

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 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 (j.t. Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) zwanej dalej: *ustawa ooś*, a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20.06 2023 r. (data wpływu), złożonego przez PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie, ul. Garbarska 21a, 20-340 Lublin, w imieniu i na rzecz której działa Pan (pełnomocnictwo ogólne Nr 189/CE/OB/2020 z dnia 02.11.2020 r.) i dalej Pan (pełnomocnictwo substytucyjne Nr 701/OB/GO/2023 z dnia 28.03.2023 r.) i dalej (Konsorcjum w składzie Elmont sp. z o.o. siedzibą ul. Białostocka 5, 16-070 Łyski oraz Pracownia Projektowa Enspro sp. z o.o. z siedzibą: ul. Białostocka 5, 16-070 Łyski), na podstawie pełnomocnictwa substytucyjnego z dnia 22.05.2023 r. Nr 1043/OB/RI/2023), w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. Budowa sieci elektroenergetycznej - wprowadzeń napowietrznej linii 110 kV Ełk-Grajewo do stacji elektroenergetycznej Lipińskie Małe, planowanego do lokalizacji na działkach nr 52, 51, 56, 86, 76, 77/2 w obrębie geod. 0025 Miłusze na terenie gminy Prostki,

określam środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia,
stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

dla przedsięwzięcia pn. Budowa sieci elektroenergetycznej - wprowadzeń napowietrznej linii 110 kV Ełk-Grajewo do stacji elektroenergetycznej Lipińskie Małe, planowanego do lokalizacji na działkach nr 52, 51, 56, 86, 76, 77/2 w obrębie geod. 0025 Miłusze na terenie gminy Prostki.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 *ustawy ooś* wskazuję na konieczność podjęcia następujących działań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:

- plac budowy, zaplecze oraz drogi techniczne należy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu oraz minimalne jego przekształcenie;
- zaplecze budowy należy zorganizować w sposób eliminujący zagrożenie przedostania się zanieczyszczeń do środowiska wodno-gruntowego, poprzez: uszczelnienie nawierzchni miejsc postoju maszyn roboczych; wyposażenie terenu budowy w sorbenty substancji ropopochodnych; wyposażenie zaplecza budowy w przenośne sanitariaty (tymczasowe zbiorniki bezodpływowe), których zawartość powinna być systematycznie usuwana przez uprawnione podmioty i wywożona do oczyszczalni ścieków;
- w przypadku awaryjnego zanieczyszczenia gruntu, należy go niezwłocznie zebrać przy użyciu odpowiednich sorbentów i przekazać do utylizacji podmiotowi posiadającemu stosowne uprawnienia w tym zakresie;
- do prac należy używać sprawnych technicznie maszyn i urządzeń, kontrolować na bieżąco ich stan techniczny;
- prace należy organizować w sposób zapobiegający lub minimalizujący ilość powstających odpadów. Powstające odpady należy segregować i składować w wydzielonych miejscach, w odpowiednich pojemnikach oraz zapewnić ich regularny odbiór przez upoważnione podmioty;
- w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe należy prowadzić w taki sposób, aby nie zaburzać lokalnych stosunków wodnych, należy ograniczać zakres oraz czas prowadzonych odwodnień do niezbędnego minimum;
- po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia należy usunąć wszystkie pozostałe po budowie zanieczyszczenia i niewykorzystane materiały, a teren uporządkować;
- w przypadku odkrycia, podczas prowadzenia prac ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia;

Heu

niezwłocznie zawiadomić o tym Warmińsko-Mazurskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Prostki;

- przed wykonaniem jakichkolwiek prac, które będą wiązały się z niszczeniem siedlisk przyrodniczych, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt, umyślnym zabijaniem osobników, wycinką drzew, zgodnie z art. 56 ustawy o ochronie przyrody, należy każdorazowo wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z odpowiednim wnioskiem o wydanie stosownego zezwolenia na wykonanie czynności zabronionych.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 15 czerwca 2023 r. (data wpływu do tut. urzędu: 20.06.2023 r.) Pełnomocnik reprezentujący przez PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie, ul. Garbarska 21a, 20-340 Lublin, wystąpił do Wójta Gminy Prostki w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. Budowa sieci elektroenergetycznej - wprowadzeń napowietrznej linii 110 kV Ełk-Grajewo do stacji elektroenergetycznej Lipińskie Małe, planowanego do lokalizacji na działkach nr 52, 51, 56, 86, 76, 77/2 w obrębie geod. 0025 Miłusze na terenie gminy Prostki.

Do wniosku załączono Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia (dalej KIP) wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznym nośniku danych; poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencji gruntów (również w wersji elektronicznej) obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z graficznym zakreśleniem przebiegu granic tych obszarów.

Zgodnie z art. 74 ust 3a pkt 1) ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko: Stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, przez który rozumie się przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu. W przedmiotowym postępowaniu nieruchomości położone w ww. obszarach znajdują się w obrębie geod. 0025 Miłusze oraz w obrębie geod. 0001 Bobry.

Wójt Gminy Prostki pismem z dnia 10 lipca 2023 r. wezwał wnioskodawcę o przedłożenie wyjaśnień zawartych w załączonej do wniosku Karcie informacyjnej przedsięwzięcia odnoszących się do kwalifikacji przedsięwzięcia zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. oraz wskazania innych planowanych przedsięwzięć, których ewentualne skumulowane oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia. W odpowiedzi Pełnomocnik wnioskodawcy w dniu 26.07.2023r. przedłożył Kartę informacyjną przedsięwzięcia z dnia 24.07.2023 r. uzupełnioną o wymagane informacje.

Wójt Gminy Prostki w dniu 21 sierpnia 2023 r. zawiadomił wnioskodawcę o wszczęciu postępowania pismem znak: RI.6220.10.2023.2, zaś strony postępowania, na mocy art. 74 ust. 3 ustawy o oś, w drodze obwieszczenia znak: RI.6220.10.2023.3 z dnia 21 sierpnia 2023 r. informującego o wszczęciu postępowania. Powyższe obwieszczenie zostało umieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Prostki w zakładce Obwieszczenia w dniu 23.08.2023 r. oraz na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Prostki (od dnia 23.08.2023 r. do dnia 19.09.2023 r.) oraz sołectwa wsi Miłusze i Bobry za pośrednictwem Sołtysów.

W przewidzianym ustawowo terminie nie wpłynął do tut. urzędu żaden wniosek lub uwaga dotycząca planowanego przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja należy do kategorii przedsięwzięć, o których mowa w art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy o oś oraz § 3 ust. 1 pkt 7 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (w tym sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko) może być wymagane. W związku z powyższym, organ prowadzący postępowanie pismami znak: RI.6220.10.2023.4, RI.6220.10.2023.5, oraz RI.6220.10.2023.6 z dnia 21.08.2023 r. wystąpił do właściwych organów o wydanie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ełku pismem z dnia 07.09.2023 r. znak: ZNS.9022.6.3.2023.1 wezwał o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia lub wniosku o mapę sytuacyjną z naniesioną stacją elektroenergetyczną Lipińskie Małe wraz z wprowadzeniami oraz naniesioną zabudową mieszkaniową; uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia o informację o odległości



najbliższej zabudowy mieszkaniowej od przedsięwzięcia. Pełnomocnik wnioskodawcy dokonał uzupełnienia pismem z dnia 11.09.2023 r. przedkładając mapę z zaznaczonym obszarem najbliższej położonej zabudowy mieszkaniowej oraz obszarem stacji elektroenergetycznej Lipińskie Małe. Na mapie zaznaczone zostały również wprowadzenia linii na teren stacji Lipińskie Małe. Dodatkowo wyjaśniono, że odległość najbliższej położonej zabudowy mieszkaniowej od obszaru na który oddziaływać będzie inwestycja wynosi ok. 142 m. Obszar ten oraz odległość została zaznaczona na mapie. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ełku w opinii sanitarnej z dnia 09.10.2023 r. znak: ZNS.9022.6.3.2023.2 stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie postanowieniem z dnia 7 września 2023 r. znak: WOOŚ.6220.405.2023.AZ.1 wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie opinią znak: BI.ZZŚ.1.4901.257.2023.AN z dnia 1 września 2023 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę wskazane opinie oraz uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy o oś w niniejszej decyzji określa się środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia oraz stwierdza brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Zgodnie z wnioskiem przedsięwzięcie realizowane będzie na części działek ewidencyjnych nr 52, 51, 56, 86, 76, 77/2, położonych w obrębie Miłusze.

Działki nr 52, 51, 86 stanowią grunty rolne, działki nr 76 i 77/2 stanowią drogi gminne, natomiast działka nr 56 zgodnie z ewidencją gruntów stanowi użytki kopalne (K). Zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia: *Linia zlokalizowana zostanie na terenie użytkowanym rolniczo oraz na terenie użytków kopalnych, poza terenami zabudowy mieszkaniowej czy siedliskowej. Odległość najbliższej położonej zabudowy mieszkaniowej od obszaru, na który oddziaływać będzie inwestycja wynosi około 142 m.*

Zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia (KIP) w zakresie rodzaju, skali i usytuowania planowanego przedsięwzięcia: *Inwestycja polegać będzie na budowie nowych słupów elektroenergetycznych 110 kV w ilości do dwóch stanowisk (planowana inwestycja zakłada również realizację w wariantcie z jednym słupem elektroenergetycznym 110 kV). Za pośrednictwem ww. słupów do SE Lipińskie Małe wprowadzone zostaną dwa nowe odcinki elektroenergetycznych linii napowietrznych 110 kV, powstałe w wyniku rozcięcia istniejącej napowietrznej linii 110 kV Ełk - Grajewo (budowa SE Lipińskie Małe objęta jest odrębnym opracowaniem projektowym).*

Długości nowych odcinków elektroenergetycznych linii napowietrznych 110 kV wynosić będą do 55 m każdy.

