

RG-OŚ.6220.2.6.2020

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 10.06.2021 r. decyzji Wójta Gminy Gołuchów nr RG-OŚ.6220.2.6.2020 decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dotyczącego „Wykonania urządzenia wodnego – ujęcia wód podziemnych oraz pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w ilości do 15 m³/h” w miejscowości Kajew, gm. Gołuchów na terenie działki o nr ewidencyjnym 58, obręb Kajew, 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 up. Wójta
mgr Tatiana Siejaniak
Sekretarz Gminy

RG-OŚ.6220.2.6.2020

Gołuchów, dnia 10.06.2021 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 oos 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 Państwa Dominiki i Marcina Staszak zam. Kajew 65, 63-322 Kajew w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dotyczącego „Wykonania urządzenia wodnego – ujęcia wód podziemnych oraz pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w ilości do 15 m³/h” w miejscowości Kajew, gm. Gołuchów na terenie działki o nr ewidencyjnym 58, obręb Kajew 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. Studnię eksploatować okresowo nie przekraczając maksymalnego poboru rocznego na poziomie 45 730 m³/rok i maksymalnego poboru godzinowego na poziomie 15,0 m³/h;
 2. Ujęcie eksploatować w okresie od 1 kwietnia do 3 września.

Uzasadnienie

Na wniosek wniosku Państwa Dominiki i Marcina Staszak zam. Kajew 65, 63-322 Kajew w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dotyczącego „Wykonania urządzenia wodnego – ujęcia wód podziemnych oraz pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w ilości do 15 m³/h” w miejscowości Kajew, gm. Gołuchów na terenie działki o nr ewidencyjnym 58, obręb Kajew 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 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. 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 oos 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.4220.1830.2020.NB.1 z dnia 28.12.2020 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) studnię eksploatować okresowo nie przekraczając maksymalnego poboru rocznego na poziomie 45 730 m³/rok i maksymalnego poboru godzinowego na poziomie 15,0 m³/h.
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kaliszu opinią nr PO.ZZŚ.2.435.374m.2020.AN z dnia 22.12.2020 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) maksymalny pobór ze studni nie może przekraczać 15 m³/h,
 - b) ujęcie eksploatować w okresie od 1 kwietnia do 30 września.
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pleszewie opinią sanitarną nr ON-NS.9011.6.26.2020 z dnia 22.12.2020 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 oos 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

Przedsięwzięcie będzie polegać na wykonaniu urządzenia wodnego – ujęcia wód podziemnych oraz pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych o maksymalnej godzinowej wydajności 15,0 m³/h na działce o nr ewid. 58, obręb Kajew, gmina Gołuchów. Dokumentacja hydrologiczna przedmiotowego otworu została zatwierdzona decyzją Starosty Pleszewskiego z dnia 24 lipca 2020 roku, znak: OS.6531.5.2020. Zasoby eksploatacyjne ujęcia ustalono w ilości $Q_e = 15,0 \text{ m}^3$, przy depresji $s_e = 2,65 \text{ m}$ i obszarze zasobowym 0,05 km². Projekt robót geologicznych został zatwierdzony decyzją Starosty Pleszewskiego z dnia 02.10.2019 r., znak OS.6530.11.2019. Projekt ten dotyczył przebadania istniejącego otworu, który został wykonany w latach 2003 – 2004 przez nieznanego wykonawcę, jako studnia gospodarcza. Otwór wykonano prawdopodobnie średnicą 311 mm, Wnioskodawca nie jest w posiadaniu informacji na temat systemu wiercenia. Otwór zabudowano kolumną rur filtrowych PVC o średnicy 225 mm do głębokości 17,0 m. Filtr owinięto siatką 10 i zastosowano obsypkę 1,5 – 2,2 mm. Długość filtra wyniosła 7 m (przelot 8,0 – 15,0 m), natomiast rury podfiltrowej 2 m. Głębokość całkowita otworu wyniosła 17 m, co potwierdziły wykonane pomiary. Pompowanie pomiarowe wykonano w grudniu 2019 r. W oparciu o wyniki przeprowadzonych badań i obliczeń hydrogeologicznych zakłada się, że pobór z ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych wyniesie $Q_{\text{maksh}} = 15,0 \text{ m}^3/\text{h}$. Wnioskodawca przewiduje nawadnianie 7,88 ha powierzchni upraw rolnych. Oszacowano maksymalne roczne zużycie wody na poziomie 45 730 m³/rok. Założenia w zakresie wielkości poboru wód znalazły odzwierciedlenie w warunkach wpisanych w niniejszej opinii, jako gwarant eksploatacji studni w sposób bezpieczny dla lokalnych zasobów wód podziemnych, szczególnie w aspekcie ilościowym. Na omawianym obszarze czwartorzęd reprezentują osady wszystkich zlodowaceń. Miąższość i rozprzestrzenienie tych utworów są bardzo zmienne i zależne od morfologii podłoża czwartorzędowego i współczesnej powierzchni terenu. W rejonie badań (okolice Kajew - Gołuchów) miąższość czwartorzędu jest stała i wynosi od 20 do 30 m. Utwory czwartorzędowe mają w tym rejonie istotne znaczenia hydrogeologiczne, pomimo dużego udziału glin w profilu pionowym – warstwy piasków niekiedy w ogóle nie występują, a na innych obszarach osiągają bardzo zmienne miąższości, tj. od 5,0 do 15,0 m. W rejonie wiercenia stwierdzono średniej miąższości (7,0 m) warstwę piasków czwartorzędowych o znacznym zasięgu. Wnioskodawca wskazał, że zasoby dyspozycyjne dla zlewni P-VIII-D, na terenie której zlokalizowane jest ujęcie, wynoszą 52032,0 m³/dobę, natomiast aktualny pobór 12504,0 m³/dobę.

