



Bydgoszcz, dnia 24 października 2023 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W BYDGOSZCZY**

WOO.4221.86.2023.DK.7

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, ust. 3, 4 i 7 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.), zwanej dalej w skrócie uouioś, a także § 3 ust. 1 pkt 7 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, przeprowadzanego dla przedsięwzięcia polegającego na budowie linii napowietrznej 110 kV relacji RS Świekatowo – GPZ Żur,

uzgadniam realizację przedsięwzięcia, na podstawie raportu sporządzonego w styczniu 2023 r., przez zespół autorów pod kierownictwem Pani Agnieszki Zdunek-Muszyńskiej, uzupełnionego w dniach 2 sierpnia i 27 września 2023 r.

i określam następujące warunki:

- I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
 1. W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu) w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem, prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 6:00 – 22:00, z wyjątkiem prac wymagających ciągłości technologicznej (typu betonowanie).

2. Celem zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji, używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii oraz zapewnić dostępność sorbentów. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów.
3. Zaplecze budowy oraz miejsca składowania materiałów budowlanych lub postoju pojazdów i maszyn zorganizować:
 - a) poza terenami chronionymi akustycznie,
 - b) poza użytkami leśnymi,
 - c) poza terenami zadrzewionymi oraz zasięgiem rzutu koron drzew,
 - d) poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią,
 - e) poza użytkami łąkowymi,
 - f) w odległości co najmniej 20 m od rzek, jezior, cieków i zbiorników wodnych oraz obszarów podmokłych,
 - g) poza stwierdzonymi siedliskami gatunków objętych ochroną.
4. Wytworzone podczas budowy odpady magazynować na powierzchni zabezpieczonej przed przedostawaniem się substancji szkodliwych i niebezpiecznych do środowiska gruntowo-wodnego.
5. Wycinkę drzew i krzewów oraz posadowienie słupów prowadzić poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed wycinką lub zajęciem terenu pod posadowienie danego słupa, przez specjalistę przyrodnika, braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt w obrębie usuwanych drzew i terenu zajęcia.
6. Każdorazowo przed podjęciem prac, dokonać kontroli obecności zwierząt w zasięgu planowanych robót, w tym wykopów. W przypadku ich stwierdzenia, poszczególne osobniki odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska odpowiedniego dla danego gatunku. Powyższe czynności prowadzić powinni pracownicy uprzednio przeszkoleni w zakresie zoologicznym i/lub nadzór przyrodniczy.
7. Drzewa i krzewy, które nie podlegają wycince a pozostają w zasięgu oddziaływania inwestycji, na etapie budowy zabezpieczyć przed:

- a) możliwością mechanicznego uszkodzenia, np. poprzez odeskowanie pni drzew i wygrodenie krzewów oraz podwiązywanie kolidujących gałęzi lub ewentualnie wygrodenie skupisk drzew i ich oznakowanie,
 - b) mechanicznym uszkodzeniem bryły korzeniowej poprzez prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów w sposób ręczny, o ile pozwala na to technologia prac. Powstałe ewentualne uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni zabezpieczyć preparatem grzybobójczym,
 - c) przesuszeniem systemu korzeniowego poprzez jak najszybsze zasypywanie wykopów w obrębie bryły korzeniowej,
 - d) w przypadku konieczności podniesienia poziomu gruntu o więcej niż 30 cm w zasięgu rzutu korony drzew, wykonać warstwę drenażowo-napowietrzającą,
- II. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 uouioś, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27 uouioś:
- 1. Ścieki bytowe z budynku technicznego RS Świekatowo odprowadzać do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej.
 - 2. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekami oleju, pod wszystkimi transformatorami wykonać szczelną misę olejową o pojemności minimalnej 100% oleju w transformatorze.
 - 3. Słupy numer: 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32 wykonać jako nadleśne, słupy numer: 53, 54, 55, 56 wykonać jako nadleśne lub wśródleśne.
 - 4. Słupy posadzić poza stwierdzonymi płatami siedlisk przyrodniczych o kodach: 91D0, 7120, 3150, z wyjątkiem słupa nr 28, którego posadzenie może wiązać się z trwałym zajęciem fragmentu siedliska o kodzie 91D0 na powierzchni do 144 m².
 - 5. Oznakować przewody odgromowe na odcinkach pomiędzy słupami numer: od 18 do 20 oraz od 85/10 do 89/6, rozmieszczając markery zwiększające widoczność przewodów nie rzadziej niż co 25 m. Stosować spirale o średnicy co najmniej 7 cm i długości 27 cm lub zawieszki o średnicy co najmniej 14 cm, z elementami odbłaskowymi. Dopuszcza się łączne zastosowanie ww. rozwiązań, a ostateczne rozwiązanie uzgodnić z ekspertem-ornitologiem.
 - 6. Zamontować łańcuchy izolatorowe złożone z izolatorów kompozytowych.

7. Słupy posadzić poza rzekami, ciekami (w tym rowami melioracyjnymi), jeziorami oraz zbiornikami wodnymi, a także w sposób ograniczający skalę wycinki zadrzewień do minimum.

III. Nakładam obowiązek unikania, zapobiegania i ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

1. W przypadku realizacji prac związanych z budową słupów numer: 5, 38 i 75 w okresie od 1 marca do 15 października, wprowadzić tymczasowe wyгородzenie dla płazów i gadów, z uwzględnieniem poniższych warunków:
 - a) wyгородzić plac budowy słupa wraz z dojazdem,
 - b) płotki wykonane z materiału lekkiego, np. folii lub agrowłókniny,
 - c) wysokość co najmniej 50 cm w części nadziemnej,
 - d) szczelnie połączone z gruntem poprzez wkopanie na głębokość co najmniej 10 cm,
 - e) przewieszka o szerokości co najmniej 5 cm, odgięta w kierunku przeciwnym do terenu budowy,
 - f) zakończenia płotków wykonane w formie „U-kształtnej”,
 - g) wyгородzenie zdemontować po zakończeniu prac budowlanych,
 - h) dokładne terminy funkcjonowania, sposób wykonania i lokalizacje wygrodzeń ustalić z ekspertem-herpetologiem.
2. Prowadzić nadzór przyrodniczy na całym etapie realizacji przedsięwzięcia, do którego zadań będzie należało w szczególności:
 - a) dostosowywanie sposobów i terminów prowadzenia prac w obrębie stwierdzonych płatów siedlisk przyrodniczych wymienionych w załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz.U.UE.L.1992.206.7),
 - b) dostosowywanie sposobów i terminów prowadzenia prac w obrębie stwierdzonych siedlisk gatunków objętych ochroną, w tym: roślin, mchów, porostów, bezkręgowców, płazów, gadów, ssaków, ptaków,
 - c) weryfikowanie i kontrola występowania siedlisk gatunków chronionych w rejonie prac,
 - d) weryfikowanie zasiedlenia drzew i krzewów przez ptaki, w przypadku ich wycinki w trakcie okresu lęgowego ptaków,
 - e) weryfikowanie zasiedlenia terenu przez ptaki, w przypadku posadowienia słupów w trakcie okresu lęgowego ptaków,
 - f) kontrolowanie wykopów pod kątem obecności uwięzionych zwierząt w ich obrębie,

