



Białystok, 19-01-2026 r.

WOOŚ.420.14.2025.RD

**ZAŁĄCZNIK Nr 1
do decyzji Regionalnego
Dyrektora Ochrony Środowiska
w Białymstoku
znak: WOOŚ.420.14.2025.RD
z dnia 19 stycznia 2026 r.**

Obszar inwestycji położony jest województwie podlaskim, w powiecie suwalskim, na terenie gminy Suwałki w obrębie ewidencyjnym Dubowo Pierwsze (działki: nr 5/5, 5/6, 6/1, 57/1) i na terenie Miasta Suwałki w obrębie ewidencyjnym nr 8 dz. nr 32819.

Inwestycja polega na wybudowaniu stacji elektroenergetycznej 220/110 kV Wigry. Zakres prac obejmuje:

- a) Makroniwelację i mikroniwelację terenu.
- b) Budowę zjazdu z drogi publicznej (dostosowanym klasą do obciążeń związanych z dostawą urządzeń), a także budowę alternatywnego zjazdu z drogi publicznej na stację wraz z dojazdem (zgodnie z wymaganiami ppoż.).
- c) Budowę budynku technologicznego wraz z wyposażeniem.
- d) Budowę całej infrastruktury technicznej stacji (ogrodzenie, drogi wewnętrzne, parkingi, chodniki, place, oświetlenie zewnętrzne, przyłącze i instalacje wodociągowe, zbiornik bezodpływowy, kanalizacja sanitarna i deszczowa, kanały kablowe/kanalizacja kablowa).
- e) Budowę zbiornika retencyjnego wód deszczowych oraz zbiornika ppoż.
- f) Budowę stanowisk autotransformatorów oraz dławików wraz z instalacją koniecznych urządzeń na stanowiskach oraz wynikających z przepisów ppoż. ścian oddzielenia pożarowego.
- g) Budowę układu zasilania rezerwowego SN.
- h) Budowę układu zasilania awaryjnego potrzeb własnych w tym zainstalowanie agregatu prądotwórczego w pobliżu budynku technologicznego. Zabudowę kontenera agregatu prądotwórczego na stanowisku (płyta żelbetowa, monolityczna) wraz z jego instalacją.
- i) Budowę układu ochrony odgromowej.
- j) Budowę rozdzielni 220 kV w układzie 2S+SO:
 - budowę fundamentów i konstrukcji pod aparaturę pierwotną,
 - budowę uziemienia kratowego oraz otokowego,
 - budowę systemów szyn zbiorczych wraz z odłącznikami szynowymi (montaż fundamentów, konstrukcji, oszynowania),
 - budowę szyny obejściowej (montaż fundamentów, konstrukcji, aparatury wraz z oszynowaniem),



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-554 Białystok, tel.: 85 74-06-981 wew. 10, biuro@bialystok.rdos.pl,
gov.pl/web/rdos-bialystok

ul. Nowa 2, 18-400 Łomża, tel.: 519-186-895, sekretariat.lomza@bialystok.rdos.gov.pl

ul. Utrata 9A, 16-400 Suwałki, tel.: 87 56-55-200, sekretariat.suwalki@bialystok.rdos.gov.pl

- budowę pól pomiarów napięcia (montaż fundamentów, konstrukcji, aparatury wraz z oszynowaniem),
 - budowę pól łączników podłużnych, poprzecznych, obejściowych (montaż fundamentów, konstrukcji, aparatury wraz z oszynowaniem).
- k) Budowę rozdzielni 110 kV w układzie 2S:
- budowę fundamentów i konstrukcji pod aparaturę pierwotną,
 - budowę uziemienia kratowego oraz otokowego dla całej rozdzielni,
 - budowę systemów szyn zbiorczych wraz z odłącznikami szynowymi (montaż fundamentów, konstrukcji, oszynowania).
- l) Obwody wtórne rozdzielni 220 kV, 110 kV oraz autotransformatorów i dławików.
- m) Bezprzerwowy układ zasilania 230V AC 50Hz.
- n) Budowę instalacji telekomunikacyjnej.
- o) Budowę SOT i SSP.
- p) Budowę podwójnego ogrodzenia granicznego terenu stacji wraz z bramą wjazdową i furtką oraz ogrodzenie porządkowe wydzielające budynek technologiczny z terenu ruchu elektrycznego.
- q) Budowę uziemienia kratowego terenu stacji.
- r) Budowę wiaty dla pojemników na odpady.
- s) Budowa kontenerów na sprzęt ppoż.
- t) Budowę budynku garażu.
- u) Budowę budynku wartowni.
- v) Budowę mostu napowietrznego 110 kV, łączącego rozdzielnię 110 kV z rozdzielnią 220 kV.
- w) Budowę pól liniowych i AT/DL (montaż fundamentów, konstrukcji, aparatury wraz z oszynowaniem).

