BURMISTRZ ŻELECHOWA

ul. Rynek 1, 08-430 Żelechów
tel. (25) 754 14 44 www.zelechow.pl e-mail: urzad@zelechow.pl
BS Garwolin O/Żelechów 32 9210 0008 0019 2239 2000 0040

BURMISTRZ
ŻELECHOWA

dot. nr sprawy: WP.6220.4.2026/12 Żelechów, dnia 02.11.2026 r.

D E C Y Z J A

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art.75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 oraz ust. 1a i art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2026 r. poz. 670 z poźn. zm.), zwanej dalej „ustawą ooś" oraz w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r., poz.1691 z późn. zm), zwanej dalej „K.p.a.", po rozpatrzeniu wniosku z dnia 09.04.2026 r. uzupełnionego w dn. 14.05.2026 r. i 20.05.2026 r. PGE Dystrybucji Spółki Akcyjnej z siedzibą w Lublinie, ul. Garbarska 21, reprezentowanej przez pełnomocnika [redacted] w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa odgałęzienia w postaci dwutorowej linii napowietrznej 110kV z istniejącej linii napowietrznej 110kV Kozienice Stoczek Łukowski w kierunku projektowanej stacji Żelechów o długości linii do 80 m" planowanej do realizacji na działkach o nr ewid. 304/2 i 304/5 w Hucie Żelechowskiej gm. Żelechów,

I.stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie odgałęzienia w postaci dwutorowej linii napowietrznej 110kV z istniejącej linii napowietrznej 110kV Kozienice Stoczek Łukowski w kierunku projektowanej stacji Żelechów o długości linii do 80 m" planowanej do realizacji na działkach o nr ewid. 304/2 i 304/5 w Hucie Żelechowskiej gm. Żelechów.

II.określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania tego przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, zgodnie z którymi w fazie realizacji należy:

1.przestrzegać odpowiedniej i terminowej konserwacji maszyn i sprzętu budowlanego, co zapobiega wyciekom paliw, olejów lub innych płynów eksploatacyjnych, a tym samym zapobiega przedostaniu się ich do gleby lub wód podziemnych;

2.zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód;

3.teren inwestycji zabezpieczyć przed możliwością awaryjnego wycieku paliwa i smarów poprzez zapewnienie stanowiska z sorbentem służącym do likwidacji powstałych wycieków i wylewów substancji ropopochodnych;

4.natychmiastowo usuwać zanieczyszczony grunt w przypadku awarii w celu zabezpieczenia środowiska wodno-gruntowego przed zanieczyszczeniami;

5.nadmiar mas ziemnych, powstałych w następstwie prowadzonych wykopów, wywieźć poza teren inwestycji za pośrednictwem uprawnionego podmiotu;

6.prace ziemne wykonywać w okresach o małym nasileniu opadów atmosferycznych oraz chronić wykopy przed tworzeniem się w nich zastoisk;

7.roboty ziemne, w tym ewentualne odwodnienie budowlane wykonywać, nie powodując długotrwałego obniżania poziomu zwierciadła wód gruntowych;

8.odwodnienie wykonywać z zastosowaniem igłofiltrów, wody z odwodnienia odprowadzać na teren należący do Inwestora bądź wywozić wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków;

9.przygotować miejsce do selektywnej zbiórki odpadów i odpowiednio zabezpieczyć odpady przed wpływem czynników atmosferycznych, w sposób uniemożliwiający przedostawanie się zanieczyszczeń (odcieków) do środowiska wodno-gruntowego;

10.odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w sposób zabezpieczający środowisko przed przedostawaniem się odcieków, a następnie przekazywać do odzysku lub unieszkodliwienia uprawnionym firmom;

11.na etapie eksploatacji inwestycji wodę dostarczać beczkowozami;

12.na etapie realizacji zaopatrzyć zaplecze budowy w odpowiednią ilość przenośnych urządzeń sanitarnych, z których ścieki będą odbierane przez uprawnione firmy;

13.po zakończeniu prac dokonać spulchnienia skompaktowanego gruntu;

14.uporządkować teren budowy po zakończeniu etapu realizacji robót;

15.bezpośrednio przed podjęciem prac związanych z realizacją inwestycji, w tym w szczególności związanych z usunięciem wierzchniej warstwy gruntu należy dokonać kontroli terenu przy udziale nadzoru przyrodniczego, w szczególności posiadającego wiedzę i doświadczenie z zakresu ornitologii, teriologii, herpetologii i entomologii pod kątem występowania gatunków objętych ochroną i ich siedlisk oraz analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody;

16.w trakcie prowadzenie prac budowlanych prowadzić kontrolę terenu na obecność zwierząt, gdy zaistnieje taka konieczność należy umożliwić im ucieczkę z terenu budowy, a w przypadku braku możliwości ucieczki, zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją, z zastosowaniem przepisów odrębnych;

17.otwarte wykopy ziemne na terenie budowy należy zabezpieczyć (wygrodzenia, przekrycia) przed możliwością wpadania do nich drobnych zwierząt;

18.w trakcie prowadzonych prac budowlanych korony, pni oraz korzenie drzew należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi, przemarznięciem i przesuszeniem, zgodnie ze sztuką ogrodniczą. Składowanie urobku, kruszyw, materiałów budowlanych i odpadów należy zorganizować poza zasięgiem koron drzew;

19.zdjętą urodzajną glebę zdeponować w pryzmach, zabezpieczyć przed przesuszeniem

w czasie składowania i wykorzystać do rekultywacji terenu inwestycji po zakończeniu jej realizacji;

20.w celu wyeliminowania możliwości porażenia dużych ptaków prądem, należy zamontować na poprzecznikach przelotowych specjalnych elementów fizycznie uniemożliwiających ptakom siadanie na konstrukcji bezpośrednio nad łańcuchem izolatorowym (np. grzebieniowe konstrukcje o różnych kształtach wykonane z tworzyw sztucznych, których końcówki dodatkowo mogą być zabezpieczone gumowymi końcówkami), co skutecznie wyeliminuje ryzyko zranienia się ptaków.