- g) określenie dokładnego sposobu wykonania tymczasowych wygradzeń terenu budowy, nadzór nad ich wykonaniem, kontrolowanie ich funkcjonowania,
- h) określenie lokalizacji montażu skrzynek lęgowych dla ptaków i schronów dla nietoperzy,
- i) uzgodnienie wyznaczonych lokalizacji zaplecza budowy,
- j) nadzorowanie przenoszenia mrowisk,
- k) udział w planowaniu prac celem ograniczenia skali koniecznej wycinki drzew i krzewów,
- l) nadzorowanie zabezpieczania drzew i krzewów przed uszkodzeniem,
- m) nadzorowanie prawidłowej realizacji powyższych warunków,
- n) bieżąca kontrola prac oraz, w razie potrzeby, określanie działań korygujących.

IV. Nakładam obowiązek wykonania kompensacji przyrodniczej:

1. Stwierdzone mrowiska mrówek rudnicy, ćmawej, łąkowej oraz pniakowej, na etapie realizacji przedsięwzięcia wygradzić (np. taśmą ostrzegawczą), celem wyeliminowania ryzyka przypadkowego zniszczenia, a w przypadku kolizji inwestycji z mrowiskami, przenieść je na odległość do 200 m od pierwotnej lokalizacji, zgodnie z poniższymi warunkami:
 - a) przesiedlenie mrowisk (i mrówek zasiedlających mrowiska) dokonać przy temperaturze powietrza w ciągu dnia nie niższej niż 10°C, a szczegółowy termin uzgodnić ze specjalistą przyrodnikiem-entomologiem. Przemieszczenie powinno być przeprowadzone w godzinach porannych, kiedy większość mrówek znajduje się w kolonii,
 - b) przed przystąpieniem do przesiedlenia kolonii mrówek, wybrać miejsce spełniające wymagania ekologiczne gatunku,
 - c) w wybranej lokalizacji przed przystąpieniem do przesiedlenia mrowiska (poza mrówką łąkową) przygotować miejsce na nowe mrowisko poprzez wybór częściowo rozłożonego pnia, pozostałego po ścięciu drzewa oraz jego oczyszczenie z porastającej roślinności i gałęzi. Ściółkę wokół niego usunąć do poziomu gleby mineralnej w promieniu 20-40 cm od pnia. Na wierzchniej stronie pnia ułożyć drobne gałązki o długości od 5 cm do 25 cm, dobierając ich ilość w porozumieniu z entomologiem,
 - d) przeniesienie mrowiska rozpocząć od zebrania (np. za pomocą gałęzi drzewa iglastego) najaktywniejszych mrówek (widocznych na powierzchni mrowiska),

- e) pobieranie substratu z mrówkami do przemieszczenia rozpocząć od części środkowej mrowiska, zaczynając od pokładów jajowych i pobierając królową kolonii. Następnie, wybrać możliwie maksymalną ilość substratu (minimum 75% objętości nadziemnej części mrowiska) oraz części podziemnej mrowiska,
 - f) pojemniki z substratem oraz osobnikami mrówek do czasu przemieszczenia przechowywać w miejscu zacienionym. Pobrany substrat oraz mrówki umieścić w szczelnych pojemnikach lub workach i przenieść na wybrane oraz przygotowane wcześniej miejsce,
 - g) nowe mrowisko (poza mrówką łąkową) zaleca się przykryć gałęzią drzewa iglastego (świerka, jałowca lub sosny), celem ograniczenia nasłonecznienia. Gałąź usunąć pomiędzy 24 a 72 godzinami od przeniesienia,
 - h) nie mieszać materiału i mrówek z różnych mrowisk,
 - i) prace wykonać pod nadzorem eksperta-entomologa.
2. Zamontować co najmniej: 30 skrzynek lęgowych typu A, 30 skrzynek lęgowych typu B, 5 skrzynek lęgowych typu D, 5 skrzynek lęgowych typu E, w promieniu 250 m od osi planowanej linii elektroenergetycznej. Dokładne lokalizacje skrzynek lęgowych uzgodnić ze specjalistą-ornitologiem. Powyższe skrzynki lęgowe powinny charakteryzować się następującymi parametrami:
- a) skrzynki lęgowe muszą mieć otwieraną przednią ściankę, aby umożliwić czyszczenie ich wnętrza,
 - b) skrzynki lęgowe wykonać solidnie i szczelnie z trocinobetonu lub desek drewnianych grubości 2-4 cm, zabezpieczonych przed deprecjacją drewna impregnatem nieszkodliwym dla ptaków, a zadaszenie skrzynek drewnianych pokryć blachą lub papą,
 - c) zaleca się montaż skrzynek w miejscach, gdzie nie będą one narażone na silne nagrzewanie przez słońce,
 - d) drewniane skrzynki lęgowe wieszane na drzewach muszą posiadać listwy tylne o grubości co najmniej 2 cm i szerokości co najmniej 5 cm, z nawierconymi otworami pod gwoździe,
 - e) drewniane skrzynki lęgowe mocować do drzew za pomocą gwoździ lub wkrętów zabezpieczonych przed rdzą,
 - f) optymalne wymiary skrzynki lęgowej typu A przyjąć jako: wysokość przedniej ścianki: 28 cm, wysokość tylnej ścianki: 30 cm, wewnętrzny wymiar dna:

