

Wójt Gminy Goworowo
ul. Ostrołęcka 21
07-440 Goworowo

RI.6220.7.2025.EG

Załącznik

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 15 maja 2026 r. znak RI.6220.7.2025.EG

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 1112 z późn. zm.).

Planowane w realizacji magazyny energii stanowić będą zestawy urządzeń elektroenergetycznych, umieszczonych w kontenerach przemysłowych przystosowanych do eksploatacji w warunkach zewnętrznych. System magazynowania energii będzie oparty na technologii akumulatorów litowo - jonowych (lub innej przewidzianej przez inwestora technologii bateryjnej), charakteryzującej się wysoką sprawnością, szybkim czasem reakcji oraz możliwością realizacji usług systemowych.

Przedsięwzięcie będzie polegać na budowie kontenerowych magazynów energii wraz z infrastrukturą towarzyszącą (techniczną) o mocy do 120 MW, położonych na działkach nr 786, 787, 794, 1190, obręb Żabin, gm. Goworowo. Realizacja inwestycji będzie obejmowała posadowienie 120 sztuk kontenerowych magazynów energii o mocy nie przekraczającej 120 MW oraz całkowitej pojemności 700 MWh, do 24 sztuk kontenerowych stacji transformatorowych, które będą wyposażone w transformator suchy w izolacji żywicznej i/lub transformator mokry-olejowy (do 48 szt. transformatorów łącznie), rozdzielnicę SN, rozdzielnicę zbiorową, układ pomiaru energii, układ sterowania i kontroli, rozdzielnicę potrzeb własnych, układ łączności oraz instalację oświetlenia, ogrzewania i wentylacji. Jako jedną z możliwości zakłada się możliwość wykonania złącz kontrolnych przewodów kablowych i efektywnej konwersji mocy, efektywnego przesyłu mocy pomiędzy poszczególnymi elementami inwestycji. Zastosowane zostaną złącza kablowe SN (15/20/30 kV) stosowane do przesyłu energii pomiędzy magazynem energii a stacją transformatorową lub GPZ oraz złącza nn (0,4/0,8 kV) dla wewnętrznego połączenia elementów instalacji wewnętrznej kontenerów lub zasilania pomocniczego. Rozdzielnie zostaną zainstalowane w kontenerach, budynkach technicznych lub na wolnym powietrzu, w zależności od projektu i wymagań eksploatacyjnych. Rozdzielnie SN w postaci prefabrykowanych stacji w izolacji powietrznej lub gazowej, wyposażone w wyłączniki, rozłączniki, przekładniki i układy zabezpieczeń. Rozdzielnie nn umożliwiające zarządzanie zasilaniem pomocniczym i urządzeniami pomocniczymi, często umieszczone w kontenerach technicznych. Główny Punkt Odbioru (GPO) stanowi stację elektroenergetyczną umożliwiającą odbiór energii elektrycznej, jej transformację na niższe napięcie, rozdział oraz bezpieczne prowadzenie ruchu sieciowego.

Teren inwestycji w fazie budowy zostanie ogrodzony przy użyciu siatki o wysokości do 3 m i o oczkach średnicy minimum 5 cm. Pomiędzy planowanymi obiektami zapewnione zostaną drogi techniczne w postaci wolnych przestrzeni o przygotowanym gruncie utwardzonym przepuszczalnym.

Powierzchnia działek, na których jest planowane przedsięwzięcie obejmuje ok. 2,78 ha, a teren realizacji inwestycji zajmuje ok. 1,54 ha, na terenie gruntów klas bonitacyjnych: RIVa, RIVb, RV, RVI o charakterze rolniczym. Na tym obszarze nie występują zbiorniki wodne, stawy oraz znaczne zróżnicowanie terenu.

Projektowane przedsięwzięcie nie będzie wpływać znacząco negatywnie i nie spowoduje pogorszenia warunków środowiskowych. Występujące oddziaływania będą mieścić się w granicach dopuszczalnych poziomów poszczególnych komponentów środowiska. Szczególny nacisk będzie nałożony na zminimalizowanie oddziaływań na środowisko naturalne, powstających w fazie realizacji przedsięwzięcia. Teren przeznaczony pod ww. inwestycję położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U z 2026 r. poz. 13 z późn. zm.).

Aby całkowicie wyeliminować możliwość negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze określono warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust 1 pkt 1 lit. b oraz c ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zalicza ją do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.