

PGE Baltica

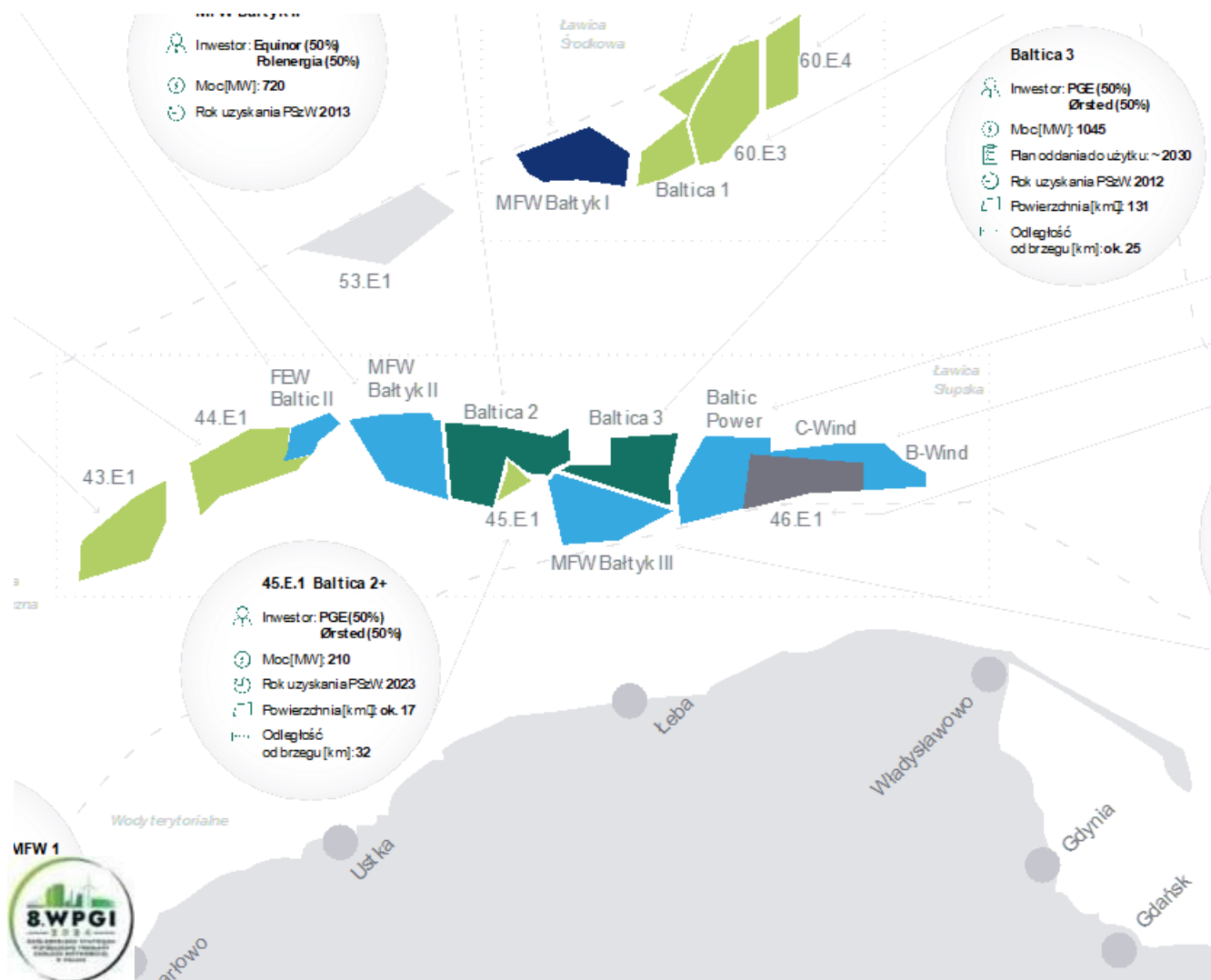


Spis treści

1. Morskie Farmy Wiatrowe - podstawowe dane
2. Specyfika MFW
3. Proponowane kierunki zmian



Morskie Farmy Wiatrowe - podstawowe dane



Projekty z I fazy obejmują średnio obszar 160 km²

Projekty z II fazy obejmują średnio obszar 115 km².