U z a s a d n i e n i e

W dniu 10.04.2026 r. do Burmistrza Żelechowa wpłynął wniosek PGE Dystrybucji Spółki Akcyjnej z siedzibą w Lublinie, ul. Garbarska 21, reprezentowanej przez pełnomocnika [redacted] w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa odgałęzienia w postaci dwutorowej linii napowietrznej 110Kv z istniejącej linii napowietrznej 110kV Kozienice Stoczek Łukowski w kierunku projektowanej stacji Żelechów o długości linii do 80 m" planowanej do realizacji na działkach o nr ewid. 304/2 i 304/5 w Hucie Żelechowskiej gm. Żelechów. Przedmiotowy wniosek uzupełniony został w dn. 14.05.2026 r. i 20.05.2026 r.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg ewentualnego oddziaływania na środowisko zaliczają go do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 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 z późn. zm.),tj. „napowietrzne linie elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie mniejszym niż 110 kV inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 6", dla których opracowanie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Burmistrz Żelechowa pismem nr WP.6220.4.2026/1 z 25 maja 2026r. zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie. Po upływie terminu wskazanego w zawiadomieniu i obwieszczeniu skierowanym do stron, uwagi i wnioski nie wpłynęły.

Na podstawie art. 64 ustawy ooś, Burmistrz Żelechowa wystąpił z wnioskiem nr WP.6220.4.2026/3 z dnia 25.05.2026 r. do: Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Garwolinie, o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie przekazał wniosek Burmistrza Mazowieckiemu Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu w Warszawie do rozpatrzenia zgodnie z kompetencją.

W toku prowadzonego postępowania Burmistrz Żelechowa uzyskał opinie:
- Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nr WW.ZZŚ.4130.1.133.2026.MW z dnia 15.06.2026 r., wskazującą na brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, warunków które zawarto w pkt II. 1-14 sentencji niniejszej decyzji;
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 24 czerwca 2026 r., nr WOOŚ-I.4220.708.2026.MR.2 wskazującą na brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, warunków które zawarto w pkt II. 15-20 sentencji niniejszej decyzji;

- oraz zaświadczenie Mazowieckiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie (nr rejestru ZS.7040.77.2026.AS) wydane w formie postanowienia nr POS ZS/0274/2026 z dnia 30 września 2026 r. o milczącym załatwieniu sprawy, zgodnie z którym niewydanie przez właściwy organ opinii traktowane jest jako brak zastrzeżeń.

W ramach postępowania zmierzającego do wydania niniejszej decyzji stwierdzającej brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie odgałęzienia w postaci dwutorowej linii napowietrznej 110kV z istniejącej linii napowietrznej 110kV Kozienice Stoczek Łukowski w kierunku projektowanej stacji Żelechów o długości linii do 80 m" planowanej do realizacji na działkach o nr ewid. 304/2 i 304/5 w Hucie Żelechowskiej gm. Żelechów, oraz określającej istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania tego przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, Burmistrz Żelechowa rozpatrzył zebrany w sprawie materiał dowodowy pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, uwzględniając opinie ww. organów opiniujących oraz łączne uwarunkowania, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony niżej sposób:

1.Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie odgałęzienia w postaci dwutorowej linii napowietrznej 110kV z istniejącej linii napowietrznej 110kV Kozienice Stoczek Łukowski w kierunku projektowanej stacji Żelechów, na działkach o nr ewid. 304/2 i 304/5 w Hucie Żelechowskiej gm. Żelechów. Spowoduje to podzielenie istniejącej linii na nowe relacje Kozienice – Żelechów i Żelechów – Stoczek Łukowski.

W tym celu w osi istniejącej linii Kozienice – Stoczek Łukowski zostanie zlikwidowane stanowisko słupowe nr 137 i wybudowane dwa słupy odporowo narożne 137A i 137B w celu skierowania linii jako linia dwutorowa w kierunku projektowanej stacji. W nowo powstałej trasie linii dwutorowej nie będą projektowane dodatkowe słupy. Szacowana długość nowo projektowanych linii będzie wynosiła do 50m (tzw. przęsło zerowe bezpośrednie połączenie linii na bramki liniowe stacji elektroenergetycznej).

W ramach przedsięwzięcia planuje się posadowić nowe słupy 110 kV w ilości dwóch stanowisk. Projektowane słupy 110 kV umożliwią wyprowadzenie istniejącej linii napowietrznej WN w kierunku stacji Żelechów. Teren zajęty pod jedno stanowisko słupowe to obszar o powierzchni nie przekraczający $20m^2$, będzie to rzeczywisty teren zajmowany przez inwestycję. Przekształcenia gruntu jakie będą występować podczas montażu fundamentów – obejmuje wykopy o głębokości ok. 12 m, na obszarze o powierzchni średnio ok. 16 m^2.Dwa projektowane słupy będą zlokalizowane w osi istniejącej elektroenergetycznej linii napowietrznej 110 kV, będą to słupy mocne odporowo narożne w pionowym układzie przewodów. Układ taki umożliwia dowolny układ faz przy podłączeniu na bramki liniowe planowanej stacji elektroenergetycznej Żelechów. Przewiduje się wyznaczenie maksymalnego obszaru oddziaływania inwestycji. Przyjmowana szerokość korytarza przesyłowego (niezbędnego do eksploatacji) dla linii napowietrznej wynosi S = szerokość skrajnych przewodów powiększona o odległość 2 m od przewodów z każdej strony.

Pas ochrony funkcyjnej dla linii napowietrznej 110 kV wynosi 15 m, mierząc od osi rzutu z góry

najdalszego przewodu w każdą stronę i jest to maksymalny przewidywany obszar na który oddziaływać będzie inwestycja.

Budowa nowych słupów elektroenergetycznych umożliwi rozcięcie istniejącej elektroenergetycznej linii napowietrznej 110 kV i dalsze jej wyprowadzenie w kierunku planowanej stacji Żelechów za pomocą dwutorowej elektroenergetycznej linii 110 kV. Celem inwestycji jest poprawa bezpieczeństwa użytkowania terenów pod istniejącą linią oraz zwiększenie niezawodności zasilania obecnych i przyszłych odbiorców energii elektrycznej. Projektowane słupy będą zlokalizowane na terenie użytkowanym rolniczo.

