



Ciechanów, dnia 21 czerwca 2017 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W WARSZAWIE**

WOOŚ-I.4240.613.2017.IP

Wójt Gminy Świercze
ul. Pułtуска 47
06-150 Świercze

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, ust. 3 i 4 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 (Dz. U. z 2016 r. poz. 353, ze zm., zwanej dalej „ustawą o oś”), po uwzględnieniu wniosku Wójta Gminy Świercze, znak: IRiOŚ.6220.2.2017.EP, data wpływu do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie w dniu 12 czerwca 2017 r., o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,

wyrażam opinię, że

dla przedsięwzięcia polegającego na budowie stacji transformatorowej 110/15 kV „GPZ Świercze” wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ew. 222, obręb Klukowo, gmina Świercze, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie wpłynął wniosek Wójta Gminy Świercze, o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określenie zakresu ewentualnego raportu o oddziaływaniu na środowisko ww. przedsięwzięcia, wraz z wymaganą dokumentacją, tj.: wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 10 maja 2017 r., kartą informacyjną przedsięwzięcia oraz informacją o braku obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego przedmiotowym wnioskiem.

W przedmiotowej sprawie należy zważyć co następuje.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 7 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71).

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie stacji transformatorowej 110/15 kV „GPZ Świercze” wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ew. 222, obręb Klukowo, gmina Świercze. Powierzchnia ww. działki wynosi 0,523 ha.

Otoczenie terenu inwestycji stanowią:

- od strony północnej i zachodniej – droga i dalej użytki rolne;
- od strony wschodniej – użytki rolne i dalej zabudowa mieszkaniowa;
- od strony południowej – użytki rolne.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości około 44 m od planowanej inwestycji.

W ramach realizacji inwestycji przewiduje się:

- budowę budynku stacyjnego z pomieszczeniami pomocniczymi dla urządzeń niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania stacji 110/15 kV;
- budowę napowietrznej rozdzielni 110 kV z oszynowaniem;
- budowę dwóch stanowisk transformatorów mocy 110/15 kV;
- budowę dwóch stanowisk transformatorów dla potrzeb własnych (układ docelowy, w pierwszym etapie zabudowy, montaż jednego transformatora);
- budowę dwóch dławików uziemiających;
- zainstalowanie w budynku rozdzielni 15 kV w izolacji próżniowej;
- zainstalowanie urządzeń zabezpieczeń, łączności, potrzeb własnych oraz akumulatorni w budynku stacyjnym;
- ustawienie wyprowadzenia głowic kablowych dla wyprowadzenia linii 110 kV z rozdzielni 110 kV;
- ustawienie konstrukcji stalowo - betonowych pod aparaturę przy stanowiskach transformatorów mocy 110/15 kV;
- wykonanie połączeń kablowych pomiędzy polami rozdzielni, a stanowiskami transformatorów mocy oraz transformatorami uziemiającymi potrzeb własnych;
- wykonanie obwodów wtórnych i potrzeb własnych;
- wykonanie systemu łączności;
- wykonanie kanalizacji odwadniającej - wspólnej dla obu transformatorów wraz z separatorem oleju i rozsączaniem gruntowym;
- wykonanie niwelacji terenu stacji;
- budowa dróg wewnętrznych stacji;
- wykonanie oświetlenia zewnętrznego terenu stacji;
- wykonanie uziemienia i ochrony odgromowej stacji.

Wnętrzowa rozdzielnia 15 kV posiadać będzie pojedynczy układ szyn zbiorczych i zostanie wykonana w oparciu o cewki w izolacji próżniowej. Rozdzielnie 110 i 15 kV między sobą połączone będą przy pomocy dwóch transformatorów 110/15 kV o mocy po 16 MVA każdy - układ docelowy (na etapie obecnych zakłada się montaż jednego transformatora o mocy 16 MVA, montaż kolejnego nastąpi po dalszym wzroście potrzeb odbiorczych na energię elektryczną). Potrzeby własne stacji zasilane będą z dwóch transformatorów uziemiających potrzeb własnych o mocy po 63 kVA każdy.

