

DECYZJA NR 1/2022
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 75 ust. 4, art. 84 i art. 85 ust. 1 i 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 (tekst jednolity z 2021 r. Dz. U. poz. 2373 ze zmianami) w nawiązaniu do art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity z 2021 r. Dz. U. poz. 735 ze zmianami),

po rozpatrzeniu

wniosku **Inwestora: Enea Operator Sp. z o.o., ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań**

(Pełnomocnik: Anna Rzeczycka-Kliszcz, Agencja Promocji Inwestycji Sp. z o.o., ul. Berensona 32F, 03-287 Warszawa) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

stwierdzam brak potrzeby

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na

Budowie dwutorowej linii napowietrznej 110 kV relacji Nagradowice-Garaszewo (odc. GPZ Nagradowice – słup nr 38 (tor 1-2-92)/nr 33 (tor 1-2-65)), Kromolice-Gądkki (odc. słup nr 1 (tor 1-2-92)/nr 18 (tor 1-2-57) – słup nr 31 (tor 1-2-57)/nr 9 (tor 1-2-65)) oraz Gądkki – Garaszewo (odc. słup nr 31 (tor 1-2-57)/nr 9 (tor 1-2-65) – słup nr 38 (tor 1-2-92)/nr 33 (tor 1-2-65))

w ramach zadania: Przebudowa linii napowietrznej 110 kV Kromolice-Nagradowice-Kromolice-Swarzędz oraz Kromolice-Gądkki wraz z budową RS Garaszewo w celu zwiększenia bezpieczeństwa energetycznego aglomeracji poznańskiej oraz budowa linii napowietrznej dwutorowej w relacji Nagradowice –RS Garaszewo.

Jednocześnie określám następujące warunki:

1. Zaprojektować linię o następujących parametrach technicznych i eksploatacyjnych:
 - a) liczba torów: 2,
 - b) przewód roboczy typu: AFL-6 240 (pionowy oraz trójkątny układ przewodów),
 - c) temperatura graniczna pracy przewodu fazowego: +80°C,
 - d) napięcie znamionowe: 110 kV,
 - e) szerokość pasa technologicznego: 16 m,
 - f) minimalna odległość przewodów fazowych od ziemi: 6,35 m, od powierzchni drogi lub główki szyny linii kolejowej: 8,35 m.
2. Prace wykonawcze w rejonie terenów podlegających ochronie akustycznej prowadzić wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny

- 22:00; w wyjątkowych przypadkach uzasadnionych technologicznie i organizacyjnie, dopuszcza się pracę w porze nocy.
3. Zaplecze budowy zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.
 4. Teren budowy wyposażyć w sorbenty; wszelkie wycieki niezwłocznie neutralizować.
 5. Awaryjne naprawy pojazdów i maszyn wykorzystywanych do prac budowlanych wykonywać w miejscach wyposażonych w szczelną nawierzchnię.
 6. W trakcie robót ziemnych, warstwę urodzajną ziemi gromadzić w przyzmach poza obszarem prowadzonych prac; masy ziemne powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia w miarę możliwości wykorzystać ponownie, pod warunkiem, że nie przekraczają standardów jakości gleby i ziemi określonych w przepisach szczegółowych.
 7. Po zakończeniu budowy, teren realizacji przedsięwzięcia przywrócić do stanu pierwotnego poprzez nadanie lub przywrócenie mu wartości użytkowych.
 8. Wycinkę drzew i krzewów przeprowadzić od 1 września do końca lutego.
 9. Miejsca składowania materiałów budowlanych i postoju ciężkiego sprzętu wyznaczyć poza obrysem rzutu koron drzew.
 10. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki, wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom w szczególności:
 - pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas budowy właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin, zwierząt i grzybów,
 - nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m i krzewów powyżej wysokości 0,1 m, ponad pierwotny poziom terenu,
 - podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesychaniem i przemarzaniem,
 - nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzewa.
 11. Na etapie prowadzenia robót ziemnych, codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
 12. Przeprowadzić nasadzenia rekompensacyjne drzew wycinanych poza pasem technologicznym istniejącej linii energetycznej w stosunku 1:1 za każde wycięte drzewo o obwodzie do 100 cm; w stosunku 1:2 za każde wycięte drzewo o obwodzie od 101 cm do 200 cm; w stosunku 1:3 za każde wycięte drzewo o obwodzie od 201 cm do 300 cm i w stosunku 1:5 za wierzbę o obwodzie powyżej 451 cm. Przeprowadzić nasadzenia rekompensacyjne krzewów na powierzchni równej co najmniej powierzchni krzewów przeznaczonych do wycinki.
 13. Do sadzenia zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew: prawidłowo uformowanych o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej. Nasadzenia pielęgnować i regularne podlewać przez okres min. 3 lat. Nasadzenia przeprowadzić możliwie blisko miejsca realizacji przedsięwzięcia.
 14. Na etapie realizacji przedsięwzięcia zaplecze techniczne, miejsca postoju dla maszyn budowlanych i sprzętu transportowego oraz magazynowania materiałów budowlanych i odpadów należy zorganizować na terenie utwardzonym i uszczelnionym, w miejscu uniemożliwiającym bezpośrednie przedostanie się substancji niebezpiecznych (ropopochodnych) do gruntu i wód.

15. We wszystkich ww. miejscach oraz w miejscach bezpośrednich prac budowlanych należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
16. W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód należy bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.
17. Po zakończeniu prac budowlanych teren robót należy oczyścić ze wszystkich zalegających zanieczyszczeń i odpadów.
18. Realizację planowanego przedsięwzięcia należy prowadzić z uwzględnieniem przepisów odrębnych.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 03.08.2021 r. (wpł. 04.08.2021 r.) Enea Operator Sp. z o.o., ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań (Pełnomocnik: Anna Rzczycka-Kliszcz, Agencja Promocji Inwestycji Sp. z o.o., ul. Berensona 32F, 03-287 Warszawa) zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie dwutorowej linii napowietrznej 110 kV relacji Nagradowice-Garaszewo (odc. GPZ Nagradowice – słup nr 38 (tor 1-2-92)/nr 33 (tor 1-2-65)), Kromolice-Garaszewo (odc. słup nr 1 przy GPZ Nagradowice – słup nr 38 (tor 1-2-92)/nr 33 (tor 1-2-65))

w ramach zadania: Przebudowa linii napowietrznej 110 kV Kromolice-Nagradowice-Kromolice-Swarzędz oraz Kromolice-Gądki wraz z budową RS Garaszewo w celu zwiększenia bezpieczeństwa energetycznego aglomeracji poznańskiej oraz budowa linii napowietrznej dwutorowej w relacji Nagradowice –RS Garaszewo.

Do wniosku załączono dokumenty wymienione w art. 74 ust. 1 pkt 2, 3, 3a i 6 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity z 2021 r. Dz. U. poz. 2373).

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na Budowie dwutorowej linii napowietrznej 110 kV relacji Nagradowice-Garaszewo (odc. GPZ Nagradowice – słup nr 38 (tor 1-2-92)/nr 33 (tor 1-2-65)), Kromolice-Gądki (odc. słup nr 1 (tor 1-2-92)/nr 18 (tor 1-2-57) – słup nr 31 (tor 1-2-57)/nr 9 (tor 1-2-65)) oraz Gądki – Garaszewo (odc. słup nr 31 (tor 1-2-57)/nr 9 (tor 1-2-65) – słup nr 38 (tor 1-2-92)/nr 33 (tor 1-2-65) w ramach zadania: Przebudowa linii napowietrznej 110 kV Kromolice-Nagradowice-Kromolice-Swarzędz oraz Kromolice-Gądki wraz z budową RS Garaszewo w celu zwiększenia bezpieczeństwa energetycznego aglomeracji poznańskiej oraz budowa linii napowietrznej dwutorowej w relacji Nagradowice –RS Garaszewo.

