

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 2022 r., poz. 1029 ze zm.) *dalej ustawy o oś* 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 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Usług Komunalnych ul. Karola Biberona 8, 63-322 Gołuchów w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dotyczącego „Wykonania urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³/h na ujęciu wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Kucharki, gm. Gołuchów, pow. pleszewski, woj. wielkopolskie” 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. Otwór hydrogeologiczny nr 4 wyposażać w pompę głębinową o wydajności nie większej, niż $Q_{hmax} = 50 \text{ m}^3/\text{h}$.
 2. Studnię nr 4 eksploatować wraz z pozostałymi dwiema studniami w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla ujęcia zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 110 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 12 \text{ m}$, nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie $Q_{hmax} = 50 \text{ m}^3/\text{h}$.
 3. Dopuszczalne jest wyłącznie naprzemienne działanie projektowanej studni nr 4 z istniejącymi studniami nr 1 i 2.

Uzasadnienie

Na wniosek Zakładu Usług Komunalnych, ul. Karola Biberona 8, 63-322 Gołuchów w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dotyczącego „Wykonania urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³/h na ujęciu wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Kucharki, gm. Gołuchów, pow. pleszewski, woj. wielkopolskie” tut. organ wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację ww. przedsięwzięcia.

Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, kopię mapy zasadniczej, dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów plejstocenских.

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 o oś* 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.4220.138.2023.AK.1 z dnia 13.02.2023 r. wyraził opinię, iż dla przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:
 - a) otwór hydrogeologiczny nr 4 wyposażyć w pompę głębinową o wydajności nie większej, niż $Q_{hmax} = 50 \text{ m}^3/\text{h}$;
 - b) studnię nr 4 eksploatować wraz z pozostałymi dwiema studniami w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla ujęcia zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 110 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 12 \text{ m}$, nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie $Q_{hmax} = 50 \text{ m}^3/\text{h}$.
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kaliszu opinią nr PO.ZZŚ.2.4901.31.2023.JS z dnia 09.02.2023 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 nr 4 ujmującej utwory plejstocenijskich nie może przekraczać $50 \text{ m}^3/\text{h}$;
 - b) studnie nr 4 eksploatować w ramach ustalonych dla komunalnego ujęcia wód podziemnych w Kucharkach zasobów eksploatacyjnych;
 - c) dopuszczalne jest wyłącznie naprzemienne działanie projektowanej studni nr 4 z istniejącymi studniami nr 1 i 2.
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pleszewie opinią sanitarną nr ON-NS.9011.6.6.2023 z dnia 01.02.2023 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 o oś* 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 wykonaniu urządzenia wodnego (studni głębinowej nr 4) służącego do ujmowania wód podziemnych z czwartorzędowego poziomu wodonośnego w ilości $Q_{hmax} = 50 \text{ m}^3/\text{h}$ na działce nr ewid. 28/1 obręb Kucharki gmina Gołuchów, na terenie komunalnego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Kucharki. W chwili obecnej ujęcie, o którym wyżej mowa, składa się z dwóch studni głębinowych ujmujących czwartorzędowy poziom wodonośny, oznaczonych numerem 1 i numerem 2. Obie ww. studnie były do tej pory