- 11 x 11 cm; otwór wlotowy powinien być umieszczony na wysokości 21 cm od dna skrzynki i mieć średnicę 3,3 cm,
- g) optymalne wymiary skrzynki lęgowej typu B przyjęć jako: wysokość przedniej ścianki: 38 cm, wysokość tylnej ścianki: 40 cm, wewnętrzny wymiar dna: 13 x 13 cm; otwór wlotowy powinien być umieszczony na wysokości 26 cm od dna skrzynki i mieć średnicę 4,7 cm,
 - h) optymalne wymiary skrzynki lęgowej typu D przyjęć jako: wewnętrzny wymiar dna: 17 x 17 cm, głębokość od wlotu do dna od wewnątrz: 27 cm, średnica otworu wlotowego: 85 mm,
 - i) optymalne wymiary skrzynki lęgowej typu E przyjęć jako: wewnętrzny wymiar dna: 25 x 25 cm, głębokość od wlotu do dna od wewnątrz: 50 cm, średnica otworu wlotowego: 15 cm,
 - j) zapewnić skuteczność i trwałość kompensacji przez okres co najmniej 10 lat od zamontowania skrzynek, w szczególności poprzez czyszczenie zamontowanych skrzynek lęgowych dla ptaków nie rzadziej niż co 2 lata, w okresie pomiędzy 15 października a 28 lutego oraz utrzymywanie we właściwym stanie technicznym, zapewniającym możliwość zasiedlenia skrzynek przez ptaki.
3. Zamontować co najmniej 20 schronów dla nietoperzy typu Issel oraz 20 schronów dla nietoperzy typu Stratmann w promieniu 250 m od osi planowanej linii elektroenergetycznej. Dokładne lokalizacje schronów uzgodnić ze specjalistą-chiropterologiem. Powyższe schrony powinny charakteryzować się następującymi parametrami, z uwzględnieniem poniższych warunków:
- a) optymalne wymiary schronu dla nietoperzy (typu Issel) przyjęć jako: około 35 cm wysokości, 26 cm szerokości i 18 cm długości. Szczelina wlotowa powinna być umieszczona przy dolnej krawędzi schronu oraz mieć wymiary 22 cm szerokości x 1,8 cm wysokości,
 - b) optymalne wymiary schronu dla nietoperzy (typu Stratmann) przyjęć jako: około 41 cm wysokości, 25 cm szerokości i 9 cm długości. Szczelina wlotowa powinna być umieszczona przy dolnej krawędzi schronu oraz mieć wymiary 21 cm szerokości x 1,5 cm wysokości,
 - c) zapewnić chropowatą powierzchnię wewnętrzną schronów dla nietoperzy,
 - d) dokładny sposób wykonania i montażu schronów uzgodnić z ekspertem-chiropterologiem,

- e) schrony wykonać solidnie i szczelnie z trocinobetonu lub desek drewnianych grubości 2-4 cm, zabezpieczonych przed deprecjacją drewna impregnatem nieszkodliwym dla nietoperzy, a zadaszenie schronów drewnianych pokryć blachą lub papą,
 - f) drewniane schrony wieszane na drzewach muszą posiadać listwy tylne o grubości co najmniej 2 cm i szerokości co najmniej 5 cm, z nawierconymi otworami pod gwoździe,
 - g) drewniane schrony mocować do drzew za pomocą gwoździ lub wkrętów zabezpieczonych przed rdzą,
 - h) zapewnić skuteczność i trwałość kompensacji przez okres co najmniej 10 lat od zamontowania schronów, w szczególności poprzez ich utrzymywanie we właściwym stanie technicznym, zapewniającym możliwość zasiedlenia schronów przez nietoperze.
- V. Przeprowadzić monitoring porealizacyjny w zakresie śmiertelności ptaków oraz skuteczności przyjętych rozwiązań minimalizujących ryzyko śmiertelności ptaków, zgodnie z poniższymi warunkami:
1. Monitoring przeprowadzić w: 1, 2 i 3 roku od wybudowania linii elektroenergetycznej.
 2. Monitoring przeprowadzić na odcinkach pomiędzy słupami numer: od 18 do 20 oraz od 85/10 do 89/6.
 3. Monitoring przeprowadzić w okresach migracji wiosennej (od lutego do kwietnia) oraz jesiennej (od września do listopada), wykonując co najmniej po dwie kontrole w każdym miesiącu.
 4. Podczas monitoringu w szczególności prowadzić wyszukiwanie ofiar kolizji z linią elektroenergetyczną wzdłuż jej przebiegu, na ww. odcinkach.
 5. Na podstawie powyższych badań przeanalizować oddziaływanie inwestycji na ptaki oraz skuteczność przyjętych rozwiązań minimalizujących ryzyko śmiertelności ptaków.
 6. Wyniki monitoringu przekazywać do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w ciągu 30 dni od zakończenia każdego z cykli badań obejmującego okres migracji wiosennej i jesiennej.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Lniano, wnioskiem z dnia 2 marca 2023 r., znak: IOŚiR.6220.2.26.2022.2023 (wpływ: 8 marca 2023 r.), zwrócił się do Regionalnego

Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, z prośbą o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie linii napowietrznej 110 kV relacji RS Świekatowo – GPZ Żur.

Inwestycję tę zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 7 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj.: „napowietrzne linie elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie mniejszym niż 110kV inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 6”.

W dniu 3 września 2023 r. weszła w życie ustawa z dnia 7 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2023 r., poz. 1506 t.j.), zgodnie z którą omawiane zamierzenie zostało zakwalifikowane jako część inwestycji towarzyszącej strategicznej inwestycji w zakresie sieci przesyłowych (Budowa linii 110 kV Żur – Świekatowo – Koronowo Miasto).

Jednocześnie, zgodnie z art. 11 tej ustawy, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia pozostał Wójt Gminy Lniano.

Teren realizacji przedsięwzięcia objęty jest częściowo zapisami następujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, które zostały uchwalone w toku prowadzonego postępowania w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia:

- uchwała nr XLV/267/2023 Rady Gminy Świekatowo z dnia 28 czerwca 2023 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Świekatowo w części obrębów Małe Łąkie, Lubania-Lipiny, Świekatowo i Tuszyny (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2023 r., poz. 4445) – m.in. w granicach terenów oznaczonych jako: R (tereny rolne), E (tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka), KKK (tereny komunikacji kolejowej) KD-D i KD-L (drogi), G (tereny infrastruktury technicznej – gazownictwo),
- uchwała nr XLIX/437/2023 Rady Gminy Lniano z dnia 26 czerwca 2023 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Lniano w części obrębów Błądzim, Jeziorki, Siemkowo, Wętfie i Lubodzież, Zalesie Szlacheckie (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2023 r., poz. 4321) – m.in. w granicach terenów oznaczonych jako: E (tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka), KD-D, KDW i KD-L (drogi), R (tereny rolne),

- uchwała nr XLVII/363/2023 Rady Gminy Drzycim z dnia 16 maja 2023 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Drzycim w części obrębów Jastrzębie, Sierosław, Sierosławek (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2023 r., poz. 3507, wraz z obwieszczeniem Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 16 czerwca 2023 r. o sprostowaniu błędów – Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2023 r., poz. 4097) – m.in. w granicach terenów oznaczonych jako: E (tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka), R (tereny rolnicze), KK (tereny komunikacji kolejowej), KDD, KDW i KDZ (drogi), WS (tereny wód powierzchniowych śródlądowych), ZL (lasy).

W postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zagadnieniem podstawowym, warunkującym możliwość dalszego prowadzenia postępowania jest kwestia ustalenia, czy planowane przedsięwzięcie jest zgodne z zapisami obowiązującego na danym obszarze aktu prawa miejscowego. Stwierdzenie zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego stanowi podstawowe kryterium dla dalszej oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko. Zgodnie bowiem z art. 80 ust. 2 uouioś, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji zamierzenia z zapisami aktu prawa miejscowego.

W związku z powyższym, ostateczną weryfikację zgodności realizacji przedsięwzięcia z zapisami ww. miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dokona Wójt Gminy Lniano, przed wydaniem rozstrzygnięcia w przedmiotowej sprawie.

Wójt Gminy Lniano, po uzyskaniu opinii m.in. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, nałożył na Inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu dla ww. przedsięwzięcia.

Inwestorem zamierzenia jest ENEA Operator Sp. z o.o., reprezentowana przez Pełnomocnika – Pana Tomasza Furgała.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko został sporządzony w styczniu 2023 r., przez zespół autorów pod kierownictwem Pani Agnieszki Zdunek-Muszyńskiej i uzupełniony w dniach 2 sierpnia oraz 27 września 2023 r.

Planowane przedsięwzięcie, polegające na budowie napowietrznej linii elektroenergetycznej 110 kV relacji RS (Rozdzielnia Sieciowa) Świekatowo – GPZ (Główny Punkt Zasilający) Żur, o długości około 28,1 km, zostanie zlokalizowane na terenie powiatu świeckiego, w obrębach: 0018 Świekatowo, 0020 Tuszyny, gmina Świekatowo; 0002 Bładzim, 0004 Jezioraki, 0012 Siemkowo, 0013 Wętfie,

0008 Lubodzież, 0014 Zalesie Szlacheckie, gmina Lniano; 0009 Jastrzębie, 0014 Sierosław, 0015 Sierosławek, gmina Drzycim oraz 0012 Wałkowiska, gmina Osie.

Trasę linii wyznaczono głównie wśród terenów leśnych i rolnych, zachowując obustronnie możliwie największą odległość od istniejącej zabudowy mieszkaniowej. Zamierzenie przetnie m.in. rzekę Wdę (dwukrotnie) oraz nieliczne ciek (w tym dwukrotnie ciek Wyrwa), jezioro Sierosławek, zbiorniki wodne oraz obszary podmokłe. Jednakże, ze względu na charakter planowanego zadania (przewody zawieszane na słupach), mimo znacznej długości linii, faktyczne zajęcie terenu zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji będzie niewielkie i ograniczy się do wykonania słupów wraz z fundamentami. Zgodnie z raportem, wszystkie słupy zaprojektowano w takiej lokalizacji, by nie kolidowały z rzekami, ciekami i zbiornikami wodnymi oraz jeziorem Sierosławek.

Przedmiotowa inwestycja celu publicznego zapewni poprawę warunków równowagi i pewności zasilania w energię elektryczną województwa kujawsko-pomorskiego oraz trwałą, zrównoważony rozwój gospodarczy regionu poprzez:

- poprawę niezawodności funkcjonowania systemu dystrybucyjnego i przesyłowego energii elektrycznej,
- poprawę warunków przesyłowych oraz zapewnienie odległości od obiektów krzyżowanych zgodnych z normami dla linii 110 kV,
- zapewnienie pokrycia zapotrzebowania na energię elektryczną obszaru centralnej Polski,
- zapewnienie ciągłości dostaw energii elektrycznej do odbiorców,
- zwiększenie możliwości przyłączenia się nowych odbiorców.

Budowa omawianej linii związana jest również z przyłączeniem do sieci Podstacji Trakcyjnych Serock i Wierzchucin.

W ramach przedsięwzięcia przewidziano:

- budowę linii napowietrznej 110 kV relacji RS Świekatowo – GPZ Żur o długości około 28,1 km jako jednotorowej na odcinku od RS Świekatowo do okolic stanowiska nr 19 istniejącej linii Żur – Tuchola oraz jako dwutorowej po trasie istniejącej linii na odcinku od stanowiska nr 19 do GPZ Żur,
- budowę RS Świekatowo,
- budowę bramki liniowej, na którą zostanie wprowadzona linia 110 kV relacji Świekatowo – GPZ Żur oraz modernizację węzła teletransmisyjnego wraz z jego dostosowaniem do nowych warunków pracy,

- likwidację ewentualnych kolizji z istniejącymi sieciami elektroenergetycznymi SN i nn z projektowaną linią 110 kV oraz innymi obiektami budowlanymi na trasie projektowanej linii.

Zakłada się wykonanie około 95 słupów o powierzchni (wraz z fundamentami) około 50 m² każdy. Trasę projektowanej linii wyznaczono od projektowanej RS Świekatowo na działce ewid. nr 231/52 obręb Świekatowo, gmina Świekatowo, generalnie w kierunku wschodnim oraz północno-wschodnim do GPZ Żur.

Dla posadowienia słupów planowane jest zastosowanie żelbetowych fundamentów prefabrykowanych, terenowych żelbetowych, studniowych oraz fundamentów palowych (w przypadku szczególnie trudnych warunków posadowienia).

Realizacja inwestycji będzie wymagać wykorzystania środków transportu i sprzętu budowlanego. Na etapie montażu fundamentów konieczne będzie użycie ciężkiego sprzętu budowlanego (koparki, dźwigi, spychacze). Przy montażu słupów będą stosowane żurawie samojezdne, wciągarki, samochody transportowe. Pozostałe etapy prac prowadzone będą przy użyciu lekkich samochodów i specjalistycznego sprzętu.

Sprzęt stosowany przy wykonywaniu budowy linii napowietrznych to m.in.:

- koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego,
- koparka jednonaczyniowa na podwoziu samochodowym,
- zagęszczarka wibracyjna – spalinowa,
- żuraw samochodowy,
- wciągarka do przewodów,
- bęben hamulcowy,
- ciągnik gąsienicowy,
- samochód dostawczy,
- samochód skrzyniowy,
- podnośnik montażowy, samochodowy hydrauliczny,
- spawarka spalinowa,
- wkrętak pneumatyczny,
- spalinowy pogrążacz uziomów,
- sprężarka,
- prasa hydrauliczna z napędem spalinowym,
- kafar (palownica) lub wiertnica do wykonywania fundamentów palowych.