Rozdzielnia 220 kV będzie wykonana w technologii napowietrznej, w obmiarze 20 pól, w układzie z dwoma systemami szyn zbiorczych sekcjonowanymi łącznikiem podłużno-poprzecznym oraz sekcjonowaną szyną obejściową wraz ze sprzęgłami poprzeczno-obejściowymi. Rozdzielnia 110 kV będzie wykonana w technologii napowietrznej w układzie 2S w obmiarze 24 pól, ze sprzęgłem poprzeczno-podłużnym w układzie rurowym. Na połączeniu rozdzielni 110 kV i 220 kV wybudowane zostaną dwa napowietrzne mosty linkowe, które będą łączyły stanowiska autotransformatorów na rozdzielni 220 kV z polami rozdzielni 110 kV.

Stacja zostanie wyposażona w dwa autotransformatory AT1 i AT2 220/110/15 kV każdy o mocy 275 MVA ustawione na dedykowanych stanowiskach (przystosowanych do montażu jednostek o mocy 275 MVA) przyłączonych do systemu odwodnienia poprzez separator oleju i wody. Stacja wyposażona będzie również w trzy dławiki kompensacyjne 220 kV ustawione na dedykowanych stanowiskach (przystosowanych do montażu jednostek o mocy 150 Mvar) przyłączonych również do systemu odwodnienia poprzez separator oleju i wody. Stanowiska autotransformatorów oraz dławików zostaną wyposażone w misy olejowe zdolne do

przejęcia 100% objętości oleju zawartego w autotransformatorach oraz cieczy (oleju i wody gaśniczej) w ilości 20% objętości oleju zawartego w nich.

Na terenie SE Wigry przewidziano plac antydronowy o wymiarach 10 × 10 m, utwardzony płytami betonowymi (pozwalającymi na wjazd ciężkiego sprzętu).

Stacja wyposażona będzie w instalację wodno – kanalizacyjną, uziemienia, potrzeb własnych, obwody wtórne, układy ogólnostacyjne i SSiN (System Sterowania i Nadzoru). Ponadto przewidziano wykonanie prac związanych z łącznością, oświetlenia terenu stacji oraz systemem ochrony technicznej.

Źródłem wody na terenie SE Wigry będzie istniejący wodociąg Ø110 mm w ulicy Dubowo Pierwsze. Ścieki sanitarne z obiektu odprowadzane będą instalacją do zbiornika bezodpływowego o pojemności użytkowej ok. 9,0 m³. wyposażonego w sondę napętnienia sygnalizującą poziom ścieków.

Na terenie SE Wigry wykonana zostanie kanalizacja odprowadzająca wody opadowe i roztopowe, które będą odprowadzane do zbiornika retencyjnego lub retencyjno - chłonnego (wyposażonego w przelew awaryjny) oraz na tereny zielone. Zbiornik retencyjny zaprojektowano w południowo – wschodniej części inwestycji. W przypadku pozytywnych wyników analizy i badań geologicznych przewiduje się budowę zbiornika retencyjno – chłonnego. Ze zbiornika retencyjnego/retencyjno-chłonnego wody opadowe i roztopowe skierowane zostaną do kolektora DN1800 miejskiej sieci kanalizacji deszczowej położonego w bezpośredniej bliskości stacji, po jej południowo-wschodniej stronie. Odpływ do sieci zostanie ograniczony do wartości 5 dm³/s za pomocą regulatora przepływu.

W ramach systemu ppoż. zaprojektowano zespół zbiorników magazynowych wody ppoż., każdy o pojemności Vuż=50 m³ (łącznie 100 m³). Będą to zbiorniki stalowe, o kształcie walca, jednokomorowe, jednopłaszczyznowe, poziome, podziemne.

Obszar Inwestycji zlokalizowany jest poza formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody. Najbliższe obszary Natura 2000 to specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 to Puszcza Augustowska PLB200002 o którym mowa w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz.U. z 2011 r. nr 25, poz. 133 ze zm.) oraz Ostoja Augustowska PLH200005, oraz specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 Ostoja Augustowska, o którym mowa w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Augustowska (Dz. U.2021 poz. 1397). Obszary te znajdują się w odległości ok. 0,9 km od terenu inwestycji.

Inwestycja znajduje się poza terenami korytarzy ekologicznych.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Białymstoku
Dorian Kozłowski
Naczelnik Wydziału
Ocen Oddziaływania na Środowisko
/podpisano elektronicznie/

Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:

Identyfikator dokumentu	236115.1094945.1396426
Nazwa dokumentu	charakterystyka do decyzji.pdf
Tytuł dokumentu	charakterystyka do decyzji
Sygnatura dokumentu	WOOŚ.420.14.2025
Data dokumentu	19.01.2026 13:00:06
Skrót dokumentu	2750B2FF52D77B7F1EF8670C76A55800BEE5 B466
Wersja dokumentu	1.5
Data podpisu	19.01.2026
Sygnatariusz	Dorian Kozłowski
Stanowisko	Naczelnik Wydziału Ocen Oddziaływania na Środowisko
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
	EZD 3.128.146.146.
Data wydruku:	19.01.2026 13:25:06
Autor wydruku:	Dołęga Renata