



Meld je aan voor een  
wijk bij jou in de buurt.

Meld je aan >>>



## Landelijke primeur voor Weurt: Reactor die luiers verwerkt en recyclet

**NIJMEGEN/ WEURT** - Babyluiers en incontinentiemateriaal worden vanaf mei of juni 2018 apart ingezameld in de regio Nijmegen, Cuijk en de Vallei (Ede-Wageningen). Bij de Afvalverwerking Regio Nijmegen (ARN) in Weurt wordt definitief een reactor gebouwd die de luiers onder hoge druk en hoge temperatuur verwerkt en recyclet. Weurt is daarmee de eerste in Nederland.

Geert Willems 21-10-17 07:44



2 Reacties

„De vergunningen waren al rond, nu heeft ook het bestuur groen licht gegeven om 3 miljoen te investeren voor drie reactoren”, zegt directeur Gerard van Gorcum van de ARN. „Er worden nu bouwtekeningen gemaakt, in mei of juni moet de eerste reactor operationeel zijn. Binnen een jaar nemen we dan ook het besluit om de andere twee te bouwen. Als het nodig is, kunnen we dan nog verbeteringen aanbrengen.”



▲ Ter illustratie. © Thinkstock

Elke reactor kan 9 miljoen kilo luiers verwerken, bij elkaar dus 27 miljoen.

## Inzamelen

Komende zomer moeten er dan wel voldoende luiers en andere incontinentiematerialen beschikbaar zijn om te verwerken. „Dat moeten de verschillende gemeenten zelf regelen”, aldus Van Gorcum. Dat kan door ze in te zamelen bij verzorgingshuizen, verpleeghuizen en kinderopvang, maar ook door centrale inzameldepots te creëren voor particulieren.

„We verwachten dat vooral het incontinentiemateriaal een groeimarkt is, omdat steeds meer ouderen thuis verpleegd worden. Ook hebben we contact met het luiersproducent Hartmann die de eigen luiers weer inzamelt in vacuüm containers die bij veel verpleeghuizen staan. Dat bedrijf kan uiteindelijk 10 miljoen tot 15 miljoen kilo leveren, de helft van de volledige capaciteit.”



**We verwachten dat vooral het incontinentiemateriaal een groeimarkt is, omdat steeds meer ouderen thuis verpleegd worden**

- Gerard van Gorcum, directeur ARN

## Kritiek

De afgelopen tijd was er van diverse zijden veel kritiek op de aparte inzameling van luiers. Zo zouden medicijnresten door het hergebruik weer in nieuwe producten terugkomen. „In ziekenhuizen worden instrumenten met allerlei ziektekiemen op 150 graden weer steriel gemaakt. Bij ons worden de luiers bij 250 graden verwerkt”, zegt Van Gorcum. „Dan zijn alle ziektekiemen wel dood. We hebben ook een top vijftien van meest gebruikte medicijnen gemaakt en onderzocht of die na het proces nog te traceren waren. We hebben ze niet teruggevonden.”

Volgens anderen is het verwerken van luiers helemaal niet rendabel en niet milieuvriendelijk. „Dat is onzin”, volgens Van Gorcum. „Wij hebben het voordeel dat we op het terrein zelf al stoom maken.”

De overblijfselen gaan ook nog eens via een buis naar de burens, Waterschap Rivierenland, die er biogas van maakt.