Planowane przedsięwzięcie należy do 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), tj. do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Z uwagi na fakt, że planowana inwestycja zostanie zlokalizowana na terenie wykraczającym poza obszar jednej gminy, zgodnie z art. 75 ust. 4 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 (tekst jednolity z 2021r. Dz. U. poz. 2373) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje wójt, burmistrz, prezydent miasta, na którego obszarze znajduje się największa część terenu, na którym ma być realizowane to przedsięwzięcie, po zasięgnięciu opinii wójta, burmistrza, prezydenta miasta właściwego dla pozostałego terenu, na którym ma być realizowane

to przedsięwzięcie. Wobec tego Wójt Gminy Kleszczewo pismem OR.6220.13.2021 z dnia 17.08.2021r. wystąpił do Prezydenta Miasta Poznania oraz Burmistrza Miasta i Gminy Kórnik z prośbą o wydanie opinii odnoszącej się do fragmentu przedsięwzięcia, który znajduje się na terenie podlegającym właściwości miejscowej organu opiniującego. Do pisma załączono wniosek inwestora z załącznikami (w tym KIP).

Na podstawie art. 73 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowiska (tekst jednolity z 2021 r. Dz. U. poz. 2373 ze zmianami) i art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity z 2021 r. Dz. U. poz. 735 ze zmianami) Wójt Gminy Kleszczewo zawiadomił wnioskodawcę oraz strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia (Zawiadomienie OR.6220.13.2021 z dnia 17.08.2021 r.).

Zgodnie z art. 64 ust. 1 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 (tekst jednolity z 2021 r. Dz. U. poz. 247 ze zmianami) Wójt Gminy Kleszczewo pismem z dnia 17.08.2021 r. sygn. OR.6220.13.2021 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz określenia ewentualnego zakresu raportu dla w/w przedsięwzięcia.

Pismem PO.ZZŚ.4.435.592.1.2021.MDB z dnia 27.08.2021 r. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko i wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Na etapie realizacji przedsięwzięcia zaplecze techniczne, miejsca postoju dla maszyn budowlanych i sprzętu transportowego oraz magazynowania materiałów budowlanych i odpadów należy zorganizować na terenie utwardzonym i uszczelnionym, w miejscu uniemożliwiającym bezpośrednie przedostanie się substancji niebezpiecznych (ropopochodnych) do gruntu i wód.
2. We wszystkich ww. miejscach oraz w miejscach bezpośrednich prac budowlanych należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
3. W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód należy bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.
4. Po zakończeniu prac budowlanych teren robót należy oczyścić ze wszystkich zalegających zanieczyszczeń i odpadów.
5. Realizację planowanego przedsięwzięcia należy prowadzić z uwzględnieniem przepisów odrębnych.

Pismem z dnia 10.09.2021 r. Inwestora: Enea Operator Sp. z o.o., ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań (Pełnomocnik: Anna Rzczycka-Kliszcz, Agencja Promocji Inwestycji Sp. z o.o., ul. Berensona 32F, 03-287 Warszawa) poinformował o korekcie tytułu inwestycji pn. Budowa dwutorowej linii napowietrznej 110 kV relacji Nagradowice-Garaszewo (odc. GPZ Nagradowice – słup nr 38 (tor 1-2-92)/nr 33 (tor 1-2-65)), Kromolice-Gądki (odc. słup nr 1 (tor 1-2-92)/nr 18 (tor 1-2-57) – słup nr 31 (tor 1-2-57)/nr 9 (tor 1-2-65)) oraz Gądki – Garaszewo (odc. słup nr 31 (tor 1-2-57)/nr 9 (tor 1-2-65))

– słup nr 38 (tor 1-2-92)/nr 33 (tor 1-2-65) w ramach zadania: Przebudowa linii napowietrznej 110 kV Kromolice-Nagradowice-Kromolice-Swarzędz oraz Kromolice-Gądkki wraz z budową RS Garaszewo w celu zwiększenia bezpieczeństwa energetycznego aglomeracji poznańskiej oraz budowa linii napowietrznej dwutorowej w relacji Nagradowice –RS Garaszewo. W w/w piśmie Inwestor wskazał, że omyłka wystąpiła w części tytułu opisującej relację linii, co nie wpływa w żaden sposób na faktyczny i rzeczowy zakres przedsięwzięcia, który nie uległ zmianie. Ze względu na fakt, że relacja wskazana pierwotnie w tytule, czyli Kromolice-Garaszewo w rzeczywistości istnieje tylko poprzez stację pośrednią w Gądkach, prawidłowy tytuł przedsięwzięcia jak wyżej. Pomimo korekty nazwy, nie zmienia się zakres przedsięwzięcia i nadal obejmuje on budowę dwutorowej linii napowietrznej 110 kV o długości ok. 10,6 km, na tych samych terenach. Linia energetyczna uwzględnia tory 1-2-92 oraz 1-2-57 i 1-2-65. Wszystkie opisane w KIP zagadnienia, rozwiązania projektowe, oddziaływania itp. są aktualne, również wszystkie załączniki do wniosku o wydanie decyzji nie ulegają zmianie, a korekty wymaga sam tytuł, aby był zgodny ze stanem faktycznym.

Wobec powyższego Wójt Gminy Kleszczewo pismem z dnia 13.09.2021 r. sygn. OR.6220.13.2021 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, Prezydenta Miasta Poznania oraz Burmistrza Miasta i Gminy Kórnik z informacją o w/w korekcie tytułu przedsięwzięcia.

Burmistrz Miasta i Gminy Kórnik postanowieniem WB1-OSR.6220.46.2021 z dnia 17.09.2021 r. (wpł. 23.09.2021 r.) zaopiniował pozytywnie wniosek Wójta Gminy Kleszczewo dotyczący wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w inwestycji na terenie Gminy Kleszczewo – obręby: Krzyżowniki, Komorniki i Tulce, Miasto Poznań – obręby: Splawie i Krzesiny oraz Miasta i Gminy Kórnik – obręb Żerniki.

Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Poznaniu pismem DN-NS.9011.1110.2021 z dnia 27.09.2021 r. w Poznaniu nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem WOO-II.4220.294.2021.AM.2 z dnia 16.09.2021 r. wezwał Inwestora do złożenia uzupełnienia do karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 05.10.2021 r. (wpł. 07.10.2021 r.) Inwestor przedłożył uzupełnienie do karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Wobec powyższego Wójt Gminy Kleszczewo pismem OR.6220.13.2021 z dnia 12.10.2021 r. przesłał w/w uzupełnienie do organów wpadkowych celem wzięcia pod uwagę niniejszego dokumentu w trakcie wydawania opinii. Jednocześnie zwrócił się do organów, które już wydały opinie o ponowne zajęcie stanowiska lub informacje o podtrzymaniu obecnego – dot. pism nr: DN-NS.9011.1110.2021 z dnia 27.09.2021 r., PO.ZZŚ.4.435.592.1.2021.MDP z dnia 27.08.2021 r. oraz WB1-OSR.6220.46.2021 z dnia 17.09.2021 r. (wpł. 23.09.2021 r.).

Pismem KOS-V.6220.116.2021 z dnia 12.10.2021 r. (wpł. 14.10.2021 r.) Prezydent Miasta Poznania postanowił wyrazić opinię, że dla w/w przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem KOS-V.6220.116.2021 z dnia 19.10.2021 r. (wpł. 22.10.2021 r.) Prezydent Miasta Poznania postanowił podtrzymać opinię z dnia 12.10.2021 r., znak KOS-V.6220.116.2021.

Pismem WB1-OSR.6220.46.2021 z dnia 18.10.2021 r. (wpł. 22.10.2021 r.) Burmistrz Miasta i Gminy Kórnik podtrzymał swoje stanowisko zawarte w postanowieniu z dnia 17 września 2021 r., znak WB1-OSR.6220.46.2021.

Pismem PO.ZZŚ.4.435.592.2.2021.MDB z dnia 20.10.2021 r.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu podtrzymał swoją opinię wyrażoną pismem z dnia 27.08.2021 r. znak: PO.ZZŚ.4.435.592.1.2021.MDB, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko i wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań.

Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Poznaniu pismem DN-NS.9011.1110.2021 z dnia 03.11.2021 r. podtrzymał zawarte stanowisko w opinii sanitarnej nr DN-NS.9011.1110.2021 z dnia 27.09.2021 r.

