**Bijlage bij vraag 10 en vraag 11 van**

**10. Monitoring van PFAS – Annex 1**

Een overzicht van de resultaten van de PFAS-analyses op de vaste-stof residu’s is terug te vinden in annex 1.

**11. Invoer van PFAS houdende afvalstoffen (data 01/04/2020-31/03/2021) – Annex 2**

De belangrijkste F-houdende afvalstoffen (F-concentratie > 0.3 %) afkomstig uit het buitenland zijn weergegeven in annex 2.

**Extra duiding: Algemeen principe thermische verwerking PFAS-houdende afvalstoffen**

Indaver maakt een onderscheid tussen potentieel/laag PFAS houdende afvalstoffen en hoog PFAS-houdende afvalstoffen, waarbij de drempelwaarde om dit onderscheid te maken is vastgelegd op 50 mg/kg voor de som van de PFAS[[1]](#footnote-1)-componenten.

Dit is gebaseerd op de grenswaarde voor PFOS opgenomen in de EU-verordening rond POP’s om afvalstoffen als POP-houdend (en vallende onder de POP-verordening) in te delen.

Indien ∑PFAS > 50 mg/kg:

* wordt de afvalstof door Indaver als gevaarlijk ingedeeld,
* wordt de afvalstof verwerkt conform de voorwaarden opgelegd in de POP-verordening (R1, D9, D10),
* wordt de afvalstof verwerkt op de draaitrommeloven van Indaver (D10), conform de *Technical Guideline Basel Convention[[2]](#footnote-2), waarin HTI (high temperature incineration) als een geschikte techniek voor de verwerking van PFOS is opgenomen.*

Voor afvalstoffen met een lage PFAS-concentratie (< 50 mg/kg) gaat Indaver ervan uit dat de verbrandingsomstandigheden van zowel roosterovens als wervelbedovens voldoende zijn om de PFAS-verbindingen met een hoog rendement te vernietigen.

**Annex 1: overzicht PFAS in vaste residu’s verbrandingsinstallatie**



**Annex 2: leveringen DTO met relevante concentratie F**



1. Som PFAS niet polymeren [↑](#footnote-ref-1)
2. *:  General technical guidelines on the environmentally sound management of wastes of wastes consisting of, containing or contaminated with persistent organic pollutants* [↑](#footnote-ref-2)