



# DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

---

Warszawa, dnia 14 października 2022 r.

Poz. 2115

## ROZPORZĄDZENIE MINISTRA OBRONY NARODOWEJ

z dnia 10 października 2022 r.

### **w sprawie szczegółowego zakresu ekspertyz technicznych w zakresie oceny wpływu morskiej farmy wiatrowej i zespołu urządzeń służących do wyprowadzenia mocy na systemy obronności państwa oraz na system ochrony granicy państwowej na morzu**

Na podstawie art. 113c ust. 7 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie morskim (Dz. U. z 2022 r. poz. 515 i 1604) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** Rozporządzenie określa szczegółowy zakres ekspertyz technicznych w zakresie oceny wpływu morskiej farmy wiatrowej w rozumieniu art. 3 pkt 3 ustawy z dnia 17 grudnia 2020 r. o promowaniu wytwarzania energii elektrycznej w morskich farmach wiatrowych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1050) i zespołu urządzeń służących do wyprowadzenia mocy w rozumieniu art. 3 pkt 13 ustawy z dnia 17 grudnia 2020 r. o promowaniu wytwarzania energii elektrycznej w morskich farmach wiatrowych na:

- 1) systemy obronności państwa, w tym na system zobrazowania radiolokacyjnego, obserwacji technicznej, morskiej łączności radiowej oraz system kontroli służb ruchu lotniczego Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej;
- 2) system zobrazowania radiolokacyjnego, obserwacji technicznej i morskiej łączności radiowej Straży Granicznej.

**§ 2.** Szczegółowy zakres ekspertyz, o których mowa w § 1:

- 1) pkt 1, jest określony w załączniku nr 1 do rozporządzenia;
- 2) pkt 2, jest określony w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

**§ 3.** Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Obrony Narodowej: z up. *M. Wiśniewski*

Załączniki do rozporządzenia Ministra Obrony Narodowej  
z dnia 10 października 2022 r. (Dz. U. poz. 2115)

**Załącznik nr 1**

**SZCZEGÓŁOWY ZAKRES EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W ZAKRESIE OCENY WPLYWU MORSKIEJ FARMY WIATROWEJ I ZESPOŁU URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH DO WYPROWADZENIA MOCY NA SYSTEMY OBRONNOŚCI PAŃSTWA, W TYM NA SYSTEM ZOBRAZOWANIA RADIOLOKACYJNEGO, OBSERWACJI TECHNICZNEJ, MORSKIEJ ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ ORAZ SYSTEM KONTROLI SŁUŻB RUCHU LOTNICZEGO SIŁ ZBROJNYCH RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

1. Ekspertyza techniczna, zwana dalej „ekspertyzą”, w zakresie oceny wpływu morskiej farmy wiatrowej, zwanej dalej „MFW”, i zespołu urządzeń służących do wyprowadzenia mocy, zwanego dalej „zespołem urządzeń”, na systemy obronności państwa, w tym na system zobrazowania radiolokacyjnego, obserwacji technicznej, morskiej łączności radiowej oraz system kontroli służb ruchu lotniczego Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej, zwane dalej „systemami obronności”, zawiera:
  - 1) stronę tytułową;
  - 2) spis treści;
  - 3) część opisową;
  - 4) część graficzną;
  - 5) dokumenty dołączone do ekspertyzy.
2. Strona tytułowa zawiera:
  - 1) nazwę MFW i zespołu urządzeń;
  - 2) dane autora ekspertyzy (dane podmiotu sporządzającego ekspertyzę, imię i nazwisko osoby (osób) sporządzającej ekspertyzę, w przypadku pracy zbiorowej – wskazanie autorów poszczególnych części ekspertyzy);
  - 3) nazwę podmiotu zamierzającego wytwarzać energię elektryczną w MFW, zwanego dalej „wytwórcą”, i właściciela zespołu urządzeń, jeżeli nie jest nim wytwórca, ich dane teleadresowe i adresy;
  - 4) datę sporządzenia ekspertyzy;
  - 5) informacje o koncesji na wytwarzanie energii elektrycznej w MFW lub zmianie tej koncesji albo o terminie jej uzyskania;
  - 6) wskazanie etapów realizacji MFW i zespołu urządzeń.
3. Część opisowa zawiera:
  - 1) podstawę opracowania oraz cel opracowania ekspertyzy;
  - 2) charakterystykę MFW i zespołu urządzeń:
    - a) lokalizację MFW i zespołu urządzeń określoną za pomocą współrzędnych geocentrycznych geodezyjnych w układach odniesienia zgodnych z obowiązującym państwowym systemem odniesień przestrzennych oraz charakterystykę akwenu, na którym MFW zostanie zbudowana, z uwzględnieniem danych hydrometeorologicznych,
    - b) powierzchnię akwenu przeznaczoną pod MFW i zespół urządzeń,
    - c) odległość granic obszaru określonego w lit. a od brzegu oraz obiektów i urządzeń służących obronności państwa,
    - d) szacowaną moc zainstalowaną elektryczną morskiej farmy wiatrowej,
    - e) szacowaną liczbę morskich turbin wiatrowych,
    - f) szacowaną moc znamionową morskiej turbiny wiatrowej,
    - g) szacowaną wysokość gondoli nad poziomem morza oraz szacowaną średnicę wirnika morskiej turbiny wiatrowej,
    - h) szacowaną powierzchnię łopat i przewidywaną technologię ich wykonania,

