

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 ooś oraz w związku z § 3 ust. 1 pkt 73 i pkt. 89 lit. d 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 wnioskuzanonimizowano działającej w imieniuzanonimizowano w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dotyczącego „Wykonania urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru 30 m³/h na działce nr ewid. 29/2 w miejscowości Kucharki oraz melioracje wodne – nawadnianie gruntów na działkach nr ewid. 1, 2, 3, 29/2 w miejscowości Kucharki 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:

- a) w odwierconym otworze hydrogeologicznym zamontować pompę o wydajności maksymalnej godzinowej $Q_{\text{hmax}} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$;
- b) ujęcie eksploatować okresowo, w sezonie wegetacyjnym roślin, w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niego zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_e = 1,16 \text{ m}$, nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie $Q_{\text{hmax}} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$;
- c) nawadnianie upraw za pomocą deszczowni wodą pobraną z planowanej studni prowadzić na obszarze o powierzchni do 9,2 ha;
- d) nie prowadzić nawadniania upraw w okresie południa, przy intensywnym nasłonecznieniu;
- e) ujęcie eksploatować wyłącznie w okresie od 1 kwietnia do 30 września;
- f) nawadnianie prowadzić na terenie upraw polowych o powierzchni 9,2 ha;
- g) przed przystąpieniem do eksploatacji ujęcia uzyskać wymagane zgody wodnoprawne;
- h) do realizacji przedmiotowej inwestycji stosować urządzenia i sprzęt sprawny technicznie, spełniający wymogi dopuszczające go do użytku; rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem.