W ramach inwestycji planowana jest również rozbiórka części istniejącej napowietrznej linii 110 kV Ełk - Grajewo wraz z jednym słupem elektroenergetycznym. Rozbiórka dotyczyć ma odcinka o długości do 100 m.

Jak wynika z informacji zawartych w KIP w zakresie rodzaju planowanej technologii: *W okresie realizacji prac budowlano - montażowych konieczne będzie czasowe zajęcie terenu dla dojazdu w celu budowy linii napowietrznej (wykonanie fundamentów, montaż słupów, izolacji i przewodów).*

Największą, chociaż miejscową i krótkotrwałą, ingerencją w środowisko będą roboty budowlane związane z wykonywaniem fundamentów pod słupy 110 kV. Będą to fundamenty prefabrykowane lub monolityczne. Będą one wymagały wykonania prac ziemnych (wykopów), dowozu prefabrykatów lub betonu i zbrojenia, koniecznych do wykonania fundamentów monolitycznych, studniowych bądź palowych.

Przy pracach budowlano - montażowych będą wykorzystywane środki transportu do przewozu materiałów oraz typowe maszyny budowlane - dźwigi, koparki, palownice lub wiertnice oraz podnośniki i betonmieszarki. W końcowej fazie budowy linii zostaną wykonane naciągi przewodów. Odbywać się one będą odcinkami za pomocą wciągarek i hamowników. Po zakończeniu montażu słupów oraz wykonaniu naciągów przewodów, teren budowy zostanie poddany rekultywacji i przywróceniu do stanu pierwotnego.

Zastosowanie powyższych rozwiązań technicznych i organizacyjnych wyeliminuje zagrożenie niekorzystnego oddziaływania na powierzchnię terenu i na szatę roślinną oraz ekosystemy przyrodnicze na odcinkach między słupami.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP: Na obecnym etapie procesu budowlanego nie jest możliwe określenie dokładnej lokalizacji słupów, ich wysokości oraz rozstawu skrajnych przewodów. Zakłada się jednak, że maksymalna wysokość słupa wynosić będzie 35 m.

Dla przedmiotowej inwestycji planowane jest wykorzystanie stalowo-aluminiowych przewodów roboczych oraz odgromowych zapewniających bezpieczeństwo i zgodność z obowiązującymi przepisami. Planowane jest wykorzystanie słupów stalowych ocynkowanych.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia:

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano informacje o przedsięwzięciach realizowanych i zrealizowanych, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

W uzupełnieniu Karty informacyjnej przedsięwzięcia dokonano analizy oddziaływań skumulowanych: Oddziaływanie linii elektroenergetycznej z działaniami innych przedsięwzięć może wynikać głównie z planów inwestycyjnych w obszarze budowy np. innych linii elektroenergetycznych, bądź inwestycji już istniejących na danym obszarze. Brak jednak jest informacji dot. budowy innych linii elektroenergetycznych w obszarze planowanej Inwestycji.

Na etapie realizacji przedmiotowej inwestycji mogą wystąpić oddziaływania skumulowane dotyczące głównie emisji hałasu, wzrostu zanieczyszczeń pyłowych powietrza lub drgań podłoża. Oddziaływania te będą jednak miały charakter tymczasowy i odwracalny.

Realizacja omawianej inwestycji nie będzie powodować negatywnego oddziaływania w związku z kumulacją pól elektromagnetycznych oraz hałasu wraz z istniejącymi obiektami elektroenergetycznymi na terenie projektowanych wprowadzeń linii oraz w jej pobliżu.

Hałas powodowany przez linie elektroenergetyczne nie spowoduje oddziaływania skumulowanego przekraczającego wartości dopuszczalne dla terenów rolnych (dostępnych dla ludzi) i nie stworzy zagrożenia dla środowiska w zakresie generowanego hałasu.

Na działce o numerze 56 w obrębie Miłusze, gmina Prostki, planowana jest lokalizacja rozdzielczej stacji elektroenergetycznej (SE) do której przychodzą projektowane dwa odcinki linii napowietrznej. Planowana rozdzielcza SE Lipińskie Małe nie będzie źródłem hałasu na poziomie wyższym niż dopuszczalny. Hałas powodowany przez linie elektroenergetyczne oraz stacje rozdzielcze (bez transformatora sieciowego mocy) nie spowoduje oddziaływania skumulowanego przekraczającego wartości dopuszczalne dla terenów rolnych (dostępnych dla ludzi) i nie stworzy zagrożenia dla środowiska w zakresie generowanego hałasu.

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia dokonano analizy planowanej inwestycji z innymi planowanymi przedsięwzięciami, których obszary oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia: gazociąg wysokiego ciśnienia, farma fotowoltaiczna o mocy do 5 MW, stacja elektroenergetyczna (SE) Lipińskie Małe.

Zgodnie z KIP: Granica terenu planowanej farmy fotowoltaicznej nie pokrywa się z obszarem niniejszego przedsięwzięcia, można więc stwierdzić, że z uwagi na charakter przedsięwzięcia farmy fotowoltaicznej oraz brak nakładania się na siebie obszarów obu przedsięwzięć, brak jest oddziaływania skumulowanego czy to odnośnie generowanego hałasu czy pola elektromagnetycznego. W trakcie realizacji inwestycji może występować oddziaływanie skumulowane odnośnie emisji hałasu pochodzących od budowy farmy fotowoltaicznej oraz budowy sieci elektroenergetycznej. W celu ograniczenia oddziaływania maszyn budowlanych i środków transportu na klimat akustyczny, sprzęt należy eksploatować i konserwować zgodnie z instrukcjami obsługi. Maszyny nie powinny być przeciążane oraz eksploatowane na najwyższych obrotach silnika.

Przebiegający gazociąg wysokiego ciśnienia zlokalizowany jest poza obszarem inwestycji w odległości około 88 m od strefy kontrolowanej gazociągu. Można więc stwierdzić, że brak jest oddziaływania skumulowanego pochodzącego od obu inwestycji. Gazociąg wysokiego ciśnienia nie jest obiektem emitującym hałas czy pole elektromagnetyczne.

Obszar oddziaływania stacji elektroenergetycznej Lipińskie Małe obejmie wyłącznie obszar działki nr 56, czyli wygradzonego terenu funkcyjnego stacji i nie powoduje skumulowania oddziaływań z obiektami typu

Handwritten signature

linie elektroenergetyczne 110 kV. W bezpośrednim sąsiedztwie stacji elektroenergetycznej znajdują się tereny użytkowane rolniczo - niezabudowane.

Na etapie realizacji przedmiotowej inwestycji mogą wystąpić oddziaływania skumulowane dotyczące głównie emisji hałasu, wzrostu zanieczyszczeń pyłowych powietrza lub drgań podłoża. Oddziaływania te będą jednak miały charakter tymczasowy i odwracalny.

Realizacja omawianej inwestycji nie będzie powodować negatywnego oddziaływania w związku z kumulacją pól elektromagnetycznych oraz hałasu wraz z istniejącymi obiektami elektroenergetycznymi na terenie projektowanych wprowadzeń linii oraz w jej pobliżu.

Poziom hałasu wytwarzanego przez napowietrzną linię 110 kV podczas normalnej pracy będzie zawsze niższy, niż wartość dopuszczalna (45 dB).

Uwzględniając fakt że przedmiotowe wprowadzenia linii elektroenergetycznej zakończone będą na brankach liniowych elektroenergetycznej stacji rozdzielczej 110 kV Lipińskie Małe, stwierdza się, że z uwagi na brak transformatora sieciowego mocy który jest głównym źródłem akustycznym mogącym generować hałas na poziomie wyższym niż dopuszczalny, w żadnym miejscu pod linią oraz w obrębie stacji rozdzielczej 110 kV Lipińskie Małe, nie będzie przekroczony dopuszczalny poziom hałasu.

Źródłami hałasu, kształtującego klimat akustyczny wokół rozdzielczej stacji elektroenergetycznej 110 kV są urządzenia rozdzielni 110 kV, napowietrzne wprowadzenia linii zasilającej 110 kV oraz transformator potrzeb własnych 15/0,4 kV (transformator kontenerowy) zasilany z linii średniego napięcia 15 kV przebiegającej nieopodal projektowanej RS Lipińskie Małe. Emisją hałasu w stacjach rozdzielczych są głównie zjawiska ulotu występujące na elementach urządzeń, szynach i przewodach będących pod napięciem 110 kV. Innym źródłem hałasu na stacjach elektroenergetycznych są zadziałania wysokonapięciowej aparatury łączeniowej. Hałas występuje podczas łączeń wykonywanych na stacji lub na skutek zadziałania zabezpieczeń w przypadku awarii ma charakter impulsowy o bardzo krótkim czasie trwania. Czas trwania impulsu akustycznego związanego z załączeniem lub wyłączeniem wyłącznika jest krótszy od 1 sekundy. Wpływ hałasu emitowanego podczas działania tego typu wyłączników na warunki akustyczne w środowisku jest nieznaczny i można go pominąć.

