



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu**

Poznań, 23 września 2022 r.

WOO-II.420.23.2022.JC.12

**DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. k), art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 i ust. 3 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 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.), w związku z art. 14 ust. 1 ustawy z dnia 24 lipca 2015 r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych (Dz. U. z 2022 r. poz. 273) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Polskich Sieci Elektroenergetycznych S.A., działających przez pełnomocnika panią Martę Jachacy, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

stwierdzam

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa i rozbudowa SE 220/110 kV Leszno-Gronowo - ETAP II”.
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie eksploatacji i użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.
 1. W przebudowywanych przęsłach zachować odległość przewodów roboczych od ziemi co najmniej 7,5 m.
 2. Zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów zorganizować na terenie utwardzonym, a miejsca postoju i serwisowania maszyn budowlanych i sprzętu transportowego dodatkowo uszczelnionym.
 3. Teren budowy wyposażać w sorbenty.
 4. W przypadku pojawienia się wycieków podjąć natychmiastowe działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.
 5. Odpady gromadzić selektywnie w wyznaczonych miejscach, w odpowiednio oznakowanych, szczelnych pojemnikach lub kontenerach na utwardzonym podłożu.
 6. Wycinkę drzew przeprowadzić od 1 września do końca lutego.
- III. Integralną częścią decyzji jest załącznik stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

4 maja 2022 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej Regionalnego Dyrektora, wpłynął wniosek z 28 kwietnia 2022 r. Polskich Sieci Elektroenergetycznych S.A., złożony przez pełnomocnika panią Martę Jachacy, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa i rozbudowa SE 220/110 kV Leszno-Gronowo - ETAP II”.

Do wniosku załączono m.in.: kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej *k.i.p.* wraz z zapisem na płycie CD; mapę przedstawiającą dane sytuacyjne i wysokościowe sporządzoną w skali umożliwiającej szczegółowe przedstawienie przebiegu granic terenu, którego dotyczy wnioski, oraz obejmującą obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu; mapę z przebiegiem inwestycji oraz z zaznaczonym zasięgiem oddziaływania; wypisy z rejestru gruntów; pełnomocnictwo dla pani Marty Jachacy.

Planowane przedsięwzięcie, na podstawie § 3 ust. 2 pkt. 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt. 7 (niespełniających kryteriów, o których mowa w § 2 ust. 2 pkt. 1) oraz § 3 ust. 1 pkt. 88 lit. e) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzone. Wnioskodawca wskazał ponadto kwalifikację przedsięwzięcia do § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b) ww. rozporządzenia jako zabudowa przemysłowa, z uwagi na przebudowę i rozbudowę stacji elektroenergetycznej. *Regionalny Dyrektor* nie podziela tego stanowiska. Nie mniej pozostała kwalifikacja przedsięwzięcia i tak zalicza całość inwestycji do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko co wiąże się z koniecznością uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wypełniając obowiązek wynikający z art. 19 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), dalej *k.p.a.* *Regionalny Dyrektor* zbadał swoją właściwość miejscową i rzeczową w sprawie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Planowane zamierzenie dotyczy przedsięwzięcia wymienionego w załączeniu do ustawy dnia 24 lipca 2015 r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych (Dz. U. z 2022 r. poz. 273). Ponadto, całość przedsięwzięcia realizowana będzie na obszarze województwa wielkopolskiego. W związku z tym, na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 1) lit. k) oraz art. 123 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 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.), dalej *ustawy ooś*, *Regionalny Dyrektor* uznał się za organ właściwy w sprawie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W oparciu o art. 74 ust. 3a *ustawy ooś*, uwzględniając analizę dokumentacji, w szczególności lokalizację przedsięwzięcia organ uznał, że stronami postępowania są: wnioskodawca oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie tj. na przewidywanym terenie, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz w obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu.

Na podstawie art. 61 § 4 *k.p.a.*, zawiadomieniem z 11 maja 2022 r. znak: WOO-II.420.23.2022.JC.1 *Regionalny Dyrektor* poinformował strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, a także o możliwości zapoznania się z aktami sprawy.

Wobec faktu, że liczba stron postępowania przekracza 10, organ zawiadamiał strony o podejmowanych czynnościach zgodnie z art. 74 ust. 3 *ustawy ooś*, w trybie art. 49 *k.p.a.* Wszystkie zawiadomienia były zamieszczane na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu. O powyższym sposobie zawiadamiania *Regionalny Dyrektor* poinformował strony postępowania we wszczęciu, które zostało wywieszane na tablicy informacyjnej i na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz ogłoszone w sposób zwyczajowo przyjęty w Gminie Lipno.