Uzasadnienie

Na wniosekzanonimizowano działającej w imieniuzanonimizowano w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dotyczącego „Wykonania urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru 30 m³/h na działce nr ewid. 29/2 w miejscowości Kucharki oraz melioracje wodne – nawadnianie gruntów na działkach nr ewid. 1, 2, 3, 29/2 w miejscowości Kucharki” 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 i pkt. 89 lit. d 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.4220.989.2022.SK.3 z dnia 05.10.2022 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) w odwierconym otworze hydrogeologicznym zamontować pompę o wydajności maksymalnej godzinowej $Q_{hmax} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$;
 - b) ujęcie eksploatować okresowo, w sezonie wegetacyjnym roślin, w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niego zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_e = 1,16 \text{ m}$, nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie $Q_{hmax} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$;
 - c) nawadnianie upraw za pomocą deszczowni wodą pobraną z planowanej studni prowadzić na obszarze o powierzchni do 9,2 ha;
 - d) nie prowadzić nawadniania upraw w okresie południa, przy intensywnym nasłonecznieniu.
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kaliszu opinia nr PO.ZZŚ.2.435.232.2022.AN z dnia 05.08.2022 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) projektowane ujęcie eksploatować:
 - w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niego zasobów eksploatacyjnych, nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie $30,0 \text{ m}^3/\text{h}$;
 - wyłącznie w okresie od 1 kwietnia do 30 września;
 - b) nawadnianie prowadzić na terenie upraw polowych o powierzchni 9,2 ha;
 - c) nie prowadzić nawadniania w południe w porze największego nasłonecznienia;
 - d) przed przystąpieniem do eksploatacji ujęcia uzyskać wymagane zgody wodnoprawne;
 - e) do realizacji przedmiotowej inwestycji stosować urządzenia i sprzęt sprawny technicznie, spełniający wymogi dopuszczające go do użytku; rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem.
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pleszewie opinią sanitarną nr ON-NS.9011.6.24.2022 z dnia 09.08.2022 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 umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru na poziomie $Q_{hmax} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ na działce nr ewid. 29/2 obręb Kucharki, gmina Gołuchów oraz gospodarowaniu wodą w rolnictwie polegającym na melioracji – nawadnianiu gruntów o powierzchni 9,2 ha na działkach nr ewid. 1, 2, 3, 29/2 obręb Kucharki, gmina Gołuchów. Urządzenie wodne zostanie wykonane w odwierconym na głębokość 53 m p.p.t. otworze hydrogeologicznym, który został zrealizowany po uzyskaniu decyzji właściwego organu zatwierdzającej projekt robót geologicznych. Decyzją z 13 czerwca 2022 r., znak: OS.6531.5.2022 Starosta Pleszewski zatwierdził dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne dla planowanego ujęcia w ilości $Q_e = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_e = 1,16 \text{ m}$. Na podstawie treści zgromadzonych materiałów ustalono, że w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia otwór hydrogeologiczny, o którym wyżej mowa, zostanie wyposażony w pompę głębinową umożliwiającą pobór wody oraz w szczelną obudowę. Pobór wody z planowanej studni będzie realizowany na potrzeby nawadniania upraw polowych (warzyw) i zajmujących powierzchnię 9,2 ha. Analiza dokumentacji wykazała, że nawadnianie będzie prowadzone z wykorzystaniem deszczowni szpulowej w sezonie wegetacyjnym roślin (od kwietnia do września). Eksploatacja ujęcia będzie prowadzona w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niego zasobów eksploatacyjnych. Z uwagi na fakt, że powyższe ustalenia i założenia inwestora w zakresie zapotrzebowania na wodę stanowiły podstawę do analizy w zakresie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na lokalne zasoby wód podziemnych, znalazły one swoje odzwierciedlenie w warunkach wpisanych w niniejszej decyzji, jako gwarant eksploatacji studni w sposób bezpieczny dla lokalnych zasobów wód podziemnych, szczególnie w aspekcie ilościowym. W celu ograniczenia nadmiernego parowania i związanej z tym mniejszej ilości wody docierającej do podłoża w niniejszej decyzji wpisano również warunek, aby nie prowadzić nawadniania upraw w godzinach południowych, przy intensywnym nasłonecznieniu.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia przeprowadzono analizę oddziaływania planowanej studni na inne studnie (stanowiące własność innych użytkowników) dla poboru $Q_{hmax} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$, która wykazała, że w zasięgu leja depresji wyznaczonego dla poboru $Q_{hmax} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ ($R = 210,6 \text{ m}$) nie znajdują się inne, czynne studnie eksploatujące ten sam czwartorzędowy poziom wodonośny, stanowiące własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych. Biorąc pod uwagę planowaną maksymalną wydajność chwilową przedmiotowej studni na poziomie $30 \text{ m}^3/\text{h}$ i jej planowaną lokalizację względem innych ujęć, na które mogłaby oddziaływać, nie przewiduje się ryzyka wystąpienia wzajemnego oddziaływania studni planowanej ze studniami już istniejącymi, 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, charakter i okresową eksploatację 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. Analiza dokumentacji wykazała, że w obszarze zasilania dokumentowanego ujęcia nie znajdują się

żadne czynne ujęcia ujmujące warstwę wodonośną, którą wnioskodawca zamierza eksploatować. Zgodnie z wnioskami zawartymi w przedłożonej dokumentacji hydrogeologicznej sporządzonej dla przedmiotowego ujęcia eksploatacja ujęcia z planowaną wydajnością nie wpłynie negatywnie na stan środowiska oraz na zasoby wodne. Nie zostaną również naruszone interesy osób trzecich. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na ilościowy, jak i jakościowy stan wód powierzchniowych i podziemnych. Z informacji przedstawionych wynika, że pobór wód podziemnych z planowanego ujęcia na poziomie $Q_e = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$ (ustalone zasoby eksploatacyjne) i $Q_{\text{hmax}} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ (wydajność eksploatacyjna) nie naruszy zasobów dyspozycyjnych jednostki bilansowej 11baQII, w której ujęcie zostanie zlokalizowane. Ujęcie będzie użytkowane w sposób zapewniający ochronę użytkowej warstwy wodonośnej przed nadmierną eksploatacją i umożliwiającą korzystanie z dostępnych rezerw zasobowych przez innych, przyszłych użytkowników. 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 i obszarach objętych ochroną, w tym w obrębie stref ochronnych ujęć wód. 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 (poza sytuacjami związanymi z awarią pompy).

