

# Przyszłość Polskiego Przemysłu Okrętowego w Programach UE

- **Wykorzystanie** środków UE na badania i rozwój.
- **Kontekst:** Innovation Fund, ZEWT Partnership (Horyzont Europa), EMFAF, BlueInvest oraz Clean Industrial Deal.
- **Prelegenci:** Przedstawiciele **Centrum Techniki Okrętowej** (CTO) oraz **Polskiego Rejestru Statków** (PRS).
- **Organizator:** Forum Okrętowe. 





# Zmiana paradygmatu europejskiej gospodarki morskiej

Europa przechodzi od prostego wykonawstwa do wysokowyspecjalizowanych technologii.

Nowa strategia kładzie nacisk na trzy filary:

- Wzmocnienie morskich zdolności produkcyjnych.
- Poprawę konkurencyjności i zrównoważonego rozwoju.
- Rozwój zdolności morskich i technologii podwójnego zastosowania.





# Horyzont Europa napędza innowacje budżetem 95 miliardów euro

Największy w historii UE program finansowania badań i innowacji koncentruje się na trzech priorytetach:

# 95 mld EUR



## Dekarbonizacja

Inicjatywy takie jak Zero-Emission Waterborne Transport.



## Cyfryzacja

Automatyzacja kluczowych procesów stoczniowych.



## Konkurencyjność

Odbudowa przewagi technologicznej europejskich stoczní względem rynków azjatyckich.



# Stocznia Przyszłości to nowy standard zaawansowanej produkcji

Transformacja europejskich stoczní w inteligentne i ekologiczne centra opiera się na trzech filarach:

## Advanced Manufacturing

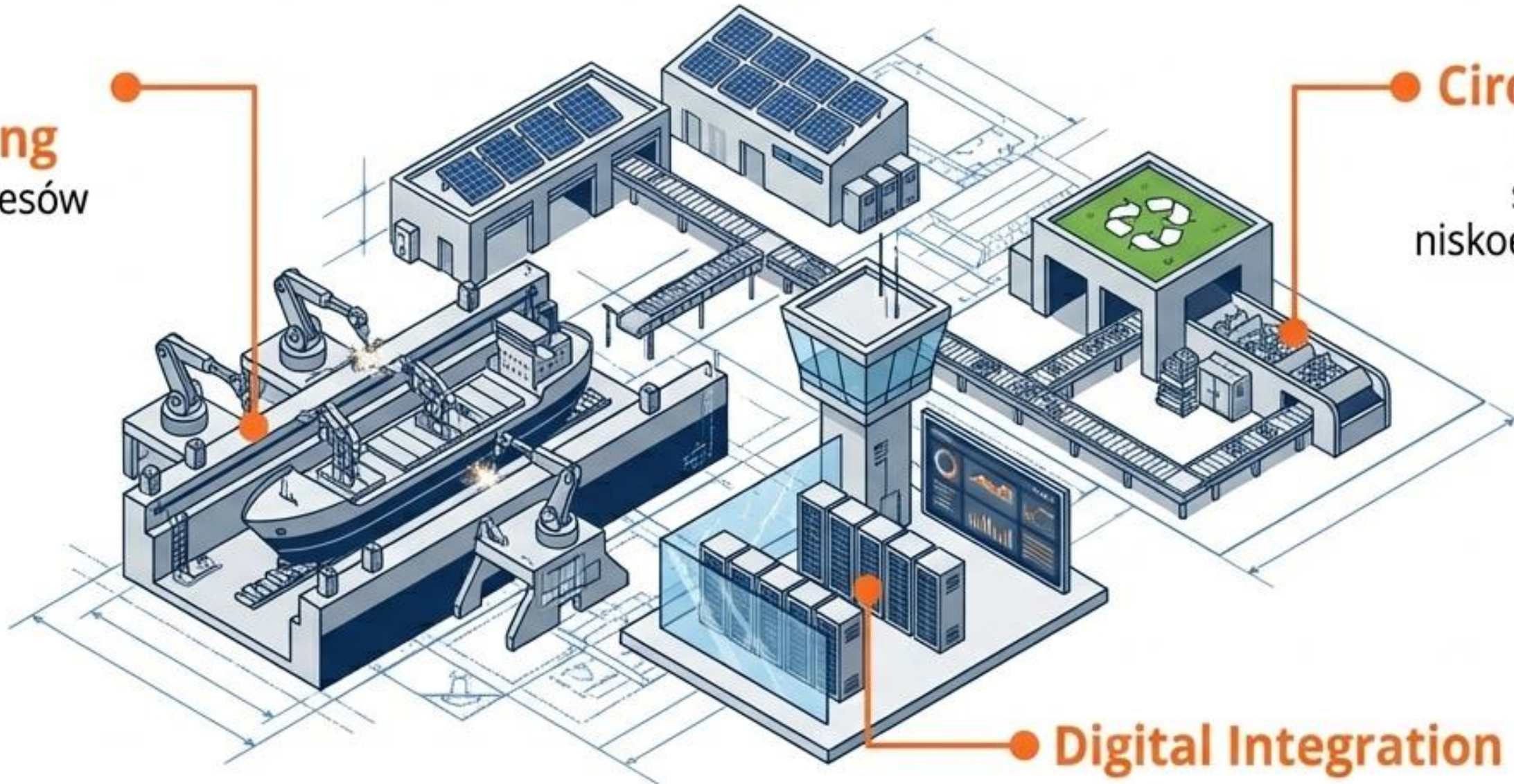
Robotyzacja procesów spawania, cięcia i montażu.