- i) określenie zakładanej technologii i typu konstrukcji wsporczej dla morskiej turbiny wiatrowej oraz sposobu jej przytwierdzenia do dna,
  - j) założenia projektowe i techniczne głównych elementów technicznych MFW i zespołu urządzeń oraz nazwy, siedziby i dane teleadresowe zakładanych producentów,
  - k) opis przewidywanego układu przestrzennego (lokalizacji poszczególnych obiektów MFW i odległości między nimi) wraz z opisem przeznaczenia akwenów sąsiednich i – zlokalizowanych w zasięgu przewidywanego oddziaływania MFW i zespołu urządzeń na systemy obronności – innych zamierzeń inwestycyjnych lub obiektów (torów wodnych, szlaków żeglugowych, poligonów morskich, kotwicowisk oraz elementów przestrzeni powietrznej wykorzystywanej przez lotnictwo wojskowe, takich jak: TSA (ang. Temporary Segregated Area) – strefa czasowo wydzielona, TRA (ang. Temporary Reserved Area) – strefa czasowo rezerwowana, MRT (ang. Military Route) – trasa lotnictwa wojskowego, MCTR (ang. Military Control Zone) – strefa kontrolowana lotniska wojskowego oraz D (ang. Danger Area) – strefa niebezpieczna),
  - l) przewidywany przebieg podmorskich sieci elektroenergetycznych i światłowodowych związanych z MFW i zespołem urządzeń, obejmujący zarówno sieć wewnętrzną MFW, jak i wyprowadzenie mocy,
  - m) przewidywane ograniczenia w dotychczasowym wykorzystaniu akwenu wynikające z realizacji MFW i zespołu urządzeń, w tym strefy ochronne MFW i zespołu urządzeń,
  - n) inne dane niezbędne do identyfikacji MFW i zespołu urządzeń;
- 3) informacje dotyczące realizacji MFW i zespołu urządzeń:
- a) przewidywany sposób realizacji MFW i zespołu urządzeń, w tym harmonogram ich realizacji,
  - b) nazwy, siedziby i dane teleadresowe zakładanych kluczowych wykonawców zaangażowanych w proces budowy, eksploatacji i likwidacji MFW i zespołu urządzeń;
  - c) wskazanie planowanych portów morskich, z których lub do których będą pływać jednostki zaangażowane w proces budowy, eksploatacji i likwidacji MFW i zespołu urządzeń;
- 4) analizę możliwego oddziaływania MFW i zespołu urządzeń z nią związanych na systemy obronności, sporządzoną przy wykorzystaniu aktualnych opracowań wojskowych i cywilnych znajdujących zastosowanie w obszarach zainteresowania Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej, uwzględniającą wiedzę teoretyczną oraz doświadczenia z praktycznej realizacji podobnych zamierzeń, informacje (stosownie do potrzeb) producentów zasadniczych podzespołów MFW (w tym wynikające z uzyskanych atestów i certyfikatów), jak również wyniki badań przeprowadzonych w zakresie dotyczącym ekspertyzy na poszczególnych etapach realizacji MFW i zespołu urządzeń, tj. budowy, eksploatacji i likwidacji, obejmującą:
- a) odniesienia do występowania:
    - zjawiska interferencji,
    - cienia radiowego,
    - zjawiska fałszywych ech radarowych,
    - zjawiska promieniowania elektromagnetycznego, w tym od kablowej linii eksportowej wchodzącej w skład zespołu urządzeń oraz od sieci średniego napięcia wchodzącej w skład MFW;
  - b) wpływ MFW i zespołu urządzeń z nią związanych na:
    - system zobrazowania radiolokacyjnego,
    - system obserwacji technicznej (w tym Brzegowy System Obserwacji Marynarki Wojennej),
    - system rozpoznania obrazowego,
    - system rozpoznania hydroakustycznego,
    - system morskiej łączności radiowej,
    - system morskiej łączności podwodnej,
    - system lotniczej łączności radiowej,
    - system radionawigacji,
    - system kontroli służb ruchu lotniczego Sił Zbrojnych RP (system zarządzania ruchem lotniczym Sił Zbrojnych RP),

