



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu**

Poznań, 16-09-2022 r.

WOO-II.420.15.2022.AM.15

**DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j, 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 2022 r. poz. 1029 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 spółki Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. w Warszawie, działającej przez pełnomocników – pana Roberta Swarbułę i panią Natalię Tymkiewicz-Strzelczyk, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

stwierdzam

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Przeniesienie zestawu sprężającego z KRNiGZ Zielin na teren SP Elżbieciny-1”.
- 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. Prace wykonawcze związane z realizacją przedsięwzięcia, w tym ruch pojazdów, w rejonie terenów wymagających ochrony przed hałasem prowadzić wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00.
 2. Zaplecze budowy, bazę materiałowo-surowcową, miejsca postoju pojazdów oraz czasowego magazynowania odpadów zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu, poza terenami leśnymi, obszarami cennymi przyrodniczo oraz terenami o płytkim zaleganiu wód gruntowych.
 3. Miejsca tankowania pojazdów i sprzętu budowlanego zabezpieczyć przed możliwością przeniknięcia substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego.
 4. Teren budowy wyposażać w sorbenty; wszelkie wycieki niezwłocznie neutralizować.
 5. Materiały i substancje potencjalnie niebezpieczne dla środowiska gruntowo-wodnego (paliwa, oleje, rozpuszczalniki, farby, środki czyszczące) magazynować w szczelnych opakowaniach, w wyznaczonym miejscu wyposażonym w zadaszenie, na szczelnej i utwardzonej nawierzchni.
 6. Wiatę na odpady technologiczne wyposażać w szczelną posadzkę.
 7. Ciekłe odpady technologiczne gromadzić w szczelnym zbiorniku wyposażonym w tacę ociekową.
 8. Planowaną wycinkę ograniczyć do 300 m² drzew i krzewów.
 9. Wycinkę drzew i krzewów przeprowadzić od 1 września do końca lutego.
 10. Miejsca składowania materiałów budowlanych i postoju ciężkiego sprzętu wyznaczyć poza obrysem rzutu koron drzew.
 11. 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 przesychnianiem i przemarzaniem;
 - nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzewa.
12. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, w przypadku pojawienia się płazów, miejsce prowadzonych prac w rejonie zbiorników wodnych zlokalizowanych na działkach o numerach ewidencyjnych 147/5 i 147/6 obręb Elźbieciny zabezpieczyć na czas ich trwania tymczasowymi ogrodzeniami herpetologicznymi. Zastosować ogrodzenie o wysokości nie mniejszej niż 0,5 m n.p.t z odgiętą krawędzią górną (przewieszka) uniemożliwiającą wspinanie się zwierząt; ogrodzenie wkopać w ziemię na głębokość co najmniej 0,1 m. W przypadku potwierdzenia migracji płazów, odłowić je pod nadzorem przyrodniczym.
13. 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.

III. Integralną częścią decyzji jest załącznik stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

14 marca 2022 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej *Regionalnego Dyrektora*, wpłynął wniosek spółki Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. w Warszawie, działającej przez pełnomocników – pana Roberta Swarbułę i panią Natalię Tymkiewicz-Strzelczyk, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Przeniesienie zestawu sprężającego z KRNiGZ Zielin na teren SP Elźbieciny-1”. Do wniosku załączono m.in.: trzy egzemplarze karty informacyjnej przedsięwzięcia, dalej *k.i.p.* wraz z ich zapisem w formie elektronicznej; 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 Natalii Tymkiewicz-Strzelczyk oraz kopię pełnomocnictwa dla pana Roberta Swarbuły.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 1, w związku z § 3 ust. 1 pkt 39 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839z późn. zm.), zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

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 sprawie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia. Zgodnie z przedstawioną dokumentacją eksploatacja gazu ziemnego ze złoża Elźbieciny prowadzona jest na podstawie koncesji nr 5/2007 z dnia 20 lutego 2007 r. Planowana inwestycja będzie powiązana technicznie z istniejącą instalacją służącą do przerobu kopalin, czyli wydobywania gazu z istniejącego złoża Elźbieciny. Ponadto przedsięwzięcie realizowane będzie w województwie wielkopolskim. Uwzględniając powyższe, na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j 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 2022 r. poz. 1029 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.

Na podstawie art. 64 § 2 *k.p.a.*, pismem z 4 kwietnia 2022 r. znak: WOO-II.420.15.2022.AM.1 *Regionalny Dyrektor* wezwał pełnomocnika Wnioskodawcy do formalnego uzupełnienia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wymagane uzupełnienie wpłynęło do organu 29 kwietnia 2022 r. W uzupełnieniu Wnioskodawca wskazał pana Roberta Swarbułę jako pełnomocnika do doręczeń.

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 tj. na przewidywanym terenie, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz w obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu.

Na podstawie art. 61 § 4 *k.p.a.*, pismem z 19 maja 2022 r. znak: WOO-II.420.15.2022.AM.4 *Regionalny Dyrektor* zawiadomił strony postępowania 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 o swoich 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, a także w sposób zwyczajowo przyjęty w Gminie Rakoniewice.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 68 i art. 78 ust. 1 pkt 2 *ustawy ooś*, pismem z 19 maja 2022 r. znak: WOO-II.420.15.2022.AM.5 *Regionalny Dyrektor* zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Wielkopolskim 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 2 czerwca 2022 r. znak: ON-NS.9011.2.21.2022 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Wielkopolskim wyraził opinię, w której stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 oraz art. 68 *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 19 maja 2022 r. znak: WOO-II.420.15.2022.AM.6 *Regionalny Dyrektor* zwrócił się do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim 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 6 czerwca 2022 r. (data wpływu 10 czerwca 2022 r.) znak: PO.ZZŚ.1.435.142.2022.EM Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim wyraził opinię, w której stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

O powyższych wystąpieniach *Regionalny Dyrektor* powiadomił strony postępowania zawiadomieniem z 27 maja 2022 r., znak: WOO-II.420.15.2022.AM.7.

