

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 2023 r., poz. 1094 ze zm.) *dalej ustawy o oś* 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 2023 r., poz. 775 ze zm.) po rozpatrzeniu wnioskuzanonimizowano w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dotyczącego „**Wykonania urządzenia wodnego – ujęcia wód podziemnych, pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody w ilości 30 m³/h oraz gospodarowaniu wodą w rolnictwie**” (działki oznaczone geodezyjnie nr 441/3, 405, 409/3, 409/5, 433/2, 434, 439, 440, 441/2, 441/3 obręb Macew, 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. Studnię eksploatować okresowo w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niej zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 10,5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_w = 1,95 \text{ m}$ i $s_c = 3,67 \text{ m}$, nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie $Q_{h\max} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ - wyłącznie w okresie od 1 kwietnia do 30 września.
 2. Nawadnianie upraw wodą pobraną z planowanej studni prowadzić na obszarze o powierzchni do 30 ha.
 3. Nie prowadzić nawadniania upraw w okresie południa, przy intensywnym nasłonecznieniu.
 4. Przed przystąpieniem do eksploatacji ujęcia uzyskać wymagane zgody wodnoprawne.

Uzasadnienie

Na wniosekzanonimizowano w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dotyczącego „**Wykonania urządzenia wodnego – ujęcia wód podziemnych, pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody w ilości 30 m³/h oraz gospodarowaniu wodą w rolnictwie**” (działki oznaczone geodezyjnie nr 441/3, 405, 409/3, 409/5, 433/2, 434, 439, 440, 441/2, 441/3 obręb Macew, gm. Gołuchów) 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 czwartorzędowych.

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.4220.29.2023.AK.2 z dnia 23.03.2023 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) studnię eksploatować okresowo w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niej zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 10,5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_w = 1,95 \text{ m}$ i $s_c = 3,67 \text{ m}$, nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie $Q_{h\max} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$;
 - b) nawadnianie upraw wodą pobraną z planowanej studni prowadzić na obszarze o powierzchni do 30 ha;
 - c) nie prowadzić nawadniania upraw w okresie południa, przy intensywnym nasłonecznieniu.
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kaliszu opinią nr PO.ZZŚ.2.4901.4.2023.AN.2 z dnia 27.04.2023 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) 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 30 ha;
 - c) nie prowadzić nawadniania w południe w porze największego nasłonecznienia;
 - d) przed przystąpieniem do eksploatacji ujęcia uzyskać wymagane zgody wodnoprawne.
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pleszewie opinią sanitarną nr ON-NS.9011.6.2.2023 z dnia 13.01.2023 r. podtrzymaną pismem z dnia 14.03.2023 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 – ujęcia wód podziemnych umożliwiającego pobór wód podziemnych w ilości $Q_{h\max} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ oraz na prowadzeniu nawodnień rolniczych na działkach nr ewid.: 441/3, 405, 409/3, 409/5, 433/2, 434, 439, 440, 441/2, 441/3 obręb Macew gmina Gołuchów. Analiza dokumentacji wykazała, że planowane ujęcie zostanie wykonane w odwierconym na głębokość 98 m p.p.t. otworze hydrogeologicznym (ujmującym miocenijski poziom wodonośny), który został zrealizowany po uzyskaniu decyzji właściwego organu zatwierdzającej projekt robót geologicznych na wykonanie tego otworu. Decyzją z 3.02.2023 r., znak: OS.6531.17.2022 Starosta Pleszewski zatwierdził dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne dla planowanego ujęcia w ilości

