

Znak: ROŚ.6220.9.2016

ZAWIADOMIENIE

O WYDANEJ DECYZJI

Wójt Gminy Ełk, działając na podstawie art. 38 i art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.), zawiadamia, że w dniu 28 lipca 2016 roku, po przeanalizowaniu wniosku **Polskich Sieci Elektroenergetycznych S.A., ul. Warszawska 165, 05 – 520 Konstancin – Jeziorna, reprezentowanych przez pełnomocnika Katarzynę Smoleń**, wydana została, bez przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na:

„Rozbudowie rozdzielni 400 kV na stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Ełk Bis dla wprowadzenia farmy wiatrowej Grajewo”

planowanego na działce o numerze ewidencyjnym **659/6** o powierzchni 14,3444 ha – obręb 31 Nowa Wieś Ełcka, gmina Ełk.

Jednocześnie zawiadamia wszystkich zainteresowanych o możliwości zapoznania się z treścią decyzji i zebranych materiałami dowodowymi w przedmiotowej sprawie w Urzędzie Gminy Ełk, ul. T. Kościuszki 28A, 19 – 300 Ełk, w pokoju nr 14, w godzinach urzędowania od poniedziałku do piątku 7.15 – 15.15, wtorek 8.00 – 16.00, oraz na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Ełk <http://elk-ug.bip.eur.pl/> oraz o uprawnieniach wszystkich stron niniejszego postępowania, wynikających z art. 10 kpa, do czynnego udziału w każdym stadium postępowania.

Powiadomienie stron w powyższej sprawie następuje przez niniejsze zawiadomienie, które podaje się równocześnie do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Ełk <http://bip.elk.gmina.pl/>, na tablicy ogłoszeń tego organu oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Nowa Wieś Ełcka za pośrednictwem Sołtysa Sołectwa.

Znak: ROŚ.6220.9.2016

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 2 pkt 2 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.), a także § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 6 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku **Polskich Sieci Elektroenergetycznych S.A., ul. Warszawska 165, 05 – 520 Konstancin – Jeziorna, reprezentowanych przez pełnomocnika Katarzynę Smoleń**, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia,

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na:

„Rozbudowie rozdzielni 400 kV na stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Ełk Bis dla wprowadzenia farmy wiatrowej Grajewo”

planowanego na działce o numerze ewidencyjnym **659/6** o powierzchni 14,3444 ha – obręb 31 Nowa Wieś Ełcka, gmina Ełk.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

W dniu 27 kwietnia 2016 r. do tut. organu wpłynął wniosek Polskich Sieci Elektroenergetycznych S.A., ul. Warszawska 165, 05 – 520 Konstancin – Jeziorna, reprezentowanych przez pełnomocnika Katarzynę Smoleń, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Rozbudowie rozdzielni 400 kV na stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Ełk Bis dla wprowadzenia farmy wiatrowej Grajewo” wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia oraz poświadczoną przez właściwy organ kopią mapy ewidencyjnej obejmującej przewidziany teren, na którym

planowana jest realizacja przedsięwzięcia wraz ze wskazanym terenem, na który będzie ono oddziaływać.

Przedmiotowa inwestycja, zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 6 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), kwalifikuje się do przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Powiadomienie stron o wszczęciu postępowania nastąpiło imiennie, poprzez zawiadomienie z dnia 04.05.2016 r. (znak: ROŚ.6220.9.2016), które podano również do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Ełk, tablicy informacyjnej Urzędu Gminy Ełk, ul. T. Kościuszki 28A, 19 - 300 Ełk, oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Nowa Wieś Ełcka za pośrednictwem Sołtysa Sołectwa.

Wójt Gminy Ełk, działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3 i 4, art. 68 oraz art. 78 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.), pismami z dnia 04.05.2016 r. (znak: ROŚ.6220.9.2016), zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ełku, ul. Toruńska 6A/1, 19 – 300 Ełk, oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, ul. Dworcowa 60, 10 – 437 Olsztyn, o opinię, czy dla ww. przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ełku, zawiadomieniem z dnia 17.05.2016 r., data wpływu: 18.05.2016 r., (znak: ZNS.4083.1.4.2016.1), przekazał wniosek Wójta Gminy Ełk do Warmińsko – Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Warmińsko – Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, po uzyskaniu uzupełnionej karty informacyjnej przedsięwzięcia, dnia 30.06.2016 r., data wpływu: 04.07.2016 r., (znak: ZNS.9022.5.3.2016.W), wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, dnia 23.05.2016 r., data wpływu: 24.05.2016 r., (znak: WOŚ.4240.241.2016.BG), wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wobec dokonanej analizy uwarunkowań środowiskowych oraz opinii organów ochrony środowiska, tut. organ, postanowieniem z dnia 12.07.2016 r. (znak: ROŚ.6220.9.2016), postanowił odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji uznając, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko.