Na podstawie art. 50 § 1 *k.p.a.*, pismem z 27 czerwca 2022 r. znak: WOO-II.420.15.2022.AM.10 *Regionalny Dyrektor* wezwał pełnomocnika Wnioskodawcy do uzupełnienia *k.i.p.* Pismem z 14 lipca 2022 r. (data wpływu 15 lipca 2022 r.) pełnomocnik Wnioskodawcy przedłożył wymagane uzupełnienie czyniąc zadość wezwaniu.

W związku ze złożonym uzupełnieniem *k.i.p.*, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 68 i art. 78 ust. 1 pkt 2 *ustawy ooś*, pismem z 26 lipca 2022 r. znak: WOO-II.420.15.2022.AM.11 *Regionalny Dyrektor* zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Wielkopolskim, a także na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 i art. 68 *ustawy ooś*, w związku z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b *ustawy Prawo wodne*, pismem z 26 lipca 2022 r. znak: WOO-II.420.15.2022.AM.12, zwrócił się do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim, z prośbą o ponowne 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.

Zawiadomieniem z 28 lipca 2022 r., znak: WOO-II.420.15.2022.AM.13 *Regionalny Dyrektor* powiadomił strony postępowania o powyższych wystąpieniach.

Pismem z 3 sierpnia 2022 r. (data wpływu 8 sierpnia 2022 r.) znak: ON-NS.9011.2.21.2022 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Wielkopolskim podtrzymał swoje stanowisko zawarte w opinii z 2 czerwca 2022 r. Pismem z 3 sierpnia 2022 r. (data wpływu 8 sierpnia 2022 r.) znak: PO.ZZŚ.1.435.142.2022.EM Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim podtrzymał swoje stanowisko zawarte w opinii z 6 czerwca 2022 r.

Na podstawie art. 10 § 1 *k.p.a.*, zawiadomieniem z 10 sierpnia 2022 r. znak: WOO-II.420.15.2022.AM.14 *Regionalny Dyrektor* zawiadomił 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 niniejszej 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 i ust. 3 *ustawy ooś* decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. W przypadku działalności określonej w ustawie *Prawo geologiczne i górnictwo* innej niż przedsięwzięcia wymagające koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż kopalin, kryterium oceny lokalizacji przedsięwzięcia jest nienaruszanie zamierzoną działalnością przeznaczenia nieruchomości określonego w planie, jeżeli plan ten został uchwalony, oraz w odrębnych przepisach. Planowane przedsięwzięcie będzie częściowo realizowane na terenie objętym zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego uchwałą nr XXVI/227/2009 Rady Miejskiej w Rakoniewicach z dnia 29 kwietnia 2009 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego stref przyodwiertowych oraz sieci rurociągów wraz z infrastrukturą towarzyszącą - pomiędzy odwiertami Jabłonna - 3, Jabłonna - 4, Jabłonna - 2, Jabłonna - 1 i Elźbieciny - 1 do odwiertu Ruchoć - 4 - związanych z zagospodarowaniem złóż gazu ziemnego, Elźbieciny i Jabłonna (Dz. U. Woj. Wlkp. nr 130, poz. 2141 z dnia 2 lipca 2009 r.). W toku postępowania Wnioskodawca przedłożył pismo Burmistrza Rakoniewic znak: GG.6724.092.2022.AK (zaświadczenie nr 092/2022) stanowiące wypis i wrys z ww.

miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Ze względu na to, że załącznik graficzny będący wyrysem był nieczytelny, pismem z 1 czerwca 2022 r. znak: WOO-II.420.15.2022.AM.8 Regionalny Dyrektor zwrócił się do Gminy Rakoniewice z prośbą o informację, czy Gmina Rakoniewice jest w stanie przedstawić wyrys z *mpzp* zawierający bardziej czytelne dane. Pismem z 6 czerwca 2022 r. Burmistrz Rakoniewic przedstawił wyjaśnienia. Po zapoznaniu się z zapisami ww. uchwały stwierdzono, że lokalizacja przedsięwzięcia nie narusza ustaleń ww. planu.