W odniesieniu do zapisów art. 63 ust 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, ustalono, że przy maksymalnym godzinowym poborze wód z planowanego ujęcia teoretyczny zasięg leja depresji wynosić będzie $R=121,2 \text{ m}$. Z informacji zawartych w k.i.p. wynika, że najbliższe ujęcie eksploatujące ten sam poziom wodonośny zlokalizowane jest w odległości około 1,5 km od planowanego przedsięwzięcia. Mając powyższe na uwadze w związku z eksploatacją planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się powiązań, ani kumulowania oddziaływań z innymi przedsięwzięciami, w tym interferencji lejów depresji czynnych ujęć wód podziemnych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a i lit. c ustawy ooś na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że obecnie teren zainwestowania użytkowany jest rolniczo. Sąsiedztwo działki objętej wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stanowią grunty orne.

Ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Obudowa zostanie wykonana z dwóch gotowych kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i wysokości 1,0 m. Pokrywa obudowy betonowa o tej samej średnicy. Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na stan wód powierzchniowych, jak i podziemnych. 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. Przedsięwzięcie nie

będzie zlokalizowane 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 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 na etapie użytkowania studni nie będzie dochodzić do wytwarzania odpadów.

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 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 poz. 5165). 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 według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach PLGW600081, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, dostarczającą średnio powyżej 100 m³ wody na dobę. Ponadto przedsięwzięcie leży na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW6000161849329 – Giszka o statusie naturalna części wód, o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. W analizowanej zlewni JCWP brak jest możliwości technicznych osiągnięcia założonych celów. Występuje w niej 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 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.

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 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 2020 r. poz. 55 ze zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: specjalny obszar ochrony siedlisk Uroczyska Płyty Krotoszyńskiej PLH300002 i obszar specjalnej ochrony ptaków Dąbrowy Krotoszyńskiej PLB300007, oddalone o 7,5 km. Ponadto zgodnie z mapą przebiegu korytarzy ekologicznych w Polsce opracowaną przez Zakład Badania Ssaków PAN w Białowieży (obecnie Instytut Biologii Ssaków) pod kierownictwem prof. dr. hab. Włodzimierza Jędrzejewskiego na zlecenie Ministerstwa Środowiska, przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w ponadregionalnym korytarzu ekologicznym KPdC-8C „Krotoszyn-Pleszew”. 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 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 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. Pani Dominika Staszak zam. Kajew 65, 63-322 Kajew
2. Pan Marcin Staszak zam. Kajew 65, 63-322 Kajew

3. Strony postępowania (BIP, tablica ogłoszeń wsi Kajew)
4. a/a

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

Sprawę prowadzi:

Milena Kałużna tel. 62 7696967

Załącznik do decyzji nr RG-OŚ.6220.2.6.2020

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polega na wykonaniu urządzenia wodnego – ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych o głębokości 17,0 m oraz pobór wód podziemnych w ilości do 15 m³/h w miejscowości Kajew, gm. Gołuchów na działce ew. nr 58. Woda z przedmiotowego ujęcia wykorzystywana będzie sezonowo, do nawodnień i zraszania upraw polowych. **Pobór okresowy od 1 kwietnia do 30 września .**

Dokumentacja hydrologiczna została zatwierdzona decyzją Starosty Pleszewskiego dnia 24 lipca 2020 roku, znak OS.6531.5.2020. Zasoby eksploatacyjne ujęcia ustalono w ilości $Q_e = 15,0 \text{ m}^3$, przy depresji $s_c = 2,65 \text{ m}$ i obszarze zasobowym 0,05 km².

„Zgłoszone zapotrzebowanie na etapie projektu wynosiło około 15 m³/h oraz 150 – 200 m³/24h.”.

Projekt robót geologicznych, został zatwierdzony Decyzją Starosty Pleszewskiego z dn.02.10.2019 r. (zał. nr 1), znak OS.6530.11.2019. Projekt ten dotyczył przebadania istniejącego otworu, który został wykonany w latach 2003 – 2004 przez nieznanego wykonawcę, jako studnia gospodarcza.

Pompowanie oczyszczające w czasie 24 h wykonał autor dokumentacji, Pan Marek Wróbel, dnia 14. 12.2019 r. Po wykonanej stabilizacji lustra wody, w dniu 16 grudnia 2019 r. rozpoczęto pompowanie pomiarowe na trzech stopniach dynamicznych (1-6 h; 2-8 h; 3-10 h).

Pola przeznaczone do deszczowania zlokalizowane są na działkach o nr ew. 58, 130/1, 130/4.

Powierzchnia działki o nr ew. 58 wynosi 18 769,0 m². Działka nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, nie jest zabudowana.

Rejon miejscowości Kajew położony jest w północno-zachodniej części gminy Gołuchów. Teren na którym wykonano ujęcie wody stanowi fragment wysoczyzny morenowej, osiągającej bezwzględne wysokości terenu w granicach 110,0-127,0 m n.p.m.

Pod względem zagospodarowania jest to obszar typowo rolniczy, wykorzystywany przede wszystkim pod uprawy roślin okopowych i warzyw wymagających intensywnego nawadniania (deszczowania) w okresie wegetacji. W bezpośrednim sąsiedztwie dokumentowanego ujęcia brak przejawów innej działalności niż rolnicza, nie stwierdzono także obecności potencjalnych ognisk zanieczyszczeń.