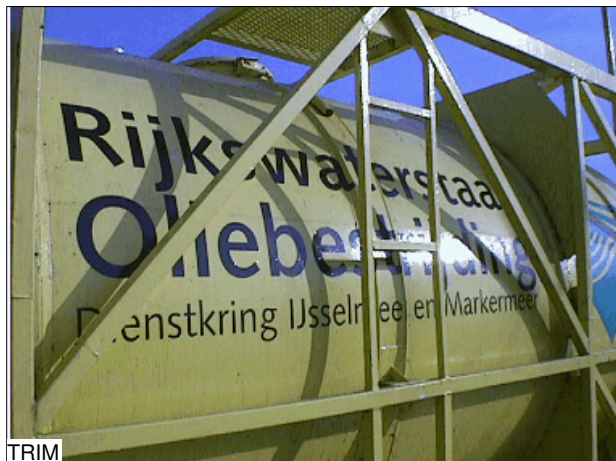




TRIM

Tankcontainers RWS Noord Nederland



TRIM

Tankcontainer in IJsselmeergebied

### Basisgegevens

|                          |                         |                      |   |
|--------------------------|-------------------------|----------------------|---|
| <b>Naam:</b>             | Tankcontainers 20 voets | <b>Lengte (m):</b>   | 6 |
| <b>Leverancier:</b>      | Van Hienen              | <b>Breedte (m):</b>  | 2 |
| <b>Type opslag:</b>      | 0                       | <b>Hoogte (m):</b>   | 2 |
| <b>Materiaal:</b>        | onbekend                | <b>Gewicht (kg):</b> | 0 |
| <b>Transportwijze:</b>   | vaartuig                |                      |   |
| <b>Netto inhoud (l):</b> | 18000                   |                      |   |

TRIMdb

### Omschrijving

Een onmisbare schakel in het mechanische verwijderingsproces is de opslag. Deze opslag moet zodanig zijn dat onafgebroken een aantal uren achter elkaar olie verwijderd kan worden. Dit kan worden bereikt door een voldoende grote opslagcapaciteit of door continue afvoer c.q. overslag. Opslagcontainers kunnen hierin een belangrijke rol spelen.

### Toepassing

De systemen die gebruik maken van de kleverige werking van olie verzamelen de olie min of meer puur. De olie-waterverhouding is zodanig dat dit rechtstreeks in opslag kan. Bij de systemen die gebruik maken van de vloeibaarheid van het verzamelde olie-water-mengsel moet meestal nog een olie-waterscheiding plaatsvinden om de opslagruimte effectief te benutten.

### Opmerkingen

Om een redelijke scheiding te krijgen moet een olie-watmengsel in een buffer of opslagtank tenminste 20 minuten verblijftijd hebben om te scheiden, waarna het water, onder uit de tank kan worden afgevoerd. In de praktijk betekent dit globaal dat de opslag, als deze tevens voor de scheiding van olie en water wordt gebruikt, tenminste 1/3 van de bruto capaciteit van de skimmer moet zijn. Rijkswaterstaat Directie Noord-Nederland heeft olie opslag tankcontainers in gebruik. Deze zijn gelegen in Harlingen en Terschelling en hebben een inhoud van 16 000 - 20 000 liter.