

Koronowo, dnia 17 stycznia 2024 r.

ROŚKZE.6220.2.13.2022

Z A W I A D O M I E N I E

o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 38 i art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) podaje się do publicznej wiadomości, że Burmistrz Koronowa w dniu 17 stycznia 2024 r. wydał decyzję znak: **ROŚKZE.6220.2.13.2022** o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowie linii napowietrznej 110 kV relacji GZP Koronowo – RS Świekatowo**”, powiat bydgoski Gmina Koronowo, powiat świecki: Gmina Pruszcz, Gmina Świekatowo, województwo kujawsko-pomorskie, którego investorem jest firma jest firma ENEA Operator Sp. z o. o. ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań.

Z treścią decyzji i dokumentacją sprawy, w tym z opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarządu Zlewni w Chojnicach, można zapoznać się w siedzibie Wydziału Rolnictwa, Ochrony Środowiska, Krajobrazu i Zarządzania Energią Urzędu Miejskiego w Koronowie, Plac Zwycięstwa 1, (pok. nr 11, w dniach i godzinach urzędowania *informacji w przedmiotowej sprawie udzieli inspektor Urszula Dufka nr tel. 52 38 26 441*), na zasadach udostępniania informacji o środowisku i jego ochronie określonych w dziale II ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.).

Treść decyzji udostępnia się na okres **14 dni** na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Koronowie www.bip.koronowo.pl licząc od dnia podania jej do publicznej wiadomości.

Niniejsze zawiadomienie zostaje podane do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty, poprzez wywieszenie na tablicach ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Koronowie przy Placu Zwycięstwa 1, w miejscowości planowanej inwestycji oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Koronowie www.bip.koronowo.pl.

BURMISTRZ

Patryk Mikołajewski

ROŚKZE.6220.2.13.2022

D E C Y Z J A

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art.75 ust.1 pkt 4, art. 80 ust.1, art.82 ust.1 i 3, art.85 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.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2023 r., poz. 775ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 4 kwietnia 2022 r. firmy ENEA Operator Sp. z o. o. ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań, reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Tomasza Furgalę – Eltel Networks Energetyka S.A., Gutkowo 81D, 11-041 Olsztyn i po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

o r z e k a m:

I. Ustalić środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowie linii napowietrznej 110 kV relacji GZP Koronowo – RS Świekatowo**”, powiat bydgoski Gmina Koronowo, powiat świecki: Gmina Pruszcz, Gmina Świekatowo, województwo kujawsko-pomorskie, którego inwestorem jest firma ENEA Operator Sp. z o. o. ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań.

II. Określić:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie pn.: „**Budowa linii napowietrznej 110 kV relacji GZP Koronowo – RS Świekatowo**”, którego realizacja planowana jest na terenie działek o następujących numerach ewidencyjnych:

- **M. Koronowo** - działki o nr ewid.: 1024/8, 1024/11, 1027/4, 1111/15, 1111/13, 1111/6, 13084, 83/5, 227/3, 82/5, 1388/1;
- **Stary Jasiniec** - działki o nr ewid.: 325, 13098, 13097, 13096, 13080, 13079, 13078, 13064, 319, 13052/1, 13053/6, 13041/2, 328, 13030/1, 13029/1, 13028/1, 13027, 13016/1, 13015/1, 13014/1, 13013, 13012/3, 13012/4;
- **Nowy Jasiniec** – działki o nr ewid.: 40/2, 142/1, 147, 155, 154, 164/2, 163/1, 169, 170/1, 171/1;
- **Serock** – działki o nr ewid.: 326, 328/7, 328/4, 328/5, 328/1, 327/3, 327/4, 329/1, 342/1, 342/2, 343, 678, 341, 334, 337, 338, 339/1, 90, 80, 83, 88/2, 94, 95, 127, 18, 129, 130, 136, 126, 131, 137/2, 141, 142/5, 143/2, 149/2, 150/2, 150/1, 160/1, 273/2, 271, 270, 269, 252/2, 249/2, 255/5, 254, 248, 247, 246/1;
- **Małe Łąkie** - działki o nr ewid.: 134, 133, 111, 110/1, 77/3, 77/7, 76/5, 76/4, 76/3, 76/1, 72, 71;

- **Lubania Lipiny** - działki o nr ewid.: 112/2, 115/2, 115/4, 116/2, 120, 91/2, 91/4;
- **Świekatowo** - działki o nr ewid.: 231/12, 231/17, 231/18, 231/52, 231/52.231/13.

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

- uchwała nr LXXXI/701/23 Rady Miejskiej w Koronowie z dnia 30 sierpnia 2023 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w części obrębów M. Koronowo, Stary Jasiniec i Nowy Jasiniec (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2023 r., poz. 5583) – m.in. w granicach terenów oznaczonych jako: R (tereny rolnicze), KDL, KDG i KDD (drogi), U/P (tereny usług oraz produkcji, składów i magazynów), ZL (lasy), E (tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka), WS (tereny wód powierzchniowych śródlądowych),
- uchwała nr LVI/520/23 Rady Miejskiej Pruszcz z dnia 25 maja 2023 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Pruszcz w części obrębu Serock (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2023 r., poz. 3956) – m.in. w granicach terenów oznaczonych jako: WS (tereny wód powierzchniowych śródlądowych), R (tereny rolne), E (tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka), KD-D, KD-L i KD-W (drogi),
- 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), KD-W i KD-L (drogi).

