



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

2040: Polish energy policy and targets for offshore wind

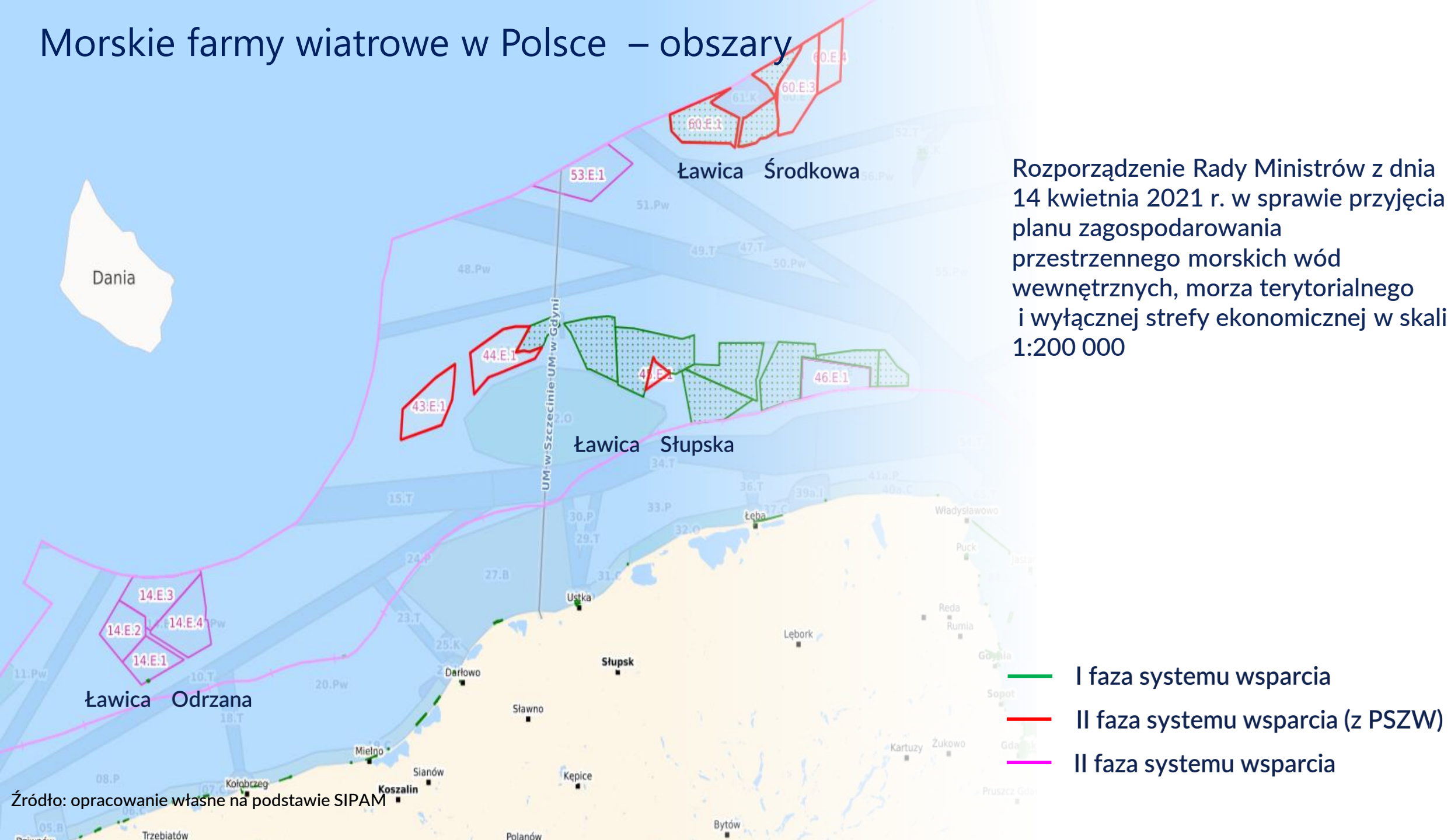
Agata Święcka

Naczelniczka Wydziału Morskiej Energetyki Wiatrowej/Head of Offshore Wind Energy Unit
Departament Odnawialnych Źródeł Energii/Department of Renewable Energy Sources