Zgodnie z oświadczeniem przedłożonym przez Wójta Gminy Kleszczewo wraz z wystąpieniem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24 m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2019 r., poz. 506 z późn. zm.) jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, czyli w przedmiotowym przypadku Wójt Gminy Kleszczewo.

Pismem nr WOO-IV.4220.294.2021.AM.7 z dnia 01.12.2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia pn. Budowa dwutorowej linii napowietrznej 110 kV relacji Nagradowice-Garaszewo (odc. GPZ Nagradowice – słup nr 38 (tor 1-2-92)/nr 33 (tor 1-2-65)), Kromolice-Gądkki (odc. słup nr 1 (tor 1-2-92)/nr 18 (tor 1-2-57) – słup nr 31 (tor 1-2-57)/nr 9 (tor 1-2-65)) oraz Gądkki – Garaszewo (odc. słup nr 31 (tor 1-2-57)/nr 9 (tor 1-2-65) – słup nr 38 (tor 1-2-92)/nr 33 (tor 1-2-65) w ramach zadania: Przebudowa linii napowietrznej 110 kV Kromolice-Nagradowice-Kromolice-Swarzędz oraz Kromolice-Gądkki wraz z budową RS Garaszewo w celu zwiększenia bezpieczeństwa energetycznego aglomeracji poznańskiej oraz budowa linii napowietrznej dwutorowej w relacji Nagradowice –RS Garaszewo, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Zaprojektować linię o następujących parametrach technicznych i eksploatacyjnych:
 - a) liczba torów: 2,
 - b) przewód roboczy typu: AFL-6 240 (pionowy oraz trójkątny układ przewodów),
 - c) temperatura graniczna pracy przewodu fazowego: +80°C,
 - d) napięcie znamionowe: 110 kV,
 - e) szerokość pasa technologicznego: 16 m,
 - f) minimalna odległość przewodów fazowych od ziemi: 6,35 m, od powierzchni drogi lub główki szyny linii kolejowej: 8,35 m.
2. Prace wykonawcze w rejonie terenów podlegających ochronie akustycznej prowadzić wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00; w wyjątkowych przypadkach uzasadnionych technologicznie i organizacyjnie, dopuszcza się pracę w porze nocy.
3. Zaplecze budowy zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.
4. Teren budowy wyposażyć w sorbenty; wszelkie wycieki niezwłocznie neutralizować.
5. Awaryjne naprawy pojazdów i maszyn wykorzystywanych do prac budowlanych wykonywać w miejscach wyposażonych w szczelną nawierzchnię.
6. W trakcie robót ziemnych, warstwę urodzajną ziemi gromadzić w przyzmacz poza obszarem prowadzonych prac; masy ziemne powstające w trakcie realizacji

przedsięwzięcia w miarę możliwości wykorzystać ponownie, pod warunkiem, że nie przekraczają standardów jakości gleby i ziemi określonych w przepisach szczegółowych.

7. Po zakończeniu budowy, teren realizacji przedsięwzięcia przywrócić do stanu pierwotnego poprzez nadanie lub przywrócenie mu wartości użytkowych.
8. Wycinkę drzew i krzewów przeprowadzić od 1 września do końca lutego.
9. Miejsca składowania materiałów budowlanych i postojów ciężkiego sprzętu wyznaczyć poza obrysem rzutu koron drzew.
10. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki, wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom w szczególności:
 - pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas budowy właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin, zwierząt i grzybów,
 - nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m i krzewów powyżej wysokości 0,1 m, ponad pierwotny poziom terenu,
 - podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesychnaniem i przemarzaniem,
 - nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzewa.
11. Na etapie prowadzenia robót ziemnych, codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
12. Przeprowadzić nasadzenia rekompensacyjne drzew wycinanych poza pasem technologicznym istniejącej linii energetycznej w stosunku 1:1 za każde wycięte drzewo o obwodzie do 100 cm; w stosunku 1:2 za każde wycięte drzewo o obwodzie od 101 cm do 200 cm; w stosunku 1:3 za każde wycięte drzewo o obwodzie od 201 cm do 300 cm i w stosunku 1:5 za wierzbę o obwodzie powyżej 451 cm. Przeprowadzić nasadzenia rekompensacyjne krzewów na powierzchni równej co najmniej powierzchni krzewów przeznaczonych do wycinki.
13. Do sadzenia zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew: prawidłowo uformowanych o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej. Nasadzenia pielęgnować i regularne podlewać przez okres min. 3 lat. Nasadzenia przeprowadzić możliwie blisko miejsca realizacji przedsięwzięcia.

Po przeanalizowaniu stanowisk Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, Prezydenta Miasta Poznania oraz Burmistrza Miasta i Gminy Kórnik a także informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia złożonej przez Inwestora (i uzupełnieniach) oraz po uwzględnieniu uwarunkowań zawartych w art. 63 ust. 1 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 (tekst jednolity z 2021 r. Dz. U. poz. 2373 ze zmianami) w szczególności:

1. rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia:

- odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy ooś, w oparciu o zapisy k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę dwutorowej linii napowietrznej 110 kV relacji Nagradowice – Garaszewo (odc. GPZ Nagradowice – słup nr 38 (tor 1-2-92)/nr

- 33 (tor 1-2-65)), Kromolice-Gądky (odc. słup nr 1 (tor 1-2-92)/nr 18 (tor 1-2-57) – słup nr 31 (tor 1-2-57)/nr 9 (tor 1-2-65)) oraz Gądky – Garaszewo (odc. słup nr 31 (tor 1-2-57)/nr 9 (tor 1-2-65) – słup nr 38 (tor 1-2-92)/nr 33 (tor 1-2-65). W efekcie powstanie nowa, dwutorowa linia napowietrzna, która w wariantcie preferowanym na odcinku ok. 7,5 km będzie przebiegać po śladzie obecnie istniejącej linii 110 kV, a na odcinku ok. 3,1 km będzie przebiegać po nowym śladzie;
- planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w województwie wielkopolskim, w powiecie poznańskim w gminach: Kórnik i Kleszczewo oraz w mieście Poznań;
 - w ramach planowanej inwestycji przewiduje się wykonanie prac związanych z posadowieniem 39 słupów elektroenergetycznych, w tym 21 słupów przelotowych i 18 słupów mocnych;
 - wszystkie słupy wchodzące w skład istniejącej jednotorowej linii 110 kV, poza słupem rurowym nr 31 (tor 1-2-57) / 9 (tor 1-2-65), będą podlegać wymianie i zostaną zdemontowane;
 - zakres przedsięwzięcia obejmuje m.in.: wykonanie prac fundamentowych związanych z posadowieniem nowych słupów elektroenergetycznych; montaż konstrukcji wsporczych na fundamentach; montaż przewodów, punktów pomiarowych systemu DOL; skablowanie odcinków istniejących linii elektroenergetycznych niskiego i średniego napięcia, które wchodziłyby w kolizję z planowaną inwestycją;
 - planuje się zastosowanie przewodów roboczych typu AFL-6 240, których minimalna odległość od ziemi wynosić będzie 6,35 m, natomiast od powierzchni drogi bądź główki szyny linii kolejowej 8,35 m. Szerokość pasa technologicznego projektowanej linii wyniesie 16 m – po 8 m od osi linii;
 - biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz przeprowadzoną analizę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w odniesieniu do zapisów art. 63 ust 1 pkt 1 lit. b i pkt 3 lit. f ustawy ooś, nie przewiduje się znaczących powiązań, ani kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami;
 - skumulowane oddziaływanie planowanej inwestycji wystąpi w miejscu skrzyżowania z linią elektromagnetyczną relacji Gądky, jednakże będzie to oddziaływanie nieistotne, z uwagi na brak w tym rejonie zabudowy mieszkaniowej;
 - uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązać się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz znaczącym negatywnym wpływem na bioróżnorodność;
 - przy realizacji inwestycji planuje się zastosować typowe dla tego rodzaju przedsięwzięć materiały budowlane i surowce takie jak: przewody AFL i OPGW, stal konstrukcyjna, fundamenty prefabrykowane, uziemienia, izolatory;
 - niezbędne będzie także zużycie paliwa oraz niewielkich ilości wody, wykorzystywanej na potrzeby socjalne pracowników;
 - planowane przedsięwzięcie przebiega głównie przez obszary łąk i pól uprawnych z enklawami zadrzewień i zakrzewień śródpolnych, a miejscami zbliża się do terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz terenów usługowych;
 - najbliższa zabudowa mieszkaniowa, podlegająca ochronie akustycznej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112), jest zlokalizowana w odległości ok. 18 m od osi projektowanej linii;

