



Wójt Gminy Ryczywół

Urząd Gminy, ul. Mickiewicza 10, 64-630 Ryczywół

☎/ fax (67) 28 37 002 / (67) 28 38 990, e-mail: ug@ryczywol.pl

OŚ.6220.8.2021

Ryczywół, dnia 6 września 2021r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b oraz pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz.1839) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku Inwestora – Przedsiębiorstwa Komunalnego w Ryczywole Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 14, 64-630 Ryczywół, dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „wykonaniu wiercenia w celu zaopatrzenia w wodę, z wyłączeniem wykonania ujęć wód podziemnych o głębokości mniejszej niż 100m oraz wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10m³/h na ujęciu wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Gorzewo, gm. Ryczywół pow. obornicki, woj. wielkopolskie” na dz. nr 193/18 obręb Gorzewo:

- I. **Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „wykonaniu wiercenia w celu zaopatrzenia w wodę, z wyłączeniem wykonania ujęć wód podziemnych o głębokości mniejszej niż 100m wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10m³/h na ujęciu wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Gorzewo,**

gm. Ryczywół pow. obornicki, woj. wielkopolskie” na dz. nr 193/18 obręb Gorzewo.

II. Określam następujące warunki realizacji inwestycji:

1. Plac wiertniczy oraz jego zaplecze wyposażyć w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych.
2. Zaplecze placu wiertniczego zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.
3. Studnię nr 4 eksploatować z wydajnością eksploatacyjną $Q_e = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, w ramach ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Gorzewo.

Integralną częścią decyzji jest załącznik nr 1, stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

Dnia 4 maja 2021r. Inwestor – Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 14, 64-630 Ryczywół zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „wykonaniu wiercenia w celu zaopatrzenia w wodę, z wyłączeniem wykonania ujęć wód podziemnych o głębokości mniejszej niż 100 m oraz wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody nie mniejszej niż $10\text{m}^3/\text{h}$ na ujęciu wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Gorzewo, gm. Ryczywół pow. obornicki, woj. wielkopolskie” na dz. nr 193/18 obręb Ryczywół. Do wniosku dołączone zostały dokumenty, o których mowa w art. 74 ust. 1 pkt 2, 3, 3a, 6 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, zwanej dalej ustawą ooś.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b i pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) zalicza się do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których

przeprowadzanie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane. W związku z powyższym, dnia 12 maja 2021r. Wójt Gminy Ryczywół zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego i możliwości czynnego udziału w niniejszym postępowaniu. W ślad za tym, pismem z dnia 12 maja 2021r. tut. organ zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Dyrektora Zarządu Zlewni - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Obornikach o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wraz ze wskazaniem ewentualnego zakresu raportu.

Teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego i zgodnie z ewidencją gruntów, prowadzoną przez Starostę Obornickiego w/w obszary stanowią grunty orne RV. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu otworu hydrogeologicznego nr 4 na działce o numerze ewidencyjnym 193/18 obręb Gorzewo oraz przystosowaniu otworu do poboru wód podziemnych z utworów czwartorzędowych z wydajnością $Q=30,0 \text{ m}^3/\text{h}$. Przystosowanie otworu do poboru wody polegać będzie na wykonaniu naziemnej obudowy studziennej posadowionej na betonowej płycie. Obudowa studzienna zajmie powierzchnię ok. $3,84 \text{ m}^2$. Projektowana studnia nr 4 o głębokości ok. 132 m będzie stanowiła kolejną studnię ujęcia, które położone jest na terenie trzech działek o numerach ewidencyjnych 184/2, 244/1 oraz 193/18 obręb Gorzewo.