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie linii napowietrznej 110 kV relacji GZP Koronowo – RS Świekatowo. Budowa przedmiotowej linii napowietrznej ma na celu poprawę warunków równowagi i pewności zasilania w energię elektryczną województwo kujawsko - pomorskie oraz zapewnienie trwałego i zrównoważonego rozwoju gospodarczego 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 linii napowietrznej 110 kV relacji GZP Koronowo – RS Świekatowo związana jest z przyłączeniem do sieci Podstacji Trakcyjnych Serock i Wierzchucin. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie wiązało się z:

- budową linii kablowo - napowietrznej 110 kV relacji GZP Koronowo – RS Świekatowo o długości ok. 18,1 km –około 60 sztuk słupów,
- budową RS Świekatowo,
- rozbudową o jedno pole liniowe 110 kV GPZ Koronowo wraz z układami elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej, łączności, telemekhaniki i pomiarami oraz wraz z wprowadzeniem nowego traktu światłowodowego,
- likwidacją ewentualnych kolizji z istniejącymi sieciami elektroenergetycznymi SN i nn z projektowaną linią 110 kV oraz innymi obiektami budowlanymi na trasie projektowanej linii.

Linia elektroenergetyczna służy wyłącznie do dystrybucji energii elektrycznej, której nie towarzyszą żadne procesy produkcyjne.

2. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji, lub użytkowania przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

1. 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 i łąkowymi,
 - c) poza terenami zadrzewionymi oraz zasięgiem rzutu koron drzew,
 - d) poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią,
 - e) w odległości co najmniej 20 m od Kanału Lateralnego (Zbiornika Koronowo), rzek, jezior, cieków i zbiorników wodnych oraz obszarów podmokłych,
 - f) poza stwierdzonymi siedliskami gatunków objętych ochroną.
2. Wytworzone podczas budowy odpady magazynować na powierzchni zabezpieczonej przed przedostawaniem się substancji szkodliwych i niebezpiecznych do środowiska gruntowo-wodnego.

3. 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.
4. 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.
5. 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.

3. 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 wyciekiem oleju, pod wszystkimi transformatorami wykonać szczelną misę olejową o pojemności minimalnej 100% oleju w transformatorze.
- 3) Słupy numer: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 wykonać jako nadleśne, słupy numer: 2, 3, 4, 5, 6 wykonać jako nadleśne lub wśródleśne.
- 4) Słupy posadzić poza stwierdzonymi płatami siedlisk przyrodniczych o kodach: 91D0, 7120, 3150.

- 5) Oznakować przewody odgromowe na odcinkach pomiędzy słupami numer: od 5 do 8, od 34 do 36, od 41 do 44, 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 odblaskowymi. 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), Kanałem Lateralnym (Zbiornikiem Koronowo) 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: 30, 31, 32, 49, 50 w okresie od 1 marca do 15 października, wprowadzić tymczasowe wygrodenie dla płazów i gadów, z uwzględnieniem poniższych warunków:
 - a) wygrodzić 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) wygrodenie zdemontować po zakończeniu prac budowlanych,
 - h) dokładne terminy funkcjonowania, sposób wykonania i lokalizacje wygrodzień 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, 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 posadzenia słupów w trakcie okresu lęgowego ptaków,
 - f) kontrolowanie wykopów pod kątem obecności uwięzionych zwierząt w ich obrębie,
 - g) określenie dokładnego sposobu wykonania tymczasowych wygrodzień 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 wygrodzić (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 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 przyjąć 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 E przyjąć jako: wewnętrzny wymiar dna: 25 x 25 cm, głębokość od wlotu do dna od wewnątrz: 50 cm, średnica otworu wlotowego: 15 cm,
 - i) 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) przyjąć 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. Nakładam obowiązek przeprowadzenia monitoringu porealizacyjnego 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 4 do 9, od 34 do 36 oraz od 41 do 44.
- 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.

VI. Nakładam obowiązek unikania, zapobiegania i ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i wskazuję następujące warunki i wymagania:

- 1) Bazę sprzętową, w tym miejsca przeznaczone do tankowania oraz awaryjnych napraw sprzętu użytkowanego podczas prac rekultywacyjnych, zlokalizować na uszczelnionym podłożu w celu zabezpieczenia przed zanieczyszczeniami środowiska gruntowo-wodnego; magazynowanie olejów, smarów i materiałów niezbędnych do eksploatacji i konserwacji sprzętu oraz przeglądy serwisowe powinno dokonywać się poza miejscem realizacji prac.
- 2) Tereny zajęte na czas realizacji przedsięwzięcia oraz tereny wokół inwestycji utrzymać w należytej czystości.
- 3) Należy używać tylko sprawnego i sprawdzonego sprzętu (posiadającego ważne przeglądy) zgodnie z instrukcjami obsługi w celu uniknięcia wycieku substancji niebezpiecznych w tym ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego; prace wykonywać z należytą dbałością oraz ostrożnością.
- 4) Tankowanie maszyn powinno odbywać się ze szczególną ostrożnością w miejscach do tego wyznaczonych.
- 5) Wyposażyć plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych.
- 6) Wszystkie awaryjne zdarzenia wiążące się z zanieczyszczeniem środowiska gruntowo - wodnego substancjami ropopochodnymi usunąć natychmiast po wystąpieniu zdarzenia.
- 7) Odpady wytwarzane podczas realizacji przedsięwzięcia składować w szczelnych pojemnikach i zapewnić ich sukcesywny wywóz przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia na ich zagospodarowanie.
- 8) Stanowiska transformatorowe wyposażyć w szczelne stanowiska oraz system separacji oleju w celu zapobiegania przedostawania się substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego.
- 9) Na etapie budowy zapewnić pracownikom zaplecze sanitarne; przenośne toalety ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowaną firmę.
- 10) Teren, na którym prowadzone będą prace budowlane oraz montażowe należy uporządkować.
- 11) Projektowane słupy zlokalizować poza ciekami wodnymi, rowami melioracyjnymi oraz zbiornikami wodnymi.
- 12) Inwestor zobowiązany jest do uzyskania odpowiedniej zgody wodnoprawnej w związku z przeprowadzaniem przez wody i inne niż śródlądowe drogi wodne napowietrznych linii energetycznych.
- 13) W przypadku wystąpienia konieczności odwodnienia wykopów budowlanych inwestor zobowiązany jest do uzyskania odpowiedniej zgody wodnoprawnej.