Uzasadniając 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 oddziaływań 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 informacji przedstawionych w przedłożonej dokumentacji ustalono, że planowane przedsięwzięcie polega na przeniesieniu zestawu sprężającego z KRNiGZ Zielin na teren Strefy Przyodwiertowej Elźbieciny-1 (SP Elźbieciny-1.) Zestaw sprężający składa się ze sprężarki tłokowej oraz silnika elektrycznego. Zestaw zostanie przeniesiony z KRNiGZ Zielin wraz z istniejącym orurowaniem wykonanym pomiędzy kompresorem a skidem zaworowym i filtroseparatorem wlotowym oraz wylotowym, a także chłodnicą powietrzną i zbiornikiem ciekłych odpadów technologicznych. Ponadto przeniesiony zostanie istniejący system sterowania zestawem sprężającym wraz z urządzeniem głównym i kontenerem. Przedsięwzięcie ma na celu dostosowanie instalacji wydobywania do zmieniających się warunków eksploatacji złoża Elźbieciny, tj. spadku ciśnienia głowicowego dynamicznego odwiertu Elźbieciny-1. Zastosowanie zestawu sprężającego umożliwi również w przyszłości zwiększenie stopnia szczerpania innych złóż oraz wydłużenie produkcji gazu ziemnego z udostępniających je odwiertów, a tym samym czasu pracy danego ośrodka produkcyjnego. Na terenie SP Elźbieciny-1 przewiduje się modernizację istniejącej instalacji, która będzie polegać na zabudowaniu i uruchomieniu przeniesionego zestawu sprężającego z KRNiGZ Zielin, którego zadaniem będzie podniesienie ciśnienia gazu ziemnego wydobywanego z odwiertu Elźbieciny-1. Ciśnienie gazu podwyższone zostanie do poziomu zapewniającego jego przesył istniejącym rurociągiem na teren OC Wielichowo, gdzie gaz zostanie uzdatniony na instalacji technologicznej OC Wielichowo w celu uzyskania parametrów handlowych. W 2021 r. wydobyte gazu z odwiertu Elźbieciny-1 wyniosło 12 603 463 m³. Maksymalna, planowana wielkość wydobywania wyniesie 40 m³/min. Na terenie KRNiGZ Zielin wykonane zostaną następujące prace:

- demontaż zespołu sprężającego,
- demontaż chłodnicy gazu,
- demontaż skidu zaworowego z filtroseparatorem wlotowy i wylotowym,
- demontaż zbiornika ciekłych odpadów technologicznych,
- demontaż fragmentu rurociągu gazu wydmuchowego przyłączonego do skidu zaworowego i jego zaślepienie,
- demontaż fragmentów rurociągów gazu ziemnego zasłarczonego przyłączonych do skidu zaworowego i ich zaślepienie,

- demontaż fragmentu rurociągu gazu opałowego przyłączonego do skidu zaworowego i jego zaślepienie,
- demontaż fragmentu rurociągu sprężonego powietrza przyłączonego do skidu zaworowego i jego zaślepienie,
- demontaż całego rurociągu ciekłych odpadów technologicznych pomiędzy skidem zaworowym a zbiornikiem ciekłych odpadów technologicznych.

Zdemontowane urządzenia zostaną następnie przewiezione na SP Elżbieciny-1. Prace przygotowawcze na terenie SP Elżbieciny-1 będą obejmować demontaż podgrzewacza gazu, wymiennika ciepła gaz – gaz, zaworu trójdrogowego, pompy dozującej inhibitor korozji, pompy dozującej inhibitora hydratów. Po zdemontowaniu ww. aparatów i urządzeń, w celu zapewnienia pracy instalacji, zaplanowano:

- wykonanie połączenia rurociągowego DN50 w miejscu zdemontowanego wymiennika ciepła,
- wykonanie połączenia rurociągowego DN80 po demontażu zaworu trójdrogowego,
- zaślepienie rurociągu DN80 po demontażu zaworu trójdrogowego,
- posadowienie zestawu sprężającego przeniesionego z KRNiGZ Zielin,
- posadowienie zbiornika ciekłych odpadów technologicznych,
- wykonanie rurociągu ciekłych odpadów technologicznych DN80 pomiędzy skidem zaworowym a zbiornikiem ciekłych odpadów technologicznych, o długości do 50 m,
- wykonanie rurociągu gazu ziemnego DN80 zasilającego (ssanie) zestaw sprężarkowy, pomiędzy skidem zaworowym, a istniejącym kontenerem technologicznym, o długości do 50 m;
- wykonanie rurociągu gazu ziemnego DN50 wychodzącego (tłoczenie) z zestawu sprężarkowego pomiędzy skidem zaworowym, a istniejącym kontenerem technologicznym, o długości do 50 m;
- wykonanie rurociągu gazu opałowego DN50, pomiędzy skidem zaworowym, a istniejącą ścieżką gazu opałowego, o długości do 50 m;
- wykonanie w istniejącym kontenerze rozbudowy istniejącej instalacji medium sterowniczego AKPiA o dodatkowy układ w celu zasilenia napędów armatury na przenoszonym skidzie zaworowym;
- wykonanie rurociągu medium sterowniczego DN40, pomiędzy istniejącym kontenerem technologicznym, a skidem zaworowym, o długości do 50 m;
- wykonanie rurociągu gazu wydmuchowego o długości do 50 m.

Ponadto na terenie SP Elżbieciny-1 zostanie wykonana wiata na odpady wytwarzane na terenie strefy.

Dodatkowo w zakres inwestycji wchodzi zaprojektowanie kabla średniego napięcia 15kV, słupowej stacji transformatorowej, sieci kablowych nn, rozdzielnic elektrycznych nn, instalacji oświetlenia, instalacji gniazd wtykowych, instalacji elektrycznych dla urządzeń technologicznych, instalacji połączeń wyrównawczych, instalacji odgromowych, sieci uziemiającej. Podstawowym źródłem zasilania instalacji będzie linia SN o długości ok. 780 m. Linia kablowa zostanie ułożona pod ziemią z zachowaniem minimalnego przykrycia 0,9 m, głębokość wykopu wyniesie ok. 1,0 – 1,1 m p.p.t. Na czas budowy linii przewiduje się czasowe zajęcie pasa terenu o szerokości maksymalnie do 7,0 m.