$Q_e = 10,5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_w = 1,95 \text{ m}$ i $s_c = 3,67 \text{ m}$. Na podstawie treści zgromadzonych materiałów ustalono, że w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia otwór hydrogeologiczny zostanie wyposażony w pompę głębinową umożliwiającą pobór wody na poziomie $Q_{hmax} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ oraz w szczelną obudowę. Pobór wody z planowanej studni będzie realizowany na potrzeby nawadniania upraw należących do wnioskodawcy z wykorzystaniem urządzeń ciśnieniowych na gruntach o powierzchni do 30 ha. Nawadnianie będzie prowadzone okresowo, w sezonie wegetacyjnym roślin (od początku kwietnia do końca września). Eksploatacja ujęcia będzie prowadzona w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niego zasobów eksploatacyjnych. Z uwagi na fakt, że powyższe ustalenia i założenia wnioskodawcy 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 przedłożonej dokumentacji 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 leża depresji wyznaczonego dla poboru $Q_{hmax} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$, będącego odzwierciedleniem sytuacji najbardziej niekorzystnej, jaka może wystąpić ($R = 255,57 \text{ m}$) nie znajdują się inne, czynne studnie eksploatujące ten sam, mioceniński poziom wodonośny, stanowiące własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych. Pobór wody z analizowanej studni będzie prowadzony od początku kwietnia do końca września przez kilka, kilkanaście godzin w ciągu doby, wyłącznie w okresach utrzymujących się niskich opadów atmosferycznych. Biorąc pod uwagę przewidywaną maksymalną wydajność chwilową planowanej studni na poziomie $30 \text{ m}^3/\text{h}$, jej planowaną lokalizację względem innych ujęć, na które mogłyby oddziaływać oraz okresowy czas eksploatacji, w oparciu o informacje zawarte w k.i.p. i w dokumentacji hydrogeologicznej 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 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 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 przedłożonej dokumentacji hydrogeologicznej sporządzonej dla przedmiotowego ujęcia oraz w k.i.p. okresowa 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.

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, na podstawie treści k.i.p. ustalono, że etap eksploatacji studni nie będzie się wiązał z wytwarzaniem odpadów.

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. Ponadto inwestycja leży na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie RW600011184933 - Prosna od Ołoboku do Dopływu z Piątka Małego o statusie silnie zmieniona część wód, o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Zlewnia jest monitorowana, potencjał ekologiczny na podstawie monitoringu jakości wód powierzchniowych i oceny eksperckiej określono jako umiarkowany, natomiast stan chemiczny poniżej dobrego. W obrębie JCWP występuje presja troficzna (odpływ miejski - wody opadowe, nawożenie i depozycja, źródła przemysłowe, bytowe i komunalne – punktowe i rozproszone), presja hydromorfologiczna [prostowanie koryta – rzeki główne, rzeki pozostałe, budowle piętrzące - rzeki główne, rzeki pozostałe, budowle regulacyjne (opaski brzegowe, ostrogi, tamy podłużne) – rzeki główne, rp), presja chemiczna (rozproszone – rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski). Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest osiągnięcie umiarkowanego potencjału ekologicznego (złagodzone wskaźniki: azot ogólny, MIR; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości) oraz stanu chemicznego poniżej stanu dobrego dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), benzo(g,h,i)perylen(w), fluoranten(w)], a dla pozostałych wskaźników - stanu dobrego. JCWP Prosna od Ołoboku do Dopływu z Piątka Małego nie jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia. Dla JCWP ustanowiono:

– odstęptwo czasowe w trybie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, dla wskaźników fizykochemicznych – azot azotanowy, BZT5 odroczone termin osiągnięcia celów środowiskowych do 2027 r. z uwagi na warunki naturalne, a dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE do 2039 r. z uwagi na brak możliwości technicznych i nieproporcjonalne koszty;

– odstęptwo w trybie art. 4 ust. 5 RDW, dla wskaźników – azot ogólny, MIR, benzo(a)piren (występowanie w wodzie), benzo(g,h,i)perylen (występowanie w wodzie), fluoranten (występowanie w wodzie) ustalono mniej rygorystyczny cel środowiskowy z uwagi na brak alternatywnych opcji zaspokojenia potrzeb społeczno-gospodarczych.