Powyższe rodzaje maszyn budowlanych i sprzętu nie będą wykorzystywane jednocześnie do pracy przy danym stanowisku słupowym. Przykładowo kafar będzie

wykorzystywany tylko w razie wykonywania fundamentów palowych. Zadaniem głównego wykonawcy linii w terenie będzie logiczne i sprawne usystematyzowanie i określenie rodzaju oraz ilości wykorzystywanego sprzętu.

Zakłada się wykorzystanie normatywnych ilości surowców oraz materiałów budowlanych, w tym wody (dowożonej beczkowiez), betonu, elementów prefabrykowanych, słupów, przewodów, izolatorów, płyt drewnianych, metalowych lub betonowych (do ewentualnego utwardzania dróg tymczasowych), a także paliw i energii elektrycznej.

W raporcie przeprowadzona została analiza wariantowa, zgodnie z którą Inwestor rozważał 3 warianty lokalizacyjne przedsięwzięcia. Wariantem proponowanym do realizacji i jednocześnie racjonalnym wariantem najkorzystniejszym dla środowiska jest wariant I, który stanowi kompromis pomiędzy możliwie najkrótszą trasą, uwarunkowaniami przyrodniczymi oraz wymogami inżynierskimi i technicznymi, a także aspektami ekonomicznymi.

Zanieczyszczenie powietrza wystąpi jedynie w trakcie realizacji inwestycji. Źródłami emisji będą pojazdy samochodowe i maszyny uczestniczące w pracach budowlanych. Emisja wystąpi krótkotrwale, będzie niewielka i rozproszona. Ze względu na umiarkowaną skalę prac budowlanych nie będzie stanowić istotnego oddziaływania na środowisko. Przewiduje się, że głównymi emitorami zanieczyszczeń podczas fazy realizacji zadania będą:

- spaliny pochodzące z pracujących maszyn budowlanych i sprzętu transportowego,
- pył powstający w trakcie pracy maszyn i urządzeń wykonujących roboty ziemne.

W wyniku normalnej pracy linii elektroenergetycznej nie występują żadne zanieczyszczenia emitowane do powietrza. Odcinek linii napowietrznej 110 kV może być jedynie źródłem bardzo niewielkich ilości ozonu i tlenków azotu, które uwalniane są podczas zjawiska ulotu, szczególnie przy znacznym jego nasileniu, czyli na ogół podczas wilgotnej pogody. Jednak ilości tych substancji są pomijalnie małe.

Zamierzenie nie będzie związane ze zorganizowaną emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Rodzaj realizowanego przedsięwzięcia sprawia, że nie można uniknąć emisji pochodzących ze środków transportu oraz maszyn roboczych (np. koparki i ładowarki). Tym niemniej podkreślić należy, że z uwagi na wielkość planowanych prac, proces realizacyjny wymagać będzie zastosowania pojedynczych maszyn oraz stosunkowo niewielkiej (w okresie doby) ilości kursów pojazdów ciężarowych.

Źródła hałasu na terenie zamierzenia będą funkcjonowały całodobowo. Źródłami liniowymi emitującymi hałas na terenie zadania będzie linia napowietrzna 110 kV.

Źródłami punktowymi będą stacje transformatorowe. Obliczenia wykonano dla źródeł hałasu przemysłowego (stacje transformatorowe) oraz dla linii napowietrznej.

Źródłem hałasu (szumu akustycznego) wytwarzanego przez odcinek linii elektroenergetycznej są uloty i wyładowania powierzchniowe na elementach układu elektroizolacyjnego. Poziom hałasu wytwarzanego przez wspomniane elementy zależy od ich konstrukcji, w szczególności zaś od rodzaju zastosowanych przewodów fazowych oraz od warunków pogodowych. Poziom hałasu znacznie wzrasta w czasie złej pogody, natomiast przy dobrej pogodzie linia napowietrzna jest praktycznie niesłyszalna.

W prawidłowo zaprojektowanej linii, podczas dobrych warunków atmosferycznych (tzn. gdy przewody oraz inne elementy pod napięciem są suche) zjawisko ulotu nie powinno występować, bowiem maksymalne natężenie pola elektrycznego na powierzchni przewodu najczęściej zawiera się w przedziale od 15 do 17 kV/cm, podczas gdy natężenie krytyczne, po przekroczeniu którego występuje ulot, wynosi około 17-20 kV/cm. Podczas złych warunków atmosferycznych (duża wilgotność, mało intensywny opad, sadź) natężenie krytyczne spada nawet do wartości 10-12 kV/cm, co powoduje powstanie intensywnego zjawiska ulotu. Może on się także pojawić na przewodach linii podczas dobrych warunków atmosferycznych, ale tylko w przypadku występowania dużych nierównomierności występujących na powierzchni przewodów fazowych (tzw. zjawisko ostrzowe) lub osprzętu liniowego, spowodowanych, np. zabrudzeniami, zadrapaniem lub rozwarstwieniem przewodu.

Przewody fazowe projektowanej linii zostaną podwieszane na słupach w taki sposób, że w miejscu ich największego zwisu (najczęściej w środku przęsła) pomiędzy dwoma słupami, najmniejsza odległość od ziemi nie będzie mniejsza niż 5,85 m. Poziom hałasu rejestrowany w pobliżu linii napowietrznej zależy przede wszystkim od tej właśnie odległości i w miejscu obserwacji uzyskuje największą wartość w przypadku, gdy przewody zawieszane są najniżej.

Eksploatacja linii elektroenergetycznej będzie powodowała emisję hałasu do środowiska, jednak poziom hałasu, poza pasem technologicznym, o szerokości 20 m nie przekroczy wartości dopuszczalnych w środowisku. Źródło hałasu nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska akustycznego dla obszarów objętych ochroną akustyczną, a wytwarzany hałas nie spowoduje odczuwalnych uciążliwości na najbliższych położonych terenach usytuowanych w potencjalnym zasięgu oddziaływania instalacji.

Zgodnie z przeprowadzonymi obliczeniami, biorąc pod uwagę maksymalny przesył energii elektrycznej, natężenie pola magnetycznego na terenach pobliskiej zabudowy mieszkaniowej nie osiągnie wartości ponadnormatywnych. Trasa linii została wyznaczona

głównie wśród obszarów leśnych i rolnych, w bezpiecznej odległości od zabudowy mieszkaniowej.

