Polanów, dnia 22.12.2016 r.

GNR.IV.6220.12.2015

DECYZJA

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 art. 80 ust. 1 oraz art. 82 i art. 85 ust. 1 i ust. 2 w związku z art. 59 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm., zwanej dalej „ustawą ooś"), a także § 3 ust. 1 pkt 7 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71 j.t.), w związku z art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 j.t., zwanej dalej „Kpa"), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24 listopada 2015 r., złożonego przez Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. z siedzibą w Konstancinie Jeziornie, reprezentowane przez pełnomocnika - Pana Dawida Sieniucia i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

u s t a l a m

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na budowie czterotorowej napowietrznej linii 2x400 kV i 2x110 kV Żydowo – Żydowo Kierzkowo oraz likwidacji istniejącej linii 220 kV Żydowo – Gdańsk I i jednocześnie:

1. Określam:

1.1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polega na budowie napowietrznej czterotorowej linii elektroenergetycznej 2x400 kV + 2x110 kV o długości ok. 1,56 km, która przebiegać będzie od stacji Żydowo do słupa mocnego nr 6 linii czterotorowej wybudowanej w pierwszym etapie. Po wybudowaniu linii słup nr 5 zostanie przenumerowany na nr 6. W ramach budowy linii będzie wykorzystana trasa istniejącej linii 220 kV Żydowo - Gdańsk I na odcinku o długości ok. 1,56 km, która zostanie zdemontowana.

Projektowana inwestycja realizowana będzie na terenie powiatu koszalińskiego, gminy Polanów, obrębu Żydowo – położona w województwie zachodniopomorskim.

Trasa linii 2x400 kV i 2x110 kV relacji Żydowo - Żydowo Kierzkowo przebiegać będzie przez teren działek nr: 416, 421, 415, 414, 557/35, 557/36, 616/1, 557/37, 606, 456/21, 12/1, 451/1, 605/1, 410, 409, 408, 557/49 obręb Żydowo, gm. Polanów.

1.2. Warunki wykorzystania terenu 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:

1.2.1. Tereny przeznaczone na bazy materiałowo-sprzętowe i miejsca gromadzenia odpadów wyznaczać poza:

- obszarami zatorfionych obniżeń terenu i systemów melioracyjnych;
- terenami pasa o szerokości minimum 20 m wokół zbiorników wodnych oraz pasa o szerokości minimum 20 m od linii brzegowych rzek i cieków;

- terenami leśnymi oraz miejscami występowania gatunków objętych ochroną prawną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651, ze zm.) oraz siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r., poz. 1713).

1.2.2. Prace budowlane prowadzić w sposób zabezpieczający środowisko gruntowe przed zanieczyszczeniem odpadami i rozlewami:

- zaplecze budowy podłączyć do kanalizacji lub wyposażyć w szczelny zbiornik na nieczystości; ścieki socjalno-bytowe z placu budowy przekazywać do odbioru przez uprawnione podmioty;
- miejsca tankowania maszyn budowlanych oraz miejsca eksploatacji urządzeń mechanicznych zabezpieczyć przed ewentualnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo - wodnego poprzez utwardzenie i uszczelnienie terenu;
- plac budowy i rejon prowadzenia prac wyposażyć w środki do zwalczania rozlewów, w tym maty, sorbenty do zbierania ewentualnych wycieków i rozlewów substancji ropopochodnych;
- w przypadku wycieku do środowiska substancji ropopochodnych zabezpieczyć wyciek przed przedostaniem się do wód powierzchniowych i gruntowych, zapewnić sprawne usunięcie go z powierzchni gruntu lub wody oraz bezwzględnie zlecić usunięcie skażonej warstwy ziemi wyspecjalizowanemu wykonawcy, a teren przywrócić do stanu pierwotnego.

1.2.3. Stosować tylko sprawny technicznie sprzęt i maszyny, tak, aby maksymalnie wyeliminować niekorzystne zjawiska, tj.: przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo - wodnego, nadmierną emisję hałasu.

1.2.4. Przykrywać plandekami skrzynie ładunkowe samochodów transportujących materiały sypkie.

1.2.5. Ograniczyć do niezbędnego minimum ilość przejazdów z materiałami i maszyn budowlanych.

1.2.6. Zagwarantować właściwe gospodarowanie odpadami stałymi i ciekłymi wytwarzanymi w czasie prac - minimalizować ich ilość, gromadzić je selektywnie w miejscach do tego przeznaczonych i oznakowanych, zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty.

1.2.7. Nie dopuścić do zasypywania i zanieczyszczenia cieków, przecinających trasę planowanej linii oraz innych terenów wodno-błotnych (zwłaszcza zbiorników wodnych), nie zmieniać stosunków wodnych.

1.2.8. Nie dopuścić do zniszczeń systemów melioracyjnych w rejonie prowadzenia prac budowlanych, zapewnić drożność kanałów i rowów. W przypadku ewentualnych uszkodzeń tych systemów, odbudowę/naprawę prowadzić w uzgodnieniu z właściwym zarządcą urządzeń.

1.2.9. Drogi dojazdowe poprowadzić z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury drogowej, duktów leśnych oraz dróg polnych. W miejscach, gdzie nie będzie to możliwe drogi dojazdowe wyznaczyć z uwzględnieniem konieczności zapewnienia ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych.

1.2.10. Wykopy pod fundamenty prowadzić w taki sposób, aby warstwa urodzajna gleby była zdejmowana oddzielnie i odkładana do wykorzystania przy rekultywacji po zakończeniu robót, pod warunkiem, że nie przekroczone w niej będą standardy jakości gleby i ziemi określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U z 2016 r., poz. 1395).

1.2.11. Wierzchnią warstwę gleby, zdjętą w początkowej fazie prac ziemnych z pasa robót

budowlanych, składać poza miejscami występowania gatunków objętych ochroną prawną na podstawie ustawy o ochronie przyrody oraz siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000.

1.2.12. Wykopy pod fundamenty możliwie szybko wypełnić, tak aby nie pozostawiać otwartych dłużej niż to konieczne ze względu na przebieg technologiczny prowadzonych robót ziemnych.

1.2.13. Wszystkie wykopy pod fundamenty słupów powinny zostać ogrodzone jeśli wystąpią dłuższe przerwy w pracy (np. na okres nocy), co ograniczy ryzyko wpadania małych zwierząt do wykopów. Przed zasypaniem powinny być one sprawdzane, pod kątem możliwość wpadnięcia do wykopów drobnych ssaków, płazów oraz gadów a w przypadku stwierdzenia w nich obecności zwierząt wyłapania i wypuszczenia w dogodnym dla nich siedlisku.

1.2.14. Wycinkę drzew i krzewów, w tym wycinkę z obszarów leśnych, szczególnie na terenach stanowiących potencjalne żerowiska i lęgowiska ptaków oraz wycinkę drzew stanowiących potencjalne miejsca występowania kolonii rozrodczych nietoperzy, prowadzić poza okresem lęgowym ptaków oraz po opuszczeniu kolonii rozrodczych i zgrupowań rozrodczych przez nietoperze, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia. Dopuszczalne jest prowadzenie koniecznych wycinek drzew i krzewów w ww. okresie pod stałym nadzorem ornitologicznym oraz pod warunkiem, że nie będą aktualnie siedliskiem lęgowym dla ptaków oraz miejscem występowania kolonii rozrodczych nietoperzy. Stwierdzenia braku zasiedlenia i lęgowisk dokonać muszą specjaliści: ornitolog i chiropterolog z udokumentowanym przygotowaniem merytorycznym i doświadczeniem w prowadzeniu badań terenowych.

1.2.15. Na czas trwania prac budowlano-montażowych należy przestrzec pracowników budowy o miejscu występowania siedlisk przyrodniczych oraz wygrodzić i oznakować płaty siedlisk chronionych stosując tabliczki opatrzone napisem: „Uwaga siedlisko przyrodnicze” w sąsiedztwie słupów: 4, 5 (płaty siedliska 4030), 1, lA i lB (płat siedliska 9110-1). W miejscach tych w trakcie prowadzenia prac zapewnić nadzór przyrodniczy.

1.2.16. Prace ziemne w rejonie stanowiska archeologicznego Żydowo (stan. 34 AZP 18-26/7) prowadzić pod nadzorem archeologicznym.

1.2.17. W związku z demontażem istniejącej linii 220 kV należy zastosować następujące działania minimalizujące o ogólnym charakterze:

a) poszczególne słupy należy demontować fragmentami (odcinkami - element po elemencie), prowadząc prace rozbiórkowe wyłącznie w obrębie pasa technologicznego w taki sposób, aby nie powodować ingerencji w szatę roślinną usytuowaną poza pasem technologicznym,

b) należy wykorzystać istniejące drogi dojazdowe, a przede wszystkim pas technologiczny, do transportu wszystkich elementów z rozbiórki. Ze względu na konieczność ochrony cennych płatów siedlisk i stanowisk gatunków znajdujących się w nieznacznym oddaleniu od granicy pasa technologicznego, nie należy przejeżdżać przez płaty siedlisk przyrodniczych znajdujących się poza drogami i pasem technologicznym, a w szczególności przez miejsca oznakowane,

c) nie należy składować elementów i materiałów pochodzących z rozbiórki w obrębie chronionych siedlisk przyrodniczych o kodach: 4030 - suche wrzosowiska, 9110-1 - kwaśna buczyna niżowa oraz stanowisk: kocanki piaskowej, rokietnika pospolitego, widłozęba miotlastego, występujących w pasie technologicznym przeznaczonej do demontażu linii 220 kV,

d) ze względu na potrzebę zabezpieczenia lokalnych populacji lęgowych/rozrodczych ptaków i gadów, prace związane z demontażem należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków oraz okresem wzmożonej aktywności gadów, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia. Dopuszcza się prowadzenie tych prac w ww. okresie pod nadzorem przyrodniczym i pod warunkiem stwierdzenia przez nadzór przyrodniczy braku negatywnego

oddziaływania prac związanych z demontażem na gatunki ptaków i gadów,

e) z uwagi na konieczność ochrony cennych płatów siedlisk przyrodniczych i stanowisk chronionych gatunków roślin podczas prac polegających na demontażu linii napowietrznej 220 kV oznakować miejsca występowania siedlisk przyrodniczych o kodach 4030 oraz 9110-1 oraz stanowisk roślin objętych ochroną gatunkową. Miejsca te w trakcie prowadzenia prac objąć nadzorem przyrodniczym.