Na podstawie art. 14 ust. 2 ustawy o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych, pismem z 13 maja 2022 r. znak: WOO-II.420.23.2022.JC.2

Regionalny Dyrektor poinformował Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o wpływie przedmiotowego wniosku.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 68 i art. 78 ust. 1 pkt 1 lit. b) *ustawy ooś*, pismem z 13 maja 2022 r. znak: WOO-II.420.23.2022.JC.3 Regionalny Dyrektor zwrócił się do Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z prośbą o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, także co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Pismem z 27 maja 2022 r. znak: DN-NS.9011.644.2022 Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny wyraził opinię, w której stwierdził, brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 i art. 68, z uwzględnieniem art. 6a ust. 1 *ustawy ooś* oraz w związku z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b *ustawy* z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.), pismem z 13 maja 2022 r. znak: WOO-II.420.23.2022.JC.4 Regionalny Dyrektor zwrócił się do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu z prośbą o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – dokonanie uzgodnienia wraz z określeniem zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Pismem z 6 czerwca 2022 r. znak: PO.ZZŚ.4.435.294.2022.MS.3 Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu wyraził opinię, w której stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, i w której określił warunki i wymagania konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Określone przez Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu warunki i wymagania zostały przeanalizowane i wzięte pod uwagę przy wydawaniu niniejszej decyzji.

Na podstawie art. 50 § 1 *k.p.a.*, pismem z 24 czerwca 2022 r. znak: WOO-II.420.23.2022.JC.7 Regionalny Dyrektor wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia *k.i.p.* 20 lipca 2022 r. do Regionalnego Dyrektora wpłynęło uzupełnienie *k.i.p.*

W związku z przedstawieniem uzupełnienia *k.i.p.*, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 68 i art. 78 ust. 1 pkt 1 lit. b) *ustawy ooś*, pismem z 28 lipca 2022 r. znak: WOO-II.420.23.2022.JC.8 Regionalny Dyrektor zwrócił się Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, a także na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 i art. 68, z uwzględnieniem art. 6a ust. 1 *ustawy ooś* oraz w związku z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b *ustawy* Prawo wodne, pismem z 28 lipca 2022 r. znak: WOO-II.420.23.2022.JC.9, zwrócił się do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, z prośbą o ponowne wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, także co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pismem z 3 sierpnia 2022 r. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu podtrzymał opinię wyrażoną w piśmie z 6 czerwca 2022 r. znak: PO.ZZŚ.4.435.294.2022.MS.3. Pismem z 9 sierpnia 2022 r. Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny podtrzymał stanowisko zawarte w opinii z 27 maja 2022 r. znak: DN-NS.9011.644.2022.

Na podstawie art. 10 § 1 *k.p.a.* zawiadomieniem z 22 sierpnia 2022 r. znak: WOO-II.420.23.2022.JC.11 Regionalny Dyrektor zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji, wyznaczając stronom termin 7 dni od dnia, w którym nastąpiło jego udostępnienie w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu. W wyznaczonym w zawiadomieniu terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron postępowania.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 *ustawy ooś*, w decyzji stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 *ustawy ooś*, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Przepis ten nie dotyczy m.in. strategicznej inwestycji w zakresie sieci przesyłowej realizowanej na podstawie ustawy o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych. Przedmiotowe przedsięwzięcie zostało wymienione w załączniku do ww. ustawy zawierającym wykaz strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych, jako budowa linii o napięciu równym lub większym niż 220 kV w celu zmiany przebiegu trasy istniejących linii o napięciu równym lub większym niż 220 kV albo ich odbudowa, rozbudowa, przebudowa, remont lub rozbiórka. Oznacza to, że Regionalny Dyrektor nie bada zgodności lokalizacji przedmiotowego przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko uwzględniono kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 *ustawy ooś* oraz opinie organów współdziałających.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 *ustawy ooś*, Regionalny Dyrektor zbadał m.in.: rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem skali przedsięwzięcia, wielkości zajmowanego terenu, powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych; zakres robót związanych z realizacją przedsięwzięcia; wykorzystanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi; przewidywane ilości i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko; wielkość emisji i uciążliwości wynikających z realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi; usytuowanie przedsięwzięcia w odniesieniu do obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Nawiązując do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a) *ustawy ooś*, na podstawie informacji przedstawionych w *k.i.p.* ustalono, że planowane przedsięwzięcie polega na przebudowie wprowadzeń linii 220 kV do stacji elektroenergetycznej SE 220/110 kV Leszno Gronowo, jak również jej przebudowę i rozbudowę. Inwestycja realizowana będzie na działkach o numerach ewidencyjnych: 129/1, 129/5, 129/6, 130, 131, 132/1, 132/2, 161, 162, 163, 200 i 201 obręb Gronówko, gmina Lipno, powiat leszczyński, województwo wielkopolskie.