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

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 według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja 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 m^3 wody na dobę. Ponadto inwestycja leży na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW600016184929 – Trzemna (Ciemna) o statusie naturalna część 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.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego

zagrożenie dla realizacji 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 r., poz. 1967)

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 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 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 przedstawionych 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 2022 r. poz. 916, z późn. zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: specjalny obszar ochrony siedlisk Uroczyska Płyty Krotoszyńskiej PLH300002 i obszar specjalnej ochrony ptaków Dąbrowy Krotoszyńskie PLB300007, oddalone o 7,4 km od przedsięwzięcia. W k.i.p. brak informacji o możliwej kolizji z zadrzewieniami lub zakrzewieniami. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruntach ornych 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 korzyści ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o oś 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 up. Wójta
mgr Tatiana Stefanik
Sekretarz Gminy

Otrzymują:

1.zanonimizowano - pełnomocnik
2. Strony postępowania (BIP, tablica ogłoszeń wsi Kucharki i Szkudła)
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

W skład w/w ujęcia wchodzi jeden otwór hydrogeologiczny S1 o głębokości całkowitej 53 m (głębokość ostateczna 52,5 m). Został on wykonany na terenie działki nr ewid. 29/2 w miejscowości Kucharki (obr. Kucharki, gmina Gołuchów, powiat pleszewski, województwo wielkopolskie). Jego współrzędne w układzie PUWG 2000 wynoszą: $X=5\ 740\ 697,22$ m $Y=6\ 493\ 760,35$ m (geograficzne $\varphi=51^{\circ}48'1,455''N$ $\lambda=17^{\circ}54'34,348''E$), a rzędna wysokościowa terenu 128,54 m n.p.m.

Woda z ujęcia będzie wykorzystana na potrzeby deszczowania upraw rolnych (warzyw) o powierzchni 9,2 ha usytuowanych w granicach dz. nr ewid. 29/2, 1, 2 oraz 3 w miejscowości Kucharki.

W rejonie przedmiotowej inwestycji poważnym mankamentem klimatu w aspekcie rolnictwa są niskie opady atmosferyczne (średnia roczna suma na obszarze powiatu kształtuje na poziomie 517 mm). Ponadto są one niekorzystnie rozłożone w okresie wegetacyjnym. W długich letnich okresach bezdeszczowych w wyniku niedoborów opadów i wysokiego parowania występuje wysoki deficyt wody w glebie, co rzutuje na ilość i jakość plonów. W takich warunkach klimatycznych nawadnianie roślin jest koniecznością. Biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania Inwestor podjął decyzję o wykonaniu indywidualnego ujęcia wody.

Zapotrzebowanie na wodę obliczono w oparciu o informacje udzielone przez Inwestora oraz ogólne wytyczne w zakresie nawadniania

Zużycie wody do jednorazowego podlania 1 hektara upraw wynosi $250\ m^3$ (2,5 cm słupa wody). Nawadnianie przy użyciu deszczowni prowadzone będzie od początku kwietnia do końca września, tj. przez 183 dni w roku. W okresie tym planuje się dwunastokrotne podlanie upraw o powierzchni około 9,2 ha, stąd roczne zapotrzebowanie na wodę wynosi: $9,2\ ha \times 250\ m^3 \times 12\ podlań = 27\ 600\ m^3/rok$.

Roczne zapotrzebowanie na wodę do nawadniania upraw wynosi $27\ 600\ m^3/rok$, co w odniesieniu do okresu bilansowego jakim jest rok kalendarzowy daje średnio: $Q_{dśr} = 75,62\ m^3/d$, $Q_{hśr} = 3,15\ m^3/h$. W okresie eksploatacji natomiast (183 dni w roku) średnie dobowe zużycie wody będzie wynosić odpowiednio $150,82\ m^3/d$, co daje $6,28\ m^3/h$.

Wielkość zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód podziemnych została ustalona w odniesieniu do zużycia wody w okresie bilansowym jakim jest rok kalendarzowy (tj. $27\ 600\ m^3/rok$, co daje $75,62\ m^3/d = 3,15\ m^3/h$) i kształtuje się na poziomie $Q_e = 3,5\ m^3/h$.


z up. Wółta
mgr Tatiana Stejska
Sekretarz Gminy