Obszar oddziaływania elektroenergetycznej linii napowietrznej 110 kV będzie oddalony od istniejącej zabudowy jednorodzinnej o co najmniej 50m w odległości poziomej, spełniając przy tym wszelkie wymagania określone w Polskich Normach, przepisach techniczno-budowlanych i rozporządzeniach. Nowo projektowana linia będzie skierowana w kierunku przeciwnym do znajdujących się w pobliżu zabudowań. W odniesieniu do stanu istniejącego, minimalna odległość między linią napowietrzną 110 kV a zabudową jednorodzinną nie ulegnie zmianie.

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

Przedsięwzięcie nie należy do grupy przedsięwzięć mogących powodować znaczne uciążliwości dla środowiska. Nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływań skumulowanych w związku z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia. W rejonie inwestycji brak jest przedsięwzięć, których oddziaływania mogłyby się kumulować z planowanym przedsięwzięciem.

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

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia bioróżnorodności biologicznej terenu oraz zwiększenia wrażliwości elementów środowiska przyrodniczego na ewentualne zmiany klimatyczne obszaru.

Na etapie budowy słupów elektroenergetycznych 110 kV surowce będą wykorzystywane jedynie w niewielkich ilościach i w większości zawarte one będą w gotowych materiałach budowlanych. Przedsięwzięcie, z uwagi na swą specyfikację, realizowane będzie głównie z wykorzystaniem gotowej aparatury, urządzeń, elementów i wyrobów budowlanych (prefabrykowane fundamenty lub gotowy beton, konstrukcje słupów, itp.).

Dla realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wykorzystywania dużej ilości wody jako surowca. Woda będzie zawarta głównie w materiale budowlanym jakim jest beton, który będzie dostarczany w postaci prefabrykatów lub z wytwórni na miejsce realizacji przedsięwzięcia w gotowej postaci.

Szacowane ilości surowców, materiałów, paliwa oraz energii:

- stal (słupy i przewody) w ilości ok. 42,8 Mg,
- beton (w tym prefabrykaty) w ilości ok. 120 Mg,
- aluminium (przewody) w ilości ok. 0,5 Mg,
- woda (ogółem do materiałów oraz inne potrzeby) ok. 50 m3,
- paliwo (ON ogółem do obsługi transportu materiałów i urządzeń budowlanych np. koparka, dźwig) ok. 4,2 Mg,

- energia elektryczna ok. 20 kWh/dzień.

Na etapie eksploatacji elektroenergetyczna linia napowietrzna 110kV (jako zespół urządzeń służących do przesyłu energii elektrycznej) nie będzie wykorzystywała wody, surowców, materiałów, paliw, czy też energii, z wyjątkiem zużycia niewielkich ich ilości w trakcie prac konserwacyjnych i naprawczych.

d)emisji i występowania innych uciążliwości:

Wykonanie przedsięwzięcia jego oraz jego późniejsza eksploatacja nie będzie prowadzić do zmian klimatu. W fazie realizacji nie przewiduje się występowania uwarunkowań i czynników mogących ujemnie (negatywnie) w sposób trwały oddziaływać na otoczenie, z wyjątkiem zmian w krajobrazie i na powierzchni ziemi dokonanych przez realizację przedsięwzięcia. Po wykonaniu przedsięwzięcia, przy jego prawidłowej pracy, nie powinno występować oddziaływanie na środowisko.

W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia źródłami emisji pyłu i spalin do powietrza będzie praca sprzętu budowlanego oraz ruch pojazdów dowożonych materiały budowlane. Emisja substancji zanieczyszczających powietrze w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała jedynie charakter okresowy, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac.

Podczas prowadzenia prac budowlanych będzie miało miejsce także krótkotrwałe i okresowe obciążenie emisją hałasu spowodowaną pracą mechanicznego sprzętu specjalistycznego oraz środkami transportu. Prace te charakteryzować się będą bezpośrednim i krótkotrwałym oddziaływaniem w stosunku do terenu, na którym będą one realizowane.

Przy pracach budowlano-montażowych będą wykorzystywane środki transportu do przewozu materiałów oraz typowe maszyny budowlane – dźwigi, koparki, spychacze, wiertnice czy podnośniki. W końcowej fazie budowy linii, naciąg przewodów odbywać się będzie odcinkami za pomocą specjalistycznego sprzętu (wciągarki i hamownika). Po zakończeniu montażu słupów oraz wykonaniu naciągów przewodów, teren budowy zostanie poddany rekultywacji i przywróceniu do stanu pierwotnego.

Etap eksploatacji

Gospodarka ściekowa.

Planowane przedsięwzięcie jest obiektem, który nie emituje ścieków do środowiska, oraz nie wpływa na zmianę stosunków wodnych.

Emisja zanieczyszczeń powietrza.

W wyniku normalnej pracy elektroenergetycznej linii napowietrznej 110 kV nie występują zanieczyszczenia powietrza.

Emisja hałasu.

Źródłami emisji hałasu będą zjawiska ulotowe i wyładowania powierzchniowe występujące na izolatorach.

W oparciu o opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie WA.ZZŚ.4130.1.133.2026.MW z dnia 15.06.2026 r., w celu ochrony gospodarki wodno-ściekowej i odpadowej przedmiotowej inwestycji w pkt II. 1-14 sentencji niniejszej decyzji wskazano na warunki konieczne do uwzględnienia przy jej realizacji.