Dnia 19 maja 2021 r. do tut. organu wpłynęła opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Obornikach, który uznał, iż przeprowadzenie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko (z punktu widzenia higienicznego i zdrowotnego), przy przestrzeganiu obowiązujących przepisów ochrony środowiska i przyjętych w karcie informacyjnej warunkach i rozwiązaniach chroniących środowisko **nie jest konieczne**. Organ wskazuje, że na analizowanym obszarze nie występują ograniczenia w realizacji inwestycji polegającej na wykonaniu urządzeń wodnych umożliwiających pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody nie mniejszej niż $10 \text{ m}^3/\text{h}$. Teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie ograniczony będzie do powierzchni około 700 m^2 tej działki. Wpływ eksploatacji ujęcia na warunki środowiskowe wyraża się wytworzeniem w czasie eksploatacji depresji w warstwie wodonośnej. Zgodnie z założeniami „Projektu robót geologicznych ...” przy wydajności $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ depresja całkowita wyniesie około 6 m, a zasięg oddziaływania urządzenia wodnego w poziomie wód podziemnych wyniesie około 150

m. Zasięg oddziaływania urządzenia wodnego na powierzchni terenu - obudowa studzienna zajmie powierzchnię około 3,84 m². Przed oddaniem do użytku na cele spożywcze woda wymaga uzdatniania w zakresie żelaza i manganu. Uzdatnianie wód będzie wykonywane na istniejącej stacji uzdatniania w m. Gorzewo. W zasięgu oddziaływania urządzenia wodnego brak jest innych czynnych ujęć wody. Odległość projektowanego otworu od najbliższego czynnego ujęcia wód podziemnych ujmującego ten sam poziom wodonośny wynosi około 2,5 km (ujęcie w m. Ryczywół), dlatego też organ przyjął, że projektowany otwór nie będzie na niego oddziaływać. Hałas wywoływany pracą zestawu wiertniczego nie będzie uciążliwy dla mieszkańców i pracowników, a ponadto nie będzie przekraczał normy dopuszczalnej. Źródłem hałasu na wiertni i najbliższym otoczeniu będzie pracujący silnik wysokoprężny wiertnicy oraz praca narzędzi wiertniczych i powstający podczas wiercenia i filtrowania otworu, jednakże hałas spowodowany tymi robotami, odniesiony do 8 godzinnego dobowego wymiaru czasu pracy oraz do tygodnia pracy nie będzie przekraczać dopuszczalnej granicy, tj. 85 dB. Także maksymalny poziom dźwięku wynikający z pracy silnika oraz używania sprzętu i osprzętu wiertniczego nie będzie przekraczać wartości dopuszczalnej, tj. 115 dB. Krótkotrwała emisja hałasu możliwa będzie w trakcie wykonywania obudowy urządzenia wodnego. tj. podczas transportu surowców i materiałów. Ta emisja hałasu będzie miała jednorazowy charakter i praktycznie pozostanie niezauważona. Podczas wiercenia otworu hydrogeologicznego nr 4 emisja spalin do atmosfery będzie następować poprzez wykorzystywanie napędu wiertni z silnika spalinowego. Ilość spalanych substancji nie przekroczy dopuszczalnych wskaźników. Ponadto, podobnie jak w przypadku hałasu emisja spalin do powietrza pochodzić będzie od środków transportujących surowce i materiały na etapie przystosowywania otworów do eksploatacji. Posiadać będzie charakter jednorazowy i praktycznie pozostanie niezauważona. Organ wskazuje, że eksploatacja projektowanego urządzenia wodnego nie będzie powodować żadnej emisji do środowiska, w tym stanowiącej zagrożenie dla zdrowia ludzkiego.

Wobec powyższego w ocenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Obornikach realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie pod względem higienicznym i zdrowotnym na środowisko, a przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pod tym względem nie jest konieczne.

Z uwagi na wniesione w toku prowadzonego postępowania uzupełnienia do karty informacyjnej przedsięwzięcia, dnia 21 lipca 2021r. Wójt Gminy Ryczywół

przesłał organowi dodatkowy materiał w sprawie, występując jednocześnie z prośbą o ponowne zajęcie stanowiska. Dnia 26 lipca 2021r. organ wydał opinię, w której podtrzymał swoje wcześniejsze stanowisko.

