

**Sprawozdanie dotyczące realizacji planu łańcucha dostaw materiałów i usług,
o którym mowa w art. 42 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 17 grudnia 2020 r.
o promowaniu wytwarzania energii elektrycznej w morskich farmach
wiatrowych, w zakresie budowy morskiej farmy wiatrowej wraz z zespołem
urządzeń służących do wyprowadzenia mocy, w tym przyczyn istotnych
odstępstw od realizacji tego planu¹⁾**

1. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA SPRAWOZDANIA (podkreślić właściwe):	
1) <u>art. 43 ust. 1 pkt 2 lit. a</u> albo	
2) art. 43 ust. 1 pkt 2 lit. b, <u>albo</u>	
3) art. 43 ust. 1 pkt 3	
– ustawy z dnia 17 grudnia 2020 r. o promowaniu wytwarzania energii elektrycznej w morskich farmach wiatrowych (Dz. U. z 2024 r. poz. 182), zwanej dalej „ustawą”	
2. DANE WYTWÓRCY	
2.1. Nazwa / Imię i nazwisko	
Elektrownia Wiatrowa Baltica - 2 spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	
2.2. Adres siedziby / Adres zamieszkania	
ul. Mokotowska 49, 00-542 Warszawa	
2.3. Adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż w pkt 2.2)	
2.4. Numer telefonu do kontaktu	
+48 887 761 126, +48 887 223 324, +48 507 367 263	
2.5. Adres e-mail do korespondencji	
Malgorzata.Wozinska@gkpge.pl, Marcin.Trzcinski2@gkpge.pl, PIOMA@orsted.com	
2.6. Osoba uprawniona / osoby uprawnione do reprezentacji – imię i nazwisko / imiona i nazwiska	
Bartosz Fedurek, Dariusz Lociński, Agata Staniewska-Bolesta, Ulrik Lange, przy czym do reprezentowania Spółki wymagane jest współdziałanie 2 członków Zarządu, zgodnie z zasadami określonymi w KRS	
2.7. Wskazanie grupy kapitałowej albo wskazanie grupy kapitałowej i jej opis, jeżeli uległ on zmianie w stosunku do przekazanego planu łańcucha dostaw materiałów i usług, o którym mowa w art. 42 ust. 1 i 3 ustawy, lub wcześniej złożonych sprawozdań (w przypadku gdy wytwórca należy do grupy kapitałowej)	
<i>(opis grupy kapitałowej i podmiotów do niej należących, główne obszary ich działania, zmiany struktury grupy kapitałowej względem planu łańcucha dostaw materiałów i usług lub wcześniej złożonego sprawozdania)</i>	
Grupa Kapitałowa PGE oraz Grupa Kapitałowa Ørsted	
3. PODSTAWOWE DANE I PARAMETRY MORSKIEJ FARMY WIATROWEJ NA MOMENT SKŁADANIA SPRAWOZDANIA	
3.1. Nazwa	
Elektrownia Wiatrowa Baltica - 2 (dalej: Baltica 2)	
3.2. Lokalizacja	
<i>(w układzie współrzędnych geocentrycznych geodezyjnych GRS80h²⁾)</i>	
	Układ współrzędnych WGS84

nr	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna
1	55° 07' 07,47826" N	16° 57' 13,64418" E
2	55° 07' 07,21153" N	17° 01' 51,99330" E
3	55° 06' 50,90710" N	17° 05' 29,71435" E
4	55° 06' 33,83500" N	17° 09' 39,66584" E
5	55° 06' 17,19263" N	17° 13' 43,32554" E
6	55° 06' 49,12780" N	17° 16' 37,66357" E
7	55° 04' 20,60684" N	17° 16' 51,41705" E
8	55° 03' 30,32446" N	17° 16' 56,28536" E
9	55° 03' 12,98934" N	17° 15' 47,75890" E
10	55° 02' 52,46768" N	17° 14' 44,91582" E
11	55° 02' 36,14575" N	17° 14' 00,54913" E
12	55° 02' 14,64641" N	17° 12' 32,69617" E
13	55° 02' 19,22284" N	17° 11' 02,72735" E
14	55° 03' 30,24677" N	17° 07' 21,42113" E
15	55° 04' 01,93771" N	17° 06' 48,21278" E
16	55° 01' 27,21677" N	17° 05' 45,32608" E
17	54° 59' 23,83386" N	17° 04' 55,27376" E
18	55° 00' 33,20165" N	16° 58' 34,60303" E

3.3. Moc zainstalowana elektryczna morskiej farmy wiatrowej

(w MW, moc zainstalowana elektryczna morskiej farmy wiatrowej, w szczególności w fazie budowy i w fazie eksploatacji)

1498,0 MW

3.4. Liczba morskich turbin wiatrowych na podstawie projektu technicznego, o którym mowa w art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725, z późn. zm.), jeżeli został opracowany na dzień złożenia sprawozdania, albo założeń wytwórcy – jeżeli projekt techniczny nie został opracowany

107

3.5. Łączna liczba stacji elektroenergetycznych zlokalizowanych na morzu na podstawie projektu technicznego, o którym mowa w art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, jeżeli został opracowany na dzień złożenia sprawozdania, albo założeń wytwórcy – jeżeli projekt techniczny nie został opracowany

(w sztukach, z wyszczególnieniem fazy budowy i fazy eksploatacji)

4

3.6. Planowany dzień pierwszego wprowadzenia do sieci energii elektrycznej wytworzonej w morskiej farmie wiatrowej, w przypadku gdy uległ zmianie względem harmonogramu rzeczowo-finansowego, o którym mowa w art. 42 ust. 1 pkt 3 ustawy

(wypełnić w przypadku sprawozdań, o których mowa w pkt 1 ppkt 1 i 2)

09.03.2028 r.

4. SZCZEGÓŁY SPRAWOZDANIA

4.1. W przypadku sprawozdania, o którym mowa w (podkreślić właściwe):

- 1) **pkt 1 ppkt 1:**
 - a) **data wydania decyzji Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, o której mowa w art. 18 ust. 1 ustawy, albo**
 - b) **dzień zamknięcia sesji aukcji, o której mowa w art. 26 ust. 1 ustawy;**
- 2) **pkt 1 ppkt 2 – data wydania pierwszej koncesji na wytwarzanie energii elektrycznej w morskiej farmie wiatrowej;**

<p>3) pkt 1 ppkt 3 – data pierwszego wprowadzenia energii elektrycznej wytworzonej w morskiej farmie wiatrowej do sieci właściwego operatora</p>		
<p>12.12.2022 r.</p>		
<p>4.2. Faza sprawozdawczości (faza budowy lub faza eksploatacji morskiej farmy wiatrowej wraz z zespołem urządzeń służących do wyprowadzenia mocy)</p>		
<p>Faza budowy morskiej farmy wiatrowej wraz z zespołem urządzeń służących do wyprowadzenia mocy</p>		
<p>4.3. Okres objęty sprawozdaniem (DD.MM.RRRR - DD.MM.RRRR) (1) w przypadku pierwszego sprawozdania, o którym mowa w pkt 1 ppkt 1, jako początek okresu objętego sprawozdaniem przyjmuje się datę uprawomocnienia się pozwolenia na wznoszenie lub wykorzystywanie sztucznych wysp, konstrukcji i urządzeń w polskich obszarach morskich, o którym mowa w art. 23 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej (Dz. U. z 2023 r. poz. 960, z późn. zm.); 2) jako koniec okresu objętego sprawozdaniem przyjmuje się ostatni dzień okresu sprawozdawczego w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 8 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, z późn. zm.), jednak nie wcześniej niż na trzy pełne okresy sprawozdawcze w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 8 tej ustawy o długości miesiąca bezpośrednio poprzedzające termin przekazania sprawozdania określony w art. 43 ust. 1 pkt 2 lit. a albo b, albo pkt 3 ustawy; 3) w przypadku kolejnych sprawozdań okres objęty sprawozdaniem rozpoczyna się od dnia następującego po ostatnim dniu poprzedniego okresu objętego sprawozdaniem)</p>		
<p>01.03.2024 r. – 28.02.2025 r.</p>		
<p>5. CZĘŚĆ MERYTORYCZNA</p>		
<p>5.1. Wynik kluczowych postępowań na wybór dostawców materiałów i usług (1) wykaz podmiotów wraz z podaniem firmy i siedziby; 2) informacje zawarte w sprawozdaniu powinny uwzględniać informacje zawarte w planie łańcucha dostaw materiałów i usług, o którym mowa w art. 42 ust. 1 i 3 ustawy, wskazane w art. 42 ust. 1 pkt 6 ustawy; 3) należy wykazać wynik kluczowych postępowań związanych z projektowaniem, dostawą, produkcją, transportem, instalacją, serwisowaniem i certyfikacją morskiej farmy wiatrowej wraz z zespołem urządzeń służących do wyprowadzania mocy, w szczególności postępowań na wybór dostawców morskich turbin wiatrowych, podwodnych konstrukcji wsporczych oraz fundamentów, wewnętrznych sieci elektroenergetycznych, stacji transformatorowych oraz urządzeń służących do wyprowadzenia mocy)</p>		
<p>W złożonym do Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki zaktualizowanym „Planie łańcucha dostaw materiałów i usług” dla Elektrowni Wiatrowej Baltica - 2 sp. z o.o. (dalej: Spółka lub EWB2) wyodrębniono 13 głównych obszarów zakupowych. Mając na względzie konieczność zachowania spójności dokumentów, wytwórca uwzględnił poniżej wyniki kluczowych postępowań w okresie sprawozdawczym:</p>		
Lp.	Nazwa kluczowego postępowania	Podmiot
1.	Prace lądowe	GE Power sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, Polimex Mostostal S.A. z siedzibą w Warszawie
2.	Umowa na dostawę turbin wiatrowych	Siemens Gamesa Renewable Energy sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie
3.	Umowa serwisowo-gwarancyjna (SWA – Service and Warranty Agreement) dla turbin	Siemens Gamesa Renewable Energy sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie
4.	Statek do instalacji turbin wiatrowych	Fred. Olsen Windcarrier Operations AS z siedzibą w Oslo (Norwegia), Cadeler AS z siedzibą w Kopenhadze (Dania)
5.	Produkcja i dostawa fundamentów	EEW Special Pipe Constructions GmbH z siedzibą w Rostock (Niemcy), Steelwind Nordenham GmbH z siedzibą w Nordenham (Niemcy)
6.	Transport i instalacja fundamentów	Van Oord Offshore Wind Poland sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku
7.	Dostawa kabla eksportowego oraz prace związane z dostawą i doprowadzeniem kabla	Zhongtion Technology Submarine Cable Co. z siedzibą w Nantong (Chiny), Hellenic Cables S.A. z siedzibą w Atenach (Grecja)
8.	Transport i instalacja kabla eksportowego	Boskalis Subsea Cables B.V. z siedzibą w Papendrecht (Holandia)

9.	Dostawa i doprowadzenie kabli wewnętrznych	Ningbo Orient Wires & Cables Co. Ltd. z siedzibą w Beilun, Ningbo (Chiny)
10.	Transport i instalacja kabli wewnętrznych	Boskalis Subsea Cables B.V. z siedzibą w Papendrecht (Holandia)
11.	Dostawa górnej części morskiej stacji transformatorowej	Semco Maritime A/S z siedzibą w Esbjerg (Dania) i PTSC Mechanical & Construction z siedzibą w Vung Tau City (Wietnam)
12.	Transport i instalacja górnej części morskiej stacji transformatorowej	Seaway 7 Offshore Contractors BV z siedzibą w Zoetermeer (Holandia)
13.	Horyzontalny przewiert sterowany (HDD) na przejściu przez linię brzegową	Zakład Remontowo Budowlany Inst. Kan. CO i Gaz S.C. Janicki Piotr, Janicki Jacek z siedzibą w Gierałtowicach oraz ROMGOS Gwiazdowski Sp. z o.o. z siedzibą w Jarocinie

Wynik ww. postępowań zawiera informacje o postępowaniach na wybór dostawców morskich turbin wiatrowych, podwodnych konstrukcji wsporczych oraz fundamentów, wewnętrznych sieci elektroenergetycznych, stacji transformatorowych oraz urządzeń służących do wyprowadzenia mocy.