Wszystkie obszary obejmują średnio obszar 130 km².

Toruń obejmuje powierzchnię ok. 116 km².

Olsztyn obejmuje powierzchnię ok. 88 km².

Lublin obejmuje powierzchnię ok. 147 km².

Specyfika MFW

- Bardzo duży obszar objęty robotami geologicznymi: projekty I fazy średnio obejmują obszar 160 km², II fazy 115 km².
- Ograniczone okna pogodowe pozwalające na prowadzenie prac: +/- kwiecień-październik oraz zmienne warunki atmosferyczne na morzu.
- Niestandardowe wymogi związane z lokalizacją turbin (przede wszystkim wietrzność).
- Charakterystyka ukształtowania dna morskiego (głazy, geozagrożenia).
- Bardzo ograniczony katalog podmiotów mogących prowadzić prace na morzu (konkurencja, czas prowadzenia badań) - rynek wykonawcy.
- Zagrożenia związane z działalnością człowieka (m.in. UXO).
- Skomplikowany charakter postępowań zamówieniowych (długotrwałość i złożoność) i konieczność prowadzenia ich równocześnie z postępowaniami administracyjnymi.

Postulowane zmiany

Propozycje zmian w zakresie geologii obejmują:

1. Wyłączenie badań sejsmicznych z obowiązku sporządzania projektu robót geologicznych.
2. Zgłaszanie projektu robót geologicznych zamiast jego zatwierdzenia.
3. Zmiany w rozporządzeniu w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych.

Postulowane zmiany cz.I

Wyłączenie badań sejsmicznych z obowiązku sporządzania projektu robót geologicznych.

Art 79 ust. 1a ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2023 r. poz. 633 z późn. zm., zwanej dalej: „p.g.g.”) otrzymuje brzmienie:

“1a. Prace geologiczne z zastosowaniem badań sejsmicznych w granicach obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej w celu posadowienia morskich farm wiatrowych oraz zespołu urządzeń służących do wyprowadzenia mocy w rozumieniu odpowiednio art. 3 pkt 3 i 13 ustawy z dnia 17 grudnia 2020 r. o promowaniu wytwarzania energii elektrycznej w morskich farmach wiatrowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1385, 1681 i 1762) nie wymagają projektu robót geologicznych.”

* z zachowaniem obowiązku przekazywania wyników badań do Państwowego Instytutu Geologicznego- Państwowego Instytutu Badawczego.

Postulowane zmiany cz.II

Zgłaszanie projektu robót geologicznych zamiast jego zatwierdzenia.

W ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 633 z późn. zm.) wprowadza się następujące zmiany:

1) w art. 85a ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Jeżeli roboty geologiczne obejmują wyłącznie: (...)

2) wykonywanie wierceń, badań i innych czynności w celu określenia warunków geologiczno-inżynierskich na potrzeby posadowienia morskiej farmy wiatrowej w rozumieniu ustawy dnia 17 grudnia 2020 r. o promowaniu wytwarzania energii elektrycznej w morskich farmach wiatrowych,

- projekt robót geologicznych oraz dodatek do projektu robót geologicznych, o którym mowa w art. 80a. ust. 1 podlega zgłoszeniu ministrowi właściwemu do spraw środowiska.”;

2) w art. 85a ust. 4 otrzymuje brzmienie:

„4. Jeżeli roboty geologiczne, o których mowa w ust. 1 pkt 1, dotyczą obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej, projekt robót geologicznych wymaga zatwierdzenia, w drodze decyzji, przez ministra właściwego do spraw środowiska, na zasadach określonych w art. 80 ust. 4, 5, 7 i 8.”.

Postulowane zmiany cz.III

Zmiany w rozporządzeniu w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych.