Dnia 21 maja 2021r. (26.05.2021r. data wpływu) Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, po przeanalizowaniu dokumentów zgromadzonych w sprawie wyraził opinię, że realizacja przedmiotowej inwestycji nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Organ wskazuje, że zgodnie z informacjami w k.i.p. przedsięwzięcie polegać będzie na odwierceniu otworu hydrogeologicznego do głębokości 132 m, na działce o nr ewid. 193/18 obręb Gorzewo, w celu ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych. Studnia wejdzie w skład istniejącego już komunalnego ujęcia wody podziemnej oraz będzie eksploatowana w ramach przyznanego zasobów $Q = 50 \text{ m}^3/\text{h}$.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit k ustawy oś ustalono, że inwestycja zlokalizowana będzie w granicach jednolitych części wód:

- podziemnych JCWPd o kodzie PLGW600042, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym; jest ona monitorowana, a w odniesieniu do ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych została uznana za niezagrażoną; przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia;
- powierzchniowych JCWP o kodzie PLRW60001718689 - Flinta, jest naturalną częścią wód, monitorowaną, o aktualnym złym stanie, a zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako niezagrażona; celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie podczas realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, organ nie przewiduje negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 1967).

Z uwagi na wniesione w toku prowadzonego postępowania uzupełnienia do karty informacyjnej przedsięwzięcia, dnia 21 lipca 2021r. Wójt Gminy Ryczywół przesłał organowi dodatkowy materiał w sprawie, występując jednocześnie z prośbą o ponowne zajęcie stanowiska. Dnia 5 lipca 2021r. organ wydał opinię, w której podtrzymał swoje wcześniejsze stanowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, na podstawie analizy karty informacyjnej przedsięwzięcia, uzupełnienia, do którego wezwał Inwestora pismem z dnia 31 maja 2021r. oraz uwarunkowań wynikających z art. 63 ust. 1 ustawy ooś, dnia 15 lipca 2021 r. podzielił opinię w/w organów stwierdzając, że dla przedmiotowej inwestycji, nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, jednakże wskazał na konieczność nałożenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosownych warunków.

Organ wskazuje, iż przeanalizowano rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, zakres robót związanych z jego realizacją, wielkość zajmowanego terenu, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000. Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a, a także pkt 3 lit. a, lit. c, lit. d oraz lit. e ustawy ooś ustalono, że planowane przedsięwzięcie polega na wykonaniu otworu hydrogeologicznego nr 4 na działce o numerze ewidencyjnym 193/18 obręb Gorzewo oraz przystosowaniu otworu do poboru wód podziemnych z utworów czwartorzędowych z wydajnością $Q=30,0 \text{ m}^3/\text{h}$. Przystosowanie otworu do poboru wody polegać będzie na wykonaniu naziemnej obudowy studziennej posadowionej na betonowej płycie. Obudowa zostanie wyposażona w armaturę kontrolno - pomiarową, zawór czerpalny oraz dodatkowe awaryjne ogrzewanie. W otworze zamontowana zostanie pompa głębinowa o wydajności dostosowanej do parametrów warstwy wodonośnej. Obudowa studzienna zajmie powierzchnię ok. $3,84 \text{ m}^2$. Ujęcie komunalne wód w Gorzewie składa się obecnie z trzech studni: nr 1, nr 2 i nr 3. Projektowana studnia nr 4 będzie stanowiła kolejną studnię ujęcia. Ujęcie to położone jest na terenie trzech działek o numerach ewidencyjnych 184/2, 244/1 oraz

193/18 obręb Gorzewo. Na terenie działki nr 184/2 zlokalizowane są studnie nr 1 oraz nr 3, natomiast studnia nr 2 zlokalizowana jest na działce o numerze 193/18. W granicach działki o nr ewidencyjnym nr 244/1 położony jest m.in. budynek stacji uzdatniania wody. Infrastrukturę ujęcia na terenie ww. działek uzupełniają obiekty wodociągowe służące do poboru, przesyłu, uzdatniania czy gromadzenia wody. Inwestycja ma na celu zapewnienie bezawaryjnych dostaw wody przeznaczonej do spożycia, na cele socjalno - bytowe i produkcyjne na obszarze miejscowości: Gorzewo, Gorzewko, Boruchowo, Łaszczewiec, Ludomy, Ludomki, Lipa, Dąbrówka Ludomska, Drzonek. Po wykonaniu planowanego otworu studnie, tak jak obecnie, będą eksploatowane zespołowo (maksymalnie dwie w zespole). Ujęcie komunalne w miejscowości Gorzewo pracuje z wydajnością $Q_{\max.r}=198000 \text{ m}^3/\text{rok}$, $Q_{\text{śr.d}}=542,47 \text{ m}^3/\text{dobę}$, $Q_{\max.s}=0,0167 \text{ m}^3/\text{s}$ zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu z 19 grudnia 2018 r. znak PO.ZUZ.4.421.757.2018.MT.