eksploatowane w ramach przyznanych i zatwierdzonych dla ujęcia zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 110 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 12,0 \text{ m}$, na podstawie decyzji Starosty Pleszewskiego z 18.12.2013 r., znak: OS.6341.125.2013 udzielającej pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych w ilości $Q_{h,\max} = 31 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{śr.dob.}} = 350 \text{ m}^3/\text{dobę}$ i $Q_{\max,\text{rocz.}} = 127\,750 \text{ m}^3/\text{rok}$. Na ujęciu została również wykonana w przeszłości studnia oznaczona numerem 3, która jednak została wyłączona z użytkowania z uwagi na błędy techniczne w jej wykonaniu i piaszczenie. Na podstawie przedstawionych informacji ustalono, że w ostatnim czasie użytkownik ujęcia zaobserwował wyraźny spadek wydajności w studni nr 2, przy jednoczesnym wzroście depresji studziennej, co najprawdopodobniej jest wynikiem kolmatacji części roboczej filtra. Dla zapewnienia bezawaryjnej pracy ujęcia i zachowania ciągłości dostaw wody wnioskodawca podjął decyzję o odwierceniu dodatkowej studni nr 4, która po włączeniu do eksploatacji będzie eksploatowana naprzemiennie (lub zespołowo, w okresach zwiększonego zapotrzebowania na wodę) ze studnią nr 1 i nr 2. W związku z potrzebą wykonania kolejnej studni w czerwcu 2022 r. został opracowany „Dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej zawierającej ustalenie zasobów eksploatacyjnych wód podziemnych z utworów plejstoceniowych na terenie ujęcia wiejskiego w miejscowości Kucharki”, który został zatwierdzony decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego z 15.11.2022 r., znak: DSK-I-OG.7431.24.2022. Planowana studnia nr 4 zostanie wykonana w odwierconym na głębokość 48,5 m p.p.t. otworze hydrogeologicznym, który został zrealizowany po uzyskaniu decyzji właściwego organu zatwierdzającej projekt robót geologicznych na wykonanie tego otworu. Zgodnie z treścią dokumentacji studnia nr 4 będzie eksploatowana w ramach ustalonych i przyznanych dla analizowanego ujęcia zasobów eksploatacyjnych $Q_e = 110 \text{ m}^3/\text{h}$ z wydajnością nieprzekraczającą $Q_{h,\max} = 50 \text{ m}^3/\text{h}$. Z uwagi na fakt, że powyższe ustalenia i założenia inwestora w zakresie zapotrzebowania na wodę i eksploatacji ujęcia stanowiły podstawę do analizy w aspekcie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na lokalne zasoby wód podziemnych, znalazły one swoje odzwierciedlenie w warunku wpisanym w niniejszej decyzji, jako gwarant eksploatacji studni w sposób bezpieczny dla lokalnych zasobów wód podziemnych, szczególnie w aspekcie ilościowym.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz w dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej przeprowadzono analizę oddziaływania planowanej studni na inne studnie (stanowiące własność innych użytkowników) dla poboru $Q_{h,\max} = 50 \text{ m}^3/\text{h}$, która wykazała, że w zasięgu leża depresji wyznaczonego dla poboru $Q_{h,\max} = 50 \text{ m}^3/\text{h}$, będącego odzwierciedleniem sytuacji najbardziej niekorzystnej, jaka może wystąpić, nie znajdują się inne, czynne studnie eksploatujące ten sam czwartorzędowy poziom wodonośny, stanowiące własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych. Analizowana studnia nr 4 przejmie częściowo ciężar eksploatacji ze zużytej technicznie studni nr 2, a jej eksploatacja nie zmieni zasadniczo układu hydrodynamicznego w rejonie ujęcia. Biorąc pod uwagę przewidywaną maksymalną wydajność chwilową planowanej studni na poziomie $50 \text{ m}^3/\text{h}$ i jej planowaną lokalizację względem innych ujęć, na które mogłyby oddziaływać, nie przewiduje się ryzyka wystąpienia wzajemnego oddziaływania studni planowanej z innymi studniami stanowiącymi własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych, ani też znacząco negatywnego wpływu poboru wody z analizowanej studni na lokalne zasoby wód podziemnych.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia, w odniesieniu do zapisów art. 63 ust 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, nie przewiduje się powiązań, ani kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

Ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia, po zapoznaniu się ze zgromadzoną dokumentacją stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Odwiercony otwór hydrogeologiczny po uzbrojeniu w pompę zostanie zabezpieczony w sposób uniemożliwiający migrację wraz z wodami opadowymi zanieczyszczeń z powierzchni ziemi