Wszystkie oddziaływania generowane zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowodują przekroczenia dopuszczalnych standardów środowiska.

e)ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Planowana budowa słupów w osi istniejącej elektroenergetycznej linii napowietrznej 110 kV, a w związku z tym towarzyszące roboty budowlane takie jak przełożenie przewodów istniejącej linii napowietrznej na nowe słupy, czy demontaż istniejącego słupa są potencjalnym źródłem zagrożenia dla najbliższego otoczenia, w tym ludzi, z uwagi na możliwość wystąpienia awarii mechanicznej ich elementów konstrukcyjnych.
Polska Norma PN-EN 50341 szczegółowo określa zasady projektowania i budowy w zakresie eliminacji oraz ograniczenia zagrożeń w miejscach zbliżenia lub krzyżowania obiektów przez linię napowietrzną lub częstego przebywania ludzi. Pomimo to, awarie w postaci zgięć, złamań lub przewrócenia się słupów, zerwania lub opadnięcia przewodów, zerwania lub połamania elementów izolacji i osprzętu na słupach, mogą wystąpić, a szczególnie w katastrofalnych warunkach atmosferycznych, jak huragany i oblodzenia. W takich sytuacjach, mogą wystąpić zniszczenia i uszkodzenia drzew i innych roślin w zasięgu uszkodzonego słupa oraz w miejscu opadnięcia przewodów. Dalsze zniszczenia mogą wystąpić w wyniku działań związanych z usuwaniem skutków awarii, szczególnie w przypadku większych uszkodzeń, gdy wystąpi konieczność użycia sprzętu budowlanego przy ich usuwaniu.
Awarie elektryczne nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla ludzi, zwierząt i roślin, gdyż w przypadku ich zaistnienia, napięcie na linii jest automatycznie wyłączane.
Przewody linii wysokiego napięcia dobierane są zawsze pod względem mechanicznym (wytrzymałościowym) w taki sposób, by wykluczyć możliwość ich zerwania się. Czasami jednak ekstremalne warunki atmosferyczne (wzmożone opady mokrego, szybko zamarzającego śniegu) mogą doprowadzić do zerwania przewodu pod napięciem. Następuje wówczas przerwa w przepływie prądu przez uszkodzony przewód skutkująca zadziałaniem systemu zabezpieczeń, który w bardzo krótkim czasie wyłącza linię spod napięcia. Opadający przewód linii, ze względu na znaczną masę, może stanowić potencjalne zagrożenie dla człowieka czy zwierzęcia przebywającego w miejscu awarii.

f)przewidywane ilości i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko, w przypadku gdy planuje się ich powstawanie:

Na każdym etapie inwestycji, od realizacji, poprzez eksploatację do likwidacji, gospodarka odpadami będzie prowadzona z zachowaniem priorytetów:

- w pierwszej kolejności zapobieganie powstawaniu odpadów,
- przetworzenie (odzysk) lub recykling powstających odpadów,
- unieszkodliwienie odpadów, które nie nadają się do przetworzenia.

Gospodarka odpadami.
Zgodnie z katalogiem odpadów przewidywane odpady które powstaną w trakcie realizacji inwestycji należą głównie do grupy nr 17 „Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej".
Kody tych odpadów: materiałowo - budowlane (170101, 170504, 170203, 170401, 170402, 170405, 170407, 170604) i bytowe (200301).
Odpady będą segregowane i sukcesywnie zabierane przez wyspecjalizowane firmy zajmujące się ich zagospodarowaniem. Odpady komunalne – zostaną wywiezione na składowisko odpadów komunalnych. Wystąpią też odpady w postaci ziemi i gleby. Odpady takie jak odcinki przewodów stalowoaluminiowych oraz elementy metalowe, będą zbierane w pojemnikach i wywożone do składu złomu użytkowego, do utylizacji przez wyspecjalizowaną koncesjonowaną firmę. Odpady takie jak tkaniny do wycierania oraz materiały filtracyjne będą gromadzone osobno i przekazywane do wyspecjalizowanej, koncesjonowanej firmy do utylizacji.
Gruz budowlany i elementy betonowe będą wywożone na wysypisko gruzu przez Wykonawcę

na wskazane miejsce. Odpady bytowe będą gromadzone w wydzielonych pojemnikach, a następnie wywożone na wysypisko. Urobek, jaki powstanie w następstwie przygotowania miejsc dla fundamentów słupów będzie zagospodarowany na miejscu, do zasypania fundamentów.
W przypadku przestrzegania selektywnej zbiórki odpadów i przekazywania ich odpowiednim firmom odpowiedzialnym za ich odzyski unieszkodliwianie, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko.
Wykonawca będzie zobowiązany do wprowadzenia zasad racjonalnej gospodarki odpadami zgodnie z głównym aktem prawnym regulującym problem gospodarki odpadami - Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2020 r., poz.797, z późn.zm.).
Elektroenergetyczne linie napowietrzne 110 kV niczego nie produkują, służą tylko do przesyłu i rozdziału energii elektrycznej. W związku z tym praca linii nie wymaga stosowania żadnych substancji, surowców, wody, materiałów oraz paliw. Linie nie wytwarzają żadnych odpadów technologicznych.
W czasie prowadzenia prac konserwatorskich, napraw czy prac remontowych mogą powstać następujące odpady:
08 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich
- 08 01 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów:
• 08 01 11 - Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne – w ilości ok. 0,01 Mg/rok,
• 08 01 17 - Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne – w ilości ok. 0,01 Mg/rok,
• 08 01 18 - Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17 – w ilości ok. 0,01 Mg/rok.
15 *Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach*
- 15 01 *Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi):*
• 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury – w ilości ok. 0,01 Mg/rok,
• 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych – w ilości ok. 0,01 Mg/rok,
• 15 01 03 - Opakowania z drewna – w ilości ok. 0,01 Mg/rok,
• 15 01 04 - Opakowania z metali – w ilości ok. 0,01 Mg/rok,
• 15 01 10 - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne) – w ilości ok. 0,01 Mg/rok.
20 Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie
- 20 02 Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy):
• 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji - w ilości ok. 0,01 Mg.
- 20 03 Inne odpady komunalne:
• 20 03 01 Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne - w ilości ok. 0,01 Mg.
Prace te będą prowadzone z niewielką częstotliwością i w małym zakresie, a zatem ilość odpadów powstających w okresie tych prac będzie bardzo mała.
Z dokumentacji wynika, że wszystkie odpady powstające na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia będą zagospodarowane we właściwy sposób, co zapewni brak negatywnego oddziaływania na środowisko w tym zakresie.
Oddziaływanie odpadów na środowisko będzie związane zasadniczo z etapem realizacji przedsięwzięcia. Będzie to oddziaływanie czasowe, krótkotrwałe, które ustanie w chwili zakończenia prac budowlanych. Realizacja inwestycji nie wpłynie znacząco negatywnie na