Zastosowany kontenerowy transformator potrzeb własnych średniego napięcia 15/0,4 kV jest nieodłącznym elementem każdej stacji elektroenergetycznej czy to transformatorowej czy rozdzielczej. Urządzenie jakim jest transformator potrzeb własnych 15/0,4 kV nie jest kwalifikowane jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko lub jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. W związku z powyższym nie ma wymagania uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla tego typu urządzeń.

Rozpatrując zastosowany w stacji rozdzielczej 110 kV Lipińskie Małe kontenerowy transformator potrzeb własnych 15/0,4 kV, można stwierdzić, że hałas wytwarzany przez sam transformator jest tłumiony przez obudowę transformatorową, co finalnie powoduje, że hałas wydostający się z kontenerowego transformatora nie wyróżnia się z poziomu tła i poza granicami stacji nie przekroczy dopuszczalnego poziomu hałasu. Należy również dodać, że tego typu transformatory kontenerowe o napięciu 15/0,4 kV stosowane są w terenach miejskich często w centrach osiedli mieszkaniowych, gdzie wymagania akustyczne są znacznie bardziej rygorystyczne względem terenów rolnych, na których planowana jest budowa RS Lipińskie Małe.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP: Na etapie budowy linii elektroenergetycznej 110 kV wykorzystywanie surowców naturalnych będzie ograniczane do minimum. Przedsięwzięcie, z uwagi na swą specyfikację, realizowane będzie głównie z wykorzystaniem gotowej aparatury, urządzeń, elementów i wyrobów budowlanych (prefabrykowane fundamenty lub gotowy beton, konstrukcje słupów, przewody itp.).

Powyższe rozwiązanie ograniczy negatywne oddziaływania etapu budowy na środowisko.

W KIP wskazane zostały przewidywane ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii na etapie budowy.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi zapotrzebowania na wodę: Dla potrzeby realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wykorzystywania dużej ilości wody jako surowca. Woda będzie zawarta w materiale budowlanym, jakim jest beton, który będzie dostarczany na miejsce w gotowej postaci. Jeżeli zaistnieje potrzeba wykorzystywania wody to jej ilość będzie bardzo mała, ok. 3 m³. Szacowane ilości

Handwritten signature

wody niezbędnej w trakcie realizacji robót budowlanych na cele socjalnobytowe wynosić będzie ok. 2 m³. Źródłem zaopatrzenia w wodę będzie lokalna sieć wodociągowa w pobliżu inwestycji lub odpowiedni pojazd przystosowany do tego celu. Ścieki bytowe gromadzone będą w pojemnikach toalet „toi - toi” i okresowo wywożone do najbliższej oczyszczalni ścieków przez wyspecjalizowaną firmę.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi zapotrzebowania na surowce, paliwa oraz energię w fazie eksploatacji: Linia elektroenergetyczna 110 kV jako obiekt służący do przesyłu energii elektrycznej, nie będzie wykorzystywał wody, surowców, materiałów, paliw, czy też energii, z wyjątkiem zużycia niewielkich ilości w trakcie prac konserwacyjnych i naprawczych.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP odnoszącymi się do przyrody żywej: W czasie dotychczasowych, wieloletnich badań nie stwierdzono niekorzystnego działania linii elektroenergetycznych na florę i faunę, na kręgowce takie jak ryby, płazy, gady, żyjące w otoczeniu linii. Nie ma oddziaływania pola elektrycznego ze względu na ekranujące działanie roślinności i wody. Podczas realizacji inwestycji, ze względu na hałas oraz poruszanie się po terenie sprzętu budowlanego i transportowego oraz ludzi, dojdzie prawdopodobnie do czasowego wypłoszenia zwierząt, jeżeli takie występują na terenie przedsięwzięcia. Jednak po zakończeniu budowy oddziaływanie na klimat akustyczny zaniknie i zwierzęta będą mogły powrócić.

Budowa linii nie będzie miała istotnego wpływu na zwierzęta (np. ssaki), roślinność, powierzchnię ziemi oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Napowietrzna linia elektroenergetyczna może potencjalnie oddziaływać na zwierzęta fruwające. Dotyczy to głównie ptaków, gdyż nietoperze posiadają mechanizm echolokacji, pozwalający skutecznie unikać ewentualnych kolizji. Kolizje ptaków z liniami napowietrznymi mogą być przyczyną strat w populacjach ptaków. Na ryzyko występowania kolizji wpływa szereg czynników związanych z terenem lokalizacji i parametrami technicznymi linii. Do najważniejszych można zaliczyć rodzaj siedlisk i charakter użytkowania gruntów w sąsiedztwie linii, rozmieszczenie żerowisk, noclegowisk, położenie linii względem korytarzy migracyjnych i miejsc koncentracji.

Należy również zwrócić uwagę na fakt, że kolizje z przewodami elektrycznymi, które mogą występować podczas migracji, obserwuje się znacznie częściej u ptaków wędrownych niż u osiadłych, głównie na otwartych terenach pozbawionych zabudowy i przemysłu.

Linie wysokich napięć są niebezpieczne głównie dla ptaków o dużej rozpiętości skrzydeł, przy czym, duże wielkości myszołowa i większe giną najczęściej na liniach średniego napięcia (15-20 kV). Dla gatunków mniejszych bardziej niebezpieczne są linie niskich napięć (0,4 kV). Do porażeń najczęściej dochodzi w chwili lądowania ptaków na szczycie słupów, gdy ptak łączy swymi kończynami elementy o różnych potencjałach (sytuacje takie praktycznie nie występują na liniach o napięciu 110 kV). Zdarzają się też porażenia przez zwarcie spowodowane przez ptaki przelatujące pomiędzy wiszącymi przewodami. Stosowane w liniach 110 kV odstępy izolacyjne są na tyle duże, że minimalizują możliwość porażenia prawie do zera. Wymagany minimalny odstęp izolacyjny wg PN-EN 50341-2-22:2022-06 wynosi ok. 1 m, a w praktyce odstęp przewodów na słupie lub w środku przęsła wynoszą ok. 2 - 2,5 m (w uzasadnionych przypadkach w energetyce zawodowej wykonuje się pewne prace eksploatacyjne „pod napięciem” tj. wykwalifikowani pracownicy poruszający się po konstrukcji słupów przy załączonej linii).

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP w zakresie obszaru oddziaływania inwestycji: Przyjmowana szerokość pasa technologicznego (niezbędnego do eksploatacji posadowienia linii) dla linii napowietrznej wynosi 18 m. W pasie tym mieścić się będzie również przewidywany obszar oddziaływania inwestycji i poza tym obszarem nie będą przekroczone standardy jakości środowiska, a dokładniej - nie będzie przekroczona wartość dopuszczalna natężenia pola elektrycznego i magnetycznego.

Granice pasa technologicznego linii wyznaczają jednocześnie zasięg w którym może oddziaływać przedsięwzięcie i na którym mogą wystąpić ograniczenia w zagospodarowaniu terenu.

Ograniczenia takie wynikają zarówno z obowiązujących przepisów w zakresie dopuszczanych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, jak również z konieczności zapewnienia swobodnego dostępu do linii w czasie jej kilkudziesięcioletniej eksploatacji.

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano i szczegółowo przeanalizowano rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji inwestycji:

Heu

- emisja zanieczyszczeń do powietrza- Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi etapu realizacji inwestycji: *Podczas prowadzenia prac budowlanych może nastąpić zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego (okresowe pogorszenie warunków aerosanitarnych wynikające z zanieczyszczeń komunikacyjnych: spaliny, pył). Przewiduje się, że głównymi emitorami zanieczyszczeń podczas fazy realizacji inwestycji będą: spaliny pochodzące z pracujących maszyn budowlanych i sprzętu transportowego, pył powstający w trakcie pracy maszyn i urządzeń wykonujących roboty ziemne. Zanieczyszczenia te wystąpią przede wszystkim na obszarze prowadzonych prac budowlanych oraz w niewielkim wymiarze w sąsiedztwie tras przejazdowych transportu samochodowego w przypadku konieczności wywozu nadmiaru ziemi z wykopów fundamentowych. Można założyć, że zanieczyszczenia te będą krótkotrwałe, ograniczone tylko do czasu trwania budowy.*

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi etapu eksploatacji inwestycji: *W wyniku normalnej pracy elektroenergetycznej linii napowietrznej nie występują zanieczyszczenia powietrza.*

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP w zakresie powietrza atmosferycznego: *Niewielkie ilości ozonu i tlenków azotu uwalniają się z powietrza w skutek ulotu, przy znacznym jego nasileniu, czyli na ogół, podczas wilgotnej pogody. Jak wykazują pomiary, intensywność zjawiska jest na tyle niewielka, że ilość tych związków w odległości kilkudziesięciu centymetrów od przewodów linii jest zupełnie pomijalna.*

- emisja hałasu- Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi etapu realizacji: *W czasie budowy linii, może nastąpić zwiększenie poziomu hałasu, ze względu na prace ciężkiego sprzętu budowlanego (koparki, spychacze, transport samochodowy) w okresie prac budowlanych. Ponadto pojawi się sporadycznie zwiększenie poziomu hałasu, w stosunku do poziomu stanu istniejącego, na drodze dojazdowej podczas transportu poszczególnych elementów linii na miejsce docelowe (transport samochodowy) oraz podczas montażu tych elementów (koparki, urządzenia dźwigowe). Hałas emitowany do środowiska podczas budowy linii elektroenergetycznych dla rodzaju terenu na którym planowane będą roboty (są to pola uprawne) nie podlega normom określającym dopuszczalny poziom hałasu w środowisku, niemniej wykonawca będzie minimalizował jego wpływ, aby uciążliwość akustyczna występująca w fazie budowy nie powodowała znaczących skutków dla środowiska.*

