



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.6220.7.2021

Ryczywół, dnia 7 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 Ryczywół, gm. Ryczywół pow. obornicki, woj. wielkopolskie” na dz. nr 420/2 obręb Ryczywół:

- 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 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 Ryczywół,**

gm. Ryczywół pow. obornicki, woj. wielkopolskie na dz. nr 420/2 obręb Ryczywół.

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 3 eksploatować z wydajnością eksploatacyjną $Q_e = 60,0 \text{ m}^3/\text{h}$, w ramach ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Ryczywół.

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 Ryczywół, gm. Ryczywół pow. obornicki, woj. wielkopolskie” na dz. nr 420/2 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, Obwieszczeniem z dnia 11 maja 2021r. Wójt Gminy Ryczywół zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego i możliwości czynnego udziału w niniejszym postępowaniu. W ślad za tym, dnia 11 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 łąki klasy ŁIV. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu otworu hydrogeologicznego nr 3 na działce o numerze ewidencyjnym 420/2 obręb Ryczywół oraz przystosowaniu otworu do poboru wód podziemnych z utworów czwartorzędowych z wydajnością $Q=60,0 \text{ m}^3/\text{h}$. 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. $3,84 \text{ m}^2$.

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 $10 \text{ m}^3/\text{h}$. Inwestycja polega na wykonaniu wiercenia w celu zaopatrzenia w wodę, o głębokości większej niż 100 m na działce nr 420/2 obręb Ryczywół, a następnie wykonaniu urządzenia wodnego nr 3. Wykonanie urządzenia wodnego

polegać będzie na przystosowaniu otworu hydrogeologicznego - studni nr 3 do poboru wody (zabudowa i obudowa studni), wynoszącego nie mniej niż 10,0 m³/h. 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 = 60 m³/h depresja całkowita wyniesie około 12 m, a zasięg oddziaływania urządzenia wodnego w poziomie wód podziemnych wyniesie około 250 m. Odległość projektowanego otworu od najbliższego czynnego ujęcia wód podziemnych ujmującego ten sam poziom wodonośny wynosi około 2,5 km (ujęcie w m. Gorzewo), dlatego też organ wskazał, że projektowany otwór nie będzie na nie 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. 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 3 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, jednak posiadać będzie charakter jednorazowy i praktycznie pozostanie niezauważona. Jak wskazuje organ eksploatacja projektowanego urządzenia wodnego nie będzie powodować żadnej emisji do środowiska, w tym stanowiącej zagrożenie dla zdrowia ludzkiego.

Wobec powyższego w ocenie organu 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 19 maja 2021r. (24.05.2021r. data wpływu) Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, po przeanalizowaniu dokumentów zgromadzonych w sprawie podzielił opinię w/w organów, wskazując, że dla planowanej inwestycji nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Organ wskazuje, że zgodnie z informacjami w k.i.p. przedsięwzięcie polegać będzie na odwierceniu otworu hydrogeologicznego do głębokości 140 m, na działce o nr ewid. 420/2 obręb Ryczywół, w celu ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych. Studnia wejdzie w skład istniejącego już komunalnego ujęcia wody podziemnej, oraz będzie eksploatowana w ramach przyznaných zasobów $Q= 60 \text{ m}^3/\text{h}$.

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 niezagrożoną; 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 niezagrożona; 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 sierpnia 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 o oś, 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 biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy o oś 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 o oś, ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu otworu hydrogeologicznego nr 3 na działce o numerze ewidencyjnym 420/2 obręb Ryczywół oraz przystosowaniu otworu do poboru wód podziemnych z utworów czwartorzędowych z wydajnością $Q=60,0 \text{ m}^3/\text{h}$. 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. $3,84 \text{ m}^2$.