Planowana inwestycja będzie realizowana na działkach o numerach ewidencyjnych: 5170/1 obręb Gnin; 42, 94, 146/1, 146/2, 147/5, 171/2 obręb Elżbieciny, gmina Rakoniewice. Przenoszony kontener stalowy ma wymiary zewnętrzne 6,04 m x 4,64 m i wysokość 4,5 m. W budynku nie przewiduje się stałego zatrudnienia, a jedynie okresową obsługę aparatury i urządzeń. Kontener zostanie zlokalizowany na działce o numerze ewidencyjnym 5170/1 obręb Gnin. Powierzchnia SP Elżbieciny-1 po rozbudowie w granicach ogrodzenia wyniesie ok. 1735 m². Dojazd do placu budowy w okresie realizacji inwestycji oraz transportu rur nastąpi z wykorzystaniem istniejącego układu komunikacyjnego. Po zakończeniu robót teren

zostanie zrehabilitowany, przywrócony do stanu pierwotnego i zwrócony do użytkowania zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. b *ustawy* ooś stwierdzono, iż z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia w znacznej odległości od granicy państwa, należy wykluczyć jego ewentualne transgraniczne oddziaływanie na poszczególne elementy przyrodnicze.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c *ustawy* ooś należy stwierdzić, iż zużycie surowców oraz energii będzie następowało zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia. Na etapie realizacji inwestycji zużywane będą materiały budowlane takie jak m.in.: rury stalowe przewodowe z izolacją zewnętrzną i wewnętrzną, powłoki malarskie, kable elektryczne. Niezbędne będzie również wykorzystanie wody do celów socjalnych i technologicznych. Woda na cele technologiczne dostarczana będzie za pomocą beczkowozu. Przed oddaniem instalacji do eksploatacji zostaną przeprowadzone hydrauliczne próby ciśnieniowe. Do wykonania prób zostanie zużyte ok. 15 m³ wody. Próby zostaną poprzedzone płukaniem rurociągów. Woda płuczająca może zawierać zanieczyszczenia, dlatego zostanie wywieziona wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków. Ponadto realizacja inwestycji będzie wiązać się z wykorzystaniem energii elektrycznej, a do zasilania maszyn budowlanych i środków transportu używany będzie olej napędowy. Na etapie eksploatacji wystąpi zapotrzebowanie na energię elektryczną zasilającą silnik elektryczny służący do napędu kompresora. Ponadto do prawidłowej pracy przenoszonego agregatu sprężającego niezbędne jest doprowadzenie: medium sterowniczego dla napędów znajdujących się na przenoszonym skidzie zaworowym sprężarki z istniejącej na obiekcie instalacji przygotowania medium sterowniczego AKPIA oraz gazu opałowego (tzw. gaz słodki) z istniejącej na obiekcie instalacji gazu opałowego.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d i lit. g *ustawy* ooś stwierdzono, że przedsięwzięcie na etapie budowy oraz eksploatacji wiązać się będzie z emisją substancji do powietrza. Na etapie budowy będzie ona związana z powstawaniem pyłów w wyniku prowadzenia robót ziemnych oraz przemieszczania mas ziemnych. Ponadto źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Z uwagi na fakt, że emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz ustaną po zakończeniu prac budowlanych, uznano je za pomijalne.

Na etapie eksploatacji zrzut gazu będzie występował sporadycznie i będzie związany z pracami eksploatacyjnymi, ewentualnie sytuacjami awaryjnymi. Podczas prac rozruchowych kompresora może wystąpić emisja metanu. W skład planowanych instalacji, które mogą stanowić źródła emisji substancji do powietrza, wchodzi instalacja gazu wydmuchowego, uruchamiana w sytuacjach awaryjnych oraz w czasie prac rozruchowych. Agregat sprężający będzie napędzany silnikiem elektrycznym, z związku z powyższym nie stanowi źródła emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza atmosferycznego. Uwzględniając warunki eksploatacji i rodzaj przedsięwzięcia, nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 845) oraz wartości odniesienia substancji w powietrzu, w tym dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16 poz. 87) poza terenem inwestycji. W związku z powyższym stwierdzono, że realizacja przedsięwzięcia nie przyczyni się do znaczącego pogorszenia jakości powietrza w rejonie zainwestowania w porównaniu do stanu istniejącego.

Uwzględniając art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. c, lit. d i lit. g *ustawy* ooś, ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z oddziaływaniem na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania, zarówno w fazie eksploatacji, jak i na etapie realizacji przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. e *ustawy* ooś, stwierdzono, że uciążliwości związane z realizacją przedsięwzięcia będą krótkookresowe i ustąpią po

zakończeniu jego realizacji. Do najbardziej uciążliwych pod względem emisji hałasu będą należały prace związane z transportem poszczególnych elementów i ich montażem oraz prace ziemne. Celem ograniczenia uciążliwości w tym zakresie nałożono warunek, aby prace wykonawcze związane z realizacją przedsięwzięcia, w tym ruch pojazdów, w rejonie terenów wymagających ochrony przed hałasem prowadzić wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00. W porze dnia, z uwagi na znacznie większy poziom tła akustycznego, roboty ziemne i budowlane nie będą odczuwalne jako uciążliwe.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit h oraz art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy o oś ustalono, że w otoczeniu planowanej instalacji do sprężania gazu znajdują się tereny leśne oraz tereny użytkowane rolniczo. Najbliższy teren chroniony akustycznie, stanowiący zabudowę mieszkaniową, znajduje się w odległości ok. 550 m na południe od planowanej instalacji. Istotnymi źródłami hałasu podczas eksploatacji przedsięwzięcia będą sprężarka gazu oraz chłodnica powietrzna, które emitują hałas na poziomie około 70 dB. Emisja dźwięku związana z pracą ww. urządzeń będzie występowała całodobowo. Agregat sprężarkowy zostanie umieszczony w obudowie kontenerowej, która stanowi osłonę akustyczną. Kontener będzie wykonany z blachy podwójnej z wypełnieniem materiałem izolacyjnym, którego izolacyjność akustyczna wynosi ok. 35 dB. Konstrukcja chłodnicy zapewnić będzie ograniczenie emisji hałasu, poprzez tłumiki akustyczne. Planowana linia elektroenergetyczna będzie przebiegać w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Linia elektroenergetyczna zostanie wykonana jako podziemna linia kablowa, w związku z czym na etapie eksploatacji nie będzie stanowiła źródła emisji hałasu. Biorąc pod uwagę parametry i lokalizację przedsięwzięcia, odległość instalacji do najbliższego terenu chronionego akustycznie, nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit b oraz pkt 3 lit. f ustawy o oś, po zapoznaniu się z treścią *k.i.p.* oraz istniejącymi w rejonie zainwestowania uwarunkowaniami przestrzennymi ustalono, że w obszarze realizacji i oddziaływania przedsięwzięcia brak jest istniejących lub planowanych przedsięwzięć, z którymi przedmiotowe przedsięwzięcie mogłoby oddziaływać znacząco w sposób skumulowany.

Realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z wykonaniem wykopów o głębokości do 1,5 m p.p.t. Zwierciadło wody podziemnej w rejonie przedsięwzięcia ma charakter swobodny, stwierdzono jego występowanie na głębokości 3,60-3,80 m p.p.t. Piezometryczny poziom wody ustalony w czasie wiercenia otworów geologicznych kształtuje się poniżej planowanych prac w wykopie, w związku z tym odwodnienie nie będzie konieczne. W razie wystąpienia niekorzystnych warunków hydrogeologicznych związanych z panującymi warunkami atmosferycznymi, dopuszcza się możliwość wykonania odwodnienia przy pomocy igłofiltrów lub poprzez pompowanie wody z wykopu. Instalacje odwadniające będą wyposażone w filtry, w związku z tym nie przewiduje się, aby woda z odwodnienia terenu zawierała zawiesinę. Jednak w przypadku, gdy woda będzie zawierać znaczną ilość zawieszin, przed odprowadzeniem zostanie podczyszczona w osadniku.

Uwzględniając art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy o oś, należy stwierdzić, iż przedmiotowa inwestycja będzie wiązała się z powstawaniem odpadów zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji inwestycji. Z *k.i.p.* wynika, iż w trakcie realizacji przedsięwzięcia będą powstawały odpady charakterystyczne dla etapu budowy, w tym m.in.: odpady spawalnicze; odpady opakowaniowe; sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne; masy ziemne; zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu; odpady komunalne. Za zagospodarowanie odpadów wytwarzanych podczas realizacji zadania odpowiedzialny będzie wykonawca prac. Odpady będą wstępnie gromadzone na zapleczu terenu placu budowy, w specjalnych pojemnikach lub kontenerach, zgodnie z zasadami segregacji odpadów i w sposób zabezpieczający przed ewentualnymi

odciekami mogącymi spowodować zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego. Zakłada się, że kontener na odpady niebezpieczne zostanie ustawiony na terenie uszczelnionym nieprzepuszczalną folią, na której zostanie ułożona warstwa piasku, a następnie płyta betonowa, zakończona krawężnikiem w celu wyeliminowania ewentualnych wycieków substancji niebezpiecznych do gruntu. Następnie odpady będą wywożone i zagospodarowane zgodnie z obowiązującym przepisami.

Na etapie eksploatacji instalacji mogą być wytwarzane odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne takie jak m.in.: oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe; odpady opakowaniowe, w tym opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone; sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi; baterie i akumulatory ołowiowe. Odpady powstające na terenie SP Elżbieciny-1 będą magazynowane w wiacie, w oznakowanych pojemnikach, w zadaszonym miejscu o utwardzonym podłożu (wiata/kontener) oraz zabezpieczonym przed dostaniem się osób postronnych, a następnie przekazywane będą uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Ponadto instalacja będzie źródłem powstawania ciekłych odpadów technologicznych obejmujących media odprowadzane z układu technologicznego sprężarki: kondensat gazowy odprowadzany z filtroseparatora zlokalizowanego na ssaniu sprężarki oraz olej odprowadzany z odolejacza końcowego zlokalizowanego na tłoczeniu sprężarki. Ciekłe odpady technologiczne będą odprowadzane do nadziemnego zbiornika o pojemności $V = 0,5 \text{ m}^3$. Zbiornik ciekłych odpadów technologicznych wyposażony zostanie w betonową tacę ociekową o pojemności zbiornika, a także w niezbędną armaturę odcinającą, zabezpieczającą oraz kontrolno-pomiarową. Opróżnianie zbiornika będzie odbywało się za pomocą pompy elektrycznej do podstawionych zbiorników transportowych. Ciekłe odpady technologiczne będą przekazywane przedsiębiorcy posiadającemu zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie przetwarzania odpadów. W celu uniemożliwienia przenikania substancji niebezpiecznych do środowiska gruntowo-wodnego w decyzji zobowiązano, aby wiatę na odpady technologiczne wyposażyć w szczelną posadzkę, a ciekłe odpady technologiczne gromadzić w szczelnym zbiorniku wyposażonym w tacę ociekową.

Z uwagi na istniejące zabezpieczenie przenoszono kontenera w postaci szczelnej podłogi, na etapie eksploatacji nie będzie występowało zagrożenie zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego przez substancje ropopochodne.