Przed wydaniem decyzji, zgodnie z art. 10 Kpa, zawiadomieniem z dnia 12.07.2016 r. (znak: ROŚ.6220.9.2016), powiadomiono strony postępowania o zebraniu całego materiału dowodowego i wyznaczono siedmiodniowy termin do wypowiedzenia się w sprawie. W przewidzianym terminie żadna ze stron nie złożyła uwag ani wniosków.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 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.), przeanalizowano: skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jej realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwość związane z jej eksploatacją oraz usytuowanie przedsięwzięcia na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym Natura 2000.

Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji, objęty jest ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego Uchwałą Nr LIII/410/2013 Rady Gminy Ełk z dnia 26 czerwca 2013 r. jako teren urządzeń infrastruktury technicznej – stacje elektroenergetyczne (oznaczony symbolem 1.IE). Dla tego terenu ustalono między innymi: „(...) budowę stacji elektroenergetycznej 400/110 kV zwanej „Ełk Bis”, w tym budowle i urządzenia związane z jej funkcjonowaniem (...) budowę dwutorowych napowietrznych linii elektroenergetycznych na terenie stacji – inne wszelkiego rodzaju wprowadzenia liniowe i kablowe lub napowietrzne, (...) budowle (słupy elektroenergetyczne) i urządzenia elektroenergetyczne związane z funkcjonowaniem linii (...)”.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie rozdzielni 400 kV na stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Ełk Bis (SE Ełk Bis) dla wprowadzenia farmy wiatrowej Grajewo na działce o numerze ewidencyjnym 659/6 – obręb 31 Nowa Wieś Ełcka, gmina Ełk, powiat ełcki, województwa warmińsko – mazurskie. Jest to teren stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Ełk Bis stanowiący własność Polskich Sieci

Elektroenergetycznych S.A. Powierzchnia działki, objętej projektowanym przedsięwzięciem, wynosi 14,3444 ha, natomiast powierzchnia istniejącej stacji elektroenergetycznej jako teren ogrodzony wynosi około 10 ha. Istniejąca rozdzielnia 400 kV, znajdująca się na terenie stacji, zajmuje obszar około 2,4 ha. W zachodniej części rozdzielni pozostawiono rezerwę o powierzchni około 1,5 ha, z czego w ramach przedmiotowej rozbudowy, obszar zajmowany przez rozdzielnię 400 kV ulegnie powiększeniu o około 1 ha.

W kierunku wschodnim, w odległości około 30 m od terenu działki nr 659/6 przebiega linia kolejowa Ełk – Pisz oraz zlokalizowana jest droga dojazdowa do SE Ełk Bis. Po stronie południowej znajdują się tereny rolnicze, natomiast na zachód tereny zalesione. W odległości około 500 m, w kierunku północnym od planowanej inwestycji, przebiega droga wojewódzka nr 667 Nowa Wieś Ełcka – Biała Piska, natomiast w odległości około 330 m znajduje się najbliższa zabudowa mieszkaniowa (zagrodowa) oraz zabudowania dawnego PGR-u Nowa Wieś Ełcka.

Istniejąca stacja elektroenergetyczna Ełk Bis jest obiektem infrastruktury przesyłowej służącym do przesyłu, transformacji i rozdziału energii elektrycznej przesyłanej na znaczne odległości. Jest także jednym ze znaczących połączeń systemów elektroenergetycznych Polska-Litwa. Znajdujący się w stacji autotransformator pozwala obniżać napięcie z 400 kV na napięcie 110 kV i zasilac regionalne linie wysokich napięć. Stacja elektroenergetyczna 400/110 kV Ełk Bis powiązana jest linią dwutorową 400 kV ze stacją Łomża oraz linią dwutorową 400 kV ze stacją Alytus na Litwie, stanowiąc transgraniczne połączenie systemowe z Republiką Litewską. Stacja ta nie posiada stałej obsługi ruchowej i jest zdalnie sterowana z ośrodków dyspozytorskich oraz centrów nadzoru.