Planowana studnia eksploatowana będzie z maksymalną wydajnością godzinową $Q_{\max.h}=30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, w ramach ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Gorzewo wynoszących $Q = 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $Sc=8,40-35,20 \text{ m}$ i $Sw=8,37-34,76 \text{ m}$, które zostały zatwierdzone decyzją Urzędu Wojewódzkiego w Pile z 21 ma 1981 r. znak: GKL-G-I-8530/40/81 oraz decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego z 20 lipca 2018 r. znak: DSR-1.7431.24.2018. Z uwagi na fakt, że ustalenia, co do wydajności eksploatacyjnej studni stanowiły podstawę do analizy w aspekcie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na zasoby wód podziemnych, znalazły one swoje odzwierciedlenie w warunkach realizacji inwestycji, jako gwarancja eksploatacji studni w sposób bezpieczny dla lokalnych zasobów wód podziemnych, szczególnie w aspekcie ilościowym.

Studnia nr 4 o projektowanej głębokości 132 m zostanie odwiercona na podstawie „Projektu robót geologicznych na wykonanie otworu poszukiwawczego OP-I oraz otworu hydrogeologicznego nr 4 dla ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych - plejstocenijskich w miejscowości Gorzewo dla Przedsiębiorstwa Komunalnego w Ryczywole Sp. z o. o.”, który zgodnie z *k.i.p.* został złożony celem zatwierdzenia przez Starostę Obornickiego. Zakłada się wykonanie wiercenia otworu metodą okrężno-udarową. Po osiągnięciu ostatecznej głębokości wiercenia zostanie wykonane filtrowanie otworu kolumną filtrową z rur PVC, z częścią czynną o długości ok. 15 m (filtr siatkowy) i rurą nadfiltrową wyprowadzoną do głębokości 82,0 m p.p.t.

(filtr gubiony). Podczas filtrowania otworu wokół kolumny filtrowej zostanie wykonana obsypka żwirowa o granulacji dostosowanej do ujmowanych warstwy wodonośnej. Przestrzeń powstałą po wyciągnięciu kolumn rur wiertniczych, do powierzchni terenu, planuje się wypełnić materiałem ilastym. Organ wskazuje, że przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP). Zgodnie z przedstawionym w *k.i.p.* przewidywanym profilem otworu, studnia znajduje się na obszarze przykrytym warstwą piasków średnioziarnistych o miąższości 9 m, pod którymi do głębokości 60 m p.p.t. zalegają gliny zwałowe. Poniżej ponownie występuje warstwa piasków średnioziarnistych o miąższości 20 m i warstwa glin zwałowych o miąższości 25 m. Na głębokości 105,0 - 113,0 m p.p.t. przewiduje się piaski pylaste, a na głębokości 113,0 - 128,0 m p.p.t. piaski drobnoziarniste. Do eksploatacji planuje się ująć czwartorzędowy międzyglinowy dolny poziom wodonośny. Zakłada się, że poziom ten zalega w przedziale głębokości 105,0 - 128,0 m p.p.t.

W *k.i.p.* przeprowadzono analizę oddziaływania planowanej studni na inne studnie. Analiza wykazała, że w zasięgu teoretycznego leja depresji wynoszącego $R = 150$ m wyznaczonego dla poboru $Q_{\max,h} = 30$ m³/h przy depresji $S = 6$ m nie znajdują się inne, czynne studnie eksploatujące ten sam poziom wodonośny, stanowiące własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych. Otwór nr 4 zlokalizowany zostanie w odległości ok. 2,5 km od czwartorzędowego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Ryczywół. W odniesieniu do zapisów art. 63 ust 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f *ustawy ooś*, biorąc pod uwagę cel i charakter planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się powiązań, ani kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami, ani też znacząco negatywnego wpływu poboru wody z analizowanej studni na lokalne zasoby wód podziemnych, czy przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze w związku z realizacją przedsięwzięcia. Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f *ustawy ooś*, na podstawie treści *k.i.p.* ustalono, że na etapie realizacji przedsięwzięcia będą powstawać odpady związane z charakterem prowadzonych prac budowlano-montażowych i robót wiertniczych, tj.: urobek wiertniczy oraz odpady opakowaniowe. Powstały urobek, stanowiący osady piaszczysto - żwirowe i gliniaste, będzie miał masę ok. 52 Mg i po zakończeniu prac zostanie wywieziony na składowisko lub przekazany uprawnionemu podmiotowi do utylizacji. Opakowania pozostałe po zabudowie urządzenia wodnego zostaną zabrane z miejsca prac i przekazane do unieszkodliwienia w punktach do tego przeznaczonych. W przedłożonej