W przedstawionej dokumentacji wnioskodawca zawarł informacje o sposobie zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami na etapie budowy. Zaplecze budowy, baza materiałowo-surowcowa, miejsca postoju pojazdów oraz czasowego magazynowania odpadów będą lokalizowane na utwardzonym i szczelnym podłożu, poza terenami leśnymi, obszarami cennymi przyrodniczo oraz terenami o płytkim zaleganiu wód gruntowych. Do prac wykorzystywany będzie wyłącznie sprawny sprzęt budowlany. Na terenie inwestycji nie przewiduje się prowadzenia napraw wykorzystywanego sprzętu. Zakłada się, że tankowanie pojazdów i maszyn budowlanych będzie odbywało się poza terenem budowy, na stacjach benzynowych. W przypadku, gdy wystąpi konieczność zatankowania maszyn budowlanych na terenie inwestycji dopuszcza się przeprowadzenie tankowania w wyznaczonym miejscu, wyposażonym w nawierzchnię utwardzoną wykonaną np. z płyt betonowych. Wykorzystywane podczas budowy substancje chemiczne (paliwa, oleje, rozpuszczalniki, farby, środki czyszczące) będą przechowywane w szczelnych fabrycznych opakowaniach, a do ich magazynowania zostaną wydzielone odpowiednio zabezpieczone miejsca (zadaszone, na uszczelnionym podłożu) co ograniczy możliwość wycieków ww. substancji do gruntu. W celu ograniczenia negatywnych skutków potencjalnych wycieków paliw, oleju i substancji chemicznych w bezpośrednim sąsiedztwie frontu robót zostaną zlokalizowane zapasy sorbentów, narzędzi i pojemników, służących do likwidacji wycieków i rozlewów substancji niebezpiecznych oraz szybkiego i sprawnego

zebrania zanieczyszczonego gruntu. Powyższe rozwiązania pozwolą na zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem, w związku z czym znalazły swoje odzwierciedlenie w warunkach realizacji przedsięwzięcia określonych w decyzji. W sytuacji, gdy podłączenie zaplecza budowy do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej nie będzie możliwe, kontener sanitarny zostanie wyposażony w zbiornik wody oraz bezodpływowy zbiornik ścieków. Powstające ścieki bytowe będą regularnie wywożone do oczyszczalni ścieków.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k *ustawy ooś* ustalono, że planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w granicach jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW600059, o dobrym stanie chemicznym i dobrym stanie ilościowym, która została oceniona jako niezagrażona nieosiągnięciem celu środowiskowego. Ponadto przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w granicach Jednolitych Części Wód Powierzchniowych:

- Dojca o kodzie PLRW600017187829, która została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla powyższej jednolitej części wód określono odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego do roku 2027 ze względu na brak możliwości technicznych. W jej zlewni występują presje: nierozpoznana presja i presja komunalna. W programie działań zaplanowano działanie obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy Prawo wodne, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia tego działania, następnie konkretnych działań naprawczych, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027. Konieczne jest również dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych.
- Kanał Grabarski o kodzie PLRW6000161878129, która została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla powyższej jednolitej części wód określono odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego do roku 2027 ze względu na brak możliwości technicznych. W jej 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 dla dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Zgodnie z art. 81 ust. 3 *ustawy ooś* dokonano analizy wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry zatwierdzonym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967). Uwzględniając skalę, lokalizację i charakter przedmiotowego przedsięwzięcia, planowane rozwiązania i środki chroniące środowisko gruntowo-wodne oraz wody powierzchniowe, rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej oraz postępowania 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.

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. Najistotniejszym zagrożeniem, które może wystąpić w związku z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia, może być wybuch lub rozszczelnienie instalacji. Elementy instalacji oraz konstrukcje pomocnicze i wsporcze będą posiadały powłoki antykorozyjne. Jakość złączy spawanych zapewniona zostanie przez kontrolę spoin z zastosowaniem metod badań nieniszczących. Planowane instalacje wykonane zostaną z wysokiej jakości materiałów posiadających odpowiednie certyfikaty bezpieczeństwa, zapewniających maksymalną niezawodność eksploatacji. Dodatkowo zastosowany zostanie monitoring, który umożliwi szybkie wykrywanie i reagowanie na stany awaryjne. W trakcie eksploatacji instalacji zapewnione zostaną regularne przeglądy urządzeń technologicznych.

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 powyższym, nagłe i szerokie zmiany temperatur otoczenia, duże opady śniegu lub deszczu, burze i silne wiatry nie powinny wpłynąć na dalsze funkcjonowanie przedsięwzięcia. Przedsięwzięcie zostanie zaadaptowane do zmieniających się warunków klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych poprzez planowane rozwiązania konstrukcyjno-budowlane. Ponadto teren inwestycji nie znajduje się na obszarze zagrożonym powodzią oraz na terenie osuwiskowym.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, lit. b, lit. c, lit. d, lit. f, lit. g, lit. h, lit. i oraz lit. j *ustawy ooś*, na podstawie *k.i.p.* stwierdzono, że przedsięwzięcie nie znajduje się na: obszarach wodno-błotnych; innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łągowych oraz ujściach rzek; obszarach wybrzeży i środowisk morskich; obszarach górskich; obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych; obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne; obszarach o dużej gęstości zaludnienia; obszarach przylegających do jezior; obszarach uzdrowisk i obszarach ochrony uzdrowiskowej; na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. Przedsięwzięcie będzie częściowo realizowane na terenie leśnym. Inwestycja jest położona w granicach obszaru i terenu górniczego „Elźbieciny”. Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

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 2022 r. poz. 916 z późn. zm.). Najbliższym obszarem Natura 2000, zlokalizowanym w odległości ok. 8 km od przedsięwzięcia, jest obszar specjalnej ochrony ptaków Wielki Łęg Obrzańki PLB300004. Zgodnie z opracowaną przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży siecią korytarzy ekologicznych, inwestycja będzie prowadzona poza terenami korytarzy ekologicznych (Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011).