- funkcjonowanie poligonów morskich,
  - możliwości realizacji zadań przez Okrętowe Siły Ochrony Rejonu Strzelań w rejonie MFW podczas działalności ogniowej prowadzonej przez Siły Zbrojne,
  - wykorzystanie przestrzeni powietrznej wydzielonej dla potrzeb lotnictwa wojskowego,
- c) możliwość kumulowania się negatywnych oddziaływań na systemy, o których mowa w lit. b, w wyniku ewentualnego wpływu sąsiadujących MFW i zespołów urządzeń;
- 5) ocenę oddziaływania MFW i zespołu urządzeń na systemy obronności wraz z określeniem sposobów i środków kompensacji negatywnego wpływu MFW i zespołu urządzeń na systemy, o których mowa w ppkt 4 lit. b;
- 6) informacje dotyczące planowanego sposobu zapewnienia monitoringu obszaru wewnątrz MFW i zespołu urządzeń w części nawodnej i podwodnej oraz planu ochrony MFW i zespołu urządzeń;
- 7) informacje dotyczące sposobów i środków umożliwiających sprawowanie skutecznej ochrony urządzeń kompensujących negatywny wpływ MFW i zespołu urządzeń przed nieuprawnioną ingerencją.

W przypadku gdy nie jest możliwe przekazanie informacji określonych w ppkt 3 na etapie sporządzania ekspertyzy, wytwórca lub właściciel zespołu urządzeń uzupełni te informacje suplementem do ekspertyzy w ciągu 12 miesięcy po wyłonieniu wykonawcy prac.

4. Część graficzna zawiera:

- 1) położenie akwenu przeznaczonego pod MFW i zespół urządzeń wraz z granicami obszaru przewidzianego pod ich lokalizację oraz granice sąsiadujących obszarów przewidzianych pod MFW i zespół urządzeń wraz z ich przeznaczeniem na mapie morskiej w skali pozwalającej dowiązać MFW i zespół urządzeń do brzegu oraz obiektów i urządzeń służących obronności państwa;
- 2) usytuowanie i obrys istniejących i projektowanych obiektów budowlanych i innych elementów MFW i zespołu urządzeń;
- 3) zasięg poszczególnych oddziaływań na systemy obronności w otoczeniu MFW i zespołu urządzeń;
- 4) przewidywany układ podmorskich sieci związanych z MFW i zespołem urządzeń podany w układach odniesienia oraz układach wysokościowych zgodnych z obowiązującym państwowym systemem odniesień przestrzennych, wraz ze szczegółowym rozkładem głębokości, izobatami oraz obiektami podwodnymi.