## Circular Economy

Skuteczny recykling statków i radykalnie niskoemisyjna produkcja.

## Digital Integration

Wykorzystanie Big Data do pełnej optymalizacji łańcucha dostaw.





# Mierzalny zwrot z inwestycji dla polskiej branży



## Finansowanie ryzyka

Granty pokrywające od 30% do 100% kosztów (wynagrodzenia, materiały, badania).



## Przewaga technologiczna

Wczesny dostęp do technologii Digital Twin, autonomicznych systemów i testowania prototypów.



## Rozwój kadr

Finansowanie specjalistycznych szkoleń dla inżynierów i pracowników produkcji.



## Nowe rynki

Prestiż wynikający z uczestnictwa w elitarnych projektach otwiera drzwi do globalnych armatorów.

# Waterborne TP to miejsce zapadania kluczowych decyzji

**Polska Branża Okrętowa**



**Waterborne TP**  
(ZEWT Partnership)



**Komisja Europejska**  
(Horyzont Europa)

- Europejska Platforma Technologiczna Transportu Wodnego (Waterborne TP) to główny łącznik między przemysłem a decydentami w Brukseli.
- To tutaj definiowane są strategiczne agendy badawcze i Mapy Drogowe rozwoju technologii.
- Mapy te tworzą bezpośrednią podstawę do ogłaszania konkursów takich jak Shipyard of the Future.
- Obecność w TP Waterborne pozwala budować partnerstwa z największymi graczami w Europie.



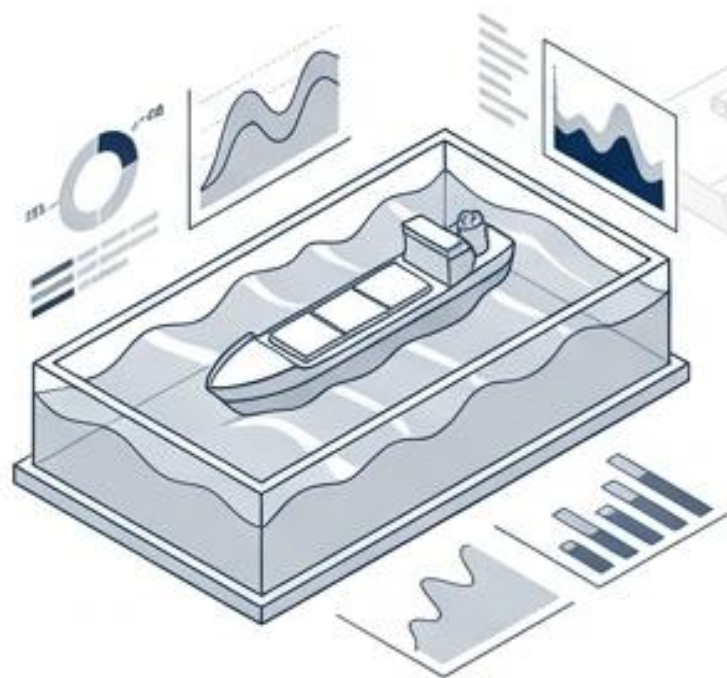
# Twoi partnerzy w drodze po europejskie fundusze

