



WOO-II.420.48.2021.AM.16

**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., działającego przez pełnomocnika panią Aleksandrę Leśniewską, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

**stwierdzam**

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Remont gazociągu DN400 Rogoźno-Piła”.
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji, eksploatacji oraz użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
  1. Na etapie realizacji przedsięwzięcia czasowo zająć pas montażowy o szerokości nie większej niż 40 m; w wyjątkowych przypadkach, uzasadnionych technologicznie i organizacyjnie, dopuszcza się możliwość lokalnego poszerzenia pasa montażowego do szerokości nie większej niż 76 m. W pasie tym wykonać wykop, odseparować ziemię od poziomu próchniczego, prowadzić ruch pojazdów oraz sprzętu budowlanego. Zdjętą warstwę próchniczną zgromadzić osobno od pozostałej ziemi z wykopu.
  2. Prace wykonawcze związane z realizacją przedsięwzięcia w rejonie terenów wymagających ochrony przed hałasem prowadzić wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00, za wyjątkiem prac związanych z wykonywaniem horyzontalnych przewiertów sterowanych, wymagających pracy w sposób ciągły.
  3. Na czas realizacji odcinków gazociągu układanych metodami bezwykopowymi zastosować następujące rozwiązania ograniczające emisję hałasu do środowiska na tereny wymagające ochrony przed hałasem:
    - w miejscu przejścia pod rzeką Wełną w km gazociągu ok. 181,240 zlokalizować od strony zachodniej placu maszynowego zorganizowanego na potrzeby przewiertu przenośny ekran akustyczny o wysokości co najmniej 3 m n.p.t. i długości nie mniejszej niż 30 m;
    - w km gazociągu na odcinku ok. 182,400 – 182,630 w m. Gościejewo zlokalizować po stronie zachodniej miejsca lokalizacji urządzeń emitujących hałas wał ziemny o wysokości co najmniej 3 m i długości nie mniejszej niż 15,5 m;
    - w miejscu przejścia gazociągu przez przeszkodę wodną w m. Ługi Ujskie w km gazociągu ok. 224,250 zlokalizować od strony najbliższego terenu chronionego akustycznie przenośny ekran akustyczny o wysokości co najmniej 3 m n.p.t. i długości nie mniejszej niż 15 m.

4. Na etapie realizacji przedsięwzięcia zaplecze techniczne, punkty postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego oraz magazynowania materiałów budowlanych i odpadów zorganizować na terenie utwardzonym i uszczelnionym, w miejscu uniemożliwiającym bezpośrednie przedostanie się substancji niebezpiecznych (ropopochodnych) do gruntu i wód. We wszystkich ww. miejscach oraz w miejscach bezpośrednich prac budowlanych zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
5. Miejsca tankowania oraz napraw pojazdów i sprzętu budowlanego zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.
6. Odpady i substancje niebezpieczne dla środowiska gruntowo-wodnego, w tym oleje i paliwa, magazynować na utwardzonych, szczelnych powierzchniach, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie substancji w nich zawartych, a następnie przekazywać podmiotom uprawnionym do ich odzysku lub unieszkodliwienia; teren magazynowania odpadów i substancji niebezpiecznych zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.
7. W czasie prowadzenia robót budowlanych i eksploatacji przedsięwzięcia prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego.
8. W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.
9. Po zakończeniu prac budowlanych teren robót oczyścić ze wszystkich zalegających zanieczyszczeń i odpadów.
10. Realizację planowanego przedsięwzięcia prowadzić z uwzględnieniem ograniczeń wynikających z przepisów odrębnych.
11. Rzeki Wełna i Dymnica oraz ciek Wałowy Rów przekroczyć metodą bezwykopową.
12. Pobór wody na potrzeby technologiczne, w tym przygotowanie płuczki przy wykonywaniu przewiertów i przeprowadzenie prób hydraulicznych, prowadzić poza niskim stanem wody, przy zachowaniu przepływu nienaruszalnego w ciekach.
13. Wody z odwodnienia wykopów i przeprowadzonych prób hydraulicznych odprowadzać do odbiorników z zastosowaniem rozwiązań minimalizujących zawartość zawiesiny ogólnej w odprowadzanych wodach.
14. Zrzut wód do odbiorników dokonywać metodą rozdeszczowania lub – przy zrzucie poprzez rurę bezpośrednio do odbiornika – miejsca zrzutu wód zabezpieczyć w taki sposób, aby nie spowodować rozmywania brzegów, zrywania dna, zmętnienia czy deficytu tlenowego w tych odbiornikach.
15. Wycinkę ograniczyć do 3000 m<sup>2</sup> powierzchni drzew.
16. Wycinkę drzew i krzewów przeprowadzić od 1 września do końca lutego.
17. Miejsca składowania materiałów budowlanych i postoju ciężkiego sprzętu wyznaczyć poza obrysem rzutu koron drzew.
18. 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 przesuszaniem i przemarzaniem;
  - nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzewa.
19. Prace związane z wycinką drzew oraz w obrębie obszarów Natura 2000 prowadzić pod nadzorem przyrodniczym.

20. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, w przypadku pojawienia się płazów, wskazane poniżej miejsca prowadzonych prac zabezpieczyć na czas ich trwania tymczasowymi ogrodzeniami herpetologicznymi (kilometraż w odniesieniu do całości gazociągu relacji Garki-Piła, którego odcinek Rogoźno-Piła jest częścią):
- przeszkoda wodna nr 8, m. Sokołowo Budzyńskie w km ok. 194,100 (obszar nr 14 wg dokumentacji);
  - przeszkoda wodna nr 17, m. Ostrówki / m. Stróżewo w km ok. 201,200 (obszar nr 21 wg dokumentacji);
  - przeszkoda wodna nr 24, m. Byszki w km ok. 222,125 (obszar nr 35 wg dokumentacji);
  - zwarcia nr 3, m. Oleśnica, w km ok. 209,000 i króćca / zaworu włączeniowego, m. Oleśnica w km ok. 209,100 (obszar nr 28 wg dokumentacji);
  - Rzeka Wełna, m. Gościejewo w km ok. 223,870;
  - przeszkoda wodna nr 6, m. Tarnowo / Sokołowo Budzyńskie w km ok. 189,250;
  - przeszkoda wodna nr 7, m. Sokołowo Budzyńskie w km ok. 192,000;
  - przeszkoda wodna nr 8, m. Sokołowo Budzyńskie w km ok. 194,100;
  - przeszkoda wodna nr 9, m. Prosna w km ok. 196,100;
  - Rzeka Dymnica, m. Prosna / m. Ostrówki w km ok. 197,500;
  - przeszkoda wodna nr 17, m. Ostrówki / m. Stróżewo w km ok. 201,200;
  - przeszkoda wodna nr 18, m. Stróżewo w km ok. 202,500;
  - przeszkoda wodna nr 19, m. Stróżewo w km ok. 203,400;
  - przeszkoda wodna nr 22, m. Byszki w km ok. 221,550;
  - przeszkoda wodna nr 23, m. Byszki w km ok. 221,550;
  - przeszkoda wodna nr 24, m. Byszki w km ok. 222,125;
  - przeszkoda wodna nr 25, m. Ujście w km ok. 223,200;
  - przeszkoda wodna nr 26, m. Piła w km ok. 223,250;
  - przeszkoda wodna nr 27, m. Piła w km ok. 223,300;
  - Wałowy Rów, (m. Piła w km ok. 223,440).
- Zastosować ogrodzenie o wysokości nie mniejszej niż 0,5 m n.p.t z odgiętą krawędzią górną (przewieszka) uniemożliwiająca wspinanie się zwierząt; ogrodzenie wkopać w ziemię na głębokość co najmniej 0,1 m. W przypadku potwierdzenia migracji płazów, odłowić je pod nadzorem przyrodniczym.
21. Na etapie prowadzenia prac ziemnych, minimum raz dziennie przed rozpoczęciem prac, kontrolować ewentualne wykopy i zagłębienia a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce; taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów i likwidacją zagłębień.
22. Przeprowadzić nasadzenia zastępcze za wycięte drzewa poza obszarami leśnymi, w stosunku 1:1 za każde wycięte drzewo o obwodzie do 100 cm i w stosunku 1:2 za każde wycięte drzewo o obwodzie powyżej 100 cm.
23. Do sadzenia zastosować w pierwszej kolejności młode osobniki drzew pochodzące z odnowień naturalnych występujące w obrębie terenu objętego postępowaniem. W przypadku ich braku zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew: właściwie uformowanych, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej. Nasadzenia pielęgnować i regularnie podlewać przez okres min. 3 lat.
24. Prowadzić monitoring udatności i trwałości nasadzeń zastępczych drzew, w okresie 3 lat od ich posadzenia - w 1, 2 i 3 roku. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności drzew, nasadzenia uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym, pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.

III. Integralną częścią decyzji jest załącznik stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

## Uzasadnienie

30 lipca 2021 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej Regionalnego Dyrektora, wpłynął wniosek z 29 lipca 2021 r. Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., działającego przez pełnomocnika panią Aleksandrę Leśniewską, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Remont gazociągu DN400 Rogoźno-Piła”.

Do wniosku załączono m.in.: trzy egzemplarze karty informacyjnej przedsięwzięcia, dalej k.i.p. wraz z zapisem na elektronicznym nośniku danych; mapy przedstawiające dane sytuacyjne i wysokościowe, sporządzone w skali umożliwiającej szczegółowe przedstawienie przebiegu granic terenu, z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać; pełnomocnictwo dla pani Aleksandrze Leśniewskiej; dowód wniesienia opłaty skarbowej za wydanie decyzji.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 31 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzone.