Przewiduje się, że zastosowanie powyższych działań minimalizujących zmniejszających emisję do środowiska zanieczyszczeń powietrza, hałasu i drgań podłoża, sprawi, że emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi etapu eksploatacji inwestycji, które zostały opracowane po wykonaniu oceny hałasu w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, źródłami emisji hałasu będą zjawiska ulotowe i wyładowania powierzchniowe występujące na izolatorach. Zgodnie z KIP: *Liczne badania i pomiary w obiektach istniejących wykazują, że poziom hałasu w sąsiedztwie linii 110 kV nie przekracza 35 dB (wyznaczony w osi słupa przy złej pogodzie). Pod przewodami linii w środku przęsła, przy dobrej pogodzie poziom ten wynosi 26 - 32 dB. Przytoczone powyżej fakty oraz stwierdzony w istniejących liniach niski poziom generowanego hałasu oraz lokalizacja planowanej inwestycji na terenach rolnych gwarantuje, że planowana inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska w zakresie generowanego hałasu. Poziom hałasu wytwarzanego przez zjawiska ulotowe i wyładowania linii 110 kV podczas pracy będzie niższy, niż wartość dopuszczalna (45 dB). W konsekwencji nie będzie niekorzystnie oddziaływać na środowisko i warunki życia ludzi.*

Dodatkowo ważny jest fakt iż strefa oddziaływania przedsięwzięcia znajduje się poza terenami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) tj. poza terenami przeznaczonymi pod zabudowę mieszkaniową, na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, na cele mieszkaniowo-usługowe. Dla terenów rolnych, leśnych i przemysłowych hałas nie jest normowany.

Dodatkowo, po zakończeniu budowy ruch pojazdów będzie doraźny tzn. tylko na potrzeby dojazdu pracowników zajmujących się nadzorem, konserwacją urządzeń lub ich naprawą.

Biorąc pod uwagę lokalizację planowanej inwestycji na terenach rolnych, w odległości ponad 140 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej należy uznać, że planowana inwestycja nie będzie stanowić uciążliwości w zakresie generowanego hałasu.

- oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne- Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP: *Na etapie realizacji robót budowlanych, jako zabezpieczenie gruntów sklasyfikowanych jako grunty pod rowami, należy przyjąć technologię rozciągania przewodów przy wykorzystaniu zestawu wyciągarka-hamownik. Przyjęta techno-*

lewu

logia eliminuje potrzebę wykorzystania ciężkiego sprzętu do rozciągania przewodów wzdłuż trasy linii na poziomie gruntu. Prace naciągowe odbywają się ponad poziomem gruntu, na wysokości zawieszenia przewodów. Maszyny naciągowe ustawione są jedynie na końcach wykonywanej sekcji, poza gruntami pod rowami.

Zgodnie z powyżej przyjętą technologią, przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na dotychczasowe i przyszłe użytkowanie gruntów pod rowami, a ruch pojazdów będzie odbywał się poza wyżej wymienionymi terenami.

Jak wynika z KIP: *Przekształcenia warunków gruntowo wodnych w rejonie lokalizacji przedsięwzięcia mogą dotyczyć krótkotrwałego naruszenia pierwszego poziomu wód podziemnych w wykopach pod fundamenty słupów. Ze względu na niewielkie rozmiary wykopów i ich likwidację (zasypanie) po wykonaniu fundamentów, ewentualne zmiany warunków gruntowo-wodnych będą krótkotrwałe i bez znaczenia dla funkcjonowania przyrody.*

Typ fundamentu i technologię jego posadowienia oraz ewentualne metody odwodnienia określone zostaną na etapie projektu budowlanego po zakończeniu badań geotechnicznych gruntu i przeprowadzeniu rozpoznania w zakresie głębokości występowania pierwszego poziomu wody podziemnej. Niezależnie od konieczności zrealizowania odwodnienia - będzie to oddziaływanie tymczasowe i lokalne, które nie naruszy trwale stosunków wodnych, zarówno w odniesieniu do wód powierzchniowych jak i podziemnych.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP odnośnie wód opadowych i roztopowych: *Prace ziemne przy budowie linii elektroenergetycznych prowadzone będą w sposób zabezpieczający wykopy przed napływem wód opadowych. W trakcie eksploatacji wody opadowe będą spływały po fundamentach i będą swobodnie infiltrowały do gleby. Można je zaliczyć do wód czystych, nieskażonych substancjami ropopochodnymi, czy też innymi zanieczyszczeniami. Nie przewiduje się zmian w dotychczasowym sposobie odprowadzania wód opadowych roztopowych, które w dalszym ciągu będą spływały na teren nieutwardzony, do rowów melioracyjnych, czy dołów chłonnych.*

Budowa linii nie spowoduje zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych. Jedyne, potencjalne zagrożenie dla wód powierzchniowych i pierwszego poziomu wód podziemnych może stanowić ich zanieczyszczenie w trakcie awaryjnych wycieków substancji ropopochodnych ze sprzętu budowlanego chemicznych, płynnych substancji budowlanych na terenie ich użycia.

Ilość powyższych przewidywanych zanieczyszczeń można zminimalizować poprzez utrzymanie wymaganego odpowiedniego stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego, zapewnienie odpowiedniego zaplecza sanitarnego pracownikom placu budowy oraz odpowiednie zaplanowanie prac w obszarze budowy. Prace związane z niwelacją terenu jak również z fundamentowaniem nie zachwieją w sposób istotny stosunków wodnych na terenie prowadzonego przedsięwzięcia.

- gospodarka wodno-ściekowa: Zgodnie z KIP: *Szacowane ilości wody niezbędnej w trakcie realizacji robót budowlanych na cele socjalnobytowe wynosić będzie ok. 2 m³. Źródłem zaopatrzenia w wodę będzie lokalna sieć wodociągowa w pobliżu inwestycji lub odpowiedni pojazd przystosowany do tego celu. Ścieki bytowe gromadzone będą w pojemnikach toalet „toi - toi” i okresowo wywożone do najbliższej oczyszczalni ścieków przez wyspecjalizowaną firmę.*

Zgodnie z KIP: *Linia elektroenergetyczna napowietrzna podczas eksploatacji nie emituje ścieków oraz nie wpływa na zmianę stosunków wodnych.*

Wskazane powyżej rozwiązania techniczne i organizacyjne, w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i odpadowej na etapie realizacji inwestycji zabezpieczą środowisko przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do wód podziemnych oraz gruntu, jak również ograniczą negatywne oddziaływanie etapu budowy na środowisko.

- oddziaływanie na krajobraz: Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP: *Teren lokalizacji inwestycji stanowi przede wszystkim obszar pól uprawnych. Z tego względu, że projektowane wprowadzenia w postaci elektroenergetycznych linii napowietrznej 110 kV będą bardzo krótkie oraz z uwagi na fakt, że wybudowane zostaną maksymalnie dwa słupy 110 kV, tuż obok istniejącej linii elektroenergetycznej, wpływ wizualny nie będzie znaczącego wpływu na pogorszenie walorów krajobrazowych.*

- oddziaływanie elektromagnetyczne: Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP: *Elektroenergetyczne linie wysokiego napięcia są źródłami pól elektrycznych i magnetycznych o częstotliwości 50 Hz. (...) W Polsce aktualnie obowiązuje rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019, poz. 2448). W rozporządzeniu tym podano następujące wartości dopuszczalne:*

1 km

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

Biorąc pod uwagę wyżej przywołane rekomendacje i przepisy, można stwierdzić, iż w przypadku, gdy w otoczeniu konkretnego obiektu będącego źródłem pól elektrycznego i magnetycznego nie ma obszarów, na których występują takie pola o wartościach natężeń wyższych od określonych w przepisie jako dopuszczalne, to nie ma podstaw do stwierdzenia negatywnego wpływu tych pól na zdrowie ludzi.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP linia napowietrzna będzie źródłem w zakresie pól elektromagnetycznych. Jak wynika z KIP: W celu określenia granicy obszaru oddziaływania linii napowietrznej na środowisko przyjęto maksymalną szerokość pasa oddziaływania wynikającą z oddziaływania pola elektromagnetycznego przedstawianą w licznych dostępnych publikacjach oraz opracowaniach dot. pól elektromagnetycznych w otoczeniu napowietrznych linii elektroenergetycznych. Pas ten wynosi 18 m (po 9 m mierząc od osi linii 110 kV), jest to przewidywany obszar na który oddziaływać będzie inwestycja, poza tym obszarem nie będzie przekroczona wartość dopuszczalna natężenia pola elektrycznego i magnetycznego na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową czy jednorodziną.

Biorąc pod uwagę fakt iż przedmiotowa linia WN-110 kV zlokalizowana będzie na terenach rolnych tzn. zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019, poz. 2448), na terenach oznaczonych jako „w pozostałych miejscach dostępnych dla ludzi”, w żadnym miejscu pod przewodami linii napowietrznej natężenie pola elektrycznego oraz magnetycznego nie zostaną przekroczone.