środowisko przyrodnicze. Inwestor zastosuje podczas wykonywania robót szereg działań minimalizujących potencjalny wpływ inwestycji na środowisko poprzez np. zbieranie odpadów w sposób selektywny, magazynowanie w przeznaczonych do tego kontenerach dostosowanych do konsystencji i właściwości magazynowanych odpadów, a następnie przekazywanie wyspecjalizowanym firmom do odzysku lub unieszkodliwienia, lokalizację zaplecza budowy na utwardzonym placu umożliwiającym przechowywanie substancji, materiałów lub odpadów w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu, gromadzenie ścieków bytowych w pojemnikach toalet „toi – toi" i okresowo wywożenie do najbliższej oczyszczalni ścieków przez wyspecjalizowaną firmę oraz zapobieganie nadmiernemu powstawaniu odpadów (np. poprzez racjonalną gospodarką surowcową oraz podnoszenie świadomości ekologicznej pracowników). Podczas prowadzenia prac budowlanych może nastąpić zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego (okresowe pogorszenie warunków aerosanitarnych wynikające z zanieczyszczeń komunikacyjnych: spaliny, pył). Przewiduje się, że głównymi emitorami zanieczyszczeń podczas fazy realizacji inwestycji będą: spaliny pochodzące z pracujących maszyn budowlanych i sprzętu transportowego, pył powstający w trakcie pracy maszyn i urządzeń wykonujących roboty ziemne. Zanieczyszczenia te wystąpią przede wszystkim na obszarze prowadzonych prac budowlanych oraz w niewielkim wymiarze w sąsiedztwie tras przejazdowych transportu samochodowego w przypadku konieczności wywozu nadmiaru ziemi z wykopów fundamentowych. Oddziaływania te będą krótkotrwałe, ograniczone tylko do czasu trwania budowy. Przy zachowaniu warunków prawidłowego gospodarowania odpadami, nie będą stwarzać żadnego istotnego zagrożenia dla środowiska. Na etapie przygotowania i realizacji inwestycji zostanie zapewniona kontrola sposobu postępowania z wyżej wymienionymi grupami odpadów, aby w trakcie prac budowlano-montażowych nie dochodziło do zjawiska „dzikiego" składowania odpadów.
Wykonawca robót budowlanych powinien postępować z wytworzonymi odpadami zgodnie z wymaganiami ustawy o odpadach oraz związanych z nią aktów wykonawczych. Przy założeniu, że gospodarka odpadami w trakcie realizacji inwestycji będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami, nie przewiduje się istotnego zagrożenia dla środowiska bez względu na ilość powstających odpadów.
W trakcie likwidacji elektroenergetycznej linii napowietrznej 110 kV odpady będą przekazywane do wyspecjalizowanych firm zajmujących się ich zagospodarowaniem, odzyskiem bądź unieszkodliwieniem.

g)zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:
Elektroenergetyczne linie wysokiego napięcia są źródłami pól elektrycznych i magnetycznych o częstotliwości 50 Hz.
Źródłami pól elektromagnetycznych w planowanym przedsięwzięciu będą:
Elektroenergetyczna linia napowietrzna 110 kV.
Promieniowanie elektryczne – linia napowietrzna 110 kV
Z dokumentacji wynika, że w przypadku linii napowietrznej 110 kV, w żadnym miejscu pod przewodami linii natężenie pola elektrycznego nie przekracza dopuszczalnej wartości 10 kV/m, co stanowi wartość dopuszczalną dla miejsc dostępnych dla ludności.
Promieniowanie magnetyczne – linia napowietrzna 110 kV
Wartości pola magnetycznego emitowanego przez linię napowietrzną 110 kV nie przekraczają wartości 60 A/m tj. wartości dopuszczalnych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.
Pas technologiczny nie jest obszarem ponadnormatywnego oddziaływania w zakresie pola elektrycznego i magnetycznego, ponieważ linia zlokalizowana jest na terenach rolnych

tzn. na terenach nie przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową. W żadnym miejscu na terenach rolnych pod przewodami linii napowietrznej natężenie pola elektrycznego oraz magnetycznego nie przekroczy dopuszczalnych wartości zawartych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019, poz. 2448).
Najmniejsza dopuszczalna odległość elektroenergetycznej linii napowietrznej 110 kV od zabudowy zagrodowej z uwagi na oddziaływanie pola elektromagnetycznego, mierząc od osi linii wynosi 11 m.
W zlokalizowanej nieopodal zabudowie nie zostanie przekroczony dopuszczalny poziom pól elektromagnetycznych z uwagi na odległość inwestycji od tej zabudowy.
Rzeczywiste max. pomiary natężenia pola elektrycznego bezpośrednie pod linią 110kV przebiegającą przez tereny nie przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową, wahają się w okolicach E=2,5kV/m (dopuszczalna wartość 10kV/m), a pola magnetycznego H=18A/m (dopuszczalna wartość 60A/m).
Przedmiotowe przedsięwzięcie nie stwarza istotnego zagrożenia dla ludzi i środowiska. Nie powoduje szkodliwego oddziaływania na powietrze, wody powierzchniowe i gruntowe. Nie ogranicza możliwości korzystania z terenów pod nimi usytuowanych w zakresie działalności rolniczej. Prawidłowo zaprojektowana, wybudowana i eksploatowana linia 110 kV nie jest uciążliwa, ani też nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

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

a)obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek:
Planowane zamierzenie nie będzie realizowane na obszarach wodno - błotnych bądź w ich bezpośrednim sąsiedztwie oraz na innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym na terenach siedlisk łęgowych i ujść rzek.

b)obszary wybrzeży i środowisko morskie:
Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży i nie dotyczy środowiska morskiego.

c)obszary górskie lub leśne:
Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górskimi oraz leśnymi.

d)obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:
Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w rejonie inwestycji nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

e)obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:
Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami Natura 2000.
Inwestycja nie będzie wpływała również na pogorszenie walorów krajobrazowych, w którym już obecnie funkcjonują linie elektroenergetyczne.