Wypełniając obowiązek wynikający z art. 19 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), dalej k.p.a., Regionalny Dyrektor zbadał swoją właściwość miejscową i rzeczową w przedmiotowej sprawie. Zgodnie z informacją zawartą we wniosku planowane przedsięwzięcie realizowane jest w ramach zadania wskazanego w art. 38 pkt. 2 lit. zg ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (Dz. U. z 2021 r. poz. 1836), dalej specustawa gazowa, tj. jako budowa gazociągów w celu zmiany przebiegu trasy istniejących gazociągów przesyłowych wysokiego ciśnienia albo ich odbudowa, rozbudowa, przebudowa, remont, rozbiórka lub zmiana sposobu użytkowania wraz z infrastrukturą niezbędną do ich obsługi. Ponadto przedsięwzięcie będzie realizowane w województwie wielkopolskim. W związku z powyższym, na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f oraz art. 123 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.), dalej ustawy ooś, Regionalny Dyrektor uznał się za organ właściwy miejscowo i rzeczowo w sprawie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W oparciu o art. 74 ust. 3a ustawy ooś, uwzględniając analizę dokumentacji, w szczególności lokalizację przedsięwzięcia, organ uznał, że stronami postępowania są: wnioskodawca oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie rozumianym jako przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu.

Na podstawie art. 64 § 2 k.p.a., pismem z 6 sierpnia 2021 r. znak: WOO-II.420.48.2021.AM.2 Regionalny Dyrektor wezwał pełnomocnika wnioskodawcy do formalnego uzupełnienia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wymagane uzupełnienie wpłynęło do organu 12 sierpnia 2021 r. Ponadto pismem z 13 sierpnia 2021 r. (data wpływu 17 sierpnia 2021 r.) pełnomocnik wnioskodawcy przedstawił wykaz działek, na których będzie realizowane planowane przedsięwzięcie.

Na podstawie art. 19 ust. 2 specustawy gazowej, pismem z 6 sierpnia 2021 r. znak: WOO-II.420.48.2021.AM.1 Regionalny Dyrektor poinformował Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o wpływie przedmiotowego wniosku.

Na podstawie art. 61 § 4 k.p.a., zawiadomieniem z 18 sierpnia 2021 r. znak: WOO-II.420.48.2021.AM.3 Regionalny Dyrektor poinformował strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, a także o możliwości zapoznania się z aktami sprawy.

Wobec faktu, że liczba stron postępowania przekracza 10, organ zawiadamiał strony postępowania o podejmowanych czynnościach zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, w trybie art. 49 k.p.a. Wszystkie zawiadomienia były zamieszczane na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu. O powyższym sposobie zawiadamiania Regionalny Dyrektor poinformował strony postępowania we wszczęciu, które zostało wywieszane na tablicy informacyjnej i na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz ogłoszone w sposób zwyczajowo przyjęty w gminach: Budzyń, Chodzież, Rogoźno, Ujście, Piła.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 68 i art. 78 ust. 1 pkt 1 lit c ustawy ooś, pismem z 18 sierpnia 2021 r. znak: WOO-II.420.48.2021.AM.4 Regionalny Dyrektor zwrócił się do właściwego miejscowo i rzeczowo organu inspekcji sanitarnej, tj. Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, z prośbą o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, także co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Pismem z 15 września 2021 r., znak: DN-NS.9011.1170.2021 Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny wyraził opinię, w której stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, art. 68 i art. 6a ust. 1 ustawy ooś, w związku z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.), pismem z 18 sierpnia 2021 r. znak: WOO-II.420.48.2021.AM.5 Regionalny Dyrektor zwrócił się do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu z prośbą o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – dokonanie uzgodnienia wraz z określeniem zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Pismem z 10 września 2021 r. znak: PO.ZZŚ.4.435.595.3.2021.MDB Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu wyraził opinię, w której stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i w której określił warunki i wymagania konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pismem z 20 sierpnia 2021 r. (data wpływu 23 sierpnia 2021 r.) pełnomocnik wnioskodawcy przekazał skorygowany wykaz działek, na których będzie realizowane planowane przedsięwzięcie.

Na podstawie art. 50 § 1 k.p.a., pismem z 27 września 2021 r. znak: WOO-II.420.48.2021.AM.8 Regionalny Dyrektor wezwał pełnomocnika wnioskodawcy do uzupełnienia k.i.p. 3 listopada 2021 r. wpłynęło uzupełnienie k.i.p., które nie zawierało jednak wszystkich wymaganych wyjaśnień. W związku z tym, pismem z 12 listopada 2021 r. znak: WOO-II.420.48.2021.AM.10 Regionalny Dyrektor ponownie wezwał pełnomocnika wnioskodawcy do uzupełnienia k.i.p. Wymagane uzupełnienie wpłynęło 25 listopada 2022 r.

W związku ze złożonym uzupełnieniem k.i.p., na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 68 i art. 78 ust. 1 pkt 1 lit c ustawy ooś, pismem z 26 listopada 2021 r. znak: WOO-II.420.48.2021.AM.11 Regionalny Dyrektor ponownie zwrócił się do Wielkopolskiego

Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z prośbą o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, także co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Ponadto, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, art. 68 i art. 6a ust. 1 ustawy ooś, w związku z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy Prawo wodne, pismem z 26 listopada 2021 r. znak: WOO-II.420.48.2021.AM.12 Regionalny Dyrektor ponownie zwrócił się do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu z prośbą o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, także co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pismem z 16 grudnia 2021 r. znak: DN-NS.9011.1170.2021 Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny podtrzymał swoje stanowisko zawarte w opinii z 15 września 2021 r. Pismem z 29 grudnia 2021 r. znak: PO.ZZŚ.4.435.595.6.2021.MDB Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu wyraził opinię, w której ponownie nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko i jednocześnie określił warunki i wymagania konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Określone przez Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu warunki zostały przeanalizowane i wzięte pod uwagę przy wydawaniu niniejszej decyzji.

Na podstawie art. 10 § 1 k.p.a. zawiadomieniem z 30 grudnia 2021 r. znak: WOO-II.420.48.2021.AM.15 Regionalny Dyrektor poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji. W wyznaczonym w zawiadomieniu terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron postępowania.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy ooś, w decyzji stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy ooś decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony, z zastrzeżeniem, że nie dotyczy to decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanej m.in. dla inwestycji w zakresie terminalu. Planowane przedsięwzięcie zalicza się do inwestycji towarzyszących inwestycjom w zakresie terminalu, wskazanych w art. 38 pkt. 2 lit. zg specustawy gazowej. Oznacza to, że Regionalny Dyrektor nie bada zgodności lokalizacji przedmiotowego przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Odnosząc się do art. 84 ust. 1a ustawy ooś, po zapoznaniu się z zakresem planowanego przedsięwzięcia, charakterystyką przedsięwzięcia oraz istniejącymi w rejonie zainwestowania uwarunkowaniami stwierdzono, że wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia wymaga określenia warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś.

Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko uwzględniono kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś oraz opinie organów współdziałających.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, Regionalny Dyrektor zbadał m.in.: rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem skali przedsięwzięcia, wielkości zajmowanego terenu, powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania

się oddziaływać przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych; zakres robót związanych z realizacją przedsięwzięcia; wykorzystanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi; przewidywane ilości i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko; wielkość emisji i uciążliwości wynikających z realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi; usytuowanie przedsięwzięcia w odniesieniu do obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Nawiązując do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy ooś, na podstawie przedstawionej dokumentacji ustalono, że planowane przedsięwzięcie polega na remoncie lub przebudowie odcinków istniejącego gazociągu DN400 MOP 5,4 MPa relacji Rogoźno-Piła od istniejącego zespołu zaporowo-upustowego (ZZU) ozn. 212 w m. Rogoźno do istniejącego zespołu zaporowo-upustowego (ZZU) ozn. 215 / układu włączeniowego ozn. 214a1 w m. Piła. Całkowita długość gazociągu wynosi ok. 50,0 km, przy czym remont lub przebudowa dotyczy odcinków gazociągu o sumarycznej długości ok. 4,1 km. Przedmiotowa inwestycja ma na celu poprawę bezpieczeństwa eksploatacji sieci gazowej poprzez remont gazociągu, z uwagi na jego niedostateczne przykrycie. Zakres przedsięwzięcia obejmuje:

- rozbiórkę istniejącego i budowę nowego układu włączeniowego/ZZU ozn. 214e1 odb. Trzcianka,
- remont lub przebudowę przekroczeń gazociągu przez cieki naturalne i rowy melioracyjne w miejscach niedostatecznego przykrycia (31 lokalizacji),
- likwidację nieczynnych odwadniaczy, króćców, fittingów (6 lokalizacji),
- remont lub przebudowę przekroczeń gazociągu w rurach osłonowych w miejscach występowania zwarć galwanicznych (6 lokalizacji),
- remont lub przebudowę odcinków gazociągów zlokalizowanych na terenach zurbanizowanych,
- przeprowadzenie prób ciśnieniowych projektowanych odcinków gazociągu.

W ramach prac realizacyjnych planuje się przebudowę istniejącego ZZU/układu włączeniowego ozn. 214e1 Trzcianka. Przewidziano rozbiórkę istniejącego ZZU i budowę nowego ZZU z zastosowaniem zestawów fittingów technologii hermetycznej oraz tymczasowym by-passem. W skład planowanego ZZU wejdą: podziemne i nadziemne odcinki rurowe (w tym kolumna wydmuchowa), podziemna i nadziemna armatura zaporowa (zawory, zasuwki) i pomiarowa (manometry), ogrodzenie wraz z furtką dostępową. Dostęp do obiektu zostanie zapewniony poprzez projektowaną drogę dojazdową wraz z placem manewrowym.

Dojazd do pasa montażowego odbywać się będzie głównie z wykorzystaniem istniejących dróg publicznych, poprzez istniejące lub projektowane zjazdy, zgodnie z warunkami ustalonymi z zarządcami poszczególnych dróg. Zgodnie z uzupełnieniem k.i.p. wytyczone tymczasowe drogi dojazdowe są niezbędne do przeprowadzenia prac realizacyjnych, lecz nie są przedmiotem przedsięwzięcia i nie znajdują się w obszarze jego realizacji. Zatem nie są objęte wnioskiem o wydanie niniejszej decyzji. Ponadto nie przewiduje się wykorzystania gruntów w celu budowy trwałych dróg dojazdowych.