1) W §1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonywanie wymaga uzyskania koncesji (Dz.U. z 2023 r. poz. 155) proponuje się dodać ust. 2a w brzmieniu:

„2a. Część tekstowa projektu w odniesieniu do projektu robót geologicznych sporządzanego w celu określenia warunków geologiczno-inżynierskich na potrzeby posadawiania morskiej farmy wiatrowej, o której mowa w art. 3 pkt 3 ustawy z dnia 17 grudnia 2020 r. o promowaniu wytwarzania energii elektrycznej w morskich farmach wiatrowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1385, 1681 i 1762) oraz urządzeń i obiektów wchodzących w skład zespołu urządzeń służących do wyprowadzenia mocy, o którym mowa w art. 3 pkt 13 ustawy z dnia 17 grudnia 2020 r. o promowaniu wytwarzania energii elektrycznej w morskich farmach wiatrowych obejmuje opis zamierzonych robót geologicznych:

- 1) informacje o obszarze zamierzonych robót geologicznych w obrębie lokalizacji pozwolenia PSzW, PUUK lub DLŚ ORAZ opis zagospodarowania terenu, na którym mają być przeprowadzone te roboty, z uwzględnieniem obiektów i obszarów chronionych;
- 2) omówienie wyników przeprowadzonych wcześniej robót geologicznych i badań geofizycznych, geologicznych i geochemicznych na obszarze zamierzonych prac geologicznych oraz wykaz wykorzystanych geologicznych materiałów archiwalnych wraz z ich interpretacją oraz przedstawieniem na mapie geologicznej, w odpowiedniej skali, obszaru lub miejsc wykonania tych robót i badań;
- 3) opis budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych w rejonie zamierzonych robót geologicznych, lub z przewidywanymi syntetycznymi profilami geologicznymi projektowanych otworów wiertniczych;

Postulowane zmiany cz.IV

Zmiany w rozporządzeniu w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych.

- 4) przedstawienie możliwości osiągnięcia celu robót geologicznych, zawierające w szczególności:
 - a) opis i uzasadnienie liczby, obszaru i rodzaju projektowanych otworów wiertniczych, z wyłączeniem głębokości projektowanych otworów wiertniczych,
 - b) przewidywaną konstrukcję projektowanych otworów wiertniczych,
 - c) sposób i termin likwidacji otworów wiertniczych oraz rekultywacji gruntów,
 - d) charakterystykę i uzasadnienie zakresu oraz metod zamierzonych badań geofizycznych i geochemicznych oraz ich obszaru,
 - e) opis opróbowania otworów wiertniczych, w tym sposób pobierania próbek geologicznych, zakres, ilość i wielkość przewidywanych do pobrania próbek geologicznych,
 - f) zakres obserwacji i badań terenowych, w szczególności: próbnych pompowań, pomiarów temperatury i ciśnienia w razie występowania gazu ziemnego, ropy naftowej lub wód, badań i pomiarów specjalnych,
 - g) wyszczególnienie niezbędnych prac geodezyjnych,
 - h) ogólny opis zakresu badań laboratoryjnych, z uwzględnieniem przewidywanych badań powodujących całkowite zniszczenie próbek geologicznych,

Postulowane zmiany cz.V

Zmiany w rozporządzeniu w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych.

5) określenie:

- a) harmonogramu zamierzonych robót geologicznych, w tym terminów ich rozpoczęcia i zakończenia,
- b) wpływu zamierzonych robót geologicznych na obszary chronione, w tym obszary Natura 2000, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185 i 2375),
- c) rodzaju dokumentacji geologicznej mającej powstać w wyniku robót geologicznych, o której mowa w art. 88 ust. 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze.”

2) Proponuje się nadać następujące brzmienie w §1 ust. 3 pkt 3:

„3) przewidywane profile geologiczne i techniczne (konstrukcja otworu) projektowanych otworów wiertniczych lub wyrobisk, wraz ze wskazaniem przewidywanej lokalizacji miejsc opróbowania lub obszaru w odniesieniu do prac, o których mowa w §1 ust. 2a.”

3) W §3 proponuje się dodać ust. 4 w brzmieniu:

„4. Przepisów ust. 1-3 nie stosuje się w odniesieniu do prac, o których mowa w §1 ust. 2a.”

Dziękuję

Ewelina Koszel - ekspert w Departamencie Rozwoju. Prawnik po ukończonej aplikacji adwokackiej, pracowała jako radca prawny w Państwowym Instytucie Geologicznym - Państwowym Instytucie Badawczym, a następnie w PGE Baltica, gdzie zajmuje się regulacjami związanymi z morskimi farmami wiatrowymi oraz kierunkami rozwoju branży zgodnie z wyznaczonymi celami transformacji energetycznej.

