

Sirris, uw partner in de energietransitie

17 juli 2025, 14:49

Paul Peeters
Pieter Jan Jordaens

Ter land, ter zee …

Al meer dan tien jaar is Sirris een strategische partner voor Belgische KMO's en maakbedrijven, die willen innoveren met duurzame energie met baanbrekend werk in de offshore energiesector op het palmares. Vandaag kiest Sirris voor een bredere aanpak: offshore én onshore. Dankzij samenwerking met allerlei partners versnellen we samen onze stap richting een duurzamer energiesysteem.

Samen richting energietransitie

Overstappen naar een **duurzaam energiesysteem**? Dat vraagt om meer dan technologie alleen. Het draait om samenwerking tussen industrie, technologiepartners en onderzoek. Sirris speelt hierin een verbindende rol: het bouwt aan een ecosysteem waar bedrijven oplossingen vinden voor uitdagingen rond energie-efficiëntie, hernieuwbare energie en innovatie.

Katalysator voor offshore energie-innovatie

Toen België zijn eerste offshore windparken bouwde, bepaalde Sirris al mee de windrichting met het **OWI-Lab** (**O**ffshore **W**ind **I**nnovatiecentrum). Samen met de VUB en UGent investeerde het in geavanceerde testinfrastructuur zoals klimaatkamers en meetsystemen: technologische innovaties die ook vandaag nog hun nut bewijzen voor bedrijven in de maakindustrie en energietransitie.

Een mooi voorbeeld is Pauwels Trafo uit Mechelen, dit bedrijf werkte via Sirris mee aan een Europees consortium dat een drijvende hoogspanningstransformator ontwikkelde voor een maritieme omgeving.

Dankzij tests in klimaatkamers en slimme sensortechnologie is het toestel vandaag operationeel. In dit project met 15 partners bewees Sirris' OWI-lab zijn expertise in thermische analyse, structurele evaluaties en klimaatbestendigheid.



©Sirris

Van OWI-Lab naar OWI Create

Vandaag bouwt Sirris verder op dergelijke ervaringen met **OWI Create**, een nieuw innovatieproject. Het zet in op:

- Een Belgische **innovatie-roadmap** op basis van Europese richtlijnen
- Uitbreiding naar energie-eilanden en drijvende windparken
- Een triple helix framework om de samenwerking tussen industrie, kennisinstellingen en **overheid** te versterken
- De oprichting van een **offshore energie-academie**, gedragen door de belangrijkste Belgische onderzoeksorganisaties

Ontdek OWI Create

Van niche naar missie

Wat ooit begon met offshore energie groeide uit tot een brede strategie waarin Sirris Belgische KMO's en maakbedrijven ondersteunt. Met OWI Create, sterke partners en een deelname aan Energy Mission 2025 blijft Sirris dé energieversneller voor bedrijven die willen groeien in een duurzame toekomst.

Auteurs



Paul Peeters



Pieter Jan Jordaens