

**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**  
(wyciąg z informacji o planowanym przedsięwzięciu)

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 6 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. poz.1839) jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko tj. napowietrzne linie elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie mniejszym niż 110 kV inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 6.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci elektroenergetycznej — wprowadzeniu jednego toru napowietrznej linii elektroenergetycznej 110 kV relacji Olsztyn Mątki - Olsztynek/Olsztyn Mątki - Jaroty do stacji elektroenergetycznej GPZ Gutkowo. Wprowadzanym torem do GPZ Gutkowo będzie tor Olsztyn Mątk -Jaroty. Przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach o numerach ewidencyjnych 107, 101/2, 108, obręb Gutkowo oraz 118, obręb Warkały, gmina Jonkowo, powiat olsztyński, województwo warmińsko-mazurskie. Nowe odcinki linii napowietrznych zlokalizowane zostaną na terenach użytkowanych rolniczo, poza terenami zabudowy mieszkaniowej czy siedliskowej.

Z zapisów karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż planowane zamierzenie będzie polegało na budowie nowych słupów elektroenergetycznych 110 kV w ilości do czterech stanowisk. Za pośrednictwem ww. słupów do stacji elektroenergetycznej Gutkowo wprowadzone zostaną dwa nowe odcinki elektroenergetycznych linii napowietrznych 110 kV, powstałe w wyniku rozcięcia istniejącej napowietrznej linii 110 kV Olsztyn Mątki — Jaroty. Długości nowych odcinków elektroenergetycznych linii napowietrznych 110 kV wynosić będą do 90 m każdy. Maksymalna wysokość słupa wynosić będzie 35 m. Planowane jest wykorzystanie słupów stalowych, ocynkowanych oraz stalowo-aluminiowych przewodów roboczych oraz odgromowych.

Przyjmowana szerokość pasa technologicznego dla linii napowietrznej, niezbędnego do eksploatacji i posadowienia linii, stanowi 18 m. W pasie tym mieścić się będzie zasięg oddziaływania przedsięwzięcia i jednocześnie obszar, na którym mogą wystąpić ograniczenia w zagospodarowaniu terenu.

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336). Najbliżej zlokalizowany obszar Natura 2000 to Jonkowo — Warkały PLH280039 oddalony ok. 1,7 km od analizowanego terenu. Z uwagi na odległość, rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony wyżej wymienionego obszaru Natura 2000 oraz jego integralność.

Przy pracach budowlanych będą wykorzystywane środki transportu do przewozu materiałów oraz typowe maszyny budowlane — dźwigi, koparki, palownice lub wiertnice oraz podnośniki i betonmieszarki. Planowane jest rozwieszanie przewodów na słupach metodą bezdotykową w stosunku do powierzchni terenu (zastosowanie wciągarek), eliminującą zagrożenie niekorzystnego oddziaływania na powierzchnię terenu i na szatę roślinną oraz ekosystemy przyrodnicze na odcinkach między słupami. Po zakończeniu montażu słupów oraz wykonaniu naciągów przewodów, teren budowy zostanie poddany rekultywacji i przywróceniu do stanu pierwotnego.

Funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia związane będzie z emisją do środowiska hałasu, będą to zjawiska ulotne i wyładowania powierzchniowe, występujące na izolatorach. Prowadzone badania i pomiary na obiektach istniejących wykazują, że poziom hałasu w sąsiedztwie

linii 110 kV nie przekracza 35 dB (wyznaczony w osi słupa przy złej pogodzie). Pod przewodami linii w środku przęsła, przy dobrej pogodzie poziom ten wynosi 26 - 32 dB. W związku z powyższym generowany hałas nie będzie w sposób niekorzystny oddziaływać na środowisko i warunki życia ludzi.

Linie elektroenergetyczne wysokiego napięcia są źródłami pól elektromagnetycznych o częstotliwości 50 Hz. W celu określenia granicy obszaru oddziaływania linii napowietrznej na środowisko przyjęto maksymalną szerokość pasa oddziaływania wynikającą z oddziaływania pola elektromagnetycznego, przedstawianą w licznych dostępnych publikacjach dot. pól elektromagnetycznych w otoczeniu napowietrznych linii elektroenergetycznych. Pas ten wynosi 18 m (po 9 m mierząc od osi linii 110 kV) i jest to przewidywany obszar, na który oddziaływać będzie inwestycja. W przypadku przedmiotowej linii jest to teren rolny, bez zabudowy. Poza tym obszarem nie będzie przekroczona wartość dopuszczalna natężenia pola elektrycznego i magnetycznego dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową czy jednorodziną.

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336). Najbliżej zlokalizowany obszar Natura 2000 to Jonkowo — Warkąły PLH280039 oddalony ok. 1,7 km od analizowanego terenu. Z uwagi na odległość, rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony wyżej wymienionego obszaru Natura 2000 oraz jego integralność.