1.2.18. Po zakończeniu prac teren uporządkować oraz naprawić wszelkie ewentualne szkody wynikające z realizacji przedsięwzięcia.

1.3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie dokumentacji wymaganej do uzyskania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś:

1.3.1. W opisie prowadzonych prac budowlanych należy uwzględnić warunki zawarte w punkcie 1.2. niniejszej decyzji.

1.3.2. Zachować pas technologiczny o szerokości 35 m, licząc od osi linii w obie strony, tj. pas o szerokości łącznie 70 m.

1.3.3. Zastosować słupy o wysokościach nie mniejszych niż 40 m i nie większych niż 100 m.

1.3.4. Zastosować konstrukcje wsporcze słupów o kolorze wtapiającym się w tło otoczenia, dopuszcza się możliwość malowania przeszkodowego/ostrzegawczego ze względu na lotnictwo.

1.3.5. Zaplecze budowy lokalizować na działkach nr 657 i 338/1 obręb Żydowo w możliwie największej odległości od terenów chronionych akustycznie.

1.3.6. Zaplanować składowanie materiałów i surowców, w tym paliw, w sposób uniemożliwiający przedostanie się ewentualnego zanieczyszczenia do gruntu i wód gruntowych.

1.3.7. Zaprojektować magazynowanie odpadów w specjalnie wyznaczonych miejscach z uwzględnieniem ich segregacji; przewidzieć w miarę możliwości ponowne wykorzystanie odpadów; plac budowy wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów.

1.4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczonych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii

Nie przewiduje się, aby realizacja przedsięwzięcia oraz eksploatacja przyczyniły się do wystąpienia znaczących awarii mogących oddziaływać na zdrowie ludzi, bądź środowisko.

1.5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko

Nie dotyczy. Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać transgranicznie. Nie było konieczne przeprowadzenie postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

2. Stwierdzam konieczność zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

W terminie nie dłuższym niż dwa miesiące od uruchomienia projektowanej czterotorowej linii napowietrznej 2x400 kV + 2x110 kV przeprowadzić kontrolne pomiary poziomów hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną w odniesieniu do obowiązujących norm wynikających z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112 ze zm.). Pomiary powinny zostać wykonane zarówno przy dobrych warunkach atmosferycznych, jak i podczas niekorzystnych warunków pogodowych, które wpływają na powstawanie tzw. ulotu, z zachowaniem procedur i metodyk określonych w przepisach szczegółowych i polskich normach, obowiązujących w czasie przeprowadzania pomiarów. Wyniki tych pomiarów

przedłożyć organowi wydającemu decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach oraz Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie, w terminie nie dłuższym niż miesiąc po wykonaniu pomiarów kontrolnych.

3. **Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.**

   W związku z faktem, że wykazano, iż funkcjonowanie projektowanej linii nie spowoduje przekroczenia wartości dopuszczalnych poszczególnych składowych pola elektromagnetycznego oraz hałasu, określonych w obowiązujących przepisach (nawet w najbardziej niekorzystnych warunkach pracy linii), poza obszarem „pasa technologicznego" o szerokości 70 m (2 x 35 m), wyznaczonego wzdłuż przebiegu linii, nie stwierdzono konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

4. **Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś.**

UZASADNIENIE

W dniu 24.11.2015 r. do Urzędu Miejskiego w Polanowie wpłynął wniosek Polskich Sieci Elektroenergetycznych S.A. z siedzibą w Konstancinie Jeziornie, reprezentowanych przez Pana Dawida Sieniucia, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie czterotorowej linii napowietrznej 2x400 kV i 2x110 kV Żydowo – Żydowo Kierzkowo oraz likwidacji istniejącej linii 220 kV Żydowo – Gdańsk I,** planowanego do realizacji na terenie gminy Polanów w województwie zachodniopomorskim.

Do wniosku dołączono:

1. kartę informacyjną przedsięwzięcia w trzech egzemplarzach wraz z jej zapisem w formie elektronicznej,
2. poświadczoną kopię mapy ewidencyjnej obejmującą teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, wraz z obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
3. załącznik graficzny przedstawiający teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz zasięg oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
4. wypisy z rejestru gruntów obejmujące teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie wraz z obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
5. dowody uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz za złożenie dokumentu stwierdzającego udzielenie pełnomocnictwa,
6. pełnomocnictwo PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. Konstancin Jeziorna dla Pana Dawida Sieniucia.

Kwalifikacji przedsięwzięcia dokonano na podstawie przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71). Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 7 tego rozporządzenia (stacje elektroenergetyczne lub napowietrzne linie elektroenergetyczne, o napięciu znamionowym nie mniejszym niż 110 kV, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 6) powyższe przedsięwzięcie kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4) ustawy ooś, w związku z art. 19 k.p.a. organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Polanowa, gdyż przedsięwzięcie zlokalizowane jest w całości na terenie jednej gminy – gminy Polanów. Organami biorącymi udział w ocenie oddziaływania na środowisko są: Zachodniopomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Szczecinie (właściwy do wydania opinii) oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie (właściwy do wydania opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia).

Stosownie do przepisu art. 10 § 1 Kpa, organy administracji publicznej obowiązane są zapewnić stronom czynny udział w każdym stadium postępowania.

Ustalenie ilości stron postępowania nastąpiło w oparciu o brzmienie przepisu art. 28 Kpa zgodnie, z którym stroną jest każdy, czyjego interesu prawnego lub obowiązku dotyczy postępowanie albo kto żąda czynności organu ze względu na swój interes prawny lub obowiązek. Jak powszechnie przyjmuje się w orzecznictwie sądowym, oprócz właścicieli nieruchomości położonych w bezpośrednim sąsiedztwie, stronami w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych będą również ci, których nieruchomości mieszczą się w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia. Ustalenia w tym zakresie organ dokonał na podstawie kopii map ewidencyjnych obejmujących przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujące obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie – mapy złożone przez Wnioskodawcę.

Burmistrz Polanowa przeprowadził także analizę zgodności przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, w wyniku której nie stwierdził sprzeczności z zapisami obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Burmistrz Polanowa, działając na podstawie art. 64 ust 1. oraz w związku z art. 78 ust. 1 ustawy ooś, zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie, o przedstawienie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanej inwestycji. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie, zgodnie z właściwością miejscową, przekazał wniosek do Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie, będącym właściwym organem do wydania opinii. W odpowiedzi na powyższe, Zachodniopomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Szczecinie, w piśmie znak: NZNS.7040.4.1.2016 z dnia 19.01.2016 r., wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wnioskowanego przedsięwzięcia oraz wykonania w pełnym zakresie ustawowym raportu o oddziaływaniu na środowisko, ze szczególnym uwzględnieniem przewidywanego oddziaływania linii na zdrowie ludzi w zakresie pól elektroenergetycznych. Uzasadnił to faktem, iż tego typu inwestycje mogą negatywnie oddziaływać na zdrowie ludzi w związku z czym niezbędne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania.

Działając na podstawie art. 64 ust 1. pkt 1 ustawy ooś Burmistrz Polanowa zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Koszalinie o opinię w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanej inwestycji. Ponieważ, w ocenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, pismo Burmistrza nie spełniało wymogów formalnoprawnych, wezwano tut. organ w piśmie znak: WST-K.4240.315.2015.MK z dnia 24.12.2015 r. do złożenia wyjaśnień dot. kwalifikacji planowanego przedsięwzięcia oraz przedłożenia wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub informacji o jego braku. Organ prowadzący postępowanie w piśmie z dnia 05.01.2016 r. złożył stosowne wyjaśnienia oraz przedłożył wypisy i wyrysy, a także brakujący załącznik nr 1 do Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia. Odpowiednio wyjaśnienia w piśmie z dnia 05.01.2016 r. i brakujące wypisy i wyrysy oraz załącznik nr 1 do Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia zostały złożone do Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w piśmie znak: WST-K.4240.315.2015.MK.2 z dnia 26.01.2016 r., wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wnioskowanego przedsięwzięcia oraz wskazał zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko, zgodny z wymaganiami ustawowymi ze wskazaniem elementów, które należy poddać szczegółowej analizie. Ustalając obowiązek oceny organ brał pod uwagę szczegółowe uwarunkowania wynikające z art. 63 ust. 1 ustawy ooś. Konieczność oceny wynikała głównie z przejścia linii przez obszar Natura 2000 Dolina Radwi, Chocieli i Chotli oraz występowania gatunków i siedlisk chronionych na szlaku linii (kocanki piaskowe, kwaśna buczyna niżowa) i wyjaśnienia czy przedsięwzięcie wpłynie na utratę różnorodności gatunków i bogactwo lub skład gatunkowy siedlisk.

W związku z uzyskanymi opiniami oraz po analizie zgromadzonego w sprawie materiału dowodowego, a w szczególności Karty informacyjnej przedsięwzięcia Burmistrz Polanowa podzielił ustalenia organów opiniujących, w związku z czym wydał w dniu 29.01.2016 r. postanowienie znak: GNRIV6220.12.2015 nakładające obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz ustalające zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko. Burmistrz Polanowa nakładając obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalając zakres raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko

uwzględnił uzyskane w trakcie postępowania opinie organów oraz uwarunkowania wynikające z art. 63 ust. 1 ustawy ooś tj. skala i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jej realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisja i uciążliwości związane z jej eksploatacją oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000. Uznał, że dopiero ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, pozwoli określić faktyczny wpływ przedmiotowej inwestycji na środowisko przyrodnicze.