do jego wnętrza poprzez wyposażenie w szczelną obudowę. Zgodnie z wnioskami zawartymi w przedłożonym dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej sporządzonej dla przedmiotowego ujęcia, eksploatacja ujęcia z planowaną wydajnością nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na ilościowy, jak i jakościowy stan wód powierzchniowych i podziemnych. Nie zostaną również naruszone interesy osób trzecich. W odniesieniu do istniejących rezerw zasobowych ustalono, że planowany pobór nie naruszy w znaczący sposób zasobów dyspozycyjnych jednostki bilansowej, w granicach której będzie prowadzony. Ujęcie będzie eksploatowane w sposób zapewniający ochronę użytkowej warstwy wodonośnej przed nadmierną eksploatacją i umożliwiającą korzystanie z dostępnych rezerw zasobowych przez innych, przyszłych użytkowników. Realizacja poboru wód podziemnych z planowanej studni nr 4 na poziomie $Q_{\text{hmax}} = 50 \text{ m}^3/\text{h}$ nie wywoła negatywnych zmian w obszarze zasobowym i nie zakłóci równowagi hydrogeologicznej analizowanej jednostki bilansowej. Poprzez eksploatację planowanej studni gmina będzie realizowała swoje zadania w zakresie zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę, stanowiące cele podstawowe i priorytetowe. Zgodnie z treścią dokumentacji pobór wody z planowanej studni nie wywoła negatywnych skutków na powierzchni terenu i nie będzie miał negatywnego wpływu na lokalne zasoby wód podziemnych ujmowanego poziomu wodonośnego, ponieważ będzie się odbywał w granicach wyznaczonych przez decyzję ustalającą i zatwierdzającą zasoby eksploatacyjne ujęcia oraz pozwolenie wodnoprawne.

Ustalono, że teren na którym zlokalizowane jest przedsięwzięcie nie leży w granicach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

Zgodnie z obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Odry, w regionie wodnym Warty, w granicach obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW600016184929 – Trzemna (Ciemna), 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”. Zasoby JCWPd PLGW600081 podlegają ochronie z uwagi na ich wykorzystywanie do celów zaopatrzenia ludności w wodę do picia. Projektowane przedsięwzięcie 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 określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Dla JCWP przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego do roku 2027 ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 916 z późn.zm.). Najbliżej położonym obszarem zależnym od wód jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000 Uroczyska Płyty Krotoszyńskiej. Przedmiotem ochrony ww. obszaru zależnego od wód jest siedlisko 6410, siedlisko 6430, siedlisko 7230, siedlisko 91D0, siedlisko 91E0, siedlisko 91F0, Bombina bombina. Zgodnie z Załącznikiem nr 2 do „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z

2016 poz. 1967) celem środowiskowym dla przedmiotowego obszaru chronionego jest utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie na cele środowiskowe ww. obszaru zależnego od wód.

Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na terenie komunalnego ujęcia wody 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 i funkcję ekosystemu.

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

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, h, i, j ustawy ooś ustalono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Studnia nr 4 będzie zlokalizowana na terenie ujęcia, dla którego wyznaczono strefę ochrony bezpośredniej. Ponadto, przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Nie będzie także zlokalizowane na obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich leśnych, a także na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. 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 etap eksploatacji studni nie będzie się wiązał z wytwarzaniem odpadów.

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. Nie przewiduje się również wpływu przedsięwzięcia na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania.

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 zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29.01.2016 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 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 wód podziemnych. W wyniku realizacji i eksploatacji inwestycji nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność.

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.

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

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



z ur. Wólta
Stefania
mgr Iolanta Stefaniak
Zastępczyni Gminy

Otrzymują:

1. Zakład Usług Komunalnych, ul. Karola Biberona 8, 63-322 Gołuchów.
2. Strony postępowania (BIP, tablica ogłoszeń wsi Kucharki)
3. 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

Charakterystyka przedsięwzięcia

Ujęcie komunalne w miejscowości Kucharki składało się do tej pory z dwóch eksploatowanych studni nr 1 i nr 2, oraz studni nr 3 – nie eksploatowanej, wyłączonej z użytkowania ze względu na błędy techniczne jej wykonania i piaszczenie (studnia obecnie bez obudowy, stalowa rura studzienna wyprowadzona ponad teren i zamknięta kapturem metalowym). Wszystkie studnie ujmują utwory wodonośne piętra czwartorzędowego.