5.2. Opis działań podjętych przez wytwórcę lub przedsiębiorców należących do grupy kapitałowej, do której należy wytwórca, w okresie objętym sprawozdaniem na rzecz zapewnienia konkurencyjności między dostawcami materiałów i usług wykorzystywanych na potrzeby (podkreślić właściwe):

- 1) budowy morskiej farmy wiatrowej wraz z zespołem urządzeń służących do wyprowadzenia mocy³⁾;
2) eksploatacji morskiej farmy wiatrowej wraz z zespołem urządzeń służących do wyprowadzenia mocy⁴⁾**

W okresie objętym sprawozdaniem EWB2 prowadziła szereg działań na rzecz zapewnienia konkurencyjności i transparentności między dostawcami materiałów i usług wykorzystywanych do budowy morskiej farmy wiatrowej wraz z zespołem urządzeń służących do wyprowadzenia mocy. Powyższe były realizowane zarówno przez wytwórcę jak i Grupę Kapitałową PGE (za pośrednictwem PGE Baltica sp. z o.o.) oraz Grupę Kapitałową Ørsted (za pośrednictwem Ørsted Wind Power A/S) (dalej: Wspólnicy Wytwórcy) i obejmowały działania w zakresie m.in.:

- a) konkurencyjności prowadzonych postępowań zakupowych,
- b) wymagań stawianych wykonawcom,
- c) komunikacji z wykonawcami,
- d) informowania o projekcie - organizacji spotkań i warsztatów dla wykonawców,
- e) członkostwa w organizacjach,
- f) udziału w wydarzeniach branżowych,
- g) lokalnej działalności informacyjnej,
- h) ochrony informacji.

A. ZAPEWNIENIE KONKURENCYJNOŚCI PROCESÓW ZAKUPOWYCH

Spółka jako wytwórca, organizuje i prowadzi postępowania zakupowe w oparciu o regulacje wewnętrzne, uwzględniające przepisy Dyrektywy Rady 2014/25/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie udzielania zamówień przez podmioty działające w sektorach gospodarki wodnej, energetyki, transportu i usług pocztowych, uchylająca dyrektywę 2004/17/WE (dalej: Dyrektywa Sektorowa). Przyjęcie standardu ochrony interesów wykonawców zgodnego z wyrażonym w Dyrektywie Sektorowej jest optymalnym sposobem organizacji działań zakupowych Spółki albowiem zapewnia maksymalną ochronę interesów potencjalnych wykonawców umów, które były i będą zawierane w ramach przedsięwzięcia budowy morskich farm wiatrowych, a jednocześnie umożliwia efektywne osiąganie celów ekonomicznych w warunkach konkurencyjnej rywalizacji przedsiębiorców i w oparciu o zrównoważone podejście do inwestycji, spójne z przyjętą strategią biznesową.

• ramy prawne postępowań zakupowych

Wtwórca nie spełnia przesłanek do uznania za podmiot o statusie zamawiającego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 poz. 1320 ze zm., dalej: ustawa PZP lub PZP). Inwestycje realizowane przez spółkę EWB2 nie są finansowane w więcej niż 50% wartości tych inwestycji ze środków publicznych. Brak statusu zamawiającego uniemożliwia stosowanie przepisów ustawy PZP, ponieważ w polskim systemie prawnym nie przewiduje się możliwości dobrowolnego stosowania przepisów tej ustawy. Oznacza to, że do zawierania umów w reżimie PZP zobowiązane, ale i uprawnione są wyłącznie podmioty o statusie zamawiającego. Z uwagi na powyższe wytwórca nie mając statusu zamawiającego, zgodnie z polskim prawem jest uprawniony samodzielnie

i swobodnie określić zasady zawierania umów, kierując się swoim interesem ekonomicznym na takich samych zasadach, jak inni przedsiębiorcy „prywatni” uczestniczący w obrocie gospodarczym.

Wytwórca, a także Wspólnicy Wytwórcy kierują się filozofią otwartości i konkurencyjności przy organizacji postępowania zakupowych. Wynika to z przekonania, którym kieruje się wytwórca, iż sprzyja to efektywnemu prowadzeniu inwestycji związanych z budową morskich farm wiatrowych. Ponieważ projekt Baltica 2 ma charakter międzynarodowy, Spółka dobrowolnie zaadoptowała wewnętrzne procedury zakupowe dla projektu Baltica 2 do zasad udzielania zamówień publicznych na podstawie Dyrektywy Sektorowej, która chroni interesy dostawców, zapewniając uczciwą konkurencję i ich równe traktowanie.

Dyrektywa Sektorowa jest adresowana do państw członkowskich, ale Spółka wytwórcy podjęła dobrowolnie decyzję o zawieraniu umów na zasadach spójnych z tą dyrektywą. Przyjęcie standardu ochrony interesów wykonawców wyrażonego w Dyrektywie Sektorowej jest użytecznym i rozsądnym punktem odniesienia dla działań zakupowych Spółki oraz zapewnia maksymalną ochronę interesów potencjalnych wykonawców umów, które są zawierane w ramach przedsięwzięcia budowy morskich farm wiatrowych, a jednocześnie umożliwia efektywne osiąganie celów ekonomicznych w warunkach konkurencyjnej rywalizacji przedsiębiorców i w oparciu o zrównoważone podejście do inwestycji, spójne ze strategią biznesową Spółki.

- **schemat postępowania zakupowego**

Celem wzmocnienia transparentności postępowania zakupowego, a w konsekwencji umożliwienie potencjalnym wykonawcom składania ofert w warunkach konkurencyjności, Spółka udziela zamówień w oparciu o ustalony schemat zakupowy, podzielony na następujące etapy:

- Etap 1 - Poszukiwanie potencjalnych dostawców - Na tym etapie następuje wstępna identyfikacja potencjalnych dostawców dla wybranej strategii zakupowej, przy czym zidentyfikowani zostają zarówno dostawcy lokalni jak i globalni. Spółka prowadzi działania komunikacyjne oraz aktywnie buduje bazę dostawców m.in. poprzez formularz dostawcy umieszczony na stronie projektu <https://baltica.energy> oraz poprzez stronę <https://pgebaltica.pl/zakupy>. Szczegółowe działania dotyczące komunikacji z wykonawcami opisano szerzej w punkcie C.
- Etap 2 - Dialog z rynkiem - Otwarty dialog w celu zapewnienia wglądu w zakresy zamówień, kontraktowanie i harmonogramy prac. Kolejny krok zakłada przeprowadzenie otwartego dialogu, aby zapewnić zainteresowanym wykonawcom równy dostęp do dokumentów zawierających opis zakresu prac, kontraktowania i harmonogramu, a także pozyskać wiedzę w zakresie dostępności i potencjału wykonawców funkcjonujących w danym obszarze.
- Etap 3 - Proces prekwalfikacji - Na tym etapie dokonywany jest wybór wykonawców za pośrednictwem bazy danych lub w ramach otwartej prekwalfikacji w zależności od harmonogramu i strategii zawierania umów. Wysyłane jest zaproszenie do składania wstępnych oświadczeń o chęci uczestnictwa w postępowaniu zakupowym lub ofert wstępnych na określonych warunkach opublikowanych przez Spółkę.
- Etap 4 - Postępowanie właściwe - co do zasady w trybie otwartym, obejmujące zaproszenie do składania ofert, ich ocenę oraz negocjacje warunków. Na etapie pytań i odpowiedzi wykonawcy mogą wносить o zmiany w zakresie specyfikacji postępowania lub warunków umowy. Postępowania prowadzone są zgodnie z regulacjami wewnętrznymi uwzględniającymi przepisy Dyrektywy Sektorowej oraz uwzględniają obiektywną ocenę i negocjacje lub dialog konkurencyjny. Na tym etapie następuje również wybór preferowanego dostawcy.
- Etap 5 – Kontraktowanie - Po dokonaniu wyboru Spółka finalizuje proces zawarcia umowy z preferowanym dostawcą, w tym uzgadnia szczegóły umowy.
- Etap 6 - Realizacja umowy - Po zawarciu wiążącego kontraktu następuje etap jego realizacji zgodnie z harmonogramem przedstawionym w umowie.

Nadto w procesie zakupowym stosowane są dobre praktyki i standardy obowiązujące w branży morskiej energetyki wiatrowej – jako przykłady uznawanych w branży na całym świecie standardowych umów do stosowania przy realizacji projektów (m.in. opracowanych przez Międzynarodową Federację Inżynierów Konsultantów (FIDIC) oraz LOGIC (*Leading Oil and Gas Industry Competitiveness*) lub BIMCO Supplytime (*Baltic and International Maritime Council Supplytime*)).

Zgodnie z ustaleniami dokonanymi pomiędzy Wspólnikami Wytwórcy zakres kontraktacji dostawców na potrzeby budowy morskiej farmy wiatrowej (jak również eksploatacji) został podzielony na trzy obszary, przy czym dwa z nich zostały przyporządkowane odpowiedniemu Wspólnikowi (po jednym dla każdego), zaś za jeden odpowiadają wspólnie. Postępowania zakupowe dla projektów Baltica 2, zostały podzielone

na kategorie: morską (offshore) z Ørsted A/S (dalej: Ørsted) w roli wiodącej, lądową (onshore) z PGE Baltica sp. z o.o. (dalej: PGE Baltica) w roli wiodącej, oraz wspólne (m.in. ekspertyzy techniczne, dokumentacja projektowa, badania geologiczne, usługi doradcze).

Ze względu na powyższy podział w zależności od obszaru odpowiedzialności Wspólników Wytwórcy, proces zakupowy i informowanie dostawców o prowadzonych postępowaniach zakupowych przebiegają w następujący sposób. W ramach projektu Baltica 2 przeprowadzone są dwa typy procedur przetargowych:

- jednoetapowa (otwarta) - za pomocą Systemu Zakupowego Grupy Kapitałowej PGE (dalej: GK PGE) - dla obszarów w odpowiedzialności GK PGE oraz wspólnych z Ørsted,
- dwuetapowa (z procesem kwalifikacji) - za pomocą Systemu Zakupowego GK PGE (dla obszarów w odpowiedzialności GK PGE oraz wspólnych z Ørsted) oraz poprzez platformy Achilles i Jaggaer (dla obszaru w obszarze odpowiedzialności Ørsted).

(treść objęta tajemnicą przedsiębiorstwa)

W obszarze odpowiedzialności Ørsted znajduje się:

- opublikowanie informacji w Elektronicznym Biuletynie Zamówień (TED) przed wszczęciem procesu kwalifikacji wykonywane za pomocą platformy Achilles,
- kwalifikacja dostawców za pomocą platformy Achilles,
- opublikowanie informacji o wszczęciu procedury zakupowej na platformie zamówieniowej Jaggaer (dostępnej wyłącznie dla zakwalifikowanych dostawców),
- wybór dostawcy,
- podpisanie i realizacja umowy.

W obszarze odpowiedzialności GK PGE (realizowanym za pomocą PGE Baltica) znajduje się:

- opublikowanie informacji o wszczęciu Procesu kwalifikacji w Elektronicznym Biuletynie Zamówień (TED),
- opublikowanie informacji o wszczęciu procesu kwalifikacji w Systemie Zakupowym GK PGE,
- opublikowanie informacji o wszczęciu procedury zakupowej w Elektronicznym Biuletynie Zamówień (TED) (składanie ofert wyłącznie przez zakwalifikowanych dostawców),
- opublikowanie informacji o rozpoczęciu procedury zakupowej w Systemie Zakupowym GK PGE – na platformie zakupowej SWPP2 (składanie ofert tylko przez zarejestrowanych i kwalifikowanych dostawców),
- wybór dostawcy,
- podpisanie i realizacja umowy.

