Minister
Klimatu i Środowiska

DEL-WKSE.050.1.2024.PK
IK: 3430432
3430432.13684422.11028372
Warszawa, 07-11-2024

Pani
Pani Małgorzata Kidawa-Błońska
Marszałek Senatu RP

Szanowna Pani Marszałek,

w odpowiedzi na oświadczenie senatorskie Piotra Masłowskiego złożone podczas 19. posiedzenia Senatu RP w dniu 3 października 2024 r., w sprawie rozważenia budowy linii stałoprądowej wysokiego napięcia HVDC, złożone także do MI, MRiT, MFiPR, MP, BPS/043-19-452-MKiS/24, przekazuję wyjaśnienia.

Mając na uwadze przekazaną prośbę, Minister Klimatu i Środowiska, zwrócił się do spółki Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. (PSE S.A.), będącej operatorem elektroenergetycznego systemu przesyłowego w Polsce, z prośbą o przedstawienie stanowiska w przedmiotowej sprawie. Z informacji przedstawionych przez spółkę PSE S.A. wynika, że budowa połączenia HVDC (ang. High Voltage Direct Current, wysokiego napięcia prądu stałego) jest jedną z kluczowych inwestycji zawartych w Planie Rozwoju Systemu Przesyłowego PSE S.A. na lata 2025-2034. Dzięki niej:

- poprawi się bezpieczeństwo i niezawodność dostaw energii elektrycznej na obszarze Krajowego Systemu Elektroenergetycznego,
- zwiększone zostaną możliwości przesyłowe w KSE na przekroju „północ-południe”,
- możliwe będzie wyprowadzenie mocy z morskich farm wiatrowych,
- łatwiejsze będzie zarządzanie mocą bierną i napięciami w systemie elektroenergetycznym.

Zgodnie z Planem Rozwoju Systemu Przesyłowego nowe połączenie ma być uruchomione w 2036 r. Zadanie inwestycyjne obejmuje rozbudowę stacji Krzemienica oraz Byczyna (w celu przyłączenia stacji HVDC), budowę czterech nowych stacji HVDC oraz dwóch torów linii o łącznej mocy 4 GW.

Zadanie inwestycyjne będzie realizowane jako strategiczna inwestycja w zakresie sieci przesyłowej, w oparciu o przepisy ustawy z dnia 24 lipca 2015 r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1199) i jest ujęte w załączniku do tej ustawy, w pkt 63 części I „Wykaz strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych” w zw. z art. 2 i art. 1 ust. 2 pkt 4.

Realizacja połączenia HVDC wynika z przyszłych potrzeb systemu elektroenergetycznego, związanych m.in. z budową nowych źródeł wytwórczych na północy kraju, a także spodziewanym wycofywaniem bloków węglowych na południu. Linia prądu stałego będzie jednym z kluczowych elementów sieci przesyłowej, niezbędnych do transformacji

Telefon: (+48) 22 369 29 00
info@klimat.gov.pl
www.gov.pl/klimat
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
Ministerstwo Klimatu i Środowiska
Działamy zgodnie z EMAS - zarządzając instytucją, dbamy o środowisko

energetycznej kraju. Przede wszystkim ograniczy ona ryzyko powstania ograniczeń w przesyłaniu mocy m.in. z morskich farm wiatrowych.

PSE S.A. jako operator systemu przesyłowego planuje rozbudowę infrastruktury elektroenergetycznej w oparciu o złożone analizy wielokryterialne, możliwości realizacyjne, uzasadnione kosztowo i systemowo. Korzystanie z bliskości innej infrastruktury ponadregionalnej jest jednym z czynników branych pod uwagę we wspomnianych analizach.

Prace projektowe dotyczące tej inwestycji trwają od 2023 r. Obecnie rozpoczęto proces konsultacji rynkowych z firmami, które mogłyby opracować studium wykonalności dla tej inwestycji. Na początku 2025 r. ogłoszony zostanie przetarg na realizację studium wykonalności. Dokładny termin powstania dokumentu będzie znany po zakończeniu konsultacji rynkowych. Studium określi optymalny sposób realizacji inwestycji, w tym proponowane korytarze oraz harmonogram realizacji.

W ramach prac nad studium zaplanowano także konsultacje z władzami administracyjnymi i samorządowymi wszystkich gmin na planowanych trasach inwestycji oraz z innymi kluczowymi interesariuszami. Propozycja Pana Senatora dotycząca rozważenia wykorzystania drogi ekspresowej S11 zostanie przekazana wykonawcy studium w celu jej przeanalizowania i ewentualnego uwzględnienia w pracach projektowych.

Z wyrazami szacunku

Z up. Ministra

Miłosz Motyka
Podsekretarz Stanu
Ministerstwo Klimatu i Środowiska
/ – podpisany cyfrowo/

Do wiadomości:

Departament Spraw Parlamentarnych w KPRM