Planowane przedsięwzięcie, w zakresie przebudowy wprowadzeń linii 220 kV obejmuje demontaż istniejącego wprowadzenia linii 220 kV Polkowice i linii 220 kV Plewiska wraz z demontażem istniejącego słupa nr 1 i nr 2. Przebudowa obu linii 220 kV nastąpi na długości 800 m. W zakresie stacji elektroenergetycznej obejmuje: demontaż rozdzielni 220 kV w technologii napowietrznej AIS, budowę budynku technologicznego i nowych potrzeb własnych SN i nN, budowę nowych konstrukcji wsporczych wysokich i pod aparaturę oraz modernizację stanowiska autotransformatora AT1 i budowę nowego stanowiska autotransformatora AT2. Przedsięwzięcie obejmować będzie również budowę i przebudowę istniejącej infrastruktury takiej jak: drogi, kanalizacja sanitarna i deszczowa, instalacja wodociągowa, oświetlenie, kanały kablowe, instalacja p.poż oraz budowę niezależnego wjazdu na teren stacji, ogrodzenia, a także demontaż i budowa nowego zbiornika odparowująco – chłonnego. Rozbiórce podlegać będzie budynek sprężarkowni i potrzeb własnych przy AT1 oraz agregatu prądotwórczego.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c) *ustawy ooś* należy stwierdzić, iż realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z wykorzystaniem wody, paliw, energii elektrycznej, głównie na etapie realizacji przedsięwzięcia, oraz surowców i materiałów budowlanych takich

jak: stal, beton, aluminium, przewody. Woda dostarczana będzie na potrzeby technologiczne i socjalno-bytowe. Zapotrzebowanie na energię elektryczną pokrywane będzie ze źródła własnego. Na etapie eksploatacji stacji zużycie mediów zwiększy się ze względu na budowę nowego budynku technologicznego z węzłem sanitarnym. Media wykorzystywane będą wyłącznie na pokrycie niewielkiego zapotrzebowania obsługi stacji. Woda dostarczona na stację, z miejscowej sieci wodociągowej, będzie zużywana wyłącznie na potrzeby własne pracowników pełniących dyżur.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. c), lit. d) i lit. g) *ustawy* oś stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie będzie wiązało się z oddziaływaniem na klimat akustyczny w fazie realizacji. Na etapie prac wykonawczych spodziewać należy się krótkotrwałej i odwracalnej emisji hałasu do środowiska, której źródłem będzie praca urządzeń i pojazdów obsługujących budowę. Stacja elektroenergetyczna Leszno Gronowo znajduje się w odległości ponad 130 m od zabudowy mieszkaniowej. Natomiast odcinki linii elektroenergetycznych podlegających przebudowie przebiegać będą w odległości ponad 290 m od tej zabudowy. Z uwagi na odległość przedsięwzięcia od terenów chronionych akustycznie, prace budowlane nie będą uciążliwe. Ponadto, oddziaływania związane z tymi pracami będą odwracalne – zanikną po ich wykonaniu.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d) i lit. g) *ustawy* oś stwierdzono, że realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z krótkotrwałą emisją substancji do powietrza. Emisja związana będzie z prowadzeniem robót ziemnych oraz z przemieszczaniem mas ziemnych. Źródłem emisji substancji do powietrza będą również procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na placu budowy. Wobec faktu, że emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy, a także ustaną po zakończeniu prac budowlanych uznano je za pomijalne. Mając na uwadze rodzaj planowanego przedsięwzięcia oraz jego funkcję stwierdzono, że na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie źródłem emisji substancji do powietrza. W związku z powyższym stwierdzono, że realizacja przedsięwzięcia nie przyczyni się do znaczącego pogorszenia jakości powietrza w rejonie zainwestowania w porównaniu do stanu istniejącego.

Pole elektromagnetyczne o istotnym natężeniu występuje wokół stacji przede wszystkim pod liniami elektroenergetycznymi wprowadzanymi na teren stacji. Z tego powodu w *k.i.p.* wykonano obliczenia pola elektromagnetycznego, składowej elektrycznej i magnetycznej, w przęsłach linii elektroenergetycznych wprowadzanych na teren stacji, które przedstawiają maksymalne oddziaływanie spowodowane funkcjonowaniem stacji. Wartości pól obliczone zostały na wysokości 2 m n.p.t., dla najmniejszej odległości przewodów roboczych od ziemi wynoszącej 7,5 m. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że dla najmniejszej odległości przewodów roboczych od ziemi maksymalna wartość składowej elektrycznej nie przekroczy wartości 4,3 kV/m, natomiast maksymalna wartość składowej magnetycznej nie przekroczy wartości 22,9 A/m. Wartość dopuszczalna dla składowej elektrycznej pola w miejscach dostępnych dla ludności wynosi 10 kV/m a dla składowej magnetycznej 60 A/m. Należy zatem stwierdzić, iż we wszystkich przebudowywanych przęsłach w żadnym miejscu pod linią elektroenergetyczną nie zostaną przekroczone wartości dopuszczalne dla miejsc dostępnych dla ludności, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 poz. 2448). W związku z tym standardy jakości środowiska w zakresie promieniowania elektromagnetycznego zostaną dotrzymane. W warunkach realizacji przedsięwzięcia określono najmniejszą odległość przewodów roboczych od ziemi mającą największy wpływ na rozkład pola elektrycznego i magnetycznego.