We wspólnym obszarze odpowiedzialności GK PGE oraz Ørsted (obsługiwany wspólnie przez GK PGE i Ørsted jako Zintegrowany Zespół Projektowy) znajdują się:

- Postępowania powyżej progów dyrektywy sektorowej:
 - Postępowania zamknięte:
 - opublikowanie informacji o wszczęciu procesu kwalifikacji Elektronicznym Biuletynie Zamówień (TED),
 - opublikowanie informacji o wszczęciu procesu kwalifikacji w Systemie Zakupowym GK PGE,
 - opublikowanie informacji o rozpoczęciu procedury zakupowej w Systemie Zamówień GK PGE (składanie ofert wyłącznie przez zakwalifikowanych dostawców),
 - wybór dostawcy,
 - podpisanie i realizacja umowy.
 - Postępowania otwarte:
 - opublikowanie informacji o wszczęciu procedury zakupowej w Elektronicznym Biuletynie Zamówień (TED),
 - publikowanie informacji o wszczęciu procedury zakupowej w Systemie Zakupowym GK PGE,
 - wybór dostawcy,
 - podpisanie i realizacja umowy.
- Postępowania poniżej progów Dyrektywy Sektorowej:
 - niezależnie od trybu postępowania, postępowania poniżej progów kwotowych wskazanych w Dyrektywie UE są publikowane wyłącznie na Platformie SWPP2,

- o wybór dostawcy,
- o podpisanie i realizacja umowy.

(treść objęta tajemnicą przedsiębiorstwa)

B. WYMAGANIA DLA WYKONAWCÓW

Wytwórca określił również - i stale komunikuje - minimalne wymagania w zakresie zdolności do realizacji zamówienia oraz kompetencji i dostarczanych wartości, które musi spełnić każdy podmiot ubiegający się o udzielenie mu zamówienia. Są to między innymi:

- w zakresie zdolności do realizacji zamówienia - standardy rynkowe dla obszarów:
 - o jakości – wdrożony i stosowany system zarządzania jakością według normy ISO 9001 (lub podobny),
 - o zdrowia, bezpieczeństwa, środowiska - wdrożony i stosowany system zarządzania jakością według normy ISO45001 i ISO14001 (lub podobny),
 - o bezpieczeństwa informacji – wdrożony i stosowany system zarządzania jakością według normy ISO 27001 (lub podobny),
 - o finansów - ocena zdolności kredytowej w oparciu o obiektywne i mierzalne kryteria,
 - o doświadczenia - referencje prac podobnych do zakresu wynikającego z zamówienia,
 - o społecznej odpowiedzialności biznesu - ocena nadużyć i korupcji w oparciu o obiektywne i mierzalne kryteria.
- w zakresie oceny kompetencji i wartości - propozycja wykonawcy dotycząca konkretnego projektu:
 - o możliwości techniczne – inżynieria, zarządzanie projektami, zarządzanie ryzykiem, środki trwałe itp.,
 - o wsparcie lokalne – weryfikacja udziału krajowych i lokalnych dostawców w łańcuchu dostaw,
 - o harmonogram – wymagana zgodność z harmonogramem projektu, zarządzanie czasem,
 - o umowa – system zarządzania umowami z dalszymi wykonawcami,
 - o koszt - zaproponowanie konkurencyjnej ceny.

Szczegółowe kryteria oceny dla danego postępowania są opublikowane wraz z ogłoszeniem o zamówieniu/specyfikacją warunków zamówienia/zaproszeniem do składania ofert.

Ponadto, wytwórca oczekuje, aby wszyscy obecni i przyszli partnerzy biznesowi działali zgodnie z właściwym kodeksem postępowania. Wspólnicy Wytwórcy opracowali wspólny „Kodeks postępowania dla partnerów biznesowych” (*Code of Conduct*, dalej: Kodeks) na potrzeby projektu Baltica 2.

Kodeks stanowi podstawę ciągłego zaangażowania w relacje z partnerami biznesowymi i zawiera oczekiwania dotyczące podstawowej zgodności z obowiązującym prawem, poszanowania praw pracowniczych, praw człowieka, zarządzania środowiskowego, przeciwdziałania korupcji. Kodeks stanowi integralną część relacji i wszystkich umów z partnerami biznesowymi. Spółka podejmuje pełne zobowiązanie do przestrzegania zasad Kodeksu. Spółka jest partnerem społeczności lokalnych i stale minimalizuje negatywny wpływ na środowisko naturalne w całym łańcuchu wartości.

C. KOMUNIKACJA Z WYKONAWCAMI

Zgodnie z informacjami wskazanymi w przedłożonym przez Spółkę „Planie Łańcucha dostaw materiałów i usług” oraz w jego późniejszej aktualizacji, wytwórca prowadzi aktywną komunikację z dostawcami na wczesnym etapie postępowania, wykorzystując poniższe narzędzia:

- **Udostępnianie informacji o postępowaniach przetargowych na stronach internetowych:**
 - o <https://baltica.energy>
 - o <https://pgebaltica.pl/zakupy>
 - o <https://www.gkpge.pl/pge-baltica/przetargi>
 - o <https://www.gkpge.pl/bip/Przetargi>
 - o <https://ted.europa.eu/TED/browse/browseByMap.do>
 - o <https://www.orstedprocurement.com/web/login.html>

Postępowania prowadzone są na publicznych i przejrzystych Platformach Zakupowych, umożliwiających dostawcom rejestrację i aktualizację danych kontaktowych i branżowych (kategorie zakupowe). Dla potencjalnych bezpośrednich dostawców w ramach zakresu:

- morskiego (offshore) - postępowania publikowane są poprzez platformę zakupową Ørsted (platforma Achilles), która jest centralnym punktem wyjścia do rejestracji za pośrednictwem strony <https://www.orstedprocurement.com/web/login.html>, jak również system Jaggaer służący do komunikacji z dostawcami podczas procesu zakupowego,
- lądowego (onshore) - postępowania publikowane są poprzez platformę zakupową GK PGE (SWPP2), która jest centralnym punktem wyjścia do rejestracji za pośrednictwem strony <https://swpp2.gkpge.pl/servlet/HomeServlet>, a rejestracji dostawcy do systemu SWPP2 dokonuje się poprzez platformę Oneplace MarketPlanet.

W przypadku jakichkolwiek problemów z systemem, dostawcy mogą kontaktować się z dedykowanym działem wsparcia technicznego:

- Helpdesk Systemu Zakupowego GK PGE - telefonicznie pod numerem +48 22 576 87 87 oraz poprzez e-mail: helpdesk.zakupy@gkpge.pl,
- Platforma Achilles - na stronie <https://www.achilles.com/help-support> lub telefonicznie pod numerem +49 (0) 211 54013720.

Ponadto, w celu zwiększenia świadomości potencjalnych dostawców w zakresie planowanych postępowań zakupowych przez PGE Baltica, udostępniono plan postępowań publicznych na stronie internetowej <https://pgebaltica.pl/zakupy/postepowania-zakupowe-offshore>.

• **Udzielenie informacji na zapytania i oferty podmiotów poprzez dedykowane skrzynki kontaktowe**

Istnieje dedykowana skrzynka kontaktowa dla wykonawców – procurement.pgebaltica@gkpge.pl, dla wszystkich potencjalnych kontrahentów zainteresowanych współpracą z PGE Baltica. Jednocześnie istnieje również skrzynka kontaktowa dla lokalnych interesariuszy morskich farm wiatrowych – zakupy.pgebaltica@gkpge.pl, na którą przekierowywane są zapytania i oferty podmiotów zainteresowanych współpracą z PGE Baltica lub spółkami projektowymi.

• **Mapowanie potencjalnych dostawców poprzez bazy dostawców**

Spółka stale i aktywnie buduje bazę dostawców m.in. poprzez Formularz Dostawcy umieszczony na stronie projektu <https://baltica.energy/pl-pl/for-industry>. Baza dostawców podlega stałej aktualizacji. Jednocześnie istnieje formularz dostawcy umieszczony na stronie PGE Baltica <https://pgebaltica.pl/zakupy/formularz-dostawcy-offshore> dla podmiotów zainteresowanych współpracą z PGE Baltica lub spółkami projektowymi. Baza ta również podlega stałej aktualizacji. Oba powyższe formularze dostępne są dla każdego zainteresowanego podmiotu.

• **Komunikacja z dostawcami w trakcie postępowania zakupowego**

W trakcie postępowania przetargowego komunikacja odbywa się wyłącznie poprzez dedykowany System Zakupowy GK PGE lub platformę Jaggaer.

D. SPOTKANIA I WARSZTATY

Wytwórca w całym cyklu trwania projektu organizował spotkania w formie Dni Dostawców (Suppliers Days) oraz spotkania warsztatowe - dostosowane tematycznie do potencjalnych wykonawców i/lub podwykonawców.

W ramach warsztatów Dzień Dostawców – otwartych spotkań dla przedstawicieli branży wytwórca w ramach prezentacji inwestorskiej komunikował dostawcom m.in.:

- najważniejsze informacje o Projektach;
- system zakupowy,
- harmonogram inwestycji,
- planowane postępowania przetargowe,
- obszary potencjalnego kontraktowania usług i dostaw w danym okresie,
- inicjatywy badawczo-rozwojowe oraz model kompetencyjny dla sektora offshore realizowany przez GK PGE i Ørsted.

Cele warsztatów to przede wszystkim:

- przedstawienie najważniejszych informacji o statusie realizowanych inwestycji,
- prezentacja planów kontraktacji poszczególnych usług i dostaw dla morskich farm wiatrowych, aby umożliwić wykonawcom uwzględnienie ich w swoich harmonogramach,
- zidentyfikowanie możliwości współpracy w ramach łańcucha dostaw,
- przedstawienie podejścia zamawiającego do lokalnego łańcucha dostaw,
- nawiązanie dialogu z wykonawcami - wysłuchanie ich uwag i postulatów w celu potencjalnej współpracy; utrzymanie konkurencyjności i efektywnej komunikacji z przedstawicielami rynku,
- informowanie o standardach w sektorze morskiej energetyki wiatrowej w celu zapewnienia, że są one spełnione w czasie procedur przetargowych (np. HSE – Health, Safety, Environment, tj. Zdrowie, Bezpieczeństwo, Środowisko, itp.).

Warsztaty Dzień Dostawców są dobrą platformą dla dialogu branżowego, akceptowaną na całym świecie praktyką pozwalającą na optymalizację procesów inwestycyjnych.

W okresie sprawozdawczym nie odbyły się spotkania z cyklu Dni Dostawców.

Należy jednak podkreślić że PGE Baltica organizuje również indywidualne spotkania z potencjalnymi dostawcami w celu wstępnego określenia ich aktualnych zasobów w kontekście realizacji przez GK PGE projektów budowy i eksploatacji morskich farm wiatrowych na obszarze polskiej wyłącznej strefy ekonomicznej Morza Bałtyckiego. Pozyskane w trakcie rozmów informacje są przydatne z punktu widzenia planowania łańcucha dostaw towarów i usług. Do tej pory PGE Baltica przeprowadziła około 130 spotkań z potencjalnymi dostawcami.

PGE Baltica podjęła działania w zakresie edukacji dostawców w zakresie zasad procesu zakupowego obowiązującego w PGE Baltica oraz platformy zakupowej. PGE Baltica prezentuje wskazówki dla wykonawców w zakresie kluczowych kroków oraz elementów do weryfikacji podczas składania oferty. Wśród nich zwraca się uwagę na formę dokumentów oraz kwestię kwalifikowalności podpisu elektronicznego. Podkreślana jest również istota dokumentów, które są niemożliwe do uzupełnienia po złożeniu oferty. Wytwórca edukuje, jaką zawartość powinny mieć składane dokumenty, aby być zakwalifikowanym w procesie zakupowym. Ponadto, na spotkaniach zwraca się uwagę na możliwość tworzenia konsorcjów wśród podmiotów krajowych.

Jednym z przykładowych wydarzeń są warsztaty, które odbyły się 27 września 2024 roku w siedzibie Pracodawców Pomorza w Gdańsku i w których udział wzięli przedstawiciele przedsiębiorstw z Pomorza zainteresowani włączeniem się w realizację projektów morskich farm wiatrowych. Głównym celem spotkania było zachęcenie potencjalnych oferentów, aby stali się częścią łańcucha dostaw projektów morskich farm wiatrowych GK PGE.

