

OTWARTE NABORY NA DOFINANSOWANIA W RAMACH PROJEKTU I3FLOAT – KARTA INFORMACYJNA

Czym jest projekt I3FLOAT?

I3FLOAT to europejska inicjatywa mająca na celu wzmocnienie **łańcucha wartości** pływających farm wiatrowych (*floating offshore wind*) poprzez mobilizację międzyregionalnych inwestycji w innowacje i zwiększenie gotowości rynkowej zaawansowanych technologii. Projekt, który jest finansowany w ramach programu Międzyregionalnych Inwestycji w Innowacje (I3) i współfinansowany przez Unię Europejską za pośrednictwem EISMEA, angażuje 24 partnerów z 8 regionów Europy, w tym Wind Industry Hub (Grupa PSEW – Polska).

Technologia pływających morskich elektrowni wiatrowych

Technologia *floating offshore wind* zaczyna odgrywać coraz większą rolę na mapie europejskich projektów morskiej energetyki wiatrowej – zwłaszcza w krajach o głębszych akwenach, takich jak Wielka Brytania, Francja, Norwegia, Portugalia czy Hiszpania. Szacuje się, że do końca dekady na świecie zainstalowane zostanie łącznie 10 GW mocy pływających turbin wiatrowych, zaś **do 2050 roku instalacje te będą stanowić 15% wszystkich morskich farm wiatrowych** osiągając moc 264 GW.

Szansa dla polskich firm

Kształtowany niemal od podstaw łańcuch dostaw stwarza obecnie wyjątkową szansę dla krajowych przedsiębiorstw na włączenie się w rozwój tej technologii już na jej wczesnym etapie. **W ramach projektu I3FLOAT przyznane zostaną granty na innowacyjne rozwiązania w łańcuchu wartości całego cyklu życia technologii dla 50 MŚP w wysokości do 60 000 euro.**

W konsorcjum projektowym Polskę reprezentuje **Fundacja Wind Industry Hub**, dzięki której krajowe firmy mogą zasięgnąć wszelkich informacji i uzyskać pomoc lokalnie. Projekt promuje również przedsiębiorstwa z unijnych obszarów słabiej rozwiniętych, w skład których wchodzi większość terytorium Polski¹!

Kto może aplikować?

Wnioskodawcy powinni należeć do grona **małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP)** zgodnie z definicją stosowaną przez Unię Europejską:

- **Zatrudnienie:** < 250 osób
- **Roczne obroty:** ≤ 50 mln euro *lub* **Suma bilansowa:** ≤ 43 mln euro

¹ Według kryteriów stosowanych przez Unię Europejską tzw. *less developed regions* (LDRs) obejmują niemal całą Polskę z wyłączeniem Wielkopolski, Dolnego Śląska i aglomeracji warszawskiej. Wnioskodawcy z LDRs otrzymają bonusowe punkty w procesie oceny wniosków.

Harmonogram naborów

Pierwsza runda finansowania (*1st Open Call*) zostanie przeprowadzona w następującym harmonogramie:

- **7 września 2026 r. – rozpoczęcie naboru**
- 15 września 2026 r. – webinar informacyjny
- **11 listopada 2026 r. – zakończenie naboru**
- 12 listopada-12 grudnia 2026 r. – ocena wniosków
- 14 grudnia-31 grudnia 2026 r. – podpisanie umów o dofinansowanie projektów
- styczeń-grudzień 2027 – czas trwania projektów

Druga runda finansowania (*2nd Open Call*) rozpocznie się w kwietniu 2027 r.

Rodzaje projektów

W ramach pierwszej rundy finansowanie zostanie przyznane projektom z dwóch strumieni tematycznych:

- ✓ do 10 projektów odpowiadających na **otwarte wyzwania** (*Open Challenges*) sporządzone na podstawie priorytetowych Linii Innowacyjności, opisanych w dokumencie *Floating Wind Strategic Innovation Agenda*, którego premiera będzie towarzyszyła rozpoczęciu naboru we wrześniu 2026 r.,
- ✓ 11 projektów odpowiadających na **konkretne wyzwania** (*Specific Challenges*) będące potrzebami bezpośrednio określonymi przez inwestorów i dostawców związanych z projektem I3FLOAT. Ich lista jest następująca:

Obszar:	Nazwa wyzwania:	Zgłaszający:
Projektowanie cumowania i kotwiczenia	Wdrożenie i ocena urządzeń redukujących obciążenia w linach cumowniczych w pływających morskich farmach wiatrowych, mających na celu zmniejszenie obciążeń dynamicznych oraz poprawę trwałości materiałowej i niezawodności systemu	Saitec
Modularyzacja, standaryzacja zorientowana na procesy oraz automatyka przemysłowa	Spawanie jednokierunkowe (<i>single-pass welding</i>) na otwartej przestrzeni w ramach lokalnego, seryjnego montażu turbin dla pływających farm wiatrowych	Eolink
Pozyskiwanie danych na potrzeby cyfryzacji eksploatacji i utrzymania	Monitorowanie dynamicznych parametrów pracy łopatek turbin wiatrowych na morzu przy użyciu systemów opartych na technologii LiDAR	Enerocean
Pozyskiwanie danych na potrzeby cyfryzacji eksploatacji i utrzymania	Drony odporne na sztormy do przeprowadzania inspekcji podwodnych farm wiatrowych (komunikacja w czasie rzeczywistym)	EDF
Projektowanie cumowania i kotwiczenia	Systemy cumowania hybrydowego o zoptymalizowanych kosztach	Iberdrola
Integracja komponentów w porcie oraz operacje związane z	Optymalizacja logistyki transportu konstrukcji morskich elektrowni wiatrowych	Navantia

przenoszeniem ciężkich ładunków		
Ograniczanie oddziaływania na środowisko i wpływu na ekosystem	Utrzymanie działalności połowowej na terenie farmy wiatrowej, bezpieczeństwo morskie, urządzenia pomiarowe: w kierunku zrównoważonego współistnienia w obrębie pływających farm wiatrowych	Qair
Projektowanie cumowania i kotwiczenia	Kompaktowa, fabrycznie zakończona głowica do przeciągania kabli dla napięć 66 kV i 132 kV	Aventa
Integracja komponentów w porcie oraz operacje związane z transportem ciężkich ładunków	System podnoszenia umożliwiający całkowity montaż turbin wiatrowych (WTG) na nabrzeżu portowym	Geodis
Instalacja i podłączenie platform, kabli oraz systemów cumowniczych na morzu; pozyskiwanie danych w celu cyfryzacji eksploatacji i utrzymania	Inteligentna brama morska (<i>smart offshore gateway</i>) do monitorowania podwodnego w czasie rzeczywistym w ramach eksploatacji pływających elektrowni wiatrowych	CoreMarine
Charakterystyka terenu i planowanie farmy wiatrowej	Optymalizacja układu pływającego dla elektrowni wiatrowych	Tetrace

Kontakt:

W przypadku pytań zapraszamy do kontaktu z Wind Industry Hub:

Michał Forycki

mail: m.forycki@windindustry.pl

tel.: +48 572 352 141