5. W części zawierającej dokumenty dołączone do ekspertyzy znajdują się:

- 1) opinie i stanowiska właściwych komórek i jednostek organizacyjnych Ministerstwa Obrony Narodowej przekazane wytwórcy na jego wniosek w celu opracowania ekspertyzy;
- 2) dokumenty potwierdzające kwalifikacje osób wchodzących w skład zespołu sporządzającego ekspertyzę;
- 3) inne ekspertyzy lub opinie naukowe wykorzystane w ekspertyzie.

## Załącznik nr 2

**SZCZEGÓŁOWY ZAKRES EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W ZAKRESIE OCENY WPŁYWU MORSKIEJ FARMY WIATROWEJ I ZESPOŁU URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH DO WYPROWADZENIA MOCY NA SYSTEM ZOBRAZOWANIA RADIOLOKACYJNEGO, OBSERWACJI TECHNICZNEJ I MORSKIEJ ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ STRAŻY GRANICZNEJ**

1. Ekspertyza techniczna, zwana dalej „ekspertyzą”, w zakresie oceny wpływu morskiej farmy wiatrowej, zwanej dalej „MFW”, i zespołu urządzeń służących do wyprowadzenia mocy, zwanego dalej „zespołem urządzeń”, na system zobrazowania radiolokacyjnego, obserwacji technicznej i morskiej łączności radiowej Straży Granicznej na morzu zawiera:
  - 1) stronę tytułową;
  - 2) spis treści;
  - 3) część opisową;
  - 4) część graficzną;
  - 5) dokumenty dołączone do ekspertyzy.
2. Strona tytułowa zawiera:
  - 1) nazwę MFW i zespołu urządzeń;
  - 2) dane autora ekspertyzy (dane podmiotu sporządzającego ekspertyzę, imię i nazwisko osoby (osób) sporządzającej ekspertyzę, w przypadku pracy zbiorowej – wskazanie autorów poszczególnych części ekspertyzy);
  - 3) nazwę podmiotu zamierzającego wytwarzać energię elektryczną w MFW, zwanego dalej „wytwórcą”, właściciela zespołu urządzeń, jeżeli nie jest nim wytwórca, ich dane teleadresowe i adresy;
  - 4) datę sporządzenia ekspertyzy;
  - 5) informacje o koncesji na wytwarzanie energii elektrycznej w MFW lub zmianie tej koncesji albo o terminie jej uzyskania;
  - 6) wskazanie etapów realizacji MFW i zespołu urządzeń.
3. Część opisowa zawiera:
  - 1) podstawę opracowania oraz cel opracowania ekspertyzy;
  - 2) charakterystykę MFW i zespołu urządzeń:
    - a) lokalizację MFW i zespołu urządzeń określoną za pomocą współrzędnych geocentrycznych geodezyjnych w układach odniesienia zgodnych z obowiązującym państwowym systemem odniesień przestrzennych oraz charakterystykę akwenu, na którym MFW zostanie zbudowana, z uwzględnieniem danych hydrometeorologicznych,
    - b) powierzchnię akwenu przeznaczonego pod MFW i zespół urządzeń,
    - c) odległość granic obszaru określonego w lit. a od brzegu oraz obiektów i urządzeń służących ochronie granicy państwowej na morzu,
    - d) szacowaną liczbę morskich turbin wiatrowych,
    - e) szacowaną wysokość gondoli nad poziomem morza oraz szacowaną średnicę wirnika morskiej turbiny wiatrowej,
    - f) szacowaną powierzchnię łopat i przewidywaną technologię ich wykonania,
    - g) przewidywane ograniczenia w dotychczasowym wykorzystaniu akwenu wynikające z realizacji MFW i zespołu urządzeń, w tym strefy ochronne MFW i zespołu urządzeń;
  - 3) informacje dotyczące realizacji MFW i zespołu urządzeń:
    - a) przewidywany sposób realizacji MFW i zespołu urządzeń, w tym harmonogram ich realizacji,
    - b) nazwy, siedziby i dane teleadresowe zakładanych kluczowych wykonawców zaangażowanych w proces budowy, eksploatacji i likwidacji MFW i zespołu urządzeń,
    - c) wskazanie planowanych portów morskich, z których lub do których będą pływać jednostki zaangażowane w proces budowy, eksploatacji i likwidacji MFW i zespołu urządzeń;