Teren SP Elźbieciny-1 jest uporządkowany i zagospodarowany instalacjami technologicznymi, częściowo otoczony lasem. Trasa przyłącza elektrycznego przebiega głównie przez tereny otwarte, nieużytkowane łąki, pola uprawne, a na terenie leśnym jest zlokalizowana w śladzie drogi gruntowej. W ramach planowanego przedsięwzięcia zostanie przeprowadzona wycinka 300 m² drzew i krzewów gatunków dąb bezszypułkowy, buk zwyczajny, modrzew zwyczajny, brzoza brodawkowata oraz sosna zwyczajna, w wieku do 20 lat, na terenach leśnych. 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.

W celu ochrony drzew nieprzeznaczonych do wycinki, znajdujących się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, nałożono szereg warunków mających na celu ich zabezpieczenie przed mechanicznymi uszkodzeniami czy 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.

Trasa planowanego przyłącza energetycznego przebiega w pobliżu zbiorników wodnych zlokalizowanych na działkach o numerach ewidencyjnych 147/5 i 147/6 obręb Elżbieciny, które mogą stanowić potencjalne siedlisko płazów. Celem ochrony bioróżnorodności nałożono warunek, aby w przypadku pojawienia się płazów miejsce prac prowadzonych na wysokości ww. zbiorników wodnych zabezpieczyć na czas ich trwania tymczasowymi ogrodzeniami herpetologicznymi, wkopanymi w ziemię na głębokości 10 cm, o wysokości co najmniej 0,5 m nad poziomem terenu, z odgiętą krawędzią górną (przewieszka) uniemożliwiająca wspinanie się zwierząt. Migrujące płazy należy odławiać pod nadzorem przyrodniczym.

Ze względu na to, że realizacja przedsięwzięcia może wymagać wykonania prac ziemnych, które mogą wpływać negatywnie na zwierzęta nałożono warunek, aby 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 oraz, aby taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów i likwidacją zagłębień.

Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi oraz realizację przedsięwzięcia 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, grzybów i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na krajobraz, ciągłość korytarzy ekologicznych 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 jedynie z krótkotrwałym i odwracalnym oddziaływaniem, a w trakcie eksploatacji nie dojdzie do przekroczeń standardów jakości środowiska. Zgodnie z powyższym, przedsięwzięcie nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska oraz 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. Pan Robert Swarbuła – pełnomocnik wnioskodawcy PGNiG S.A.
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. aa

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Wielkopolskim (ePUAP)
2. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim (ePUAP)
3. Starosta Grodziski, 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.420.15.2022.AM.15 z 16-09-2022 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Charakterystyka przedsięwzięcia pn. „Przeniesienie zestawu sprężającego z KRNiGZ Zielin na teren SP Elźbieciny-1”.

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na przeniesieniu zestawu sprężającego z KRNiGZ Zielin na teren Strefy Przyodwiertowej Elźbieciny-1 (SP Elźbieciny-1.) Zestaw sprężający składa się ze sprężarki tłokowej oraz silnika elektrycznego. Zestaw zostanie przeniesiony z KRNiGZ Zielin wraz z istniejącym orurowaniem, wykonanym pomiędzy kompresorem a skidem zaworowym i filtroseparatorem wlotowym oraz wylotowym, a także chłodnicą powietrzną i zbiornikiem ciekłych odpadów technologicznych. Ponadto przeniesiony zostanie istniejący system sterowania zestawem sprężającym wraz z urządzeniem głównym i kontenerem. Dodatkowo w zakres inwestycji wchodzi zaprojektowanie kabla średniego napięcia 15kV, słupowej stacji transformatorowej, sieci kablowych nn, rozdzielnic elektrycznych nn, instalacji oświetlenia, instalacji gniazd wtykowych, instalacji elektrycznych dla urządzeń technologicznych, instalacji połączeń wyrównawczych, instalacji odgromowych, sieci uziemiającej. Planowana inwestycja będzie realizowana na działkach o numerach ewidencyjnych: 5170/1 obręb Gnin; 42, 94, 146/1, 146/2, 147/5, 171/2 obręb Elźbieciny, gmina Rakoniewice. Kontener zostanie zlokalizowany na działce o numerze ewidencyjnym 5170/1 obręb Gnin. Powierzchnia SP Elźbieciny-1 po rozbudowie w granicach ogrodzenia wyniesie ok. 1735 m². W zakresie branży architektoniczno-budowlano-drogowej przedsięwzięcie obejmuje:

- projekt zagospodarowania terenu rozbudowywanej SP Elźbieciny -1;
- projekt ogrodzenia terenu (ogrodzenie wykonane na wzór istniejącego, zakłada się też wykorzystanie zdemontowanych przeseł);
- rozbiórkę istniejącego ogrodzenia na styku z terenem pod rozbudowę;
- wiatę na odpady technologiczne (obiekt przykręcany do płyty fundamentowej);
- wstępne rozwiązania komunikacyjne w zakresie dróg na terenie rozbudowy SP Elźbieciny -1;
- fundamenty pod przenoszony zespół agregatu sprężarkowego, w tym budynek AKPiA i towarzyszące obiekty technologiczne;
- płytę fundamentową/drogową pod wiatę na odpady technologiczne.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.). Najbliższym obszarem Natura 2000, zlokalizowanym w odległości ok. 8 km od przedsięwzięcia, jest obszar specjalnej ochrony ptaków Wielki Łęg Obrzański PLB300004. Zgodnie z opracowaną przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży siecią korytarzy ekologicznych, inwestycja będzie prowadzona poza terenami korytarzy ekologicznych (Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011).