VII. Wymagania w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

- Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w myśl art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

VIII. Wymagania w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

- Z uwagi na zakres i lokalizację przedsięwzięcia w dużej odległości od granicy państwa, przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

IX. Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 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.

- Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

X. Nie stwierdzono konieczności przeprowadzania ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 cyt. 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, 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.

XI. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Firma ENEA Operator Sp. z o.o. ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań, dnia 4 kwietnia 2022 r. wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowie linii napowietrznej 110 kV relacji GZP Koronowo – RS Świekatowo**”, powiat bydgoski Gmina Koronowo, powiat świecki: Gmina Pruszcz, Gmina Świekatowo, województwo kujawsko-pomorskie.

Zgodnie z art. 71 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji

przedsięwzięcia. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem decyzji wymienionych w art. 72 ust.1 wyżej cytowanej 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.

Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla:

- przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
- przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W myśl art. 75 ust.1 pkt 4, ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest Burmistrz Koronowa.

Następnie zostało przeprowadzone postępowanie w zakresie ustalenia kręgu stron postępowania. Zgodnie z art. 28 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego „*stroną jest każdy, czyjego interesu prawnego lub obowiązku dotyczy postępowanie albo każdy kto żąda czynności organu ze względu na swój interes prawny lub obowiązek*”, jednakże przy ustalaniu kręgu stron postępowania w konkretnej sprawie należy stosować odpowiedni przepis prawa materialnego. W sprawach dotyczących wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w celu ustalenia kręgu stron postępowania, oprócz art. 28 Kodeksu postępowania administracyjnego stosowany jest art. 74 ust. 3a 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, z którego wynika, że stroną jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę. Przez obszar ten rozumie się: - przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu; - działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub - działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

Na podstawie art. 21 ust. 2, pkt 9 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, podałem do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty, na tablicach ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Koronowie i na stronie internetowej www.bip.koronowo.pl informację o zamieszczeniu wniosku w przedmiotowej sprawie w publicznie dostępnym wykazie dokumentów zawierających informacje o środowisku i jego ochronie prowadzonym na stanowisku ds. ochrony środowiska Wydziału Rolnictwa, Ochrony Środowiska, Krajobrazu i Zarządzania Energią Urzędu Miejskiego w Koronowie, przy Placu Zwycięstwa 1, 86-010 Koronowo.

Przedmiotową inwestycję polegającą na budowie linii napowietrznej 110 kV relacji GPZ Koronowo – RS Świekatowo, 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 (j.t. Dz. U. z 2023 r., poz. 1506), 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 Burmistrz Koronowa.

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

- uchwała nr LXXXI/701/23 Rady Miejskiej w Koronowie z dnia 30 sierpnia 2023 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w części obrębów M. Koronowo, Stary Jasiniec i Nowy Jasiniec (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2023 r., poz. 5583) – m.in. w granicach terenów oznaczonych jako: R (tereny rolnicze), KDL, KDG i KDD (drogi), U/P (tereny usług oraz produkcji, składów i magazynów), ZL (lasy), E (tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka), WS (tereny wód powierzchniowych śródlądowych),
- uchwała nr LVI/520/23 Rady Miejskiej Pruszcz z dnia 25 maja 2023 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Pruszcz w części obrębu Serock (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2023 r., poz. 3956) – m.in. w granicach terenów oznaczonych jako: WS (tereny wód powierzchniowych śródlądowych), R (tereny rolne), E (tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka), KD-D, KD-L i KDW (drogi),
- 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), KDW i KD-L (drogi).

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 (w tym przypadku Burmistrz Koronowa) wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji zamierzenia z zapisami aktu prawa miejscowego.

Burmistrz Koronowa, 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 firma ENEA Operator Sp. z o. o., ul. Strzeszyńska 58,60-479 Poznań reprezentowana przez pełnomocnika – Pana Tomasza Furgała – Eltel Networks Energetyka S.A., Gutowo 81 d, 811-041 Olsztyn.

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 GPZ (Główny Punkt Zasilający) Koronowo – RS (Rozdzielnia Sieciowa) Świekatowo, o długości około 18,1 km, zostanie zlokalizowane w obrębach: 0001 Koronowo – miasto, 0026 Stary Jasiniec, 0016 Nowy Jasiniec, gmina Koronowo, powiat bydgoski; 0020 Serock, gmina Pruszcz, powiat świecki; 0011 Małe Łąki, 0010 Lubania Lipiny i 0018 Świekatowo, gmina Świekatowo, powiat świecki.

Trasę linii wyznaczono głównie wśród terenów leśnych i rolnych, zachowując obustronnie możliwie największą odległość od istniejącej zabudowy mieszkaniowej. Zamierzenie przetnie m.in. Kanał Lateralny (Zbiornik Koronowo), nieliczne ciek(w tym Strugę Graniczną), 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 Kanałem lateralnym, ciekami i zbiornikami wodnymi.

