

Europejska strategia na rzecz energii z morskich źródeł odnawialnych

Na sesji plenarnej w lutym 2022 r. Parlament ma głosować nad sprawozdaniem z własnej inicjatywy w sprawie europejskiej strategii na rzecz energii z morskich źródeł odnawialnych, przygotowanym i przyjętym przez Komisję Przemysłu, Badań Naukowych i Energii. Stanowi to odpowiedź Parlamentu na dokument strategiczny Komisji w tej sprawie, przyjęty w listopadzie 2020 r. w ramach Europejskiego Zielonego Ładu.

Kontekst

11 grudnia 2019 r. Komisja Europejska przyjęła komunikat w sprawie [Europejskiego Zielonego Ładu](#). Europejski Zielony Ład jest priorytetowym obszarem działania Komisji Ursuli von der Leyen, a jego realizacja będzie wymagała znacznego zwiększenia wykorzystania czystych, niezawodnych i odnawialnych źródeł energii. W komunikacie w sprawie Europejskiego Zielonego Ładu zauważono, że „zasadnicze znaczenie będzie miało zwiększenie produkcji morskiej energii wiatrowej w oparciu o współpracę regionalną między państwami członkowskimi”, natomiast w planie działania (w załączniku) zaproponowano strategię UE dotyczącą morskiej energii wiatrowej w 2020 r.

15 stycznia 2020 r. Parlament Europejski przyjął [rezolucję](#) w sprawie Europejskiego Zielonego Ładu, w której wyraził poparcie dla głównych celów Komisji i z zadowoleniem przyjął pomysł unijnej strategii na rzecz morskiej energii wiatrowej. Po ostatecznym przyjęciu tej strategii jako szerszej strategii na rzecz energii z morskich źródeł odnawialnych (zob. poniżej) Komisja Przemysłu, Badań Naukowych i Energii (ITRE) postanowiła przygotować rezolucję z inicjatywy własnej w tej sprawie.

Komunikat Komisji Europejskiej

19 listopada 2020 r. Komisja Europejska przyjęła [komunikat](#) w sprawie strategii UE mającej na celu wykorzystanie potencjału energii z morskich źródeł odnawialnych na rzecz neutralnej dla klimatu przyszłości. Tej nowej strategii towarzyszył [dokument roboczy służb Komisji](#) mający zapewnić wytyczne regulacyjne dotyczące ustaleń w zakresie rynku energii elektrycznej dla projektów hybrydowych w dziedzinie morskich źródeł odnawialnych łączących wytwarzanie i połączenia międzysystemowe.

W strategii Komisji odnotowano potencjał znacznego wzrostu ilości energii elektrycznej wytwarzanej w morskich elektrowniach wiatrowych, przy czym moc produkcyjna wzrośnie z około 12 gigawatów (GW) do co najmniej 60 GW do 2030 r. (+400 %). W latach 2020. i 2030. można będzie zaobserwować dalszy wzrost o 400 %, co przełoży się na całkowite moce produkcyjne do około 300 GW do 2050 r. Moc produkcyjną morskich farm wiatrowych można by następnie uzupełnić o około 40 GW energii oceanicznej (pływów, fal) i wygenerowanej za sprawą innych powstających technologii morskich (np. pływające farmy wiatrowe i energia słoneczna, algi na biopaliwa). Te nowe technologie morskie mają ogromny potencjał energetyczny, ale nie są do końca w stanie zaopatrywać rynku energii na zasadach komercyjnych. Natomiast morskie farmy wiatrowe na stałych fundamentach to technologia opłacalna ekonomicznie, której koszty nadal maleją, co sprawia, że jest ona konkurencyjna w stosunku do innych odnawialnych źródeł energii oraz paliw kopalnych, a także do pewnego stopnia pomaga w utrzymaniu czołowej pozycji UE w zakresie technologii z tej dziedziny (zob. briefing EPRS z 2020 r. na temat [morskiej energii wiatrowej w UE](#)).

Stanowisko Parlamentu Europejskiego

Sprawozdanie z własnej inicjatywy zostało przyjęte przez komisję ITRE 30 listopada 2021 r. W sprawozdaniu wezwano UE i jej państwa członkowskie do zwiększenia produkcji energii z morskich źródeł odnawialnych oraz rozszerzenia jej zakresu na wszystkie europejskie baseny morskie. W sprawozdaniu podkreślono potrzebę dużych inwestycji w infrastrukturę, lepszej współpracy między państwami członkowskimi, dalszych badań i rozwoju, usprawnionych pozwoleń i planów zagospodarowania przestrzennego obszarów

morskich. A także skuteczniejszego projektowania rynku, w tym dostępu do wystarczających funduszy UE niezbędnych do realizacji tych celów.

Sprawozdanie z własnej inicjatywy: [2021/2012\(INI\)](#); komisja przedmiotowo właściwa: ITRE; sprawozdawca: Morten Petersen (Renew, Dania).

