

Znak: ROŚ.6220.24.2016.MR

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. 2016 r., poz. 353 ze zm.), **podaje do publicznej wiadomości informację;**

- art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), zawiadamia **strony postępowania,**

że w dniu 17 stycznia 2017 r., po przeanalizowaniu wniosku Polskich Sieci Elektroenergetycznych S. A., ul. Warszawska 165, 05 – 520 Konstancin-Jeziorna, reprezentowanych przez pełnomocnika Andrzeja Michalskiego, wydana została, bez przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na:

„Rozbudowie istniejącej Stacji Elektroenergetycznej 400/110 kV Ełk Bis o stanowiska dławików uziemiających wraz z budową, rozbudową i przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej na terenie Stacji”

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

Jednocześnie zawiadamiam wszystkich zainteresowanych o możliwości zapoznania się z treścią decyzji i zebranymi materiałami dowodowymi w przedmiotowej sprawie w Urzędzie Gminy Ełk, ul. T. Kościuszki 28 A, 19 – 300 Ełk, w pokoju nr 14, w godzinach urzędowania od poniedziałku do piątku 7¹⁵-15¹⁵, wtorek 8⁰⁰-16⁰⁰, oraz o uprawnieniach wszystkich stron niniejszego postępowania wynikających z art. 10 Kpa, do czynnego udziału w każdym stadium postępowania.

Zawiadomienie stron w powyższej sprawie następuje imiennie przez niniejsze zawiadomienie, które podaje się równocześnie do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Ełk [http:// elk-ug.bip.eur.pl/](http://elk-ug.bip.eur.pl/), na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Ełk oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Nowa Wieś Ełcka za pośrednictwem Sołtysa Sołectwa.

Żup. WÓJTA
SEKRETARZ GMINY
mgr Krzysztof Bronakowski

Znak: ROŚ.6220.24.2016.MR

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 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), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – 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 Andrzeja Michalskiego, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia,

stwierdzam

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

„Rozbudowie istniejącej Stacji Elektroenergetycznej 400/110 kV Elk Bis o stanowiska dławików uziemiających wraz z budową, rozbudową i przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej na terenie Stacji”

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

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

W dniu 24 listopada 2016 r. do tut. organu wpłynął wniosek Polskich Sieci Elektroenergetycznych S. A., ul. Warszawska 165, 05 – 520 Konstancin-Jeziorna, reprezentowanych przez pełnomocnika Andrzeja Michalskiego, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Rozbudowie istniejącej Stacji Elektroenergetycznej 400/110 kV Elk Bis o stanowiska dławików uziemiających wraz z budową, rozbudową i przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej na terenie Stacji” planowanego na działce o numerze ewidencyjnym 659/6 o powierzchni 14,3444 ha – obręb 31 Nowa Wieś Elcka, gmina Elk, 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 mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisku może być wymagane.

Powiadomienie stron o wszczęciu postępowania nastąpiło imiennie, poprzez zawiadomienie z dnia 29 listopada 2016 r. (znak: ROŚ.6220.24.2016.MR), 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 29 listopada 2016 r. (znak: ROŚ.6220.24.2016.MR), zwrócił się Warmińsko – Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Warmińsko – Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, opinią z dnia 16 grudnia 2016 r., data wpływu: 21.12.2016 r., (znak: ZNS.9022.5.12.2016.W), uznał, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, opinią z dnia 16 grudnia 2016 r., data wpływu: 20.12.2016 r., (znak: WOOŚ.4240.593.2016.BG), uznał, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wobec dokonanej analizy uwarunkowań środowiskowych oraz opinii organów ochrony środowiska, Wójt Gminy Ełk, postanowieniem z dnia 28 grudnia 2016 r. (znak: ROŚ.6220.24.2016.MR), 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, 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 m. in.: 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 uciążliwości 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 przedsięwzięcie, polegające na rozbudowie stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Ełk Bis (SE Ełk Bis), realizowane będzie na działce o numerze ewidencyjnym 659/6 – obręb 31 Nowa Wieś Ełcka, gmina Ełk, powiat ełcki, województwo 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 i stanowi ona, w przeważającej części inne tereny zabudowane, w części także lasy, pastwiska, grunty orne i grunty pod rowami.

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 ok. 500 m, w kierunku północnym od planowanej inwestycji, przebiega droga wojewódzka nr 667 Nowa Wieś Ełcka – Biała Piska, natomiast w odległości ok. 300 m znajduje się najbliższa zabudowa mieszkaniowa (zagrodowa) oraz zabudowania dawnego PGR-u Nowa Wieś Ełcka.