Przedmiotowa inwestycja celu publicznego zapewni poprawę warunków równowagi i pewności zasilania w energię elektryczną województwa kujawsko-pomorskiego oraz trwały, 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 kablowo-napowietrznej 110 kV relacji GPZ Koronowo – RS Świekatowo o długości około 18,1 km,
- budowę RS Świekatowo,
- rozbudowę o jedno pole liniowe 110 kV GPZ Koronowo wraz z układami elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej, łączności, telemechaniki i pomiarami oraz z wprowadzeniem nowego traktu światłowodowego,

- 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 60 słupów o powierzchni (wraz z fundamentami) około 50 m² każdy. Trasę projektowanej linii wyznaczono od istniejącej stacji elektroenergetycznej 110 kV GPZ Koronowo, w miejscowości Koronowo, generalnie w kierunku wschodnim oraz północno-wschodnim do nowoprojektowanego RS Świekatowo na działce ewid. nr 231/52 obręb Świekatowo, gmina Świekatowo.

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 beczkowitzem), 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 ulot i wyładowania powierzchniowe na elementach układu elektroizolacyjnego. Poziom hałas wytwarzanego przez wspomniane elementy zależy od ich konstrukcji, w szczególności zaś od rodzaju zastosowanych przewodów fazowych oraz od warunków pogodowych. Poziom hałas 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 nierówności

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, północny odcinek omawianej linii elektroenergetycznej będzie na długości około 80 m pokrywał się z przebiegiem innej realizowanej w pobliżu linii elektroenergetycznej (przedsięwzięcie pn.: „Budowa linii napowietrzno-kablowej 110 kV RS Świekatowo – PT Serock”, dla którego postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach prowadził Wójt Gminy Świekatowo – pismo z dnia 16 marca 2020 r., znak: UG.6220.2.2.2020.ŁR). Ponadto, omawiana linia relacji GPZ Koronowo – RS Świekatowo będzie łączyła się z projektowaną aktualnie linią 110 kV relacji RS Świekatowo – GPZ Żur, dla której postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach prowadzi Wójt Gminy Lniano. 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. Zgodnie z art.3 pkt 2 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz.U. z 2023r poz.1356 ze zm. tereny pod liniami energetycznymi również stanowią las w rozumieniu tej ustawy, w związku z czym nie zajdzie potrzeba wylesiania.

Teren realizacji przedsięwzięcia znajduje się częściowo w granicach głównego zbiornika wód podziemnych nr 140 „Subzbiornik Bydgoszcz” oraz w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, powiązany z Kanałem Lateralnym (rzeką Brdą). Jak wynika z uzupełnienia do raportu, w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią nie będą lokalizowane słupy ani inne naziemne elementy linii elektroenergetycznej. Prace w tych miejscach 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. Najbliższe gminne ujęcie wód podziemnych znajduje się w odległości około 140 m od projektowanej trasy linii, na działce ewid. nr 138 obręb 0020 Serock, gmina Pruszczyk. Jak wynika z uzupełnienia do raportu, dla tego ujęcia wyznaczono wyłącznie strefę ochrony bezpośredniej, tożsamą z granicami działki. Biorąc pod uwagę rodzaj, zakres i skalę planowanych prac oraz przyjęte rozwiązania minimalizujące negatywnego oddziaływanie na środowisko wodno-gruntowe, omawiane zadanie pozostanie bez wpływu na ilość bądź jakość ujmowanych wód podziemnych.

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 jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem 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.

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

- PLRW200010292949 – „Stare koryto Brdy”, 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: umiarkowany; stan chemiczny: brak danych). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania umiarkowanego potencjału ekologicznego

- oraz zapewnienia drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Stare koryto Brdy w obrębie JCWP (dla łososia); zapewnienia drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Stare koryto Brdy w obrębie JCWP (dla troci wędrownej) i osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych,
- PLRW200022292931 – „Zb. Koronowo” (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: umiarkowany; stan chemiczny: brak danych). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania umiarkowanego potencjału ekologicznego oraz zapewnienia drożności dla migracji ichtiofauny i osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych (poniżej stanu dobrego dla złagodzonych wskaźników),
 - PLRW20001029295929 – „Kotomierzycza”, 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,
 - 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,
 - PLRW2000172929129 – „Kręgiel”, 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 i osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Ponadto, omawiane zamierzenie przetnie jednolitą część wód powierzchniowych rzecznych oznaczoną europejskim kodem PLRW2000112929739 – „Brda od zb. Koronowo do zb. Smukała”, zaliczoną 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: umiarkowany; stan chemiczny: brak danych). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania umiarkowanego potencjału ekologicznego oraz zapewnienia drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku

istotnego Brda od zb. Smukała do Starego koryta Brdy (dla łososia); zapewnienia drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Brda w obrębie JCWP (dla troci wędrownej) i osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych (poniżej stanu dobrego dla złagodzonych wskaźników).

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 wgłębnego (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 Kanału Lateralnego (Zbiornika Koronowo), 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 misa olejową o pojemności minimalnej 100% oleju w transformatorze. W razie ewentualnego wycieku oleju, zawartość misy 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 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 Obszaru Chronionego Krajobrazu Zalewu Koronowskiego, gdzie obowiązują uwarunkowania określone przez art. 24 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.) oraz uchwałę nr IX/182/19 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 2 września 2019 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Zalewu Koronowskiego (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2019 r., poz. 4757 ze zm.).

Jednocześnie, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zakazy i uwarunkowania obowiązujące na terenie obszaru chronionego krajobrazu 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.

Omawiana linia będzie przebiegać głównie przez tereny leśne i rolne, przecinać m.in. ciek i Kanał Lateralny (Zbiornik Koronowo), 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 (pola 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.

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.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na Obszar Chronionego Krajobrazu Zalewu Koronowskiego oraz środowisko przyrodnicze i krajobraz, a przyjęte działania minimalizujące wyeliminują zidentyfikowane zagrożenia względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego.

W przypadku, gdy 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.