Analiza dostępnych źródeł kartograficznych wykazała, że planowane przedsięwzięcie znajduje się częściowo na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 311 Zbiornik rzeki Prosna. Zgodnie z danymi przedstawionymi w „Informatorze PSH Główny Zbiorniki Wód Podziemnych w Polsce” opracowanym pod redakcją J. Mikołajków i A. Sadurski obszar zbiornika GZWP nr 311 wynosi 344,9 km². Główny Zbiornik Wód Podziemnych GZWP nr 311 jest zbiornikiem o charakterze porowym, udokumentowanym w granicach czwartorzędowych poziomów

wodonośnych w dolinie rzeki Prosnys. Proponowane dla obszarów ochronnych zbiornika zakazy, nakazy i zalecenia w zakresie użytkowania i korzystania z wód mają za zadanie zapobieganie jakościowej degradacji wód oraz zapewnienie ich ochrony ilościowej. Na obszarach tych należy dążyć do utrzymania sposobu zagospodarowania nie stwarzającego zagrożenia dla wód podziemnych. Na podstawie danych przedstawionych w k.i.p. stwierdzono, że realizacja inwestycji przy zachowaniu warunków niniejszej decyzji nie stworzy zagrożenia dla wód podziemnych oraz nie spowoduje zmian stosunków wodnych na omawianym terenie.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w k.i.p. inwestycja zlokalizowana będzie poza strefami ochronnymi ujęć wód, poza obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, a jej realizacja nie spowoduje zmian stosunków wodnych na omawianym terenie.

Zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego, o których mowa w art. 169 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne ustalono, że działka inwestycyjna nr 441/3 obręb Macew, na której planowane jest wykonanie urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych zlokalizowana jest:

- a) na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 16 pkt 34) lit. a) Prawa wodnego, tj. obszarze, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi $p=1\%$, rzędna wody powodziowej wynosi około 97,83 m n.p.m. PL-KRON86-NH;
- b) na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 16 pkt 34) lit. b) Prawa wodnego, tj. obszarze, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi $p=10\%$, rzędna wody powodziowej wynosi około 97,32 m n.p.m. PL-KRON86-NH;
- c) na obszarze, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi $p=0,2\%$, rzędna wody powodziowej wynosi około 97,99 m n.p.m. PL-KRON86-NH;
- d) poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 16 pkt 34) lit. c) Prawa wodnego, tj. obszarem między linią brzegu a wałem przeciwpowodziowym lub naturalnym wysokim brzegiem, w który wbudowano trasę wału,
- e) poza obszarem obejmującym tereny narażone na zalanie w przypadku całkowitego zniszczenia wału przeciwpowodziowego.

Ujęcie wody w postaci studni głębinowej wyniesionej, zgodnie z informacjami w k.i.p. 1,0 m powyżej terenu nie utrudnia przepływu wód powodziowych na terasie zalewowej. Jest to zbyt mały obiekt aby mógł wpływać na zwiększenie zagrożenia powodziowego. Montaż studni powinien zapewnić jej stabilność przed wyporem przy wyższych stanach wód.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem zależnym od wód jest obszar chronionego krajobrazu Dolina rzeki Ciemnej. Zgodnie z „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 poz. 335) celem środowiskowym dla przedmiotowego obszaru chronionego jest zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych. Projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie na cele środowiskowe ww. obszarów zależnych od wód. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej (Dz. U. z 2019 r., poz. 1752).

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 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 wody podziemnej. W wyniku realizacji i eksploatacji inwestycji nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność.

Odnosząc się do 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 położonym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Śwędrni PLH300034, oddalony o 10,7 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby realizacja przedsięwzięcia była związana z wycinką drzew lub krzewów. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruntach rolnych 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, grzybów i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na ciągłość korytarzy ekologicznych 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.

