



150 jaar zeeonderzoek: begrijpen, beschermen en benutten

Het Koninklijk Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee (NIOZ) bestaat 150 jaar. Sinds 1876 bestuderen we de zee en alles wat daarin leeft - van delta tot diepzee, en van polen tot tropen. Met ons onderzoek vergroten we de kennis over oceaan, zee en kust. Want alleen door de zee te begrijpen, kunnen we haar beschermen en gezond houden - en daarmee ook onze eigen toekomst veiligstellen. Vanuit onze rol als nationaal oceanografisch instituut, met vestigingen aan de Waddenzee en Noordzee (Texel) en de Zuidwestelijke Delta (Yerseke), ondersteunen we onderzoekers van Nederlandse universiteiten en instituten.

Nieuwe onderzoeksvloot voor Nederland

De technici van het NIOZ maken complexe meetapparatuur op maat en we ontwikkelden en beheren de onderzoeksvloot voor de huidige en volgende generaties zeeonderzoekers. De Anna Weber-van Bosse is het bijna 80 meter lange vlaggenschip van het Nederlandse oceanonderzoek. Het schip is voor de toekomst ontworpen, met verwisselbare containerlabs aan dek. Zo kunnen per vaartocht de juiste laboratoria en apparatuur mee, en kunnen meerdere teams tegelijk werken. Zij beschikt over hoogwaardige besturingstechnologie, een uitschuifbare kiel met velerlei sensoren, ruime labs, en met ijsklasse IC kan ze tot de ijsrand varen.

Bouwbeschrijving