Planowana studnia nr 3 eksploatowana będzie z maksymalną wydajnością godzinową $Q_{\text{max.h}}=60,0 \text{ m}^3/\text{h}$, w ramach ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Ryczywół wynoszących $Q = 60,0 \text{ m}^3/\text{h}$, które zostały zatwierdzone decyzją Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej z 25 czerwca 1968 r. znak: PI.G-P-I-b-94/68. 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 3 o projektowanej głębokości 140 m zostanie odwiercona na podstawie „Projektu robót geologicznych na wykonanie otworu hydrogeologicznego nr 3 ujmującego wody podziemne z utworów czwartorzędowych - plejstocenijskich w miejscowości Ryczywół, gm. Ryczywół”, który zgodnie z *k.i.p.* został złożony celem zatwierdzenia przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego. 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. 38 m (filtr siatkowy) i rurą nadfiltrową wyprowadzoną do głębokości 73,0 m p.p.t. (filtr gubiony). Podczas filtrowania otworu wokół kolumny filtrowej zostanie wykonana obsypka żwirowa o granulacji dostosowanej do ujmowanej warstwy wodonośnej. Przestrzeń powstałą po wyciągnięciu kolumn rur wiertniczych, do powierzchni terenu, planuje się wypełnić materiałem ilastym. 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 różnoziarnistych o miąższości 28 m, pod którymi do głębokości 87,0 m p.p.t. zalegają gliny zwałowe. Na głębokości 87,0 - 136,0 m p.p.t. przewiduje się piaski drobnoziarniste, a poniżej 136,0 m p.p.t. zalegają pyły. Do eksploatacji planuje się ująć czwartorzędowy poziomy międzyglinowy dolny z zakresu głębokości 98,0- 136,0 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 $R = 250$ m wyznaczonego dla poboru $Q_{\max,h} = 60$ m³/h przy depresji $S = 12$ m nie znajdują się inne, czynne studnie eksploatujące ten sam poziom wodonośny, stanowiące własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych. 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, organ przewiduje 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. 50 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* o oś 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 przyzbie. 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 studzienki kanalizacyjnej, a następnie siecią kanalizacji deszczowej do rzeki Flinty. 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 (wody popłuczne), tak jak obecnie, będą odprowadzane do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej. 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, 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. Organ nie przewiduje ponadto przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze, w związku z realizacją przedsięwzięcia. 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* stwierdzono, 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 o 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* organ stwierdził, 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. 5,8 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. W ocenie organu 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* przeanalizowano 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. Przedmiotowe przedsięwzięcie 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 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 o oś 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
/ zgodnie z art. 49 KPA i art. 74 ust. 3 ustawy ooś/;
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. 49 KPA/:

1. Tablica informacyjna Urzędu Gminy Ryczywół;
2. Tablica informacyjna wsi Ryczywół (sołtysi wsi);
3. Strona internetowa: <https://bip.ryczywol.pl/decyzje-srodowiskowe-2021-r.html>

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.6220.7.2021
z dn. 7 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 420/2 w Ryczywole, obręb Ryczywół otworu hydrogeologicznego nr 3 o głębokości 140 m oraz przystosowaniu go do poboru wód podziemnych z wydajnością ok. 60 m³/h.

W chwili obecnej na terenie planowanej inwestycji znajdują się stacja uzdatniania wód podziemnych wraz z infrastrukturą oraz 2 czynne studnie, które zaopatrują w wodę mieszkańców wsi Ryczywół, Tłukawy, Zawady, Piotrowo, Radom, Łopiszewo, Krężoły. W sąsiedztwie projektowanej inwestycji znajduje się zabudowa mieszkaniowa oraz grunty użytkowane rolniczo. Obszar, na którym projektuje się wykonanie otworu hydrogeologicznego nr 3 nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, natomiast zgodnie ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ryczywół jest to teren infrastruktury technicznej. Teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie ograniczony będzie do pow. ok. 150 m² działki. Obudowa studzienna zajmie powierzchnię ok. 3,84 m². Po wykonaniu planowanego otworu studnie będą eksploatowane naprzemiennie. Inwestycja ma na celu zapewnienie bezawaryjnych dostaw wody przeznaczonej do spożycia, na cele socjalno-bytowe i produkcyjne na obszarze w/w miejscowości. Ujęcie komunalne w miejscowości Ryczywół pracuje z wydajnością $Q_{\text{roczne}} = 361350 \text{ m}^3/\text{rok}$, $Q_{\text{max.dob.}} = 1440 \text{ m}^3/\text{dobę}$, $Q_{\text{sr.dob.}} = 990 \text{ m}^3/\text{dobę}$, $Q_{\text{max.h}} = 60 \text{ m}^3/\text{h}$ zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym Starosty Obornickiego z 12 września 2007 r. znak: OS.IV-6223/14/2007.