- ponadto planowana linia na odcinku od SE Nagradowice do słupa nr 38 (tor 1-2-92) / 33 (tor 1-2-65) przebiega wzdłuż autostrady A2, która jest głównym źródłem emisji hałasu i wpływa na kształtowanie klimatu akustycznego w tym rejonie;
- w dokumentacji analizowano trzy warianty przebiegu linii. W wariantach alternatywnych fragmenty linii elektroenergetycznej zostały na dłuższym odcinku zaprojektowane zgodnie z obecnie istniejącym korytarzem linii 110 kV, w związku z czym warianty te przebiegają bliżej (niż w wariantcie preferowanym) terenów zabudowy mieszkaniowo-usługowej;
- na etapie eksploatacji hałas emitowany przez linie elektroenergetyczne wiąże się ze zjawiskiem tzw. ulotu, który pojawia się przede wszystkim przy niekorzystnych warunkach pogodowych;
- zgodnie z przywołanymi w k.i.p. wynikami badań, poziom hałasu generowany przez linie 110 kV w odległości 15 m od skrajnego przewodu nie powinien przekraczać wartości 35 dB;
- zgodnie z rozporządzeniem w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, dla linii elektroenergetycznych najmniejsza dopuszczalna wartość poziomu hałasu w porze dnia wynosi 50 dB, a w porze nocnej 45 dB, co oznacza, że w wyniku eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie będzie dochodzić do przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu;
- dla planowanego przedsięwzięcia wnioskodawca przedstawił rozkład składowej elektrycznej i magnetycznej pola elektromagnetycznego emitowanego przez projektowaną linię. Wartości pól obliczone zostały na wysokości 2 m n.p.t., dla najmniejszej odległości przewodów roboczych od ziemi wynoszącej 6,35 m. Dopuszczalne wartości określone dla miejsc dostępnych dla ludności zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448), wynoszą: 10 kV/m dla składowej elektrycznej i 60 A/m dla składowej magnetycznej. Natomiast dopuszczalne poziomy pola elektromagnetycznego dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową wynoszą: 1 kV/m dla składowej elektrycznej i 60 A/m dla składowej magnetycznej;
- z przedłożonej dokumentacji wynika, że maksymalna wartość składowej elektrycznej wystąpi bezpośrednio pod przewodami roboczymi i wyniesie 3,69 kV/m, a maksymalna wartość składowej magnetycznej wystąpi bezpośrednio w osi linii i wyniesie 23,93 A/m. Natomiast zasięg oddziaływania natężenia pola dla składowej elektrycznej 1 kV/m nie przekroczy granicy pasa technologicznego, a więc 8 m od osi linii. W tej odległości nie znajdują się żadne tereny zabudowy mieszkaniowej. Powyższe oznacza, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia zachowane zostaną standardy jakości środowiska w zakresie pól elektromagnetycznych;
- odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d i lit. g ustawy ooś stwierdzono, że realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z krótkotrwałą emisją substancji do powietrza;
- emisja związana będzie z prowadzeniem robót ziemnych oraz z przemieszczaniem mas ziemnych;
- źródłem emisji substancji do powietrza będą również procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na placu budowy. Wobec faktu, że emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy, a także ustaną po zakończeniu prac budowlanych uznano je za pomijalne;
- w celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń pyłowych planuje się utrzymywanie dróg dojazdowych w stanie ograniczającym pylenie, a w przypadku stosowania i gromadzenia sypkich materiałów zakłada się np. używanie plandek ochronnych;

- mając na uwadze rodzaj planowanego przedsięwzięcia oraz jego funkcję stwierdzono, że na etapie eksploatacji nie wystąpi emisja substancji do powietrza;
- w związku z powyższym stwierdzono, że realizacja przedsięwzięcia nie przyczyni się do znaczącego pogorszenia jakości powietrza w rejonie zainwestowania w porównaniu do stanu istniejącego;
- z uwagi na rodzaj, skalę oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone;
- przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138);
- w sytuacji zerwania lub uszkodzenia przewodu linii elektroenergetycznej, przed potencjalnym porażeniem prądem chronią działające na każdej stacji elektroenergetycznej automatyczne systemy bezpieczeństwa, które w przypadku wystąpienia w/w zdarzenia wyłączają zasilanie linii elektroenergetycznej;
- projektowana linia 110 kV wyposażona będzie w przewody odgromowe stanowiące skuteczne zabezpieczenie przewodów fazowych przed wyładowaniami atmosferycznymi;
- ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: powodzi, trzęsień ziemi, osuwisk;
- przedsięwzięcie zostanie zaadaptowane do zmieniających się warunków klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych poprzez planowane rozwiązania konstrukcyjno-budowlane;
- uwzględniając rodzaj i skalę przedsięwzięcia należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco na postępujące zmiany klimatu na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji;
- w kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami w związku z realizacją i eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych;
- na etapie prowadzenia prac budowlano-montażowych powstawać będą głównie: odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych), odpady opakowaniowe oraz odpady komunalne;
- w trakcie realizacji inwestycji mogą powstawać odpady niebezpieczne takie jak np. odpady farb, a także zużyte sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi;
- odpady powstałe na etapie realizacji będą segregowane i gromadzone w wyznaczonych do tego celu i odpowiednio przystosowanych miejscach, zabezpieczonych przed wpływem czynników atmosferycznych oraz dostępem osób postronnych;
- odpady niebezpieczne będą gromadzone w szczelnych i specjalnie oznakowanych pojemnikach;

- wszystkie wytwarzane odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami;
- zakłada się, że większość mas ziemnych powstałych podczas wykonywania fundamentów zostanie zagospodarowana na miejscu;
- ewentualne powstawanie odpadów na etapie eksploatacji przedsięwzięcia związane będzie z okresową konserwacją linii oraz prowadzeniem prac remontowych;
- w odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. g ustawy o os stwierdzono, że realizacja przedsięwzięcia może wiązać się z chwilowym negatywnym oddziaływaniem na środowisko gruntowo-wodne;
- konieczność wykonania wykopów pod fundamenty słupów może spowodować krótkotrwale naruszenie pierwszego poziomu wód podziemnych, nie przewiduje się jednak trwałych przekształceń stosunków wodnych w rejonie inwestycji;
- zaprojektowano zastosowanie fundamentu prefabrykowanego o głębokości posadowienia do 3,5 m, jedynie w przypadku niekorzystnych warunków gruntowo-wodnych przewiduje się zastosowanie fundamentów palowych o głębokości posadowienia do 12 m;
- oddziaływanie etapu realizacji należy uznać za lokalne, ograniczone do terenu prowadzonych robót, jednakże skutki bezpośrednich działań w zakresie robót ziemnych będą długookresowe;
- w związku z tym zobowiązano Wnioskodawcę do przywrócenia terenu realizacji przedsięwzięcia po zakończeniu budowy do stanu pierwotnego, poprzez nadanie lub przywrócenie mu wartości użytkowych;
- ponadto w decyzji nałożono warunek, aby w trakcie robót ziemnych warstwę urodzajną ziemi gromadzić w przyłazach poza obszarem prowadzonych prac, a masy ziemne powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia w miarę możliwości wykorzystać ponownie, pod warunkiem, że nie przekraczają standardów jakości gleby i ziemi określonych w przepisach szczegółowych;
- w przedłożonej dokumentacji przedstawiono planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie budowy;
- w związku z rodzajem wykopów pod fundamenty (czas pozostawienia otwartego wykopu oraz jego wielkość) nie przewiduje się konieczności zastosowania odwodnienia, poza sytuacjami ekstremalnych opadów;
- w przypadku, gdy odwodnienie wykopów będzie konieczne, w zależności od potrzeb planuje się zastosowanie metody odwodnienia powierzchniowego lub obniżenie poziomu wody metodami wgłębnyymi;
- wody z wykopów zostaną np. odprowadzone do najbliższego ciekłu lub rowu, po uprzednim podczyszczeniu z zawiesiny ogólnej lub wywiezione beczkownikami;
- sprzęt budowlany i transportowy używany w trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji będzie sprawny technicznie;
- zakłada się, że zaplecze budowy zostanie zlokalizowane na terenie nowobudowanej stacji elektroenergetycznej „RS Garaszewo” lub na terenach bezpośrednio do niej przylegających. W tym miejscu planowana jest również baza magazynowa, miejsce postoju pojazdów oraz maszyn, jak również tymczasowe miejsce magazynowania odpadów. Wszystkie ww. obiekty nie będą zlokalizowane w pobliżu cieków, które przecina planowana inwestycja;
- teren wokół fundamentów konstrukcji wysokich i wsporczych, które przewidziane są do malowania lub pokrycia antykorozyjnego, zostanie zabezpieczony przed

