

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 recyclen.

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.

Ook is er de warmtekoppeling met het naastgelegen bedrijf Unilin bv site Spano (ca. 10 MWth). De aanleg van deze warmtekoppeling is reeds opgenomen in een voorgaande vergunningsaanvraag. Intussen werd er door A&S Energie nv een warmtewisselaar voorzien voor de opwarming van thermische olie voor, in eerste instantie, het persen van spaanplaten en de decoratieve afwerking van spaanplaten. In de toekomst kan Unilin bv site Spano nog voor andere warmtevragen gebruik maken van deze warmtekoppeling. A&S Energie is ingestapt in het EBO en heeft hiervoor een energie- en klimaatplan opgesteld. Het zoveel als mogelijk reduceren van het eigen verbruik maakt inherent deel uit van de bedrijfsvoering, daar A&S Energie zoveel als mogelijk groene energie wenst te verkopen (i.p.v. zelf te verbruiken).

Alle technisch en economisch haalbare technieken worden toegepast om het eigen energieverbruik tot een minimum te beperken. A&S Energie is ingestapt in het EBO en heeft hiervoor een energie- en klimaatplan opgesteld. Het zoveel als mogelijk reduceren van het eigen verbruik maakt inherent deel uit van de bedrijfsvoering, daar A&S Energie zoveel als mogelijk groene energie wenst te verkopen (i.p.v. zelf te verbruiken).

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.