Na terenie, na którym projektuje się przedsięwzięcie oraz w obszarze jego oddziaływania są planowane inne przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko. Przykładowo, południowy odcinek omawianej linii elektroenergetycznej będzie zlokalizowany w pobliżu innej realizowanej linii elektroenergetycznej (przedsięwzięcie pn.: „Budowa linii napowietrzno-kablowej 110 kV RS Świąkatowo – PT Serock”, dla którego postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach prowadził Wójt Gminy Świąkatowo – pismo z dnia 16 marca 2020 r., znak: UG.6220.2.2.2020.LR). Ponadto, omawiana linia relacji RS Świąkatowo – GPZ Żur będzie łączyła się z projektowaną aktualnie linią 110 kV relacji GPZ Koronowo – RS Świąkatowo, dla której postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach prowadzi Burmistrz Koronowa. Na trasie oraz w pobliżu przedmiotowego zamierzenia zaprojektowane zostały również m.in. farmy fotowoltaiczne. Zgodnie z uzupełnieniem raportu, biorąc pod uwagę charakterystykę planowanego zamierzenia, w tym możliwą skalę emisji hałasu, zanieczyszczeń do powietrza oraz promieniowania elektromagnetycznego nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań skumulowanych, skutkujących przekroczeniem obowiązujących standardów jakości środowiska.

Ewentualne oddziaływania przedsięwzięć sąsiadujących, mogące mieścić się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, ze względu na jego charakter oraz skalę nie spowodują znacznego nakładania się (kumulowania) negatywnych oddziaływań. Należy uznać, że wielkość emisji substancji i hałasu będzie niewielka oraz nie powinna powodować znaczącego oddziaływania na środowisko.

Analizując oddziaływanie zamierzenia związane ze zmianami klimatu (mitygacja i adaptacja do zmian klimatu) należy wskazać, iż inwestycja z uwagi na swój charakter nie będzie w sposób znaczący wpływać na zmiany klimatu.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie lub górskie, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Linia w znacznej części przebiegać będzie przez użytki leśne. Według przedłożonej dokumentacji, ingerencja w tereny leśne zostanie ograniczona do minimum. Ponadto, zgodnie z art. 3 pkt 2 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1356 ze zm.),

tereny pod liniami energetycznymi również stanowią las w rozumieniu tej ustawy, w związku z czym nie zajdzie potrzeba wylesienia.

Teren realizacji przedsięwzięcia znajduje się poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych, w niewielkiej części w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, powiązanych z rzeką Wdą (wąski pas strefy przybrzeżnej rzeki). Jak wynika z uzupełnienia do raportu, w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią nie będą lokalizowane słupy ani inne naziemne elementy linii elektroenergetycznej. Prace w tym miejscu ograniczą się do przeciągania przewodów między słupami, w związku z czym przedmiotowe zadanie pozostanie bez wpływu na skutki wystąpienia ewentualnej powodzi. Zamierzenie nie wymaga prowadzenia jakichkolwiek prac w obrębie rzek, cieków, jezior, zbiorników wodnych lub obszarów podmokłych.

Zamierzenie będzie realizowane poza strefami ochronnymi ujęć wód na potrzeby zaopatrzenia ludności.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z 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 t.j.).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitych części wód podziemnych oznaczonych europejskimi kodami:

- PLGW200036, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ogólny tej JCWPd oceniono jako dobry (stan chemiczny: dobry; stan ilościowy: dobry). Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu chemicznego i ilościowego wód podziemnych,
- PLGW200037, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Stan ogólny tej JCWPd oceniono jako dobry (stan chemiczny: dobry; stan ilościowy: dobry). Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu chemicznego i ilościowego wód podziemnych,
- PLGW200028, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Stan ogólny tej JCWPd oceniono jako dobry (stan chemiczny: dobry; stan ilościowy: dobry). Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów

środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu chemicznego i ilościowego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze zlewni jednolitych części wód powierzchniowych oznaczonych europejskimi kodami:

- PLRW2000172929129 – „Kłępiel”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (stan ekologiczny: umiarkowany; stan chemiczny: brak danych). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania umiarkowanego stanu ekologicznego i osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych,
- PLRW200010292914 – „Struga Graniczna”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (stan ekologiczny: umiarkowany; stan chemiczny: brak danych). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania umiarkowanego stanu ekologicznego oraz zapewnienia drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych,
- PLRW200010294949 – „Wyrwa”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (stan ekologiczny: umiarkowany; stan chemiczny: brak danych). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego oraz zapewnienia drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych,
- PLLW20549 – „Branickie Duże” (JCWP jeziorna), zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako: brak danych (stan ekologiczny: brak danych; stan chemiczny: dobry). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego i utrzymania dobrego

stanu chemicznego wód powierzchniowych (poniżej stanu dobrego dla złagodzonych wskaźników).

- PLRW20001129499 – „Wda od zb. Gródek do ujścia”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (stan ekologiczny: zły; stan chemiczny: dobry). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego oraz zapewnienia drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Wda w obrębie JCWP (dla łososia); zapewnienia drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Wda w obrębie JCWP (dla troci wędrowniej oraz węgorza europejskiego) i utrzymania dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych (poniżej stanu dobrego dla złagodzonych wskaźników).
- PLRW2000212947199 – „Zb. Żur” (JCWP zbiornikowa), zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (potencjał ekologiczny: nie sklasyfikowano z powodu braku wyników badań biologicznych; stan chemiczny: poniżej dobrego). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego potencjału ekologicznego oraz zapewnienia drożności dla migracji ichtiofauny; zapewnienia drożności cieku dla migracji zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym (troć wędrowna) i osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych,
- PLRW20001129475 – „Wda od zb. Żur do zb. Gródek”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (stan ekologiczny: dobry; stan chemiczny: poniżej dobrego). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu ekologicznego oraz zapewnienia drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Wda w obrębie JCWP (dla węgorza europejskiego) i osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Etap realizacji przedsięwzięcia będzie się wiązał z wykonaniem wykopów, których głębokość wyniesie około 3 m p.p.t. Jak wynika z raportu, w celu dobrania odpowiedniej głębokości wykopu oraz technologii prac i rodzaju fundamentu, uprzednio

wykonane zostaną badania geotechniczne, które określą również wytyczne dotyczące ewentualnego odwadniania wykopów. Na obecnym etapie projektowania zamierzenia zakłada się, że część wykopów może wymagać tymczasowego odwadniania i przewiduje się wykorzystanie w tym celu odwodnienia powierzchniowego (pompowanie wody bezpośrednio z dna wykopu) oraz odwodnienia wglębnego (przykładowo za pomocą igłofiltrów). Woda z wykopów może być wywożona przez odpowiedni podmiot beczkowitzem lub rozprowadzana powierzchniowo na tereny okoliczne. Niezależnie od ostatecznie przyjętego rozwiązania, odwadniania wykopów będzie ograniczone czasowo i przestrzennie (punktowe), a po wykonaniu prac fundamentowych poziom wód gruntowych powróci do stanu obecnego. Tym samym nie przewiduje się możliwości trwałego naruszenia istniejących warstw wodonośnych.

