

Bionerga gaat nu ook afval sorteren en recycleren

Elke dag produceren wij met z'n allen een hoop huishoudelijk en daarmee gelijkgesteld niet recycleerbaar afval. Bionerga verwerkt dat op een propere en efficiënte manier tot **energie** (warmte en elektriciteit) en **grondstoffen** (o.a. compost). Door de jaren heen hebben wij op dat vlak heel wat kennis opgebouwd, hebben wij nieuwe technieken en technologieën ingevoerd en zijn we op die manier **in Vlaanderen een belangrijke speler** geworden in het verwerken van afval.

Maar stilstaan is achteruitgaan. Naast de 2 bestaande pijlers (**verbranding en compostering**) zetten wij nu in op 3 nieuwe pijlers: **sortering, biomassa en warmtenetten**.

Het afval dat bij ons binnenkomt, willen wij sorteren met het oog op een betere recyclage (hergebruik) achteraf. Concreet hebben wij een **vergunningaanvraag** ingediend voor **2 projecten** op de site van Ravenshout-Beringen. De eerste gaat om **de verwerking van de P+MD-zakken** die waarschijnlijk in 2021 in Limburg worden ingevoerd. In deze blauwe zak mag dan niet enkel PMD (plastics, metalen en drankkartons) verzameld worden, maar ook andere kunststofmaterialen (botervlootjes, folie...). De ingezamelde voorraad zal in een nieuw bedrijf naast de biostoomcentrale verder gesorteerd worden in liefst 14 verschillende fracties, die nadien ter plaatse of elders verder worden verwerkt of opgewaardeerd. Verwerkingscapaciteit: 20.000 ton/jaar. Kostprijs: 20 mio. Gecreëerde tewerkstelling: 20 personen. De 2^{de} aanvraag behelst de **sortering van de Optimo-zakken**. Verschillende soorten afval worden in telkens anders gekleurde zakken tegelijkertijd ingezameld, wat dus efficiënt en milieuvriendelijk is. Bionerga vraagt nu een vergunning aan om de 5 fracties te scheiden: P+MD (vanaf 2021), keukenafval, tuinafval, textiel en restafval. Kostprijs van deze sorteringsinstallatie: 10 mio. Gecreëerde tewerkstelling: 10 personen.

De 2^{de} bijkomende pijler is het **verwerken van biomassa**. Dat zal in Houthalen gebeuren waar nu al een biomassaplein wordt ingericht. Daar zullen houtsnippers van goede kwaliteit worden aangemaakt, die op hun beurt via verbranding warmte en energie zullen opwekken op verschillende kleinschalige projecten in de gemeenten (nu bv. al actief in een school in Bocholt). Veel hout zal komen van de houtkanten langs de Limburgse wegen, die onderhouden worden door o.a. het Regionaal Landschap Lage Kempen. Maar ook in de bossen zijn onderhoudswerken nodig en nuttig.

En tot slot, de 3^{de} bijkomende pijler, is de **ontwikkeling van warmtenetten bij gemeenten**. Neem nu Kortesseem, waar men enkele overheidsgebouwen die dicht bij elkaar liggen, wil verwarmen via een kleinschalige biomassacentrale op basis van lokaal gedroogd snoeihout.

Bionerga zet, zoals uit dit overzicht blijkt, **nieuwe belangrijke stappen** in het milieuvriendelijk verwerken van afval in eigen regio. De vele doelstellingen die allerlei overheden formuleren in hun beleidsplannen, maken wij **concreet en met resultaat**. Dat onze kinderen en kleinkinderen op die manier ook nog in een gezonde omgeving kunnen wonen en werken, maakt ons een beetje fier en stemt ons zeker gelukkig.

Meer info:
Philip Peeters | philip.peeters@bionerga.be