Głównymi emitarami hałasu na stacji będą autotransformatory, które są źródłami hałasu ustalonego i pracują w sposób ciągły przez całą dobę, wraz z wentylatorami będącymi elementem chłodzenia. W stanie projektowanym na stacji pracować będą dwa autotransformatory: AT1 220/110 kV o mocy 160 MVA oraz AT2 220/110 kV o mocy 160 MVA. Pozostały autotransformator o oznaczeniu AT3 będzie stanowić rezerwę i nie będzie

pracował w warunkach normalnej eksploatacji stacji. Zakres inwestycji obejmuje również odcinek linii elektroenergetycznych z wprowadzeniami liniowymi na napięciu 220 kV relacji Leszno Gronowo – Polkowice oraz Leszno Gronowo – Plewiska. Linie elektroenergetyczne są źródłem hałasu powodowanego wyładowaniami elektrycznymi (ułot). Na podstawie przedstawionych w *k.i.p.* wyników obliczeń, stwierdzono, że oddziaływanie zarówno stacji elektroenergetycznej Leszno Gronowo jak i linii elektroenergetycznych nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit h) oraz art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a) *ustawy ooś* ustalono, iż przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie w otoczeniu terenów użytkowanych rolniczo. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynie na gęstość zaludnienia w tym obszarze. Z uwagi na rodzaj i skalę inwestycji, a przede wszystkim oddalenie inwestycji od terenów zabudowy mieszkaniowej stwierdzono, że na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie źródłem uciążliwości akustycznych oraz nie będzie stanowiło zagrożenia ze względu na emisję fal elektromagnetycznych.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz przeprowadzoną analizę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w odniesieniu do zapisów art. 63 ust 1 pkt 1 lit. b) i pkt 3 lit. f) *ustawy ooś*, nie przewiduje się znaczących powiązań, ani kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. b) *ustawy ooś* należy stwierdzić, że z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia w znacznej odległości od granicy państwa należy wykluczyć jego ewentualne transgraniczne oddziaływanie na poszczególne elementy przyrodnicze.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. e) *ustawy ooś* uznano, że uciążliwości związane z realizacją przedsięwzięcia będą krótkookresowe i ustąpią po zakończeniu jego realizacji.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f) *ustawy ooś* ustalono, że na etapie realizacji przedsięwzięcia powstawać będą przede wszystkim odpady określone w grupie 8, 13 15, 16 i 17 rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10), obejmujące przede wszystkim odpady farb i lakierów, oleje silnikowe, odpady opakowaniowe, odpady betonu. Na etapie realizacji przedsięwzięcia wszystkie odpady będą gromadzone w sposób selektywny w odpowiednio oznakowanych pojemnikach oraz w miejscach do tego wyznaczonych i oznakowanych. Po zebraniu odpowiedniej partii odpadów do transportu, zostaną one przekazane uprawnionemu odbiorcy odpadów. W przypadku, gdy wytwórcą ww. odpadów, zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 32) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.), będzie podmiot prowadzący prace budowlane, wszystkie obowiązki w zakresie gospodarowania wytworzonymi odpadami spoczywać będą na wykonawcy przedmiotowej inwestycji. Na etapie eksploatacji źródłem odpadów będą prace konserwatorskie, naprawcze i remontowe. W warunkach realizacji przedsięwzięcia wskazano sposób gromadzenia odpadów, który pozwoli na ograniczenie oddziaływania ewentualnych wycieków na środowisko gruntowo – wodne. Wskazano również na konieczność wyposażenia placu budowy w sorbenty. Wnioskodawca przewiduje, iż gleba oraz ziemia stanowiąca urobek podczas prac budowlanych zostanie w pierwszej kolejności wykorzystywana na miejscu prowadzonej inwestycji, a nadmiar zagospodarowany zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach.

Z uwagi na rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e) *ustawy ooś* należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, 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 zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk.

Planowane do wykorzystania przy realizacji inwestycji materiały zapewnią bezpieczeństwo na terenie placu budowy. Potencjalne skutki awarii stacji elektroenergetycznej mogą wiązać się z emisjami do atmosfery substancji gazowych, w przypadku nieszczelności urządzeń elektroenergetycznych w izolacji gazowej SF₆ (np. wyłączniki w rozdzielniach 220 kV i 110 kV) lub substancji gazowych i produktów spalania w przypadku pożaru, oraz zanieczyszczeniem gruntu olejami oraz środkami gaśniczymi w przypadku pożaru transformatorów. Przed wyciekami oleju do środowiska chronią misy olejowe znajdujące się pod transformatorami i separator oleju oraz dodatkowe zamknięcie z napędem elektrycznym.