Na etapie prac realizacyjnych czasowo zostanie zajęty teren pod pas montażowy. W obrębie pasa montażowego zostaną wykonane wykopy, będzie składowana ziemia z wykopów oraz będzie odbywał się ruch środków transportu i sprzętu budowlano-montażowego. Planuje się wyznaczenie tymczasowych pasów montażowych o różnych szerokościach, co wynika ze specyfiki zadania. Przyjęto, że pas montażowy będzie miał szerokość ok. 40 m. Lokalnie przewiduje się zawężenie pasa montażowego z uwagi na ochronę środowiska przyrodniczego, ochronę konserwatorską zabytków, uwarunkowania lokalizacyjne oraz stosunki własnościowe, przekładające się na ograniczoną dostępność

terenu. Zaplanowano również lokalne poszerzenia pasa montażowego maksymalnie do szerokości ok. 76 m, np. w miejscach przeprowadzania prac z wykorzystaniem technologii bezwykopowych lub w innych przypadkach uzasadnionych technologicznie i organizacyjnie. Z powierzchni przewidywanej pod wykop zostanie uprzednio zdjęty i zabezpieczony poziom próchniczny. Po zakończeniu prac warstwa próchniczna ponownie zostanie ułożona na powierzchni terenu. Taką organizację pasa dopuszczono w warunkach realizacji przedsięwzięcia. Projektowane odcinki gazociągu DN400 zostaną wybudowane po śladzie istniejącego gazociągu, z wyłączeniem fragmentów, gdzie planowany jest remont przy wykorzystaniu metod bezwykopowych oraz gdzie odejścia od istniejącej trasy wymuszone zostały warunkami lokalizacyjnymi, rozwiązaniem technicznym lub wymogami przepisów i/lub norm.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia zostanie wyznaczona strefa kontrolowana. Dla gazociągu o średnicy DN400 wyniesie 8 m (po 4 metry w obie strony od osi gazociągu). Pas kontrolny pozostanie niezadrzewiony na szerokości 6 m – po 3 m od osi gazociągu oraz na szerokości 4 m – po 2 m od osi gazociągu w przecinkach leśnych.

Na trasie istniejącego gazociągu DN400 w obrębie miejsc przewidzianych do remontu lub przebudowy występują skrzyżowania z przeszkodami lub obiektami terenowymi, w tym głównie: drogami (krajowymi, powiatowymi, gminnymi), linią kolejową nr 374 relacji Mirosław Ujski-Piła Główna oraz ciekami wodnymi i rowami melioracyjnymi, w tym z: rzeką Wełna w m. Gościejewo, rzeką Dymnica w m. Proсна/m. Ostrówki, ciekim Wałowy Rów w m. Piła. Roboty budowlane generalnie prowadzone będą metodą wykopu otwartego oraz częściowo, w przypadku przekroczeń niektórych przeszkód terenowych, z wykorzystaniem metod bezwykopowych (przecisk, przewiert sterowany HDD).

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, po zapoznaniu się z treścią k.i.p. oraz istniejącymi w rejonie zainwestowania uwarunkowaniami przestrzennymi ustalono, że podczas budowy gazociągu może dochodzić do skumulowanego oddziaływania z innymi prowadzonymi pracami budowlanymi lub ruchem pojazdów. Zgodnie z informacjami zawartymi w k.i.p. planowana inwestycja przebiega przez lub w pobliżu terenów, dla których zostały wydane decyzje środowiskowe, lokalizacyjne lub jest wszczęta procedura ich wydania, w odniesieniu do przedsięwzięć polegających na budowie, przebudowie lub rozbudowie m.in.: sieci wodociągowej, gazociągów, zakładów produkcyjnych, linii elektroenergetycznych, farm fotowoltaicznych, dróg gminnych, wojewódzkich i ekspresowych, modernizacji stacji ochrony katodowej SOK Ługi Ujskie. Szacuje się, iż do czasu rozpoczęcia realizacji planowanego remontu gazociągu DN400 Rogoźno-Piła większość ze wskazanych inwestycji zostanie już ukończona, dzięki czemu nie wystąpi skumulowane oddziaływanie pomiędzy przedmiotowymi inwestycjami na etapie realizacji. W przypadku, gdy terminy realizacji przedsięwzięć na danym odcinku będą się pokrywały, może wystąpić skumulowane oddziaływanie na etapie budowy w zakresie emisji substancji do powietrza i emisji hałasu związane z pracą sprzętu budowlanego. Oddziaływania te będą lokalne, krótkoterminowe i ustaną z chwilą zakończenia prac budowlanych. Dodatkowo skumulowane oddziaływanie może zachodzić w zakresie hałasu emitowanego przez prace budowlane i ruch pojazdów poruszających się po pobliskich ciągach komunikacyjnych. W rejonie najbliższych terenów mieszkaniowych emisja hałasu będzie się kształtowała w najmniej sprzyjających warunkach na poziomie ok. 70 dB (chwilowy poziom dźwięku), przy czym poziom ten zależeć będzie od wielu czynników, np. od czasu pracy poszczególnych urządzeń. Oddziaływania te będą miały charakter chwilowy i odwracalny. Na etapie eksploatacji nie będzie dochodzić do kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami.

W nawiązaniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś, na podstawie zapisów k.i.p. ustalono, że realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z zastosowaniem materiałów i surowców budowlanych, takich jak m.in.: rury stalowe przewodowe z izolacją zewnętrzną i



wewnętrzna, piasek, elektrody spawalnicze. Ponadto nastąpi zużycie paliw do napędu maszyn i pojazdów, energii elektrycznej, a także wody do celów socjalno-bytowych pracowników zatrudnionych przy realizacji inwestycji i na potrzeby placu budowy. Woda będzie również wykorzystywana do przeprowadzenia prób ciśnieniowych. Zakłada się, że woda do wykonania prób ciśnieniowych będzie pobierana z cieków lub ewentualnie naturalnych zbiorników wodnych, po uzdatnieniu do wymaganych parametrów. Na pobór wód z ww. obiektów zostanie uzyskana zgoda zarządcy oraz pozwolenie wodnoprawne. Dopuszcza się także możliwość poboru wody z infrastruktury wodociągowej lub możliwość dowozu wód beczkowozem. Ponadto woda będzie wykorzystywana na potrzeby technologii HDD, w celu sporządzenia płuczki wiertniczej. Woda dla prowadzenia prac technologią przewiertu HDD zostanie pobrana z cieków lub dowieziona cysterną na plac budowy. Szacowana ilość wody pobranej z cieków wodnych na potrzeby przeprowadzenia prób ciśnieniowych wyniesie ok. 140 m<sup>3</sup>. Natomiast szacowana ilość wody pobranej z cieków wodnych na potrzeby wykonania płuczki wiertniczej wyniesie ok. 600 m<sup>3</sup>, w zależności od technologii przygotowania płuczki. W celu ograniczenia ilości wody pobieranej z cieków planuje się zastosowanie systemu odzysku płuczki wiertniczej. Uwzględniając powyższe założenia, w decyzji zobowiązano, aby w odniesieniu do możliwego poboru wody z wód powierzchniowych, pobór wody na potrzeby technologiczne, w tym przygotowanie płuczki przy wykonywaniu przewiertów i przeprowadzenie prób ciśnieniowych, prowadzić poza niskim stanem wody, przy zachowaniu przepływu nienaruszalnego w ciekach. W przypadku niskiego stanu wód, w celu zachowania przepływu nienaruszalnego wód płynących i rówów melioracyjnych, woda na potrzeby technologiczne zostanie dowieziona beczkowozami.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d oraz g *ustawy* ooś stwierdzono, iż realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z chwilowym oddziaływaniem na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania. Na etapie prac wykonawczych spodziewać należy się odwracalnej emisji hałasu do środowiska, której źródłem będą prace budowlano-montażowe i eksploatacja parku maszynowego. Na odcinkach liniowych oraz podczas wykonywania przekroczeń metodami bezwykopowymi (innymi niż przewiert sterowany) prace budowlane będą wykonywane wyłącznie w porze dziennej. Prace związane z wykonaniem przewiertów sterowanych HDD z przyczyn technologicznych mogą być wykonywane zarówno w porze dzienne jak i w porze nocnej. Analizując możliwe oddziaływania akustyczne na etapie budowy gazociągu, biorąc pod uwagę poziomy mocy akustycznej planowanych do zastosowania urządzeń nałożono warunek, aby prace budowlane wykonywać wyłącznie w porze dnia, tj. w godzinach od 6:00 do 22:00, za wyjątkiem prac związanych z układaniem gazociągu metodami bezwykopowymi, wymagającymi pracy w sposób ciągły.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. h oraz pkt 3 lit. a *ustawy* ooś, na podstawie przedłożonej dokumentacji oraz analizy dostępnych źródeł kartograficznych ustalono, że inwestycja przechodzić będzie w pobliżu terenów objętych ochroną akustyczną. W czasie prowadzenia prac związanych z zastosowaniem metod bezwykopowych (przewiertu sterowanego HDD oraz przecisków), na najbliższych obszarach wymagających ochrony akustycznej może dochodzić do przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w porze dnia, jak również w porze nocy, jeśli zastosowana metoda wymagać będzie kontynuacji prac. Z analizy akustycznej przedstawionej w k.i.p. wynika, że w trzech lokalizacjach może dojść do przekroczenia poziomu hałasu w wysokości maksymalnej 10,3 dB w porze nocy i 7,5 dB w porze dnia. W celu zminimalizowania oddziaływania akustycznego podczas prowadzenia prac nałożono warunek, aby w miejscach przejść gazociągu metodami bezwykopowymi, w których stwierdzono możliwość wystąpienia przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu, zastosować rozwiązania przeciwhałasowe w postaci tymczasowych ekranów akustycznych lub wałów ziemnych o wysokości nie mniejszej niż 3 m. Zabezpieczenia należy ustawić w miejscach lokalizacji źródeł hałasu od strony najbliższego terenu wymagającego ochrony akustycznej. Zastosowanie takich rozwiązań zmniejszy poziom hałasu w środowisku w porze dziennej do wartości poniżej dopuszczalnej. W jednej lokalizacji, w której konieczna jest

praca urządzeń w porze nocnej, poziom dopuszczalny w tej porze nie zostanie zachowany, jednak zostanie znaczenie ograniczony. Stan ten będzie krótkotrwały.