Następnie, zgodnie z art. 69 ust. 4 ustawy ooś Burmistrz Polanowa zawiesił postępowanie w przedmiotowej sprawie, do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o odziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko - postanowienie z dnia 07.03.2016 r.

W dniu 03.06.2016 r. pełnomocnik Inwestora przedłożył Raport o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz zaktualizowany załącznik nr 3 dot. terenu realizacji inwestycji oraz zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W związku z powyższym organ prowadzący postępowanie wydał postanowienie z dnia 10.06.2016 r. o podjęciu zawieszonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pismami z dnia 10.06.2016 r. Burmistrz Polanowa działając na podstawie art.77 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy ooś zwrócił się z prośbą o wydanie opinii do Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie oraz wystąpił o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie. Wraz z wnioskami o opinię i uzgodnienie Burmistrz Polanowa przedłożył:

- „Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie czterotorowej linii napowietrznej 2x400 kV i 2x110 kV Żydowo – Żydowo Kierzkowo oraz likwidacji istniejącej linii 220 kV Żydowo – Gdańsk I” wraz z jego zapisem w formie elektronicznej na informatycznym nośniku danych,
- zaktualizowany załącznik graficzny nr 3 przedstawiający teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz zasięg oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie pismem z dnia 22.06.2016 r. znak: WST-K.4242.27.2016.AW poinformował Burmistrza Polanowa, iż zajęcie stanowiska w przedmiotowej sprawie nastąpi po przedłożeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Powyższe dokumenty Burmistrz Polanowa przesłał w dniu 30.06.2016 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz do Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie.

Przed wydaniem opinii i uzgodnienia dnia 28.06.2016 r. do Urzędu Miejskiego w Polanowie wpłynęło złożone przez pełnomocnika Inwestora uzupełnienie do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie rozwiązań technicznych możliwych do zastosowania przy realizacji niniejszej inwestycji. Uzupełnienie zostało złożone w trzech egzemplarzach wraz z zapisem na nośniku CD. W związku z powyższym dnia 29.06.2016 r. Burmistrz Polanowa przesłał do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz do Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie wniesione przez inwestora „Uzupełnienie do raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie czterotorowej linii napowietrznej 2x400 kV i 2x110 kV Żydowo – Żydowo Kierzkowo oraz likwidacji istniejącej linii 220 kV Żydowo – Gdańsk I”.

Zachodniopomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Szczecinie, pismem z dnia 6.07.2016 r., zaopiniował pozytywnie realizację przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie wpływu na zdrowie i życie ludzi, z zastrzeżeniem dotyczącym konieczności wprowadzenia korekty błędnego zapisu. Korekta ta została uwzględniona w sporządzonym „Uzupełnieniu II do Raportu o oddziaływaniu na środowisko dla niniejszego przedsięwzięcia. Organ orzekający w sprawie, po przeanalizowaniu opinii wydanej przez kompetentny organ powołany do ochrony zdrowia i życia ludzkiego przed niekorzystnym wpływem szkodliwości i uciążliwości środowiskowych, stwierdził, iż brak jest podstaw do przyjęcia, iż przy realizacji i funkcjonowaniu przedmiotowego przedsięwzięcia wystąpią czynniki zagrażające zdrowiu i życiu ludzi.

Pismem z dnia 04.08.2016 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie po przeanalizowaniu przedłożonej przez Burmistrza Polanowa dokumentacji w przedmiotowej sprawie wezwał do pisemnego złożenia uzupełnień i wyjaśnień do raportu o oddziaływaniu inwestycji

na środowisko o informacje niezbędne do dokonania oceny przedsięwzięcia pod kątem jego oddziaływania na środowisko oraz informacje istotne z punktu widzenia zamierzeń inwestycyjno - budowlanych.

W związku z powyższym Burmistrz Polanowa w piśmie z dnia 16.08.2016 r. wezwał inwestora do uzupełnienia informacji w powyższym zakresie. W dniu 13.09.2016 r. został złożony przez Inwestora uzupełniony raport - „Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie czterotorowej linii napowietrznej 2x400 kV i 2x110 kV Żydowo – Żydowo Kierzkowo oraz likwidacji istniejącej linii 220 kV Żydowo – Gdańsk I Uzupełnienie II", uwzględniający informacje niezbędne do dokonania oceny przedsięwzięcia pod kątem jego oddziaływania na środowisko oraz informacje istotne z punktu widzenia zamierzeń inwestycyjno – budowlanych.

Burmistrz Polanowa pismem z dnia 13.09.2016 r. przesłał otrzymane uzupełnienie do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz do Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie (pomimo wydania już przez niego pozytywnej opinii sanitarnej dla przedmiotowego przedsięwzięcia), w celu zapoznania go z aktualnym materiałem dowodowym stanowiącym podstawę wydania decyzji.

Jak przyjmuje się w orzecznictwie sądowym, do którego to stanowiska przychyla się tutejszy organ, w przypadku zmiany treści materiału dowodowego w toku procedury uzgodnieniowej – konieczne jest ponowne wystąpienie do pozostałych organów współdziałających o wydanie opinii lub uzgodnienia (por. wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Poznaniu z dnia 28 maja 2008 r., sygn. Akt. II SA/Po 459/07, w którym stwierdzono, iż niedopuszczalne jest wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w oparciu o postanowienia uzgadniające wydane na podstawie innych raportów przez organy inspekcji sanitarnej i wojewodę).

W odpowiedzi na przesłane uzupełnieni raportu, Zachodniopomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Szczecinie nie przesłał żadnej opinii do Burmistrza Polanowa. W związku z powyższym zastosowanie znajduje tu art. 78 ust 4 ustawy ooś, który mówi, że niewydanie przez właściwe organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej opinii w ustawowym terminie, traktuje się jako brak zastrzeżeń takiego organu. Organ prowadzący przyjmuje zatem, że obowiązująca jest pozytywna opinia Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie z dnia 06.07.2016 r., znak: NZNS.7040.6.2.2016, uznając, że organ opiniujący nie znalazł podstaw (na podstawie nowego materiału dowodowego) do zmiany przedmiotowej opinii.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, postanowieniem z dnia 14.10.2016 r., znak: WST-K.4242.27.2016.AW, uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia będącego przedmiotem niniejszego postepowania i określił warunki jego realizacji. Organ nałożył m.in. obowiązki dotyczące sposobu gospodarowania odpadami oraz obowiązki związane z prowadzeniem prac budowlanych przy realizacji przedsięwzięcia. Nałożył także obowiązek przeprowadzenia pomiarów kontrolnych poziomów hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną, w terminie nie dłuższym niż dwa miesiące od uruchomienia projektowanej linii. Wszystkie warunki określone w postanowieniu zostały w całości uwzględnione w niniejszej decyzji. Organ uzgadniający nie stwierdził konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. W tym miejscu należy zaznaczyć, że organ uzgadniający przeprowadził we własnym zakresie postępowanie dowodowe. Należy uznać, iż Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie jako organ wyspecjalizowany w zakresie ochrony przyrody i dysponujący wystarczającym materiałem dowodowym do dokonania uzgodnienia stwierdził bezspornie, iż przedmiotowe przedsięwzięcie może zostać zrealizowane w zakresie wniosku Inwestora i dokonanego pozytywnego uzgodnienia. Organ orzekający w niniejszym postępowaniu jest związany powyższym uzgodnieniem.

Wszystkie uwarunkowania i obowiązki, wskazane przez organy uzgadniające i opiniujące Burmistrz Polanowa orzekający w niniejszej sprawie wnikliwie przeanalizował przy wydawaniu przedmiotowej decyzji i w pełni uwzględnił zalecenia i wytyczne w nich zawarte.

W związku z art.30 ustawy ooś organ zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach którego przeprowadzana była ocena oddziaływania na środowisko. Na podstawie art.33 ust.1 ww. ustawy organ prowadzący postepowanie podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wszczęciu postepowania, przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie, organie właściwym do wydania decyzji oraz organach właściwych do wydania opinii i dokonania uzgodnień, możliwościach zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu, możliwości, sposobie i miejscu składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie 21-

dniowy termin ich składania oraz organie właściwym do rozpatrzenia ewentualnych uwag i wniosków. Ww. informacje umieszczane były na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Polanowie ul. Wolności 4, na tablicy ogłoszeń w sołectwie Żydowo, na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Polanowie – www.bip.polanow.pl. W przewidzianym do tego terminie 21 dni tj. w okresie od 27.10.2016r. do 16.11.2016r. nie zostały złożone żadne uwagi ani wnioski.

Burmistrz Polanowa zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś przeprowadził ocenę oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, obejmującą w szczególności:

- weryfikację raportu o odziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
- weryfikację uzupełnień do raportu,
- uzyskanie wymaganych ustawą opinii i uzgodnień,
- zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu.

W ramach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z art. 62 ustawy ooś Burmistrz Polanowa określał, analizował oraz oceniał:

- bezpośredni i pośredni wpływ przedsięwzięcia na: środowisko, zdrowie i warunki życia ludzi, dobra materialne, zabytki, wzajemne oddziaływanie między ww. elementami, dostępność do złóż kopalin,
- możliwość oraz sposoby zapobiegania i zmniejszania negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
- wymagany zakres monitoringu.

Analiza przedłożonego raportu ooś oraz jego uzupełnień dała podstawę do oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko oraz do zdefiniowania warunków realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zapewniających ochronę środowiska z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów w tym zakresie.