Istniejąca stacja elektroenergetyczna 400/110 kV 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 stanowi alternatywne źródło zasilania gminy Ełk i okolic w energię elektryczną.

Stacja elektroenergetyczna Ełk Bis zajmuje powierzchnię ok. 10,08 ha. Na jej terenie 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 autotransformatora AT1 400/110/15 kV o mocy 330 MVA, przystosowane do zainstalowania autotransformatora o docelowej mocy 450 MVA;
- trzy stanowiska dławików trójfazowych DL1, DL2 i DL3 400 kV, każdy o mocy 50 MVA;
- jedno stanowisko postojowe dławika trójfazowego 400 kV;

- kanały kablowe 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 AT1 i dławików DL1, DL2 i DL3 (zakres realizowany) oraz autotransformatorów AT2, AT3, jednofazowych transformatorów układu SVC (zakres docelowy);
- obudowany, spalinowy agregat prądotwórczy o mocy minimum 400 kVA;
- oświetlenie zewnętrzne;
- system SOT;
- kanalizacja teletechniczna;
- uziemienie całego terenu stacji i ochrona odgromowa;
- niezbędna dodatkowa infrastruktura techniczna.

Stacja ta nie posiada stałej obsługi ruchowej i jest zdalnie sterowana z ośrodków dyspozytorskich oraz centrów nadzoru. Teren wolny od ww. zabudowy porośnięty jest trawą.

Planowana inwestycja zajmować będzie powierzchnię ok. 1,17 ha istniejącej stacji. W ramach przedsięwzięcia planuje się zainstalowanie dwóch dławików uziemiających w stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Ełk Bis, przeznaczonych do pracy w systemie o napięciu znamionowym 110 kV, oraz przyłączenie ich pomiędzy punkt neutralny trójfazowych dławików istniejących 400 kV DL1 i DL2 o mocy 50 MVar, a uziemienie stacji. W stacji na każdym torze linii 400 kV SE Ełk Bis – Alytus zainstalowane zostały dławiki kompensacyjne odpowiednio DL1 i DL2 400 kV. Projektowane dławiki uziemiające, wraz z wymaganą aparaturą pierwotną, zlokalizowane będą w pobliżu stanowisk dławików DL1 i DL2. Każdy z dławików uziemiających zostanie podłączony do dławików DL1 i DL2 poprzez pole składające się z niezbędnych urządzeń. Oba projektowane dławiki uziemiające będą typu suchego, bezrdzeniowe, jednofazowe oraz przystosowane do pracy w wykonaniu napowietrznym.

Pod projektowaną aparaturą przewiduje się konstrukcje wsporcze, stalowe o trzonach rurowych, ocynkowane, ustawione na fundamentach żelbetowych. Dławiki zostaną ustawione na fundamentach ze zbrojeniem rozporozszonym. Każde ze stanowisk dławików zostanie ogrodzone, a teren wewnątrz ogrodzenia wysypany tłuczniem kamiennym, z rozbudową chodników, w celu obsługi dławików uziemiających. Ponadto, przewiduje się rozbudowę istniejących kanałów kablowych oraz instalacji je odwadniającej, a także rozbudowę siatki uziemiającej. Uziemienie będzie tak zaprojektowane, aby nie została przekroczona dopuszczalna wartość napięcia dotykowego rażeniowego.

W fazie realizacji 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 jednoczesnym unikaniu 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 wyposażone zostanie w odpowiednią ilość sorbentów do likwidacji ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z maszyn budowlanych i środków transportu. Pracownicy realizujący prace, w celach bytowych, korzystać będą z istniejącego zaplecza sanitarnego znajdującego się na terenie stacji, bądź z przenośnych sanitariatów, które opróżniane będą przez firmy specjalistyczne. Powstające, w trakcie prowadzonych prac, odpady gromadzone będą w sposób selektywny i przekazywane firmom specjalistycznym, posiadającym stosowne zezwolenia, w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia. Wykopy zabezpieczone zostaną folią budowlaną, w celu zapobieżenia ich zalania przez wody opadowe lub powierzchniowe. Przyjęte rozwiązania techniczne i organizacyjne w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i odpadowej zabezpieczą środowisko przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do wód podziemnych oraz gruntu.