Na terenie stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Ełk Bis zlokalizowane są obecnie następujące obiekty:

- rozdzielnia 400 kV – dla 4 gałęzi (w układzie docelowym 7 gałęzi);
- rozdzielnia 110 kV – dla 2 pól (w układzie docelowym 16 pól);
- stanowisko, gdzie zabudowany jest autotransformator 400/110/15 kV o mocy 330 MVA;
- trzy stanowiska dławików trójfazowych 400 kV każdy o mocy 50 MVA;
- jedno stanowisko postojowe dławika trójfazowego 400 kV;
- kanały kablowe przebiegające z rozdzielni 400 kV i 110 kV do budynku technologicznego;
- budynek technologiczny;
- dwa kioski z zaworami wzbudzającymi;

- dwa zbiorniki wody ppoż. o pojemności 2 x 50 m³ wraz z budynkiem pompowni dla instalacji zraszaczowej gaszenia pożaru autotransformatora i dławików;
- obudowany, spalinowy agregat prądotwórczy o mocy minimum 400 kVA;
- oświetlenie zewnętrzne;
- system SOT;
- kanalizacja teletechniczna;
- uziemienie całego terenu stacji i ochrona odgromowa.

Planowane przedsięwzięcie ma na celu zagospodarowanie, przeznaczonego pod rezerwę, pola w istniejącej rozdzielni 400 kV SE Ełk Bis, do którego zostanie przyłączona (do pola nr 4) linia kablowa 400 kV z Farmy Wiatrowej (FW) Grajewo o mocy 75 MW. Budowa linii kablowej oraz farmy wiatrowej realizowana będzie w ramach odrębnego zamierzenia inwestycyjnego.

W ramach rozbudowy stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Ełk Bis w zakresie obwodów pierwotnych przewidziano m. in.:

- budowę konstrukcji wsporczych wysokich z fundamentami oraz budowę konstrukcji pod oszynowanie wraz z fundamentami (w gałęziach 1-3);
- wykonanie oszynowania (w gałęziach 1-3);
- instalację aparatury;
- montaż fundamentów do celowego posadowienia odłącznika i przekładników prądowych;
- przeniesienie istniejących uziemników systemu 1 i 2.

Na potrzeby realizacji planowanej inwestycji zastosowana zostanie następująca nowa aparatura:

- przekładnik napięciowy indukcyjny 400 kV;
- przekładniki prądowe 400kV;
- odłączniki pantografowe 400 kV z jednym nożem uziemiającym;
- odłączniki sieczne 400 kV z jednym nożem uziemiającym;
- odłącznik sieczny 400 kV z dwoma nożami uziemiającymi;
- wyłączniki 400 kV.

W zakresie obwodów wtórnych przewiduje się montaż i uruchomienie zabezpieczeń podstawowych i rezerwowych dla nowego pola oraz wyposażenie we wszystkie wymagane układy powiązanie z istniejącymi układami centralnymi stacji w celu zachowania

funkcjonalności stacji. Wszystkie prace wykonywane będą na czynnym obiekcie energetycznym.

W zakresie prac na rozdzielni 400 kV w SE Elk Bis nie przewiduje się: budowy nowych dróg i chodników, oświetlenia zewnętrznego oraz przebudowy odwodnienia terenu stacji ani kanalizacji. Nie przewiduje się również wykonywania przemieszczania mas ziemnych. Roboty ziemne związane będą głównie z wykopami pod fundamenty konstrukcji wsporczych pod przewody i aparaturę. W miejscu prowadzonych robót powierzchnia terenu rozdzielni zostanie wyrównana i wyprofilowana, a następnie obsiana trawą. Istniejące ogrodzenie terenu rozdzielni 400 kV oraz bramy nie ulegną zmianie.

Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia mogą wystąpić uciążliwości związane ze wzrostem emisji hałasu oraz emisji do powietrza substancji zanieczyszczających z prowadzonych prac budowlanych, pracy maszyn i urządzeń budowlanych oraz z ruchu pojazdów samochodowych. W celu ich zminimalizowania, czas trwania prac budowlanych i transportu materiałów ograniczony zostanie wyłączenie do pory dnia, a wszystkie roboty budowlane i montażowe wykonywane będą przy pomocy nowoczesnych oraz sprawnych technicznie maszyn i urządzeń. Wpływ maszyn budowlanych na warunki akustyczne ograniczony zostanie również poprzez maksymalną koncentrację robót mającą na celu skrócenie do minimum fazy realizacji inwestycji, przy czym należy unikać jednoczesnej pracy urządzeń emitujących hałas o dużym natężeniu. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia prowadzonych prac. Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter okresowy, a uciążliwości z tym związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie więc źródłem znaczących oddziaływań na jakość powietrza oraz na klimat akustyczny w rejonie jego lokalizacji.

Zaplecze budowy zostanie zorganizowane zgodnie z wymaganiami odnośnie składowania materiałów, parkowania sprzętu budowlanego i transportowego, serwisowania sprzętu, gromadzenia odpadów i ścieków socjalno-bytowych, z odpowiednim zaplanowaniem prac w obszarze budowy. Zaplecze budowy należy wyposażyć w odpowiednią ilość sorbentów do likwidacji ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z maszyn budowlanych i środków transportu. Pracownicy realizujący prace, w celach bytowych, powinni korzystać z istniejącego zaplecza sanitarnego znajdującego się na terenie stacji. Powstające, w trakcie prowadzonych prac, odpady należy gromadzić w sposób selektywny i przekazywać specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia, w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia. Przyjęte rozwiązania techniczne i organizacyjne w zakresie

gospodarki wodno-ściekowej i odpadowej zabezpieczą środowisko przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do wód podziemnych oraz gruntu.

Na terenie stacji istnieje kanalizacja deszczowa, która przejmuje wody opadowe i kieruje je do zbiornika retencyjnego skąd odprowadzane są do rowu melioracyjnego. W związku z planowaną inwestycją rozbudowy rozdzielni 400 kV nie zwiększy się ilość powstających wód opadowych w stosunku do stanu obowiązującego, ani sposób ich odprowadzania. Zatem, planowana inwestycja nie wpłynie na istniejącą gospodarkę wodno-ściekową.

Eksploatacja stacji elektroenergetycznej powoduje, a po rozbudowie nadal będzie powodować, stałą emisję hałasu oraz pola elektromagnetycznego, których oddziaływanie ma istotny wpływ na stan otoczenia.

W chwili obecnej, głównym źródłem hałasu ciągłego, emitowanego ze stacji w ciągu doby są: autotransformator 400/110/15 kV o mocy 330 MVA, 3 dławiki kompensacyjne każdy o 400 kV – 50 MVA (czwarty rezerwowy, niepodłączony) oraz zjawiska związane z ulotem (wyładowania niezupełne) na aparaturze stacyjnej. Dodatkowym źródłem hałasu są linie zasilające, tj. ulot na przewodach roboczych i na będącym pod napięciem osprzęcie łańcuchów izolatorowych oraz bramki liniowe. Szacowany poziom mocy akustycznej dla poszczególnych źródeł wynosi: autotransformator 330 MVA – 84 dB, dławik 50 MVA – 85 dB, szyny systemowe – 55/50 dB, wejścia liniowe – 40/45 dB. Można przyjąć, że poziom hałasu emitowanego ze stacji jest stały. Natomiast, stwierdzone pomiarami okresowymi wartości hałasu w otoczeniu stacji są znacznie niższe od obowiązujących wymagań dla terenów objętych ochroną akustyczną (najbliższa zabudowa w odległości około 330 m, w kierunku północnym od badanej stacji). Po rozbudowie stacji, dodatkowym źródłem hałasu stanie się część rozdzielni 400 kV, oraz dodatkowe wprowadzenia liniowe z rozdzielni 400 kV (poza zakresem przedsięwzięcia). Przewiduje się, że rozbudowa rozdzielni 400 kV na stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Ełk Bis nie spowoduje zmian poziomu hałasu przy budynkach mieszkalnych, z uwagi na ich znaczną odległość. Niewielki wzrost poziomu hałasu obejmować będzie jedynie teren samej stacji oraz teren przy ogrodzeniu obiektu.