Projektowana inwestycja polega na budowie czterotorowej linii elektroenergetycznej 2x400 kV + 2x110 kV o długości ok. 1,56 km, która przebiegać będzie od stacji Żydowo do słupa mocnego nr 6 linii czterotorowej wybudowanej w pierwszym etapie. Po wybudowaniu linii słup nr 5 zostanie przenumerowany na nr 6. W ramach budowy linii czterotorowej 2x400 kV + 2x110 kV będzie wykorzystana trasa istniejącej linii 220 kV Żydowo - Gdańsk I, która zostanie zdemontowana.

Przewiduje się, że przy podejściu do SE Żydowo dwa tory o napięciu 110 kV mogą zostać wykonane w technologii kablowej. W przypadku zejścia kablowego doziemnego linii 110 kV bezpośrednio z czterotorowego słupa nr 1 do rozdzielni, powstanie jedynie 5 napowietrznych konstrukcji wsporczych - nie powstaną wówczas 2 słupy krańcowe kablowe 1A i IB. Przyjmuje się również opcję zejścia napowietrznych linii 110 kV ze słupa czterotorowego nr 1 na słupy kablowe krańcowe 1A i IB, a następnie kablem doziemnym do rozdzielni. W takim przypadku zrealizowanych zostanie 7 słupów.

Konstrukcje wsporcze słupów kratowych zostały zaprojektowane jako konstrukcje wolnostojące, dostosowane do zawieszenia dwóch torów linii 400 kV, dwóch torów linii 110 kV oraz dwóch przewodów odgromowych. Konstrukcja wsporcza słupa krańcowego kablowego została zaprojektowana jako konstrukcja wolnostojąca, dostosowana do sprowadzenia kabli 110 kV na głowice kablowe w rozdzielni 110 kV stacji Żydowo. W przypadku realizacji słupów krańcowych kablowych 1A i IB, istnieje możliwość realizacji tych słupów w technologii zarówno kratowej jak i rurowej. Słupy krańcowe kablowe będą znacznie mniejsze i niższe od pozostałych słupów (wysokość do 40 m).

W ramach inwestycji będą wykonywane prace:

a) demontaż fragmentu istniejącej linii 220 kV Żydowo - Gdańsk I,

- demontaż przewodów fazowych i odgromowych,
- demontaż łańcuchów izolatorów,
- demontaż słupów,
- demontaż uziemień słupów,
- przekazanie do unieszkodliwienia izolatorów, fundamentów oraz innych materiałów stanowiących odpady zgodnie z ustawą o odpadach,

b) budowlano-montażowe:

- poszerzenie istniejącej drogi dojazdowej (duktu leśnego),

- dostarczenie elementów konstrukcyjnych (słupów kratowych i fundamentów),
- wykonanie wykopów pod fundamenty,
- dostosowanie zagłębienia do warunków posadowienia fundamentów, budowa fundamentów pod słupy (monolityczne, palowe),
- montaż fundamentów,
- zasypanie fundamentów,
- wykonanie uziemień słupów,
- scalenie i montaż konstrukcji słupów na fundamentach (słupy typu PI, ON3, Kg),
- montaż izolacji i przewodów oraz wykonanie naciągów przewodów fazowych linii,
- montaż przewodów odgromowych typu OPGW,
- zabezpieczenie antykorozyjne słupów,
- wprowadzenie linii 110 kV do SE Żydowo: opcja I - zejście napowietrzne linii 110 kV ze słupa czterotorowego nr 1 na słupy kablowe krańcowe 1A i IB, a następnie kablem doziemnym do rozdzielni; opcja II - zejście kablowe doziemne bezpośrednio ze słupa czterotorowego nr 1 do rozdzielni,
- podłączenie do napięcia,
- wykonanie oznakowania linii,

c) związane z przebudową obiektów kolidujących, mające na celu dostosowanie obiektów kolidujących (linie WN i SN) do budowanej linii:

- linia SN-15 kV nr 630 w istniejącym przęśle 3-4 linii 220 kV,
- linia 110 kV między bramką stacji SE Żydowo a słupem nr 1 A.

W raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz w jego uzupełnieniach dokonano analizy w zakresie wariantów alternatywnych trasy przebiegu inwestycji tak, aby była ona jak najmniej kolizyjna z formami ochrony przyrody oraz pod względem wystąpienia możliwego potencjalnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze. Ponadto rozważono alternatywne warianty techniczne (konstrukcyjne) w odniesieniu do sylwetek słupów - typów konstrukcji słupów oraz warianty technologiczne w odniesieniu do organizacji robót, w tym przebiegów dróg dojazdowych do stanowisk słupowych. Wnioskowany wariant będzie w mniejszym stopniu ingerował w środowisko oraz jest najkorzystniejszym rozwiązaniem pod względem przyrodniczym, również jak najbardziej optymalnym, ze względu na przyjętą technologię.

Na etapie prac budowlano - demontażowych może nastąpić niewielka emisja substancji do powietrza. Będzie ona związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych oraz przemieszczaniem mas ziemnych. Ponadto, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Emisje te będą miały charakter przejściowy i lokalny oraz będą zmieniały się w zależności od miejsca i fazy realizacji przedsięwzięcia, ustaną po zakończeniu prac budowlanych, należy więc uznać je za pomijalne i odwracalne. Biorąc pod uwagę powyższe zapisano w decyzji warunki dotyczące wykorzystywania tylko sprawnego technicznie sprzętu, ograniczenia ilości przejazdów, przykrywania transportowanego materiału sypkiego.

Realizacja robót budowlanych wymagała będzie tworzenia (tymczasowych) placów budowlano – montażowych oraz demontażowych, zlokalizowanych w bliskim sąsiedztwie każdego projektowanego słupa do realizacji i słupów przeznaczonych do demontażu. Inwestor nie planuje organizować bazy składowej i zaplecza budowlanego bezpośrednio w miejscu realizacji inwestycji. Ograniczy to ingerencję w teren zajęty pod budowę fundamentów i linii.

Baza maszynowo - sprzętowa niezbędna na etapie realizacji inwestycji będzie zlokalizowana na terenie będącej obecnie w trakcie budowy SE Żydowo Kierzkowo, zlokalizowanej na działkach o numerach ewidencyjnych: 657 i 338/1; obręb ewidencyjny Żydowo. Będzie to baza o utwardzonej nawierzchni, zaopatrzona w zasilanie energią elektryczną i wodę. W obrębie bazy maszynowo -

sprzętowej gromadzone będą materiały, garażowane niektóre środki transportowe i sprzętowe, ustawione zostaną barakowozy brygadowe i biurowe oraz kontenery i kabiny sanitarne. Zaopatrzenie w wodę pitną i do celów sanitarnych przewiduje się za pomocą beczkowozów. Po zakończeniu budowy linii elektroenergetycznej tymczasowa baza maszynowo - sprzętowa zostanie zlikwidowana. Prace montażowe dotyczyć będą gotowych elementów, których składanie nastąpi w miejscu docelowej lokalizacji. Transport konstrukcji wsporczych linii będzie odbywał się przy wykorzystaniu istniejących dróg dojazdowych. W przypadku braku możliwości dojazdu istniejącymi drogami do projektowanych stanowisk słupowych, planuje się poszerzenie istniejącego duktu leśnego, natomiast komunikacja między projektowanymi słupami odbywać się będzie w pasie technologicznym demontowanej linii 220 kV. Powyższe znalazło swoje odzwierciedlenie w warunkach nałożonych na inwestora niniejszą decyzją.

W obszarze inwestycji zlokalizowane jest jedno stanowisko archeologiczne zewidencjonowane jako: Żydowo, stan. 34 AZP 18-26/7. Przedmiotowe stanowisko archeologiczne nie jest wpisane do rejestru zabytków, jest natomiast ujęte w wojewódzkiej ewidencji zabytków oraz zostało objęte strefą W.III ograniczonej ochrony archeologiczno – konserwatorskiej. Strefa W.III obejmuje stanowiska o mniejszej lub nierozpoznanej wartości kulturowej. Celem ochrony jest wszechstronne udokumentowanie reliktów pradziejowej i średniowiecznej przestrzeni osadniczej poprzez prowadzenie archeologicznych badań interwencyjnych w formie nadzoru archeologicznego realizowanego w trakcie procesu inwestycyjnego. Stanowisko to znajduje się przy drodze wojewódzkiej nr 205 i w jego obrębie zaplanowane jest posadowienie jednego słupa. W związku z powyższym, nałożono warunek prowadzenia prac ziemnych w tym rejonie pod nadzorem archeologicznym.

W związku z realizacją inwestycji nastąpi oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne. Ingerencja w ten komponent środowiska będzie miała miejsce przede wszystkim podczas niwelacji terenu po wykonywaniu wykopów pod fundamenty słupów oraz zasypania ubytków gruntu po demontażu fundamentów likwidowanej linii 220 kV Żydowo - Gdańsk I. Właściwe prace ziemne poprzedzone będą zdjęciem warstwy urodzajnej gleby z obszaru przeznaczonego pod fundamenty słupów. Ze względu na ukształtowanie terenu - stromej skarpy oraz przebiegający w pobliżu rurociąg, fundament słupa nr 1 zaprojektowano jako układ 4 fundamentów studniowych. Dodatkowo zobowiązano inwestora do minimalizacji ingerencji w środowisko poprzez wykorzystanie mas ziemnych powstających w trakcie realizacji przedsięwzięcia w miarę możliwości ponownie, pod warunkiem, że nie przekraczają standardów jakości gleby i ziemi określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U z 2016 r., poz. 1395). Wykopy pod fundamenty mają być wypełnione możliwie szybko, aby nie zostawiać ich otwartych dłużej niż to konieczne ze względu na przebieg technologiczny prowadzonych robót ziemnych. Należy mieć na uwadze również możliwość wystąpienia na etapie budowy awarii maszyn lub środków transportu, z których może dojść do wycieku paliwa i zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi. W związku z powyższym jako niezbędne wskazuje się wyposażyć plac budowy w sorbenty substancji ropopochodnych. Ewentualnie zanieczyszczoną glebę należy zebrać i zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jako warunek realizacji inwestycji wskazuje się także, aby miejsce postoju sprzętu budowlanego oraz teren przeznaczony na zaplecze socjalne uszczelnić w taki sposób, aby niemożliwe było przedostanie się zanieczyszczeń w postaci substancji ropopochodnych z maszyn i ścieków socjalnych (powstających w związku z przebywaniem pracowników na placu montażowo - budowlanym) do środowiska gruntowo- wodnego. Spełnienie powyższych warunków będzie gwarantować należytą ochronę tego komponentu środowiska podczas realizacji przedmiotowej inwestycji.