Kolejno, 16 października 2024 roku odbyły się warsztaty „Zachodniopomorski hub wiatrowy - Perspektywy rozwoju przedsiębiorstw z regionu Pomorza Zachodniego w przemyśle wiatrowym”. Wydarzenie zostało zorganizowane przez Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej. Jego celem była popularyzacja skondensowanych i praktycznych informacji związanych z możliwościami zaangażowania zainteresowanych podmiotów gospodarczych w rozwój zachodnio- pomorskiego hubu wiatrowego. Przedstawiciele przedstawili plan rozwoju projektów morskich farm wiatrowych oraz związane z nimi potrzeby zakupowe. Spotkanie pozwoliło na przybliżenie naszego harmonogramu spodziewanych zamówień, jak i kryteriów doboru podwykonawców.

Innym przykładem są warsztaty dla dostawców przeprowadzone w dniu 21 listopada 2024 roku na konferencji Offshore Wind Poland 2024, organizowanej przez Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej. Na wydarzeniu omówiono kwestie planowanych postępowań w ramach projektów PGE Baltica, najczęściej popełniane błędy przy składaniu ofert oraz zwiększanie udziału *local content* w *offshore wind*.

E. ZANGAŻOWANIE W SEKTOROWYCH STOWARZYSZENIACH I ORGANIZACJACH BRANŻOWYCH

Wytwórca poprzez Wspólników Wytwórcy jest członkiem w najważniejszych stowarzyszeniach i organizacjach zrzeszających przedstawicieli przemysłu offshore. Inwestycje w budowę farm wiatrowych na Morzu Bałtyckim będą ważnym elementem nowoczesnego miksu energetycznego. Poczynając od kwestii technologicznych i regulacyjnych, poprzez łańcuch dostaw, czy wyznaczanie trendów rozwoju branży –

wszystkie te obszary powinny być śledzone i aktywnie kreowane przez wytwórcę. Platformą do realizacji powyższych działań są instytucje, stowarzyszenia i organizacje branżowe, zarówno polskie, jak i międzynarodowe. W związku z tym Wspólnicy Wytwórcy należą do następujących organizacji:

Nazwa stowarzyszenia/organizacji branżowej	Opis
Global Compact Sekretarza Generalnego ONZ	Członkostwo w organizacji od 2008 roku w przypadku PGE i od 2006 roku w przypadku Ørsted. Zaangażowanie oznacza, że EWB2 zobowiązana jest przestrzegać 10 zasad, w tym dotyczących eliminacji dyskryminacji w zakresie zatrudnienia i pracy, eliminacji wszelkich przypadków łamania praw człowieka, prewencyjnego podejścia do wyzwań środowiskowych i przeciwdziałania korupcji. W tym zakresie wytwórca podejmuje odpowiedzialne działania i oczekuje, że partnerzy będą działać zgodnie z ww. wytycznymi.
Wind Europe	Stowarzyszenie z siedzibą w Brukseli, promujące wykorzystanie energii wiatrowej w Europie. Stowarzyszenie to zrzesza ponad 600 członków, którzy działają w ponad 50 krajach, w tym producentów o wiodącym udziale w światowym rynku energii wiatrowej, dostawców komponentów, instytuty badawcze, krajowe stowarzyszenia energii wiatrowej i odnawialnej, deweloperów, wykonawców, dostawców energii elektrycznej, firmy finansowe, firmy ubezpieczeniowe i konsultantów. Organizacja posiada 10 grup roboczych w kluczowych z punktu widzenia planowanych przez GK PGE inwestycji obszarach, w tym: offshore, finansowym, komunikacyjnym, zrównoważonego rozwoju, rynkowym i regulacyjnym, elektryfikacji, integracji systemów, badań i innowacji. Poza grupami roboczymi działają Grupy Robocze, w tym TF Baltic, które promują współpracę regionalną na rzecz wspierania morskiej energetyki wiatrowej na Morzu Bałtyckim.
Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej (PSEW)	Organizacja pozarządową działającą na rzecz rozwoju energetyki wiatrowej w Polsce. Stowarzyszenie zrzesza obecnie ponad 90 wiodących firm działających na rynku lądowej i morskiej energetyki wiatrowej: inwestorów, deweloperów, producentów elementów turbin i elektrowni, podwykonawców, usługodawców, kancelarie prawne. Są to zarówno przedsiębiorstwa państwowe, duże podmioty z kapitałem zagranicznym, jak i polskie firmy z całego łańcucha dostaw dla przemysłu energetyki wiatrowej. W ramach PSEW powołana została Grupa Robocza ds. Morskiej Energetyki Wiatrowej, która zrzesza podmioty związane z branżą morskiej energetyki wiatrowej, a w ramach tej grupy powołana została Grupa Regulacyjna MFW. W skład tej grupy wchodzi podmioty realizujące projekty morskich farm wiatrowych na Morzu Bałtyckim oraz międzynarodowe koncerny energetyczne posiadające doświadczenie na rynku europejskim i międzynarodowym.

<p>Pracodawcy Pomorza</p>	<p>Organizacja zrzeszająca przedsiębiorców, którego członkiem od 2024 roku jest PGE Baltica „Pracodawcy Pomorza” to największa i najstarsza organizacja pracodawców działająca na obszarze województwa pomorskiego. Organizacja zrzesza blisko 1000 przedsiębiorstw o niezwykle szerokim profilu działalności. Wśród członków znajdują się zarówno mikroprzedsiębiorstwa oraz wielkie koncerny. Członkami są również przedstawiciele niemal wszystkich branż, jak również uczelnie wyższe, szkoły oraz instytucje kulturalne. Organizacja posiada także struktury terenowe, a liderzy lokali działają we wszystkich powiatach województwa pomorskiego. Misją organizacji jest długofalowy, dynamiczny rozwój gospodarczy regionu, jak również podmiotów zrzeszonych w organizacji. W ramach działalności statutowej powołano sekcje branżowe, których celem jest omawianie bieżącej problematyki poszczególnych branż w ramach autonomicznych spotkań sekcji.</p>
<p>Porozumienie sektorowe na rzecz rozwoju morskiej energetyki wiatrowej w Polsce</p>	<p>GK PGE, PGE Baltica i Ørsted Polska of Services sp. z o.o. zostały Stronami „Porozumienia sektorowego na rzecz rozwoju morskiej energetyki wiatrowej w Polsce” podpisanego 15 września 2021 roku w Warszawie – mającego charakter dobrowolnej współpracy deweloperów, wytwórców energii z morskich farm wiatrowych, dostawców, towarzystw naukowych i branżowych pod auspicjami Ministerstwa Klimatu i Środowiska. W tym celu powołane zostały grupy robocze w poszczególnych obszarach, w których aktywnie działają przedstawiciele wytwórcy.</p>
<p>Pomorska Platforma Rozwoju Morskiej Energetyki Wiatrowej na Bałtyku (Pomorska Platforma Offshore)</p>	<p>Przedstawiciele wytwórcy uczestniczą w pracach Pomorskiej Platformy Offshore przy Urzędzie Marszałkowskim Województwa Pomorskiego, której celem jest wypracowanie modelu kompetencji, zawodów i łańcucha dostaw potrzebnych dla nowo powstającej branży.</p>
<p>Global Offshore Wind Health & Safety Organisation (G+)</p>	<p>PGE Baltica przystąpiła do organizacji z dniem 1 października 2024 roku. Głównym celem G+ jest tworzenie i dostarczanie światowej klasy wyników w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa we wszystkich działaniach w branży wiatrowej na morzu. Członkowie G+ będą wspólnie wykorzystywać swoją pozycję głównych deweloperów w globalnej branży wiatrowej na morzu, aby zapewnić przywództwo i kierunek w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa. G+ ma na celu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. zapewnienie, że zdrowie i bezpieczeństwo są uznawane za podstawową wartość; 2. zapewnienie kierunku w całym globalnym sektorze energii odnawialnej na morzu; 3. utworzenie otwartej sieci ekspertów, profesjonalistów i interesariuszy w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa; 4. promowanie silnej, zrównoważonej i stale poprawiającej się kultury zdrowia i bezpieczeństwa;

	<p>5. promowanie i utrzymywanie najwyższych możliwych standardów zdrowia i bezpieczeństwa w całym cyklu życia projektów wiatrowych na morzu;</p> <p>6. identyfikację kluczowych zagrożeń dla zdrowia i bezpieczeństwa oraz najlepszych rozwiązań praktycznych w celu złagodzenia tych zagrożeń do akceptowalnego poziomu;</p> <p>7. aktywne angażowanie się i współpraca z głównymi interesariuszami w globalnej branży wiatrowej na morzu w celu wspierania, opracowywania lub dostarczania najlepszych rozwiązań praktycznych w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa.</p>
--	--

F. UDZIAŁ W WYDARZENIACH BRANŻOWYCH

Wytwórca kontynuuje uczestniczenie w kluczowych konferencjach i wydarzeniach branży morskiej energetyki wiatrowej i sektorze energetycznym na poziomie europejskim, krajowym i lokalnym. Poniżej zestawiono przykładowe aktywności wytwórcy w wydarzeniach branżowych w okresie sprawozdawczym.

Data konferencji	Nazwa konferencji	Opis aktywności
22-23 kwietnia 2024 r.	TOGETAIR	Międzynarodowy Szczyt Klimatyczny TOGETAIR to jedno z najważniejszych wydarzeń w Polsce poświęconych ochronie klimatu i transformacji energetycznej. Organizowany corocznie w Warszawie, gromadzi przedstawicieli administracji, biznesu, nauki, organizacji pozarządowych oraz mediów, tworząc platformę do wymiany idei i współpracy na rzecz osiągnięcia neutralności klimatycznej.
20 maja 2024 r.	PIMEW Offshore Wind Energy Cup 2024	20 maja 2024 roku w Sopocie odbyła się 4. edycja regat PIMEW Offshore Wind Energy Cup 2024, w której wzięła udział załoga PGE Baltica. Regaty PIMEW to wydarzenie dedykowane przedstawicielom branży morskiej energetyki wiatrowej w Polsce, zostały zainicjowane w 2021 roku i na stałe wpisały się w kalendarz wodnych imprez sportowych. Tegoroczne wydarzenie zostało zorganizowane przez Polską Izbę Morskiej Energetyki Wiatrowej we współpracy z Vulcan Training & Consultancy, w zawodach wzięło udział 18 załóg.
4-6 czerwca 2024 r	Konferencja PSEW 2024	W dniach 4-6 czerwca 2024 roku odbyła się Konferencja PSEW 2024 w Świnoujściu. Coroczna konferencja PSEW to największe wydarzenie branżowe w Polsce i Europie Środkowo-Wschodniej poświęcone energetyce wiatrowej. Gromadzi kluczowych decydentów, inwestorów, ekspertów i przedstawicieli administracji, stanowiąc platformę do dyskusji o przyszłości sektora OZE i transformacji energetycznej kraju. PGE Baltica reprezentował cały Zarząd – Bartosz Fedurek, Piotr Dziubałtowski i Dariusz Lociński – oraz liczna grupa dyrektorów wraz z pracownikami ich departamentów. W trakcie wydarzenia pracownicy brali udział w zespołowych spotkaniach B2B, w dziesiątkach indywidualnych rozmów, a także