Elektroenergetyczne stacje najwyższego napięcia są źródłami pól elektrycznych i magnetycznych o częstotliwości 50 Hz. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. Nr 192, poz. 1883), wskazano następujące wartości dopuszczalne:

- dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową 1 kV/m dla składowej elektrycznej oraz 60 A/m dla składowej magnetycznej;
- dla terenów ogólnie dostępnych dla ludności 10 kV/m dla składowej elektrycznej oraz 60 A/m dla składowej magnetycznej.

Na terenie stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Elk Bis źródłem pola magnetycznego jest przede wszystkim aparatura rozdzielcza 400 i 110 kV, a w szczególności zespoły szyn systemowych. Stwierdzone pomiarami wartości natężenia pola elektrycznego 50 Hz w otoczeniu stacji są niższe niż wartość graniczna 10 kV/m w miejscach dostępnych dla ludzi, a jego maksymalna wartość nie przekracza 2,515 kV/m przy maksymalnym napięciu. Podobnie, wartości natężenia pola magnetycznego 50 Hz są niższe niż wartość graniczna 60 A/m, a jego maksymalna wartość nie przekracza 3,26 A/m przy maksymalnym obciążeniu. Na rozdzielni 400 kV, poza obszarem bramek i wyprowadzeń linii, nie będzie oddziaływać pole elektryczne i magnetyczne. Zatem, przewiduje się, że w wyniku rozbudowy rozdzielni 400 kV, o niewielkim zasięgu, nie zmieni się w istotny sposób oddziaływanie pola elektromagnetycznego stacji.

Ponadto, eksploatacja planowanego przedsięwzięcia wiąże się z okresowym powstawaniem ścieków sanitarnych związanych z krótkotrwałym, doraźnym pobytem ekip personelu obsługującego obiekt oraz ścieków opadowych i odpadów związanych z okazjonalną wymianą zużytych kabli i urządzeń.

Przewiduje się, że faza likwidacji przedsięwzięcia będzie oddziaływać w stopniu porównywalnym do fazy przygotowawczo-organizacyjnej. Przy likwidacji przedsięwzięcia konieczne będą prace rozbiórkowe związane z usunięciem infrastruktury nadziemnej oraz kanalizacji kablowej oraz pracami związanymi z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego, w wyniku których powstaną głównie odpady.

Powstające, w trakcie realizacji, eksploatacji i ewentualnej likwidacji planowanego przedsięwzięcia, odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne, gromadzone będą w sposób selektywny, a następnie przekazane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia, w celu ich odzysku lub unieszkodliwieniu. Ponadto, pracownicy, w celach bytowych, powinni korzystać z istniejącego zaplecza sanitarnego znajdującego się na terenie stacji.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w regionie wodnym Środkowej Wisły, w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych *Elk od jez. Elckiego do ujścia* (kod RW2000192628999), której stan oceniono jako zły. Jednolita część wód powierzchniowych jest również zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych,

tj. osiągnięcia lub utrzymania co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się także w obszarze jednolitej części wód podziemnych *JCWPd Nr 34* (kod PLGW230034), której stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry i niezagrożony. Dla wód będących w co najmniej dobrym stanie chemicznym i ilościowym, celem środowiskowym będzie utrzymanie tego stanu. Z uwagi na rodzaj, zakres i charakter przedsięwzięcia przewiduje się, że jego realizacja i eksploatacja nie będzie wpływać na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętym Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r. Nr 49, poz. 549).

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 ze zm.). Najbliższe specjalne obszary ochrony Natura 2000, to obszar Specjalnej Ochrony Ptaków „Ostoja Poligon Orzysz” (PLB280014), który znajduje się w odległości około 7 km w kierunku zachodnim od planowanego przedsięwzięcia oraz obszar o znaczeniu dla Wspólnoty „Jezioro Woszczelskie” (PLH280034) oddalony o około 8 km w kierunku północno-zachodnim. Natomiast, najbliższe położone obszary chronionego krajobrazu to: Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Orzyskich oraz Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierza Ełckiego, znajdujące się w odległości około 2 km od granic działki inwestycyjnej. Z uwagi na odległość, rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania planowanej inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz na jego integralność, jak również na walory przyrodnicze i krajobrazowe obszarów przyrodniczo chronionych.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, obszarach wybrzeży, leśnych czy też górskich. Teren inwestycji nie leży również w zasięgu stref ochronnych ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze ochrony uzdrowiskowej. W jego obrębie nie stwierdzono obszarów o szczególnych walorach historycznych, kulturowych lub archeologicznych.