Rurociągi będą obiektami podziemnymi i nie będą emitować hałasu do środowiska. Na etapie eksploatacji jedynymi elementami powodującymi emisję hałasu będą kolumny wydmuchowe znajdujące się w obrębie układów włączeniowych/ZZU. Emisja hałasu może nastąpić w czasie upustu gazu, a chwilowe natężenie dźwięku będzie dochodzić do 130 dB. Sytuacje takie występują jednak sporadycznie, mają charakter incydentalny i mogą wystąpić tylko w przypadku awarii gazociągu. Najbliższe tereny objęte ochroną akustyczną, stanowiące teren zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej jednorodzinnej, są zlokalizowane w odległości ok. 106 m od przeznaczonego do przebudowy układu włączeniowego/ZZU ozn. 214e1 Trzcianka w m. Ługi Ujskie. Biorąc pod uwagę lokalizację planowanego przedsięwzięcia, rodzaj technologii oraz zastosowane rozwiązania techniczne należy stwierdzić, iż na etapie normalnej eksploatacji przedsięwzięcia dotrzymane zostaną akustyczne standardy jakości środowiska określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Źródłem emisji substancji do powietrza podczas realizacji przedsięwzięcia będą prace budowlane i instalacyjne. Emisje te wiązać się będą m.in.: ze spalaniem paliw podczas ruchu pojazdów silnikowych, z pracą maszyn budowlanych; z procesem spawania w związku z łączeniem poszczególnych odcinków gazociągu; z przeprowadzeniem robót ziemnych oraz przemieszczaniem mas ziemnych. Wystąpi również emisja metanu podczas prac przełączeniowych (odgazowanie przeznaczonego do likwidacji odcinka gazociągu) oraz rozruchu instalacji gazowej związana z przedmuchiowaniem gazem obojętnym (azotem) i gazem przeznaczonym do transportu remontowanym gazociągiem. Z uwagi na fakt, iż emisje te będą miały charakter miejscowy oraz okresowy i ustaną po zakończeniu prac budowlanych, należy uznać je za pomijalne. Na etapie eksploatacji, poza sytuacjami awaryjnymi i technicznymi związanymi z upustem gazu do atmosfery, prawidłowa eksploatacja gazociągu nie będzie stanowić źródła emisji substancji do powietrza. Przesył gazu odbywać się będzie hermetycznie. Emisja gazu może nastąpić tylko w czasie kontrolowanego upustu gazu do atmosfery oraz w przypadku awarii odcinka gazociągu i awaryjnego zrzutu gazu z tego odcinka.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, na podstawie zapisów *k.i.p.* ustalono, że przedsięwzięcie nie będzie kwalifikować się do zaliczenia go do zakładów o dużym czy zwiększonym ryzyku awarii. Na etapie realizacji przedsięwzięcia istnieje potencjalne zagrożenie wystąpienia wybuchu (emisji gazu do atmosfery) w trakcie trwania prac polegających na wstrzymaniu przepływu metodą hermetyczną. Prace budowlane podlegać będą odpowiednim procedurom i rygorom inwestora odpowiednim dla prowadzenia prac gazoniebezpiecznych. Próby szczelności i wytrzymałości gazociągu oraz układów technologicznych przeprowadzane przed jego oddaniem do eksploatacji zminimalizują ryzyko wystąpienia awarii. Na etapie eksploatacji może dojść do wystąpienia sytuacji awaryjnej, której efektem będzie rozszczelnienie gazociągu i niekontrolowany wypływ gazu. Należy jednak stwierdzić, że awarie gazociągów mają charakter incydentalny i występują lokalnie. Gazociąg zostanie objęty systemem ochrony katodowej. Projektowany system czynnej ochrony antykorozyjnej wraz z izolacją zewnętrzną rur stanowić będzie zabezpieczenie gazociągu przez korozją elektrochemiczną.

Podczas realizacji robót okresowo dojdzie do emisji gazów cieplarnianych m.in. z maszyn budowlanych oraz transportowych. Skala emisji będzie jednak niewielka i nieodczuwalna w kontekście zmian klimatu. Planowana instalacja tylko incydentalnie, w trakcie konserwacji, lub awarii może powodować emisję gazu do atmosfery. Wobec tego, eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie w znaczący sposób przyczyniać się do pogłębiania zmian klimatu, w tym do zwiększenia częstotliwości i skali ekstremalnych zjawisk

pogodowych, a także nie spowoduje zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu. W związku z tym, że gazociąg będzie ulokowany w wykopie, na etapie eksploatacji gazociągu nie przewiduje się znaczącego oddziaływania klimatu na inwestycję. Jedynie ekstremalne zjawiska pogodowe (długotrwałe powodzie, bardzo niskie temperatury oraz głębokie przemarznięcie gruntu) mogłyby wpłynąć niekorzystnie na prawidłowe funkcjonowanie instalacji. Gazociąg zostanie posadowiony poniżej głębokości przemarzania. Trasa gazociągu częściowo znajduje się na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, tj. w obrębie: rzeki Wełna na wysokości m. Rogoźno, rzeki Noteć na wysokości m. Ujście i rzeki Gwda na wysokości m. Ujście. Na terenach szczególnego zagrożenia powodzią nie będzie lokalizowane zaplecze budowy oraz nie będzie prowadzone tankowanie i naprawa maszyn budowlanych. Teren inwestycji nie znajduje się na terenach osuwiskowych oraz terenach predysponowanych do wystąpienia ruchów masowych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych powstawać będą głównie odpady związane z prowadzonymi pracami budowlano-montażowymi i funkcjonowaniem tymczasowego zaplecza socjalnego pracowników, m.in.: odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych (izolacji rur); odpady spawalnicze; odpady budowlane, w tym zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu; gleba i ziemia, w tym kamienie; żelazo i stal; odpady komunalne. Za gospodarkę odpadami powstającymi w fazie realizacji robót będzie odpowiedzialny wykonawca prac budowlanych. Wytwarzane odpady będą tymczasowo magazynowane w wydzielonym miejscu, w pojemnikach lub kontenerach. Płuczka wiertnicza po zakończeniu wierceń i oczyszczeniu z urobku zostanie przekazana uprawnionej firmie w celu zutylizowania. Neutralizowanie ewentualnych wycieków na etapie realizacji przedsięwzięcia wiąże się z możliwością powstawania odpadów niebezpiecznych. Dopuszcza się tymczasowe magazynowanie odpadów niebezpiecznych w szczelnie zamkniętych i oznakowanych pojemnikach, umieszczonych w odpowiednio dostosowanym miejscu na zapleczu budowy (na terenie utwardzonym, zabezpieczonym geomembraną i matą sorpcyjną, ogrodzonym i oznakowanym). Wszystkie wytworzone odpady zostaną przekazane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Powyższe zasady magazynowania odpadów zostały wskazane, jako warunki realizacji przedsięwzięcia. Istniejący gazociąg w przypadku realizacji remontu przekroczeń przeszkód terenowych metodą bezwykopową zostanie zaślepiony i pozostawiony w gruncie, natomiast w miejscu remontu odcinków gazociągu metodą wykopu otwartego zostanie usunięty. Z uwagi na specyfikę, na etapie eksploatacji planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowiło znaczącego źródła powstawania odpadów. Wytwarzane będą jedynie odpady związane z bieżącą konserwacją części naziemnych gazociągu, obsługą obiektu technologicznego i związanymi z nią pracami porządkowymi.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, lit. b, lit. c, lit. f, lit. h, lit. i, lit. j ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że przedsięwzięcie jest usytuowane poza obszarami wodno-błotnymi. W odległości ok. 0,1 km od miejsca inwestycji znajduje się ujście cieków Dopływ z Sokołowa. Przedsięwzięcie będzie częściowo realizowane na obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Tereny podmokłe permanentnie znajdują się w pobliżu przeszkody wodnej nr 22 i przeszkody wodnej nr 23 (m. Byszki), natomiast przy innych przeszkodach wodnych i ciekach mogą występować tereny podmokłe tymczasowo. Przedsięwzięcie nie znajduje się na: obszarach wybrzeży i środowiska morskiego; na obszarach górskich; na obszarach o dużej gęstości zaludnienia; na obszarach uzdrowisk i obszarach ochrony uzdrowiskowej; na obszarach przylegających do jezior. Planowana inwestycja realizowana będzie w pobliżu stojących wód powierzchniowych, tj. w odległości ok. 200 m od Stawu Barka oraz w odległości ok. 7 m od terenu podmokłego/wód na nieużytkach gruntowych przy przekroczeniu przeszkody wodnej nr 8 w m. Sokołowo Budzyńskie. Trasa planowanego rurociągu na odcinku ok. 100 m przebiega przez obszary

leśne. Teren przewidziany pod inwestycję sąsiaduje z zakładem o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Ponadto, przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie, na którym występują przekroczenia standardów jakości środowiska tj. poziomu hałasu oraz zanieczyszczenia powietrza gazami i pyłami wynikające z oddziaływania drogi krajowej nr 11. Nie przewiduje się jednak przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze w związku z realizacją przedsięwzięcia.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. g ustawy ooś, na podstawie przedstawionej dokumentacji ustalono, że przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Zgodnie z k.i.p., z uwagi na strefę ochrony konserwatorskiej terenu zespołu młyna wodnego, w miejscu przekroczenia rzeki Wełna nastąpi zwężenie pasa montażowego. Ponadto wskazano, że ewentualne prace na terenie obszarów objętych ochroną konserwatorską lub archeologiczną będą prowadzone zgodnie z warunkami uzgodnionymi z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. d ustawy ooś stwierdzono, że przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarze objętym ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Najbliższy teren ochrony bezpośredniej ujęcia podziemnego znajduje się na działce o numerze ewidencyjnym 405 obręb 0005 Gościejewo, w odległości ok. 50 m od przebudowywanego odcinka gazociągu. Dla ww. ujęcia nie wyznaczono strefy ochrony pośredniej. Odcinki gazociągu przeznaczone do remontu lub przebudowy są położone na terenie głównych zbiorników wód podziemnych: GZWP nr 139 „Dolina kopalna Smogulec - Margonin”, GZWP nr 138 „Pradolina Toruń - Eberswalde”, GZWP nr 127 „Subzbiornik Złotów-Piła-Strzelce Krajeńskie”.