Szczegółowa analiza oddziaływania składowej pola elektrycznego i magnetycznego na wysokości 2 m nad poziomem ziemi przy uwzględnieniu najmniejszej odległości przewodów roboczych od ziemi zostanie wykonana na zlecenie Inwestora, po uruchomieniu obiektu, a przed oddaniem do użytkowania, w celu potwierdzenia, że ich wartość mieści się w zakresach dopuszczalnych.

e) ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

W KIP dokonana została analiza ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu: Planowana linia 110 kV w technologii napowietrznej jest potencjalnym źródłem zagrożenia dla najbliższego otoczenia, w tym ludzi, z uwagi na możliwość wystąpienia awarii mechanicznej ich elementów konstrukcyjnych.

Polska Norma PN-EN 50341-2-22:2022-06 szczegółowo określa zasady projektowania i budowy w zakresie eliminacji lub ograniczenia zagrożeń w miejscach zbliżenia lub krzyżowania obiektów przez linię lub częstego przebywania ludzi. Pomimo to, awarie w postaci zgięć, złamań lub przewrócenia się słupów, zerwania lub opadnięcia przewodów, zerwania lub połamania elementów izolacji i osprzętu na słupach, mogą wystąpić, a szczególnie w katastrofalnych warunkach atmosferycznych, jak huragany i oblodzenia. W takich sytuacjach, mogą wystąpić zniszczenia i uszkodzenia drzew i innych roślin w zasięgu uszkodzonego słupa oraz w miejscu opadnięcia przewodów. Dalsze zniszczenia mogą wystąpić w wyniku działań związanych z usuwaniem skutków awarii, szczególnie w przypadku większych uszkodzeń, gdy wystąpi konieczność użycia sprzętu budowlanego przy ich usuwaniu.

Awaryje elektryczne nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla ludzi, zwierząt i roślin, gdyż w przypadku ich zaistnienia, napięcie na linii jest automatycznie wyłączone.

Przewody linii wysokiego napięcia dobierane są zawsze pod względem mechanicznym (wytrzymałościowym) w taki sposób, by wykluczyć możliwość ich zerwania. Czasami jednak ekstremalne warunki atmosferyczne (wzmoczone opady mokrego, szybko zamarzającego śniegu) mogą doprowadzić do zerwania przewodu pod napięciem. Następuje wówczas przerwa w przepływie prądu przez uszkodzony przewód skutkująca zadziałaniem systemu zabezpieczeń, które w krótkim czasie wyłączają linię spod napięcia. Opadający przewód linii, ze względu na znaczną masę, może stanowić potencjalne zagrożenie dla człowieka, czy zwierzęcia przebywającego w miejscu awarii. Dotychczasowe doświadczenia z eksploatacji linii wysokiego napięcia w Polsce, wykazują brak jest istotnego zagrożenia związanego z awariami linii 110 kV.

Planowana linia 110 kV nie należy do przedsięwzięć o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu

110m

zakładu do zakładu o zwiększony lub dużym ryzyku wystąpienia poważanej awarii przemysłowej (Dz. U. 2016, poz. 138).

W KIP wskazane zostały informacje w zakresie wpływu planowanej inwestycji na klimat: *Praktycznie, projektowana linia nie będzie miała wpływu na klimat. Wpływ elementów powietrza wynikający ze zjawiska ulotu jako okresowy i praktycznie miejscowy jest pomijalny. Dodatkowo możemy rozważać marginalne osłabienie wiatru i minimalne zacinienie powierzchni ziemi ze względu na konstrukcje. Zatem przedstawione powyżej elementy mogące oddziaływać na klimat praktycznie są do pominięcia.*

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko:

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP odnośnie oddziaływania związanego z wytwarzaniem odpadów na etapie budowy: *W trakcie prowadzenia prac budowlanych przewiduje się powstawanie odpadów materiałowo-budowlanych w wyniku poszczególnych prac: roboty ziemne (niwelacja terenu, wykop pod fundament i inne), prace budowlane, montaż elementów linii, odpady socjalno-bytowe.*

Zgodnie z katalogiem odpadów przewidywane odpady, które powstaną w trakcie realizacji inwestycji, należą do grupy nr 17 „Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej”. Odpady będą segregowane. Wystąpią też odpady w postaci ziemi i gleby. Odpady takie jak odcinki przewodów stalowo-aluminiowych oraz elementy metalowe, będą zbierane w pojemnikach i wywożone do składu złomu użytkowego, do utylizacji przez wyspecjalizowaną koncesjonowaną firmę. Odpady takie jak tkaniny do wycierania oraz materiały filtracyjne będą gromadzone osobno i przekazywane do wyspecjalizowanej, koncesjonowanej firmy do utylizacji. Gruz budowlany, elementy betonowe będą wywożone na wysypisko gruzu przez wykonawcę na wskazane miejsce. Odpady bytowe będą gromadzone w wydzielonych pojemnikach, a następnie wywożone na wysypisko. Urobek, jaki powstanie w następstwie przygotowania miejsc dla fundamentów słupów będzie zagospodarowany na miejscu, do zasypania fundamentów. Odpowiedzialność za gospodarkę odpadami będzie spoczywać na Wykonawcy. Z każdego przekazania i procesu utylizacji będą spisywane protokoły. W przypadku przestrzegania selektywnej zbiórki odpadów i przekazywania ich odpowiednim firmom odpowiedzialnym za ich odzysk i unieszkodliwianie nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko. Wykonawca będzie zobowiązany do wprowadzenia zasad racjonalnej gospodarki odpadami zgodnie z głównym aktem prawnym regulującym problem gospodarki odpadami - Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. z 2001 r. Nr 62 poz.628, z późn.zm.).

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP odnośnie oddziaływania związanego z wytwarzaniem odpadów na etapie eksploatacji: *Przedmiotowe linie niczego nie produkują, służą tylko do przesyłu i rozdziału energii elektrycznej. W związku z tym praca linii nie wymaga stosowania żadnych substancji, surowców, wody, materiałów oraz paliw. Linie elektroenergetyczne nie wytwarzają żadnych odpadów technologicznych.*

W czasie prowadzenia prac konserwatorskich, napraw, czy prac remontowych mogą powstać odpady zaliczane zarówno do niebezpiecznych, jak i do innych, niż niebezpieczne. Prace te będą prowadzone z niewielką częstotliwością i w małym zakresie, a zatem ilość odpadów powstających w okresie tych prac będzie mała. Wszelkie odpady powstające na etapie eksploatacji linii elektroenergetycznej 110 kV będą gromadzone selektywnie i będą na bieżąco przekazywane do wyspecjalizowanych firm, zajmujących się ich zagospodarowaniem, odzyskiem bądź unieszkodliwianiem.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi etapu likwidacji: *W czasie likwidacji linii powstaną następujące odpady: gleba i ziemia, w tym kamienie (z wykopów umożliwiających likwidację fundamentów), fundamenty (odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów), przewody (aluminium, żelazo i stal, mieszanina metali), słupy i metalowy osprzęt. Gleba, ziemia i kamienie zostaną wykorzystane do zasypania dołów po fundamentach i przy rekultywacji stanowisk słupów. Pozostałe odpady będą utylizowane poza miejscem lokalizacji linii, najczęściej w specjalistycznych zakładach. Ilość odpadów, jakie mogą powstać przy likwidacji linii określona będzie w Projekcie Wykonawczym przedsięwzięcia.*

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji zostały szczegółowo opisane w punkcie 1d dotyczącym emisji i występowania innych uciążliwości:

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP w zakresie zagrożeń dla środowiska: *Projektowana linia 110 kV nie stanowi istotnego zagrożenia dla ludzi i środowiska. Nie wystąpi szkodliwe oddziaływanie na powietrze, wody powierzchniowe i gruntowe. Wymieniane odcinki linii elektroenergetycznej nie ograniczają możliwości korzystania z terenów pod przewodami linii w zakresie działalności rolniczej. Prawdłowo zaprojektowane, wybudowane i eksploatowane linie 110 kV nie są uciążliwe, ani też nie stanowią zagrożenia dla środowiska.*

Heu

W Polsce wybudowano i eksploatuje się tysiące kilometrów linii o napięciu 110 kV. Wystarczająco pełne jest rozeznanie szkodliwego oddziaływania tych linii na środowisko. Opracowując niniejszą informację nie napotkano trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy.

Mając na uwadze informacje zawarte w KIP inwestycja ani na etapie realizacji ani na etapie eksploatacji nie będzie stwarzała zagrożenia dla zdrowia ludzi. Nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych wartości hałasu oraz natężenia pola elektrycznego oraz wartości natężenia pola magnetycznego poza obszarem oddziaływania inwestycji.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego- uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Na terenie, na którym realizowana będzie inwestycja nie występują obszary wodno-błotne, obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek.

b) obszary wybrzeży i środowiska morskie: Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest ponad 200 km od obszarów wybrzeży i środowiska morskiego, wobec czego planowane użytkowanie terenu nie spowoduje zagrożenia dla ww. środowiska.

c) obszary górskie lub leśne: Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest ponad 400 km od obszarów górskich, wobec czego planowane użytkowanie terenu nie spowoduje zagrożenia dla ww. środowiska. W najbliższej okolicy inwestycji brak jest dużych kompleksów leśnych. Najbliższe tereny należące do nadleśnictwa Ełk znajdują się około 1 km na zachód i stanowią niewielki kompleks leśny. Na działce nr 51 obręb Miłusze znajdują się grunty leśne, ale zlokalizowane są poza obszarem, na którym realizowane będzie planowane przedsięwzięcie. Biorąc pod uwagę zakres i skalę przedsięwzięcia, należy stwierdzić, że nie wpłynie ono negatywnie na obszary leśne występujące w sąsiedztwie inwestycji.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

W miejscu realizacji przedsięwzięcia oraz w strefie oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

Teren inwestycji znajduje się poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Projektowana inwestycja zlokalizowana zostanie poza obszarami Natura 2000. Najbliżej zlokalizowany obszar Natura 2000 stanowi Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Ostoja Poligon Orzysz PLB200014, oddalony o ok. 12 km od terenu przedsięwzięcia. Z uwagi na odległość, rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej odległość od ww. obszaru nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz spójność sieci Natura 2000 oraz ich integralność.