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, źródłem hałasu ciągłego, emitowanego ze stacji w ciągu doby są głównie: autotransformator 400/110/15 kV o mocy 330 MVA, trzy stanowiska dławików trójfazowych 400 kV DL1, DL2 i DL3, każdy o mocy 50 MVA, bramka liniowa 110 kV oraz napowietrzna linia elektroenergetyczna zawieszona na słupach. Dodatkowym źródłem hałasu jest zjawisko ulotu z oszynowania oraz połączeń. Szacowany poziom mocy akustycznej dla poszczególnych źródeł wynosi: autotransformator 330 MVA – 84 dB(A), dławik 50 MVA – 85 dB(A), bramka liniowa 110 kV – 35 dB(A) oraz odcinek linii – 35 dB(A). 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 ok. 300 m, w kierunku północnym od badanej stacji).

Po rozbudowie stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Ełk Bis, dodatkowym źródłem hałasu będą 2 dławiki uziemiające 123 kV o poziomie mocy akustycznej wynoszącej 60 dB(A). Z przeprowadzonej analizy oddziaływania akustycznego wynika, że wielkość emisji hałasu z terenu rozbudowanej stacji, przy uwzględnieniu ww. założeń, nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm dla najbliższych terenów chronionych akustycznie (zabudowy mieszkaniowej), zarówno w porze dnia, jak i nocy.

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. Biorąc pod uwagę wyniki pomiarów natężenia pola magnetycznego i elektrycznego na obwodzie funkcjonującej stacji, w odniesieniu do najbliższej istniejącej zabudowy mieszkaniowej zlokalizowanej, w odległości ok. 300 m, na północ od stacji, oraz w odniesieniu do form ochrony przyrody zlokalizowanych w odległości ok. 2 km od niej, a także uwzględniając napięcie znamionowe i prąd znamionowy projektowanych dławików, nie przewiduje się przekroczenia wartości natężenia pola magnetycznego i elektrycznego poza terenem stacji, określonych w ww. rozporządzeniu.

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 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. Ścieki sanitarne odprowadzane będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego zlokalizowanego na terenie stacji. Powstające odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne, gromadzone będą w sposób selektywny, a następnie przekazane firmom specjalistycznym, posiadającym stosowne zezwolenia, w celu ich odzysku lub unieszkodliwieniu.

Przyjęte rozwiązania techniczne i organizacyjne w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i odpadowej zabezpieczą środowisko przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do wód podziemnych oraz gruntu.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911). Zamierzenie inwestycyjne znajduje się w regionie wodnym Środkowej Wisły, w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych *Elk od wypływu z jez. Elckiego do ujścia* (kod RW2000192628999), której stan oceniono jako zły. Jest ona również zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia lub utrzymania co najmniej dobrego stanu lub potencjału ekologicznego, stanu chemicznego oraz

stanu elementów hydromorfologicznych wód powierzchniowych. Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych *JCWPd Nr 32* (kod PLGW200032), 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, wielkość i charakter planowanego 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.

Z uwagi na skalę i charakter przedmiotowego zamierzenia, przewiduje się, że nie będzie ono w sposób istotny powodować zmian w zakresie oddziaływania na klimat na etapie jego eksploatacji. Także etap realizacji planowanego przedsięwzięcia, nie będzie znacząco oddziaływał na zmiany klimatu. Nie przewiduje się również znaczącego wpływu postępujących zmian klimatu na przedsięwzięcie.

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.). Najbliżej 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. Natomiast, 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.

Z uwagi na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania planowanej inwestycji, a także przy zastosowaniu wymienionych powyżej działań ochronnych na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji, nie przewiduje się znacznego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska. Realizacja inwestycji nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki zwierząt i roślin oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto, planowane przedsięwzięcie nie spowoduje utraty ekosystemu, nie wpłynie na rodzaj użytkowania gruntu oraz funkcję ekosystemu.

Teren planowanej inwestycji nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych, obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach wybrzeży, górskich i leśnych, jak również obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Planowane przedsięwzięcie nie leży także w zasięgu stref ochronnych ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych. Na analizowanym terenie inwestycji nie występują obszary o znaczeniu historycznym, kulturowym lub architektonicznym oraz uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

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 lub katastrofy naturalnej

i budowlanej, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, będzie zerowe.

Ze względu na rodzaj i skalę 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.