W odniesieniu do prac remontowych w obrębie przeszkód wodnych prowadzonych metodą wkopu otwartego, planuje się przywrócenie prawidłowego posadowienia gazociągu pod dnem cieków oraz umocnienie skarp i dna rzeki na długości 5 m od osi gazociągu w górę i w dół cieków. Dla wszystkich przeszkód wodnych zakwalifikowanych do przekroczenia metodą wykopu otwartego, w czasie przeprowadzonych wizji lokalnych stwierdzono brak wody lub niski poziom wody bez zauważalnego przepływu. W przypadku wystąpienia ww. warunków w czasie realizacji inwestycji, roboty budowlane w miejscu skrzyżowania z przeszkodą wodną zostaną wykonane z zastosowaniem chwilowego wstrzymania przepływu (przegroda) i ewentualnego przepompowania, jeśli będzie taka potrzeba. W przypadku, gdy w czasie robót wystąpi wyższy poziom zwierciadła wody, wykop otwarty będzie realizowany z zastosowaniem tzw. by-passu. Przekroczenie rzek Wełna i Dymnica oraz cieków Wałowy Rów zostanie wykonane w oparciu o technologię bezwykopową, przy nienaruszonej strukturze dna i skarp cieków, co zostało uwzględnione w decyzji, jako warunek realizacji przedsięwzięcia. Przykrycie w miejscu przekroczenia cieków wodnych wynosić będzie min. 1,0 m do dolnej granicy warstwy ruchomej dna rzeki, kanału wodnego i innej przeszkody wodnej i min. 0,5 m do dna skalistego, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Przykrycie odcinka gazociągu remontowanego metodą bezwykopową (przewiert HDD) w miejscu skrzyżowania z rzeką Wełną wynosić będzie ok. 11,0 m p.p.t., natomiast w przypadku pozostałych skrzyżowań z ciekami wodnymi przykrycie rurociągu wynosić będzie ok. 1,3 - 1,8 m p.p.t. Dopuszcza się możliwość zmiany głębokości posadowienia remontowanych odcinków gazociągu w miejscu skrzyżowania z ciekami wodnymi ze względu na późniejsze uzgodnienia/opinie z zarządcami. W celu zapewnienia prawidłowego posadowienia gazociągu i zapobiegnięcia jego wyptyceniowi zaplanowano dociążenie gazociągu obciążnikami np. w rejonie cieków, na terenach podmokłych, w miejscach występowania wysokiego poziomu wód gruntowych.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy ooś ustalono, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach zlewni jednolitych części wód podziemnych o kodach: PLGW600042, PLGW600035, PLGW600026, PLGW600034. Zgodnie z obowiązującym Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, jednolite

część wód o kodach: PLGW600042, PLGW600035, PLGW600026 charakteryzują się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym i zostały określone, jako niezagrożone ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych dla nich wyznaczonych. Dla ww. jednolitych części wód określono następujące cele środowiskowe: utrzymanie dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego. Natomiast jednolita część wód podziemnych o kodzie PLGW600034 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz słabym stanem chemicznym i jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych dla niej wyznaczonych. W „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” określono dla niej następujące cele środowiskowe: osiągnięcie dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego.

Ponadto inwestycja realizowana będzie w granicach zlewni następujących jednolitych części wód powierzchniowych:

- o kodzie PLRW60002418699 – Welna od Dopływu poniżej Jez. Łęgowo do ujścia, która jest silnie zmienioną częścią wód, monitorowaną, o aktualnym złym stanie, a zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona, jako zagrożona. Celem środowiskowym dla niej określonym jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego oraz możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieku istotnego – Welna od ujścia do ujścia Flinty. W jej zlewni występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu;
- o kodzie PLRW60001618672 – Dopływ z Sokołowa Budzyńskiego, która jest naturalną częścią wód, niemonitorowaną, o złym stanie, zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona, jako zagrożona. Celem środowiskowym dla niej jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. W programie działań zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności;
- o kodzie PLRW6000171865849 – Dymnica, która jest naturalną częścią wód, monitorowaną, o aktualnym złym stanie, a zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona, jako zagrożona. Celem środowiskowym dla niej jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. W jej zlewni występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu;
- o kodzie PLRW60001718689 – Flinta, która posiada status naturalnej części wód, jest ona monitorowana, a jej aktualny stan jest zły, lecz zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona, jako niezagrożona. Celem środowiskowym dla niej jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego;
- o kodzie PLRW60002418859 – Noteć od Kcynki do Gwdy, która jest silnie zmienioną częścią wód, o aktualnie złym stanie. Jest monitorowana, a zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona, jako zagrożona. Celem środowiskowym dla niej wyznaczonym jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego oraz możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieku istotnego – Noteć w obrębie tej części wód. Przedłużono termin osiągnięcia celu ze względu na brak możliwości technicznych do 2027 r.;
- JCWP o kodzie PLRW6000201886999 – Gwda od Piławy do ujścia, która posiada status silnie zmienionej części wód. Jej aktualny stan został oceniony, jako dobry, a ocenę ryzyka określono, jako zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla niej wyznaczonym jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego i dobrego potencjału ekologicznego. Wdrożenie skutecznych i efektywnych działań

naprawczych wymaga szczegółowego rozpoznania wpływu zidentyfikowanej presji i możliwości jej redukcji. W bieżącym cyklu planistycznym dokonano rozpoznania potrzeb w zakresie przywrócenia ciągłości morfologicznej w kontekście dobrego stanu ekologicznego. W programie działań zaplanowano opracowanie wariantowej analizy sposobu udrażniania budowli piętrzących na odcinku istotnego Plitnica wraz ze wskazaniem wariantu do realizacji oraz opracowaniem dokumentacji projektowej. Przedłużono termin osiągnięcia celu ze względu na brak możliwości technicznych do 2027 r.;

- JCWP o kodzie PLGW600021188739 – Noteć od Gwdy do Kanału Romanowskiego, która posiada status silnie zmienionej części wód. Jej aktualny stan został oceniony, jako zły, a ocenę ryzyka określono, jako zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla niej jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego oraz możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego – Noteć w obrębie tej części wód. Przedłużono termin osiągnięcia celu ze względu na brak możliwości technicznych do 2027 r.

W przypadku wystąpienia wysokich stanów wód gruntowych, przewiduje się zastosowanie odwodnienia wykopów za pomocą pomp zatapialnych lub igłofiltrów. Wody odprowadzane z wykopów oraz wody zużyte do prób ciśnieniowych będą odprowadzane do najbliższych cieków lub rowów melioracyjnych albo bezpośrednio do gruntu, po uprzednim uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego. Opcjonalnie dopuszcza się odprowadzenie wód po próbach hydraulicznych do zbiornika i przewiezenie do oczyszczalni ścieków lub zrzut wód do systemu kanalizacyjnego (po uprzednim uzgodnieniu z zarządcą infrastruktury wodnokanalizacyjnej). Wody z prób hydraulicznych oraz wody z wykopów, przed odprowadzeniem do odbiornika, zostaną podczyszczane z zawiesiny przy użyciu osadnika. Odprowadzenie wody z prób hydraulicznych lub z odwodnienia wykopów do odbiornika będzie prowadzone metodą rozdeszczowania tak, aby nie powodować rozmywania brzegów, zrywania dna, ewentualnego zmętnienia i deficytu tlenowego. Ponadto planuje się na czas zrzutu wody zabezpieczyć skarpy i dno rowów płytami betonowymi w celu ochrony linii brzegowej cieków. Powyższe założenia dotyczące odprowadzania do odbiorników wód z wykopów budowlanych oraz wód z prób hydraulicznych znalazły odzwierciedlenie w warunkach realizacji przedsięwzięcia.