Z uwagi na zakres oddziaływania planowanej inwestycji oraz zagospodarowanie terenów sąsiednich, nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych, czy ryzyko wystąpienia poważnej awarii będzie zerowe.

Ze względu na wielkość, charakter oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny – bez ryzyka transgranicznych oddziaływań oraz nie spowodują istotnych zmian w środowisku, jak również nie powinny wpłynąć negatywnie na

istniejące walory krajobrazowe.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia, w zakresie objętym przedmiotową decyzją, nie wskazuje na możliwość występowania potencjalnych konfliktów międzysąsiedzkich.

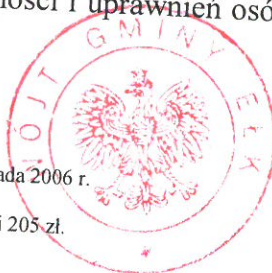
Biorąc pod uwagę planowany rodzaj i zakres inwestycji, a także ww. przesłanki, nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Mając na uwadze powyższe, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójty Gminy Ełk, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich i nie jest zezwoleniem na przeprowadzenie inwestycji.

Na podstawie art. 5 ust. 1 oraz art. 6 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015 r., poz. 783 ze zm.) za niniejszą czynność pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł.



WÓJT
mgr Tomasz Osewski

Otrzymują:

1. Pełnomocnik wnioskodawcy
2. Strony postępowania wg wykazu oraz przez podanie do publicznej wiadomości
3. aa.

Do wiadomości:

1. Sołtys Sołectwa Nowa Wieś Ełcka
2. PPIS w Ełku
3. War.-Mazur. PWIS

Sporządziła w dniu 28.07.2016 r.: Marta Ruszczyk
Zaakceptowała: Anna Wojciechowska
Tel. 87 619 45 18

Elk, dnia 28 lipca 2016 r.

Znak: ROŚ.6220.9.2016

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Załącznik Nr 1 do decyzji Wójta Gminy Elk z dnia 28 lipca 2016 roku (znak: ROŚ.6220.9.2016) o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pt.: „Rozbudowie rozdzielni 400 kV na stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Elk Bis dla wprowadzenia farmy wiatrowej Grajewo” planowanego na działce o numerze ewidencyjnym 659/6 o powierzchni 14,3444 ha – obręb 31 Nowa Wieś Elcka, gmina Elk.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie rozdzielni 400 kV na stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Elk Bis (SE Elk Bis) dla wprowadzenia farmy wiatrowej Grajewo na działce o numerze ewidencyjnym 659/6 – obręb 31 Nowa Wieś Elcka, gmina Elk. Powierzchnia działki, objętej planowanym przedsięwzięciem, wynosi 14,3444 ha, natomiast powierzchnia istniejącej stacji elektroenergetycznej jako teren ogrodzony wynosi około 10 ha. Istniejąca rozdzielnia 400 kV, znajdująca się na terenie stacji, zajmuje obszar około 2,4 ha. W zachodniej części rozdzielni pozostawiono rezerwę o powierzchni około 1,5 ha, z czego w ramach przedmiotowej rozbudowy, obszar zajmowany przez rozdzielnię 400 kV ulegnie powiększeniu o około 1 ha.

W kierunku wschodnim, w odległości około 30 m od terenu działki nr 659/6 przebiega linia kolejowa Elk – Pisz oraz zlokalizowana jest droga dojazdowa do SE Elk Bis. Po stronie południowej znajdują się tereny rolnicze, natomiast na zachód tereny zalesione. W odległości około 500 m, w kierunku północnym od planowanej inwestycji, przebiega droga wojewódzka nr 667 Nowa Wieś Elcka – Biała Piska, natomiast w odległości około 330 m znajduje się najbliższa zabudowa mieszkaniowa (zagrodowa) oraz zabudowania dawnego PGR-u Nowa Wieś Elcka.