dokumentacji przedstawiono planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie wiercenia otworu. Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. g *ustawy ooś* stwierdzono, że ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia, nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem sformułowano warunek, aby plac wiertniczy oraz jego zaplecze wyposażyć w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych, zaś prace wiertnicze prowadzić na zabezpieczonym przed zanieczyszczeniem podłożu. Zakłada się, że urządzenie wiertnicze posiadające napęd z silnika spalinowego zostanie ustawione na folii zabezpieczającej powierzchnię gruntu przed ewentualnymi awaryjnymi wyciekami substancji ropopochodnych.

Przed przystąpieniem do wiercenia otworu, w miejscu wykopywania dołu urobkowego, zostanie zdjęta warstwa gleby, która następnie zostanie złożona na pryzmie.

Po zakończeniu robót dół urobkowy zostanie oczyszczony z urobku, a następnie zlikwidowany i przykryty warstwą z uprzednio składowanej gleby. Woda pochodząca z pompowania próbnego zostanie odprowadzona do rowu melioracyjnego. Na etapie realizacji przedsięwzięcia pracownicy będą korzystać z zaplecza socjalnego znajdującego się w budynku stacji uzdatniania wód. Obiekt ten jest podłączony do systemu kanalizacyjnego. Ścieki powstałe w trakcie procesu uzdatniania wody, tak jak obecnie, będą odprowadzane do odстойnika wód popłucznych. Po sedymentacji woda nadosadowa kierowana będzie do skrzynek rozsączających, a gromadzony w odстойniku osad będzie wywożony na składowisko odpadów. Odwiercony otwór hydrogeologiczny zostanie wyposażony w szczelną zabudowę, co uniemożliwi migrację wraz z wodami opadowymi zanieczyszczeń z powierzchni ziemi do jego wnętrza. Na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na stan wód powierzchniowych, jak i podziemnych. Ze względu na skalę, rodzaj i charakter inwestycji stwierdzono, że przedsięwzięcie nie będzie negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne.

Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono także, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na stan ilościowy, jak i jakościowy wód powierzchniowych i podziemnych. W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j *ustawy ooś* ustalono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych oraz na obszarach ochronnych

zbiorników wód śródlądowych. Ponadto przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich i leśnych, obszarach przylegających do jezior, obszarach uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej, a także na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Ponadto organ nie przewiduje przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia w odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d *ustawy ooś* stwierdzono, że na etapie eksploatacji nie zwiększy się poziom hałasu w środowisku, a co za tym idzie nie zostaną przekroczone akustyczne standardy jakości środowiska. Jedynie na etapie realizacji mogą pojawić się okresowe uciążliwości związane z pracą urządzeń wiertniczych oraz wykonywaniem obudowy studni, które jednak ustąpią po zakończeniu robót geologicznych i prac budowlano-montażowych. Ponadto nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. W związku z realizacją inwestycji nie planuje się zainstalowania urządzeń emitujących zanieczyszczenia do powietrza oraz pola elektromagnetyczne.

Z uwagi na rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e *ustawy ooś* należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk. Z uwagi na charakter i lokalizację przedsięwzięcia nie przewiduje się jego wpływu na zmiany klimatu ani wpływu postępujących zmian klimatu na to przedsięwzięcie. Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c *ustawy ooś* należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia będzie się wiązała z wykorzystaniem zasobów naturalnych w postaci wody podziemnej. Do zasilania zamontowanej w studni pompy głębinowej wykorzystywana będzie energia elektryczna. W wyniku realizacji i eksploatacji inwestycji nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność. Odnosząc się do art. 63 ust.