		w debatach branżowych. Prezes PGE Baltica Bartosz Fedurek uczestniczył w panelu dyskusyjnym o tym, jak przyspieszyć inwestycje w offshore. W wydarzeniu brał udział także Prezes Zarządu PGE Dariusz Marzec, który otworzył blok dyskusji w obszarze offshore wind pt. „Morska energetyka wiatrowa – gdzie jesteśmy?” i wziął udział w sesji głównej pt. „Energetyka wiatrowa filarem transformacji energetycznej Polski”. W wydarzeniu brali też udział przedstawiciele Ørsted.
10-11 czerwca 2024 r.	Polskie Porty 2030	W dniach 10-11 czerwca 2024 roku odbyła się druga edycja kongresu Polskie Porty 2030 w Sopocie. PGE Baltica została Partnerem Strategicznym tej ogólnopolskiej konferencji, która jest okazją do dyskusji o przyszłości oraz kierunkach rozwoju polskich portów. Pierwszego dnia wydarzenia Prezes PGE Baltica Bartosz Fedurek wystąpił w panelu pt. „Infrastruktura krytyczna, bezpieczeństwo energetyczne, transformacja energetyczna”. Drugiego dnia Tomasz Wiśniewski, Zastępca Dyrektora Departamentu Morskich Farm Wiatrowych w PGE Baltica, wziął udział w debacie pt. „Logistyka MEW impulsem dla rozwoju portów i terminali”.
10 września 2024 r.	Wiatraki na morzu-to się opłaca	10 września 2024 roku odbyło się spotkanie prasowe „Wiatraki na morzu-to się opłaca” z udziałem Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej oraz kluczowych inwestorów realizujących projekty morskiej energetyki wiatrowej w Polsce: PGE SA, ORLEN S.A., Equinor i Grupa Polenergia. Głównym wątkiem konferencji, w której udział wziął Prezes Zarządu PGE Baltica Bartosz Fedurek, był temat ceny maksymalnej drugiej fazy.
10 września 2024 r.	Win wind solutions in the Baltic Sea region	10 września 2024 roku odbyła się konferencja "Win wind solutions in the Baltic Sea region" w Brukseli. PGE Baltica reprezentował ekspert Departamentu Komunikacji i Marketingu.
16-18 września 2024 r.	Rejs z GospodarkąMorską.pl	Od 16 do 18 września 2024 roku odbyła się konferencja "Rejs z GospodarkąMorską.pl". Wiceprezes Zarządu PGE Baltica - Piotr Dziubałtowski wziął udział w panelu „Jak zakotwiczyć sektor morski w transformacji energetycznej”.
24-27 września 2024 r.	WindEnergy Hamburg	W dniach 24-27 września 2024 r. odbyły się targi WindEnergy Hamburg. WindEnergy Hamburg to jedna z najważniejszych międzynarodowych konferencji i targów poświęconych energetyce wiatrowej – zarówno lądowej, jak i morskiej. Wydarzenie gromadzi liderów branży, ekspertów, inwestorów i decydentów z całego świata, stanowiąc platformę do wymiany wiedzy, prezentacji innowacji i nawiązywania partnerstw biznesowych. Zespół ekspercki PGE Baltica można było spotkać w Polskim Pawilonie Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej. Odwiedzający stoisko mieli możliwość zapoznania się z projektami, planami i potrzebami

		PGE Baltica. W wydarzeniu brali też udział przedstawiciele Ørsted.
2-3 października 2024 r.	Energy Days	2 i 3 października 2024 r. w Katowicach przedstawiciele sektora energetycznego spotkali się na jednym z najważniejszych wydarzeń branżowych w tym sezonie - Energy Days. Tematem przewodnim konferencji był sektor energii i zmiany, jakie go czekają. Pierwszego dnia odbył się panel dotyczący roli morskiej energetyki wiatrowej w transformacji energetycznej, podczas którego perspektywę PGE Baltica zaprezentował zastępca dyrektora Departamentu Rozwoju.
8-9 października 2024 r.	EduPower	EduPower to innowacyjne wydarzenie łączące edukację, energetykę i rynek pracy, które odbywa się w Netto Arenie w Szczecinie. Skierowane jest do młodzieży, studentów oraz osób planujących przebranżowienie, oferując panele dyskusyjne, warsztaty i spotkania z ekspertami branży OZE, elektromobilności i offshore.
15-18 października 2024 r.	8. Ogólnopolskie Sympozjum „Współczesne problemy geologii inżynierskiej w Polsce”	W połowie października 2024 roku odbyło się 8. Ogólnopolskie Sympozjum „Współczesne problemy geologii inżynierskiej w Polsce”, organizowane przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. PGE Baltica reprezentowała ekspertka w Departamencie Rozwoju, która wystąpiła z referatem o postulowanych przez naszą branżę zmianach w prawie geologicznym i górnictwym, pozwalających przyspieszyć proces inwestycyjny w morskie farmy wiatrowe w polskiej części Morza Bałtyckiego. PGE Baltica była w Komitecie Honorowym wydarzenia.
20-21 listopada 2024 r.	Offshore Wind Poland 2024	PGE Baltica była Partnerem Głównym konferencji Offshore Wind Poland organizowanej przez Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej. Konferencja Offshore Wind Poland to najważniejsze w Polsce wydarzenie poświęcone morskiej energetyce wiatrowej, organizowane corocznie przez Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej (PSEW). Gromadzi kluczowych interesariuszy sektora offshore, w tym inwestorów, wykonawców, dostawców, decydentów oraz przedstawicieli administracji publicznej. Pierwszego dnia konferencji zaraz po inauguracji w dyskusji na temat rozpoczęcia budowy pierwszych projektów offshore wind w Polsce udział wziął Prezes Zarządu PGE Baltica. Drugiego dnia o planach i strategii zakupowej PGE Baltica opowiedzieli przedstawiciele Departamentu Zakupów i Administracji. Zaś równolegle w prezentacji na temat standardów QHSE w branży offshore udział wzięli inni pracownicy PGE Baltica. W wydarzeniu brali też udział przedstawiciele Ørsted.
13 grudnia 2024 r.	Wykład na Dniu Otwartym na Uniwersytecie Morskim w Gdyni	Wystąpienie przedstawicieli PGE Baltica z Departamentu Morskich Farm Wiatrowych i Zespołu HR dotyczące perspektyw branży offshore.

17 grudnia 2024 r.	Spotkanie lokalnego okrągłego stołu Offshore w Gdańku	Udział Wiceprezesa Zarządu PGE Baltica Dariusza Locińskiego i Dyrektora Departamentu Zakupów i Administracji.
16 stycznia 2025 r.	Konferencja pt. Energy Security Congress, organizowana przez Klub Energetyczny	PGE Baltica była partnerem tego wydarzenia. Podczas pierwszej edycji konferencji poruszone zostały kwestie zabezpieczenia infrastruktury energetycznej na Morzu Bałtyckim, m.in. wyprowadzenia mocy z offshore wind w Choczewie. W dyskusji o wyzwaniach legislacyjnych udział wzięła Dyrektorka Departamentu Rozwoju. Wydarzenie odbyło się w Warszawie.

G. LOKALNA DZIAŁALNOŚĆ INFORMACYJNA

Lokalna działalność informacyjna towarzysząca przygotowaniom do realizacji projektu morskiej farmy wiatrowej ma kluczowe znaczenie dla akceptacji społecznej tego rodzaju infrastruktury. Prezentacja projektu na różnych szczeblach może przyczynić się do zwiększenia dotarcia z informacją do większej liczby dostawców, co tym samym pozytywnie wpłynie na konkurencyjność.

Informacje o projekcie publikowane są regularnie w mediach lokalnych m.in.: Trojmiasto.pl, „Polska na morzu”, „Głos Pomorza”, „Goniec Ustecki”, TV Słupsk, Twoja Telewizja Morska, a także mediach branżowych z Pomorza m.in. GospodarkaMorska.pl i PortalMorski.pl.

Przedstawiciele wytwórcy regularnie spotykają się z mieszkańcami gminy Choczewo, gdzie powstaje infrastruktura związana z wyprowadzeniem mocy.

W dniu 10 kwietnia 2024 roku miała miejsce inauguracja III edycji programu "Choczewo - Gmina Napędzana Wiatrem". To program inwestorów morskich farm wiatrowych dla społeczności gminy Choczewo. Łącznie w trzech edycjach programu zrealizowano już blisko 180 pomysłów mieszkańców, którzy sami decydują jakie inicjatywy są realizowane. Projekty były realizowane w pięciu kategoriach:

- 1) inicjatywy społeczne i rozwój społeczny,
- 2) bezpieczeństwo, wsparcie sołectw,
- 3) dziedzictwo kulturowe,
- 4) ochrona środowiska i edukacja ekologiczna,
- 5) rozwój dzieci i młodzieży oraz inicjatywy młodzieżowe.

W styczniu 2025 roku odbyło się spotkanie z mieszkańcami Choczewa, podczas którego zostały zaprezentowane projekty zrealizowane w ramach III edycji ww. programu.

13 lipca 2024 roku PGE Baltica zorganizowała stoisko promocyjno-informacyjne podczas święta gminy Choczewo. Mieszkańcy i turyści mieli możliwość zapoznania się z projektami morskich farm wiatrowych PGE Baltica i zadać pytania w sprawie stanu aktualnych prac budowy lądowej stacji transformatorowej w gminie Choczewo. 8 września 2024 roku odbyły się dożynki powiatowo-gminne w Choczewie, podczas których PGE Baltica przygotowała stanowisko edukacyjno-informacyjne. Turyści i mieszkańcy mieli okazję porozmawiać z ekspertami m.in. o budowie stacji transformatorowej w Osiekach Lęborskich oraz posłuchać informacji o morskiej energetyce wiatrowej.

15 października 2024 roku w świetlicach sołectw Kierzkowo i Kopalino odbyły się spotkania z mieszkańcami, zorganizowane przez PGE Baltica, poświęcone budowie projektu morskiej farmy wiatrowej Baltica 2. Mieszkańcy gminy Choczewo biorący udział w spotkaniach mieli możliwość zapoznania się z dokumentacją dotyczącą Baltica 2, udostępnioną w formie papierowej. W trakcie tych dwóch spotkań przedstawiono także informacje na temat najbliższych planów i działań związanych z budową m.in. lądowej infrastruktury przyłączeniowej w gminie Choczewo. Na pytania mieszkańców odpowiadali eksperci PGE Baltica.

Na początku 2025 roku odbyło się spotkanie podsumowujące III edycję programu, w którym uczestniczyli inwestorzy, lokalne władze oraz mieszkańcy. W okresie sprawozdawczym prowadzono prace nad IV edycją programu.

PGE Baltica realizuje również działania informacyjne kierowane do mieszkańców Ustki, gdzie powstaje baza operacyjno-serwisowa dla morskich farm wiatrowych GK PGE. W dniu 27 marca 2024 roku miał miejsce

wykład na temat morskich farm wiatrowych z udziałem młodzieżowej Rady Miasta w Ustce oraz wykład połączony z konkursem wiedzy na temat morskich farm wiatrowych w Zespole Szkół Ogólnokształcących i Technicznych w Ustce. Konkurs był przygotowany na bazie nagranych przez PGE Baltica podcastów.

W maju 2024 roku PGE Baltica rozpoczęła cykl wydarzeń letnich w Ustce. Pracownicy byli obecni na rodzinnym Festiwalu Pippi - rodzinnym wydarzeniu organizowanym przez Dom Kultury w Ustce. Podczas wydarzenia odpowiadano na pytania mieszkańców i turystów dotyczące działalności w Ustce i na temat morskiej energetyki wiatrowej.

21 czerwca 2024 roku w okolicach Borów Tucholskich odbył się wykład dla uczestników Uniwersytetu Trzeciego Wieku oraz Polskiego Związku Rencistów i Inwalidów w Ustce. Podczas prelekcji przedstawiciele PGE Baltica poruszali zagadnienia dotyczące bazy operacyjno-serwisowej, działań komunikacyjnych oraz oddziaływania morskich farm wiatrowych na środowisko naturalne. W wykładzie wzięło około 70 osób.