Projektowana inwestycja zlokalizowana zostanie poza obszarami chronionego krajobrazu. Najbliżej zlokalizowanym obszarem chronionego krajobrazu jest Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierza Ełckiego oddalony o ponad 1 km w kierunku północno-wschodnim od analizowanego przedsięwzięcia.

Obszar, na którym planowana jest inwestycja znajduje się poza granicami korytarzy ekologicznych. Najbliższy korytarz Pojezierze Ełckie KpN-1D znajduje się w odległości około 1,7 km od najbliższej położonego fragmentu linii.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP, napowietrzna linia elektroenergetyczna może potencjalnie oddziaływać na ptaki. W celu minimalizacji powyższych zagrożeń planowane jest zastosowanie przewodów

1 km

odgromowych, a także przewodów fazowych o jak największej średnicy, z ich przebiegiem w minimalnej odległości 200 cm od siebie, w celu eliminacji zwarcia przewodów przez ptaki o dużej rozpiętości skrzydeł. W przypadku izolatorów przebiegających w linii przewodów przyjęta zostanie minimalna długość izolatora 80 cm, w celu eliminacji zagrożenia spowodowania przez duże ptaki zwarcia między przewodami a słupem.

Uwzględniając możliwe zagrożenia dla środowiska wynikające z usytuowania przedsięwzięcia oraz zakres i skalę przedsięwzięcia, jak również fakt, że oddziaływanie linii 110 kV ogranicza się wyłącznie do pasa technologicznego, należy stwierdzić, że w trakcie realizacji linii 110 kV, jak również po ich wykonaniu, nie dojdzie do negatywnego oddziaływania na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Jak wynika z postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie w sprawie braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, znak: WOOŚ.4220.405.2023.AZ.1 z dnia 07.09.2023 r.: „Należy jednak wskazać, że brak negatywnego oddziaływania stwierdzono przy założeniu, że inwestycja będzie realizowana zgodnie z założeniami ustawy o ochronie przyrody, która określa zakazy obowiązujące w stosunku do roślin, zwierząt oraz grzybów objętych ochroną gatunkową oraz jasno wskazuje, że wszelkie odstępstwa od wprowadzonych zakazów są możliwe jedynie po uzyskaniu zgody regionalnego dyrektora ochrony środowiska na podstawie:

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r., poz. 2083).

W związku z powyższym przed wykonaniem jakichkolwiek prac, które będą się wiązały z niszczeniem siedlisk przyrodniczych, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt, umyślnym zabijaniem osobników, wycinką drzew, zgodnie z art. 56 ustawy o ochronie przyrody należy każdorazowo wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z odpowiednim wnioskiem o wydanie stosownego zezwolenia na wykonanie czynności zabronionych”.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia przeanalizowano dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych, hałasu i na podstawie przedstawionych analiz, biorąc pod uwagę skalę i lokalizację przedsięwzięcia, a także zastosowane rozwiązania chroniące środowisko, nie istnieje prawdopodobieństwo pogorszenia ww. standardów jakości środowiska w wyniku realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia poza obszarem oddziaływania inwestycji.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Planowane przedsięwzięcie leży poza obszarami mającymi znaczenie archeologiczne, nie wyróżniono obszarów o wysokich i wybitnych walorach historycznych czy kulturowych.

W przypadku odkrycia, podczas prowadzenia prac ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym Warmińsko-Mazurskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Prostki.

h) gęstość zaludnienia:

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza zwartą zabudową wsi Miłusze, która charakteryzuje się niewielką gęstością zaludnienia.

i) obszary przylegające do jezior:

Najbliżej położone jezioro we wsi Długochorzele znajduje się w odległości ok. 3,7 km (pomiar w linii prostej) na południe od planowanego przedsięwzięcia. Z uwagi na zakres inwestycji oraz odległość wyklucza się wpływ przedsięwzięcia na jezioro i obszary przylegające do jezior.

j) *uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:*

W rejonie realizacji przedsięwzięcia i gminy Prostki brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej, co wyklucza oddziaływanie inwestycji na te obszary.

k) *wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:*

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia dokonano analizy wpływu planowanego przedsięwzięcia na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Zgodnie z KIP: *Wpływ planowanego przedsięwzięcia na cele środowiskowe określone w Planie Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Środkowej Wisły - nie przewiduje się, aby przedsięwzięcie miało wpływ na nieosiągnięcie celów środowiskowych dla JCWPd, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia.*

Wpływ planowanego przedsięwzięcia na cele środowiskowe określone w Planie Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Wisły - z uwagi na fakt, iż zakres przedsięwzięcia nie wiąże się z poborem wody, ani odprowadzaniem ścieków do środowiska, nie przewiduje się, aby przedsięwzięcie miało wpływ na nieosiągnięcie celów środowiskowych dla JCW, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia. Mając na uwadze powyższe, stwierdzono, że realizacja inwestycji nie wpłynie negatywnie na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Środkowej Wisły dla Jednolitych części wód Powierzchniowych i Podziemnych i nie narusza zapisów określonych w ustawie Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624).

Zgodnie z informacjami pochodzącymi z opinii w sprawie braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko wydanej przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie znak: BI.ZZŚ.1.4901.257.2023.BG z dnia 01.09.2023 r.: Zgodnie z *Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (II aktualizacja PGW) wprowadzonym w dniu 17 lutego 2023 r. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) teren planowanego przedsięwzięcia położony jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) rzecznych RW2000102628969 „Różanica”. JCWP RW2000102628969 to naturalna, monitorowana część wód, której stan wód (ogólny) oceniono jako zły (umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny- brak danych), zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cele środowiskowe wskazane dla JCWP „Różanica” to umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [OWO]; pozostałe wskaźniki – II klasa jakości), zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz dobry stan chemiczny. Dla JCWP RW2000102628969 ustanowiono odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej w zakresie ustalenia mniej rygorystycznego celu środowiskowego w zakresie wskaźników OWO. Jest to spowodowane czynnikami, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb.*

W odniesieniu do lokalizacji przedsięwzięcia względem jednolitych części wód podziemnych, teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się w zlewni JCWPd o kodzie PLGW200032, której stan ilościowy i chemiczny został określony jako dobry i nie jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cele środowiskowe dla JCWPd GW200032 dobry stan chemiczny, dobry stan ilościowy.

Mając na uwadze powyższe ustalenia można stwierdzić, iż przedmiotowe przedsięwzięcie na żadnym z etapów swojego funkcjonowania nie powinno wpłynąć na osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Jak wynika z opinii organu odpowiedzialnego za oceny wodnoprawne, przedstawionej w piśmie znak: BI.ZZŚ.1.4901.257.2023.AN z dnia 01.09.2023 r., po dokonaniu ocen przedsięwzięcia w zakresie jego potencjalnego wpływu na cele środowiskowe określone dla jednolitych części wód pozostające w zasięgu jego oddziaływania, uwzględniając skalę, charakter i usytuowanie przedsięwzięcia, zakres robót związanych z jego realizacją, a także możliwe uciążliwości i oddziaływania na środowisko wodno-gruntowe związane z jego budową i eksploatacją, a także biorąc pod uwagę planowane działania minimalizujące i ograniczające negatywny wpływ na środowisko, które zostały wskazane w sentencji decyzji, ocenia się, iż przedmiotowa inwestycja nie powinna negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz stanowić zagrożenia dla osiągnięcia ustalonych dla nich celów środowiskowych.

1200

W związku z powyższym, nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w zakresie wpływu przedsięwzięcia na stan wód oraz osiągnięcie określonych dla nich celów środowiskowych.

1) uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

Teren objęty planowaną inwestycją nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania- obszaru geograficznego liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Przewiduje się, że ewentualne oddziaływanie na środowisko będzie miało charakter wyłącznie lokalny i będzie się ograniczać do najbliższego sąsiedztwa obiektów realizowanych i eksploatowanych w ramach przedsięwzięcia. Jak wynika z KIP: *W celu określenia granicy obszaru oddziaływania linii napowietrznej na środowisko przyjęto maksymalną szerokość pasa oddziaływania wynikającą z oddziaływania pola elektromagnetycznego przedstawianą w licznych dostępnych publikacjach oraz opracowaniach dot. pól elektromagnetycznych w otoczeniu napowietrznych linii elektroenergetycznych. Pas ten wynosi 18m (po 9 m mierząc od osi linii 110 kV), jest to przewidywany obszar na który oddziaływać będzie inwestycja, poza tym obszarem nie będzie przekroczona wartość dopuszczalna natężenia pola elektrycznego i magnetycznego na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową czy jednorodzinną.*

Biorąc pod uwagę fakt iż przedmiotowa linia WN-110 kV zlokalizowana będzie na terenach rolnych tzn. zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019, poz. 2448), na terenach oznaczonych jako „w pozostałych miejscach dostępnych dla ludzi”, w żadnym miejscu pod przewodami linii napowietrznej natężenie pola elektrycznego oraz magnetycznego nie zostaną przekroczone.