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
Tatiana Stejska
mgr Tatiana Stejska
Sekretarz Gminy

Otrzymują:

1.zanonimizowano
2. Strony postępowania (BIP, tablica ogłoszeń wsi Popówek i Macew)
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

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego do poboru wód podziemnych w istniejącym otworze hydrogeologicznym S1zanonimizowano oraz gospodarowaniu wodą w rolnictwie.

Przedmiotowe ujęcie wody znajduje się w granicach działki nr ewid. 441/3 w miejscowości Popówek i eksploatuje mioceński poziom wodonośny. Nieruchomość gruntowa, na której zostało ono wykonane stanowi własnośćzanonimizowano

Woda z przedmiotowego ujęcia będzie wykorzystywana na potrzeby nawadniania upraw rolniczych o powierzchni ~30 ha, które usytuowane będą w granicach działek nr ewid. 405, 409/3, 409/5, 433/2, 434, 439, 440, 441/2 oraz 441/3 obręb Macew, gmina Gołuchów.

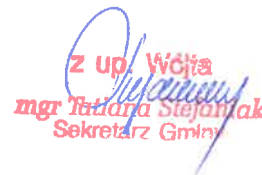
Zapotrzebowanie na wodę do nawadniania upraw rolnych obliczono w oparciu o informacje udzielone przez Inwestora oraz ogólne wytyczne w zakresie podlewania roślin o płytkim systemie korzeniowym.

Zużycie wody do jednorazowego podlania 1 hektara upraw wynosi 250 m³ (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 podlania upraw o powierzchni około 30 ha, stąd roczne zapotrzebowanie na wodę wynosi: $30 \text{ ha} \times 250 \text{ m}^3 \times 12 \text{ podlań} = 90\,000 \text{ m}^3$, co w odniesieniu do okresu bilansowego jakim jest rok kalendarzowy daje średnio: $Q_{dśr} = 246,57 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{hśr} = 10,27 \text{ m}^3/\text{h}$.

W okresie wegetacyjnym natomiast (183 dni w roku) średnie dobowe zużycie wody będzie wynosić odpowiednio 491,80 m³/d i 20,5 m³/h. Przewiduje się, że eksploatacja ujęcia będzie realizowana z wydajnością 30,0 m³/h. Podyktowane jest to parametrami pracy deszczowni szpulowej przewidzianej do zastosowania.

W skład w/w ujęcia wchodzi jeden otwór hydrogeologiczny S1 o głębokości całkowitej 98 m. Został on wykonany na terenie działki nr ewid. 441/3 w miejscowości Popówek. Jego współrzędne w układzie PUWG 2000 wynoszą: X: 5 844 764,42 m Y: 6 458 933,83 m (geograficzne $\varphi = 51^\circ 49' 39,656'' \text{N}$ $\lambda = 18^\circ 00' 08,639'' \text{E}$) a rzędna terenu 97,0 m n.p.m.

Roboty geologiczne wykonała firma „GRUBERSKI” Zakład Wiertniczy Marzena Gruberska, Wola Podłęzna, ul. Prosta 2, 62 – 510 Konin w okresie 24.10.2022 r. – 03.11.2022 r. Nadzór geologiczny prowadziła mgr Maja Sroczyńska nr kwalifikacji V-1723. Podstawę realizacji w/w prac stanowił „Projekt robót geologicznych na wykonanie otworu hydrogeologicznego S1 w celu ujęcia do eksploatacji wód podziemnych z utworów mioceńskich dla gospodarstwa rolnego w Popówku; miejscowość: Popówek (dz. nr ewid. 441/3, obr. Macew); gmina: Gołuchów; powiat: pleszewski; województwo: wielkopolskie; Inwestor:zanonimizowano; Autorzy opracowania: Maja Sroczyńska nr świadectwa V-1723, mgr Iwona Moksza, Poznań, czerwiec 2022 r.” zatwierdzony decyzją Starosty Pleszewskiego z dnia 15 lipca 2022 r. (znak OS.6530.16.2022).


Z up. Wójta
mgr Tatiana Stejańska
Sekretarz Gminy