

ZAWIADOMIENIE

W trybie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735) oraz art. 74 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) zawiadamiam strony postępowania o wydanej w dniu 20.07.2021 r. decyzji Wójta Gminy Gołuchów nr RG-OŚ.6220.2.4.2020 decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dotyczącego „Budowy studni głębinowej 125 m na działce nr 30/2” w miejscowości Kuchary, gm. Gołuchów której treść podaję poniżej.

Zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia, w którym nastąpiło jego udostępnienie Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Gołuchów oraz na tablicy ogłoszeń sołectwa Kajew.

Z ur. Wójta
mgr Tatiana Siewniak
Sekretarz Gminy

RG-OŚ.6220.2.4.2020

Gołuchów, dnia 20.07.2021 r.

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) dalej ustawy ooś oraz w związku z § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku Pana Tomasza Tomalaka zam. Kuchary 42, 63-322 Kuchary w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dotyczącego „Budowy studni głębinowej 125 m na działce nr 30/2” w miejscowości Kuchary, gm. Gołuchów i uzyskaniu wymaganych przepisami powyższej ustawy opinii

Orzekam

- I. Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przy uwzględnieniu następujących warunków i wymagań:
1. Do celów wiertniczych wykorzystać wyłącznie wodę bez dodatków środków chemicznych.
 2. Wiercenia prowadzić wyłącznie przy użyciu maszyn w pełni sprawnych oraz spełniających wymogi dopuszczające do użytku
 3. Zanieczyszczony substancjami ropopochodnymi grunt należy wybrać i przekazać upoważnionym do neutralizacji podmiotom
 4. W czasie wiercenia otworu hydrogeologicznego należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i sprzętu
 5. Wykonać otwór hydrogeologiczny o głębokości nie przekraczającej 125 m.

6. Maksymalny pobór ze studni nie może przekraczać 9 m³/h.

Uzasadnienie

Na wniosek wniosku Pana Tomasza Tomalaka zam. Kuchary 42, 63-322 Kuchary w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dotyczącego „Budowy studni głębinowej 125 m na działce nr 30/2” w miejscowości Kuchary, gm. Gołuchów tut. organ wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację ww. przedsięwzięcia.

Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, wypis z rejestru gruntów, kopię mapy zasadniczej.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1869) ww. inwestycja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z powyższym na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1 i 2 *ustawy ooś* z dnia 3 października 2008 r. przedmiotowy wniosek został przekazany do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pleszewie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Kaliszu w zakresie zajęcia stanowiska odnośnie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przez inwestora przedsięwzięcia a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Organy po przeanalizowaniu przedstawionych dokumentów w swych opiniach o sygnaturze odpowiednio:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu opinią nr WOO-IV.4220.1588.2020.NB.5 z dnia 13.05.2021 r. wyraził opinię, iż dla przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następującego warunku:
 - a) Do celów wiertniczych wykorzystać wyłącznie wodę bez dodatków środków chemicznych.
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kaliszu opinią nr PO.ZZŚ.2.435.328m.2020.JS z dnia 28.10.2020 r. nie stwierdziło potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i wskazuje na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:
 - a) Wiercenia prowadzić wyłącznie przy użyciu maszyn w pełni sprawnych oraz spełniających wymogi dopuszczające do użytku.
 - b) Zanieczyszczony substancjami ropopochodnymi grunt należy wybrać i przekazać upoważnionym do neutralizacji podmiotom.
 - c) W czasie wiercenia otworu hydrogeologicznego należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i sprzętu.
 - d) Wykonać otwór hydrogeologiczny o głębokości nie przekraczającej 125 m.
 - e) Maksymalny pobór ze studni nie może przekraczać 9 m³/h.
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pleszewie opinią sanitarną nr ON-NS.9011.6.19.2020 z dnia 26.12.2020 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Tutejszy organ przed wydaniem niniejszej decyzji, dokonał analizy w oparciu o wszystkie kryteria zawarte w art. 63 ust. 1 *ustawy ooś* następujące uwarunkowania:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:
 - a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji
 - b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań

- przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie
- c) wykorzystywania zasobów naturalnych
 - d) emisji i występowania innych uciążliwości
 - e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie studni głębinowej o głębokości 125 m na działce o nr ewid. 30/2, obręb Kuchary, gmina Gołuchów. Przedmiotowe ujęcie służyć będzie do zaspokojenia potrzeb gospodarczych oraz nawadniania upraw polowych. Woda z ujęcia wykorzystywana będzie okresowo do nawadniania upraw rolniczych przy użyciu deszczowni szpulowej zaopatrzonej w dysze rozlewającą. Zgodnie z załączonym do uzupełnienia k.i.p. projektem robót geologicznych zatwierdzonym przez Starostę Pleszewskiego decyzją z dnia 29.10.2019 r., znak: OS.6530.14.2019 areał przeznaczony do nawadniania wyniesie około 3 ha, a okres nawadniania będzie nie dłuższy niż 120 dni w ciągu roku. Jak wynika ze zgromadzonej dokumentacji budowę geologiczną terenu zainwestowania przeanalizowano na podstawie materiałów archiwalnych. Dla projektowanej studni przyjmuje się profil geologiczny, w obrębie którego występują gliny zwałowe, iły i piaski drobnoziarniste. Zwierciadło wody nawiercone przewiduje się, że wystąpi na głębokości 95,0 m p.p.t., natomiast zwierciadło wody ustabilizowane na głębokości 35,0 m p.p.t. Ujęcie do głębokości 125 m p.p.t. wykonane będzie wiertnicą o napędzie mechanicznym, na prawy lub lewy obieg płuczki wodnej w osłonie kolumn wiertniczych. Warstwa wodonośna piasków neogenu występujących w przedziale 95,0 – 100,0 m p.p.t. oraz 117,0 -122,0 m p.p.t. zostanie ujęta przy pomocy filtra siatkowego o łącznej długości 10 m. W głowicy studni zostanie wykonany otwór obserwacyjny o średnicy 2 cali służący do opuszczania przyrządu pomiarowego do okresowych pomiarów zwierciadła wody. Do celów wiertniczych używana będzie woda pochodząca z sieci wodociągowej, bez dodatków substancji chemicznych. Eksploatacja studni prowadzona będzie za pomocą pompy głębinowej o wydajności 9 m³/h wprowadzonej do otworu studziennego na rurach tłocznych wraz z kablem zasilającym.

W odniesieniu do zapisów art. 63 ust 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, ustalono, że eksploatacja projektowanego ujęcia nie spowoduje ograniczenia prawa do zwykłego korzystania z wód przez właścicieli gruntów położonych w obrębie wyznaczonego leja depresji. Na podstawie k.i.p. ustalono, że ujmowany na ujęciu poziom wodonośny nie ma połączenia z gruntowym poziomem wodonośnym. Biorąc powyższe pod uwagę, należy stwierdzić, iż nie przewiduje się wystąpienia kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami tego rodzaju.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a i lit. c ustawy ooś na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na działce użytkowanej rolniczo. Sąsiedztwo przedmiotowego przedsięwzięcia stanowią grunty orne. Wnioskodawca przewiduje wykonanie opłotowania o powierzchni 4 m² i wysokości 130 m w celu ograniczenia dostępu do studni osób trzecich.

Ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, h, i, j stwierdzono, że przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych i obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód. Ponadto ze zgromadzonej dokumentacji nie wynika, aby przedsięwzięcie miało być realizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne. Nie będzie także zlokalizowane na obszarach wybrzeży, na obszarach morskich, obszarach górskich i leśnych, a także na obszarach o dużej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior i uzdrowisk lub obszarach ochrony uzdrowiskowej. Nie przewiduje się

ponadto 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 ustalono, że odpady powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Wnioskodawca zakłada wykorzystanie mas ziemnych poprzez rozplantowanie wokół terenu studni. Woda z próbnego pompowania będzie odprowadzana po terenie działki objętej wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Stwierdzono, że przedsięwzięcie nie narusza zapisów rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 2 kwietnia 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2014 r., poz. 2129), zmienionego rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 17 lipca 2017 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2017 r., poz. 5165).

Analiza dostępnych źródeł kartograficznych wykazała, że planowane przedsięwzięcie będzie znajdować się poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych GZWP.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy ooś, ustalono, że hydrograficznie przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Odry, w regionie wodnym Warty, w granicach dwóch obszarów Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodach: PLRW600016184929 – Trzemna (Ciemna) oraz PLRW600019184933 – Prosna od Kanału Bernardyńskiego do Dopływu z Piątka, a także w granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd o kodzie PLGW600081.

Stan JCWPd o kodzie PLGW600081 oceniono jako dobry pod względem ilościowym, jak i pod względem chemicznym. Ocenę ryzyka nieosiągnięcia dobrego stanu chemicznego i ilościowego określono jako „niezagrożona”. Cele środowiskowe dla JCWPd zawarte w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967) to:

- a. zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń;
- b. zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu;
- c. ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem, a zasilaniem tych wód, tak aby utrzymać ich dobry stan.