CTO i PRS to aktywni członkowie Waterborne TP, których misją jest bezpośredni transfer wiedzy z Brukseli do polskich stoczni i kooperantów.



## CTO (Centrum Techniki Okrętowej)

Zapewnia potężne zaplecze badawczo-rozwojowe, pomoc w projektowaniu innowacyjnych jednostek oraz zaawansowane testy modelowe.



## PRS (Polski Rejestr Statków)

Gwarantuje wsparcie w certyfikacji nowych technologii, bezpieczeństwie i pełnej zgodności z normami międzynarodowymi.





# Znajdź swoje miejsce w modelach współpracy

## Lider (Coordinator)

Zarządzanie całym konsorcjum.  
Rola idealna dla dużych stoczní lub wiodących biur projektowych.



## Partner Technologiczny

Dostarczenie konkretnego, innowacyjnego rozwiązania (np. system sterowania). Ścieżka dla kooperantów i dostawców wyposażenia.



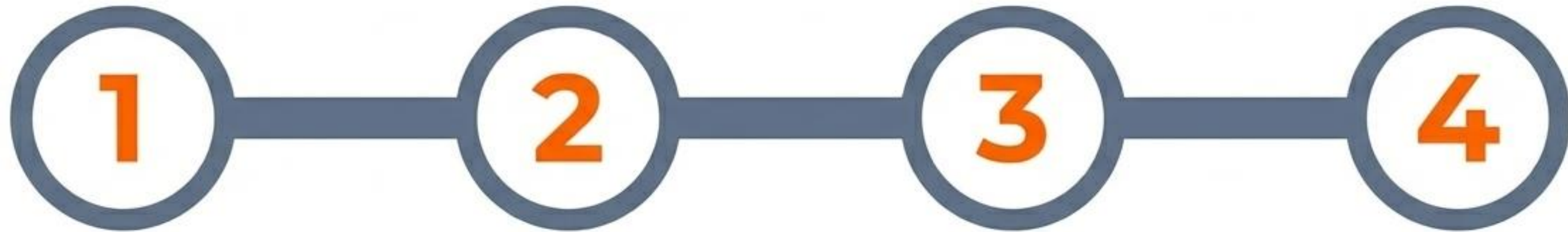
## Użytkownik Końcowy (End-User)

Testowanie nowego rozwiązania we własnym zakładzie.  
Dedykowane dla stoczní produkcyjnych i remontowych.





# Przejrzysta ścieżka do pierwszego projektu



## Audyt potrzeb

Określenie, który konkretny proces w Twojej firmie wymaga innowacji.



## Konsultacje z CTO/PRS

Weryfikacja pomysłu i mapowanie go na dostępne i nadchodzące konkursy.



## Budowa konsorcjum

Wykorzystanie sieci kontaktów w Waterborne TP do znalezienia kluczowych partnerów zagranicznych.



## Aplikacja

Wsparcie merytoryczne i formalne w przygotowaniu wniosku o grant





# Rozpocznijmy dialog o innowacjach już dziś

Zespół CTO, PRS oraz biuro Forum Okrętowego są gotowi do wsparcia Twojej firmy.

## **Odwiedź nasze strony WWW:**

- [www.forumokretowe.org.pl](http://www.forumokretowe.org.pl)
- [www.cto.gda.pl](http://www.cto.gda.pl)
- [www.prs.pl](http://www.prs.pl)