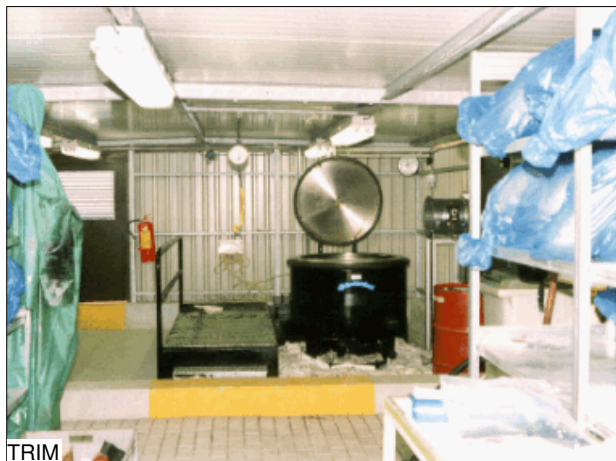




**Centrifuge voor absorptiemiddelen**



**Centrifuge en opslag absorptiemiddelen**

### Basisgegevens

<b>Naam:</b>	Centrifuge absortiemiddelen		
<b>Leverancier:</b>			
<b>Toepassing:</b>	oliebestrijding	<b>Lengte (m):</b>	0
<b>Transportwijze:</b>	0	<b>Breedte (m):</b>	0
<b>Gewicht (kg):</b>	0	<b>Hoogte (m):</b>	0
<b>Soort:</b>	overige		

TRIMdb

### Omschrijving

Als absorptie schermen zijn ingezet bij een olieverontreiniging, dan kunnen deze d.m.v. centrifugeren geschikt gemaakt worden voor hergebruik. Als voorbeeld van centrifugeren moge dienen het project van de dienstkring Merwede & Maas op het Duivelseiland te Dordrecht.

### Toepassing

De mogelijkheid tot hergebruik van de absorptieschermen blijkt afhankelijk te zijn van de structuur van de (polymeer) vulling van de schermen. Bij vullingen met een vezelstructuur is hergebruik zeer goed mogelijk; vijfmaal hergebruiken geeft een kostenbesparing van ongeveer 70% ten opzichte van eenmalig gebruik en vernietiging door een afvalverwerkingsbedrijf. Het reinigen van de absorptieschermen leidt wel tot enig capaciteitsverlies. Na eenmaal centrifugeren blijkt dat ca. 5% van het oliemengsel in het absorptiescherm achterblijft; na vijfmaal gebruik en centrifugeren loopt dit op tot ca. 10%.

### Opmerkingen

Bij het centrifugeren van schermen met een vulling, die een zogenaamde wattenstructuur heeft, blijken de vullingen in proppen uiteen te vallen. Daardoor verliezen de schermen hun kerende werking en kunnen niet opnieuw effectief worden ingezet.

Omdat doorgaans na vijfmaal centrifugeren het net van de schermen slijtage vertoont worden de schermen (na centrifugeren) afgevoerd naar een afvalverwerkingsbedrijf.