

**Uwagi Polskiego Towarzystwa Morskiej Energetyki Wiatrowej do ustaleń pierwszej wersji
Planu Zagospodarowania Przestrzennego Polskich Obszarów Morskich
dotyczących morskiej energetyki wiatrowej**

W związku z wyłożeniem do publicznego wglądu w dniu 19.06.2018 r. przez Urząd Morski w Gdyni pierwszej wersji Planu Zagospodarowania Przestrzennego Polskich Obszarów Morskich PTMEW przygotowało serię uwag, które w dniu 01.08.2018 r. zostały złożone do Urzędu Morskiego w Gdyni w trybie konsultacji publicznych. Skrócona treść uwag wraz z uzasadnieniem została przedstawiona poniżej.

Polskie Towarzystwo Morskiej Energetyki Wiatrowej uważa za konieczne wskazanie w projekcie Planu Zagospodarowania Przestrzennego Polskich Obszarów Morskich realnego potencjału lokalizacyjnego dla całkowitego wolumenu mocy wytwórczych w morskich elektrowniach wiatrowych na poziomie co najmniej 15 GW możliwego do zrealizowania do roku 2035. W związku z tym PTMEW za niezbędne uznaje istotne powiększenie rezerwy akwenów E do łącznej powierzchni ok. 2700-2900 km², na których najpóźniej w perspektywie roku 2025 mogłyby zostać podjęte działania zmierzające do przygotowania i uruchomienia projektów morskich farm wiatrowych.

Za szczególnie istotne PTMEW uznaje rozpatrzenie możliwości dokonania zwiększenia potencjału lokalizacyjnego akwenów E o następujące obszary:

1. Powiększenie akwenu 14E w kierunku południowo-zachodnim o obszar o pow. ok. 63 km²,
2. Powiększenie akwenu 14E w kierunku północno-wschodnim o obszar o pow. ok. 75 km²,
3. Wyznaczenie klastra 4 dodatkowych akwenów o funkcji podstawowej E na wschód od akwenu 14E o łącznej powierzchni ok. 158 km²,
4. Powiększenie akwenu 45E w rejonie południowo-wschodniego krańca ławicy Słupskiej o obszar o pow. ok. 35 km²,
5. Powiększenie akwenu 45E na północ od ławicy Słupskiej o obszar o pow. ok. 105 km²,
6. Powiększenie akwenu 45E na północny-wschód od ławicy Słupskiej o obszar o pow. ok. 132 km², 7. Powiększenie akwenu 46E w kierunku północnym o obszar o pow. ok. 70 km²,
7. Powiększenie akwenu 60E na wschód od ławicy Środkowej o obszar pow. ok. 80 km²,
8. Powiększenie akwenu 44E na północ od ławicy Słupskiej oraz akwenu 60E na zachód od ławicy Środkowej.

Uzasadnienie

Analiza możliwości rozwoju nowych projektów morskich farm wiatrowych wskazuje, że pomimo wydzielenia pod rozwój energetyki odnawialnej akwenów o łącznej powierzchni blisko 2000

km², projekt planu nie zabezpiecza w wystarczającym stopniu możliwości przyszłego rozwoju morskiej energetyki wiatrowej w Polsce.

Zadaniem planu powinno być ustalenie długoterminowego potencjału lokalizacyjnego dla morskiej energetyki wiatrowej odpowiadającego potrzebom Rzeczypospolitej Polskiej w zakresie realizacji celów dotyczących bezpieczeństwa energetycznego i niezależności energetycznej, tj. na poziomie 15 GW do roku 2035.

W projekcie planu wyznaczono akweny, których całkowity teoretyczny potencjał szacowany na podstawie średnich wskaźników dla M. Bałtyckiego jest niewystarczający do optymalnego wykorzystania możliwości produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych zlokalizowanych w polskiej wyłączonej strefie ekonomicznej w perspektywie 15 lat.

Należy zauważyć, że w projekcie planu w wersji v.1 przedstawionej 19.06.2018 zredukowano powierzchnię obszarów wskazywanych pod rozwój morskiej energetyki wiatrowej o ponad 20% w stosunku do propozycji konsultowanych z branżą w drugiej połowie 2017 roku, w znacznej mierze w wyniku wprowadzenia na rysunku planu dodatkowych obszarów buforowych od wyznaczonych tras żeglugowych.

Przed wszystkim jednak w aktualnej wersji planu znacząco ograniczono możliwości lokalizowania nowych projektów MFW, poprzez objęcie granicami obszarów oznaczonych symbolem E głównie tych akwenów, dla których wydano już decyzje lokalizacyjne, bez wskazania istotnych rezerw dla rozwoju nowych projektów MFW – zwłaszcza w rejonie Ławicy Słupskiej i Środkowej.

Obecnie zarezerwowany w planie potencjał obszarów E przy założonym średnim wskaźniku gęstości zainstalowania mocy na Morzu Bałtyckim wynoszącym 5,4 MW/km² wynosi brutto ok. 10 GW, co przy uwzględnieniu innych szczegółowych ograniczeń lokalizacyjnych pozwoli na zrealizowanie inwestycji maksymalnie na poziomie ok. 6-8 GW, co stanowi 100% wolumenu niezbędnego do realizacji w Polsce do roku 2030.

Jest to potencjał z całą pewnością niewystarczający dla zabezpieczenia możliwości wyprowadzenia mocy rzędu 12-15 GW do roku 2035, gdyż uruchomienie inwestycji w takim zakresie wymagałoby powiększenia obszarów przeznaczonych w planie pod morską energetykę wiatrową o minimum kolejne 700 km² i udostępnienia ich pod przygotowanie projektów najpóźniej w perspektywie lat 2022-2025.

W związku z powyższym konieczne jest wskazanie w planie realnego potencjału lokalizacyjnego dla całkowitego wolumenu co najmniej 15 GW do roku 2035, tj. powiększenie rezerwy akwenów, na których w perspektywie roku 2025 mogłyby zostać podjęte działania zmierzające do przygotowania i uruchomienia nowych projektów.