- 4) informacje dotyczące sposobów i środków umożliwiających sprawowanie skutecznej ochrony urządzeń kompensujących negatywny wpływ MFW i zespołu urządzeń przed nieuprawnioną ingerencją;
- 5) analizę możliwego oddziaływania MFW i zespołu urządzeń z nią związanych na systemy ochrony granicy państwowej na morzu, sporządzoną przy wykorzystaniu aktualnych opracowań cywilnych znajdujących zastosowanie w ocenach wpływu turbin wiatrowych, uwzględniającą wiedzę teoretyczną oraz doświadczenia z praktycznej realizacji podobnych zamierzeń, informacje (stosownie do potrzeb) producentów zasadniczych podzespołów MFW (w tym wynikające z uzyskanych atestów i certyfikatów), jak również wyniki badań przeprowadzonych w zakresie dotyczącym ekspertyzy na poszczególnych etapach realizacji MFW i zespołu urządzeń, tj. budowy, eksploatacji i likwidacji, obejmującą:
  - a) odniesienia do występowania:
    - zjawiska interferencji,
    - cienia radarowego,
    - zjawiska fałszywych ech radarowych,
    - zjawiska promieniowania elektromagnetycznego, w tym od kablowej linii eksportowej wchodzącej w skład zespołu urządzeń oraz od sieci średniego napięcia wchodzącej w skład MFW,
  - b) wpływ MFW i zespołu urządzeń z nią związanych na:
    - system zobrazowania radiolokacyjnego,
    - system morskiej łączności radiowej,
    - system służbowej łączności radiowej,
    - system obserwacji technicznej,
  - c) możliwość kumulowania się negatywnych oddziaływań na systemy, o których mowa w lit. b, w wyniku ewentualnego wpływu sąsiadujących MFW i zespołów urządzeń,
  - d) informacje dotyczące sposobów i środków umożliwiających stosowanie skutecznych urządzeń kompensujących negatywny wpływ MFW na systemy działające na rzecz ochrony granicy państwowej.

W przypadku gdy nie jest możliwe przekazanie informacji określonych w ppkt 3 na etapie sporządzania ekspertyzy, wytwórca lub właściciel zespołu urządzeń uzupełni te informacje suplementem do ekspertyzy w ciągu 12 miesięcy po wyłonieniu wykonawcy prac.

4. Część graficzna zawiera:
  - 1) położenie akwenu przeznaczonego pod MFW i zespół urządzeń wraz z granicami obszaru przewidzianego pod ich lokalizację oraz granice sąsiadujących obszarów przewidzianych pod MFW i zespół urządzeń wraz z ich przeznaczeniem na mapie morskiej w skali pozwalającej dowiązać MFW i zespół urządzeń do brzegu oraz obiektów i urządzeń służących ochronie granicy państwowej;
  - 2) usytuowanie i obrys istniejących i projektowanych obiektów budowlanych i innych elementów MFW i zespołu urządzeń;
  - 3) zasięg poszczególnych oddziaływań na system zobrazowania radiolokacyjnego, obserwacji technicznej i morskiej łączności radiowej Straży Granicznej w otoczeniu MFW i zespołu urządzeń;
  - 4) przewidywany układ podmorskich sieci związanych z MFW i zespołem urządzeń podany w układach odniesienia oraz układach wysokościowych zgodnych z obowiązującym państwowym systemem odniesień przestrzennych, wraz ze szczegółowym rozkładem głębokości, izobatami oraz obiektami podwodnymi.
5. W części zawierającej dokumenty dołączone do ekspertyzy znajdują się:
  - 1) opinie i stanowiska właściwych jednostek organizacyjnych urzędu obsługującego ministra właściwego do spraw wewnętrznych przekazane wytwórcy na jego wniosek w celu opracowania ekspertyzy;
  - 2) dokumenty potwierdzające kwalifikacje osób wchodzących w skład zespołu sporządzającego ekspertyzę;
  - 3) inne ekspertyzy lub opinie naukowe wykorzystane w ekspertyzie.