W toku prowadzonego postępowania przeanalizowano wpływ przedsięwzięcia pod kątem ochrony przed hałasem. Najmniejsza odległość projektowanej linii 2x400 kV i 2x110 kV relacji Żydowo - Żydowo Kierzkowo od zabudowy mieszkaniowej w miejscowości Żydowo wynosi około 80 m od osi projektowanej linii. Wielkość emisji hałasu od linii elektroenergetycznej zależy silnie od warunków atmosferycznych i związana jest ze zjawiskiem ulotu. W przypadku dużej wilgotności oraz zabrudzonych i uszkodzonych przewodów intensywność ulotu wzrasta, co przekłada się na wzrost emisji hałasu. Autorzy raportu ooś poziom natężenia hałasu generowanego przez planowaną czterotorową linię napowietrzną 2x400 kV i 2x110 kV łączącą stację Żydowo ze stacją Żydowo - Kierzkowo określili na podstawie opracowań naukowych oraz pomiarów wykonywanych na podobnych liniach. Na podstawie analiz stwierdzono, że prognozowany poziomu hałasu $L_{Ae}q$ może przekraczać wartość 45 dB tylko w pasie technologicznym projektowanej czterotorowej linii

2x400 kV i 2x110 kV do odległości 23 m od osi linii i to wyłącznie w czasie złej pogody, a także w najbardziej niekorzystnych ze środowiskowego punktu widzenia warunkach pracy linii (warunki powodujące, że odległość od ziemi przewodów fazowych wynosi 4,0 m n.p.t). W związku z powyższym stwierdzono, że na terenach, przez które przebiegać będzie projektowana linia oraz terenach bezpośrednio z nią sąsiadujących dotrzymane zostaną akustyczne standardy jakości środowiska, i tym samym inwestycja nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na najbliżej położonych terenach objętych ochroną akustyczną w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., nr 112). Jako warunki realizacji przedsięwzięcia określono takie parametry linii, dla których dokonano jej oddziaływania. Biorąc, jednakże pod uwagę ograniczoną dokładność metod obliczeniowych poziomu hałasu oraz praktyczny brak narzędzi obliczeniowych pozwalających na analityczne prognozowanie hałasu skumulowanego (hałas wytwarzany przez autotransformatory oraz oszynowanie i wprowadzenia liniowe do stacji), nałożono na Wnioskodawcę obowiązek, po uruchomieniu obiektu, wykonanie pomiarów poziomu hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną, według metod określonych w przepisach szczegółowych. Wspomniane pomiary powinny zostać wykonane zarówno przy dobrych warunkach atmosferycznych, jak i podczas niekorzystnych warunków pogodowych, które wpływają na powstawanie tzw. ulotu w otoczeniu linii wysokiego napięcia, mogącego wpływać na poziom hałasu z terenu przedsięwzięcia. Przeprowadzenie pomiarów w czasie różnych warunków meteorologicznych pozwoli uwzględnić wpływ ulotu i w konsekwencji określić rzeczywisty poziom hałasu skumulowanego pochodzącego od stacji Żydowo oraz czterotorowej linii napowietrznej łączącej stację Żydowo ze stacją Żydowo - Kierzkowo.

W raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko przedstawiono obliczenia składowej elektrycznej i składowej magnetycznej pola elektromagnetycznego. Wyniki przeprowadzonych obliczeń wykazały, że natężenie pola elektrycznego i magnetycznego na wysokości 2,0 m n.p.t. i w przekrojach, w których odległość przewodów fazowych od ziemi jest najmniejsza, w żadnym miejscu pod linią nie przekroczy wartości dopuszczalnej dla miejsc dostępnych dla ludności, określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz .U. 2003 r., nr 192, poz. 1883). Obszar, w którym natężenie składowej pola elektrycznego będzie większe od 1 kV/m, będzie zawierać się w zdeklarowanym pasie technologicznym. Natomiast natężenie pola magnetycznego w otoczeniu linii 2x400 kV i 2x110 kV, w miejscach dostępnych dla ludzi (na wysokości do 2 m n.p.t.), nie przekroczy wartości 58,1 A/m.

Cały obszar projektowanej linii znajduje się w granicach obszaru chronionego krajobrazu „Okolice Żydowo-Biały Bór". Obszar ten utworzony został w celu ochrony wyróżniającego się krajobrazu, wartościowego ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także ze względu na pełnioną funkcję korytarzy ekologicznych. W toku procedury oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, stwierdzono, że realizacja niniejszego przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na powyższy obszar chronionego krajobrazu.

Projektowana linia na długości ok. 1 km przechodzi przez obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000 „Dolina Radwi, Chocieli i Chotli" kod: PLH320022. Obszar ten obejmuje dolinę Radwi i doliny jej największych dopływów: Chotli i Chocieli, począwszy od obszarów źródliskowych aż po strefę ujściową do rzeki Parsęty w Karlinie. Obszar doliny Radwi, Chotli i Chocieli obejmuje szereg ważnych i cennych siedlisk z dyrektywy Rady 92/43/EWG - zidentyfikowano tu 24 typy z załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, pokrywające w sumie ok. 60% powierzchni obszaru. Wiele z nich stanowi biotopy cennych gatunków zwierząt i roślin. Łącznie występuje tu 16 gatunków z załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Dolina Radwi i jej dopływy to również interesujący obszar pod względem krajobrazowym, geomorfologicznym i kulturowym, a także ważny naturalny korytarz ekologiczny o znaczeniu lokalnym i regionalnym. Obszar „Dolina Radwi, Chocieli i Chotli" jest tarliskiem ryb łososiowatych oraz miejscem bytowania licznej populacji głowacza białopłetwego. Dobrze zachowane biotopy sprzyjają też występowaniu wydry, kumaka nizinnego oraz ptaków: orlika krzykliwego, błotniaka stawowego, kani rudej, sokoła wędrownego (obszar introdukcji tego gatunku), bielika, puchacza, bociana białego, bociana czarnego, derkacza, dzięcioła czarnego, zimorodka i żurawia. Kwaśna buczyna niżowa *(Luzulo pilosae-Fagetum)* kod: 9110-1. stanowi przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 „Dolina Radwi, Chocieli i Chotli" PLH320022. Zgodnie z danymi Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego z roku 2010 r., bazującymi na powszechnej inwentaryzacji siedlisk

przyrodniczych w Lasach Państwowych, planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach płatu kwaśnej buczyny o stanie zachowania B. Zasięg tego płatu obejmuje całe wydzielenie leśne, które w rzeczywistości jest zróżnicowane pod względem struktury drzewostanu i stanu zachowania siedliska. W części północnej (w tym również w zasięgu pasa technologicznego) siedlisko jest dość silnie zniekształcone, choć nie osiągnęło jeszcze wieku rębnego. Drzewostan tej części budują: dąb bezszypułkowy *(Quercus petrea),* dąb szypułkowy *(Quercus robur),* brzoza brodawko wata *(Betulapendula),* buk zwyczajny *(Fagus sylvatica).*

Powyższe dane zostały potwierdzone podczas monitoringu przedwykonawczego, w którym stwierdzono na terenie przeznaczonym pod lokalizację przedsięwzięcia oraz w jego sąsiedztwie występowanie:

a) siedliska kwaśnej buczyny niżowej *(Luzulo pilosea - Fagetum)* kod 9110, w granicach obszaru Natura 2000;
b) trzy płaty siedliska suche wrzosowiska *(Calluno - Genistion, Pohlio - Callunion, Calluno - Arctostaphylion)* kod 4030, jeden z płatów znajduje się w granicy obszaru Natura 2000;
c) stanowiska kocanki piaskowej *(Helichrysum arenarium);*
d) stanowisko rokietnika pospolitego *(Pleurozium schreberi);*
e) stanowisko widłozęba miotlastego *(Dicranum scoparium).*

Powierzchnia wycinki i utraty siedliska kwaśna buczyna niżowa to około 581 m^2, co stanowi ubytek powierzchni 0,001% w obszarze Natura 2000. Budowa projektowanej linii nie będzie wiązała się z istotną utratą regionalnych zasobów siedliska i nie wpłynie na szanse jego zachowania w granicach obszaru Natura 2000. Dojazd do stanowisk słupów poprowadzony zostanie z wykorzystaniem duktów leśnych. Szerokość wycinki leśnej będzie wynosić maksymalnie 4 m na odcinku o długości 80 m. Przewidywana będzie ponadto dla terenów leśnych tzw. wycinka dodatkowa, uzależniona od wysokości drzew oraz wysokości zawieszenia przewodów w danym przęśle. Wszystkie wycinki, zarówno podstawowe jak i dodatkowe, nie będą wykraczać poza pas technologiczny linii 70 m (2 x 35 m). Maksymalna, całkowita powierzchnia wycinki dla projektowanej linii 2x400 + 2x110 kV SE Żydowo - SE Żydowo Kierzkowo wynosi w przybliżeniu 12,8 ha, w tym ok. 10 ha wycinki podstawowej i ok. 2,8 ha wycinki dodatkowej.