Rodzaj technologii

Na terenie SP Elźbieciny-1 przewiduje się modernizację istniejącej instalacji polegającą na zabudowaniu i uruchomieniu przeniesionego zestawu sprężającego z KRNiGZ Zielin, którego zadaniem będzie podniesienie ciśnienia gazu ziemnego wydobywanego z odwiertu Elźbieciny-1. Ciśnienie gazu podwyższone zostanie do poziomu zapewniającego jego przesył istniejącym rurociągiem na teren Ośrodka Centralnego (OC) Wielichowo, gdzie gaz

zostanie uzdatniony na instalacji technologicznej OC Wielichowo w celu uzyskania parametrów handlowych.

Gaz wydobywany z istniejącego odwiertu Elźbieciny-1 pod pełnym ciśnieniem głowicowym kierowany jest na istniejący separator wstępny, w którym następuje grawitacyjne oddzielenie od strumienia gazu wody złożowej występującej w stanie ciekłym oraz ewentualnych zanieczyszczeń stałych. Po separacji wstępnej gaz kierowany jest na istniejący separator NTS-u. Z separatora NTS-u gaz ziemny skierowany zostanie do agregatu sprężającego, w celu podniesienia ciśnienia gazu. Rurociąg gazu ziemnego podłączony zostanie do wlotu układu pomiarowego agregatu sprężającego. Skierowany do stacji sprężania gaz ziemny będzie gazem zaazotowanym, bezgazolinowym bez zawartości siarkowodoru. Gaz może być maksymalnie nasycony parą wodną w warunkach roboczych, tj. dla ciśnienia i temperatury na ssaniu agregatu sprężającego. Po sprężaniu (po uzyskaniu wymaganego ciśnienia i temperatury) gaz ziemny doprowadzony zostanie do istniejącego odcinka pomiarowego, a następnie skierowany zostanie do istniejącego kolektora technologicznego gazu procesowego.

Rozwiązania chroniące środowisko

Prace wykonawcze związane z realizacją przedsięwzięcia, w tym ruch pojazdów, w rejonie terenów wymagających ochrony przed hałasem prowadzone będą wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00.

Zaplecze budowy, baza materiałowo-surowcowa, miejsca postoju pojazdów oraz czasowego magazynowania odpadów zostaną zlokalizowane na utwardzonym i szczelnym podłożu, poza terenami leśnymi, obszarami cennymi przyrodniczo oraz terenami o płytkim zaleganiu wód gruntowych. Miejsca tankowania pojazdów i sprzętu budowlanego zostaną zabezpieczone przed możliwością przeniknięcia substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego. Do prac wykorzystywany będzie wyłącznie sprawny sprzęt budowlany. Na terenie inwestycji nie przewiduje się prowadzenia napraw wykorzystywanego sprzętu. Teren budowy zostanie wyposażony w sorbenty, a wszelkie wycieki będą niezwłocznie neutralizowane.

Materiały i substancje potencjalnie niebezpieczne dla środowiska gruntowo-wodnego (paliwa, oleje, rozpuszczalniki, farby, środki czyszczące) będą magazynowane w szczelnych opakowaniach, w wyznaczonym miejscu wyposażonym w zadaszenie, na szczelnej i utwardzonej nawierzchni.

Wiata na odpady technologiczne będzie wyposażona w szczelną posadzkę. Ciekłe odpady technologiczne będą gromadzone w szczelnym zbiorniku wyposażonym w tacę ociekową. Przenoszony kontener posiada zabezpieczenie w postaci szczelnej podłogi.

Wycinka zostanie ograniczona do 300 m² drzew i krzewów. Wycinka przeprowadzona zostanie od 1 września do końca lutego, tj. poza okresem lęgowym ptaków.

Miejsca składowania materiałów budowlanych i postoju ciężkiego sprzętu zostaną wyznaczone 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.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia, w przypadku pojawienia się płazów, miejsce prowadzonych prac w rejonie zbiorników wodnych zlokalizowanych na działkach o numerach ewidencyjnych 147/5 i 147/6 obręb Elźbieciny, zabezpieczone zostanie na czas ich trwania tymczasowymi ogrodzeniami herpetologicznymi. W przypadku potwierdzenia migracji płazów, odłowione zostaną one pod nadzorem przyrodniczym.

Na etapie prowadzenia prac ziemnych, minimum raz dziennie przed ich rozpoczęciem ewentualne wykopy i zagłębienia będą kontrolowane, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenoszone w bezpieczne miejsce. Taka sama kontrola zostanie przeprowadzona bezpośrednio przed zasypaniem wykopów i likwidacją zagłębień.

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

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Znak pisma	WOO-II.420.15.2022.AM(36)
Identyfikator pliku	511990
Nazwa pliku	KW_101720_RDO_S_plik10.DOC
Wersja pliku	9
Skrót pliku	0a46809d3d38a8b7d29be9892ea0fc37

Wydrukował(a): Aleksandra Opala-Nowicka WOO-II

Data wydruku: 2022-09-20 11:59:18

Podpisane przez:

SPECJALNA

Aleksandra Opala-Nowicka

Miłosława Olejnik

Dyrektor - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska

Data podpisu: 2022-09-16 15:04:20

Numer certyfikatu: 7537611059780660189

Wystawca certyfikatu: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A.

10/10/10