



Afmetingen:

Lengte	33.00 meter
Breedte	7.00 meter
Hoogte	15.15 meter
Diepgang	1.80 meter

Meetschip "Argus"

Groot maar toch flexibel

De Argus biedt de Meetinformatiedienst een meetvaartuig dat zeer breed en flexibel kan worden ingezet voor een scala aan onderzoeken. Door de inrichting en grootte van het schip is zij ook zeer geschikt voor intensieve meetcampagnes van twee a drie weken. Het vaartuig beschikt over de nodige bemonsterings en meetapparatuur om diverse waterkwaliteitsmetingen uit te voeren. Ook beschikt het meetschip over eigen laboratorium faciliteiten. Naast waterkwaliteitsmetingen is de Argus ook uitgerust met een dregstelsel om wrakken en obstakels nader te onderzoeken op hun ligging en diepte.





Waterkwaliteitsmetingen: Meten, Bemonsteren en Centrifuger

De Meetinformatiedienst Zeeland beschikt over uitstekende faciliteiten om Waterkwaliteitsmetingen uit te voeren. De Argus biedt de mogelijkheid om in het volledige oppervlaktewatercompartiment onderzoek te doen. Het schip kan stilliggend en, afhankelijk van het type meting, varend meten tot een snelheid van 17 km. per uur. Tot maximaal vijftig meter diep kunnen gegevens worden ingewonnen. Om zwevend materiaal uit het watercompartiment te verzamelen, beschikt de meetinformatiedienst dienst over centrifuges. Naast de Argus beschikt de Meetinformatiedienst ook over een verplaatsbare meetcontainer: Ecos2. Deze container heeft de zelfde spec's als de argus. Hetgeen de Meetinformatiedienst de mogelijkheid biedt ook andere schepen in te zetten als ecologisch vaartuig. Het meetschip Argus kan worden ingezet voor:

- Specifiek gericht onderzoek
- Monitoring en procesmatig onderzoek van het volledige oppervlaktewatercompartiment,
- Onderzoek naar vervuiling

Dreggen voor een veilige scheepvaart

Om de veiligheid van de scheepvaart te waarborgen is het onder meer nodig dat wordt onderzocht of wrakken en obstakels in de waterbodem gevaar opleveren. De wrakken en obstakels hebben vaak een grillige vorm, met uitstekende delen. Om vast te stellen waar die zich precies bevinden is een dregstelsel nodig. Het dregstelsel maakt het mogelijk om zeer nauwkeurig de hoogste punten van een obstakel op te sporen en deze informatie weer te geven in een hydrografische kaart. De Meetinformatiedienst Zeeland is hiervoor uitgerust met een competent dregstelsel. Met de informatie die het dregstelsel levert kan bepaald worden:

- wat de maximale vrije doorvaart is,
- of het nodig is om het obstakel te verwijderen.

Rijkswaterstaat Directie Zeeland
Meetinformatiedienst
Prins Hendrikweg 3
4382 NR Vlissingen

tel. 0118 422000
fax. 0118 472772



Certificaat voor het kwaliteitsmanagement-systeem is van toepassing op:

Het verstrekken van informatie in en om de Zeeuwse Wateren op het gebied van Geodesie en Ecologie