Zasoby JCWPd PLGW600081 podlegają ochronie z uwagi na ich wykorzystywanie do celów zaopatrzenia ludności w wodę do picia. Inwestycja nie znajduje się w strefie ochrony bezpośredniej ani pośredniej ujęć wody.

JCWP o kodzie PLRW600016184929 – Trzemna (Ciemna) ma status naturalnej części wód, o złym stanie i ocenie ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określonej jako zagrożona. W zlewni występuje presja rolnicza. W ww. zlewni JCWP brak jest możliwości technicznych osiągnięcia założonych celów. 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 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.

JCWP o kodzie PLRW600019184933 – Prosna od Kanału Bernardyńskiego do Dopływu z Piątka Małego ma status silnie zmienionej części wód, o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967) w analizowanej zlewni JCWP brak jest możliwości

technicznych osiągnięcia założonych celów. W zlewni nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Ze względu na brak możliwości technicznych termin osiągnięcia celu określono na 2021 r.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia w odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś stwierdzono, że w wyniku realizacji inwestycji nie zwiększy się poziom hałasu w środowisku, a co za tym idzie nie zostaną przekroczone akustyczne standardy jakości środowiska. 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 powietrza oraz pola elektromagnetyczne. Jedynie na etapie realizacji mogą się pojawić okresowe uciążliwości, które jednak ustąpią po zakończeniu prac budowlano-montażowych.

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 używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). 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 (pod ziemią) nie przewiduje się jego wpływu na zmiany klimatu jak również 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. 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 przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Śwędrni PLH300034, oddalony o 12,3 km od przedsięwzięcia. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym oraz brak konieczności wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne, krajobraz 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, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że

realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Podczas prowadzonego postępowania zawiadomiono strony o toczącym się postępowaniu a także o zebraniu dokumentów przed wydaniem decyzji.

Po przeanalizowaniu zebranej dokumentacji stwierdzono, że ze względu na skalę, charakter i zakres oddziaływania przedsięwzięcia oraz brak negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną przedsięwzięcie nie wpłynie istotnie na pogorszenie stanu środowiska. Zrealizowanie inwestycji z zastosowaniem rozwiązań chroniących środowisko, zgodnie z opisem przedstawionym w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie pogorszy stanu środowiska.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Tomalak zam. Kuchary 42, 63-322 Kuchary
 2. Strony postępowania (BIP, tablica ogłoszeń wsi Kuchary)
 3. a/a
- Sprawę prowadzi: Milena Kałużna tel. 62 7696967

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pleszewie, ul. Poznańska 30, 63-300 Pleszew
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Kaliszu, ul. Skarszewska 42A, 62-800 Kalisz

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polega na wykonaniu studni głębinowej o wydajności do 9m³/h na działce ew.nr.30/2 obręb Kuchary gm. Gołuchów w celu zaspokojenia potrzeb gospodarczych oraz nawadniania upraw polowych. Wykonany zostanie otwór wiertniczy do głębokości 125 m zgodnie z sporządzoną dokumentacją hydrologiczną zatwierdzoną wydaną decyzją z dnia 04.10.2019 przez Starostę Pleszewskiego.

Studnia zajmować będzie powierzchnię równą powierzchni projektowanej obudowy, tj. plac o średnicy zewnętrznej kręgów betonowych śr. 1200mm oraz wykonane zostanie opłotowanie o pow. 4m² i wysokości 130 cm w celu ograniczenia dostępu osób trzecich. Zlokalizowana zostanie na działce niezabudowanej użytkowanej rolniczo. Lokalizacja odwiertu nie spowoduje wycinki drzew ani usuwania innych elementów szaty roślinnej.

Wiercenie otworu prowadzone będzie systemem udarowo-okrętym, wiertnicą o napędzie mechanicznym. Eksploatacja studni prowadzona będzie za pomocą pompy głębinowej elektrycznej. Ujęcie zostanie wyposażone w wodomierz.

W studni zamontowana zostanie pompa głębinowa o mocy 18,5 kW. Zużycie wody w trakcie eksploatacji zgodne z ilościami określonymi w pozwoleniu wodnoprawnym które uzyskane zostanie po wykonaniu inwestycji i przeprowadzeniu próbnych pompowań na podstawie których wydane zostanie pozwolenie. Studnia użytkowana będzie tylko w okresie wegetacji roślin.