W przedłożonej dokumentacji przedstawiono rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie prac realizacyjnych. Zasadniczo, zaplecze budowy zostanie zlokalizowane poza terenami cieków, rowów melioracyjnych, zbiorników wodnych oraz poza terenami leśnymi i cennymi przyrodniczo. Z uwagi jednak na charakter prowadzonych prac, obejmujących remont przekroczeń istniejącego gazociągu m. in. przez przeszkody wodne, konieczne może być usytuowanie elementów zaplecza budowy w sąsiedztwie niektórych cieków wodnych (na obszarze wilgotnym lub podmokłym) lub w granicach terenów objętych formami ochrony przyrody. Przed przystąpieniem do tankowania maszyn i urządzeń, pod miejscami przelewania paliw zostaną podstawione tace przenośne oraz zapewniony zostanie dostęp do sorbentów. Miejsca tankowania paliw, wykonywania awaryjnych napraw maszyn budowlanych i sprzętu transportowego, magazynowania paliw, odpadów niebezpiecznych bądź innych materiałów i substancji mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, miejsca postoju pojazdów i maszyn zostaną wyznaczone na terenie utwardzonym lub posiadającym szczelną nawierzchnię. Przemieszczanie się maszyn budowlanych i środków transportu odbywać się będzie po ściśle wyznaczonych drogach dojazdowych. Elementy instalacyjne, farby, rozpuszczalniki będą składowane w miejscach do tego przeznaczonych i zabezpieczonych przed przedostaniem się ewentualnych wycieków do środowiska np. poprzez zastosowanie mat sorpcyjnych. Na obszarach o płytkim zaleganiu wód gruntowych oraz w miejscach podmokłych, w przypadku wykorzystania ciężkiego sprzętu, planowane jest zastosowanie np. specjalistycznych materacy. Podczas prowadzenia prac montażowych

wytwarzane będą ścieki socjalno-bytowe. W związku z tym, zaplecze budowy zaopatrzone zostanie w przenośne urządzenia sanitarne wyposażone w szczelne zbiorniki. Będą one systematycznie opróżniane, wywożone i utylizowane przez specjalistyczne firmy.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego w decyzji sformułowano warunek, aby miejsca tankowania oraz napraw pojazdów i sprzętu budowlanego zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego. Ponadto uwzględniając stanowisko Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu nałożono warunki, aby: na etapie realizacji przedsięwzięcia zaplecze techniczne, punkty postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego oraz magazynowania materiałów budowlanych i odpadów zorganizować na terenie utwardzonym i uszczelnionym, w miejscu uniemożliwiającym bezpośrednio przedostanie się substancji niebezpiecznych (ropopochodnych) do gruntu i wód; we wszystkich ww. miejscach oraz w miejscach bezpośrednich prac budowlanych zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych; w czasie prowadzenia robót budowlanych i eksploatacji przedsięwzięcia prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego; w przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii; po zakończeniu prac budowlanych teren robót oczyścić ze wszystkich zalegających zanieczyszczeń i odpadów; realizację planowanego przedsięwzięcia prowadzić z uwzględnieniem ograniczeń wynikających z przepisów odrębnych.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu stwierdził brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia jednolite części wód i nie stwierdził negatywnego oddziaływania stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne, określonych dla ww. jednolitych części wód w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. poz. 1967).

Biorąc pod uwagę lokalizację i rodzaj przedmiotowego przedsięwzięcia, zastosowane rozwiązania i środki chroniące środowisko gruntowo-wodne oraz wody powierzchniowe, rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej oraz postępowanie z odpadami, a także uwzględniając stanowisko organu właściwego do oceny wodnoprawnej, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne, w tym wody podziemne i powierzchniowe.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt. 3 lit. b ustawy ooś, z uwagi na położenie przedmiotowego przedsięwzięcia w znacznej odległości od granicy państwa nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływania transgranicznego.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że trasa przebudowywanego gazociągu przebiega w obrębie obszarów Natura 2000: Dolina Welny PLH300043, Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego PLB300001, Dolina Noteci PLH300004, Ostoja Piłska PLH300045 oraz Nadnoteckie Łęgi PLB300003. Planowane przedsięwzięcie nie jest sprzeczne z planem zadań ochronnych ustanowionym zarządzeniem Regionalnego Dyrektora z 20 czerwca 2017 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nadnoteckie Łęgi PLB300003 (Dz. Urz. Woj. Wielk. z 2017 r. poz. 4760 z późn. zm.), oraz z planem zadań ochronnych ustanowionym zarządzeniem Regionalnego Dyrektora z 5 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Noteci PLH300004 (Dz. Urz. Woj. Wielk. z 2014 r. poz. 2924 z późn. zm.). Planowana inwestycja położona jest poza terenami przeznaczonymi do wdrożenia działań ochronnych.

Ponadto znajduje się w obrębie Obszarów Chronionego Krajobrazu Dolina Wełny i Rynna Gołaniecko-Wągrowiecka oraz Dolina Noteci, które nie posiadają aktualnych zakazów.

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży częściowo na terenie następujących korytarzy ekologicznych: Lasy Nadnoteckie - Lasy Poznańskie GKPnC-16A, Lasy Nadnoteckie GKPnC-16, Dolina Noteci GKPnC-17, Puszcza Drawska - Bory Krajeńskie GKPnC-25A (Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011).

W ramach planowanego przedsięwzięcia zostanie przeprowadzona wycinka do 3000 m<sup>2</sup> powierzchni drzew o obwodach od 14 cm do 146 cm. Zgodnie z treścią uzupełnienia *k.i.p.* planujący przedsięwzięcie zadeklarował, że planowana wycinka nie będzie obejmowała drzew należących do alei przydrożnych. W celu minimalizacji negatywnych oddziaływań, mając na uwadze ochronę miejsc lęgowych ptaków, jakimi są drzewa, 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. Łącząc ze sobą kompleksy leśne pełnią funkcje korytarzy ekologicznych, przede wszystkim jednak stanowią lokalne lub ponadlokalne ekosystemy cechujące się swoistą bioróżnorodnością znacznie przewyższającą otaczające tereny. W obrębie tych ekosystemów każde drzewo to mikro-ekosystem z właściwą mu florą i fauną oraz biotą grzybów. W związku z powyższym ich wycinka ma negatywny wpływ. W celu jego rekompensaty w pełni uzasadnione jest nałożenie obowiązku nasadzeń zastępczych za drzewa wycinane poza obszarami leśnymi. W niniejszej decyzji nałożono warunek nasadzeń zastępczych w stosunku 1:1 za każde wycięte drzewo o obwodzie do 100 cm oraz w stosunku 1:2 za każde wycięte drzewo o obwodzie powyżej 100 cm. 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 rodzimych gatunków pochodzące z odnowień, które stanowią bardzo dobry materiał odnowieniowy – są to osobniki najlepiej przystosowane do warunków, które panują w obrębie zadrzewień przydrożnych. Ponadto, nałożono warunek monitoringu udatności i trwałości nasadzeń zastępczych drzew, w okresie 3 lat od ich posadzenia - w 1, 2 i 3 roku. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności drzew, nasadzenia należy uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym, pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata

W celu ochrony drzew znajdujących się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nałożono szereg warunków mających na celu ich zabezpieczenie przez mechanicznymi uszkodzeniami, czy naruszeniem statyki. Dodatkowo nałożono warunek chroniący florę, faunę i biotę grzybów występujących na drzewach polegający na takim zabezpieczeniu pni drzew, które zapewni zachowanie występujących w ich obrębie gatunków zwierząt, roślin i grzybów.

Zgodnie z treścią *k.i.p.* w miejscu prowadzenia planowanych prac stwierdzono występowanie płazów. W związku z powyższym, celem ochrony bioróżnorodności nałożono warunek, aby miejsce prowadzonych prac zabezpieczyć na czas ich trwania tymczasowymi ogrodzeniami herpetologicznymi. W warunku wskazano te miejsca, parametry ogrodzenia oraz sposób jego montażu. W przypadku potwierdzenia migracji płazów, należy odłowić je pod nadzorem przyrodniczym.

Ze względu na to, że realizacja przedsięwzięcia będzie wymagać wykonania prac ziemnych, które mogą wpływać negatywnie na zwierzęta nałożono warunek, aby na etapie



przewodzenia prac ziemnych, minimum raz dziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować ewentualne wykopy i zagłębienia a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce oraz, aby taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów i likwidacją zagłębień.

Zgodnie z treścią uzupełnienia *k.i.p.*, w obrębie obszaru PLH300043 Dolina Wełny zamiast wykopu otwartego wykonany zostanie bezwykopowy przewiert pod doliną rzeki. Zastosowanie takiego rozwiązania pozwoli na zminimalizowanie ewentualnego negatywnego oddziaływania planowanych prac na obiekty ochrony w ramach obszaru Natura 2000. Zgodnie z danymi będącymi w posiadaniu *Regionalnego Dyrektora* planowane przedsięwzięcie nie będzie w znaczący sposób oddziaływało na siedliska przyrodnicze położone w obszarach Natura 2000.

Ponadto w celu kontroli realizacji warunków dotyczących minimalizacji ewentualnego negatywnego wpływu inwestycji na chronione gatunki zwierząt, roślin i siedliska przyrodnicze podczas realizacji inwestycji nałożono warunek, aby prace związane z wycinką drzew, a także prace wykonawcze w obrębie obszarów Natura 2000 prowadzić pod nadzorem przyrodniczym.

W przypadku natrafienia podczas planowanych prac na gatunki chronione lub miejsca lęgowe ptaków, prace należy przerwać do czasu uzyskania stosownego zezwolenia na odstępstwa od zakazów. Zezwolenie takie, na podstawie art. 56 ust. 1 i ust. 2 ustawy o ochronie przyrody może wydać Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska lub Regionalny Dyrektor.

Mając na względzie skalę i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz jego realizację zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji 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 oraz ich siedlisk. 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 obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 *ustawy ooś* przeanalizowano zasięg, charakter, wielkość, intensywność i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także możliwość ograniczenia oddziaływania i ustalono, że realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z krótkotrwałym oddziaływaniem na środowisko, a w trakcie eksploatacji nie dojdzie do przekroczeń standardów jakości środowiska.

Uwzględniając powyższe ustalono, że przedsięwzięcie nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska zawartych w obowiązujących przepisach, o ile spełnione zostaną warunki określone w przedłożonych dokumentach.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 *ustawy ooś*, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informację o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniami i opiniami organów, o których mowa w art. 77 ust. 1 *ustawy ooś*, a także udostępnia na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej

obsługującego go urzędu treść tej decyzji. W informacji wskazuje się dzień udostępnienia treści decyzji. Przepis stosuje się odpowiednio do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej bez przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem tutejszego organu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

*Na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1 i art. 6 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 z późn. zm.) wnioskodawca uiścił opłatę skarbową w wysokości 205 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach*  
*Alicja Mazurek, starszy specjalista*

#### Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Poznaniu  
*Miłosława Olejnik*  
*(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)*

#### Otrzymują:

1. Pani Aleksandra Leśniewska – pełnomocnik wnioskodawcy
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. aa

#### Do wiadomości:

1. Minister Infrastruktury, na podstawie art. 19 ust. 5 pkt.1 specustawy gazowej (ePUAP)
2. Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny (ePUAP)
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu (ePUAP)
4. Starosta Obornicki, na podstawie art. 86a ustawy ooś (po stwierdzeniu ostateczności decyzji)
5. Starosta Chodzieski, na podstawie art. 86a ustawy ooś (po stwierdzeniu ostateczności decyzji)
6. Starosta Piłski, na podstawie art. 86a ustawy ooś (po stwierdzeniu ostateczności decyzji)

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu znak: WOO-II.420.48.2021.AM.16 z dnia 07-02-2022 r.