W myśl art. 10 i art. 61 § 4 oraz art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960 r. oraz na podstawie art. 73 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, pismem dnia 24 maja 2022 r. znak. 6220.2.13.2022 zawiadomiłem poprzez obwieszczenie strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie.

Na podstawie art. 21 ust. 2, pkt 9 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, podałem do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty, na tablicach ogłoszeń i na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Koronowie www.bip.koronowo.pl. informację o zamieszczeniu wniosku w przedmiotowej

sprawie w publicznie dostępnym wykazie dokumentów zawierających informacje o środowisku i jego ochronie prowadzonym na stanowisku ds. ochrony środowiska Wydziału Rolnictwa, Ochrony Środowiska, Krajobrazu i Zarządzania Energią Urzędu Miejskiego w Koronowie, przy Placu Zwycięstwa 1, 86-010 Koronowo, (tel. 52 3826 441).

Zgodnie z art. 64 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w dniu 24 maja 2022 r., pismami znak: RGOŚK.6220.2.13.2022 zwróciłem się o opinię, czy dla planowanego przedsięwzięcia występuje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarządu Zlewni w Chojnicach oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy, który pismem z dnia 07 czerwca 2022 r. znak: NNZ.9011.2.3.2022, wniosek o wydanie opinii przekazał według kompetencji do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy.

Po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 14 czerwca 2022 r. znak: WOO.4220.532.2022.MSD.2, Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy w opinii z dnia 15 czerwca 2022 r., znak: NNZ.9022.194.2022 oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarządu Zlewni w Chojnicach w opinii z dnia 13 czerwca 2022 r., znak: GD.ZZŚ.1.435.156.2022.AK, w dniu 27 czerwca 2022 r. postanowieniem znak: ROŚKZE.6220.2.13.2022 nałożyłem na Inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko i określiłem zakres raportu obejmujący zagadnienia, o których mowa w art. 66 uouioś, ze szczególnym uwzględnieniem wpływu i skutków realizacji zamierzenia na gatunki i korytarze ekologiczne oraz zgodnie z treścią art. 68 ust. 2 pkt 2 lit. b uouioś, wskazałem zakres i wymagane dane pozwalające scharakteryzować przedsięwzięcie, rodzaje oddziaływań oraz elementy środowiska wymagające szczegółowej analizy.

Na podstawie art. 21 ust. 2, pkt 8 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, podałem do publicznej podałem do publicznej wiadomości informację o zamieszczeniu postanowienia o potrzebie sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w sposób zwyczajowo przyjęty, na tablicach ogłoszeń i na stronie internetowej www.bip.koronowo.pl informację o zamieszczeniu postanowienia w przedmiotowej sprawie w publicznie dostępnym wykazie dokumentów zawierających informacje o środowisku i jego ochronie prowadzonym na stanowisku ds. ochrony środowiska Wydziału Rolnictwa, Ochrony Środowiska, Krajobrazu i Zarządzania Energią Urzędu Miejskiego w Koronowie, przy Placu Zwycięstwa 1, 86-010 Koronowo.

Następnie postanowieniem z dnia 27 czerwca 2022 r. znak: ROSKZE.6220.13.2022 zawiesiłem dalsze postępowanie w przedmiotowej sprawie do czasu opracowania i przedłożenia Burmistrzowi Koronowa raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wnioskodawca pismem z dnia 25 stycznia 2023 r. przedłożył raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, sporządzonego w styczniu 2023 r., przez zespół autorów pod kierownictwem Pani Agnieszki Zdunek-Muszyńskiej (a następnie uzupełnionego w dniach 2 sierpnia i 27 września 2023 r.), w związku z tym ustała przyczyna zawieszenia postępowania.

Postanowieniem z dnia 14 lutego 2023 r. znak: ROSKZE.6220.13.2022 z urzędu postanowiłem podjąć dalsze postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

Na podstawie art. 21 ust. 2, pkt 16 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 podałem do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty, na tablicach ogłoszeń i na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Koronowie, www.bip.koronowo.pl, informację o zamieszczeniu raportu oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia w publicznie dostępnym wykazie dokumentów zawierających informacje o środowisku i jego ochronie prowadzonym na stanowisku ds. ochrony środowiska Wydziału Rolnictwa Ochrony Środowiska, Krajobrazu i Zarządzania Energią Urzędu Miejskiego w Koronowie, przy Placu Zwycięstwa 1, 86-010 Koronowo.

Na mocy art. 77 ust. 1, pkt. 1, 2 i 4 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, w dniu 14 lutego 2023 r. pismami znak: ROŚKZE.6220.2.13.2022 wystąpiłem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy o uzgodnienie warunków do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Chojnicach pismem z dnia 28 lutego 2023 r. znak: RD.ZZŚ.1.435.156.1.2022.2023.WG podtrzymało swoją z dnia 13 czerwca 2022 r. znak: GD.ZZŚ.1.435.216.2021.MK, w której nie stwierdziło potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i zagrożenie osiągnięcia przez nie celów środowiskowych ale określił warunki i wymagania konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy pismem z dnia 27 lutego 2023r. znak: NNZ.9022.4.13.2023 podtrzymał swoją opinię z dnia 15 czerwca 2022 znak: NNZ.9002.1.294.2022 w której określili warunki i wymagania konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszcz w postanowieniu z dnia 14 czerwca 2022 r. znak: WOO.4220.538.2022.MSD.2 określił warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wszystkie warunki określone przez wyżej podane instytucje zostały uwzględnione i są zawarte w sentencji niniejszej decyzji.