Szczegółowa analiza oddziaływania składowej pola elektrycznego i magnetycznego na wysokości 2 m nad poziomem ziemi przy uwzględnieniu najmniejszej odległości przewodów roboczych od ziemi zostanie wykonana na zlecenie Inwestora, po uruchomieniu obiektu, a przed oddaniem do użytkowania, w celu potwierdzenia, że ich wartość mieści się w zakresach dopuszczalnych.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP: Ze względu na bardzo małą ilość emitowanych zanieczyszczeń oraz z uwagi na zakres i miejsce realizacji planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko. Zasięg pól elektrycznych i magnetycznych o istotnych wartościach sięga kilkunastu metrów od linii 110 kV. W związku z powyższym nie występuje transgraniczne oddziaływanie na środowisko elektroenergetycznej linii WN.

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, oddaloną od granic Państwa, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzania postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia przeanalizowany i oceniony został wpływ przedsięwzięcia na etapach realizacji, eksploatacji oraz likwidacji na stan powietrza atmosferycznego, klimat akustyczny, klimat elektromagnetyczny, zdrowie i życie ludzi, środowisko gruntowo-wodne i wody powierzchniowe oraz podziemne, jak również przyrodę i krajobraz.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Oddziaływanie inwestycji na etapie budowy i likwidacji, szczególnie oddziaływanie akustyczne i emisje do powietrza, będzie krótkotrwałe, lokalne i ustąpi wraz zakończeniem prac budowlanych.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi oddziaływań pól elektromagnetycznych: *Biorąc pod uwagę fakt iż przedmiotowa linia WN-110 kV zlokalizowana będzie na terenach rolnych tzn. zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019, poz. 2448), na terenach oznaczonych jako „w pozostałych*

Heu

miejscach dostępnych dla ludzi", w żadnym miejscu pod przewodami linii napowietrznej natężenie pola elektrycznego oraz magnetycznego nie zostaną przekroczone.

Szczegółowa analiza oddziaływania składowej pola elektrycznego i magnetycznego na wysokości 2 m nad poziomem ziemi przy uwzględnieniu najmniejszej odległości przewodów roboczych od ziemi zostanie wykonana na zlecenie Inwestora, po uruchomieniu obiektu, a przed oddaniem do użytkowania, w celu potwierdzenia, że ich wartość mieści się w zakresach dopuszczalnych.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP: Oddziaływanie na środowisko pól elektrycznych i magnetycznych pochodzących od linii elektroenergetycznych będzie bardzo małe i nie ma potrzeby ich ograniczania. W czasie planowanej budowy linii elektroenergetycznej, przewiduje się lokalne zwiększenie poziomu hałasu, ze względu na prace ciężkiego sprzętu budowlanego i transport poszczególnych elementów linii na miejsce docelowe oraz montaż tych elementów. Hałas emitowany do środowiska w fazie budowy linii elektroenergetycznych dla rodzaju terenu na którym planowane będą roboty (są to głównie łąki oraz pola uprawne) nie podlega normom określającym dopuszczalny poziom hałasu w środowisku, niemniej wykonawca będzie minimalizował jego wpływ, aby uciążliwość akustyczna występująca w fazie budowy nie powodowała znaczących skutków dla środowiska. Podczas dłuższych przerw w pracy, sprzęt budowlany będzie wyłączany (unikanie pracy urządzeń na biegu jałowym). Stosowany będzie sprzęt budowlany sprawny technicznie. Hałas emitowany w trakcie wykonywania prac będzie hałasem okresowym (zanik bezpośrednio po zakończeniu robót).

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP, w okresie realizacji prac budowlano - montażowych konieczne będzie czasowe zajęcie terenu dla dojazdu w celu budowy linii napowietrznej (wykonanie fundamentów, montaż słupów, izolacji i przewodów). Największą, chociaż miejscową i krótkotrwałą, ingerencją w środowisko będą roboty budowlane związane z wykonywaniem fundamentów pod słupy 110 kV. Oddziaływanie inwestycji na etapie jej realizacji będzie miało charakter lokalny, niezorganizowany i krótkotrwały. Natomiast po zakończeniu montażu słupów oraz wykonaniu naciągów przewodów, teren budowy zostanie poddany rekultywacji i przywróceniu do stanu pierwotnego.

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia dokonano analizy oddziaływania przedsięwzięcia na etapie likwidacji przedsięwzięcia: Oddziaływanie na etapie rozbiórki przedmiotowej linii elektroenergetycznych 110 kV będzie zbliżone do oddziaływań w trakcie budowy. Rozbiórka spowoduje powstanie znaczących ilości odpadów z prac rozbiórkowych, co skutkowałoby dodatkowo lokalnym wzrostem emisji pyłów i gazów oraz hałasu. Ponadto w trakcie rozbiórki stanowisk słupowych oraz ściągania przewodów trwające prace rozbiórkowe mogą powodować płoszenie zwierząt w wyniku zwiększonego hałasu oraz ruchu pracowników i pojazdów budowlanych. Będą to oddziaływania krótkoterminowe i odwracalne w skutkach.

Przekształcenie przypowierzchniowej warstwy litosfery związane z ich likwidacją obejmują:

- przekształcenia podłoża w związku z wykopami niezbędnymi dla likwidacji fundamentów słupów;
- likwidację gleb w rejonie wykopów;
- zasypanie wykopów po fundamentach materiałem przywiezionym z zewnątrz;
- rekultywację pokrywy glebowej i jej przystosowanie do docelowego użytkowania rolniczego, ze względu na charakter terenów otaczających.

Potencjalne zagrożenie dla gruntów może stanowić zanieczyszczenie w trakcie awaryjnych wycieków substancji ropopochodnych ze sprzętu budowlanego (rozbiórkowego) i transportowego. Praca ciężkiego sprzętu budowlanego może wywoływać drgania, które zlokalizowane będą w strefie prowadzenia prac i ustąpią z chwilą ich zakończenia. Nie prognozuje się zagrożeń wibracjami dla najbliższych budynków i ludzi w nich przebywających.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP: Ze względu na możliwości negatywnego oddziaływania na gleby, wody powierzchniowe i podziemne przy wszelkich pracach budowlanych powinna obowiązywać zasada minimalnej ingerencji w środowisko, w tym celu należy w fazie realizacji:

- wybudować odpowiednie zaplecze budowy zgodnie z wymaganiami odnośnie składowania materiałów, parkowania sprzętu budowlanego i transportowego, serwisowania sprzętu, gromadzenia odpadów i ścieków socjalno - bytowych,
- maksymalnie ograniczać roboty ziemne, ich wielkość, szczególnie wykopy pod fundamenty słupów i konstrukcji,
- użytkować sprzęt sprawny technicznie, wysokiej jakości, nie powodujący wycieków substancji ropopochodnych,

leu

- plac budowy wyposażyć w środki umożliwiające szybkie zebranie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych, powstające odpady zbierać w sposób selektywny, magazynować w miejscach do tego przystosowanych, a następnie przekazać wyspecjalizowanym firmom do odzysku lub unieszkodliwienia, - prace związane z budową linii prowadzić w miarę możliwości, poza okresem wegetacyjnym roślin.

Szkody powstałe w wyniku prowadzonych prac ziemnych przy budowie linii elektroenergetycznych należy usuwać bezpośrednio po ich zakończeniu. Teren należy przywrócić do stanu pierwotnego poprzez rozplantowanie wydobytej ziemi, wykonanie odpowiedniego skompaktowania podglebia w stosunku do gruntu przyległego. W miejscach gdzie porusza się ciężki sprzęt budowlany i transportowy, należy dokonać spulchnienia skompaktowanego gruntu. W przypadku rozplantowywania ziemi z wykopów fundamentów nie należy zasypywać terenów podmokłych oraz istniejących cieków wodnych.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

W punkcie 1b) uzasadnienia niniejszej decyzji została opisana analiza możliwego oddziaływania planowanej inwestycji wynikającego z powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

W Karcie Informacyjnej przedsięwzięcia wskazane zostały rozwiązania chroniące środowisko oraz działania zapobiegawcze, konieczne do zastosowania, celem zapobiegania i ograniczenia ewentualnego negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko:

Na etapie realizacji (budowy) oraz likwidacji inwestycji stosowane będą następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- zdjęcie próchnicznych warstw gleby z wykopów pod słupy i ich wykorzystanie do rekultywacji terenów wykopów, po ustawieniu słupów;
- rozwieszanie przewodów na słupach metodą bezdotykową w stosunku do powierzchni terenu (zastosowanie wciągarek), eliminując zagrożenie niekorzystnego oddziaływania na powierzchnię terenu i na szatę roślinną oraz ekosystemy przyrodnicze na odcinkach między słupami;
- wprowadzanie logistyki transportu ograniczającej przejazdu, a tym samym zużycie paliwa i zmniejszającej emisję do środowiska motoryzacyjnych zanieczyszczeń powietrza, hałasu i drgań podłoża;
- wykorzystanie do transportu odpadów, materiałów budowlanych i ludzi w jak największym stopniu istniejącej sieci dróg i lekkich pojazdów;
- prowadzenie prac budowlanych z zachowaniem wzmożonej ostrożności, w celu zapobiegania przedostawania się zanieczyszczeń do wód powierzchniowych, podziemnych i gleb oraz zabezpieczenie terenu prac budowlanych w sorbenty do strącania zanieczyszczeń, zwłaszcza ropopochodnych i syntetycznych;
- wykorzystanie sprawnego technicznie sprzętu, w celu uniknięcia jego awarii i potencjalnego przedostania się do środowiska jakichkolwiek zanieczyszczeń;
- prace ziemne prowadzone będą w sposób zabezpieczający wykopy przed napływem wód opadowych;
- płyny ropopochodne (smary, oleje) będą magazynowane poza placem budowy; ścieki bytowe z terenów bazy ekipy budującej będą odbierane przez uprawnione firmy zajmujące się wywozem nieczystości płynnych;
- w celu zmniejszenia emisji wszystkie pojazdy będą wyłączane na czas załadunku i wyładunku materiałów;
- ruch pojazdów samochodowych będzie ograniczony do minimum;

1 kw

- stosowane na placu budowy urządzenia i maszyny będą w miarę możliwości nowoczesne sprawne, co będzie zapobiegało ewentualnym dodatkowym pracom nad sprzętem i przedłużaniu robót budowlanych, a tym samym zwiększaniu emisji związanych z etapem realizacji;
- odpady będą magazynowane w sposób selektywny w przeznaczonych do tego kontenerach dostosowanych do konsystencji i właściwości magazynowanych odpadów;
- po zakończeniu prac budowlano-montażowych teren objęty inwestycją zostanie odpowiednio uporządkowany i zagospodarowany.