W związku z występowaniem cennych siedlisk i gatunków chronionych, składowanie odpadów, nakładu ziemi z wykopów oraz elementów konstrukcyjnych, związanych z budową linii 2x400 kV i 2x110 kV i demontażem linii 220 kV, należy realizować poza obrębem siedlisk przyrodniczych o kodach: 4030 - suche wrzosowiska oraz 9110-1 - kwaśna buczyna niżowa oraz stanowisk: kocanki piaskowej, rokietnika pospolitego, widłozęba miotlastego.

Stanowiska roślin objętych częściową i ścisłą ochroną gatunkową, które nie przewiduje się zniszczyć, zostaną zabezpieczone poprzez oznaczenie ich granic tabliczkami opatrzonymi napisem np. „Uwaga siedlisko przyrodnicze". Jednakże, aby zapobiec ewentualnemu negatywnemu wpływowi inwestycji na środowisko przyrodnicze, nałożono warunek prowadzenia wszelkich prac w tym obrębie pod nadzorem przyrodniczym. Ma to również na celu odpowiednie wykonywanie robót, w sposób zapewniający realizację bieżące rozpoznanie lokalnych uwarunkowań przyrodniczych, wykrywanie zagrożeń dla zwierząt i fauny oraz podejmowanie ewentualnych działań minimalizujących. Należy mieć na uwadze fakt, że zniszczenie osobników danego gatunku - roślin, zwierząt lub grzybów podlegających ochronie gatunkowej, ich siedlisk i ostoi, a także wykonywanie innych czynności, wymaga uzyskania zgody w trybie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 1651, ze zm.).

Z informacji przedstawionych w raporcie ooś wynika, że wzdłuż projektowanej trasy linii energetycznej obserwowano ptaki związane z terenami otwartymi pól oraz związane z obszarami leśnymi. Na trasie przebiegu linii oraz w bezpośrednim sąsiedztwie wykazano 34 gatunki ptaków, w tym 29 objętych ochroną prawną ścisłą, 1 objęty częściową ochroną prawną i 4 łowne. Podczas monitoringu wykazano miejsca żerowiskowe czterech gatunków ptaków z załącznika I Dyrektywy Ptasiej: żuraw, błotniak stawowy, orlik krzykliwy oraz bielik. Żuraw żerował na polach w okolicy miejscowości Żydowo. Błotniak stawowy żerował na polach uprawnych zlokalizowanych na wschód od miejscowości Żydowo, miejsca te nie były jednak optymalnymi żerowiskami dla przedmiotowych gatunków. Bielik stwierdzony został podczas jednej obserwacji, gdy żerował w okolicy jeziora Kwiecko. Tereny żerowisko we bielika w postaci dużych zbiorników wodnych (odpowiednio: Jezioro Łętowskie i Jezioro Kwiecko) znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie miejsc lęgowych, a przelot między gniazdem a żerowiskiem odbywać się może bez przecinania przebiegu projektowanej linii. W przypadku Jeziora Łętowskiego trasa między gniazdem a jeziorem przebiega

równolegle do linii, w przypadku Jeziora Kwiecko trasa gniazdo-jezioro przebiega na południowy zachód od początku przebiegu linii. Dla orlika krzykliwego optymalnym miejscem żerowania są trwałe użytki zielone, które znajdują się na południe od projektowanej linii w okolicach Bobolic. W związku z czym przelot tego gatunku między gniazdem a żerowiskiem odbywać się może bez przecinania projektowanej linii. Ze względu na dużą odległość linii od gniazda, a także sporadyczne pojawy tego gatunku nad badanym obszarem, nie przewiduje się znaczącego wpływu inwestycji na populację lęgową orlika krzykliwego. W odległości ok. 2 km na południowy zachód od projektowanej linii znajduje się strefa ochrony orlika krzykliwego, a optymalne tereny żerowiskowe znajdują się jeszcze dalej na południe w okolicach Bobolic. W okolicy inwestycji znajduje się strefa ochrony gniazda bielika, którego obecności w okresie lęgowym nie wykazano. Odnośnie bielika, dokonano jednej obserwacji polującego osobnika w rejonie jeziora Kwiecko. Podczas monitoringu wykazano miejsca lęgowe jednego gatunku z załącznika I Dyrektywy Ptasiej, a mianowicie bociana białego, którego gniazda zlokalizowane są we wsi Żydowo. W trakcie obserwacji najczęściej i najliczniej stwierdzano gatunki pospolicie występujących ptaków związanych z krajobrazem rolniczym oraz terenami leśnymi, a także związanych ze strefą styku łąki z lasem, m.in. awifauna łąk (np. myszołów, pokląskwa, srokosz), awifauna zadrzewień śródpolnych (np. gąsiorek, trznadel), awifauna zabudowy wiejskiej (wróbel, mazurek, trznadel, pliszka siwa). W trakcie eksploatacji linii elektroenergetycznej głównym czynnikiem wpływającym na ptaki mogą być kolizje z linią. Dotyczy to szczególnie ptaków dużych, przede wszystkim drapieżnych (szponiastych). Do kolizji ptaków z przewodami wysokiego napięcia dochodzi rzadko - głównie w warunkach słabej widoczności (świt, zmierzch), przy zachmurzeniach, opadach lub nocą. Przewody linii elektroenergetycznych zawieszone poziomo mogą być niezauważone przez ptaki lecące w kierunku prostopadłym do linii. Przewody mogą być także maskowane przez linię horyzontu.

Większość terenu przez które przebiega inwestycja stanowią lasy, co jest czynnikiem mało sprzyjającym dla tworzenia się koncentracji ptaków, które najczęściej powstają na terenach rolniczych cechujących się żyznymi glebami. W okresie lęgowym znaczenie tego terenu należy ocenić jako dość wysokie. Wiele gatunków o niewysokiej liczebności w skali Polski występuje dość licznie w rejonie inwestycji na torfowiskach i otaczających je borach bagiennych i innych podmokłych lasach. W ramach realizacji przedsięwzięcia wskazano potrzebę podjęcia działań minimalizujących potencjalne, niekorzystne oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na ptaki lęgowe. Działania ogólne dotyczyć będą wykonywania prac związanych z wycinką płatów drzew i krzewów, poza okresem lęgowym ptaków tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia. Dopuszczalne będzie prowadzenie tego rodzaju prac (w przypadku drzew pojedynczych) w ww. okresie pod warunkiem, że teren planowany do objęcia pracami nie będzie aktualnie siedliskiem lęgowym dla ptaków. Z tego względu, stwierdzenia braku zasiedlenia i lęgowisk dokonać musi specjalista ornitolog.

Na podstawie obserwacji oraz monitorowania aktywności nietoperzy metodą nasłuchową zidentyfikowano następujące gatunki na podstawie dyrektywy Siedliskowej (załącznik IV): karlik malutki, karlik większy, mroczek późny, borowiec wielki. Na styku lasu i kanału odnotowano aktywność nietoperzy: karlika malutkiego i większego, oraz mroczka późnego. Nie odnotowano nocka rudego, chociaż jego obecność jest bardzo prawdopodobna, szczególnie w otoczeniu wymienionych wyżej jezior. Nad polami w okolicy Żydowa odnotowano borowca wielkiego. Zdecydowana większość kontroli charakteryzowała się bardzo niskimi i niskimi aktywnościami. Jedynie w dwóch przypadkach odnotowano aktywność średnią. Miało to miejsce 20.06.2015 i 16.08.2015 roku na punkcie zlokalizowanym przy kanale, na styku ze ścianą drzewostanu w średniej klasie wieku. Jest to najprawdopodobniej żerowisko i miejsce wodopoju nietoperzy. W buforze badań, w obrębie drzewostanów, przeznaczonych do wycinki w ramach poszerzenia pasa technologicznego, nie stwierdzono występowania drzew dziuplastych, które mogłyby posłużyć za miejsca przejściowych schronień letnich. Związane jest to z charakterem lasu, który jest lasem gospodarczym, a jego wiek szacuje się na ok. 23-63 lat.

Tereny nieużytków rolnych w okolicy Żydowa z dużą ilością okresowych oczek w zagłębieniach terenu, są potencjalnie atrakcyjnym miejscem dla płazów, w tym również mogą stanowić miejsca rozrodu płazów i gadów. Przeprowadzone obserwacje wykazały jednak raczej przeciętne zróżnicowanie herpetofauny tych terenów pod względem gatunkowym. W sąsiedztwie planowanej inwestycji zaobserwowano gatunki herpetofauny objęte częściową ochroną, a mianowicie ropucha szara, żaba trawna, traszka zwyczajna, żaba zielona, padalec, a także gatunek objęty ścisłą ochrona - żaba moczarowa. Realizacja inwestycji polegającej na wybudowaniu linii

energetycznej nie będzie stwarzała zagrożenia dla płazów i gadów oraz nie przełoży się na zmniejszenie ewentualnie występujących tam gatunków. Przedsięwzięcie wiąże się z wykonaniem głębokich wykopów pod fundamenty, w związku z tym faktem, nałożono na inwestora obowiązek ich jak najszybszego wypełnienia (niepozostawiania otwartych dłużej niż to konieczne), ogrodzenia, jeśli wystąpią dłuższe przerwy w pracy (np. na okres nocy) oraz sprawdzania przed zasypaniem pod kątem wpadnięcia do nich drobnych ssaków, płazów i gadów a w przypadku stwierdzenia w nich obecności zwierząt wyłapania i wypuszczenia w dogodnym dla nich siedlisku.