W ostatnich latach w studni nr 2 nastąpił zauważalny spadek wydajności przy jednoczesnym wzroście depresji studziennej, co najprawdopodobniej jest wynikiem kolmatacji części roboczej filtra. Dla zagwarantowania bezproblemowej pracy ujęcia komunalnego oraz zachowania ciągłości produkcji wody z ujęcia, zdecydowano się na odwiercenie dodatkowej studni nr 4, która po włączeniu do eksploatacji będzie eksploatowana naprzemiennie ze studniami nr 1 i 2 na ujęciu w Kucharkach. Otwór studzienny nr 4 został odwiercony na działce ewidencyjnej nr 28/1, która jest własnością Gminy Gołuchów.

Otwór studzienny nr 4 o głębokości 48,5 m (głębokość posadowienia kolumny filtrowej) został wykonany w okresie od 12.2021 r. do 02.2022 r. na podstawie zatwierdzonego projektu robót geologicznych. W czerwcu 2022 r. opracowany został „Dodatek do „Dokumentacji hydrogeologicznej zawierającej ustalenie zasobów eksploatacyjnych wód podziemnych z utworów plejstocenijskich na terenie ujęcia wiejskiego w miejscowości Kucharki. 1973 r.”, który został zatwierdzony decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego o sygnaturze DSK-I-OG.7431.24.2022 z dnia 15.11.2022r.

W przyszłości, po uzyskaniu koniecznych pozwoleń wodnoprawnych (na wykonanie urządzenia wodnego - obudowy i zabudowy studni nr 4 oraz na pobór wody z tej studni) zaleca się naprzemienną lub zespołową (w okresie zwiększonego zapotrzebowania na wodę) eksploatację studni nr 1, 2 i 4 na ujęciu w m. Kucharki.

Przedmiotowe ujęcie wód podziemnych w miejscowości Kucharki posiada zasoby eksploatacyjne w wielkości $Q = 110,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 12,0 \text{ m}$, które zostały ustalone w dokumentacji hydrogeologicznej zatwierdzonej decyzją Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Poznaniu o sygnaturze G-423-50/73 z dnia 25.05.1973 r. Otwór studzienny nr 4 będzie pracował w ramach zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

Ujęcie komunalne w miejscowości Kucharki posiada pozwolenie wodnoprawne zatwierdzone przez Starostę Pleszewskiego, decyzja nr OS.6341.125.2013 z dnia 18.12.2013 r., w którym wielkość poboru wody z ujęcia została ustalona w ilości:

- $Q_{\text{maxh}} - 31,0 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_{\text{śrd}} - 350,0 \text{ m}^3/\text{d}$
- $Q_{\text{max roczne}} - 127\,750 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na przystosowaniu otworu hydrogeologicznego – studni nr 4 do poboru wód podziemnych, z wydajnością nie mniejszą niż $10 \text{ m}^3/\text{h}$. Pobór wody ze studni nr 4 będzie wynosił $50,0 \text{ m}^3/\text{h}$ (w wysokości ustalonej w powykonawczym dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej wydajności eksploatacyjnej tej studni).

Przystosowanie otworu studziennego nr 4 do poboru wody polegać będzie na wykonaniu naziemnej obudowy studziennej typu „Lange”, która zostanie posadowiona na betonowej płycie o

wymiarach 2,2 x 1,6 m x 0,3 m. Obudowa będzie wyposażona w dodatkowe awaryjne ogrzewanie. W obudowie na rurze nadfiltrowej Ø 300/330 mm, zostanie zamontowana stalowa głowica uszczelniająca wylot z otworu oraz utrzymująca pompę głębinową z rurami wznosnymi. Pompa głębinowa będzie posiadała wydajność 50 m³/h. W głowicy będzie zainstalowana rurka piezometryczna do pomiaru świstawką hydrogeologiczną głębokości zalegania zwierciadła wody. W obudowie, na rurociągu tłoczącym wodę zamontowany będzie wodomierz.


z up. Wójta
mgr Jolanta Stefańska
Sekretarz Gminy