Na etapie eksploatacji inwestycji stosowane będą następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- objęcie linii elektroenergetycznych 110 kV ochroną odgromową zapewniającą bezpieczeństwo porażeniowe oraz zwiększającą pewność zasilania;
- zastosowanie przewodów odgromowych, a także przewodów fazowych o jak największej średnicy z uwzględnieniem uwarunkowań technicznych i ekonomicznych, w celu zminimalizowania potencjalnych kolizji z ptakami;
- zastosowanie przebiegu przewodów w minimalnej odległości 200 cm od siebie, w celu eliminacji zwarcia przewodów przez ptaki o dużej rozpiętości skrzydeł;
- w przypadku izolatorów przebiegających w linii przewodów przyjęcie minimalnej długości izolatora 80 cm w celu eliminacji zagrożenia spowodowanego przez duże ptaki zwarcia między przewodami a słupem.

Mając na uwadze powyższe, należy stwierdzić, że w przypadku planowanej inwestycji zaplanowane zostały wystarczające środki minimalizujące negatywny wpływ i oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko, a także w celu zachowania wszelkich obowiązujących norm ochrony środowiska, zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia.

Na podstawie zebranych materiałów i dowodów w toku postępowania wyjaśniającego, biorąc pod uwagę kryteria zawarte w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, 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 ocenach oddziaływania na środowisko oraz mając na względzie opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ełku, opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie, Wójt Gminy Prostki uznał, że planowana inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko i wobec tego postanowił jak w sentencji.

Przed wydaniem decyzji, na podstawie art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, wnioskodawca, pismem znak: RI.6220.10.2023.8 z dnia 13.10.2023 r., natomiast pozostałe strony postępowania, poprzez podane do publicznej wiadomości obwieszczenie znak: RI.6220.10.2023.9 z dnia 13.10.2023 r., zostali poinformowani o przygotowanych materiałach dowodowych do wydania decyzji środowiskowej oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i zebranymi materiałami, jak również złożenia wniosków i uwag w terminie do dnia 3 listopada 2023 r. Powyższe obwieszczenie zostało umieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Prostki w zakładce Obwieszczenia w dniu 16.10.2023 r. oraz na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Prostki (od dnia 16.10.2023 r. do dnia 31.10.2023 r.) oraz sołectwa wsi Miłusze i Bobry za pośrednictwem Sołtysów.

W wyznaczonym terminie żadna z pozostałych stron ani nikt ze społeczeństwa, nie złożył uwag do sprawy ani nikt ze stron postępowania nie zapoznawał się z zebranym w sprawie materiałem dowodowym. Po upływie ww. terminu wydano niniejszą decyzję.

W związku z powyższym oraz po wypełnieniu przez Wnioskodawcę wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, jak również po przeprowadzeniu analizy specyfiki planowanego przedsięwzięcia we wszystkich aspektach środowiskowych, orzeczono jak w sentencji decyzji.

1000

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, za pośrednictwem Wójta Gminy Prostki w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Z up. WOJTA GMINY
SEKRETARZ GMINY
Wojciech Kłysiak

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Zgodnie z art.1 i art. 4 (załącznik część I pkt 45) i część IV ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (j.t. Dz.U. z 2022 r. Poz.2142) opłatę skarbową w wysokości 222,00 zł (słownie: dwieście dwadzieścia dwa złote) wniesiono dnia 16.05.2023 r. na konto Gminy Prostki 83 9331 0004 0030 0305 7300 0001
Inspektor: Agnieszka Zielazna

Otrzymują:

1. Pełnomocnik
 2. Pozostałe strony postępowania poprzez podanie do publicznej wiadomości obwieszczenia: art. 49 *Kpa* na podstawie art. 74 ust. 3 *ustawy o oś*
3. Aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ełku
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne "Wody Polskie" Zarząd Zlewni w Augustowie

Urząd Gminy Prostki
ul. 1 Maja 44B, 19-335 Prostki
tel. 87 6112012
fax 87 6112079
mail: sekretariat@prostki.pl

Sprawę prowadzi: Agnieszka Zielazna
Referat Inwestycji i Rozwoju
Stanowisko ds. planowania przestrzennego
Tel. 87 6112860
mail: agnieszka.zielazna@prostki.pl



CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci elektroenergetycznej - wprowadzeń napowietrznej linii 110 kV relacji Ełk-Grajewo do stacji elektroenergetycznej Lipińskie Małe.

Inwestycja polegać będzie na budowie nowych słupów elektroenergetycznych 110 kV w ilości do dwóch stanowisk (planowana inwestycja zakłada również realizację w wariancie z jednym słupem elektroenergetycznym 110 kV). Za pośrednictwem ww. słupów do SE Lipińskie Małe wprowadzone zostaną dwa nowe odcinki elektroenergetycznych linii napowietrznych 110 kV, powstałe w wyniku rozcięcia istniejącej napowietrznej linii 110 kV Ełk - Grajewo (budowa rozdzielni sieciowej 110 kV Lipińskie Małe objęta jest odrębnym opracowaniem projektowym).

Długości nowych odcinków elektroenergetycznych linii napowietrznych 110 kV wynosić będą do 55 m każdy.

W ramach inwestycji planowana jest również rozbiórka części istniejącej napowietrznej linii 110 kV Ełk - Grajewo wraz z jednym słupem elektroenergetycznym. Rozbiórka dotyczyć ma odcinka o długości do 100 m.

Na obecnym etapie procesu budowlanego nie jest możliwe określenie dokładnej lokalizacji słupów, ich wysokości oraz rozstawu skrajnych przewodów. Zakłada się jednak, że maksymalna wysokość słupa wynosić będzie 35 m.

Dla przedmiotowej inwestycji planowane jest wykorzystanie stalowo-aluminiowych przewodów roboczych oraz odgromowych zapewniających bezpieczeństwo i zgodność z obowiązującymi przepisami. Planowane jest wykorzystanie słupów stalowych ocynkowanych.

Przyjmowana szerokość pasa technologicznego (niezbędne do eksploatacji posadowienia linii) dla linii napowietrznej wynosi 18 m. W pasie tym mieścić się będzie również przewidywany obszar oddziaływania inwestycji i poza tym obszarem nie będą przekroczone standardy jakości środowiska, a dokładniej - nie będzie przekroczona wartość dopuszczalna natężenia pola elektrycznego i magnetycznego. Granice pasa technologicznego linii wyznaczają jednocześnie zasięg w którym może oddziaływać przedsięwzięcie i na którym mogą wystąpić ograniczenia w zagospodarowaniu terenu.

Ograniczenia takie wynikają zarówno z obowiązujących przepisów w zakresie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, jak również z konieczności zapewnienia swobodnego dostępu do linii w czasie jej kilkudziesięcioletniej eksploatacji.

Realizację przedsięwzięcia planuje się na użytkach rolnych i kopalnianych, eliminując konieczność przekraczania terenów zabudowy mieszkaniowej, zagrodowej oraz terenów leśnych.

W okresie realizacji prac budowlano - montażowych konieczne będzie czasowe zajęcie terenu dla dojazdu w celu budowy linii napowietrznej (wykonanie fundamentów, montaż słupów, izolacji i przewodów).

Największą, chociaż miejscową i krótkotrwałą, ingerencją w środowisko będą roboty budowlane związane z wykonywaniem fundamentów pod słupy 110 kV. Będą to fundamenty prefabrykowane lub monolityczne. Będą one wymagały wykonania prac ziemnych (wykopów), dowozu prefabrykatów lub betonu i zbrojenia, koniecznych do wykonania fundamentów monolitycznych, studniowych bądź palowych.

Przy pracach budowlano - montażowych będą wykorzystywane środki transportu do przewozu materiałów oraz typowe maszyny budowlane - dźwigi, koparki, palownice lub wiertnice oraz podnośniki i betonomieszarki. W końcowej fazie budowy linii zostaną wykonane naciągi przewodów. Odbywać się one będą odcinkami za pomocą wciągarek i hamowników.

Po zakończeniu montażu słupów oraz wykonaniu naciągów przewodów, teren budowy zostanie poddany rekultywacji i przywróceniu do stanu pierwotnego.