- przedstawianiem się wykorzystanych środków chemicznych do środowiska gruntowo-wodnego;
- celem ochrony środowiska gruntowo-wodnego nałożono warunki, aby teren budowy wyposażać w sorbenty, a wszelkie wycieki niezwłocznie neutralizować oraz by zaplecze budowy zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego;
 - ponadto w decyzji zobowiązano Wnioskodawcę, aby awaryjne naprawy pojazdów i maszyn wykorzystywanych do prac budowlanych wykonywać w miejscach o uszczelnionej nawierzchni;
 - na etapie prowadzenia prac budowlanych pracownicy będą korzystać z przenośnych kabin sanitarnych, objętych serwisem uprawnionego w tym zakresie podmiotu, co zapewni bezpieczne zagospodarowanie wytwarzanych ścieków bytowych;
2. usytuowaniu przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczenia się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:
- w kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, lit. b, lit. c, lit. d, lit. f, lit. h, lit. i, lit. j ustawy ooś stwierdzono, że nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych;
 - ponadto przedsięwzięcie nie zostanie zlokalizowane na: obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich, obszarach przylegających do jezior, obszarach uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej;
 - nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze, w związku z realizacją przedsięwzięcia;
 - w odległości do 50 m od przebiegu planowanej linii elektroenergetycznej nie stwierdzono występowania ujęć wód oraz ich stref ochronnych;
 - na krótkim odcinku planowana inwestycja przechodzi przez obszar leśny;
 - w odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. g ustawy ooś ustalono, że posadowienie kilku projektowanych słupów elektroenergetycznych planowane jest w miejscu zidentyfikowanych stanowisk archeologicznych. Wszystkie prace związane z realizacją inwestycji będą prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności z ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2021 poz. 710 z późn. zm.);
 - odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098) oraz poza korytarzami ekologicznymi o znaczeniu ponadregionalnym i poza obszarami ważnymi dla ptaków wyznaczonymi na podstawie opracowania przygotowanego przez Przemysława Wylegałę, Stanisława Kuźniaka oraz Pawła T. Dolałę „Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego” zleconego przez Wielkopolskie Biuro Planowania Przestrzennego (Poznań 2008);
 - najbliższym obszarem Natura 2000, zlokalizowanym ok. 3,3 km od przedsięwzięcia, jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Fortyfikacje w Poznaniu PLH300005;
 - inwentaryzację przyrodniczą przeprowadzono w okresie kwiecień/maj 2018 i listopad 2019 r. Na terenie przedsięwzięcia nie stwierdzono obecności chronionych gatunków

- roślin, w tym mchów i wątrobowców ani porostów na drzewach przeznaczonych do wycinki;
- w k.i.p. wskazano, że brzegi cieków Kopel porośnięte są cyt. „płatowo” fiołkiem trwałym *Viola saxatilis*. Jest to rzadki gatunek wykazywany dla terenów podgórskich w południowej części Polski, w Karpatach, w szczególności w Bieszczadach, ale także w Sudetach (Adam Zając, Maria Zając (red.): Atlas rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce. Kraków: Pracownia Chorologii Komputerowej Instytutu Botaniki Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2001). W uzupełnieniu k.i.p. wnioskodawca wskazał, że doszło do pomyłki edytorskiej i stwierdzonym gatunkiem nie jest fiołek trwały tylko fiołek polny *Viola arvensis*, gatunek pospolity;
 - z płazów stwierdzono 2 gatunki: ropuchę szarą i żabę trawną, a z gadów jaszczurkę zwinkę. Gatunki te spotykane były sporadycznie;
 - z ptaków nie stwierdzono lęgów gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią. Sporadycznie spotykano błotniaka stawowego, jednak w buforze co najmniej 200 m od przebiegu linii nie stwierdzono jego lęgów. Słupy przeznaczone do wymiany nie są miejscami lęgów ptaków;
 - stwierdzono obecność 4 gatunków ssaków objętych ochroną częściową: jeża, kreta, wiewiórkę i bobra;
 - charakter i zakres planowanych robót budowlanych nie powinien znacząco negatywnie oddziaływać na w/w gatunki zwierząt;
 - planowana do budowy linia w większości będzie przebiegać przez tereny użytkowane rolniczo, a na długości ok. 0,4 km przez lasy Nadleśnictwa Babki, w śladzie już istniejącej linii energetycznej;
 - przebudowywana linia przecina ciek: Sławka, Michałówka, Dworski Rów, Dopływ spod Czerlejna i Kopel;
 - realizacja przedsięwzięcia będzie się wiązać z koniecznością wycinki 185 drzew w nowym śladzie linii, głównie z gatunku śliwa domowa, mirabelka, wierzba krucha, topola biała, jesion pensylwański i robinia akacja. Obwody większości drzew nie przekraczają 100 cm, maksymalnie w przypadku mieszańca wierzby do 451 cm. Ponadto do wycinki przeznaczono 760 m² krzewów;
 - w celu minimalizacji negatywnych oddziaływań, mając na uwadze ochronę miejsc lęgowych ptaków, jakimi są drzewa i krzewy, nałożono warunek ich wycinki poza sezonem lęgowym ptaków, który w Wielkopolsce przypada średnio w okresie od 1 marca do 31 sierpnia;
 - drzewa stanowią bardzo istotny element ekosystemu pozytywnie kształtując lokalny klimat, absorbując zanieczyszczenia z powietrza, w tym metale ciężkie, oraz zwiększając retencję wód opadowych. Ponadto mają wielką wartość historyczną, kulturową oraz krajobrazową. Każde drzewo to mikro-ekosystem z właściwą mu florą i fauną oraz biotą grzybów. W związku z powyższym ich wycinka ma negatywny wpływ na środowisko. W celu jego rekompensaty w pełni uzasadnione jest nałożenie obowiązku nasadzeń rekompensacyjnych na terenie przedsięwzięcia. Dodatkowo kierując się zasadą wzrastającej wartości drzewa wraz z jego wiekiem nałożono warunek nasadzeń rekompensacyjnych w skali 1:2 (dwa nasadzone drzewa za jedno usuwane) dla drzew o obwodzie 101-200 cm, 1:3 dla drzew o obwodzie 201-300 cm i 1:5 za wierzbę o obwodzie od 451cm. Nasadzenia rekompensacyjne krzewów należy przeprowadzić na powierzchni co najmniej równej powierzchni krzewów przeznaczonych do wycinki. W celu zapewnienia jak najwyższej skuteczności nasadzeń nałożono warunki dotyczące jakości materiału do nasadzeń oraz prac pielęgnacyjnych. W pierwszej kolejności do nasadzeń powinny być wykorzystywane młode osobniki drzew pochodzące z odnowień, które stanowią bardzo dobry materiał