1 pkt 2 lit. e *ustawy ooś* na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098). Najbliższym obszarem Natura 2000, zlokalizowanym w odległości ok. 3,2 km od przedsięwzięcia, jest obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Notecka PLB300015. Projektowana studnia zostanie zlokalizowana na terenie komunalnego ujęcia wody, na gruncie porośniętym trawą. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia oraz brak konieczności wycinki drzew i krzewów, 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 poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 *ustawy ooś* organ przeanalizował zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym, po szczegółowej analizie zgromadzonych materiałów w sprawie, uwarunkowań wynikających z art. 63 ust. 1 *ustawy ooś* oraz opinii otrzymanych w toku postępowania, Wójt Gminy Ryczywół, przy nałożeniu stosownych warunków postanowił odstąpić od obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Analiza zamierzenia inwestycyjnego, na podstawie

dokumentów zgromadzonych w sprawie, pozwoliła stwierdzić, iż inwestycja nie pogorszy warunków środowiskowych, a realizacja inwestycji zgodnie z opisem wskazanym przez Inwestora oraz zastosowanie zaproponowanych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, w połączeniu w warunkami niniejszej decyzji pozwoli na zachowanie obowiązujących norm i ograniczenie uciążliwości dla środowiska przyrodniczego.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku oraz zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1 i 1a 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. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b ustawy.
2. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem Wójta Gminy Ryczywół, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, zgodnie z art. 127a KPA strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

Wójt Gminy
/-/ Henryk Szrama

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Komunalne w Ryczywole Sp. z o.o. - Inwestor;
2. Strony postępowania wg rozdzielnika;
3. a/a;

Do wiadomości /art. 74 ust. 4 ustawy ooś/:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Obornikach;
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu;

Niniejszą decyzję zamieszczono /art. 85 ust. 3 ustawy ooś/:

1. Strona internetowa: <https://bip.ryczywol.pl/decyzje-srodowiskowe-2021-r.html>

Sprawę prowadzi:

Anna Wyka

Inspektor ds. gospodarki odpadami komunalnymi

Tel. 67 28 37 002 wew. 15

*Załącznik nr 1
do Decyzji o środowiskowych
uwarunkowaniach
Nr OŚ.6220.8.2021
z dn. 6 września 2021r.*

Charakterystyka przedsięwzięcia

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowane zostało do § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b i pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) i polegać będzie na wykonaniu na dz. nr 193/18 obręb Gorzewo otworu hydrogeologicznego nr 4 o projektowanej głębokości 132 m i przystosowaniu otworu hydrogeologicznego – studni nr 4 do poboru wód podziemnych z wydajnością ok. 30 m³/h. Projektowana studnia nr 4 będzie stanowiła kolejną studnię ujęcia. Ujęcie to położone jest na terenie trzech działek o numerach ewidencyjnych: 184/2, 244/1 oraz 193/18 obręb Gorzewo. Na terenie działki nr 184/2 zlokalizowane są studnie nr 1 oraz nr 3, natomiast studnia nr 2 zlokalizowana jest na działce o numerze 193/18. W granicach działki o nr ewidencyjnym nr 244/1 położony jest m.in. budynek stacji uzdatniania wody. Infrastrukturę ujęcia na terenie ww. działek uzupełniają obiekty wodociągowe służące do poboru, przesyłu, uzdatniania czy gromadzenia wody, takie jak: zbiorniki wody, odstojnik wód popłucznych oraz infrastruktura sieci wodociągowej. Inwestycja ma na celu zapewnienie bezawaryjnych dostaw wody przeznaczonej do spożycia, na cele socjalno- bytowe i produkcyjne na obszarze miejscowości: Gorzewo, Gorzewko, Boruchowo, Łaszczewiec, Ludomy, Ludomki, Lipa, Dąbrówka Ludomska, Drzonek. Teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie ograniczony będzie do powierzchni około 700 m² tej działki. Obudowa studzienna zajmie powierzchnię około 3,84 m². Zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Gorzewo wynoszą 50,0 m³/h i zostały zatwierdzone decyzją Urzędu Wojewódzkiego w Pile z 21 ma 1981 r. znak: GKL-G-I-8530/40/81 oraz decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego z 20 lipca 2018 r. znak: DSR-1.7431.24.2018. Obszar, na którym projektuje się wykonanie otworu hydrogeologicznego nr 4 nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, natomiast zgodnie ze Studium uwarunkowań

i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ryczywół jest to teren obiektów produkcyjnych, składów, magazynów i tereny zabudowy usługowej. Sąsiedztwo planowanej inwestycji stanowią grunty orne oraz droga.

