

# Ruimtegebrek ? Uw afvalwaterzuivering past in een container!

**Case study: Hoe een farmaceutisch bedrijf afvalwater zuivert buiten zijn productieruimte.**



## Haal er uit water er in zit

Een farmaceutisch bedrijf moet dialyse-apparatuur regelmatig spoelen om fenolen te verwijderen. Het water waarmee gespoeld wordt, mag men lozen op het riool mits de concentratie fenol lager is dan 0,5 mg/l. Limburg Filter wordt gevraagd om een oplossing te bedenken.

Limburg Filter adviseert het te lozen afvalwater met actieve kool te zuiveren. Uit het procesontwerp blijkt dat de installatie een behoorlijke omvang zal krijgen. De benodigde ruimte is er eigenlijk niet in de *clean-room* waar de spoeling plaatsvindt.

## Bespaar tijd, geld en moeite

Aangezien het bedrijf enige haast heeft met uitbreiding van de productie en dus ook het kunnen zuiveren van afvalwater, stelt Limburg Filter voor de installatie buiten in een geïsoleerde container (Isotainer®) te bouwen.

Voordelen: Afvalwater wordt behandeld buiten de *clean-room* en het plaatsen van een installatie in een container kost minder tijd en geld dan de bouw van een nieuwe bedrijfshal. Overtuigende argumenten voor onze klant om dit plan ten uitvoer te brengen.



## Kenmerken Isotainer®:

- Volledig afgeschermd ruimte
- Lage bouwkosten
- Permanente annex mobiele oplossing

## Toepassingen:

- Afvalwaterzuivering
- Doseertechniek
- Milieu-opslag