



Warszawa, dnia 27 kwietnia 2026 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W WARSZAWIE**

WOOŚ-I.420.17.2025.MP.18

ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112, ze zm.)

Planowana inwestycja w zakresie budowy Mostów Szynowych polegać będzie na budowie dwóch odcinków jednotorowych napowietrznych linii elektroenergetycznych o napięciu znamionowym 400 kV, które służyć będą do przyłączenia do SE Płock nowych podmiotów zewnętrznych reprezentujące OZE (magazyny energii, farmy fotowoltaiczne PV, farmy wiatrowe). Mosty Szynowe przyłączone zostaną do dwóch pól rozdzielni 400 kV.

Mostem Szynowym jest, w tym przypadku, napowietrzny most linkowy w gabarycie 400 kV dla przyłączenia kilku podmiotów do jednego pola rozdzielni 400 kV Stacji wraz z kablami sterowniczymi.

Mosty Szynowe wychodzące z rozdzielni 400 kV SE Płock stanowić będą dwie linie elektroenergetyczne o napięciu 400 kV o długościach:

1. ok. 300 m, Most Szynowy po zachodniej stronie SE Płock z czterema stanowiskami słupowymi,
2. ok. 340 m, Most Szynowy po wschodniej stronie SE Płock z pięcioma stanowiskami słupowymi.

Każdy z Mostów Szynowych składać się będzie ze słupa krańcowego w pobliżu bramki stacyjnej oraz 3 słupów kablowo – napowietrznych, przewodów fazowych i odgromowych rozwieszonych między bramką i kolejnymi słupami Mostów Szynowych, łańcuchów izolatorowych oraz stosownego osprzętu liniowego. Most Szynowy Wschodni będzie posiadał jeszcze dodatkowy słup załomowy celem realizacji skrzyżowania z linią 110 kV, drogą i linią kolejową (słup dodatkowy nie będzie słupem kablowo-napowietrzny). Pas technologiczny Mostów Szynowych wynosić będzie 2x40 m. Połączenia z podmiotami wytwórczymi będą wykonane za pomocą linii kablowych, ale zakres ten będzie leżał po stronie zainteresowanych podmiotów wytwórczych chcących przyłączyć się do sieci.

Do jednego Mostu Szynowego możliwe jest przyłączenie maksymalnie 6 podmiotów za pomocą linii kablowych wprowadzanych bezpośrednio na ww. słupy kablowe (po 2 linie kablowe na każdy z 3 projektowanych słupów przyłączeniowych).

Dodatkowo w celu przyłączenia Mostów Szynowych do rozdzielni 400 kV SE Płock, zaplanowana została rozbudowa rozdzielni 400 kV o dodatkowe cztery podziały połowe 400 kV: nr 3, 4, 35, 36 z pełnym wyposażeniem w konstrukcje wysokie, aparaturę i oszynowanie oraz dwa dodatkowe budynki przekaźników mostu szynowego jednokondygnacyjne o powierzchni ok. 90 m² każdy, powiązane odcinkami prefabrykowanych kanałów kablowych z istniejącym systemem kanalizacji kablowej oraz pozostałej infrastruktury niezbędnej do funkcjonowania rozbudowanej stacji, tj. min. drogi wewnętrzne, kanały kablowe, uziemienia, połączenia kablowe sterownicze.

Przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami objętymi ochroną na mocy przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r. poz. 13, ze zm.). Najbliżej położony obszar Natura 2000, specjalny obszar ochrony siedlisk Sikórz PLH140012, znajduje się w odległości ok. 9 km od planowanej inwestycji.

**Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w
Warszawie**

Jacek Lolo
/podpisano elektronicznie/