Działając na podstawie art. 33 ust. 1, w związku z art. 79 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 (j.t. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) w dniu 25 października 2023r. podałem do publicznej wiadomości zawiadomienie o wszczęciu procedury udziału społeczeństwa w prowadzonym postępowaniu administracyjnym o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Zapewniając tym samym w ustawowym 30 dniowym terminie licząc od dnia obwieszczenia udział społeczeństwa w postępowaniu w ramach, którego przeprowadzana jest ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz o możliwość zapoznania się z całą dokumentacją sprawy w tym z warunkami określonymi przez: Państwowe

Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Chojnicach Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz o możliwości w terminie 30 dni wnoszenia uwag, wniosków, oświadczeń w formie pisemnej lub ustnej do protokołu, albo w formie elektronicznej w Urzędzie Miejskim w Koronowie przy Placu Zwycięstwa 1, w godzinach urzędowania.

W wyznaczonym terminie do Urzędu Miejskiego w Koronowie nie wpłynęły żadne wnioski uwagi, ani oświadczenia.

W związku z art. 75 ust. 4 uouioś, pismem z dnia 16 listopada 2023, znak: ROŚKZE.6220.2.13.2022 wystąpiłem do Burmistrza Miasta i Gminy w Pruszczu oraz do Wójta w Świekatowie o opinię dotyczącą realizacji przedmiotowej inwestycji.

Burmistrz Miasta i Gminy Pruszcz w dniu 1 grudnia 2023 r. wydał postanowienie znak: BOŚiGK.6220.1.5.2022, w którym zaopiniował pozytywnie część przedmiotowej inwestycji planowanej na terenie Gminy Pruszcz i nie wniósł uwag do prowadzonego postępowania.

Wójt Gminy Świekatowo w dniu 1 grudnia 2023 r. wydał postanowienie znak: UG.620.2.1.2023.ŁR, w którym nie wniósł zastrzeżeń, ani uwag w zakresie objętym wnioskiem planowanej inwestycji.

Następnie w myśl art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego obwieszczeniem z dnia 8 grudnia 2023 r. zawiadomiłem strony postępowania o możliwości zapoznania się z całością zgromadzoną dokumentacją w Urzędzie Miejskim w Koronowie przy Placu Zwycięstwa 1 w dniach od w godzinach urzędowania i o możliwości składania oświadczeń, uwag oraz wniosków przed wydaniem decyzji przedmiotowej sprawie.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły do Urzędu Miejskiego w Koronowie żadne uwagi wnioski ani opinie.

Reasumując uznałem, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonym raporcie rozwiązań technicznych, technologicznych oraz organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

W świetle powyższego, nie stwierdzam ryzyka wystąpienia negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu ani nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Zgodnie z art. 72 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 (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji następczych określonych w art. 72, ust.1 w/w ustawy. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem 6 lat licząc od dnia, w którym niniejsza decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy, za pośrednictwem Burmistrza Koronowa, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji (art. 127§ 1 i 2 i art.129 § 1 i 2 Kpa.)

Zgodnie z art. 127a § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego(j.t. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

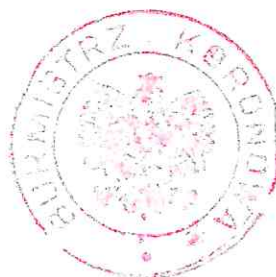
Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Wobec powyższego zrzeczenie się przez stronę postępowania prawa do wniesienia odwołania skutkuje brakiem możliwości zaskarżenia tej decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy.

Przed upływem terminu wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie (art.130§ 1 i 2 Kpa.)

Załącznik - charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Inwestor:
ENE A Operator Sp. z o.o.
ul. Strzeszyńska 58
60-479 Poznań
2. Pełnomocnik:
Pan Tomasz Furgała
Adres do korespondencji:
Eltel Networks Energetyka S.A.
Gutkowo 81 d
11-041 Olsztyn
3. Wójt Gminy Świekatowo
4. Burmistrz Miasta i Gminy Pruszcz
5. Pozostałe strony postępowania otrzymują poprzez obwieszczenie,
zgodnie z art.49 Kpa, (według wykazu znajdującego się w aktach sprawy)
6. a/a.



BURMISTRZ
Patryk Mikołajewski

Do wiadomości:

1. Państwowy Wojewódzki
Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy
ul. Kujawska 4
85-031 Bydgoszcz
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Dworcowa 81
85-009 Bydgoszcz
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Chojnicach
ul. Łużycka 1 A
89-600 Chojnice
4. Starosta Bydgoski
(Wydział Budownictwa)
ul. Słowackiego 3
85-008 Bydgoszcz
5. Urząd Miejski w Koronowie
Wydział Planowania Przestrzennego
Wydział Inwestycji i Remontów

CHARAKTERYSTYKA

przedsięwzięcia pn. „Budowie linii napowietrznej 110 kV relacji GZP Koronowo – RS Świekatowo”, powiat bydgoski Gmina Koronowo, powiat świecki: Gmina Pruszcz, Gmina Świekatowo, województwo kujawsko-pomorskie.

Inwestorem przedsięwzięcia jest firma ENEA Operator Sp. z o.o. ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań. Dla terenu, na którym planowana jest inwestycja Gminy Koronowo, Pruszcz i Świekatowo posiadają miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego przedsięwzięcie. Przedsięwzięcie jest zgodne z tymi planami.

Przebieg linii na tle podziału administracyjnego przedstawia się następująco:

Powiat bydgoski:

Miasto Koronowo – ok. 1,83 km,

Gmina Koronowo – ok. 8.68 km,

Powiat świecki:

Gmina Świekatowo – ok. 4,94 km,

Gmina Pruszcz – ok. 2,62 km.

