



Certyfikacje TÜV Rheinland Polska dla zapewnienia technologicznego bezpieczeństwa polskich farm wiatrowych na Bałtyku

TÜV Rheinland Polska jako niezależna jednostka certyfikująca, należąca do czołowej światowej instytucji certyfikującej

TÜV Rheinland przygotowała specjalną ofertę dedykowanych usług zapewnienia jakości na potrzeby realizacji projektów Polskich Farm Wiatrowych na Bałtyku.

Międzynarodowe doświadczenia w branży morskiej energetyki wiatrowej z ostatnich 20 lat pokazały jak bardzo złożony i ryzykowny również technologicznie jest proces instalacji morskiej farmy wiatrowej. Według ekspertów i firm ubezpieczeniowych,

wysoka częstotliwość i dotkliwość awarii zarejestrowanych do tej pory na świecie wynika przede wszystkim z braku zastosowania krytycznego podejścia i odpowiedniej certyfikacji przy projektowaniu, budowie i eksploatacji.

MOŻE TO MIEĆ NASTĘPUJĄCE SKUTKI:

- losowość zastosowanych rozwiązań podyktowana jedynie optymalizacją cen i harmonogramów
- liczne spory dotyczące odszkodowania za nienależyte zaprojektowanie, wykonanie techniczne lub wady w okresie gwarancyjnym
- niedopuszczalny brak wymagań dotyczących niezawodności ze względu na niski poziom zapewnienia jakości w procesach projektowania, produkcji, transportu i instalacji.

W ramach oczekiwanego krajowego wkładu czyli tzw. local content przy tworzeniu Polskiej Energetyki Wiatrowej na Bałtyku TÜV Rheinland Polska we współpracy z doświadczonymi polskimi ekspertami i podmiotami, którzy od lat operują w tej dziedzinie na rynku światowym oferuje kompleksowe narzędzia nadzoru jakości budowlanej.

W praktyce uzyskanie dla całości morskiej farmy wiatrowej lub jej podsystemów Międzynarodowego Certyfikatu Jakości według standardu BQS oznacza ma zapewnienie jakości projektowania, produkcji, instalacji i uruchomienia oraz planowanej strategii konserwacji powstających w najbliższej przyszłości Polskich morskich farm wiatrowych.

W rezultacie, patrząc z perspektywy interesariuszy morskich farm wiatrowych w Polsce takich jak inwestorzy, deweloperzy, ubezpieczyciele, operatorzy jak również odbiorcy, taka certyfikacja TÜV Rheinland znacznie zmniejsza ryzyko projektu i zwiększa zaufanie w kwestii jakości i bezpieczeństwa technologicznego projektu, dostarczając obiektywnych dowodów wszystkim zainteresowanym stronom.

Wreszcie, taka certyfikacja może stanowić istotną część gwarancji dla zrównoważonego i odnawialnego rozwoju polskiej odnawialnej energetyki morskiej jako infrastruktury krytycznej dla bezpieczeństwa energetycznego kraju.

W SUMIE TÜV RHEINLAND POLSKA W RAMACH SWOICH USŁUG DLA MORSKIEJ ENERGETYKI WIATROWEJ OFERUJE M.IN. USŁUGI:

- Inżyniera Kontraktu
- Certyfikacja bezpieczeństwa technologicznego infrastruktury elektrycznej
- Certyfikacje produktowe turbin i całych farm wiatrowych
- Certyfikacje procesu
- Due Diligence
- Inspekcje pre-shipment (onshore)
- Marine Warranty Survey
- Badania i specjalistyczne usługi laboratoryjne



TÜVRheinland



Zeskanuj i wejdź
na stronę www



TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.
ul. Wolności 347
41-800 Zabrze
tel.: +48 32 271 64 89
fax: +48 32 271 64 88
post@pl.tuv.com
www.tuv.pl