Projekt nie wymaga ingerencji w dno lub koryto jakiegokolwiek rzeki bądź cieku wodnego, a tym samym nie nastąpi wstrzymanie lub ograniczenie przepływu wód. Biorąc pod uwagę powyższe, zakres prowadzonych robót nie spowoduje zakłócenia lub zmiany przepływu wód powierzchniowych i podziemnych, a oddziaływanie na wody gruntowe będzie tymczasowe i odwracalne.

Podczas realizacji zadania potencjalne zagrożenie dla wód gruntowych mogą stanowić awarie sprzętu, maszyn budowlanych i środków transportu – wycieki paliwa, oleju, płynów eksploatacyjnych. Wszelkie czynności wykonane zostaną ze szczególną dbałością i ostrożnością, a używany sprzęt będzie sprawny technicznie.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia, zapewniona zostanie dostępność sorbentów. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent należy zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów.

Tymczasowe zaplecze budowy oraz miejsca składowania materiałów budowlanych lub postoju pojazdów i maszyn zostaną zorganizowane:

- poza terenami chronionymi akustycznie,
- poza użytkami leśnymi i łąkowymi,
- poza terenami zadrzewionymi oraz zasięgiem rzutu koron drzew,
- poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią,
- w odległości co najmniej 20 m od rzek, jezior, cieków i zbiorników wodnych oraz obszarów podmokłych,
- poza stwierdzonymi siedliskami gatunków objętych ochroną.

Powyższe uwarunkowania dotyczące organizacji zaplecza zminimalizują ewentualne uciążliwości akustyczne względem najbliższej zabudowy mieszkaniowej oraz zagrożenie

uszkodzenia zadrzewień, w tym drzewostanu leśnego, a także znacznie ograniczą ryzyko zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego, zwłaszcza w pobliżu obszarów szczególnie wrażliwych.

Jak wynika z uzupełnienia do raportu, nie stwierdza się potrzeby utwardzania bądź uszczelniania zaplecza budowy, ponieważ zakres planowanych prac (głównie punktowych pod posadowienie słupów) będzie stosunkowo niewielki, co umożliwi szybką realizację poszczególnych obiektów i znaczne ograniczenie zapotrzebowania na materiały oraz sprzęt budowlany w danej lokalizacji.

Podczas realizacji zamierzenia, woda na cele socjalno-bytowe pracowników będzie dowożona w przenośnych pojemnikach lub butelkach, a na cele budowlane w beczkowszach. Zapotrzebowanie na wodę podczas budowy będzie niewielkie i związane głównie z przygotowaniem betonu na fundamenty.

Użytkowanie linii elektroenergetycznej nie będzie się wiązać z poborem wody. Eksploatacja przedsięwzięcia będzie wymagać jedynie niewielkiego poboru wody na cele socjalno-bytowe pracowników RS Świekatowo. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, pobór wody będzie realizowany z gminnej sieci wodociągowej.

Na etapie realizacji zadania zostaną wykorzystane przenośne toalety z bezodpływowym zbiornikiem na ścieki, których opróżnianiem zajmować się będzie specjalistyczna firma, posiadająca stosowne zezwolenie.

Eksploatacja samej linii elektroenergetycznej nie będzie się wiązać z powstawaniem ścieków bytowych lub przemysłowych. Ścieki bytowe będą natomiast generowane w niewielkich ilościach na terenie budynku technicznego RS Świekatowo. Jak wynika z raportu, zakładano odprowadzanie ścieków do planowanego zbiornika bezodpływowego, jednak w toku postępowania gestor sieci kanalizacyjnej – Gmina Świekatowo, wyraziła zgodę na odprowadzanie tych ścieków do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej i zgodnie z uzupełnieniem do raportu Inwestor przyjął to rozwiązanie.

Zgodnie z uzupełnieniem do raportu, w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekami oleju, pod wszystkimi transformatorami zostanie wykonana szczelna miska olejowa o pojemności minimalnej 100% oleju w transformatorze. W razie ewentualnego wycieku oleju, zawartość miski zostanie wypompowana i przekazana uprawnionemu podmiotowi do utylizacji.

Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane powierzchniowo, w granicach działek inwestycyjnych. Biorąc pod uwagę charakter planowanych obiektów (słupy na niewielkich

fundamentach oraz przewody energetyczne) nie przewiduje się konieczności podczyszczania tych wód. Łączna powierzchnia zajęta przez projektowane elementy linii będzie stosunkowo niewielka, w związku z czym wpływ na ilość bądź jakość wód opadowych będzie pomijalny.

Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w przedłożonej dokumentacji, jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie negatywnie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Omawiane zamierzenie pozostanie również bez wpływu na wyznaczone dla JCWP cele środowiskowe dotyczące zapewnienia możliwości migracji organizmów wodnych, ponieważ w obrębie przecinanych rzek i cieków nie będą prowadzone jakiegokolwiek prace. Zgodnie z uzupełnieniem do raportu, podczas planowania trasy linii uwzględniono odsunięcie lokalizacji słupów od rzek, cieków i jezior oraz zbiorników wodnych. Słupy będą realizowane poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Realizacja inwestycji wiąże się z wytwarzaniem m.in. odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych z grupy 17 według katalogu odpadów, zawartego w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów. Powstawać mogą także odpady opakowaniowe (grupa 15) oraz komunalne, związane ze sferą bytową pracowników (grupa 20).

Odpady będą generowane głównie w wyniku realizacji wykopów pod słupy oraz montażu słupów i zawieszania na nich przewodów.

Użytkowanie przedsięwzięcia nie będzie się wiązać ze stałym wytwarzaniem odpadów. Odpady powstawać mogą w niewielkich ilościach podczas konserwacji lub napraw linii energetycznej i zostaną one zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

W ramach zamierzenia nie będą prowadzone prace rozbiórkowe.

Gospodarka odpadami prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i zasadą minimalizacji ich ilości. Wszystkie odpady, powstające podczas prac budowlanych gromadzone będą w sposób selektywny w wyznaczonych i przystosowanych do tego celu miejscach, a następnie z odpowiednią częstotliwością przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania podmiotom posiadającym stosowne pozwolenia. Masy ziemne powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia, w pierwszej kolejności wykorzystane będą do wypełniania powierzchni przekształconych oraz kształtowania terenu na obszarze budowy lub/i przekazywane do przetwarzania zgodnie z obowiązującymi przepisami poza teren inwestycji.

Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów nie będą miały znaczącego negatywnego wpływu na środowisko przy zachowaniu podstawowych zasad gospodarowania odpadami, tj. hierarchii sposobów postępowania z odpadami zawartej w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.).

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane częściowo na terenie Wdeckiego Parku Krajobrazowego, gdzie obowiązują uwarunkowania określone przez art. 17 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.) oraz rozporządzenie nr 29/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 2 listopada 2004 r. w sprawie Wdeckiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2004 r., nr 111, poz. 1888), a także częściowo w otulinie Wdeckiego Parku Krajobrazowego.

Jednocześnie, zgodnie z art. 17 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zakazy i uwarunkowania obowiązujące na terenie parku krajobrazowego nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego, którym w myśl ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami, (Dz. U. z 2023 r., poz. 344 ze zm.), jest m.in. budowa i utrzymywanie przewodów i urządzeń służących do przesyłania energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń.

Przedmiotowe zadanie położone jest również na terenie obszaru specjalnej ochrony ptaków Bory Tucholskie PLB220009, gdzie obowiązują uwarunkowania określone przez art. 33 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym zakaz podejmowania działań mogących, osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000, w tym w szczególności pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami.

Ponadto, względem obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009, zastosowanie znajduje zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2015 r., poz. 1183).

Omawiana linia będzie przebiegać głównie przez tereny leśne i rolne, przecinać m.in. ciek i jezioro Sierosławek, a w jej otoczeniu znajdują się także zbiorniki wodne, zadrzewienia i zabudowania.

Realizacja inwestycji związana jest m.in. z posadowieniem słupów w obrębie potencjalnych siedlisk lęgowych ptaków (poła uprawne), w związku z czym wskazano na konieczność prowadzenia związanych z tym prac poza okresem lęgowym lub po potwierdzeniu braku aktywnych lęgów. Również, celem wyeliminowania ryzyka niszczenia lęgów, wskazano na konieczność prowadzenia wycinki drzew lub krzewów poza okresem lęgowym lub po potwierdzeniu braku aktywnych lęgów. Stwierdzone mrowiska mrówek objętych ochroną zostaną oznaczone i zabezpieczone przed zniszczeniem, a w przypadku ich kolizji z zamierzeniem, zostaną przeniesione w inne miejsca.

Celem zachowania najcenniejszych siedlisk znajdujących się w rejonie przedmiotowej inwestycji, wskazano na ograniczenia dotyczące lokalizowania słupów oraz zaplecza budowy, a także określono rodzaje słupów, które będą wykorzystane na odcinkach leśnych.

Realizacja inwestycji może wiązać się ze zniszczeniem fragmentu płata siedliska o kodzie 91D0 na powierzchni do 144 m², w związku z posadowieniem słupa numer 28. Siedlisko to znajduje się poza siedliskowymi obszarami Natura 2000, a zajęcie będzie stanowiło maksymalnie 0,3% powierzchni tego siedliska stwierdzonego w zasięgu oddziaływania przedmiotowej inwestycji.

W celu wyeliminowania zagrożenia uszkodzenia drzew, stwierdzono potrzebę zastosowania działań minimalizujących i zabezpieczających pnie oraz korzenie przed uszkodzeniami. Ponadto, wskazano na konieczność lokalizacji zaplecza budowy, miejsc postoju maszyn i składowania materiałów poza rzutem koron drzew. Dokładna skala wycinki drzew i krzewów nie jest możliwa do określenia na tym etapie, przy czym będzie ona ograniczana do niezbędnego minimum.

W związku z ograniczeniami wynikającymi z eksploatacji przedsięwzięcia nie jest możliwe wykonanie nasadzeń zastępczych za usuwane drzewa. Celem odtworzenia potencjału siedliskowego zostaną natomiast zamontowane skrzynki lęgowe dla ptaków i schrony dla nietoperzy.

Jednocześnie, w związku ze stwierdzeniem w bezpośrednim sąsiedztwie siedlisk dogodnych dla małych zwierząt, w tym płazów, bezkręgowców i ssaków, wskazano na konieczność kontrolowania terenu zamierzenia oraz wykopów przed podjęciem prac w ich obrębie, celem zminimalizowania ryzyka zabijania zwierząt. Wskazano także na konieczność wprowadzenia tymczasowych wygradzeń herpetologicznych w rejonie stwierdzonych siedlisk płazów.

Celem zminimalizowania ryzyka śmiertelności ptaków, m.in. w wyniku kolizji z liniami napowietrznymi, wskazano na konieczność oznakowania przewodów odgromowych

oraz wykonania łańcuchów izolatorowych złożonych z izolatorów kompozytowych. Przeprowadzony zostanie także monitoring porealizacyjny, mający na celu zweryfikowanie śmiertelności ptaków oraz skuteczności przyjętych działań minimalizujących.

Na całym etapie realizacji zamierzenia zapewniony zostanie nadzór przyrodniczy.

Realizacja przedsięwzięcia przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, zajęcia siedlisk wrażliwych lub rozbiórki obiektów kubaturowych.

Jednocześnie informuję, że w przypadku, jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, np.:

- w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową – niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,
- w odniesieniu do grzybów i roślin – umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów,

Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Zamierzenie nie wiąże się z nadmiernym wykorzystywaniem zasobów naturalnych, ponadnormatywnymi emisjami i występowaniem innych uciążliwości oraz ryzykiem wystąpienia poważnej awarii, gdyż przedmiotowe zadanie nie należy do kategorii zakładów wymienionych w rozporządzeniu 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 t.j.).

Biorąc pod uwagę lokalizację i zakres planowanej inwestycji, analizowane zadanie nie powinno spowodować znaczącego negatywnego wpływu na stan jakości środowiska.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz używanych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym zamierzeniem, nie stwierdzono konieczności przeprowadzania ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 uouioś, pod warunkiem jednak,

że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko. Ponadto, ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakresu oddziaływania inwestycji nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zastosowanie zaproponowanych w przedłożonym raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych oraz właściwa organizacja prac realizacyjnych, powinny zapewnić ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem przedsięwzięcia na etapie jego realizacji i eksploatacji.

POUCZENIE

W świetle art. 77 ust. 7 uouioś, na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

Szymon Kosmański
/-podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Lniano, ul. Wyzwolenia 7, 86-141 Lniano,
2. Pan Tomasz Furgała – Pełnomocnik Eitel Networks Energetyka S.A., Gutkowo 81D, 11-041 Olsztyn.

Sprawę prowadzi: Daniel Kulczewski, tel.: 52 50-65-666, wew. 6033, e-mail: daniel.kulczewski@bydgoszcz.rdos.gov.pl