Rodzaj technologii:

Studnia nr 3 zostanie odwiercona na podstawie „Projektu robót geologicznych na wykonanie otworu hydrogeologicznego nr 3 ujmującego wody podziemne z utworów czwartorzędowych - plejstoceńskich w miejscowości Ryczywół, gm. Ryczywół” złożonego, celem zatwierdzenia do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego. Przedmiotowe ujęcie wód podziemnych, na którym zostanie odwiercona studnia nr 3, posiada ustalone zasoby eksploatacyjne w wielkości $Q = 60,0 \text{ m}^3/\text{h}$ (decyzja Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej numer PI.G-P-I-b-94/68 z dnia 25 czerwca 1968 r.). Przystosowanie otworu do poboru wody polegać będzie na wykonaniu naziemnej obudowy studziennej posadowionej 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 $\text{Ø}406 \text{ mm}$ zostanie zamontowana głowica uszczelniająca wylot otworu oraz utrzymująca pompę głębinową z rurami wznosnymi. W głowicy zainstalowana będzie rurka piezometryczna do pomiaru świstawką hydrogeologiczną głębokości zalegania zwierciadła wody. W otworze zamontowana będzie pompa głębinowa o wydajności dostosowanej do parametrów warstwy wodonośnej określonych na podstawie pompowania oczyszczającego oraz pomiarowego otworu hydrogeologicznego nr 3. Armatura kontrolno – pomiarowa oraz zawór czerpalny stanowiąc będą wyposażenie obudowy.

Inwestor planuje wykonanie wiercenia otworu metodą okrężno–udarową. Wiercenie otworu planuje się wykonać w osłonie czterech kolumn stalowych rur wiertniczych $\phi 508$, $\phi 457$, $\phi 406$ i $\phi 355 \text{ mm}$, przy czym kolumna $\phi 406 \text{ mm}$ pełnić będzie rolę rur studziennych. Po zakończeniu wiercenia wykonane zostanie filtrowanie otworu. Warstwę wodonośną projektuje się ująć kolumną filtrową z rur PVC gwintowanych, atestowanych do wód pitnych wg normy DIN 4925, z częścią czynną o długości około 38,0 m i rurą nadfiltrową wyprowadzoną do głębokości 73,0 m (filtr gubiony). Podczas filtrowania otworu wokół kolumny filtrowej wykonana zostanie obsypka żwirowa o granulacji dostosowanej do ujmowanych warstwy wodonośnej. Przestrzeń powstałą po wyciągnięciu kolumn stalowych rur wiertniczych $\phi 508$, $\phi 457 \text{ mm}$ planuje się wypełnić materiałem ilastym.

Rozwiązania chroniące środowisko:

- przestrzeń powstała po wyciągnięciu rur wiertniczych wypełniona zostanie materiałem ilastym;
- odpady powstałe w wyniku wykonywanych prac zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- plac wiertnicy 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 przez system kanalizacji deszczowej do rzeki Flinty;
- ścieki bytowe z zaplecza socjalnego, znajdującego się w budynku stacji uzdatniania wód odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej;
- otwór hydrogeologiczny zostanie wyposażony w szczelną zabudowę;
- inwestycja nie wiąże się z wycinką drzew czy krzewów;