Ze względu na rodzaj, skalę i wielkość przedsięwzięcia można wykluczyć jego istotny wpływ na kształtowanie i zmiany klimatu. W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji, na etapie jej budowy wystąpi zjawisko emisji substancji gazowych i pyłowych do powietrza, związanej z ruchem pojazdów i pracami budowlanymi. Całkowita emisja tych zanieczyszczeń w skali regionu będzie pomijalna, a ponadto zmiany te będą krótkotrwałe i odwracalne. Podczas eksploatacji inwestycji nie będzie występowała bezpośrednia emisja gazów cieplarnianych do powietrza.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a), lit. b), lit. c), lit. d), lit. f), lit. g), lit. h), lit. i) oraz lit. j) *ustawy ooś*, na podstawie informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji oraz mając na względzie rodzaj i usytuowanie przedsięwzięcia stwierdzono, że przedsięwzięcie nie znajduje się na: obszarach wodno-błotnych; innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedlisk łęgowych i ujścia rzek; obszarach wybrzeży i środowiska morskiego; obszarach górskich; obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia; obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne; obszarach przylegających do jezior; obszarach uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej. Przedmiotowa inwestycja nie koliduje z zabudową mieszkaniową. Inwestycja zostanie częściowo usytuowana na obszarze lasów.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k) *ustawy ooś*, ustalono, że inwestycja zlokalizowana jest w granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych o europejskim kodzie PLGW600079, o dobrym stanie ilościowym i chemicznym, niezagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych dla niej wyznaczonych oraz Jednolitej Części Wód Podziemnych o kodzie PLG600070 o dobrym stanie ilościowym i chemicznym i zagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Ponadto, inwestycja realizowana będzie w granicach Jednolitych Części Wód Powierzchniowych:

- Kanał Wonieść o kodzie RW600025185669, która jest silnie zmienioną część wód, o złym stanie, zagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. W zlewni nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości;
- Rów Strzyżewicki o kodzie RW600017148849, która jest to naturalną część wód o złym stanie, ale niezagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego.

W przedłożonej dokumentacji przedstawiono rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie realizacji inwestycji. W związku z budową obiektów stacyjnych przewiduje się wykonywanie wykopów liniowych, szerokoprzestrzennych i punktowych. Wykopy liniowe związane będą z budową kanałów kablowych i wszelkich sieci instalacyjnych, wykopy szerokoprzestrzenne z budową budynku technologicznego oraz otwartego zbiornika retencyjnego a wykopy punktowe z budową

pojedynczych stóp fundamentowych pod urządzenia elektroenergetyczne. Szacowana głębokość wykopu pod planowane fundamenty wyniesie do 10 m. Inwestor nie wyklucza możliwości wykonania odwodnienia. Krótkotrwałe tymczasowe odwodnienie nie spowoduje zmiany panujących warunków gruntowo-wodnych. W celu ograniczenia ilości wody wypompowywanej z wykopów, prace ziemne planuje się przeprowadzać w okresie niskich i średnich stanów wód gruntowych. Woda wypompowywana z wykopów będzie odprowadzana na tereny sąsiadujące po uzyskaniu zgody ich właściciela. W przypadku braku możliwości odprowadzania wód na tereny sąsiadujące, wody te będą wywożone poza teren stacji, przy użyciu beczkowsów, do uprawnionych miejsc odbioru tych wód. Ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne.

Na terenie inwestycji, co do zasady nie planuje się tankowania oraz naprawy pojazdów obsługujących plac budowy. Pojazdy przed rozpoczęciem prac zostaną zatankowane, a ich stan techniczny sprawdzony, będą też posiadały ważne badania techniczne. W przypadku drobnych uszkodzeń, które mogą ewentualnie nastąpić w trakcie realizacji prac, przewiduje się możliwość ich usunięcia na placu budowy. W takiej sytuacji zastosowane zostaną środki zabezpieczające środowisko naturalne przed zanieczyszczeniem, w szczególności przed ewentualnym wyciekami, poprzez zastosowanie wanien ociekowych pod uszkodzonym elementem, z którego mógłby nastąpić wyciek. Z kolei w przypadku wystąpienia awarii pojazdu, przy której nastąpiłby wyciek substancji ropopochodnych do gruntu wykonawca prac będzie musiał dokonać neutralizacji wycieku przy pomocy sorbentów, w które wyposażać należy zaplecze budowy. Ewentualne tankowanie odbywać się będzie na terenie utwardzonym.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem na etapie prowadzenia prac realizacyjnych, uwzględniając opinię Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu w niniejszej decyzji określono warunki, aby na etapie realizacji przedsięwzięcia, zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów zorganizować na terenie utwardzonym, a miejsca postoju i serwisowania maszyn budowlanych i sprzętu transportowego dodatkowo uszczelnionym, tak aby zabezpieczyć miejsca przed ewentualnym przedostawaniem się substancji niebezpiecznych (ropopochodnych) do gruntu. W miejscach tych należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych. Nałożono także warunek, aby w przypadku ewentualnego pojawienia się wycieków zanieczyszczeń do gruntu podjąć natychmiastowe działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii. W zakresie gospodarki odpadami nałożone warunek, aby powstające odpady gromadzić selektywnie w wyznaczonych miejscach, w odpowiednio oznakowanych, szczelnych pojemnikach lub kontenerach na utwardzonym podłożu, a następnie przekazywać zewnętrznym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.