Istniejąca stacja elektroenergetyczna Elk Bis jest obiektem infrastruktury przesyłowej służącym do przesyłu, transformacji i rozdziału energii elektrycznej przesyłanej na znaczne odległości. Obecnie, na terenie stacji zlokalizowane są następujące obiekty: rozdzielnia 400 kV – dla 4 gałęzi (w układzie docelowym 7 gałęzi), rozdzielnia 110 kV – dla 2 pól (w układzie docelowym 16 pól), stanowisko, gdzie zabudowany jest autotransformator 400/110/15 kV o mocy 330 MVA, trzy stanowiska dławików trójfazowych 400 kV każdy o mocy 50 MVA, jedno stanowisko postojowe dławika trójfazowego 400 kV, kanały kablowe

przebiegające z rozdzielni 400 kV i 110 kV do budynku technologicznego, budynek technologiczny, dwa kioski z zaworami wzbudzającymi, dwa zbiorniki wody ppoż. o pojemności 2 x 50 m³ wraz z budynkiem pompowni dla instalacji zraszaczowej gaszenia pożaru autotransformatora i dławików, obudowany, spalinowy agregat prądotwórczy o mocy minimum 400 kVA, oświetlenie zewnętrzne, system SOT, kanalizacja teletechniczna, uziemienie całego terenu stacji i ochrona odgromowa. Stacja ta nie posiada stałej obsługi ruchowej i jest zdalnie sterowana z ośrodków dyspozytorskich oraz centrów nadzoru.

Planowane przedsięwzięcie ma na celu zagospodarowanie przeznaczonego pod rezerwę pola w istniejącej rozdzielni 400 kV SE Ełk Bis, do którego zostanie przyłączona (do pola nr 4) linia kablowa 400 kV z Farmy Wiatrowej (FW) Grajewo o mocy 75 MW. Budowa linii kablowej oraz farmy wiatrowej realizowana będzie w ramach odrębnego zamierzenia inwestycyjnego.

W ramach rozbudowy stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Ełk Bis w zakresie obwodów pierwotnych przewidziano m. in.: budowę konstrukcji wsporczych wysokich z fundamentami oraz budowę konstrukcji pod oszynowanie wraz z fundamentami (w gałęziach 1-3), wykonanie oszynowania (w gałęziach 1-3), instalację aparatury, montaż fundamentów do celowego posadowienia odłącznika i przekładników prądowych, przeniesienie istniejących uziemników systemu 1 i 2.

Na potrzeby realizacji planowanej inwestycji zastosowana zostanie następująca nowa aparatura: przekładnik napięciowy indukcyjny 400 kV, przekładniki prądowe 400kV, odłączniki pantografowe 400 kV z jednym nożem uziemiającym, odłączniki sieczne 400 kV z jednym nożem uziemiającym, odłącznik sieczny 400 kV z dwoma nożami uziemiającymi, wyłączniki 400 kV.

W zakresie obwodów wtórnych przewiduje się montaż i uruchomienie zabezpieczeń podstawowych i rezerwowych dla nowego pola oraz wyposażenie we wszystkie wymagane układy powiązanie z istniejącymi układami centralnymi stacji w celu zachowania funkcjonalności stacji. Wszystkie prace wykonywane będą na czynnym obiekcie energetycznym.

W zakresie prac na rozdzielni 400 kV w SE Ełk Bis nie przewiduje się: budowy nowych dróg i chodników, oświetlenia zewnętrznego oraz przebudowy odwodnienia terenu stacji ani kanalizacji. Nie przewiduje się również wykonywania przemieszczania mas ziemnych. Roboty ziemne związane będą głównie z wykopami pod fundamenty konstrukcji wsporczych pod przewody i aparaturę. W miejscu prowadzonych robót powierzchnia terenu

rozdzielni zostanie wyrównana i wyprofilowana, a następnie obsiana trawą. Istniejące ogrodzenie terenu rozdzielni 400 kV oraz bramy nie ulegną zmianie.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia związana będzie z emisją hałasu oraz emisją gazów i pyłów do powietrza, których źródłem będzie transport, praca urządzeń i maszyn budowlanych. W celu zminimalizowania oddziaływania na środowisko prace budowlane wykonywane będą wyłącznie w godzinach dziennych, a podczas prowadzenia prac budowlanych będzie stosowany sprzęt sprawny technicznie, eksploatowany i konserwowany w sposób prawidłowy. Zaplecze budowy zostanie zorganizowane zgodnie z wymaganiami odnośnie składowania materiałów, parkowania sprzętu budowlanego i transportowego, serwisowania sprzętu, gromadzenia odpadów i ścieków socjalno-bytowych, z odpowiednim zaplanowaniem prac w obszarze budowy. Pracownicy realizujący prace, w celach bytowych, powinni korzystać z istniejącego zaplecza sanitarnego znajdującego się na terenie stacji. Powstające, w trakcie prowadzonych prac, odpady przekazywane będą specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia. Na terenie stacji istnieje kanalizacja deszczowa, która przejmuje wody opadowe i kieruje je do zbiornika retencyjnego skąd odprowadzane są do rowu melioracyjnego.

