



RWS INFORMATIE

VSE Bijlage D –RWS apparatuur en uitrusting

Project	MPV-50
Zaaknummer	31199153
Datum	21 september 2026
Versie	1.0
Status	Definitief

Inhoud

1	RWS apparatuur en uitrusting	3
1.1.	Meten ecologie	3
1.1.1.	Bodemschaaf	3
1.1.2.	Boxcorer	4
1.1.3.	Van Veen bodemhapper	5
1.1.4.	Meetframe	5
1.1.5.	Meetponton	6
1.1.6.	Modulaire laboratoria CIV	6
1.1.7.	Container met lierhaspel CIV	7
1.1.8.	Elektrische vibrocorer	8
1.1.9.	Hydraulische vibrocorer	9
1.2.	Incidentenbestrijding	10
1.2.1.	Oliebestrijdingsmiddelen	10
1.2.2.	Lege tankcontainer	11
1.2.3.	Geladen tankcontainer	11
1.2.4.	Oliescherm	12
1.2.5.	Current Buster	13
1.2.6.	Skimmers	14
1.2.7.	Veegarm 13,5 meter	16
1.2.8.	Drone	17

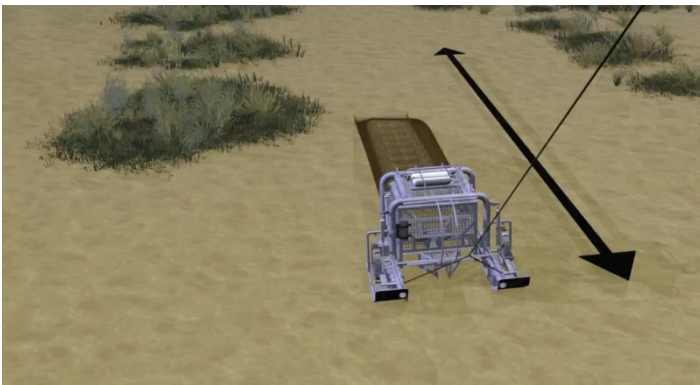
1 RWS apparatuur en uitrusting

1.1. Meten ecologie

1.1.1. Bodemschaaf



Gewicht: leeg 350 kg
Gevuld max. 1000 kg
Afmetingen: L x B x H mm – 2000 x 1000 x 900 mm



Gewicht: leeg 2.000 kg
Gevuld max. 10.000 kg
Afmetingen: L x B x H mm – 2400 x 2700 x 1600 mm

1.1.2. *Boxcorer*

De footprint van de boxcorer tafel is vergelijkbaar met een 10 ft container.