### **Charakterystyka przedsięwzięcia**

Charakterystyka przedsięwzięcia pn. „Remont gazociągu DN400 Rogoźno-Piła”.

#### Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na remoncie lub przebudowie odcinków istniejącego gazociągu DN400 MOP 5,4 MPa relacji Rogoźno-Piła od istniejącego zespołu zaporowo-upustowego (ZZU) ozn. 212 w m. Rogoźno do istniejącego zespołu zaporowo-upustowego (ZZU) ozn. 215 / układu włączeniowego ozn. 214a1 w m. Piła. Całkowita długość gazociągu wynosi ok. 50,0 km, przy czym remont lub przebudowa dotyczy odcinków gazociągu o sumarycznej długości ok. 4,1 km. Remontowi, po śladzie istniejącego gazociągu będą podlegać odcinki gazociągu o łącznej długości ok. 0,6 km. Łączna długość projektowanych odcinków gazociągu podlegająca przebudowie wyniesie ok. 3,5 km, w tym łączna długość odcinków gazociągu podlegająca przebudowie metodą bezwykopową (równolegle względem istniejącego odcinka gazociągu) wyniesie ok. 0,9 km, natomiast łączna długość odcinków gazociągu podlegająca przebudowie metodą wykopu otwartego (równolegle względem istniejącego odcinka gazociągu i po śladzie istniejącego odcinka gazociągu) wyniesie ok. 2,6 km.

W ramach inwestycji planuje się: remont przekroczeń gazociągu przez przeszkody wodne; likwidację nieczynnych odwadniaczy, króćców, fittingów; remont zwarć galwanicznych na rurach osłonowych; wymianę odcinków gazociągu zlokalizowanych w terenach zurbanizowanych; rozbiórkę istniejącego i budowę nowego układu włączeniowego/ ZZU ozn. 214e1 odb. Trzcianka; przeprowadzenie prób ciśnieniowych związanych z remontowanymi odcinkami gazociągu.

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działkach o numerach ewidencyjnych:

- 1) gmina Rogoźno, powiat obornicki:
  - 9/8, 2394/2, 2394/1, 9/4, 8/4, 3 obręb 0001 Rogoźno;
  - 496, 498, 497, 495, 494, 488, 487/1, 568, 573, 484, 485, 426/24, 410, 426/23, 409, 407, 154, 155/6, 113, 143, 112, 72, 61, 80, 79, 97, 66/31 obręb 0005 Gościejewo;
  - 202/6, 201/1, 200/1, 268/1, 217, 218, 219, 25, 26/1, 26/5, 13/1, 28 obręb 0019 Tamowo;
- 2) gmina Budzyń, powiat chodzieski:
  - 179, 186/2, 186/3, 104/8, 326/1, 104/7, 324, 325/9, 296/2, 195, 194/2, 194/3 obręb 0014 Sokołowo Budzyńskie;
  - 303, 296, 184/13, 184/2, 184/3, 179, 184/5, 186 obręb 0013 Proсна;
  - 90/5, 90/22, 89, 130, 90/23, 90/21, 116/2, 71/5, 259/5, 71/3, 116/1, 232, 117/2, 174, 173, 175 obręb 0010 Ostrówki;
- 3) gmina Chodzież, powiat chodzieski:
  - 145/6, 96, 88, 91, 87, 89, 26, 52, 21, 11/6, 11/7, 7 obręb 0011 Stróżewo;
  - 41, 8166, 12, 8181 obręb 0010 Stróżewko;
  - 57/4, 8130, 456, 52/4, 437, 54/5, 55, 52/10 obręb 0005 Oleśnica;
- 4) gmina Ujście, powiat pilski:
  - 254, 277/1, 277/2, 277/3, 277/4, 266, 279/1, 279/2, 279/3, 280, 216/2, 216/10, 149/3, 294/1 obręb 0002 Chrustowo;
  - 597, 28/14, 28/17, 10/1, 20, 22, 19, 21 obręb 0001 Miasto Ujście;
  - 451, 448, 452, 440, 441, 439, 442, 443, 419, 481/3, 403, 418/3, 421 obręb 0001 Byszki;

- 486/4, 483/10, 487, 488/2, 488/1, 474/3, 479, 474/10, 474/9, 471, 472/3, 472/4, 546, 474/5, 474/16, 474/17, 474/12, 246/1, 474/8, 474/15, 210/4, 209/2, 419, 209/1, 210/8, 212/1, 213/4, 213/2, 215/4, 215/6, 216/1, 217/1, 218/1, 219/1, 197, 198/1, 220/3, 220/4  
obręb 0005 Ługi Ujskie;
- 5) Miasto Piła, powiat pilski:
  - 112, 114, 115, 86, 87, 73, 85, 71, 70, 489 obręb 0040 Piła 40;
  - 123, 122, 250, 138 obręb 0038 Piła 38;
  - 794, 793, 223 obręb 0025 Piła 25;
  - 129/7 obręb 0024 Piła 24.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie obszarów Natura 2000: Dolina Wełny PLH300043, Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego PLB300001, Dolina Noteci PLH300004, Ostoja Piłska PLH300045 oraz Nadnoteckie Łęgi PLB300003. Ponadto znajduje się w obrębie Obszarów Chronionego Krajobrazu Dolina Wełny i Rynna Gołaniecko-Wągrowiecka oraz Dolina Noteci. Inwestycja leży częściowo na terenie następujących korytarzy ekologicznych: Lasy Nadnoteckie - Lasy Poznańskie GKPnC-16A, Lasy Nadnoteckie GKPnC-16, Dolina Noteci GKPnC-17, Puszcza Drawska - Bory Krajeńskie GKPnC-25A (Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011).

#### Rodzaj technologii

Prace budowlane zostaną wykonane po wstrzymaniu przepływu na danym odcinku gazociągu, jego odgazowaniu, przeazotowaniu i zabezpieczeniu, zgodnie z przyjętym schematem etapowania prac oraz projektem prac przełączeniowych. Planowana etapowa realizacja zadania zakłada podział na jedenaście etapów z wykorzystaniem następujących obiektów infrastruktury gazowej wraz z ewentualnym by-passowaniem:

- etap I – od ZZU ozn. 212 Rogoźno do układu włączeniowego ozn. 212a1 Wągrowiec (ok. 3,9 km),
- etap II - od układu włączeniowego ozn. 212a1 Wągrowiec do zestawu fittingów w m. Sokołowo Budzyńskie (ok. 6,5 km),
- etap III - od zestawu fittingów w m. Sokołowo Budzyńskie do układu włączeniowego ozn. 212b1 Budzyń (ok. 5,4 km),
- etap IV - od układu włączeniowego ozn. 212b1 Budzyń do układu włączeniowego ozn. 213e1 Margonin (ok. 6,5 km) z uwzględnieniem wykorzystania do prac eksploatacyjnych ZZU ozn. 213 Ostrówki w km ok. 200,270,
- etap V – od układu włączeniowego ozn. 213e1 Margonin do układu włączeniowego ozn. 213a1 Chodzież (ok. 3,0 km),
- etap VI - od układu włączeniowego ozn. 213a1 Chodzież do układu włączeniowego ozn. 213c1 Czarnków (ok. 13,5 km),
- etap VII - od układu włączeniowego ozn. 213c1 Czarnków do ZZU ozn. 214AC i układu włączeniowego 213b1 Ujście (ok. 2,5 km),
- etap VIII i IX (nitka zachodnia i nitka wschodnia) – od ZZU ozn. 214AC i układu włączeniowego ozn. 213b1 Ujście do ZZU ozn. 214BD Ujście (ok. 1,7 km), z uwzględnieniem wykorzystania do prac przełączeniowych SPR Ujście w ok. 221,950 km,
- etap X – od ZZU ozn. 214BD Ujście do układu włączeniowego / ZZU ozn. 214e1 Trzcianka (ok. 1,1 km),
- etap XI – od układu włączeniowego / ZZU ozn. 214e1 Trzcianka do ZZU 215 Piła i układu włączeniowego ozn. 214a1 Piła-miasto.

Podział prac na ww. etapy jest determinowany istniejącą infrastrukturą i niezbędnymi pracami przełączeniowymi przy zachowaniu ciągłości dostaw paliwa gazowego. Kolejność wykonania poszczególnych etapów będzie dowolna i wynikać będzie z ustalonego na późniejszym etapie harmonogramu realizacji robót. Każdorazowo, po zakończeniu

zasadniczych prac budowanych na poszczególnych odcinkach, zostanie wykonane włączenie tych odcinków do istniejącej sieci gazowej oraz przywrócenie przepływu w gazociągu. W czasie prowadzenia prac realizacyjnych zapewniona zostanie ciągłość dostaw gazu do odbiorców znajdujących się na trasie remontowanego odcinka gazociągu (ciągłość pracy stacji gazowych), przy zastosowaniu technologii hermetycznych w celu zapewnienia stałego zasilania odboczek poprzez tymczasowe by-passy i finalnie rozprężeniu gazociągu.

