

Charakterystyka przedsięwzięcia

Nazwa zadania:

„Budowa magazynu energii wraz ze stacją elektroenergetyczną SN/WN tzw. Główny Punkt Odbioru – GPO oraz Rozdzielni 110 kV Osiek Jasielski - RS z przebudową napowietrznej linii elektroenergetycznej 110 kV relacji Nieglowice – Nowy Żmigród,”

Planowa inwestycja będzie realizowana na działkach:

- obręb Załęże dz. ewid. 891/2, 772/1, 891/1, 888, 889, 890, 891/3, 876,
- obręb Osiek Jasielski dz. nr ewid. 1619/104

Zakres przedsięwzięcia obejmuje m. in. wykonanie:

- magazynów energii – do 88 szt.
- stacji elektroenergetyczne SN/WN, tzw. GPO - Głównego Punktu Odbioru,
- stacji transformatorowych/transformatory wolnostojących nN/SN - do 88 szt.,
- tras oraz linii kablowych,
- rozdzielni sieciowej tzw. RS - 110 kV,
- falowników i inwerterów,
- przebudowy napowietrznej linii elektroenergetycznej 110 kV relacji Nieglowice – Nowy Żmigród na odcinku do 550 m, w tym montaż fundamentów pod konstrukcje wsporcze, posadowienie słupów oraz montaż przewodów i osprzętu,
- drogi dojazdowej i dróg wewnętrznych,
- ogrodzenia, monitoringu.
- innej infrastruktury niezbędnej do budowy i funkcjonowania przedsięwzięcia

W ramach przedsięwzięcia planowane jest posadowienie do 88 sztuk magazynów energii o łącznej mocy do 100 MW i łącznej pojemności do 400 MWh wraz z infrastrukturą towarzyszącą (w tym m. in.: stacją elektroenergetyczną, rozdzielnią 110 kV).

Planowana jest również przebudowa napowietrznej linii elektroenergetycznej 110 kV na odcinku od istniejącego słupa na działce nr 772/1 obręb Załęże do nowoprojektowanego słupa na działce 891/1 obręb Załęże oraz na odcinku od drugiego nowoprojektowanego słupa na działce 891/1 obręb Załęże do istniejącego słupa na działce 1619/104 obręb Osiek Jasielski. W ramach zadania zlikwidowany zostanie jeden istniejący słup i w ciągu linii 110kV i wybudowane zostaną dwa nowe słupy o wysokości do 40 m, z których linia 110 kV zostanie wprowadzona na przewidywaną do wykonania rozdzielnię sieciową 110 kV.

Skala oraz lokalizacja elementów wchodzących w skład przedmiotowej inwestycji.

Element inwestycji	Lokalizacja [dz. obręb]	Powierzchnia przeznaczona do przekształcenia
system magazynowania energii wraz ze stacją GPO	891/3, 891/1 obręb Załęże	do 3,7 ha
rozdzielnia 110 kV Osiek Jasielski tzw. RS	891/1 obręb Załęże	do 0,6 ha
przebudowa napowietrznej linii elektroenergetycznej 110 kV relacji Nieglowice-Nowy Żmigród na odcinku do 550 m	891/2, 772/1, 891/1, 888, 889, 890, 876 obręb Załęże 1619/104 obręb Osiek Jasielski	do 2,5 ha
droga dojazdowa do w/w elementów inwestycji	891/1 obręb Załęże	do 0,3 ha
powierzchnia zabudowana		do 7,1 ha

Zakres przewidzianych prac przy planowanej inwestycji nie wpłynie negatywnie na funkcjonowanie ekosystemów roślinnych i zwierzęcych. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami wybrzeży, leśnymi i wodno-błotnymi, jezior; nie będzie realizowane na obszarach ochrony uzdrowiskowej, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach objętych ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe. Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na zmianę gęstości zaludnienia. Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na jakość środowiska, nie spowoduje również przekroczenia standardów jakości środowiska.