Gewicht: 1500 kg
Afmetingen: L x B x H mm 4000 x 2000 x 1800 mm



Gewicht: 1060 kg
Afmetingen: L x B x H 2100 x 1600 x 2500 mm

1.1.3. Van Veen bodemhapper



Gewicht: 35 kg
Afmetingen: L x B x H 800 x 280 x 140 mm

1.1.4. Meetframe



Gewicht: 300 kg
Afmetingen: L x B x H 1000 x 1000 x 800 mm



850 kg
3000 x 3000 x 3000 mm

1.1.5. Meetpontoon



Gewicht: 12 ton
Afmetingen: L x B x H 10000 x 3900 x 6000 mm

1.1.6. Modulaire laboratoria CIV

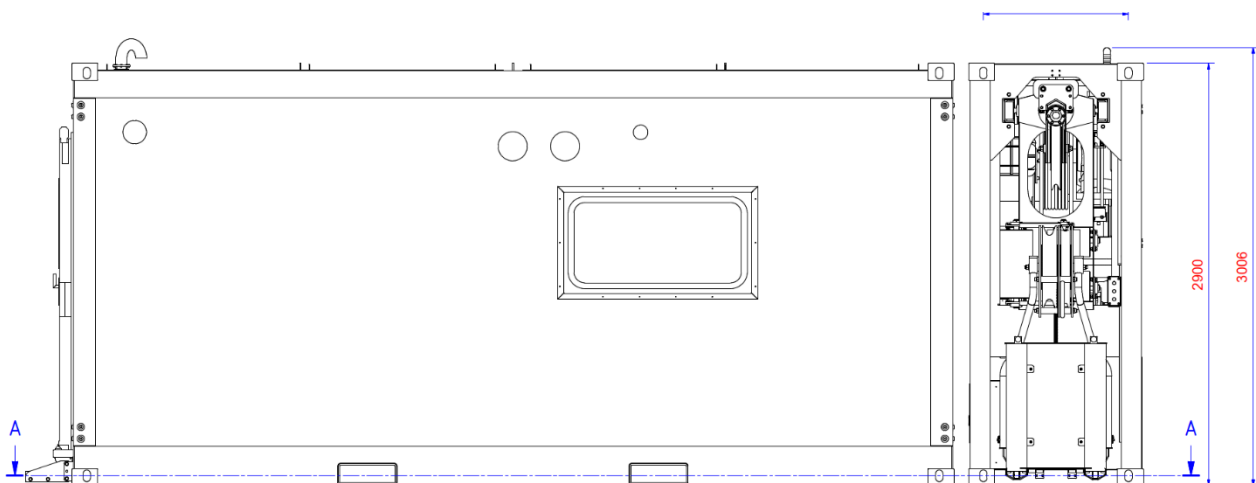


Gewicht: 3500 kg
Afmetingen: 20 voet container

1.1.7. Container met lierhaspel CIV

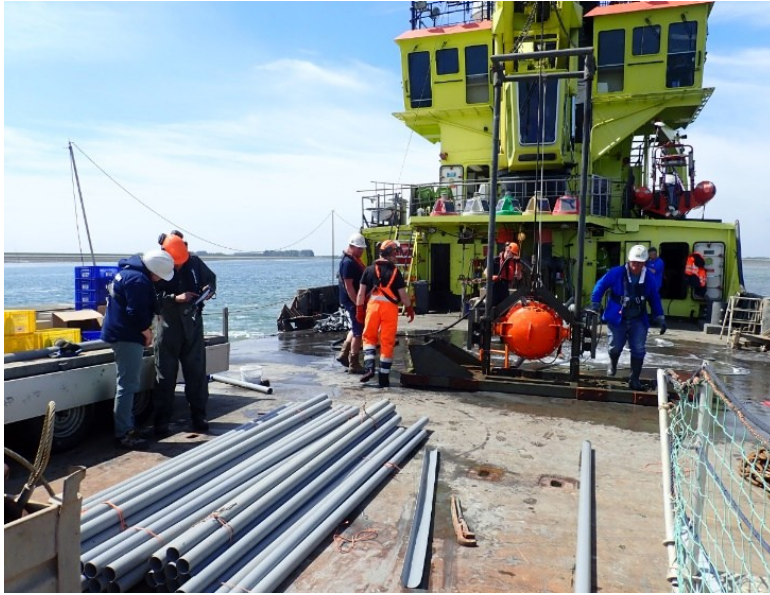


Gewicht: 2300 kg
Afmetingen: L x B x H 2440 x 1200 x 2900 mm



Gewicht: 3500 kg
Afmetingen: 20 voet container

1.1.8. Elektrische vibrocorer



Gewicht: 2000 kg
Afmetingen: L x B x H: 5000 x 1500 x 6200 mm

1.1.9. *Hydraulische vibrocorer*

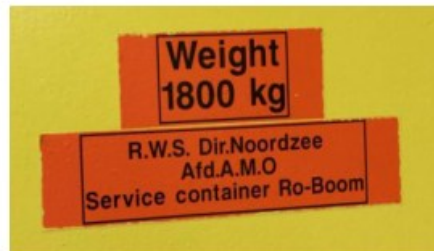


Gewicht: 3000 kg
Afmetingen: L x B x H: 3400 x 2900 x max. 10000 mm

1.2. Incidentenbestrijding

1.2.1. Oliebestrijdingsmiddelen

Alle oliebestrijdingsmiddelen zijn modules die of in standaard zeecontainers (10 ft en 20 ft) zitten opgeslagen of op frames gemonteerd zijn, welke zijn voorzien van sjormogelijkheden.