W miejscu realizacji inwestycji brak jest istniejących form ochrony przyrody wymienionych w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz.U. z 2015 r., poz. 1651, ze zm.), takich jak: parki narodowe, rezerwaty przyrody, parki krajobrazowe, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

W sąsiedztwie inwestycji znajdują się obszary Natura 2000 pn.: „Dolina Grabowej" PLH320003 ok. 1,4 km od pasa technologicznego; „Jezioro Bobięcińskie" PLH320040 ok. 3,1 km od pasa technologicznego; „Bobolickie Jeziora Lobeliowe" PLH320001 ok. 4,6 km od pasa technologicznego; „Ostoja Drawska" PLB320019 ok. 4,7 km od pasa technologicznego.

Mając na względzie charakter i lokalizację przedsięwzięcia, a także biorąc pod uwagę spełnienie przez inwestora warunków realizacji inwestycji narzuconych niniejszym postanowieniem, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania projektowanej inwestycji (na etapie realizacji i eksploatacji) na bioróżnorodność, rozumianą jako liczebność, kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk,
w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy - ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

Biorąc pod uwagę powyższe, uwzględniając lokalizację inwestycji oraz działania minimalizujące, nie przewiduje się wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, a w szczególności na siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 pn. „Dolina Radwi, Chocieli i Chotli". Zamierzenie inwestycyjne nie spowoduje pogorszenia integralności ww. obszaru lub jego powiązań z innymi obszarami.

Na etapie budowy linii napowietrznej 2x400 kV i 2x110 kV relacji Żydowo - Żydowo Kierzkowo oraz demontażu linii 220kV Żydowo - Gdańsk I powstawać będą odpady, z których największą część stanowić będą odpady z grup: 08, 15, 17 i 20 katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923), tj. odpady z budowy i demontażu obiektów budowlanych, włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych. W pierwszej kolejności i w miarę możliwości odpady zostaną ponownie wykorzystane w miejscu ich wytwarzania, np. ziemia urodzajna zdjęta podczas prac ziemnych będzie wykorzystana do wyrównania terenów zielonych w obrębie miejsca inwestycji. W zakresie pozostałych odpadów nakazuje się wykonawcy robót zagospodarowywać je bądź przekazywać odbiorcom zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Na etapie eksploatacji projektowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie powodować ciągłego powstawania odpadów. Niemniej, w czasie prowadzenia prac konserwatorskich czy remontowych będą powstawać niewielkie ilości odpadów, głównie z grupy 08, tj. odpady farb lakierów oraz 15, tj. odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi). Wszystkie powstające na terenie przedsięwzięcia odpady należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, co wpisano jako warunek realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Składowanie odpadów, nakładu ziemi z wykopów oraz elementów konstrukcyjnych poza obrębem siedlisk przyrodniczych o kodach: 4030 - suche wrzosowiska oraz 9110-1 - kwaśna buczyna niżowa.

Funkcjonowanie inwestycji nie będzie wiązało się z wytwarzaniem ścieków technologicznych, bytowych oraz komunalnych.

Spełnienie przez inwestora nałożonych niniejszym postanowieniem warunków wyeliminuje zagrożenia zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego podczas pracy projektowanej napowietrznej linii elektroenergetycznej.

Podczas eksploatacji napowietrznej linii 2x400 + 2x110 kV SE Żydowo - SE Żydowo Kierzkowo nie będzie występować oddziaływanie w zakresie emisji pyłów i gazów do powietrza.

Zgodnie z art. 81 ust. 3 ustawy ooś przeanalizowano wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. Według „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry" (M.P. z 2011 r., nr 40, poz. 451)

planowana inwestycja usytuowana będzie w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 9 - Region Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego, obejmującej powiaty: koszaliński, białogardzki, kołobrzeski, świdwiński, szczecinecki, gryficki. Obszar przewidziany pod inwestycję położony jest poza udokumentowanymi zbiornikami wód podziemnych w obrębie JCWPd. Najbliżej położony Główny Zbiornik Wód Podziemnych o nazwie „Zbiornik Międzymorenowy Polanów" znajduje się 2,3 km na północny wschód od osi linii. Przeprowadzone badania w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, w ramach monitoringu jakości wód podziemnych, wykazały, iż zarówno chemiczny, jak ilościowy stan wód podziemnych JCWPd nr 9 w 2012 r. określony został jako dobry. Najbliższym względem budowanej linii 2x400 + 2x110 kV Żydowo - Żydowo Kierzkowo oraz likwidacji istniejącej linii 220 kV Żydowo - Gdańsk I, jest dopływ Radwi do Chocieli z jeziora Kwiecko, sklasyfikowany jako jednolita część wód powierzchniowych PLRW60001844829, należąca do scalonej części wód D01410, stanowiąca silnie zmienioną część wód o dobrym stanie, dla której ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych (osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego) oceniono jako zagrożone. Ponadto ww. przedsięwzięcie zlokalizowane jest w odległości ok. 0,3 km od Jez. Kwiecko i 1,5 km od Jez. Kamienne oraz 0,1 km od kanału łączącego oba ww. jeziora. Jezioro Kwiecko (Żydowskie) sklasyfikowane jest jako jednolita część wód jeziornych PLLW20895 należące do scalonej części wód DO 1410 o typie jeziora o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wypływie zlewni, nieskwalifikowane, stanowiące silnie zmienioną część wód o dobrym stanie, dla której ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych (osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego) oceniono jako niezagrożone. Natomiast Jezioro Kamienne sklasyfikowano jest jako jednolita część wód jeziornych PLLW20896 należące do scalonej części wód DO 1410 o typie jeziora o wysokiej zawartości wapnia, o małym wypływie zlewni, nieskwalifikowane, stanowi silnie zmienioną część wód o dobrym stanie, dla której ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych (osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego) oceniono jako niezagrożone. W niektórych przypadkach prace budowlane przy robotach fundamentowych mogą prowadzić do nieznacznego, krótkotrwałego obniżenia poziomu wód gruntowych. Będzie to oddziaływanie występujące tylko w miejscach posadowienia niektórych słupów, szczególnie tych, które wymagają pogrążenia fundamentów na znacznych głębokościach. Należy jednak zaznaczyć, że przy tak niewielkich gabarytowo wykopach, nie dojdzie do wytworzenia leja depresyjnego. Po zakończeniu prac budowlanych poziom wód gruntowych w miejscach, gdzie wykonywano wykopy i posadowione zostały fundamenty, wraca do stanu pierwotnego (przed rozpoczęciem prac budowlanych) na ogół w ciągu kilku dni.

Poziom zwierciadła wód gruntowych określony zostanie na podstawie badań geologicznych gruntu w miejscach planowanych lokalizacji słupów. W zależności od poziomu wód gruntowych, jak również nośności gruntu zostanie podjęta decyzja o rodzaju stosowanego fundamentu. Dla gruntów słabonośnych i o wysokim poziomie wód gruntowych przewiduje się zastosowanie fundamentów palowych niewymagających rozległych (o dużej objętości) wykopów. Wody z odwodnienia wykopu będą odprowadzone na zewnątrz oraz rozsączone po terenie, w oddaleniu od wykopów. Pod warunkiem zapewnienia wspomnianej technologii wykonywania wykopów fundamentowych, budowla linii, a dokładnie wykonywanie fundamentów pod konstrukcje wsporcze, nie będzie wpływać na naturalną dynamikę zwierciadła wody gruntowej na terenie realizacji przedsięwzięcia.

W trakcie budowy linii nie dojdzie do znaczących przekształceń rzeźby terenu ani zmian (pogorszenia) warunków infiltracji wody opadowej i roztopowej. Należy zatem uznać, że budowa linii nie spowoduje istotnego przekształcenia w obecnych warunkach formowania się odpływu powierzchniowego oraz infiltracji wód i zasilania zbiornika wód podziemnych.

Po przeanalizowaniu przedłożonej dokumentacji, w tym warunków hydrologicznych i hydrogeologicznych oraz uwzględniając lokalizację przedmiotowej inwestycji poza obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, należy uznać, że przedmiotowa inwestycja nie niesie ze sobą ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry".

Obszar, przez który przewiduje się poprowadzenie linii napowietrznej 2x400 + 2x110 kV Żydowo - Żydowo Kierzkowo, znajduje się w sąsiedztwie elektrowni szczytowo-pompowej oraz towarzyszącej jej infrastruktury przesyłowej, które stanowią dominantę krajobrazową sąsiedztwa inwestycji. Przez obszar inwestycji przebiega również droga wojewódzka oraz nieużytki. W związku z powyższym obszar przedsięwzięcia nie odznacza się szczególnie wartościowym i wyróżniającym się krajobrazem. Wręcz przeciwnie jest to krajobraz antropogenicznie przekształcony, jedynie zbliżony do naturalnego. Ponadto na analizowanych terenach znajduje się funkcjonująca,

przeznaczona do demontażu, linia napowietrzna 220 kV Żydowo - Gdańsk I, która przez dziesięciolecia utrwaliła się w okolicznym krajobrazie. W praktyce zostanie ona zastąpiona przez projektowaną linię 2x400 + 2x110 kV, której konstrukcje wsporcze (słupy) widoczne z wielu miejsc, będą co prawda nieco wyższe niż słupy przeznaczonej do demontażu linii 220 kV, lecz znacznie smuklejsze i sprawiające wrażenie zdecydowanie „lżejszych".