Od 22 lipca do 4 sierpnia 2024 roku odbywało się wydarzenie pod nazwą "Farma Dobrej Energii" w Ustce. Celem projektu była promocja morskiej energetyki wiatrowej. Na plaży w Ustce powstała specjalna strefa, w której zarówno mieszkańcy, jak i turyści przebywający nad Morzem Bałtyckim, niezależnie od wieku, mogli poszerzyć swoją wiedzę dotyczącą odnawialnych źródeł energii i morskich farm wiatrowych. PGE Baltica została sponsorem tytularnym usteckich regat 2024 – PGE Baltica Charlotta Days Ustka. Regaty PGE Baltica Charlotta Days Ustka odbyły się na usteckim akwenie w trzech etapach, przez trzy weekendy sierpnia, w terminie od 9 do 25 sierpnia 2024 roku. W trakcie II etapu regat w dniach 15-17 sierpnia 2024 roku odbyły się Dożynki Rybne – Święto Ustki, których PGE Baltica była partnerem głównym. Podczas wydarzenia przygotowano stanowisko edukacyjno-informacyjne z licznymi atrakcjami. Eksperci opowiadali m.in. o budowanej w Ustce bazie operacyjno-serwisowej dla morskich wiatraków oraz o morskiej energetyce wiatrowej. 21 września 2024 roku PGE Baltica brała udział w wydarzeniu Dzień Mieszkańca Ustki. Podczas wydarzenia eksperci PGE Baltica opowiadali mieszkańcom o budowie bazy operacyjno-serwisowej w Ustce oraz o realizowanych i planowanych projektach morskich farm wiatrowych GK PGE. Na stoisku informacyjnym PGE Baltica mieszkańcy mieli okazję zapoznać się z dokumentacją projektową Baltica 2 ujawnioną w ramach *disclosure period* EBRD na potrzeby *project finance*.

W dniach 25-26 listopada 2024 roku przedstawiciele PGE Baltica po raz kolejny odwiedzili Ustkę. W ramach stałej już działalności edukacyjnej eksperci z kilku obszarów tematycznych spotkali się z czytelnikami w miejskiej bibliotece oraz z uczniami w Zespole Szkół Ogólnokształcących i Technicznych w Ustce. Eksperci PGE Baltica rozmawiali także z mieszkańcami Ustki podczas dyżurów informacyjnych w urzędzie miasta. Opowiadali o postępach w budowie bazy O&M, kwalifikacjach do pracy przy turbinach wiatrowych, a także o ciekawostkach z kilkuletnich badań Bałtyku, które odbyły się w ramach przygotowań do rozpoczęcia budowy farmy na morzu.

H. OCHRONA INFORMACJI

Wytwórca wdrożył mechanizmy zapewniające najwyższy poziom bezpieczeństwa informacji. Pracownicy odpowiedzialni za proces zobligowani są do przestrzegania zasad ochrony informacji wg. określonych w spółce zasad klasyfikowania informacji. Pozwala to m.in. na zachowanie zasad uczciwej konkurencji prowadzonych postępowań zakupowych.

(treść objęta tajemnicą przedsiębiorstwa)

W trakcie wyłaniania wykonawców wytwórca posługuje się platformami zakupowymi, do których dostęp jest ściśle limitowany. Wiedzę o aktualnie prowadzonych postępowaniach mają wyłącznie osoby odpowiedzialne za ich prowadzenie. W komunikacji wewnętrznej, jak i z oferentami stosuje się bezpieczne kanały wymiany informacji, zabezpieczające przed nieuprawnionym dostępem do przekazywanych treści.

5.3. Opis udziału nakładów inwestycyjnych poniesionych przez wytwórcę lub przedsiębiorców należących do grupy kapitałowej, do której należy wytwórca, w okresie objętym sprawozdaniem na rzecz podmiotów posiadających siedzibę lub oddział na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w łącznych nakładach na (podkreślić właściwe):

- 1) budowę morskiej farmy wiatrowej wraz z zespołem urządzeń służących do wyprowadzenia mocy³⁾;**
- 2) eksploatację morskiej farmy wiatrowej wraz z zespołem urządzeń służących do wyprowadzenia mocy⁴⁾**
(1) udział nakładów inwestycyjnych wyrażony w procentach oraz łączna wartość nakładów w ujęciu memorialowym, w ramach zawartych umów i kontraktów w okresie objętym sprawozdaniem, wyrażona w kwocie PLN netto i brutto, opis zakresu rzeczowego względem zakontraktowanych nakładów, łączny udział oraz wartość nakładów uwzględniające dane ze złożonych sprawozdań, jeżeli takie były złożone;
2) informacja powinna uwzględniać umowy i kontrakty o wartości nie mniejszej niż 10 000 000 PLN⁵⁾ zawarte

bezpośrednio między:

- a) dostawcą towarów lub usług (dostawca A) i wytwórcą,*
- b) dostawcą towarów lub usług (dostawca B) i dostawcą A,*
- c) dostawcą towarów lub usług (dostawca C) i dostawcą B)*

(treść objęta tajemnicą przedsiębiorstwa)

5.4. Opis inicjatyw podjętych przez wytwórcę lub przedsiębiorców należących do grupy kapitałowej, do której należy wytwórca, dotyczących badań i rozwoju oraz innowacyjności, uruchomionych lub zrealizowanych w okresie objętym sprawozdaniem, związanych z realizacją inwestycji w zakresie morskiej farmy wiatrowej wraz z zespołem urządzeń służących do wyprowadzenia mocy (faktyczna lub oszacowana wartość inicjatyw wyrażona w kwocie PLN brutto, jeżeli taka wartość jest możliwa do ustalenia, oraz powiązanie tych inicjatyw z projektem i ich wpływ na jego realizację)

A. BADANIA I ROZWÓJ ORAZ PROJEKTY INNOWACYJNE

Jednostki o charakterze naukowym świadczą usługi na rzecz PGE Baltica i realizowanych projektów morskich farm wiatrowych wraz z infrastrukturą pomocniczą, w ramach współpracy przemysłu z nauką. Przykładem takiej kooperacji są ekspertyzy i opracowania realizowane przez **Instytut Budownictwa Wodnego Polskiej Akademii Nauk** a także projekt badawczo-rozwojowy zrealizowany przez **Instytut Maszyn Przepływowych Polskiej Akademii Nauk**.

PGE Baltica prowadzi ciągle monitoring nowych i usprawnianych technologii cyfrowych, w ramach **Przemysłu 4.0**, wspierających cały cykl życia inwestycji związanych z morskimi farmami wiatrowymi oraz poddaje analizie możliwość implementacji najbardziej rokujących rozwiązań. W tym celu spółka realizowała wyżej wspomniany projekt badawczo-rozwojowy w zakresie weryfikacji wydajności morskiej farmy wiatrowej z uwzględnieniem tzw. efektu blokady, we współpracy z Instytutem Maszyn Przepływowych Polskiej Akademii Nauk. Projekt polega na modelowaniu przepływu wiatru wokół morskiej farmy wiatrowej przy wykorzystaniu metod numerycznych, co pozwala na oszacowanie wpływu spowolnienia przepływu wiatru na produktywność siłowni wiatrowych.

B. WSPÓŁPRACA Z UCZELNIAMI, SZKOŁAMI, JEDNOSTKAMI NAUKOWO-BADAWCZYMI ORAZ INSTYTUCJAMI

Współpraca z uczelniami, szkołami, jednostkami naukowo-badawczymi oraz instytucjami przynosi szereg korzyści projektom morskich farm wiatrowych. Po pierwsze, działania te wzbogacają wiedzę techniczną i naukową. Po drugie prowadzi to do rozwoju innowacji technologicznych. Po trzecie daje to dostęp do infrastruktury badawczej i kształci przyszłych specjalistów w branży morskiej energetyki wiatrowej, którzy w przyszłości mogą pracować dla projektu Baltica 2.

W okresie sprawozdawczym PGE Baltica prowadziła współpracę z **Politechniką Gdańską**, jako partner strategiczny na podstawie umowy sponsoringowej dotyczącej realizacji X edycji studiów podyplomowych „Morska Energetyka Wiatrowa” w roku akademickim 2024/2025.

(treść objęta tajemnicą przedsiębiorstwa)

PGE Baltica realizuje praktyki dla studentów i absolwentów w ramach współpracy z **Uniwersytetem Morskim w Gdyni** dla kierunków: „Logistyka w Sektorze Offshore”, „Technologie Offshorowe”, „Zarządzania Eksploatacją Elektrowni Wiatrowych”, „Zarządzanie ryzykiem w morskim przemyśle wydobywczym i energetyce wiatrowej”. 24 października 2024 roku pracownicy PGE Baltica reprezentowali spółkę na Dniu Mechanika zorganizowanym na Uniwersytecie Morskim w Gdyni. Celem wydarzenia była integracja społeczności akademickiej z przemysłem, otwarcie nowych ścieżek współpracy oraz pomoc w znalezieniu praktyk czy stażu. 13 grudnia 2024 roku przedstawiciele PGE Baltica wzięli udział w dniach otwartych Uniwersytetu Morskiego w Gdyni i przedstawiali perspektywy rozwoju w branży offshore.

PGE Baltica kontynuuje umowę ze **Starostą Powiatu Słupskiego** o objęcie patronatem uczniów **Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Technicznych w Ustce**, kształcących się w zawodzie technik-mechanik w latach 2022-2027. Patronat umożliwił uczniom dostęp do nowoczesnego sprzętu i profesjonalnej pracowni – ze środków PGE Baltica wyposażono pracownię techniczną. PGE Baltica finansuje przez kolejne trzy lata szkolne, począwszy od roku szkolnego 2023/2024 do roku 2025/2026, zakupu podręczników dla trzech wyróżniających się wynikami nauczania uczniów. W ramach współpracy organizowane są także różnorodne wydarzenia edukacyjne, takie jak obchody Dnia Wody i Dnia Ochrony Bałtyku, podczas których odbywają się spotkania z ekspertami PGE Baltica oraz konkursy ekologiczne. Z okazji Dnia Ochrony Bałtyku 27 marca 2024 roku pracownicy PGE Baltica przeprowadzili prelekcję na temat morskich farm wiatrowych. Podczas wykładu

skupiono się na roli bazy operacyjno-serwisowej, która powstanie w usteckim porcie. Tego dnia uczniowie rozwiązyali także quiz składający się z pytań dotyczących Morza Bałtyckiego i morskiej energetyki wiatrowej. Quiz został przygotowany we współpracy z ww. szkołą na podstawie cyklu podcastów „Łowcy Wiatru”. PGE Baltica skorzystała także z zaproszenia do udziału w spotkaniu Młodzieżowej Rady Miasta w Urzędzie Miasta Ustka. Radę tworzy 13 uczniów z pięciu usteckich szkół. Podczas prezentacji zadawali wiele trafnych pytań na temat działania morskiej farmy wiatrowej. W marcu 2024 roku przedstawiciele PGE Baltica przeprowadzili lekcje w Zespole Szkół Ogólnokształcących i Technicznych w Ustce. W listopadzie 2024 przedstawiciele PGE Baltica spotkali się z uczniami szkoły i poprowadzili wykład o możliwościach pracy w zawodzie „Technik turbin wiatrowych offshore”, w trakcie którego przedstawili jaki zakres kompetencji i szkoleń jest potrzebny zatrudniania na ww. stanowisku. Materiał z wizyty ukazał się w TV Słupsk. W czerwcu 2024 roku pracownicy PGE Baltica odwiedzili uczniów klas 7 i 8 **Szkoły Podstawowej nr 2 w Ustce**. Podczas spotkania z uczniami opowiedzieliśmy o morskich farmach wiatrowych, a także zadaniach i roli bazy operacyjno-serwisowej, która powstanie w usteckim porcie.

Ponadto, PGE Baltica kontynuuje umowę ze **Starostą Powiatu Malborskiego** objęcia patronatem uczniów **Zespołu Szkół Technicznych w Malborku – Technikum nr 2**, kształcących się w zawodzie: technik urządzeń i systemów energii odnawialnej, w latach 2022/2027. PGE Baltica zobowiązała się między innymi zapewnić zakup podręczników dla trzech wyróżniających się uczniów.

Kolejno, podpisano list intencyjny o współpracy z **Zespołem Szkół Morskich w Darłowie** mający na celu kształcenie specjalistów niezbędnych dla eksploatacji morskich farm wiatrowych.