Morska energetyka wiatrowa w Polsce

- Pierwsze pozwolenia lokalizacyjne dla morskich farm wiatrowych - 2012-2013
- Ustawa z dnia 17 grudnia 2020 r. o promowaniu wytwarzania energii elektrycznej w morskich farmach wiatrowych
- 2 lutego 2021 r. Rada Ministrów zatwierdziła „Politykę energetyczną Polski do 2040 r.”
 - 5,9 GW mocy do 2030 roku – 13%
 - do 11 GW mocy do 2040 roku – 19%

Morskie farmy wiatrowe w Polsce – obszary



Fazy systemu wsparcia

Przyczyny

- Różny stopień zaawansowania projektów
- Późna możliwość organizacji aukcji
- Spowolnienie realizacji zaawansowanych projektów
- Kumulacja prac w jednym czasie

Faza I - przedaukcyjna do 30 czerwca 2021 r.

- Wnioski do 31 marca 2021 r.
- Wsparcie Prezesa URE dla 7 projektów o łącznej mocy 5,9 GW

Faza II – aukcyjna od 2025 r.

- Min. 3 podmioty, wygrywa oferta z najniższą ceną energii
- Terminy aukcji: 2025 r. i 2027 r. po 2,5 GW każda
- Możliwe także późniejsze aukcje



- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 30 marca 2021 r. w sprawie ceny maksymalnej za energię elektryczną wytworzoną w morskiej farmie wiatrowej i wprowadzoną do sieci w złotych za 1 MWh, będącą podstawą rozliczenia prawa do pokrycia ujemnego salda

319.60 zł/MWh

- Wsparcie na 25 lat od pierwszego wprowadzenia energii elektrycznej do sieci
- Model oparty na koncepcji dwustronnego kontraktu różnicowego
- Decyzja KE (SA.55940 2021/N) z 20 maja 2021 r.



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska



EUROPEAN COMMISSION

Brussels, 20.5.2021
C(2021) 3436 final

PUBLIC VERSION

This document is made available for
information purposes only.

Subject: State Aid SA.55940 (2021/N) - Poland
Offshore Wind scheme

Excellency,

1. PROCEDURE

- (1) Following pre-notification contacts, by electronic notification of 12 April 2021, the Polish authorities notified, pursuant to Article 108(3) of the Treaty on the Functioning of the European Union (the "TFEU"), an offshore wind scheme ("the scheme"). In response to the Commission's requests for information of 15, 20 and 21 April 2021, Poland provided additional information on 20 and 22 April 2021 and submitted the final evaluation plan of the scheme on 21 April 2021.
- (2) By letter dated 13 April 2021, the Polish authorities agreed to waive their rights deriving from Article 342 of the TFEU, in conjunction with Article 3 of Regulation 1/1958¹, and to have this decision adopted and notified in English.

2. DETAILED DESCRIPTION OF THE SCHEME

2.1. Background and objectives

- (3) The "Polish support scheme for renewable energy sources and relief for energy-intensive users" (Ustawa o odnawialnych źródłach energii – aukcyjny system wsparcia OZE oraz ulgi w opłacie OZE dla przedsiębiorstw energochłonnych) is an existing aid scheme in Poland which supports electricity produced from

¹ Regulation No 1 determining the languages to be used by the European Economic Community (OJ 17, 6.10.1958, p. 385).

