

NIEUWS

5
MEI



Gepost door Monique Mooren

Afvalverwerker ARN gaat energie halen uit poepluiers

Gepubliceerd op 5 mei 2017

Volle babyluiers en incontinentieluiers omzetten in biogas, kunststof en compost. Afvalenergiecentrale **ARN** in Weurt start daar eind dit of begin volgend jaar op grote schaal mee. Als de Weurtse methode een succes wordt, gaat mede-initiatiefnemer Elsinga Beleidsplanning en Innovatie (EBI) het systeem op een handvol andere plekken in Nederland uitrollen. De ARN krijgt haar volle babyluiers straks onder meer aangeleverd via een aantal gemeenten in de regio's Nijmegen en De Vallei (Ede-Wageningen); kinderdagverblijven gaan voor jonge ouders als inzamelpunten fungeren. De volle incontinentieluiers worden door luierproducenten ingezameld bij verpleeghuizen en ziekenhuizen.

Aanleiding

De aanleiding voor dit demonstratieproject is de praktijk dat het merendeel van de gebruikte wegwerpluiers in Nederland momenteel samen met het huishoudelijk restafval verbrand worden in afvalverbrandingsinstallaties. Wegens de (inter)nationale ambitie om de circulaire economie te implementeren (oa. beleidsprogramma VANG), is er grote behoefte aan een hoogwaardigere manier om deze afvalstroom te verwerken (Ketenproject Luiers). Met een recentelijke ontwikkelde innovatieve Nederlandse voorbewerkingstap kunnen luiers gescheiden worden in een energetische organische fractie en een gerecyclede kunststof fractie. Indien deze ontwikkeling gedemonstreerd zou worden aan de markt kan deze een significante bijdrage gaan leveren aan verwezenlijken van deze transitie.

TKI BBE ondersteuning

TKI BBE heeft dit project ondersteund. Deze showcase zal met name gericht zijn om de (inter)nationale markt te laten zien dat met behulp van deze Nederlandse ontwikkeling de afvalstroom van gebruikte luiers verwerkt kunnen worden tot een aantrekkelijke, additionele inputstroom voor vergistingsinstallaties.