Rodzaj technologii:

Studnia nr 4 o projektowanej głębokości 132 m zostanie odwiercona na podstawie „Projektu robót geologicznych na wykonanie otworu poszukiwawczego OP-I oraz otworu hydrogeologicznego nr 4 dla ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych - plejstocenijskich w miejscowości Gorzewo dla Przedsiębiorstwa Komunalnego w Ryczywole Sp. z o. o.”. Przedmiotowe ujęcie wód podziemnych, na którym zostanie odwiercona studnia nr 4, posiada ustalone zasoby eksploatacyjne w wielkości $Q = 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$ (decyzja Urzędu Wojewódzkiego w Pile numer GKL-G-I-8530/40/81 z dnia 21 maja 1981 r).

Inwestor planuje wykonanie wiercenia otworu metodą okrężno-udarową. Wiercenie otworu wykonane zostanie w osłonie czterech kolumn stalowych rur wiertniczych $\varnothing 508 \text{ mm}$, $\varnothing 457 \text{ mm}$, $\varnothing 406 \text{ mm}$, $\varnothing 355 \text{ mm}$, przy czym kolumna $\varnothing 406 \text{ mm}$ pełnić będzie rolę rur studziennych. Po osiągnięciu ostatecznej głębokości wiercenia wykonane zostanie filtrowanie otworu kolumną filtrową z rur PVC, gwintowanych $\varnothing 175/195 \text{ mm}$, typ KV, atestowanych do wód pitnych z częścią czynną o długości ok 15 m (filtr siatkowy) i rurą nadfiltrową wyprowadzoną do głębokości 82,0 m (filtr gubiony). Podczas filtrowania otworu wokół kolumny filtrowej wykonana zostanie obsypka żwirowa o granulacji dostosowanej do warstwy wodonośnej. Przestrzeń powstała po wyciągnięciu kolumn stalowych rur wiertniczych wypełniona zostanie do powierzchni terenu materiałem ilastym. Na wykonanym otworze hydrogeologicznym nr 4 zostanie wykonana naziemna obudowa studzienna. Zostanie ona posadowiona na betonowej płycie o wymiarach 2,4 x 1,6 x 0,3 m. Obudowa będzie wyposażona w dodatkowe awaryjne ogrzewanie. W obudowie na rurach studziennych $\varnothing 406 \text{ mm}$ zostanie zamontowana stalowa głowica uszczelniająca wylot otworu oraz utrzymująca pompę głębinową wraz z rurami wznosnymi. W otworze zamontowana będzie pompa głębinowa napędzana silnikiem elektrycznym. Armatura kontrolno – pomiarowa oraz zawór czerpalny stanowiąc będą wyposażenie obudowy.

Rozwiązania chroniące środowisko:

- przestrzeń powstała po wyciągnięciu rur wiertniczych wypełniona zostanie materiałem ilastym;
- odpady powstałe w wyniku wykonywanych prac (urobek oraz odpady opakowaniowe) zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- plac wiertniczy i zaplecze budowy wyposażone zostanie w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych;
- prace wiertnicze prowadzone będą na zabezpieczonym przed zanieczyszczeniami podłożu;
- warstwa gleby z miejsca wykopywania dołu zostanie zdjęta i ponownie wykorzystana do zagospodarowania dołu urobku;
- woda pochodząca z pompowania próbnego zostanie odprowadzona do rowu melioracyjnego;
- ścieki bytowe z zaplecza socjalnego, znajdującego się w budynku stacji uzdatniania wód odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej;
- ścieki powstałe w wyniku uzdatniania wody odprowadzane będą do odstojnika wód popłucznych, a następnie po procesie sedymentacji do skrzynek rozsączających, osady kierowane będą na składowisko odpadów;
- otwór hydrogeologiczny zostanie wyposażony w szczelną zabudowę;
- inwestycja nie wiąże się z wycinką drzew czy krzewów;