Teren planowanej stacji elektroenergetycznej zostanie ogrodzony i będzie stanowił teren ruchu elektrycznego niedostępny dla osób postronnych.

Na etapie realizacji inwestycji przewiduje się szacunkowe zużycie około 10 000 l wody, 100 ton betonu, 3 000 l oleju napędowego do napędu maszyn i urządzeń oraz materiałów budowlanych w ilościach niezbędnych do wykonania zaplanowanych budynków.

Zaopatrzenia w energię elektryczną wymagać będą urządzenia technologiczne stacji 110/15 kV. Szacunkowe zużycie energii na potrzeby stacji w skali roku to około 96 000 kWh.

Etap realizacji przedsięwzięcia wiązać się będzie z powstaniem uciążliwości typowych dla procesu budowy i montażowych tj.: z emisją hałasu i substancji do powietrza, pochodzącą z pracy maszyn i pojazdów transportujących materiały budowlane. Uciążliwości te będą miały charakter krótkotrwały, ograniczony zasięg i będą minimalizowane poprzez zastosowanie sprzętu sprawnego technicznie i odpowiednią organizację robót budowlanych (praca w ciągu dnia).

Wykonanie robót będzie się odbywało na niewielkim obszarze i będzie ograniczone do placu budowy, z wykorzystaniem sprzętu budowlanego. Emisja hałasu (praca maszyn i sprzętu budowlanego) będzie ograniczona do niezbędnego minimum. Plac budowy zostanie zaopatrzone w sorbenty, służące do usuwania ewentualnych wycieków olejowych i substancji ropopochodnych.

Urządzenia zabezpieczeń, łączności, potrzeb własnych AC i DC, akumulatornie, będą znajdować się w pomieszczeniach pomocniczych budynku stacyjnego. Na terenie stacji 110/15 kV będą wybudowane stanowiska transformatorów mocy, które wyposażone zostaną w szczelne misy olejowe mogące pomieścić 110 % zawartości oleju w transformatorze oraz wody gaśnicze.

Wody opadowe z misy odprowadzane będą do projektowanej na terenie stacji, kanalizacji deszczowej. W celu ochrony środowiska przed zanieczyszczeniem w ramach projektowanej instalacji zostanie

zaprojektowany wysokosprawny separator oleju. W celu zapobieżenia filtracji oraz infiltracji wód z i do misy zostanie ona pokryta materiałem wodo- i olejoodpornym. Wody opadowo – roztopowe z obrębu stanowisk transformatorów będą podczyszczane w separatorze substancji ropopochodnych następnie rozszączone do gruntu.

W trakcie eksploatacji inwestycji nie będą powstawały ścieki przemysłowe.

Ścieki bytowe będą odprowadzane do zbiornika na ścieki, który będzie regularnie opróżniany a ścieki wywożone do oczyszczalni ścieków.

Z przedłożonych pomiarów wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje powstania ponadnormatywnego natężenia pola elektromagnetycznego.

Teren pod przedmiotową inwestycję, położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, ze zm.).

Obszar przewidziany pod inwestycję, znajduje się poza granicami korytarzy ekologicznych oraz lasów łągowych wobec tego nie nastąpi ograniczenie rozprzestrzeniania się i migracji zwierząt oraz nie dojdzie do zachwiania różnorodności biologicznej terenu.

Najbliżej położony obszar Natura 2000, specjalny obszar ochrony siedlisk Forty Modlińskie PLH14002, znajduje się w odległości około 17,9 km w kierunku południowym od planowanej inwestycji.

Mając powyższe pod uwagę stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na obszary Natura 2000.

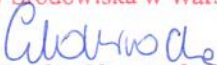
Ze względu na lokalizację, charakter i skalę przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się oddziaływania na jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych. Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wpływać na osiągnięcie celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, wyrażam więc opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Niniejsza opinia nie zwalnia Inwestora/Wnioskodawcy od uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

Jednocześnie zwracam się do Wójta Gminy Świercze, aby w toku prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23, ze zm.), poinformował strony postępowania o wydaniu niniejszej opinii.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Warszawie


Emilia Nawrocka
Starszy Specjalista

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

Do wiadomości:

Energa – Operator S.A. Oddział w Płocku
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock