 mg/l (na uitloog)	G

3. Acceptatiecriteria met betrekking tot fysico-chemisch behandeld afval

Bij nabehandeling moet voldaan worden aan onderstaande vermelde concentraties.

Niet-metallische spoorelementen	Waarde	G / R
Chlooroxideerbare cyaniden	250 mg/kg DS	G
Cyanide totaal	1 mg/l (na uitloog)	G
Oplosbare fluoriden	50 mg/l (na uitloog)	G
Chloride	2.500 mg/l (na uitloog)	G
Sulfaat	5.000 mg/l (na uitloog)	G
DOC	100 mg/l (na uitloog)	G
TDS	30.000 mg/l (na uitloog)	G
Metallische spoorelementen	Waarde	G / R
Cadmium (Cd)	0,5 mg/l (na uitloog)	G
Kwik (Hg)	0,1 mg/l (na uitloog)	G
Arseen (As)	3 mg/l (na uitloog)	G
Nikkel (Ni)	2 mg/l (na uitloog)	G
Antimoon (Sb)	15 mg/l (na uitloog)	G
Lood (Pb)	6 mg/l (na uitloog)	G
Chroom (Cr)	7 mg/l (na uitloog)	G
Koper (Cu)	10 mg/l (na uitloog)	G
Zink (Zn)	30 mg/l (na uitloog)	G
Selenium (Se)	0,7 mg/l (na uitloog)	G
Barium (Ba)	30 mg/l (na uitloog)	G
Chroom 6+ (Cr 6+)	0,5 mg/l (na uitloog)	G
Molybdeen (Mo)	9 mg/l (na uitloog)	G

4. 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	Verboden
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
Afvalstoffen die onderling of bij verbranding kunnen reageren door de vorming van explosieve mengsels of giftige dampen (b.v. perchloraten, peroxiden,...)	Ongewenst
Afvalstoffen met één van de volgende kenmerken : HP1: Ontplofbaar HP2: Oxiderende stoffen met de code Ox., gas 1 H270, H271 inzake gevarenklassen en - categorieën HP3: Ontvlambare stoffen HP6: Acute toxiciteit cat 1,2 en 3 HP7: Kankerverwekkend - Mutageniteit in geslachtscellen, cat 1A en 1B - Kankerverwekkend cat 1A en 1B - Voortplantingstoxiciteit 1A en 1B - Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) cat 1 HP12: Gasontwikkeling met acute toxiciteit EUH014: Reageert heftig in contact met water EUH029: Vormt gasen in contact met water	Verboden

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.

ACCEPTATIECRITERIA

Verwerkingstraject 13

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	< 60° C	R
Vlampunt	> 60° C	G
Algemene parameters	Waarde	G / R
Totale oplosmiddelen (aspecifiek)	3% / kg DS	G
EOX	1.000 mg/kg DS	G
Minerale olie	5% / kg DS	G
Gloeiverlies	10% of TOC 6% op totaal	G
Extraheerbare KWS	5% /kg DS	G
PCB's	50 mg/kg DS	G
PAK's	0,1 gew. % DS	G
pH	4-13	R

2. Specifieke acceptatiecriteria

Onderstaande uitloogcriteria zijn van toepassing na de kolomproef.

Niet-metallische spoorelementen	Waarde	G / R
Cyanide totaal	1 mg/l (na uitloog)	G
Oplosbare fluoriden	50 mg/l (na uitloog)	G
Chloride	2.500 mg/l (na uitloog)	G
Sulfaat	5.000 mg/l (na uitloog)	G
DOC	100 mg/l (na uitloog)	G
TDS	10.000 mg/l (na uitloog)	G
Metallische spoorelementen	Waarde	G / R
Cadmium (Cd)	0,5 mg/l (na uitloog)	G
Kwik (Hg)	0,1 mg/l (na uitloog)	G
Arseen (As)	1 mg/l (na uitloog)	G
Nikkel (Ni)	2 mg/l (na uitloog)	G

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

Antimoon (Sb)	0,5 mg/l (na uitloog)	G
Lood (Pb)	2 mg/l (na uitloog)	G
Chroom (Cr)	7 mg/l (na uitloog)	G
Koper (Cu)	10 mg/l (na uitloog)	G
Zink (Zn)	10 mg/l (na uitloog)	G
Selenium (Se)	0,7 mg/l (na uitloog)	G
Barium (Ba)	30 mg/l (na uitloog)	G
Chroom 6+ (Cr 6+)	0,5 mg/l (na uitloog)	G
Molybdeen (Mo)	3 mg/l (na uitloog)	G

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	Verboden
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
Afvalstoffen die onderling of bij verbranding kunnen reageren door de vorming van explosieve mengsels of giftige dampen (b.v. perchloraten, peroxiden,...)	Ongewenst
Afvalstoffen met één van de volgende kenmerken : HP1: Ontplofbaar HP2: Oxiderende stoffen met de code Ox., gas 1 H270, H271 inzake gevarenklassen en - categorieën HP3: Ontvlambare stoffen HP6: Acute toxiciteit cat 1,2 en 3 HP7: Kankerverwekkend - Mutageniteit in geslachtscellen, cat 1A en 1B	Verboden

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

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

- Kankerverwerkkend cat 1A en 1B - Voortplantingstoxiciteit 1A en 1B - Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) cat 1 HP12: Gasontwikkeling met acute toxiciteit EUH014: Reageert heftig in contact met water EUH029: Vormt gasen in contact met water	
---	--