- odnowieniowy – są to osobniki najlepiej przystosowane do warunków, które panują w obrębie istniejącego zadrzewienia;
- oprócz wycinki drzew i krzewów w nowym śladzie linii energetycznej planowana jest wycinka w pasie technologicznym istniejącej linii energetycznej drzew i krzewów o obwodach, w przypadku wierzby kruchej, do 157 cm. W związku z tym, że wycinka ta, jak wskazano w przedłożonej dokumentacji, została przeprowadzona niezależnie od realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia w ramach prowadzonych cyklicznie prac utrzymaniowych w pasie technologicznym, odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia nasadzeń rekompensacyjnych za te drzewa;
 - w celu ochrony drzew nieprzeznaczonych do wycinki nałożono szereg warunków mających na celu ich zabezpieczenie przez mechanicznymi uszkodzeniami, naruszeniem statyki;
 - dodatkowo nałożono warunek chroniący florę, faunę i biotę grzybów występujących na drzewach przydrożnych polegający na takim zabezpieczeniu pni drzew, które zapewni zachowanie występujących w ich obrębie gatunków zwierząt, roślin i grzybów;
 - aby zminimalizować oddziaływanie przedsięwzięcia na zwierzęta na etapie prowadzenia prac ziemnych w decyzji nałożono warunek regularnych kontroli wykopów oraz niezwłocznego uwalniania uwięzionych w nich zwierząt;
 - mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, głównie na terenach użytkowanych rolniczo oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
 - realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu;
 - w związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy o oś ustalono, że inwestycja zlokalizowana będzie w granicach jednolitych części wód:
 - podziemnych JCWPd o kodzie PLGW600060, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznymi i została określona jako niezagrożona osiągnięciem celów środowiskowych. Dla JCWPd PLGW600060 w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” określono następujące cele środowiskowe: utrzymanie dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego;
 - powierzchniowych JCWP o kodzie PLRW600016185747- Kopel do Głuszynki, i posiada status naturalnej części wód, jej stan jest zły i zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona; celem środowiskowym dla tej JCWP jest uzyskanie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Dla PLRW600016185747 przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego do 2027 r. W zlewni występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu;

- po przeanalizowaniu całości dokumentów ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie generowało presji mogących przyczynić się do osiągnięcia celów środowiskowych dla wskazanych JCWP;
 - mając na względzie charakter i skalę oddziaływania przedsięwzięcia, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w decyzji warunków stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967);
 - zgodnie z przedstawioną dokumentacją dla części działek, przez które przechodzi inwestycja, obowiązują następujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego zatwierdzone:
 - uchwałą nr VIII/57/2019 Rady Gminy w Kleszczewie z dnia 29 maja 2019 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kleszczewo, obejmującej teren przeznaczony pod linie 110 kV;
 - uchwałą nr XXXVII/181/2005 Rady Gminy w Kleszczewie z dnia 30 września 2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kleszczewo;
 - uchwałą nr XXV/174/2017 Rady Gminy w Kleszczewie z dnia 25 stycznia 2017 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kleszczewo obejmującej działkę o nr ewid. 80/35 w Krzyżownikach;
 - uchwałą nr XXXI/432/2021 Rady Miasta i Gminy Kórnik z dnia 28 kwietnia 2021r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w obrębie geodezyjnym Żerniki na północ od autostrady A2 i na zachód od drogi powiatowej 2489P, gmina Kórnik;
 - uchwałą nr LIV/723/V/2009 Rady Miasta Poznania z dnia 12 maja 2009 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego "Wschodni klin zieleni C" w Poznaniu;
 - uchwałą nr LVIII/898/VI/2013 Rady Miasta Poznania z dnia 5 listopada 2013 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego "Splawie - rejon ulicy Chrzanowskiej" w Poznaniu;
3. rodzaju, cechach i skali możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1:
- w kontekście art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, lit. c, lit. d i lit. g ustawy o os stwierdzono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z oddziaływaniem na klimat akustyczny, zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji;
 - na etapie prac wykonawczych spodziewać należy się krótkotrwałej i odwracalnej emisji hałasu do środowiska, której źródłem będzie praca urządzeń i pojazdów obsługujących budowę;
 - celem ograniczenia uciążliwości hałasowych na etapie realizacji przedsięwzięcia nałożono warunek, aby prace wykonawcze prowadzić wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00;
 - w szczególnych przypadkach, dopuszczalne jest prowadzenie prac w porze nocnej, jeśli wynika to z uwarunkowań technologicznych (konieczności ciągłości prac) lub organizacyjnych. Zgodnie z deklaracją Wnioskodawcy, w trakcie przerw w pracy maszyny i urządzenia będą wyłączane;

- odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy ooś należy stwierdzić, że z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia w znacznej odległości od granicy państwa należy wykluczyć jego ewentualne transgraniczne oddziaływanie na poszczególne elementy przyrodnicze;
- w odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. e ustawy ooś uznano, że uciążliwości związane z realizacją przedsięwzięcia będą krótkookresowe i ustąpią po zakończeniu jego realizacji;
- zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko

w niniejszej decyzji odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Z uwagi na odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, postępowanie w przedmiotowej sprawie nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Wójt Gminy Kleszczewo, pismem z dnia 02.12.2021 r., zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do materiałów zgromadzonych w przedmiotowym postępowaniu. Żadna ze stron postępowania nie wniosła pisemnie uwag w sprawie.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Zgodnie z przedstawioną dokumentacją dla części działek, przez które przechodzi inwestycja, obowiązują następujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego zatwierdzone:

- uchwałą nr VIII/57/2019 Rady Gminy w Kleszczewie z dnia 29 maja 2019 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kleszczewo, obejmującej teren przeznaczony pod linie 110 kV;
- uchwałą nr XXXVII/181/2005 Rady Gminy w Kleszczewie z dnia 30 września 2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kleszczewo;
- uchwałą nr XXV/174/2017 Rady Gminy w Kleszczewie z dnia 25 stycznia 2017 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kleszczewo obejmującej działkę o nr ewid. 80/35 w Krzyżownikach;
- uchwałą nr XXXI/432/2021 Rady Miasta i Gminy Kórnik z dnia 28 kwietnia 2021 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w obrębie geodezyjnym Żerniki na północ od autostrady A2 i na zachód od drogi powiatowej 2489P, gmina Kórnik;
- uchwałą nr LIV/723/V/2009 Rady Miasta Poznania z dnia 12 maja 2009 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego "Wschodni klin zieleni C" w Poznaniu;
- uchwałą nr LVIII/898/VI/2013 Rady Miasta Poznania z dnia 5 listopada 2013 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego "Splawie - rejon ulicy Chrzanowskiej" w Poznaniu.

Planowane przedsięwzięcie jest zgodne z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wg pism RK.6724.101.2021, WB1-PP.6724.2.108.2021 oraz KOS-V.6220.116.2021 (pod warunkiem lokalizacji sieci zgodnie z przebiegiem projektowanych linii napowietrznych wskazanych w załącznikach graficznych do w/w uchwał na terenie m. Poznania oraz pod warunkiem likwidacji jednotorowej linii napowietrznej WN-IIO kV przebiegającej przez teren objęty ustaleniami planu miejscowego „Splawie – rejon ulicy Chrzanowskiej”. Zgodnie z S4 pkt 1 lit. b tego planu ustala się zakaz lokalizacji nowych napowietrznych sieci infrastruktury technicznej, z uwzględnieniem S 17 ust. I pkt 2 lit. c tiret pierwsze, który stanowi, iż w przypadku likwidacji istniejącej jednotorowej linii napowietrznej WN-IIO kV ustala się lokalizację planowanej elektroenergetycznej dwutorowej linii napowietrznej WN-IIO kV, w miejscu wskazanym na rysunku planu).

Nadmienić jednak należy, że przy realizacji, jak i eksploatacji inwestycji, bezwzględnie należy zachować zgodność z obowiązującymi przepisami, w szczególności w zakresie prawa budowlanego oraz ochrony środowiska, a także mieć na uwadze prawo własności posiadaczy nieruchomości sąsiednich, zezwalające na swobodne korzystanie z nieruchomości w granicach jej społeczno-gospodarczego przeznaczenia oraz w zgodzie z zasadami współżycia społecznego.

Odnosząc się do art. 81 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie wynika zasadność wskazania przez tutejszy Organ realizacji przedsięwzięcia w wariantcie innym niż proponowany przez Wnioskodawcę.

Zgodnie z art. 81 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, przeanalizowano wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy o os ustalono, że wg charakterystyki Jednolitych Części Wód przedmiotowa inwestycja znajduje się w granicach zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW600016185747- Kopel do Głuszynki oraz Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPD) o kodzie PLGW600060. Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania przedsięwzięcia, zastosowane rozwiązania i technologie oraz uwzględniając warunki i wymagania określone przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, wskazane w niniejszej decyzji, stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania na jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967).