Zgodnie z art. 81 ust. 3 *ustawy ooś* dokonano analizy wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967). Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, stosowane technologie i wskazane powyżej sposoby ochrony środowiska gruntowo-wodnego, uwzględniając opinię Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu należy stwierdzić, iż przedsięwzięcie to nie niesie za sobą możliwości wystąpienia zagrożeń dla wód powierzchniowych i podziemnych, a tym samym nie będzie wpływać na osiągnięcie ich celów określonych dla poszczególnych jednolitych części wód.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e) *ustawy ooś*, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody

(Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.). Najbliższym obszarem Natura 2000, położonym ok. 5,3 km od przedsięwzięcia, jest obszar specjalnej ochrony siedlisk Zachodnie Pojezierze Krzywińskie PLH 300014. Zgodnie z opracowaną przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży siecią korytarzy ekologicznych, inwestycja położona jest poza granicami korytarzy ekologicznych (Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011).

Powiększenie powierzchni stacji o ok. 2 ha odbędzie się kosztem terenu leśnego. Powierzchnia przewidziana do wycinki wyniesie ok. 1,2 ha. Tereny leśne przeznaczone do wycinki zlokalizowane są na wschód i na północny wschód od terenu stacji. Teren leśny, na którym będzie realizowana inwestycja należy do Nadleśnictwa Karczma Borowa. Z informacji pozyskanych z ww. nadleśnictwa i przedstawionych w *k.i.p.* wynika, iż na terenie planowanego przedsięwzięcia jak również w buforze 1 km od tego terenu, tj. w oddziałach 94A, 93, 94, 95, 96 leśnictwa Karczma Borowa nie ma zinwentaryzowanych żadnych siedlisk przyrodniczych, użytków ekologicznych, chronionych zwierząt i roślin, pomników przyrody.

W celu minimalizacji oddziaływań na ptaki, mając na uwadze ochronę ich miejsc lęgowych, jakimi są drzewa, nałożono warunek ich wycinki poza sezonem lęgowym ptaków, który w Wielkopolsce przypada średnio w okresie od 1 marca do 31 sierpnia.

Mając na względzie zakres i lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 *ustawy ooś* przeanalizowano zasięg, charakter, wielkość, intensywność i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także możliwość ograniczenia oddziaływania i ustalono, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z wystąpieniem oddziaływania, a w trakcie eksploatacji nie dojdzie do przekroczeń standardów jakości środowiska.

Uwzględniając powyższe ustalono, że przedsięwzięcie nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska zawartych w obowiązujących przepisach, o ile spełnione zostaną warunki określone w przedłożonych dokumentach.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 *ustawy ooś*, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informację o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniami i opiniami organów, o których mowa w art. 77 ust. 1 *ustawy ooś*, a także udostępnia na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej obsługującego go urzędu treść tej decyzji. W informacji wskazuje się dzień udostępnienia treści decyzji. Przepis stosuje się odpowiednio do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej bez przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Pouczenie

Zgodnie z art. 25 ust. 2 i ust. 3 ustawy z dnia 24 lipca 2015 r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu w terminie 7 dni od dnia doręczenia decyzji stronie albo w terminie 14 dni od dnia obwieszczenia. Odwołanie od decyzji, powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1 i art. 6 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 z późn. zm.) wnioskodawca uiścił opłatę skarbową w wysokości 205 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
Joanna Czczcott, główny specjalista

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Zastępca Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Jacek Przygocki
Regionalny Konserwator Przyrody
(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Pani Marta Jachacy – pełnomocnik wnioskodawcy
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 *k.p.a.*
3. aa

Do wiadomości:

1. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu (ePUAP)
2. Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny (ePUAP)
3. Marszałek Województwa Wielkopolskiego, na podstawie art. 86a *ustawy ooś* (po stwierdzeniu ostateczności decyzji)

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu znak: WOO-II.420.23.2022.JC.12 z dnia 23 września 2022 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Charakterystyka przedsięwzięcia pn. „Przebudowa i rozbudowa SE 220/110 kV Leszno-Gronowo - ETAP II”.