PGE Baltica realizuje również współpracę z **Urzędem Marszałkowskim Województwa Pomorskiego** – w zakresie programów edukacyjnych dla szkół średnich, którego celem jest wypracowanie zasad współpracy ze szkołami w celu prowadzenia edukacji i szkoleń z zakresu morskiej energetyki wiatrowej. Podpisano umowę z Fundacją PAGI w ramach partnerstwa Złotego w **Akademii Liderów Energii (ALE)**. Umowa sponsoringu (zawarta z PGE SA) polegała na przeprowadzeniu przez przedstawicieli PGEBA wykładów dla słuchaczy ALE, udziale w kampaniach promocyjnych promujących PGE Baltica i PGE SA, pozyskiwaniu stażystów i praktykantów wśród słuchaczy ALE. Ponadto, eksperci PGE Baltica poprowadzili na Akademii Liderów Energii zajęcia o morskiej energetyce wiatrowej.

Energia z wiatru jest jednym z filarów transformacji energetycznej w Polsce. Ørsted posiada ponad 30 letnie doświadczenie w rozwoju morskiej energetyki wiatrowej, a podpisując Porozumienie Sektorowe, Ørsted zobowiązała się m.in. do podejmowania działań na rzecz budowania kompetencji w zakresie morskiej energetyki wiatrowej oraz edukacji przyszłych kard offshore. W tym celu w 2024 roku Ørsted prowadził działania informacyjne i edukacyjne dla wielu kluczowych grup interesariuszy, nawiązywał nowe partnerstwa z uczelniami i kontynuowaliśmy partnerstwa zainicjowane w latach poprzednich w tym w szczególności:

a) Partnerstwo Ørsted z **Pomorskim Uniwersytetem Medycznym w Szczecinie**

W 2024 roku Ørsted został partnerem wspierającym utworzenie przez władze Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie nowego kierunku studiów podyplomowych „Bezpieczeństwo i higiena pracy w sektorze offshore”.

Program studiów został opracowany we współpracy z globalnymi liderami branży – Dräger, FairWind oraz Ørsted. Wprowadzenie nowego kierunku studiów ma na celu podniesienie standardów edukacji w zakresie BHP oraz przygotowanie wykwalifikowanej kadry dla polskiego rynku morskiej energetyki wiatrowej. Studia obejmują szeroki zakres zagadnień, od międzynarodowego i polskiego prawa pracy, przez analizy ryzyka, prace w przestrzeniach zamkniętych i na wysokości, po zarządzanie bezpieczeństwem na projektach offshore. Zajęcia prowadzone są przez doświadczonych wykładowców oraz praktyków branży, przy wykorzystaniu nowoczesnego sprzętu. Uczestnicy studiów mają okazję bezpośredniej współpracy z osobami realizującymi projekty na morskich farmach wiatrowych. Dzięki wsparciu m.in. ekspertów Ørsted, studenci będą mogli zdobywać cenne doświadczenie, które zwiększy ich atrakcyjność na rynku pracy oraz przygotuje do pracy w wymagających warunkach offshore i nie tylko.

Pomorski Uniwersytet Medyczny to jedna z najbardziej dynamicznie rozwijających się uczelni medycznych w Polsce. Od lat kształci wysoko wykwalifikowaną kadrę medyczną, a teraz poszerza swoją ofertę o specjalizacje odpowiadające na potrzeby zmieniającego się rynku pracy. Kierunki związane

z ratownictwem morskim i sektorem offshore łączą wiedzę medyczną z praktyką pracy w ekstremalnych warunkach. To inwestycja nie tylko w rozwój studentów, ale i w bezpieczeństwo całego regionu.

- b) Partnerstwo Ørsted z **Uniwersytetem Morskim w Gdyni** na rzecz kształcenia przyszłych kadr zarządzających dla sektora morskiej energetyki wiatrowej

Jednym z przykładów partnerstwa realizowanego przez Ørsted na rzecz kształcenia przyszłych kadr dla sektora morskiej energetyki wiatrowej jest współpraca z Uniwersytetem Morskim w Gdyni. W 2022 r. firma dołączyła do partnerów studiów Executive Offshore Wind MBA. Połączenie posiadanego przez Ørsted ponad 30-letniego doświadczenia w budowie i eksploatacji morskich farm wiatrowych z potencjałem i zapleczem dydaktycznym UMG zaowocowało stworzeniem nowoczesnych programów kształcących kadrę kierowniczą dla przemysłu morskiej energetyki wiatrowej. Oprócz wykładów realizowanych przez ekspertów Ørsted, dotyczących m.in. procesu przygotowania projektów MEW, zarządzania morską farmą wiatrową a także strategii ESG firmy Ørsted, firma organizuje raz w roku wizytę studyjną dla studentów do bazy operacyjnej Esbjerg w Danii.

Działania Ørsted na rzecz edukacji społeczeństwa w Polsce:

- a) Wykłady Mistrzowskie dla dziennikarzy

Dziennikarze ogrywają ważną rolę społeczną i mają kluczowe znaczenie dla energetycznej transformacji w Polsce, dlatego firma Ørsted w 2024 roku zainicjowała działania skierowane do rozwoju wiedzy i kompetencji w zakresie morskiej energetyki wiatrowej polskich dziennikarzy podejmujących tematy dotyczące tego obszaru. Ørsted postanowił rozpocząć cykl warsztatów edukacyjnych „Offshore Masterclass for Media. Powered by Ørsted”. Ich celem było przekazanie merytorycznej wiedzy o branży na podstawie ponad 30 lat doświadczenia firmy w budowaniu i rozwijaniu morskich farm wiatrowych. Spotkania dotyczyły m.in. innowacji technologicznych, ochrony bioróżnorodności czy bezpieczeństwa pracowników. W 2025 rok firma planuje kontynuację tego cyklu. Dla skutecznego rozwoju morskiej energetyki wiatrowej w Polsce, kluczowe jest, aby dziennikarze dobrze rozumieli branżę i aktywnie przeciwdziałali dezinformacji.

- b) Vodcasty prowadzone przez popularną dziennikarkę skierowane do społeczeństwa

Morska energetyka wiatrowa w Polsce dopiero rozwija skrzydła – w polskiej części Bałtyku powstają pierwsze inwestycje. Dzisiaj bardzo ważna jest więc edukacja społeczeństwa i pomoc w zrozumieniu jaką rolę w polskim miksie energetycznym pełni OZE oraz w jaki sposób alternatywne źródła energii przyczyniają się do zwiększenia bezpieczeństwa energetycznego Polski. Nie bez znaczenia jest również inspirowanie i zainteresowanie młodych ludzi morską energetyką wiatrową, ponieważ szacuje się, że do 2040 ten przemysł wygeneruje około 70 tys. miejsc pracy na polskim rynku. Mając powyższe na uwadze w 2024 roku Ørsted zainicjował serię vodcastów pn. „Energia z morza”, których wysłuchało dotychczas blisko 30 tys. odbiorców.

5.5. Opis działań podjętych lub zrealizowanych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w okresie objętym sprawozdaniem przez wytwórcę lub przedsiębiorców należących do grupy kapitałowej, do której należy wytwórca, lub dostawców materiałów i usług w celu rozwoju zasobów ludzkich w zakresie kompetencji i podnoszenia kwalifikacji zawodowych potrzebnych do (podkreślić właściwe):

- 1) budowy morskiej farmy wiatrowej wraz z zespołem urządzeń służących do wyprowadzenia mocy³⁾;**
2) eksploatacji morskiej farmy wiatrowej wraz z zespołem urządzeń służących do wyprowadzenia mocy⁴⁾
(w szczególności liczba i dokładny zakres zrealizowanych działań)

A. WYTWÓRCA

W okresie sprawozdawczym pracownicy wytwórcy oraz przedsiębiorców należących do GK PGE brali udział w **480 szkoleniach** (prezentowanych w dalszej części sprawozdania jako osobo-szkolenia). Były to zarówno szkolenia wewnętrzne – organizowane z własnymi zasobami PGE Baltica, oraz zewnętrzne. Główne zakresy szkoleń podano poniżej:

- 1. Nauka specjalistycznego języka angielskiego**
- 2. Szkolenia księgowo- finansowe:**

- Akademia Podatkowa,
- CAR/EAR – Ubezpieczenia budowy i montażu według standardu monachijskiego,
- Instrumenty finansowe w polskich i międzynarodowych standardach rachunkowości – klasyfikacja, wycena, prezentacja oraz przeprowadzanie i dokumentowanie procedur badania,

- Instrumenty Pochodne ewolucja uregulowań prawnych (MiFID 2, EMIR) i modelowych dokumentacji (ISDA, CSA, 2016 IM/VM CSA, dokumentacja ZBP, umowy zabezpieczające ZBP 2017, BMR, 2021 ISDA Definitions),
 - Instrumenty pochodne stopy procentowej,
 - Komplementarność doboru zabezpieczeń transakcji finansowych z perspektywy skuteczności ich realizacji,
 - Koszty uzyskania przychodu - bieżące problemy i zmiany,
 - Księgowość w spółce z ograniczoną odpowiedzialnością,
 - Kurs Excel w Controllingu i Finansach,
 - Leasing według MSSF 16,
 - Najczęściej popełniane błędy w rozliczeniach podatku VAT – studium przypadku,
 - Planowanie finansowe w jednostce budżetowej,
 - Podatek od towarów i usług – obrót międzynarodowy 2024. Eksport, import–usługi–ewidencje–ujmowanie transakcji w ewidencji/JPK_V7–transakcje łańcuchowe. Obowiązki rejestracyjne i sprawozdawcze podatnika. Praktyczne dwudniowe warsztaty,
 - Podatki VAT i CIT 2024/2025 - co nas czeka w 2025 roku,
 - Power BI,
 - Rachunkowość zabezpieczeń zgodnie z MSSF 9 w praktyce,
 - Raportowanie niefinansowe ESG - czym jest i jak zacząć je analizować,
 - Renewable Energy Project Finance,
 - Rozliczanie VAT z tytułu transakcji międzynarodowych w 2024 r. – warsztaty,
 - Rzeczowe aktywa trwałe, koszty finansowania zewnętrznego, nieruchomości inwestycyjne, zapasy,
 - Strategic Business Reporting - kurs przygotowujący do egzaminu ACCA,
 - Szkolenie z zakresu instrumentów finansowych wg MSSF,
 - Tax update 2024 - zmiany w przepisach podatkowych, które weszły w trakcie 2024 r. i planowane do wejścia w 2025 r.,
 - Transakcje międzynarodowe – aspekty VAT i CIT,
 - Transakcje Power Purchase Agreement,
 - Utrata wartości aktywów, wartości niematerialne, zastosowanie MSSF po raz pierwszy,
 - Warsztaty z zakresu cen transferowych, TPR-C.
- 3. Szkolenia i warsztaty grupowe:**
- Efektywna komunikacja,
 - Badanie i warsztat Gallup,
 - Badania i warsztat FRIS,
 - Warsztat Model operacyjny,
 - Świadome Zarządzanie konfliktem,
 - Rozwijanie współpracy w zespole,
 - 5 modeli przywództwa,
 - Prowadzenie negocjacji.
- 4. Szkolenia obligatoryjne:**
- Kodeks etyki obowiązujący w GK PGE,
 - Mobbing i dyskryminacja,
 - RODO,
 - Szkolenia zaawansowane, cykliczne z zakresu przepisów przeciwpożarowych i udzielania Pierwszej Pomocy medycznej.
- 5. Szkolenia specjalistyczne:**
- ABC rynku energii elektrycznej – wprowadzenie do branży energetycznej w pigułce,
 - Advanced P6 Progressing with Earned Value,
 - AI w zarządzaniu projektami,
 - Akademia Menedżera – szkolenia z kompetencji menedżerskich,
 - Akademia Menedżera II,
 - Akademia Negocjacji,
 - Analiza danych w Pythonie – poziom podstawowy,
 - Approved E/S/G Officer,
 - Aspekty finansowe w zarządzaniu projektami,
 - Assessing & Managing Effects of Underwater Noise for Offshore Developments,