1.2.2. Lege tankcontainer

Het opslaan van de geveegde olie wordt gedaan in twee tankcontainers aan dek.

Afmetingen 20 ft tankcontainer RVS 25 m³

L x B x H: 6000 x 2500 x 2600 mm

Ledig gewicht: 3.820 kg



1.2.3. Geladen tankcontainer

Het opslaan van de geveegde olie wordt gedaan in twee tankcontainers aan dek.

Afmetingen 20 ft tankcontainer RVS 25 m³

L x B x H: 6000 x 2500 x 2600 mm

Geladen gewicht: 34.000 kg (gevuld met zeewater 1028kg/m³)

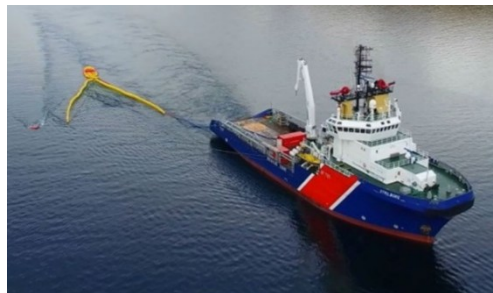
1.2.4. Oliescherm

Het oliescherm is een statisch drijflichaam met een lengte van 10 tot 200 meter. De olieschermen dienen overboord gezet te kunnen worden.



1.2.5. *Current Buster*

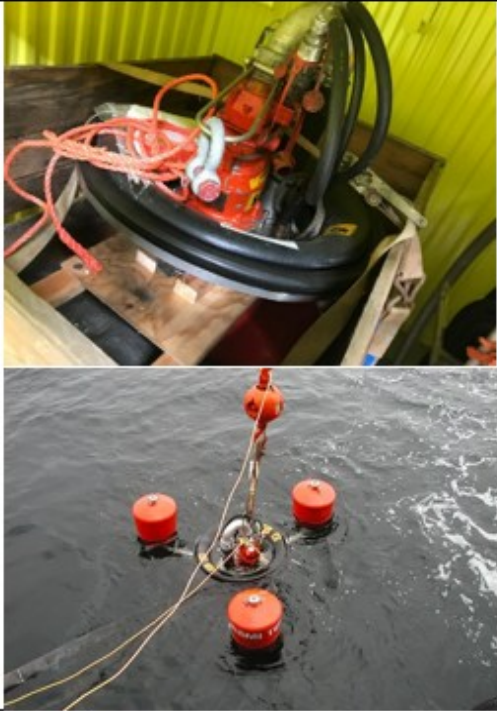
De current buster is een oliescherm wat gesleept wordt door het schip. De uiteindes van de current buster worden vastgemaakt op de bolders aan de achterkant van het schip.



1.2.6. *Skimmers*

Ro-Clean Desmi Termite

Onderdeel	Afmetingen in cm (L x B x H)	Gewicht
Skimmer	120 x 110 x 80 (opgebouwd) Ø 85 x H 80	Ca. 80 kg
Haspel incl. slangen	120 x 95 x 140	230 kg
Powerpack	200 x 90 x 140	360 kg

Skimmerpomp inclusief drijvers	Haspel inclusief slangen
	
Powerpack op luchtbanden	
	

Noren NorMar Skimmer medium

Onderdeel	Afmetingen in cm L x B x H	Gewicht
Skimmer	160 x 150 x 110 (opgebouwd) Ø 90 x H 90	Ca. 100 kg
Haspel incl. slangen	120 x 95 x 140	Ca. 200 kg
Powerpack	200 x 90 x 140	Ca. 200 kg

Skimmerpomp inclusief drijvers	Haspel inclusief slangen
	
Powerpack in frame	
	

1.2.7. Veegarm 13,5 meter



L x B x H: 13500 x 3500 x 3400 mm

Gewicht veegarm systeem totaal: 6.800 kg

- Veegarm: 4.500 kg
- Powerpack: 1.900 kg
- Hydrauliek slangen: 400 kg

1.2.8. Drone



Type: DJI MT3
Gewicht: 920 gram
Spanwijdte: 40 cm



Type: DJI M30T
Gewicht: 3770 gram
Spanwijdte: 60 cm