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na przebudowie wprowadzeń linii 220 kV oraz przebudowę i rozbudowę stacji elektroenergetycznej SE 220/110 kV Leszno Gronowo. Przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach o numerach ewidencyjnych: 129/1, 129/5, 129/6, 130, 131, 132/1, 132/2, 161, 162, 163, 200 i 201 obręb Gronówko, gmina Lipno, powiat leszczyński, województwo wielkopolskie. Przedsięwzięcie inwestycyjne ma charakter lokalny i będzie realizowane na terenie istniejącej SE Leszno Gronowo oraz na terenie sąsiadującym ze stacją w kierunku północnym. Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje: wycinkę drzew i krzewów; niwelację terenu pod rozbudowę; etapowy demontaż istniejącej rozdzielni 220 kV oraz aparatów i urządzeń 110 kV należących do PSE S.A. wraz z całą towarzyszącą infrastrukturą techniczną; budowę budynku technologicznego PSE S.A.; budowę rozdzielni 220 kV w technologii napowietrznej AIS; wykonanie nowej siatki uziemiającej i ochrony odgromowej; budowę nowych potrzeb własnych SN i nN w nowym budynku technologicznym, stanowiących w całości własność PSE S.A.; przeniesienie istniejącego zespołu prądotwórczego wraz z szafą (złączem) FG i połączeniem kablowym pomiędzy zespołem prądotwórczym a szafą FG, w pobliżu nowego budynku technologicznego PSE S.A.; wymianę obwodów wtórnych w stacji Leszno Gronowo oraz w stacjach powiązanych; budowę nowych konstrukcji wsporczych wysokich i pod aparaturę; modernizację instalacji teletechnicznych; przebudowę wprowadzeń liniowych 220 kV linii Polkowice i Plewiska; budowę SOT; modernizację stanowiska autotransformatora AT1; budowę stanowiska autotransformatora AT2; budowę kanalizacji sanitarnej wraz z instalacjami, przyłączem lub zbiornikiem bezodpływowym; budowę instalacji przeciwpożarowych, w tym budowę zbiorników ppoż.; budowę oświetlenia terenu stacji; budowę kanałów kablowych oraz dróg wewnętrznych; budowę niezależnego wjazdu na teren stacji należący do PSE S.A. wraz z dostosowaniem ogrodzenia; wymianę istniejących ogrodzeń na nowe oraz budowę nowych odcinków ogrodzenia granicznego (zewnątrznego) dla powiększonego terenu stacji; budowę przyłącza oraz sieci wodociągowej na terenie stacji; budowę i przebudowę kanalizacji deszczowej i sieci drenarskiej; przebudowę/demontaż infrastruktury kolidującej z nowym zagospodarowaniem w tym likwidację starego rowu odparowująco – chłonnego oraz budowę nowego zbiornika o większych rozmiarach, tak by pomieścił wody opadowe odprowadzane ze stanowisk autotransformatorów, dróg, drenaży oraz połaci dachowych budynków; rozbiórkę istniejących budynków Enea Operator Sp. z o.o. oraz agregatu prądotwórczego.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.). Najbliższym obszarem Natura 2000, położonym ok. 5,3 km od przedsięwzięcia, jest obszar specjalnej ochrony siedlisk Zachodnie Pojezierze Krzywińskie PLH 300014. Zgodnie z opracowaną przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży siecią korytarzy ekologicznych, inwestycja położona jest poza granicami korytarzy ekologicznych (Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011).

Rodzaj technologii

Zakres prac budowlano – montażowych na stacji elektroenergetycznej SE Leszno Gronowo związany jest przede wszystkim z modernizacją rozdzielni 220 kV, pół

transformatorowych 110 kV oraz przebudową istniejących wprowadzeń liniowych 220 kV linii Polkowice i Plewiska. Prace budowlane związane z modernizacją stacji będą realizowane etapowo w kolejności wynikającej z reżimu pracy rozdzielni 220 kV i 110 kV oraz transformatorów AT1 i AT2. W pierwszej kolejności zostaną wykonane prace przygotowawcze, tj. zaplecze budowy, zaplecze socjalne, wygrodzenie terenu prowadzonych prac, niwelacja i dostosowanie terenu dokupowanego do posadowienia na nim infrastruktury stacyjnej. Z uwagi na różnice wysokości i nieregularną rzeźbę terenu konieczne będzie przeprowadzenie niwelacji terenu celem wyrównania poziomu terenu dokupowanego z poziomem istniejącej stacji elektroenergetycznej. Prace ziemne w fazie budowy na terenie inwestycji będą obejmowały wykopy pod fundamenty i kanały kablowe, korytowanie dróg, zasypanie starych kanałów kablowych, zasypanie miejsc po starych fundamentach oraz profilowanie terenu. Po zakończeniu prac budowlanych teren stacji zostanie uporządkowany, wyrównany i obsiany trawą.

