

Addendum R2B Verbranden of meeverbranden van afvalstoffen

Voeg de gegevens als bijlage R2B bij het formulier.

- 1 Beschrijf de beste beschikbare technieken die in de ingedeelde inrichting of activiteit worden aangewend voor de volgende activiteiten:**
- de warmte die opgewekt wordt bij het proces zo veel mogelijk terugwinnen door warmte, stoom of elektriciteit te produceren;
 - het ontstaan van residuen en de schadelijkheid ervan tot een minimum beperken en de residuen eventueel recycleren.

De warmte van de rookgassen wordt gebruikt voor de productie van stoom. Deze stoom wordt via de stoomturbine met elektrische generator omgezet naar groene elektriciteit.

Er is warmtekoppeling met het naastgelegen bedrijf Unilin bv site Spano (ca. 10 MWth). Er zal door A&S Energie nv een warmtewisselaar voorzien worden voor de opwarming van thermische olie voor in eerste instantie het persen van spaanplaten en de decoratieve afwerking van spaanplaten. Dit naar analogie met de warmtekoppeling tussen A&U Energie nv en Unilin bv site Bospan (te Wielsbeke). In de toekomst kan Unilin bv site Spano nog voor andere warmtevragen gebruik maken van deze warmtekoppeling.

Alle technisch en economisch haalbare technieken worden toegepast om het eigen energieverbruik tot een minimum te beperken.

De bodemassen en de afvalstroom van de windzifter worden bijkomend ontdaan van ferro en non-ferro i.k.v. recyclage van deze stromen.

De vliegassen en bodemassen worden afgevoerd als grondstof (bouwstof) en dit met de nodige grondstoffenverklaring.