Po przeanalizowaniu stanowisk Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu i Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu oraz Prezydenta Miasta Poznania i Burmistrza Miasta i Gminy Kórnik a także informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia złożonej przez Inwestora (oraz uzupełnieniach) oraz po uwzględnieniu uwarunkowań zawartych w art. 63 ust. 1 zgodnie z art. 84 ust. 1 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 (tekst jednolity z 2021 r. Dz. U. poz. 2373 ze zmianami) w niniejszej decyzji stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym, po przeprowadzeniu analizy i oceny wpływu planowanej inwestycji na środowisko oraz biorąc pod uwagę stanowiska właściwych Organów stwierdzono, że po zrealizowaniu przez Wnioskodawcę warunków zawartych w przedłożonych dokumentach, realizacja przedmiotowej inwestycji będzie zgodna z wymaganiami ochrony środowiska.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, za pośrednictwem Wójta Gminy Kleszczewo, w terminie 14 dni od dnia doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może, na podstawie art. 127a § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, 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.
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, od Wójta Gminy Kleszczewo stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy:
 - 1) wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji;
 - 2) wydające decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku;
 - 3) przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy.

/-/

Wójt Gminy Kleszczewo
mgr inż. Bogdan Kemnitz

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Inwestor
2. strony wg rozdzielnika
3. a/a MN

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60-705 Poznań
2. Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Poznaniu, ul. Szewska 1, 61-760 Poznań
4. Starosta Poznański, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań (na podstawie art. 86a 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 (tekst jednolity z 2021 r. Dz. U. poz. 2373 ze zmianami)

Sprawę prowadzi:

Monika Nowicka

Kierownik Referatu Ochrony Środowiska i Rolnictwa

tel. 61 8176 033 w. 124, e-mail: m.nowicka@kleszczewo.pl

**Załącznik nr 1 do decyzji nr 1/2022 Wójta Gminy Kleszczewo z dnia 26.01.2022 r.
nr OR.6220.13.2021**

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy
o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa
w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
(tekst jednolity z 2021 r. Dz. U. poz. 2373 ze zmianami)**

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę dwutorowej linii napowietrznej 110 kV relacji Nagradowice – Garaszewo (odc. GPZ Nagradowice – słup nr 38 (tor 1-2-92)/nr 33 (tor 1-2-65)), Kromolice-Gądkki (odc. słup nr 1 (tor 1-2-92)/nr 18 (tor 1-2-57) – słup nr 31 (tor 1-2-57)/nr 9 (tor 1-2-65)) oraz Gądkki – Garaszewo (odc. słup nr 31 (tor 1-2-57)/nr 9 (tor 1-2-65) – słup nr 38 (tor 1-2-92)/nr 33 (tor 1-2-65)). W efekcie powstanie nowa, dwutorowa linia napowietrzna, która w wariantcie preferowanym na odcinku ok. 7,5 km będzie przebiegać po śladzie obecnie istniejącej linii 110 kV, a na odcinku ok. 3,1 km będzie przebiegać po nowym śladzie. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w województwie wielkopolskim, w powiecie poznańskim w gminach: Kórnik i Kleszczewo oraz w mieście Poznań. W ramach planowanej inwestycji przewiduje się wykonanie prac związanych z posadowieniem 39 słupów elektroenergetycznych, w tym 21 słupów przelotowych i 18 słupów mocnych. Wszystkie słupy wchodzące w skład istniejącej jednotorowej linii 110 kV, poza słupem rurowym nr 31 (tor 1-2-57) / 9 (tor 1-2-65), będą podlegać wymianie i zostaną zdemonstrowane. Zakres przedsięwzięcia obejmuje m.in.: wykonanie prac fundamentowych związanych z posadowieniem nowych słupów elektroenergetycznych; montaż konstrukcji wsporczych na fundamentach; montaż przewodów, punktów pomiarowych systemu DOL; skablowanie odcinków istniejących linii elektroenergetycznych niskiego i średniego napięcia, które wchodziłyby w kolizję z planowaną inwestycją. Planuje się zastosowanie przewodów roboczych typu AFL-6 240, których minimalna odległość od ziemi wynosić będzie 6,35 m, natomiast od powierzchni drogi bądź główki szyny linii kolejowej 8,35 m. Szerokość pasa technologicznego projektowanej linii wyniesie 16 m – po 8 m od osi linii.

Przy realizacji inwestycji planuje się zastosować typowe dla tego rodzaju przedsięwzięć materiały budowlane i surowce takie jak: przewody AFL i OPGW, stal konstrukcyjna, fundamenty prefabrykowane, uziemienia, izolatory. Niezbędne będzie także zużycie paliwa oraz niewielkich ilości wody, wykorzystywanej na potrzeby socjalne pracowników.

Celem ograniczenia uciążliwości hałasowych na etapie realizacji przedsięwzięcia nałożono warunek, aby prace wykonawcze prowadzić wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00. W szczególnych przypadkach, dopuszczalne jest prowadzenie prac w porze nocnej, jeśli wynika to z uwarunkowań technologicznych (konieczności ciągłości prac) lub organizacyjnych. Zgodnie z deklaracją Wnioskodawcy, w trakcie przerw w pracy maszyny i urządzenia będą wyłączane.

Planowane przedsięwzięcie przebiega głównie przez obszary łąk i pól uprawnych z enklawami zadrzewień i zakrzewień śródpolnych, a miejscami zbliża się do terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz terenów usługowych. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa, podlegająca ochronie akustycznej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112), jest zlokalizowana w odległości ok. 18 m od osi projektowanej linii. Ponadto planowana linia na odcinku od SE Nagradowice do słupa nr 38 (tor 1-2-92) / 33 (tor 1-2-65) przebiega wzdłuż autostrady A2, która jest głównym źródłem emisji hałasu i wpływa na kształtowanie klimatu akustycznego w tym rejonie.

W celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń pyłowych planuje się utrzymywanie dróg dojazdowych w stanie ograniczającym pylenie, a w przypadku stosowania i gromadzenia sypkich materiałów zakłada się np. używanie plandek ochronnych.

Gospodarowanie odpadami w związku z realizacją i eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prowadzenia prac budowlano-montażowych powstawać będą głównie: odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych), odpady opakowaniowe oraz odpady komunalne. W trakcie realizacji inwestycji mogą powstawać odpady niebezpieczne takie jak np. odpady farb, a także zużyte sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Odpady powstałe na etapie realizacji będą segregowane i gromadzone w wyznaczonych do tego celu i odpowiednio przystosowanych miejscach, zabezpieczonych przed wpływem czynników atmosferycznych oraz dostępem osób postronnych. Odpady niebezpieczne będą gromadzone w szczelnych i specjalnie oznakowanych pojemnikach. Wszystkie wytwarzane odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Zakłada się, że większość mas ziemnych powstałych podczas wykonywania fundamentów zostanie zagospodarowana na miejscu. Ewentualne powstawanie odpadów na etapie eksploatacji przedsięwzięcia związane będzie z okresową konserwacją linii oraz prowadzeniem prac remontowych.

Zaprojektowano zastosowanie fundamentu prefabrykowanego o głębokości posadowienia do 3,5 m, jedynie w przypadku niekorzystnych warunków gruntowo-wodnych przewiduje się zastosowanie fundamentów palowych o głębokości posadowienia do 12 m. Zobowiązano Wnioskodawcę do przywrócenia terenu realizacji przedsięwzięcia po zakończeniu budowy do stanu pierwotnego, poprzez nadanie lub przywrócenie mu wartości użytkowych. Ponadto w decyzji nałożono warunek, aby w trakcie robót ziemnych warstwę urodzajną ziemi gromadzić w przyrmach poza obszarem prowadzonych prac, a masy ziemne powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia w miarę możliwości wykorzystać ponownie, pod warunkiem, że nie przekraczają standardów jakości gleby i ziemi określonych w przepisach szczegółowych.