Planowane przedsięwzięcie, polegające na budowie napowietrznej linii elektroenergetycznej 110 kV relacji GPZ (Główny Punkt Zasilający) Koronowo – RS (Rozdzielnia Sieciowa) Świekatowo, o długości około 18,1 km, zostanie zlokalizowane w obrębach: 0001 Koronowo – miasto, 0026 Stary Jasiniec, 0016 Nowy Jasiniec, gmina Koronowo, powiat bydgoski; 0020 Serock, gmina Pruszcz, powiat świecki; 0011 Małe Łąkie, 0010 Lubania Lipiny i 0018 Świekatowo, gmina Świekatowo, powiat świecki.

Trasę linii wyznaczono głównie wśród terenów leśnych i rolnych, zachowując obustronnie możliwie największą odległość od istniejącej zabudowy mieszkaniowej. Zamierzenie przetnie m.in. Kanał Lateralny (Zbiornik Koronowo), nieliczne ciek(w tym Strugę Graniczną), 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 Kanałem lateralnym, ciekami i zbiornikami wodnymi.

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie linii napowietrznej 110 kV relacji GZP Koronowo – RS Świekatowo. Budowa przedmiotowej linii napowietrznej ma na celu poprawę warunków równowagi i pewności zasilania w energię elektryczną województwo kujawsko - pomorskie oraz zapewnienie trwałego i zrównoważonego rozwoju gospodarczego 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 linii napowietrznej 110 kV relacji GZP Koronowo – RS Świekatowo związana jest z przyłączeniem do sieci Podstacji Trakcyjnych Serock i Wierzchucin. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie wiązało się z:

- budową linii kablowo - napowietrznej 110 kV relacji GZP Koronowo – RS Świekatowo o długości ok. 18,1 km – około 60 sztuk słupów,
- budową RS Świekatowo,
- rozbudową o jedno pole liniowe 110 kV GPZ Koronowo wraz z układami elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej, łączności, telemechaniki i pomiarami oraz wraz z wprowadzeniem nowego traktu światłowodowego,
- likwidacją ewentualnych kolizji z istniejącymi sieciami elektroenergetycznymi SN i nn z projektowaną linią 110 kV oraz innymi obiektami budowlanymi na trasie projektowanej linii.

Linia elektroenergetyczna służy wyłącznie do dystrybucji energii elektrycznej, której nie towarzyszą żadne procesy produkcyjne. W czasie swojej pracy linia nie wytwarza żadnych odpadów, ścieków, nie wymaga też żadnych źródeł energii. Nie emituje do powietrza zanieczyszczeń w postaci pyłów. Nie ma wpływu na powietrze, glebę, złoża kopalin oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Długość przedmiotowej linii napowietrznej wynosi 18,1 km, a jej trasa będzie wiązała się z przejściem przez łąki, lasy, grunty orne oraz będzie krzyżowała się z drogami wojewódzkimi, powiatowymi, gminnymi oraz innymi liniami energetycznymi SN i nn. Rzeczywistą powierzchnię zajmowaną przez przedsięwzięcie należy utożsamiać z powierzchnią zajmowaną przez słup. Powierzchnia jaką zajmować będą fundamenty pod konstrukcję słupów wynosić będą do 50 m². Zastosowane rozwiązania techniczne związane z rodzajem fundamentów umożliwią zachowanie powierzchni biologicznie czynnej terenów, gdzie będą zlokalizowane słupy. W przypadku działek użytkowanych w sposób rolniczy nie przewiduje się, aby konieczne było wprowadzanie jakichkolwiek ograniczeń związanych z dotychczasowym użytkowaniem terenu. Rodzaj fundamentów określony zostanie po uprzednio wykonanym, szczegółowym rozpoznaniu warunków gruntowych poniżej głębokości posadowienia fundamentów. Jako podstawowy sposób posadowienia fundamentów przewiduje się zastosowanie fundamentów prefabrykowanych, składających się z prefabrykowanej płyty i trzonu żelbetowego – montowanych pod każdą z czterech nóg słupa, o ile będzie to możliwe ze względów statyczno-wytrzymałościowych oraz warunków gruntowo-wodnych terenów lokalizacji słupów. Poza fundamentami prefabrykowanymi możliwe jest zastosowanie trzech innych typów fundamentów, tj.:

- terenowe, składające się z płyty żelbetonowej oraz trzonu o przekroju kwadratu - wylewane pod każdą z czterech nóg słupa,
- palowe, składające się z pali betonowych pograżanych w gruncie udarowo - ten typ fundamentów może być wykorzystany dla słupów, lokalizowanych w trudnych warunkach gruntowych, np. przy płytkim poziomie wody podziemnej (gruntowej),
- studniowe, składające się ze zbrojonych kręgów żelbetonowych wypełnianych zbrojonym betonem - ten typ fundamentu może być wykorzystany dla słupów, lokalizowanych w trudnych warunkach gruntowych.

Najmniejsze przekształcenia gruntu będą występować podczas montażu fundamentów prefabrykowanych - obejmą wykopu o głębokości ok. 2-3 m, na obszarze o powierzchni średnio ok. 50 m² (w zależności od rozstawu czterech nóg słupa, charakterystycznej dla danego typu oraz wysokości słupa). Przy szerszym rozstawie nóg słupa, prace ziemne będą ograniczone tylko do czterech mniejszych wykopów pod każdy prefabrykat. Ponieważ zmiany powierzchniowe gruntu, w zależności od rodzaju fundamentu, będą ograniczone powierzchniowo i wyniosą średnio ok. 50 m² dla poszczególnych słupów, przekształcenia powierzchni terenu będą miały lokalny zasięg. Do zasypania wykopów fundamentowych będzie wykorzystany grunt miejscowy, wydobyty z miejsc wykopu. Odpowiednie zagęszczenie ziemi wyeliminuje osiadanie gruntu w rejonie fundamentów. Teren wokół wykopu będzie podlegał rekultywacji, przy wykorzystaniu zebranej w trakcie wykonywania wykopów wierzchniej warstwy gleby i zachowaniu pierwotnej rzędnej terenu. Ww. inwestycja będzie wiązała się z wykonaniem badań geotechnicznych gruntów, na których planowane jest przedsięwzięcie, przez co określony zostanie sposób warunków posadowienia słupów energetycznych oraz poziom wód gruntowych w miejscach projektowanych stanowisk słupów.