W chwili obecnej, głównym źródłem hałasu ciągłego, emitowanego ze stacji w ciągu doby są: autotransformator 400/110/15 kV o mocy 330 MVA, 3 dławiki kompensacyjne każdy o 400 kV – 50 MVA (czwarty rezerwowy, niepodłączony) oraz zjawiska związane z ulotem (wyładowania niezupełne) na aparaturze stacyjnej. Dodatkowym źródłem hałasu są linie zasilające, tj. ulot na przewodach roboczych i na będącym pod napięciem osprzęcie łańcuchów izolatorowych oraz bramki liniowe. Szacowany poziom mocy akustycznej dla poszczególnych źródeł wynosi: autotransformator 330 MVA – 84 dB, dławik 50 MVA – 85 dB, szyny systemowe – 55/50 dB, wejścia liniowe – 40/45 dB. Po rozbudowie stacji, dodatkowym źródłem hałasu stanie się część rozdzielni 400 kV, oraz dodatkowe wprowadzenia liniowe z rozdzielni 400 kV (poza zakresem przedsięwzięcia). Przewiduje się, że rozbudowa rozdzielni 400 kV na stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Ełk Bis nie spowoduje zmian poziomu hałasu przy budynkach mieszkalnych, z uwagi na ich znaczną odległość.

Elektroenergetyczne stacje najwyższego napięcia są źródłami pól elektrycznych i magnetycznych o częstotliwości 50 Hz. Na terenie stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Ełk Bis źródłem pola magnetycznego jest przede wszystkim aparatura rozdzielcza 400 i 110 kV, a w szczególności zespoły szyn systemowych. Na rozdzielni 400 kV, poza obszarem bramek i wyprowadzeń linii, nie będzie oddziaływać pole elektryczne i magnetyczne.

Przewiduje się, że po rozbudowie stacji wartości natężeń pola elektrycznego i magnetycznego mogą ulec nieznacznym zmianom i w dalszym ciągu spełniać będą obowiązujące normy.

Przewiduje się, że faza likwidacji przedsięwzięcia będzie oddziaływać w stopniu porównywalnym do fazy przygotowawczo-organizacyjnej. Przy likwidacji przedsięwzięcia konieczne będą prace rozbiórkowe związane z usunięciem infrastruktury nadziemnej oraz kanalizacji kablowej oraz pracami związanymi z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego, w wyniku których powstaną głównie odpady.

Powstające, w trakcie realizacji, eksploatacji i ewentualnej likwidacji planowanego przedsięwzięcia, odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne, gromadzone będą w sposób selektywny, a następnie przekazane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia, w celu ich odzysku lub unieszkodliwieniu. Ponadto, pracownicy, w celach bytowych, powinni korzystać z istniejącego zaplecza sanitarnego znajdującego się na terenie stacji.

Z uwagi na zakres oddziaływania planowanej inwestycji oraz zagospodarowanie terenów sąsiednich, nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych, czy ryzyko wystąpienia poważnej awarii, będzie zerowe.

Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji, objęty jest ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego Uchwałą Nr LIII/410/2013 Rady Gminy Ełk z dnia 26 czerwca 2013 r. jako teren urządzeń infrastruktury technicznej – stacje elektroenergetyczne (oznaczony symbolem 1.IE). Dla tego terenu ustalono między innymi: „(...) budowę stacji elektroenergetycznej 400/110 kV zwanej „Ełk Bis”, w tym budowle i urządzenia związane z jej funkcjonowaniem (...) budowę dwutorowych napowietrznych linii elektroenergetycznych na terenie stacji – inne wszelkiego rodzaju wprowadzenia liniowe i kablowe lub napowietrzne, (...) budowle (słupy elektroenergetyczne) i urządzenia elektroenergetyczne związane z funkcjonowaniem linii (...)”.

Planowane przedsięwzięcie, przy zachowaniu wymogów określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia, nie wpłynie negatywnie na stan środowiska.