Jego Ekscelencja
Zbigniew Rau
Minister Spraw Zagranicznych
Al. J. Ch. Szucha 23
00-580 Warszawa
POLSKA

Commission européenne/Europese Commissie, 1049 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË - Tel. +32 22991111

Zmiany legislacyjne i ich wpływ na cele strategiczne

- Ustawa z dnia 17 sierpnia 2023 r. o zmianie ustawy o odnawialnych źródłach energii oraz niektórych innych ustaw

- ❖ zwiększenie wolumenu mocy dla II fazy systemu wsparcia
- ❖ zwiększenie liczby aukcji

2025 r. – ~~2,5~~ GW ➡ 4 GW

2027 r. – ~~2,5~~ GW ➡ 4 GW

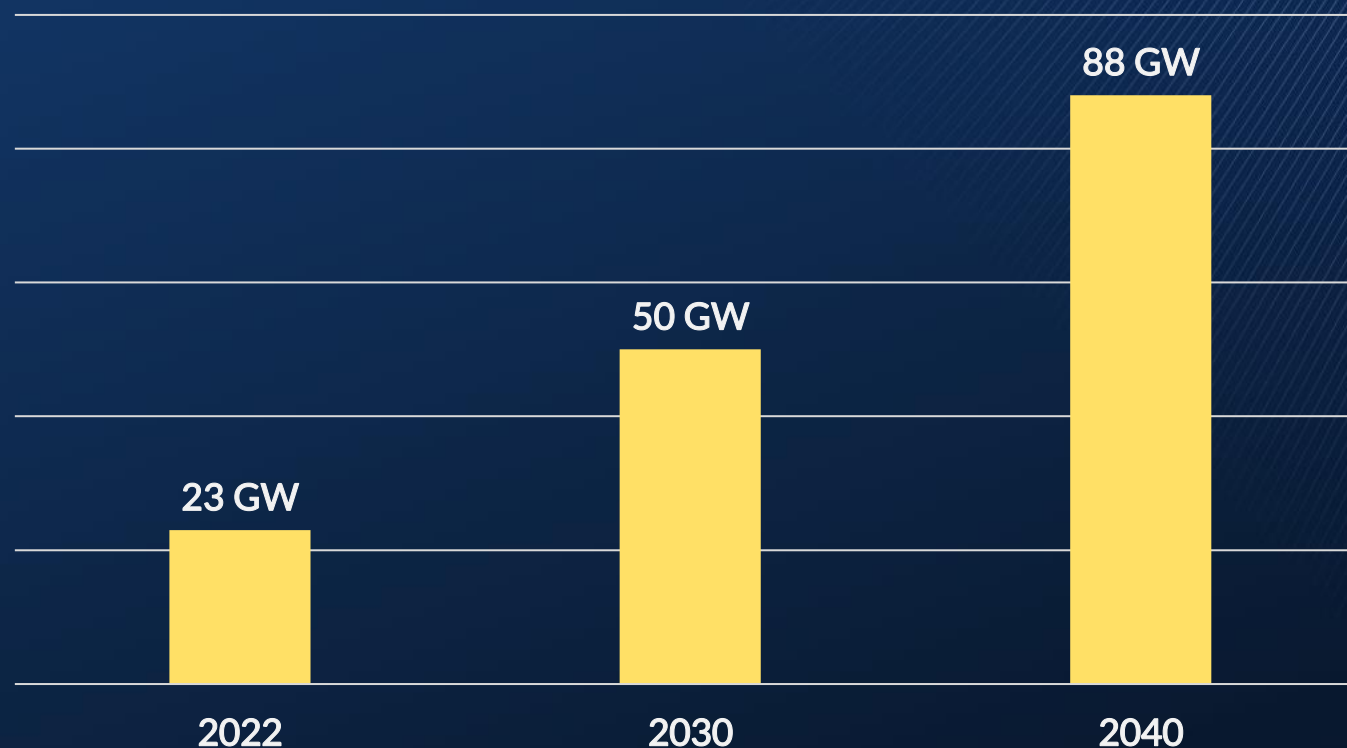
✓ 2029 r. - 2 GW

✓ 2031 r. - 2 GW

OZE w aktualizacji Polityki Energetycznej Polski do 2040



2030	27 GW
2040	45 GW
2030	5,9 GW
2040	18 GW
2030	14 GW
2040	20 GW
2030	2,5 GW
2040	3,4 GW
2030	1 GW
2040	1,4 GW



Dziękuję za uwagę