W przedłożonej dokumentacji przedstawiono planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie budowy. W związku z rodzajem wykopów pod fundamenty (czas pozostawienia otwartego wykopu oraz jego wielkość) nie przewiduje się konieczności zastosowania odwodnienia, poza sytuacjami ekstremalnych opadów. W przypadku, gdy odwodnienie wykopów będzie konieczne, w zależności od potrzeb planuje się zastosowanie metody odwodnienia powierzchniowego lub obniżenie poziomu wody metodami wgłębny. Wody z wykopów zostaną np. odprowadzone do najbliższego cieku lub rowu, po uprzednim podczyszczeniu z zawiesiny ogólnej lub wywiezione beczkownikami. Sprzęt budowlany i transportowy używany w trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji będzie sprawny technicznie. Zakłada się, że zaplecze budowy zostanie zlokalizowane na terenie nowobudowanej stacji

elektroenergetycznej „RS Garaszewo” lub na terenach bezpośrednio do niej przylegających. W tym miejscu planowana jest również baza magazynowa, miejsce postoju pojazdów oraz maszyn, jak również tymczasowe miejsce magazynowania odpadów. Wszystkie ww. obiekty nie będą zlokalizowane w pobliżu cieków, które przecina planowana inwestycja. Teren wokół fundamentów konstrukcji wysokich i wsporczych, które przewidziane są do malowania lub pokrycia antykorozyjnego, zostanie zabezpieczony przed przedostawaniem się wykorzystanych środków chemicznych do środowiska gruntowo-wodnego. Celem ochrony środowiska gruntowo-wodnego nałożono warunki, aby teren budowy wyposażyc w sorbenty, a wszelkie wycieki niezwłocznie neutralizować oraz by zaplecze budowy zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego. Ponadto w decyzji zobowiązano Wnioskodawcę, aby awaryjne naprawy pojazdów i maszyn wykorzystywanych do prac budowlanych wykonywać w miejscach o uszczelnionej nawierzchni. Na etapie prowadzenia prac budowlanych pracownicy będą korzystać z przenośnych kabin sanitarnych, objętych serwisem uprawnionego w tym zakresie podmiotu, co zapewni bezpieczne zagospodarowanie wytwarzanych ścieków bytowych.

W sytuacji zerwania lub uszkodzenia przewodu linii elektroenergetycznej, przed potencjalnym porażeniem prądem chronią działające na każdej stacji elektroenergetycznej automatyczne systemy bezpieczeństwa, które w przypadku wystąpienia ww. zdarzenia wyłączają zasilanie linii elektroenergetycznej. Projektowana linia 110 kV wyposażona będzie w przewody odgromowe stanowiące skuteczne zabezpieczenie przewodów fazowych przed wyładowaniami atmosferycznymi.

Posadowienie kilku projektowanych słupów elektroenergetycznych planowane jest w miejscu zidentyfikowanych stanowisk archeologicznych. Wszystkie prace związane z realizacją inwestycji będą prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności z ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2021 poz. 710 z późn. zm.).

Na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098) oraz poza korytarzami ekologicznymi o znaczeniu ponadregionalnym i poza obszarami ważnymi dla ptaków. Najbliższym obszarem Natura 2000, zlokalizowanym ok. 3,3 km od przedsięwzięcia, jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Fortyfikacje w Poznaniu PLH300005.

Planowana do budowy linia w większości będzie przebiegać przez tereny użytkowane rolniczo, a na długości ok. 0,4 km przez lasy Nadleśnictwa Babki, w śladzie już istniejącej linii energetycznej. Przebudowywana linia przecina ciek: Spławka, Michałówka, Dworski Rów, Dopływ spod Czerlejna i Kopel. Realizacja przedsięwzięcia będzie się wiązać z koniecznością wycinki 185 drzew w nowym śladzie linii, głównie z gatunku śliwa domowa, mirabelka, wierzba krucha, topola biała, jesion pensylwański i robinia akacja. Obwody większości drzew nie przekraczają 100 cm, maksymalnie w przypadku mieszańca wierzb do 451 cm. Ponadto do wycinki przeznaczono 760 m² krzewów. W celu minimalizacji negatywnych oddziaływań, mając na uwadze ochronę miejsc lęgowych ptaków, jakimi są drzewa i krzewy, nałożono warunek ich wycinki poza sezonem lęgowym ptaków, który w Wielkopolsce przypada średnio w okresie od 1 marca do 31 sierpnia.

Wycinka ma negatywny wpływ na środowisko. W celu jego rekompensaty w pełni uzasadnione jest nałożenie obowiązku nasadzeń rekompensacyjnych na terenie przedsięwzięcia. Dodatkowo kierując się zasadą wzrastającej wartości drzewa wraz z jego wiekiem nałożono warunek nasadzeń rekompensacyjnych w skali 1:2 (dwa nasadzone drzewa za jedno usuwane) dla drzew o obwodzie 101-200 cm, 1:3 dla drzew o obwodzie 201-300 cm i 1:5 za wierzbę o obwodzie od 451cm. Nasadzenia rekompensacyjne krzewów należy przeprowadzić na powierzchni co najmniej równej powierzchni krzewów przeznaczonych

do wycinki. W celu zapewnienia jak najwyższej skuteczności nasadzeń nałożono warunki dotyczące jakości materiału do nasadzeń oraz prac pielęgnacyjnych. W pierwszej kolejności do nasadzeń powinny być wykorzystywane młode osobniki drzew pochodzące z odnowień, które stanowią bardzo dobry materiał odnowieniowy – są to osobniki najlepiej przystosowane do warunków, które panują w obrębie istniejącego zadrzewienia.

Oprócz wycinki drzew i krzewów w nowym śladzie linii energetycznej planowana jest wycinka w pasie technologicznym istniejącej linii energetycznej drzew i krzewów o obwodach, w przypadku wierzby kruchej, do 157 cm. W związku z tym, że wycinka ta, jak wskazano w przedłożonej dokumentacji, została przeprowadzona niezależnie od realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia w ramach prowadzonych cyklicznie prac utrzymaniowych w pasie technologicznym, odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia nasadzeń rekompensacyjnych za te drzewa.

W celu ochrony drzew nieprzeznaczonych do wycinki nałożono szereg warunków mających na celu ich zabezpieczenie przez mechanicznymi uszkodzeniami, naruszeniem statyki. Dodatkowo nałożono warunek chroniący florę, faunę i biotę grzybów występujących na drzewach przydrożnych polegający na takim zabezpieczeniu pni drzew, które zapewni zachowanie występujących w ich obrębie gatunków zwierząt, roślin i grzybów.

Aby zminimalizować oddziaływanie przedsięwzięcia na zwierzęta na etapie prowadzenia prac ziemnych w opinii nałożono warunek regularnych kontroli wykopów oraz niezwłocznego uwalniania uwięzionych w nich zwierząt.

Zgodnie z przedstawioną dokumentacją dla części działek, przez które przechodzi inwestycja, obowiązują następujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego zatwierdzone:

- uchwałą nr VIII/57/2019 Rady Gminy w Kleszczewie z dnia 29 maja 2019 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kleszczewo, obejmującej teren przeznaczony pod linie 110 kV;
- uchwałą nr XXXVII/181/2005 Rady Gminy w Kleszczewie z dnia 30 września 2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kleszczewo;
- uchwałą nr XXV/174/2017 Rady Gminy w Kleszczewie z dnia 25 stycznia 2017 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kleszczewo obejmującej działkę o nr ewid. 80/35 w Krzyżownikach;
- uchwałą nr XXXI/432/2021 Rady Miasta i Gminy Kórnik z dnia 28 kwietnia 2021r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w obrębie geodezyjnym Żerniki na północ od autostrady A2 i na zachód od drogi powiatowej 2489P, gmina Kórnik;
- uchwałą nr LIV/723/V/2009 Rady Miasta Poznania z dnia 12 maja 2009 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego "Wschodni klin zieleni C" w Poznaniu;
- uchwałą nr LVIII/898/VI/2013 Rady Miasta Poznania z dnia 5 listopada 2013 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego "Sławie - rejon ulicy Chrzanowskiej" w Poznaniu.

/-/

Wójt Gminy Kleszczewo
mgr inż. Bogdan Kemnitz