Roboty budowlane generalnie prowadzone będą metodą wykopu otwartego oraz częściowo z wykorzystaniem metod bezwykopowych (przecisk, przewiert HDD). Przewiduje się wykonanie następującej sekwencji robót budowlanych:

- prace związane ze wstrzymaniem przepływu gazu w gazociągu, w tym: sczerpanie gazu, upust gazu, przeazotowanie gazociągu, zabezpieczenie gazociągu,
- prace przygotowawcze, w tym: rozpoznanie geodezyjne, tyczenie trasy, przejście nieruchomości, wycinka drzew, zdjęcie humusu, rozwózka rur, łuków,
- prace ziemne, w tym: niwelacja terenu, wykonanie wykopów, zabezpieczenie istniejącej infrastruktury, ewentualne odwodnienie wykopów,
- prace montażowe, w tym: demontaż istniejących i układanie nowych odcinków rur, wykonanie przekroczeń metodą bezwykopową, prace spawalnicze, przeprowadzanie badań nieniszczących połączeń spawanych, izolacja połączeń spawanych, przeprowadzanie prób ciśnieniowych,
- prace odtworzeniowe i odbiorowe, w tym: zasypanie wykopów, odtworzenie stanu wyjściowego, odbiór, oddanie obiektu i terenu do użytkowania,
- prace związane z przywróceniem przepływu w gazociągu, w tym: odpowietrzenie gazociągu i nagazowanie gazociągu do ciśnienia roboczego.

W przypadku przekroczeń niektórych przeszkód terenowych (przekroczenia cieków wodnych, linii kolejowej, wybranych dróg utwardzonych) w zależności od pozyskanych uzgodnień od zarządców ww. obiektów, zostanie wykorzystana technologia bezwykopowa z pozostawieniem w gruncie istniejącego odcinka gazociągu do naturalnego rozkładu, natomiast w miejscu remontu odcinków gazociągu metodą wykopu otwartego istniejący gazociąg zostanie usunięty. Decyzja odnośnie pozostawienia bądź usunięcia gazociągu będzie podejmowana indywidualnie w zależności od uzgodnień pozyskanych od zarządców przekraczanej infrastruktury, uwarunkowań terenowych oraz w porozumieniu z właścicielami gruntów. W przypadku pozostawienia gazociągu w ziemi zostanie on przedmuchany gazem obojętnym i zabezpieczony poprzez przyspawanie dennic.

Rurociąg zostanie ułożony z przykryciem do poziomu terenu wynoszącym minimum 1,2 m, z uwzględnieniem zmniejszenia przykrycia do min. 0,8 m w miejscach włączyń remontowanych odcinków do istniejącego gazociągu. Przykrycie w miejscu przekroczenia cieków wodnych wynosić będzie min. 1,0 m do dolnej granicy warstwy ruchomej dna cieków wodnego. Przykrycie w miejscu przekroczenia dróg wynosić będzie min. 1,0 m do powierzchni jezdni, przy czym nie mniej niż 0,5 m od spodu konstrukcji nawierzchni i nie mniej niż 0,5 m od rzędnej dna rowu przydrożnego. Przykrycie w miejscu przekroczenia linii kolejowych wynosić będzie min. 1,5 m licząc od płaszczyzny przechodzącej przez główki szyn toru kolejowego, przy czym nie mniej niż 0,5 m od rzędnej dna rowu odwadniającego toru kolejowe.

Nowe odcinki gazociągu DN400 zostaną objęte systemem ochrony katodowej oraz oznakowane przy zastosowaniu powierzchniowych elementów takich jak słupki oznaczeniowe, oznaczeniowo-pomiarowe, skrzynki pomiarowe, zgodnie z obowiązującymi standardami w branży gazociągowej. Przed oddaniem odcinków gazociągu do eksploatacji zostanie on poddany próbom szczelności oraz wytrzymałości.

### Rozwiązania chroniące środowisko

Na etapie realizacji przedsięwzięcia czasowo zostanie zajęty pas montażowy o szerokości nie większej niż 40 m. W wyjątkowych przypadkach, uzasadnionych technologicznie i organizacyjnie, pas montażowy zostanie lokalnie poszerzony do szerokości nie większej niż 76 m. W pasie tym zostanie wykonany wykop, odkładana będzie ziemia i poziom próchniczny, prowadzony będzie ruch pojazdów oraz sprzętu budowlanego. Zdjęty humus zgromadzony zostanie osobno od pozostałej ziemi z wykopu.

Prace wykonawcze związane z realizacją przedsięwzięcia w rejonie terenów wymagających ochrony przed hałasem będą prowadzone wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00, za wyjątkiem prac związanych z wykonywaniem horyzontalnych przewiertów sterowanych, wymagających pracy w sposób ciągły. Na czas realizacji odcinków gazociągu układanych metodami bezwykopowymi zastosowane zostaną tymczasowe rozwiązania przeciwhałasowe ograniczające emisję hałasu do środowiska na tereny wymagające ochrony przed hałasem. Będą to tymczasowe ekrany akustyczne lub wały ziemne o wysokości nie mniejszej niż 3 m, zlokalizowane od strony najbliższych terenów wymagających ochrony przed hałasem.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia zaplecze techniczne, punkty postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego oraz magazynowania materiałów budowlanych i odpadów zostaną zorganizowane na terenie utwardzonym i uszczelnionym, w miejscu uniemożliwiającym bezpośrednie przedostanie się substancji niebezpiecznych (ropopochodnych) do gruntu i wód. We wszystkich ww. miejscach oraz w miejscach bezpośrednich prac budowlanych zapewniona zostanie dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.

Miejsca tankowania oraz napraw pojazdów i sprzętu budowlanego zostaną zabezpieczone przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.

Odpady i substancje niebezpieczne dla środowiska gruntowo-wodnego, w tym oleje i paliwa, będą magazynowane na utwardzonych, szczelnych powierzchniach, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie substancji w nich zawartych, a następnie będą przekazywane podmiotom uprawnionym do ich odzysku lub unieszkodliwienia; teren magazynowania odpadów i substancji niebezpiecznych zostanie zabezpieczony przed dostępem osób trzecich.

W czasie prowadzenia robót budowlanych i eksploatacji przedsięwzięcia będzie prowadzony stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego. W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie zostaną podjęte działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.

Po zakończeniu prac budowlanych teren robót zostanie oczyszczony ze wszystkich zalegających zanieczyszczeń i odpadów.

Realizację planowanego przedsięwzięcia będzie prowadzona z uwzględnieniem ograniczeń wynikających z przepisów odrębnych.

Rzeki Wełna i Dymnica oraz ciek Wałowy Rów zostaną przekroczone metodą bezwykopową.

Pobór wody na potrzeby technologiczne, w tym przygotowanie płuczki przy wykonywaniu przewiertów i przeprowadzenie prób hydraulicznych, będzie prowadzony poza niskim stanem wody, przy zachowaniu przepływu nienaruszalnego w ciekach.

Wody z odwodnienia wykopów i przeprowadzonych prób hydraulicznych będą odprowadzane do odbiorników z zastosowaniem rozwiązań minimalizujących zawartość zawiesiny ogólnej w odprowadzanych wodach.

Zrzut wód do odbiorników będzie odbywał się metodą rozdeszczowania lub – przy zrzucie poprzez rurę bezpośrednio do odbiornika – miejsca zrzutu wód zostaną zabezpieczone w taki sposób, aby nie spowodować rozmywania brzegów, zrywania dna, zmętnienia czy deficytu tlenowego w tych odbiornikach.

Wycinka zostanie ograniczona do 3000 m<sup>2</sup> powierzchni drzew. Wycinka drzew i krzewów przeprowadzona zostanie od 1 września do końca lutego, tj. poza okresem lęgowym ptaków.

Za przeprowadzoną wycinkę drzew poza obszarami leśnymi wykonane zostaną nasadzenia zastępcze. Do sadzenia zastosowane zostaną w pierwszej kolejności młode osobniki drzew pochodzące z odnowień naturalnych występujące w obrębie terenu objętego postępowaniem. W przypadku ich braku zastosowany zostanie prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew: właściwie uformowanych, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej. Nasadzenia będą pielęgnowane i regularne podlewane przez okres min. 3 lat. Prowadzony będzie monitoring udatności i trwałości nasadzeń zastępczych drzew, w okresie 3 lat od ich posadzenia - w 1, 2 i 3 roku. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności drzew lub krzewów, nasadzenia zostaną uzupełnione w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym, pielęgnowane i regularnie podlewane przez kolejne 3 lata.

Miejsca składowania materiałów budowlanych i postoju ciężkiego sprzętu wyznaczone zostaną poza obrysem rzutu koron drzew. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki, wykonywane będą w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom.

Prace związane z wycinką drzew, a także prace wykonawcze w obrębie obszarów Natura 2000 będą prowadzone pod nadzorem przyrodniczym.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia, w przypadku pojawienia się płazów, wskazane miejsca prowadzonych prac zabezpieczone zostaną na czas ich trwania tymczasowymi ogrodzeniami herpetologicznymi. W przypadku potwierdzenia migracji płazów, odłowione zostaną one pod nadzorem przyrodniczym. Ponadto na etapie prowadzenia prac ziemnych, minimum raz dziennie przed rozpoczęciem prac, kontrolowane będą ewentualne wykopy i zagłębienia a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenoszone w bezpieczne miejsce; taka sama kontrola przeprowadzana zostanie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów i likwidacją zagłębień.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Poznaniu  
*Miłostawa Olejnik*  
(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

**Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:**

Znak pisma	WOO-II.420.48.2021.AM(43)
Identyfikator pliku	387612
Nazwa pliku	KW_79224_RDO_S_plik16.DOC
Wersja pliku	12
Skrót pliku	dee47012e87cb7f5ae5c153dfbcb761f
Wydrukował(a): Alicja Mazurek WOO-II	
Data wydruku: 2022-02-08 10:44:59	

**STARSZY SPECJALISTA**

*Alicja Mazurek*  
Alicja Mazurek

**Podpisane przez:**

Miłosława Olejnik

Dyrektor - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska

Data podpisu: 2022-02-07 13:28:36

Numer certyfikatu: 7537611059780660189

Wystawca certyfikatu: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A.