Teren objęty planowanym przedsięwzięciem zlokalizowany jest poza granicami obszarów objętych ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r., poz. 13 z późn. zm.).
Najbliżej położone obszary Natura 2000 znajdują się w odległości:
-ok.19,1 km specjalny obszar ochrony siedlisk Dąbrowy Seroczyńskie PLH140004;
-ok.19,3 km specjalny obszar ochrony ptaków Lasy Łukowskie PLB060010.

Zamierzenie inwestycyjne zarówno na etapie budowy jak i późniejszej eksploatacji nie będzie miało znaczącego wpływu na występujące gatunki ptaków. Dokonanie oględzin terenu pod kątem występowania gatunków objętych ochroną i ich siedlisk, a także analiza przepisów z zakresu ochrony gatunkowej ma na celu ograniczenie śmiertelności drobnych ssaków, płazów i gadów. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. form ochrony przyrody.
Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia, a także założenia przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji ze względu na znaczną odległość od najbliższych obszarów Natura 2000, nie powinny przyczynić się do uszczuplenia siedlisk gatunków chronionych nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszarów Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.
Realizacja inwestycji nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu oraz zwiększenia wrażliwości elementów środowiska przyrodniczego na ewentualne zmiany klimatyczne obszaru. Z uwagi na stopień przekształcenia terenu inwestycji i jego otoczenia, projektowane przedsięwzięcie nie wywołuje kolizji przestrzennej i nie wymaga znacznej ingerencji w istniejący stan środowiska.
Ze względu na niewielki zakres prac, lokalizację inwestycji w istniejącym korytarzu technologicznym oraz brak ingerencji w tereny leśne i zadrzewienia, przedsięwzięcie nie będzie powodowało istotnych zmian w sposobie użytkowania terenu ani znaczącego oddziaływania na elementy środowiska przyrodniczego.

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

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w ramach przedsięwzięcia planuje się posadowić nowe słupy 110 kV w ilości dwóch stanowisk. Projektowane słupy 110 kV umożliwią wyprowadzenie istniejącej linii napowietrznej WN w kierunku stacji Żelechów.
Dwa projektowane słupy będą zlokalizowane w osi istniejącej elektroenergetycznej linii napowietrznej 110 kV, będą to słupy mocne odporowo narożne w pionowym układzie przewodów. Układ taki umożliwia dowolny układ faz przy podłączeniu na bramki liniowe planowanej stacji elektroenergetycznej Żelechów. Przewiduje się wyznaczenie maksymalnego obszaru oddziaływania inwestycji. Przyjmowana szerokość korytarza przesyłowego (niezbędnego do eksploatacji) dla linii napowietrznej wynosi S = szerokość skrajnych przewodów powiększona o odległość 2 m od przewodów z każdej strony.
Pas ochrony funkcyjnej dla linii napowietrznej 110 kV wynosi 15 m, mierząc od osi rzutu z góry najdalszego przewodu w każdą stronę i jest to maksymalny przewidywany obszar na który oddziaływać będzie inwestycja. Poza obszarem leżącym bezpośrednio pod linią nie będą przekroczone standardy jakości środowiska, tj. nie będzie przekroczona wartość dopuszczalna natężenia pola elektrycznego i magnetycznego. Normy dopuszczają minimalne sytuowanie linii energetycznych od budynków i dróg dla napięcia 110kV odpowiednio 7,74m w poziomie i 5,74m w pionie.
Granice maksymalnego obszaru oddziaływania inwestycji wyznaczają jednocześnie zasięg

obszaru, na który może oddziaływać przedsięwzięcie i na których mogą wystąpić ograniczenia w zagospodarowaniu terenu. Ograniczenia takie wynikają zarówno z obowiązujących przepisów w zakresie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, jak również z konieczności zapewnienia swobodnego dostępu do linii w czasie jej kilkudziesięcioletniej eksploatacji.

g)obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:
Obecnie na terenie Gminy Żelechów nie występują obszary o międzynarodowej i krajowej randze przyrodniczo- krajobrazowej, a także obiekty wchodzące w skład Ekologicznego Systemu Obszarów Chronionych.

h)gęstość zaludnienia:
Gęstość zaludnienia na terenie Gminy Żelechów wynosi ok. 92 osób na km^2.

i)obszary przylegające do jezior:
W zasięgu oddziaływania inwestycji oraz w jej otoczeniu nie występują jeziora oraz inne zbiorniki wód śródlądowych.

j)uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:
W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

k)wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:
Zgodnie z opinią Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nr WA.ZZŚ.4130.1.133.2026.MW z dnia 15.06.2026 r. planowane przedsięwzięcie, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji, nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych i podziemnych.

Planowana inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych europejskim kodem PLGW200066, należącym do regionu wodnego RZGW Środkowej Wisły. JCWPd nr 66 zajmuje powierzchnię 3223,76 km^2. Stan JCWPd, w zależności od oddziaływań wód podziemnych na ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych określony jako dobry DW (dostateczna wiarygodność), stan ilościowy określony jako dobry, stan chemiczny określony jako dobry. Przedmiotowa JCWPd jest niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia i utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych. Dla spełnienia wymogu niepogarszania stanu części wód, dla części wód będących w co najmniej dobrym stanie chemicznym i ilościowym, celem środowiskowym jest utrzymanie tego stanu. Jest to monitorowana jednolita część wód, której zasoby podlegają ochronie z uwagi na ich przeznaczenie do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. JCWPD jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. JCWP dysponuje zasobami wód podziemnych dostępnymi do zagospodarowania i wynoszą 135429,97 tyś.m3/rok (stan na 2018 r.). Aktualnie wykorzystanych jest ok.17% zasobów. Dla analizowanej zlewni bilansowej stwierdzono rezerwę zasobów dyspozycyjnych. Wydajność potencjalna studni wierconej na analizowanym terenie wynosi w granicach 50-70 m^3/h.