Projektowana linia w wariancie rekomendowanym na ogół nie przebiega przez obszary widokowo cenne, przez co w większości przypadków nie wpływa na inne elementy krajobrazu kulturowego. W przebiegu projektowanej linii nie znaleziono miejsc, w których jej przebieg stawałby się dominantą widokową na tle dobrze odbieranych elementów krajobrazu. Konstrukcje wsporcze (słupy) będą malowane na kolor wtapiający się w tło otoczenia. Z ochroną krajobrazu wiąże się także kwestia wyboru pomiędzy stosowaniem wysokich słupów i tym samym dłuższych przęseł lub niższych słupów wymuszających budowę przęseł krótkich. Względy ekonomiczne i chęć obniżenia natężenia pola elektrycznego w otoczeniu linii pozostają tu w sprzeczności z wymogami ochrony krajobrazu i powodują konieczność znalezienia wyważonego kompromisu. Planowana do wybudowania czterotorowa linia napowietrzna będzie elementem długookresowo zmieniającym krajobraz otaczających ją terenów, stosunkowo znacznie przekształconych industrialnie, w okolicy elektrowni wodnej w Żydowie. Biorąc pod uwagę powyższe, inwestycja nie wpłynie znacząco na wizualne pogorszenie krajobrazu, w tym nie wprowadzi dysharmonii w krajobrazie już poddanym przekształceniom antropogenicznym (projektowana napowietrzna linia elektroenergetyczna będzie znajdować się w miejscu istniejącej linii).

Mając na uwadze przedłożone wyniki badań, przy zapewnieniu odpowiednich środków zabezpieczających należy przyjąć, iż projektowana napowietrzna linia 2x400 + 2x110 kV nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko i nie spowoduje negatywnych dla środowiska skutków. Przy uwzględnieniu wskazanych niniejszym postanowieniem warunków realizacji przedsięwzięcia, inwestycja nie spowoduje negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, zarówno na etapie realizacji, jak również eksploatacji. Przeprowadzona ocena, w tym ocena w trybie art. 6.3. Dyrektywy Siedliskowej wykazała, iż przedsięwzięcie nie spowoduje negatywnych oddziaływań na elementy przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia nie będą występowały substancje niebezpieczne w ilościach kwalifikujących je do ZZR (zakładu zwiększonego ryzyka) ani tym bardziej do ZDR (zakładu dużego ryzyka). Nie przewiduje się, aby realizacja czy eksploatacja przedsięwzięcia przyczyniły się do wystąpienia znaczących awarii mogących oddziaływać na zdrowie ludzi bądź środowisko.

W ramach prowadzonej oceny przeprowadzono analizę ryzyka klimatycznego. Przedmiotowa inwestycja w ocenie organu nie wpłynie znacząco negatywnie na klimat i jego zmiany, zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedmiotowej inwestycji. W okresie realizacji oddziaływanie przedsięwzięcia na klimat będzie miało charakter krótkotrwały i odwracalny, natomiast podczas eksploatacji napowietrznej linii 2x400 + 2x110 kV Żydowo - Żydowo Kierzkowo nie będzie emisji pyłów i gazów do powietrza. Ocena potencjalnego śladu węglowego związanego tak z realizacją, jak i eksploatacją przedmiotowej inwestycji, nie wskazuje na wystąpienie ryzyka znacząco negatywnego wpływu na klimat. Przedmiotowe przedsięwzięcie ponadto charakteryzuje się wysokim poziomem odporności na zmiany klimatu, w tym nie znajduje się na obszarze istotnie narażonym na jego zmiany.

Z przedłożonego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz uzupełnień do raportu wynika, że przedmiotowa inwestycja nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska oraz nie pogorszy istniejącego stanu środowiska przyrodniczego, przy założeniu stosowania warunków określonych w sentencji niniejszego postanowienia.

Nie stwierdzono negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Decyzja nie zawiera wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, ponieważ przedmiotowe przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii, o których mowa w art. 248 ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.2016.672 t.j. z dnia 2016.05.16)

W toku postępowania, ze względu na szczegółowy oraz jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu zmniejszenie negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko, zakres przedsięwzięcia jak również ze względu

na lokalizację inwestycji w znacznym oddaleniu od granic państwa (ok. 160 km) oraz zasięg oddziaływania, nie wystąpiła potrzeba przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć wskazanych w art135 ust 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 672), dla których dopuszcza się tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania. Poza wpływem prac budowlanych towarzyszących realizacji planowanego przedsięwzięcia na gleby, powierzchnię ziemi, świat roślinny i zwierzęcy, a także krajobraz, oddziaływanie projektowanej do wybudowania linii elektroenergetycznej rozpatrywano także w kontekście wpływu na zdrowie ludzi przebywających w jej otoczeniu. Wpływ ten wiąże się z powstawaniem pola elektromagnetycznego oraz hałasu w otoczeniu przewodów pracującej linii napowietrznej.

Wyniki obliczeń wykonane w ramach przedłożonego raportu oddziaływania na środowisko wskazują, że na terenie położonym pod projektowaną linią, a także w jej bezpośrednim otoczeniu wartości dopuszczalne składowych pola elektromagnetycznego sprecyzowane w obowiązujących przepisach nie zostaną przekroczone, nawet w najbardziej niekorzystnych warunkach pracy linii. Uzyskane wyniki wskazują, że w żadnym miejscu pod linią natężenie pola elektrycznego nie przekroczy, ustalonej w przepisach wartości dopuszczalnej dla miejsc dostępnych dla ludzi (E=10 kV/m)

w związku z powyższym nie ma konieczności tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania. W raporcie wykazano również, że hałas wytwarzany przez planowaną do wybudowania linię elektroenergetyczną, nie będzie stwarzać zagrożenia dla środowiska, ponieważ nie przekroczy wartości dopuszczalnych sprecyzowanych w obowiązujących przepisach. Wobec powyższego uznano, iż oba czynniki fizyczne (pole elektromagnetyczne i hałas) towarzyszące funkcjonowaniu linii elektroenergetycznej nie przekraczają wartości dopuszczalnych poza obszarem „pasa technologicznego", wyznaczonego wzdłuż jej trasy i nie stwierdzono konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania. Burmistrz Polanowa nie stwierdził konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, pod warunkiem, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w niniejszej decyzji oraz raporcie ooś. Posiadane na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dane na temat przedsięwzięcia i elementów przyrodniczych środowiska pozwoliły wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i określić warunki jego realizacji. Organ uznał, iż zostały zebrane wystarczające materiały dowodowe umożliwiające ustalenie warunków realizacji przedsięwzięcia w postępowaniu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Biorąc pod uwagę zakres, skalę przedsięwzięcia, miejsce jego realizacji oraz wyniki przeprowadzonego postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, w tym uzyskane stanowiska właściwych organów (Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie), organ uznał, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska oraz nie będzie miało negatywnego wpływu na stan środowiska, siedliska i gatunki podlegające ochronie, obszary Natura 2000 oraz spójność sieci Natura 2000.

Wydając przedmiotową decyzję Burmistrz Polanowa kierował się zasadą zrównoważonego rozwoju określoną w art. 5 Konstytucji Rzeczpospolitej Polskiej oraz w art. 3 pkt 50 ustawy – Prawo ochrony środowiska.

Organ rozstrzygający przeprowadził przedmiotowe postępowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa regulującymi jego uprawnienia, jak i w oparciu o przepisy Kodeksu postępowania administracyjnego.

Zgodnie z art. 10 §1, organ prowadzący postępowanie zapewnił stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwił im wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Stosownie do art.49 KPA oraz art. 74 ust.3 ustawy ooś strony były zawiadamiane o czynnościach organu prowadzącego postepowanie poprzez obwieszczenia. Wszystkie obwieszczenia umieszczane były na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Polanowie ul. Wolności 4, na tablicy ogłoszeń w sołectwie Żydowo, na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Polanowie – www.bip.polanow.pl. Potwierdzenia wywieszenia obwieszczeń znajdują się w aktach sprawy – przedmiotowe obwieszczenia poświadczone podpisami i pieczęciami organów odpowiedzialnych za ich wywieszanie wraz z datami.

Burmistrz Polanowa podał do publicznej wiadomości informacje o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do organów współdziałających, powiadomiono także strony postępowania o możliwości zapoznania się dokumentacją sprawy oraz składania uwag i wniosków w przedmiotowym postępowaniu.

W trakcie trwania wyznaczonego 7-dniowego terminu na wypowiedzenie się co do zebranego materiału dowodowego przed wydaniem niniejszej decyzji nie zostały złożone żadne uwagi ani wnioski stron dotyczące przedmiotowego przedsięwzięcia.

W niniejszej decyzji uwzględniono wymagania dotyczące zawartości decyzji określone w art. 107 Kpa oraz określone w art. 82 i art. 85 ust. 1 i 2 ustawy ooś.

Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi prawa do nieruchomości ani nie ogranicza jego dotychczasowego wykorzystania, określa natomiast warunki, których dotrzymanie warunkuje możliwość realizacji Inwestycji.

Integralną częścią decyzji jest Charakterystyka przedsięwzięcia stanowiąca Załącznik przedmiotowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo do wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie za pośrednictwem Burmistrza Polanowa, w terminie 14 dni od doręczenia.

Załącznik:

- Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy ooś.

Opłatę skarbową za decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w wysokości 205 zł oraz 17 zł za pełnomocnictwo wniesiono dnia 20.11.2015r. na rachunek bankowy nr 73 9317 1038 3900 0996 2000 0037

Otrzymują:

1. Dawid Sieniuć, Agencja Promocji Inwestycji Sp. z o.o., ul. Berensona 32F, 03-287 Warszawa
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, WST Koszalin, ul. Mickiewicza 26, 75-004 Koszalin
3. Strony postępowania przez obwieszczenie
4. a/a

Do wiadomości:

1. PSE SA, ul. Warszawska 165, 05-520 Konstancin-Jeziorna
2. Zachodniopomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Szczecinie, ul. Spedytorska 6/7,70-632 Szczecin

Prowadzący sprawę:

Adriana Michno – pomoc administracyjna ds. ochrony środowiska UM Polanów ul. Wolności 4, pokój 14, Budynek B, I piętro, tel.094 3480783 e-mail: a.michno@polanow.eu