- Automatyzacja raportowania i analizy danych z użyciem VBA,
- Badanie rynku w procesie zakupowym,
- Bezpieczeństwo i zdrowie w sektorze offshore – od standardów przez dobre praktyki do kultury bezpieczeństwa,
- Budowa farm wiatrowych,
- Budowanie aplikacji internetowych w ArcGIS Experience Builder,
- Cykl szkoleń - finanse dla niefinansistów
- Doskonalenie głosu i technik mowy dla wzmacniania wizerunku lidera,
- Efektywna współpraca,
- Energy Group: Ground Modelling for Offshore Wind Developments,
- Facylitacja Foundation (ZP-FFAC / PL DL 3D),
- Grid Connection and Integration of Wind Power & Wind Turbine Technology,
- International Workshop on Polish Baltic Offshore Windfarms 2nd edition,
- Jak pracować z danymi. Co do nas mówią, a czego nie,
- Jak stworzyć prezentację, którą wszyscy zapamiętają,
- Kodeks Spółek Handlowych i Kodeks Cywilny w praktyce spółek kapitałowych z uwzględnieniem nowelizacji,
- Kodeksy Sieci i Wytyczne – znaczenie dla europejskiego i krajowego systemu elektroenergetycznego,
- Kontrola i audyt inwestycji budowlanych w praktyce,
- Krytyczne myślenie w praktyce zarządzania,
- M_o_R Foundation (Management of Risk),
- Magazyny energii w polskiej elektroenergetyce - teraz i w przyszłości,
- Market Update,
- Microsoft SharePoint – podstawy,
- Miejsce odnawialnych źródeł energii w strategiach rozwoju elektroenergetyki i ciepłownictwa w Polsce,
- Nadzór budowlany nad turbiną wiatrową – od projektowania po użytkowanie,
- Najnowsze rozwiązania w dziedzinach: Ochrona przed skutkami zwarć łukowych - Automatyka przełączania zasilania - Sterowniki SN,
- Negocjacje biznesowe,
- Nowe spojrzenie na technikę HDD,
- Nowelizacja, interpretacje i spostrzeżenia w ustawie Prawo zamówień publicznych - praktyczne ujęcie,
- Odnawialne źródła energii w ciepłownictwie,
- OZE i magazyny energii elektrycznej w nowelizacji Polityki energetycznej Polski do 2040 r.,
- Pozostałe technologie wytwarzania energii: gaz ziemny jako paliwo przejściowe, energetyka jądrowa, wodór,
- Praktyczne zarządzanie projektami,
- Prawo Budowlane i proces inwestycyjny dla praktyków,
- Prawo energetyczne – zarys obecnych zmian,
- PRINCE2 Agile Foundation wersja rozszerzona,
- PRINCE2® 7th Edition Foundation,
- Project Controls Expo - world's largest event for Project Controls,
- Realizacja umów inwestycyjnych w sektorze energetycznym,
- Rybołówstwo a energia z wiatru na Bałtyku: Wyzwania i możliwości współdziałania,
- Rynek bilansujący energii elektrycznej 2024,
- Ryzyko, budżetowanie i zarządzanie finansami w projekcie,
- Świadomy menedżer,
- System zarządzania bezpieczeństwem i higiena pracy - ISO 45001,
- System zarządzania środowiskowego - podstawy ISO 14001,
- Szkolenie PMP® Certification Preparatory Course,
- Sztuka prezentacji – Profesjonalne prezentacje biznesowe z użyciem PowerPoint,
- Taksonomia UE,
- Trudne rozmowy biznesowe,
- Umowy o roboty budowlane w praktyce,
- VBA w MS Excel - poziom podstawowy. Podstawy programowania,

- Warsztat Gallupa,
- Warsztaty: Bezpieczeństwo i zdrowie w sektorze offshore – od standardów przez dobre praktyki do kultury bezpieczeństwa,
- Wystąpienia publiczne,
- X Forum Compliance Officer,
- Zarządzanie ryzykiem w projektach.

6. Szkolenia miękkie:

- Odpoczywanie to kompetencja, czyli o tym jak i dlaczego warto skutecznie odpoczywać,
- Efektywne spotkania – plan, realizacja, finalizowanie,
- Asertywność w biznesie i relacjach (z elementami w dbałości o konsekwencję i odpowiedzialność),
- Zarządzanie czasem i zadaniami.

Dodatkowo w ramach współpracy Ørsted z Uniwersytetem Morskim w Gdynia pracownicy Ørsted przekazywali wiedzę z zakresu offshore studentom MBA offshore, w postaci wykładów m.in.:

- Strategia ESG w Ørsted,
- Operations & Maintenance at Ørsted,
- Supply Chain at Ørsted.

Jednocześnie pracownicy Ørsted szkolili się wybierając z szerokiej gamy szkoleń m.in.: zasady funkcjonowania rynku energii, Intro to Offshore Engineering Disciplines. jak i uczestniczyli w wydarzeniach branżowych, m.in.:

- To Get Air 2024,
- Energia Kobiet 2024,
- Wind Europe Annual Event 2024,
- PSEW 2024 Conference,
- Offshore Wind 2.0,
- Academic Gdynia Innovation Days (GDYNIA I-DAYS),
- III Konferencja Wiatrowa – Energetyka wiatrowa i ptaki,
- OChBiznes Forum: Strategie inwestycyjne na rzecz bioróżnorodności i klimatu w epoce nowych regulacji,
- Offshore Wind Poland Conference 2024.

B. DOSTAWCY

(treść objęta tajemnicą przedsiębiorstwa)

5.6. Wyniki wstępnego dialogu z zarządami portów morskich oraz operatorami terminali działających na terenie tych portów dotyczącego wykorzystania portów morskich do celów obsługi budowy i eksploatacji morskiej farmy wiatrowej wraz z zespołem urządzeń służących do wyprowadzenia mocy, z uwzględnieniem wykorzystania portów morskich zlokalizowanych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

(np. zawarte porozumienia, promesy i umowy oraz ich opis)

W okresie sprawozdawczym wytwórca prowadził dialog z zarządami portów morskich celem określenia potencjalnych zasad współpracy przy budowie i eksploatacji morskich elektrowni wiatrowych. Pozyskiwane informacje rynkowe poddano dogłębnej i wszechstronnej analizie pod kątem możliwości wykorzystania istniejącej infrastruktury portowej oraz ewentualnej jej rozbudowy w taki sposób, aby spełniała wymagania dla portu instalacyjnego i/lub serwisowego, służącego do celów obsługi budowy i eksploatacji morskiej farmy wiatrowej wraz z zespołem urządzeń służących do wyprowadzenia mocy.

A. PORT INSTALACYJNY

(treść objęta tajemnicą przedsiębiorstwa)

B. PORT SERWISOWY

Ustka - W okresie sprawozdawczym dokonano rozbiórek na terenie przyszłej bazy O&M. Uzyskano pozwolenie na budowę bazy. Przeprowadzono również postępowanie przetargowe na wybór generalnego wykonawcy w trybie „projektuj i buduj” dla budowy bazy operacyjno-serwisowej, a także dokonano ostatecznego wyboru firmy Doraco. Zawarto również umowę z firmą Sweco, która będzie pełnić funkcję inżyniera kontraktu w ramach tego zadania.

5.7. Opis i szacunkowa liczba miejsc pracy utworzonych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przez wytwórcę lub przedsiębiorców należących do grupy kapitałowej, do której należy wytwórca, oraz przez dostawców materiałów i usług wykorzystywanych na potrzeby i w związku z (podkreślić właściwe):

1) budową morskiej farmy wiatrowej wraz z zespołem urządzeń służących do wyprowadzenia mocy³⁾;
2) eksploatacją morskiej farmy wiatrowej wraz z zespołem urządzeń służących do wyprowadzenia mocy⁴⁾

(1) opis i liczba miejsc pracy lub opis inicjatyw uruchomionych w okresie objętym sprawozdaniem na rzecz utworzenia miejsc pracy wraz z ich opisem i przewidywaną lub faktyczną liczbą miejsc pracy, oraz łączna liczba miejsc pracy uwzględniająca dane ze złożonych sprawozdań, jeżeli takie były złożone;

2) stosowaną miarą szacowania liczby miejsc pracy powinien być ekwiwalent pełnego czasu pracy rozumiany jako proporcja godzin pracy rzeczywiście przepracowanych w ciągu roku sprawozdawczego przy realizacji inwestycji do całkowitej liczby godzin formalnie przepracowanych w tym samym okresie przez osobę lub grupę osób;

3) należy uwzględnić miejsca pracy powiązane z nakładami inwestycyjnymi poniesionymi przez wytwórcę lub przedsiębiorców należących do grupy kapitałowej, do której należy wytwórca, których wartość jest równa 1 000 000 PLN⁵⁾ lub większa)

A. WYTWÓRCA

Aktualny na koniec okresu sprawozdawczego stan zatrudnienia w PGE Baltica wynosiła 172 osób. Podział na poszczególne komórki organizacyjne wygląda następująco:

- Biuro Bezpieczeństwa - 4 etaty,
- Biuro Obsługi Organów Spółki - 11 etatów,
- Departament Zakupów i Administracji – 15 etatów + 1 umowa zlecenie,
- Departament Finansów – 33 etaty + 3 umowa zlecenie,
- Biuro ds. BHP - 4 etaty,
- Departament Morskich Farm Wiatrowych – 30 etatów,
- Departament Portfela Projektów – 29 etatów + 2 umowa zlecenie,
- Departament Permittingu – 12 etatów,
- Departament Rozwoju – 11 etatów,
- Departament Wyprowadzenia Mocy – 20 etatów + 1 umowa zlecenie,
- Compliance – 1 etat.
- Na podstawie umów wsparcia zawartych przez wytwórcę z innymi spółkami z GK PGE utworzone zostały dodatkowe miejsca pracy:
 - Zespół HR – 5 etatów,
 - Zespół prawny – 6 etatów,
 - Departament Ryzyka i Ubezpieczeń – 1 etat.

(treść objęta tajemnicą przedsiębiorstwa)

Należy wskazać, że Ørsted w 2022 roku wybrał Warszawę na siedzibę inżynierskiego **centrum kompetencji EPCO (Engineering, Procurement, Construction and Operation)**. Centra kompetencji są tworzone przez Ørsted na rynkach uznanych za szczególnie perspektywiczne i strategiczne, a w Europie oprócz Warszawy spółka posiada dwa takie centra: w Danii i jedno w Londynie. Centrum kompetencji EPCO jest dalej prężnie rozwijane. Obecnie liczy około 180 specjalistów, którzy pracują przy rozwoju polskich morskich farm wiatrowych, a także wspierają globalne projekty na innych rynkach.

W całej Polsce Ørsted zatrudnia prawie 800 osób, które należą do różnych działów – m.in. IT, back Office, inżynierskie, offshore, finanse, które wspierają globalne jak i lokalne projekty.

B. DOSTAWCY

(treść objęta tajemnicą przedsiębiorstwa)

6. OPIS PRZYCZYŃ ISTOTNYCH ODSTĘPSTW OD REALIZACJI PLANU ŁAŃCUCHA MATERIAŁÓW I USŁUG, O KTÓRYM MOWA W ART. 42 UST. 1 I 3 USTAWY, W OKRESIE OBJĘTYM SPRAWOZDANIEM

(treść objęta tajemnicą przedsiębiorstwa)

- ¹⁾ W przypadku gdy informacje zawarte w sprawozdaniu stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, należy oznaczyć ten fakt w sposób niebudzący wątpliwości.
- ²⁾ Układ współrzędnych geocentrycznych geodezyjnych GRS80h jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1752, z późn. zm.).
- ³⁾ W przypadku sprawozdań, o których mowa w pkt 1 ppkt 1 i 2.
- ⁴⁾ W przypadku sprawozdania, o którym mowa w pkt 1 ppkt 3.
- ⁵⁾ Za podstawę do przewalutowania płatności realizowanych w walutach obcych przyjmuje się średni kurs waluty publikowany przez Narodowy Bank Polski z roku poprzedzającego rok złożenia sprawozdania dostępny na stronie internetowej Narodowego Banku Polskiego.