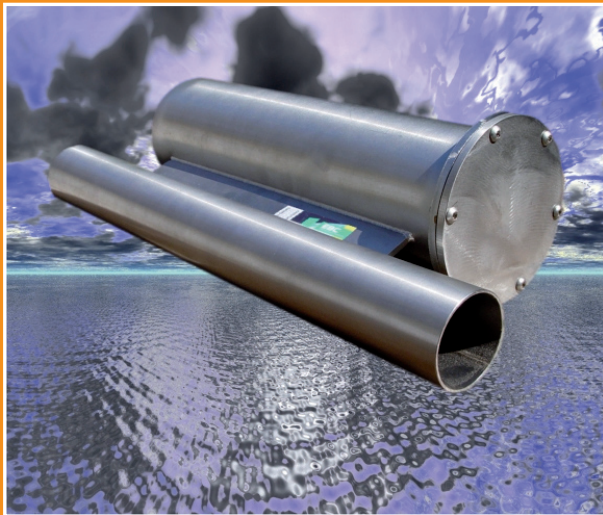


# Hoe verkoop je trillingen?

## TECHNOLOGIE



String Energy brengt een aantal producten op de markt die allemaal gebaseerd zijn op trillingstechnologie (string energy). Bepaalde trillingsfrequenties kunnen de eigenschappen van moleculen beïnvloeden, zonder dat hierbij het molecuul zelf verandert.

String Energy is in staat de juiste trillingsfrequentie te bepalen en deze trillingen over te brengen op het te behandelen medium, bijvoorbeeld water.

Daarnaast heeft String Energy een methode bedacht waarbij de trillingen zonder extra energie –en dus zonder extra kosten – opgewekt worden. Met behulp van de technologie van String Energy kan bijvoorbeeld kalk in water beïnvloed worden. Hierdoor kan kalkafzetting voorkomen worden.

## KNELPUNT

Ondanks dat diverse proef- en praktijkresultaten van kennisinstituten hebben aangetoond dat de technologie werkt én een oplossing biedt voor een aantal problemen, wil het niet echt lukken met het vermarkten hiervan in Nederland. De media nemen het allemaal niet erg serieus en potentiële afnemers staan er sceptisch tegenover. Dit komt vooral omdat de achtergronden van de technologie

niet bekend zijn en het resultaat alleen in een proef aangetoond kan worden. Ondanks dat de kalkmoleculen nog steeds in het water zitten, is er geen kalkafzetting meer.

Grootschalige introductie van de technologie lijkt daarom vooralsnog ver weg. Onbekend maakt nu eenmaal onbemind.

## OPLOSSING

De Mannen van de WIT hebben String Energy geholpen bij het opstellen en uitvoeren van een marketingstrategie, gericht op toepassingen in de watersector. Belangrijkste advies was om te focussen op één industrieel marktsegment in Nederland waar de trillingstechnologie een duidelijke toegevoegde waarde heeft. Voordeel hiervan is dat er in één branche referenties kunnen worden opgebouwd. Dit kan er weer toe leiden dat in aanpalende branches serieuzer naar de technologie wordt gekeken.

Vervolgens hebben de Mannen van de WIT in hun netwerk gezocht naar een launching customer voor String Energy.

Dat werd een verwerker van industrieel afvalwater uit de papierindustrie. Dit afvalwater kenmerkt zich door hoge kalkafzettendheid (en stank) waardoor vaak forse hoeveelheden chemicaliën noodzakelijk zijn om kalkafzetting in leidingen, sproeiers, pompen en afsluiters te beheersen.

In de proefinstallatie die nu wordt geïnstalleerd, moet de trillingstechnologie van String Energy ervoor zorgen dat het afvalwater tegen geringe kosten minder kalkafzettend gemaakt én hergebruikt kan worden.

## DE ONDERNEMER

**De heer Kastermans, een van de geestelijke vaders van de technologie van String Energy:**

“De mannen van de WIT helpen me om mijn technologie weg te kunnen zetten op de Nederlandse markt. Ondanks dat ik veel presentaties bij bedrijven heb gegeven, volgden daar geen opdrachten uit. Dat lag niet aan de presentatie of de technologie zelf, maar meer aan de onbekendheid met de achtergronden van deze technologie. Dankzij de marketingkennis én het netwerk van de mannen is nu een fabrikant gevonden die het wel aandurft. Hij bouwt een proefinstallatie waarvoor ik de katalysatoren lever die de trillingen produceren. Zo krijg ik de mogelijkheid om de papierindustrie te laten zien dat je ook zonder chemicaliën én tegen geringe kosten proceswater kunt reinigen voor hergebruik.”