W przypadku kiedy projektowana budowa linii napowietrznej będzie wiązała się z koniecznością odwadniania wykopów, Inwestor rozważa zastosowanie dwóch technologii:

- pompowanie wody bezpośrednio z dna wykopu (odwadnianie powierzchniowe),
- obniżanie poziomu wody metodami wgłębnymi (przy zastosowaniu igłofiltrów).

Zakres koniecznych odwodnień i ich technologia zostaną określone na etapie sporządzenia projektu budowlanego, po wykonaniu badań geotechnicznych i rozpoznania występowania pierwszego poziomu wody podziemnej. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów budowlanych Inwestor zobowiązany jest do uzyskania odpowiedniej zgody wodnoprawnej. Przed przystąpieniem do wykonania robót ziemnych zostaną wytyczone drogi dojazdowe, którymi będzie można się przemieszczać ciężkim sprzętem podczas etapu budowy przedsięwzięcia. Przy lokalizacji linii w terenach użytkowanych rolniczo, jako drogi dojazdowe będą wykorzystywane istniejące drogi lokalne i drogi dojazdowe do pól. Drogi dojazdowe w terenach leśnych po istniejących drogach leśnych i pasach przeciwpożarowych. Ich przebieg będzie uzgodniony z zarządcami terenu. W przypadku braku możliwości dojazdu do planowanego miejsca prowadzenia robót siecią istniejących dróg, zostaną zweryfikowane możliwości terenowe i wybrane najmniej uciążliwe terenowo trasy dojazdu do stanowiska słupowego. W uzasadnionych przypadkach (np. grząski grunt) przewiduje się wykonanie tymczasowych dróg dojazdowych z elementów rozbieralnych, na przykład lekkich paneli drewnianych, które zostaną zlikwidowane po zakończeniu budowy. Inwestycja będzie wiązała się budową RS Świekatowo (Rozdzielni Sieciowej). Na terenie przeznaczonym pod budowę RS Świekatowo, planuje się usytuowanie 5-polowej rozdzielni 110 kV w wykonaniu napowietrznym (pozostawiając miejsce do jej rozbudowy), budynek technologiczny oraz inną infrastrukturę techniczną niezbędną do funkcjonowania obiektu, tj. m.in.: siatkę uziemiającą stacji, ciągi komunikacyjne, kanalizację kablową, ochronę odgromową, oświetlenie terenu, ogrodzenie, przyłącze wodociągowe, przyłącze kanalizacji sanitarnej. Rezerwę terenową dla zabudowy stanowisk transformatorowych wraz z szczelnymi stanowiskami i systemem separacji oleju stanowić będzie wolny obszar działki przy budynku technologicznym. Budynek technologiczny wyposażony będzie w instalacje technologiczne, pomieszczenia na automatykę sterowniczą, zabezpieczeniową, sygnalizacyjną. Na terenie GPZ Koronowo przewiduje się

rozbudowę o jedno pole liniowe 110 kW w kierunku RS Świekatowo. Wykonane zostaną również drogi i chodniki od strony wschodniej i południowej, stanowiące nawiązanie do istniejącego układu drogowego.

Dzięki planowanym rozwiązaniom ochronnym na etapie budowy, eksploatacji oraz ewentualnej likwidacji inwestycja nie wpłynie na stan ekologiczny i chemiczny wód. Przedsięwzięcie będzie wiązało się z przekroczeniem cieków wodnych oraz zbiornika wodnego, tj.:

- od 1,3 do 1,8 km trasy linii kablowej – Zb. Koronowo (Kanał Lateralny),
- około 10 km trasy linii kablowej – Struga Graniczna,
- około 17 km trasy linii kablowej – Dopływ ze Świekatowskiego Pola.

Podczas prac budowlanych nie przewiduje się powstawania zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na stan wód powierzchniowych lub podziemnych. Należy zachować szczególną ostrożność i zapobiegać przedostawaniu się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego. W trakcie prac budowlanych wykorzystywany będzie tylko sprawdzony i sprawny sprzęt, a prace remontowe takie jak wymiana oleju lub drobne naprawy będą odbywać się na wyznaczonych terenach, odpowiednio zabezpieczonych przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych. Wszystkie awaryjne zdarzenia wiążące się z zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi środowiska gruntowo-wodnego, będą usunięte natychmiast po wystąpieniu zdarzenia. W celu uniknięcia przedostawania się zanieczyszczeń do gruntu wraz z wodami opadowymi, wykorzystywane maszyny i sprzęt będą utrzymywane w należytym stanie technicznym. Wszystkie powstałe podczas prac budowlanych odpady będą przechowywane w szczelnych pojemnikach i systematycznie wywożone przez służby komunalne. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego. Teren inwestycji zostanie wyposażony w przenośne kontenery sanitarne, a zgromadzone nieczystości będą odbierane przez wyspecjalizowane firmy. Planowane przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z powstawaniem zanieczyszczonych wód opadowych lub roztopowych, dlatego będą one odprowadzane w sposób niezorganizowany do gruntu. W żadnej fazie realizacji przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się powstawania ścieków technologicznych.

Wykonanie przedmiotowej inwestycji przy zachowaniu warunków jej realizacji zawartej w niniejszej opinii oraz zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, nie wpłynie negatywnie na środowisko gruntowo-wodne.

BURMISTRZ
Patrik Mikołajewski