W celu utrzymania dobrego stanu jakościowego i ilościowego wód należy monitorować jednolitą część wód, której zasoby podlegają ochronie z uwagi na ich przeznaczenie do poboru

wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia oraz dokonać reambulacji dokumentacji hydrogeologicznej: "Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki dla ustanowienia stref ochronnych zbiornika wód podziemnych w utworach czwartorzędowych GZWP 222- Dolina Środkowej Wisły".

W związku z wejściem w życie 17 lutego 2023 r. rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U z 2023 r. poz. 300) przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP):RW200010253631 o nazwie „Wilga do Dopływu z Brzegów" Dla JCWP RW200010253631 stan ogólny określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone. Stan ekologiczny określono jako umiarkowany a stan chemiczny nie został określony. Dla przedmiotowej JCWP celem środowiskowym jest osiągnięcie umiarkowanego stanu ekologicznego dla złagodzonych wskaźników (IO) a pozostałe wskaźniki – II klasa jakości, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz osiągnięcie dobrego stanu chemicznego. Dla JCWP "Wilga do Dopływu z Brzegów" wyznaczono derogacje na podstawie art. 4 ust. 4 oraz 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE. Termin osiągnięcia celów środowiskowych został wyznaczony do 2027 r.

W toku przeprowadzonej analizy nie wykazano przesłanek mogących świadczyć o możliwości pogorszenia stanu ekologicznego w wyniku budowy i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia. Opierając się na Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, należy jednoznacznie stwierdzić, że budowa i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych określonych w ww. dokumencie.

Biorąc pod uwagę skalę, charakter i zakres planowanego przedsięwzięcia należy stwierdzić, że nie będzie ono stwarzać zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód.

Planowana inwestycja nie znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającego z map zagrożenia powodziowego oraz studiów ochrony przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U z 2025 r. poz.960). Zgodnie z art. 549 ustawy Prawo wodne studia ochrony przeciwpowodziowej opracowane dla rzek lub ich odcinków zachowują ważność do czasu przekazania organom, o których mowa w art. 171 ust. 4 pkt 7–9, map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych odcinków rzek.

3.Rodzaj,cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

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

Na podstawie przedstawionej dokumentacji oraz biorąc pod uwagę skalę przedsięwzięcia można stwierdzić, że zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b)transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na skalę i charakter planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

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

Planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko. Informacje zawarte w przełożonej dokumentacji potwierdzają brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości, intensywności lub złożoności.
Ograniczenie oddziaływania elektroenergetycznej linii napowietrznej 110 kV na środowisko na etapie jej eksploatacji, osiągnięte będzie przez:
1) Zastosowanie prewencyjnych rozwiązań technicznych minimalizujących potencjalne negatywne oddziaływanie na ptaki poprzez:
a) zabezpieczenia przeciw porażeniom (na całej długości linii):
- zastosowanie przebiegu przewodów w minimalnej odległości 200 cm od siebie, w celu eliminacji zwarcia przewodów przez ptaki o dużej rozpiętości skrzydeł,
- w przypadku izolatorów wiszących pod ramieniem słupa – przyjęcie minimalnej odległości 80 cm między ramieniem a przewodem roboczym, w celu eliminacji zagrożenia spowodowania przez duże ptaki zwarcia między przewodem a słupem,
- w przypadku stosowania izolatorów przebiegających w linii przewodów – przyjęcie minimalnej długości izolatora 80 cm, w celu eliminacji zagrożenia spowodowania przez duże ptaki zwarcia między przewodem a słupem.

Zagrożenie porażeniem prądem zostanie zminimalizowane poprzez zastosowanie ww. rozwiązań technicznych.

b) zabezpieczenia minimalizujące potencjalne kolizje - w miarę możliwości technicznych, zalecane jest zastosowanie następujących działań ograniczających potencjalne kolizje ptaków z przebudowywaną linią 110 kV:
- używanie przewodów odgromowych (a także fazowych) o jak największej średnicy (lepiej widocznych).

2) Zastosowanie kolorystyki słupów minimalizującej ich postrzeganie przez ludzi w krajobrazie.
3) Wykorzystanie do okresowych prac remontowych nowoczesnego, sprawnego technicznie sprzętu, w celu uniknięcia jego awarii i potencjalnego przedostania się do środowiska jakichkolwiek zanieczyszczeń.
Ograniczenie oddziaływania na ludzi elektroenergetycznej linii napowietrznej 110 kV w zakresie emisji pola elektromagnetycznego zrealizowane zostanie przez:
1) Usytuowanie przewodów na odpowiedniej wysokości nad powierzchnią terenu.
2)Wykonywanie okresowych i kontrolnych pomiarów linii 110 kV, w celu zapewnienia nieprzekraczania norm określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448).

d)prawdopodobieństwo oddziaływania:
Informacje zawarte we wniosku potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji inwestycji. Oddziaływanie nie spowoduje zwiększenia emisji zanieczyszczeń do środowiska naturalnego w stosunku do stanu obecnego. Na podstawie przedstawionej dokumentacji można stwierdzić, że oddziaływanie będzie miało zasięg lokalny – ograniczy się do najbliższego obszaru realizacji inwestycji i nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko. Oddziaływania związane z fazą budowy ustąpią po jej zakończeniu.

e)czas trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:
Oddziaływania powstałe na etapie realizacji inwestycji będą krótkotrwałe i odwracalne. Oddziaływania na etapie eksploatacji nie będą powodować przekroczenia obowiązujących standardów środowiska.

f)powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań

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

W rejonie analizowanej inwestycji nie są obecnie przygotowywane ani realizowane żadne przedsięwzięcia, których oddziaływania mogłyby się kumulować z oddziaływaniem analizowanego przedsięwzięcia.

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji wskazują na brak możliwości wystąpienia oddziaływań związanych z innymi przedsięwzięciami. Analizując potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, uwzględniono skalę, czas trwania oraz intensywność oddziaływania danego przedsięwzięcia w powiązaniu z innymi. Analizowano oddziaływania, które mają powtarzalny i trwały charakter oraz występują przez dłuższy czas. Planowane przedsięwzięcie ma charakter samodzielny i zamknięty, jest funkcjonalnie wyodrębnione. Spełnione jest zatem kryterium samodzielności funkcjonalnej planowanej inwestycji, gdyż po jej wybudowaniu, wypełni ona zakładane cele.