Przewidziana modernizacja stacji wymusza konieczność przebudowy istniejących wprowadzeń linii 220 kV z kierunku Polkowice i Plewiska. Jest to równoznaczne z przebudową 790 metrowego, dwutorowego odcinka linii od bramki w SE Leszno do słupa nr 3. W związku z tym przewidziano, że stalowe słupy kratowe nr 1 i nr 2 zostaną zdemontowane. Zamiast nich posadowione zostaną nowe słupy, jedno i dwutorowe, które umożliwią wprowadzenie linii, do modernizowanej stacji, na nowe bramki. Przewiduje się, że nowe słupy będą słupami rurowymi (pełnościennymi), co ograniczy teren konieczny dla ich posadowienia jak również umożliwi ich stawianie w pobliżu istniejącej linii i istniejącej elektrowni fotowoltaicznej. Słupy te będą słupami z pionowym układem przewodów. Z myślą o planowanych w przyszłości kolejnych przebudowach, do wprowadzenia toru (linii) Polkowice-Leszno, przewidziano dwa dwutorowe słupy rurowe, którym przypisano numery 1A i 2A. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia, przewidziano wykorzystanie tylko poprzeczników zachodniego toru tych słupów, na których zawieszane będą przewody linii Polkowice – Leszno. Dla wprowadzenia toru (linii) Leszno – Plewiska raprzewidziano, również dwa słupy rurowe, ale jednotorowe, którym przypisano numery 1C i 2B. Ponadto, w odległości ok. 30 m od słupa 1C, posadowiony zostanie drugi taki sam słup nr 1B, który wykorzystany będzie do tymczasowego wprowadzenia toru Polkowice do stacji, podczas realizacji prac w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia. Fundamenty dwóch słupów przewidzianych do demontażu, w ilości czterech sztuk zostaną również zdemontowane. Każdy z projektowanych słupów rurowych, posadowiony zostanie na jednym fundamencie monolitycznym (blokowym, studniowym).

Na nowych odcinkach linii, przy wykorzystaniu nowych łańcuchów izolatorowych (z izolatorami porcelanowymi), zawieszane zostaną nowe, takie same jak obecnie, przewody fazowe typu AFL8 525mm² (520-AL1/67-ST1A). Obecnie na istniejącym odcinku linii, zawieszane są dwa przewody odgromowe typu OPGW, które są przewodami z wbudowanymi włóknami światłowodowymi, umożliwiającymi połączenia teletechniczne. Przewidziano, że przewody te zostaną zdemontowane a następnie ponownie zamontowane na nowych słupach i wprowadzone do stacji, zachowując istniejące powiązania światłowodowe – jeden przewód OPGW na torze Polkowice a drugi na torze Plewiska. Drugim przewodem odgromowym na odcinku ze słupami dwutorowymi (Polkowice) będzie nowy, drugi przewód typu ALF. W przęsłach krańcowych (bramka – słup nr 1A; bramka – słup nr 1B; bramka – słup nr 1C) również zostanie zawieszony drugi przewód odgromowy typu ALF. Dopuszcza się zastosowanie nowych przewodów OPGW, gdyby stan techniczny przewodów istniejących był zły. Przewody odgromowe OPGW będą mocowane przy wykorzystaniu odpowiednich zawiesi, dedykowanych dla tego typu przewodów.

Rozwijanie przewodów przeprowadzone zostanie za pomocą wciągarki i bębna hamulcowego pracujących na przeciwległych końcach każdej sekcji oraz linki wstępnej.

Rozwiązania chroniące środowisko

Najmniejsza odległość przewodów roboczych od ziemi wyniesie 7,5 m.

Zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów usytuowane zostaną na terenie utwardzonym. Miejsca postoju i serwisowania maszyn budowlanych i sprzętu transportowego dodatkowo zostaną uszczelnione.

Teren budowy wyposażony zostanie w sorbenty. W przypadku pojawienia się wycieków podejmowane będą natychmiastowe działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.

Odpady gromadzone będą selektywnie w wyznaczonych miejscach, w odpowiednio oznakowanych, szczelnych pojemnikach lub kontenerach na utwardzonym podłożu.

Wycinka drzew i krzewów przeprowadzona zostanie w terminie od 1 września do końca lutego tj. poza sezonem lęgowym ptaków.

Zastępca Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Jacek Przygocki
Regionalny Konserwator Przyrody
(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Znak pisma	WOO-II.420.23.2022.JC(32)
Identyfikator pliku	515690
Nazwa pliku	KW_101349_RDO_S_plik5.DOC
Wersja pliku	5
Skrót pliku	b4d115fdd44422a3fc29b39e2f54e8c7

Wydrukował(a): Joanna Czeczott WOO-II

Data wydruku: 2022-09-26 12:24:25

.....

Podpisane przez:

Jacek Przygocki

Zastępca Dyrektora - Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Regionalny Konserwator Przyrody

Data podpisu: 2022-09-23 12:54:48

W zastępstwie za: Miłosława Olejnik - Dyrektor RDOŚ