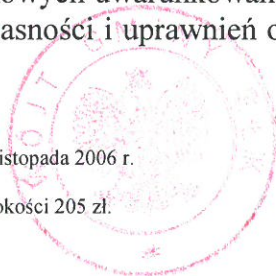
Biorąc pod uwagę planowany rodzaj i zakres inwestycji, a także ww. przesłanki, nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Mając na uwadze powyższe, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta 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 2016 r., poz. 1827) za niniejszą czynność pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł.



Z up. WÓJTA
SEKRETYARZ GMINY
mgr Krzysztof Bronakowski

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. RDOŚ w Olsztynie
3. War.-Mazur. PWIS

Sporządziła w dniu 17.01.2017 r.: Marta Ruszczyk
Zaakceptował: Krzysztof Bronakowski
Tel. 87 619 45 18

Znak: ROŚ.6220.24.2016.MR

Elk, dnia 17 stycznia 2017 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Załącznik do decyzji Wójta Gminy Elk z dnia 17 stycznia 2017 r. (znak: ROŚ.6220.24.2016.MR) o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowie istniejącej Stacji Elektroenergetycznej 400/110 kV Elk Bis o stanowiska dławików uziemiających wraz z budową, rozbudową i przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej na terenie Stacji” planowanego na działce o numerze ewidencyjnym 659/6 o powierzchni 14,3444 ha – obręb 31 Nowa Wieś Elcka, gmina Elk.

Planowane przedsięwzięcie, polegające na rozbudowie stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Elk Bis (SE Elk Bis), realizowane będzie na działce o numerze ewidencyjnym 659/6 – obręb 31 Nowa Wieś Elcka, gmina Elk, powiat elcki, województwo warmińsko-mazurskie. Jest to teren stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Elk Bis stanowiący własność Polskich Sieci Elektroenergetycznych S.A. Powierzchnia działki, objętej projektowanym przedsięwzięciem, wynosi 14,3444 ha i stanowi ona, w przeważającej części inne tereny zabudowane, w części także lasy, pastwiska, grunty orne i grunty pod rowami.

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 ok. 500 m, w kierunku północnym od planowanej inwestycji, przebiega droga wojewódzka nr 667 Nowa Wieś Elcka – Biała Piska, natomiast w odległości ok. 300 m znajduje się najbliższa zabudowa mieszkaniowa (zagrodowa) oraz zabudowania dawnego PGR-u Nowa Wieś Elcka.

Istniejąca stacja elektroenergetyczna 400/110 kV Elk 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 zasilать regionalne linie wysokich napięć. Stacja elektroenergetyczna 400/110 kV Elk 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 stanowi alternatywne źródło zasilania gminy Elk i okolic w energię elektryczną.

Stacja elektroenergetyczna Elk Bis zajmuje powierzchnię ok. 10,08 ha. Na jej terenie 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 autotransformatora AT1 400/110/15 kV o mocy 330 MVA, przystosowane do zainstalowania autotransformatora o docelowej mocy 450 MVA;

- trzy stanowiska dławików trójfazowych DL1, DL2 i DL3 400 kV, każdy o mocy 50 MVA;
- jedno stanowisko postojowe dławika trójfazowego 400 kV;
- kanały kablowe 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 AT1 i dławików DL1, DL2 i DL3 (zakres realizowany) oraz autotransformatorów AT2, AT3, jednofazowych transformatorów układu SVC (zakres docelowy);
- obudowany, spalinowy agregat prądowłórczy o mocy minimum 400 kVA;
- oświetlenie zewnętrzne;
- system SOT;
- kanalizacja teletechniczna;
- uziemienie całego terenu stacji i ochrona odgromowa;
- niezbędna dodatkowa infrastruktura techniczna.

Stacja ta nie posiada stałej obsługi ruchowej i jest zdalnie sterowana z ośrodków dyspozytorskich oraz centrów nadzoru. Teren wolny od ww. zabudowy porośnięty jest trawą.

Planowana inwestycja zajmować będzie powierzchnię ok. 1,17 ha istniejącej stacji. W ramach przedsięwzięcia planuje się zainstalowanie dwóch dławików uziemiających w stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Ełk Bis, przeznaczonych do pracy w systemie o napięciu znamionowym 110 kV, oraz przyłączenie ich pomiędzy punkt neutralny trójfazowych dławików istniejących 400 kV DL1 i DL2 o mocy 50 MVar, a uziemienie stacji. W stacji na każdym torze linii 400 kV SE Ełk Bis – Alytus zainstalowane zostały dławiki kompensacyjne odpowiednio DL1 i DL2 400 kV. Projektowane dławiki uziemiające, wraz z wymaganą aparaturą pierwotną, zlokalizowane będą w pobliżu stanowisk dławików DL1 i DL2. Każdy z dławików uziemiających zostanie podłączony do dławików DL1 i DL2 poprzez pole składające się z niezbędnych urządzeń. Oba projektowane dławiki uziemiające będą typu suchego, bezrdzeniowe, jednofazowe oraz przystosowane do pracy w wykonaniu napowietrznym.