Nie wystąpi więc kumulowanie się innych oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

g)możliwości ograniczenia oddziaływania:

Zaplanowana przez Inwestora organizacja i technologia wykonania robót budowlanych oraz jakość przewidzianych do wykorzystania materiałów maksymalnie ograniczają przewidywane oddziaływania na środowisko.

Burmistrz Żelechowa prowadząc postępowanie zapewnił stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwił im wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów. Po upływie terminów wskazanych w zawiadomieniach skierowanych do Stron, uwagi i wnioski nie wpłynęły.

Stosownie do art. 21 ust.2 pkt 9 ustawy ooś, dane o wniosku o wydanie decyzji, wystąpienia do organów opiniujących i o niniejszej decyzji zostały zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku i jego ochronie.

Lokalizacja przedsięwzięcia jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Żelechów uchwalonym uchwałą Rady Miejskiej w Żelechowie nr XIV/93/04 z dnia 7 kwietnia 2004r. (ogł. Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego Nr 133, poz. 3277 z dnia 03 czerwca 2004r.).

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie realizacji, jak i w fazie eksploatacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy zgromadzonych w sprawie materiałów odnośnie uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, oraz biorąc pod uwagę opinie: Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie PGW WP, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Siedlcach za pośrednictwem Burmistrza Żelechowa w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Przed upływem 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.

Skutkiem zrzeczenia się odwołania jest brak możliwości zaskarżenia decyzji do organu odwoławczego i wniesienie skargi do sądu administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Załącznik: charakterystyka przedsięwzięcia

Z up. BURMISTRZA
Michał Szymaniuk
Zastępca Burmistrza

Otrzymują:

1.PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z /s w Lublinie
20-340 Lublin ul. Garbarska 21
2.Pan [redacted] pełnomocnik PGE Dystrybucja S.A.*(elektronicznie)*
3.Pan [redacted]
4.Pani [redacted]
5.Pozostałe Strony postępowania poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 K.p.a.
6.aa.

Do wiadomości: *(w wersji elektronicznej)*:

1.Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Warszawie, ul. Henryka Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa
2.Mazowiecki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
w Warszawie, ul. Żelazna 79, 00-875 Warszawa
3.Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Dyrektor Zarządu Zlewni w Warszawie
ul. Elektronowa 2, 03-219 Warszawa
4.Starosta Powiatu Garwolińskiego
ul. Mazowiecka 26, 08-400 Garwolin (zgodnie z art.86a ustawy ooś)

Adnotacja dotycząca opłaty skarbowej
Zgodnie z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2026 r. poz.1395) za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205 zł. w formie bezgotówkowej w dniu 09.04.2026 r.

Sprawę prowadzi:
insp. Barbara Wałachowska
tel.(25)7541006

Załącznik do decyzji nr WP.6220.4.2026/12 z dnia 02.11.2026 r.
o środowiskowych uwarunkowaniach

BURMISTRZ
ŻELECHOWA

dot. nr sprawy: WP.6220.4.2026/13

Żelechów, dnia 02.11.2026 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia, zgodnie z art. 84 ust.2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2026 r. poz. 670 z późn. zm.)

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie odgałęzienia w postaci dwutorowej linii napowietrznej 110kV z istniejącej linii napowietrznej 110kV Kozienice Stoczek Łukowski w kierunku projektowanej stacji Żelechów, na działkach o nr ewid. 304/2 i 304/5 w Hucie Żelechowskiej gm. Żelechów. Spowoduje to podzielenie istniejącej linii na nowe relacje Kozienice – Żelechów i Żelechów – Stoczek Łukowski.
W tym celu w osi istniejącej linii Kozienice – Stoczek Łukowski zostanie zlikwidowane stanowisko słupowe nr 137 i wybudowane dwa słupy odporowo narożne 137A i 137B w celu skierowania linii jako linia dwutorowa w kierunku projektowanej stacji. W nowo powstałej trasie linii dwutorowej nie będą projektowane dodatkowe słupy. Szacowana długość nowo projektowanych linii będzie wynosiła do 50m (tzw. przęsło zerowe bezpośrednie połączenie linii na bramki liniowe stacji elektroenergetycznej).
W ramach przedsięwzięcia planuje się posadowić nowe słupy 110 kV w ilości dwóch stanowisk. Projektowane słupy 110 kV umożliwią wyprowadzenie istniejącej linii napowietrznej WN w kierunku stacji Żelechów. Teren zajęty pod jedno stanowisko słupowe to obszar o powierzchni nie przekraczający 20m^2, będzie to rzeczywisty teren zajmowany przez inwestycję. Przekształcenia gruntu jakie będą występować podczas montażu fundamentów – obejmuje wykopy o głębokości ok. 12 m, na obszarze o powierzchni średnio ok. 16 m^2.Dwa projektowane słupy będą zlokalizowane w osi istniejącej elektroenergetycznej linii napowietrznej 110 kV, będą to słupy mocne odporowo narożne w pionowym układzie przewodów. Układ taki umożliwia dowolny układ faz przy podłączeniu na bramki liniowe planowanej stacji elektroenergetycznej Żelechów. Przewiduje się wyznaczenie maksymalnego obszaru oddziaływania inwestycji. Przyjmowana szerokość korytarza przesyłowego (niezbędnego do eksploatacji) dla linii napowietrznej wynosi S = szerokość skrajnych przewodów powiększona o odległość 2 m od przewodów z każdej strony.
Pas ochrony funkcyjnej dla linii napowietrznej 110 kV wynosi 15 m, mierząc od osi rzutu z góry najdalszego przewodu w każdą stronę i jest maksymalnym przewidywanym obszarem na który oddziaływać będzie inwestycja.
Celem inwestycji jest poprawa bezpieczeństwa użytkowania terenów pod istniejącą linią oraz zwiększenie niezawodności zasilania obecnych i przyszłych odbiorców energii elektrycznej.

Z up. BURMISTRZA
Mirosław Czyżniakiuk
Zastępca Burmistrza