Pod projektowaną aparaturą przewiduje się konstrukcje wsporcze, stalowe o trzonach rurowych, ocynkowane, ustawione na fundamentach żelbetowych. Dławiki zostaną ustawione na fundamentach ze zbrojeniem rozporoszonym. Każde ze stanowisk dławików zostanie ogrodzone, a teren wewnątrz ogrodzenia wysypany tłuczniem kamiennym, z rozbudową chodników, w celu obsługi dławików uziemiających. Ponadto, przewiduje się rozbudowę istniejących kanałów kablowych oraz instalacji je odwadniającej, a także rozbudowę siatki uziemiającej. Uziemienie będzie tak zaprojektowane, aby nie została przekroczona dopuszczalna wartość napięcia dotykowego rażeniowego.

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, korzystać będą z istniejącego zaplecza sanitarnego znajdującego się na terenie stacji, bądź z przenośnych sanitariatów, które opróżniane będą przez firmy specjalistyczne. Powstające, w trakcie prowadzonych prac, odpady przekazywane będą specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia.

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, źródłem hałasu ciągłego, emitowanego ze stacji w ciągu doby są głównie: autotransformator 400/110/15 kV o mocy 330 MVA, trzy stanowiska dławików trójfazowych 400 kV DL1, DL2 i DL3, każdy o mocy 50 MVA, bramka liniowa 110 kV oraz napowietrzna linia elektroenergetyczna zawieszona na słupach. Dodatkowym źródłem hałasu jest zjawisko ulotu z oszynowania oraz połączeń. Szacowany poziom mocy akustycznej dla poszczególnych źródeł wynosi: autotransformator 330 MVA – 84 dB(A), dławik 50 MVA – 85 dB(A), bramka liniowa 110 kV – 35 dB(A) oraz odcinek linii – 35 dB(A). Po rozbudowie stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Ełk Bis, dodatkowym źródłem hałasu będą 2 dławiki uziemiające 123 kV o poziomie mocy akustycznej wynoszącej 60 dB(A). Z przeprowadzonej analizy oddziaływania akustycznego wynika, że wielkość emisji hałasu z terenu rozbudowanej stacji, przy uwzględnieniu ww. założeń, nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm dla najbliższych terenów chronionych akustycznie (zabudowy mieszkaniowej), zarówno w porze dnia, jak i nocy.

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. Biorąc pod uwagę wyniki pomiarów natężenia pola magnetycznego i elektrycznego na obwodzie funkcjonującej stacji, w odniesieniu do najbliższej istniejącej zabudowy mieszkaniowej zlokalizowanej, w odległości ok. 300 m, na północ od stacji, oraz w odniesieniu do form ochrony przyrody zlokalizowanych w odległości ok. 2 km od niej, a także uwzględniając napięcie znamionowe i prąd znamionowy projektowanych dławików, nie przewiduje się przekroczenia wartości natężenia pola magnetycznego i elektrycznego poza terenem stacji, określonych w ww. rozporządzeniu.

Powstające 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. Ścieki sanitarne odprowadzane będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego zlokalizowanego na terenie stacji. Na terenie stacji istnieje kanalizacja deszczowa, która przejmuje wody opadowe i kieruje je do zbiornika retencyjnego skąd odprowadzane są do rowu melioracyjnego.

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 lub katastrofy naturalnej i budowlanej, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, 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 budowlę i urządzenia związane z jej funkcjonowaniem (...) budowę dwutorowych napowietrznych linii elektroenergetycznych na terenie stacji – inne wszelkiego rodzaju wprowadzenia liniowe i kablowe lub napowietrzne, (...) budowlę (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.

Zup. WÓJTA
SEKRETARZ GMINY
mgr Krzysztof Bronakowski

Sporządziła w dniu 17.01.2017 r.: Marta Ruszczyk
Zaakceptował: Krzysztof Bronakowski
Tel. 87 619 45 18