

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000, ze zm.) w związku z art. 71 ust. 1 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt 2 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 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) oraz z w § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839)

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez:

Gospodarstwo Rolne Maria Popkiewicz, Kamionki Małe 23, 87-148 Łysomice
w dniu 30.10.2020 r. (L. dz. R3900),

w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu dwóch urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworami studziennymi nr 1 (awaryjny) i nr 2 (podstawowy), o wydajności do $Q = 15,0 \text{ m}^3/\text{h}$ każdy, na działce nr 79/4 położonej w miejscowości Kamionki Małe, obręb Kamionki Małe, gmina Łysomice.

- po zaopiniowaniu i uzgodnieniu przez:

- 1) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarządu Zlewni w Toruniu – opinia znak: GD.ZZŚ.5.435.548.2020.WL z dnia 23.11.2020 r.
- 2) Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu – pismo znak: N.NZ.40.3.3.1.2022 z dnia 26 lipca 2022 r.
- 3) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy – postanowienie znak: WOO.4221.189.2022.AJ.4 z dnia 25 listopada 2022 r.

ustalam

- I. środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu dwóch urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworami studziennymi nr 1 (awaryjny) i nr 2 (podstawowy), o wydajności do $Q = 15,0 \text{ m}^3/\text{h}$ każdy, na działce nr 79/4 położonej w miejscowości Kamionki Małe, obręb Kamionki Małe, gmina Łysomice.
- II. na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
 1. Wodę z przedmiotowej studni głębinowej nr 1 (awaryjnej) pobierać na cele bytowe i przemysłowe, z czwartorzędowej warstwy wodonośnej, w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, z maksymalną wydajnością $Q = 15 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 4,7 \text{ m}$ i teoretycznym promieniu lejania depresji $R = 30,7 \text{ m}$.
 2. Wodę z przedmiotowej studni głębinowej nr 2 (podstawowej) pobierać na cele bytowe i przemysłowe, z czwartorzędowej warstwy wodonośnej, w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, z maksymalną wydajnością $Q = 15 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 5,2 \text{ m}$ i teoretycznym promieniu lejania depresji $R = 26 \text{ m}$.
 3. Pobór na ujęciu prowadzić w sposób racjonalny, tj. maksymalnie 16 godzin na dobę oraz maksymalnie 312 dni w roku.
 4. Studnie nr 1 i nr 2 eksploatować naprzemiennie.

5. Wodę ze studni nr 1 i nr 2 pobierać w ilości maksymalnie 16 770 m³/rok.
6. Prace budowlane prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. Prowadzenie przedmiotowych prac w okresie lęgowym jest możliwe wyłącznie pod warunkiem potwierdzenia przez specjalistę przyrodnika - ornitologa braku zajęcia objętych planowanym zajęciem siedlisk gatunków chronionych. Kontrola zajęcia siedlisk powinna zostać przeprowadzona nie wcześniej niż 2 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych prace ziemne nie mogą być przeprowadzone do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda.
7. Każdorazowo przed podjęciem prac, przeprowadzić kontrolę terenu robót, w tym wykopów pod kątem uwieczonych w nich małych zwierząt, które w razie konieczności będą wypuszczane w innym, bezpiecznym miejscu. Kontrole te prowadzić mogą, np. pracownicy uprzednio przeszkoleni w zakresie zoologicznym i nie wymaga to wprowadzenia odrębnego nadzoru przyrodniczego.
8. Należy używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku konserwacji i awarii sprzętu.
9. Zabiegi związane z konserwacją i naprawami maszyn i urządzeń należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, o podłożu zabezpieczonym przed przedostaniem się do gruntu i wód podziemnych zanieczyszczeń.
10. W celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji chemicznych i ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, których odpowiednia ilość powinna być stale zagwarantowana na terenie prowadzonych robót.
11. Wytwarzane odpady należy posegregować i gromadzić w kontenerach (pojemnikach) do czasu ich zapełnienia, następnie przekazać uprawnionym odbiorcom. Kontenery (pojemniki) zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi.
12. W bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego nie należy składować substancji ropopochodnych, środków ochrony roślin, nawozów sztucznych i innych materiałów grożących skażeniem wód warstwy wodonośnej.
13. W celu zapewnienia ochrony zasobów wód podziemnych należy nie dopuścić do poboru przekraczającego ilości wynikające z decyzji.

Uzasadnienie

Dnia 30 października 2020 r. został złożony przez Gospodarstwo Rolne Maria Popkiewicz, Kamionki Małe 23, 87-148 Łysomice, wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na „wykonaniu dwóch urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworami studziennymi nr 1 (awaryjny) i nr 2 (podstawowy), o wydajności do $Q = 15,0 \text{ m}^3/\text{h}$ każdy”, na działce nr 79/4 położonej w miejscowości Kamionki Małe, obręb Kamionki Małe, gmina Łysomice.

Po ustaleniu stron postępowania administracyjnego, zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.), pismem znak: RRGPPiIR.I.62200.10.1.2020 z dnia 03.11.2020 r., zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie.

Zgodnie z art. 59 i 64 ust 1 pkt 1 i 2 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 (Dz. U. z 2021 r., poz. 247), Gmina Łysomice reprezentowana przez Wójta Gminy Łysomice wystąpiła do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Toruniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu, z wnioskiem (pismo znak: RRGPPiIR.I.6220.10.2.2020 z dnia 12.11.2020 r. oraz znak: RRGPPiIR.I.6220.10.2A.2020

z dnia 21.01.2021 r.) w sprawie wydania opinii dotyczącej konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu pismem znak: N.NZ.40.2.3.2.2021 z dnia 19 lutego 2021 r. (data wpływu: 26.02.2021 r.) wskazał, że zgodnie z przedłożoną dokumentacją nie jest wymagane dla przedmiotowego przedsięwzięcia wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10-19 i 21-27 oraz uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b uouioś.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, opinią znak: GD.ZZŚ.5.435.548.2020.WL z dnia 23 listopada 2020 r. (data wpływu: 24.11.2020 r.) stwierdziło brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie wskazało na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, postanowieniem znak: WOO.4220.1120.2020.MSD z dnia 27 listopada 2020 r. (data wpływu: 27.11.2020 r.) stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wskazując zakres i szczegółowość wymaganych danych pozwalających scharakteryzować przedsięwzięcie, rodzaje oddziaływań oraz elementy środowiska wymagające szczegółowej analizy oraz zakresy i metody badań wpływu na elementy środowiska.

Postanowieniem znak: RRGPIIR.I.6220.10.3.2020 z dnia 03.03.2020 r. tuż organ stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Postanowieniem znak: RRGPIIR.I.6220.10.4.2020 z dnia 25.03.2021 r. zawieszono postępowanie do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W dniu 11.07.2022 r. Wnioskodawca złożył żądany raport, który został sporządzony w czerwcu 2022 r. przez zespół autorów pod kierownictwem Pana Jakuba Chmielewskiego. Postanowieniem znak: RRGPIIR.I.6220.10.5.2020 z dnia 19.07.2022 r. podjęto zawieszone postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko został uzupełniony w październiku 2022 r.

Inwestycję zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, jako: „urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę”.

Zamierzenie będzie realizowane na obszarze, dla którego brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu dwóch urządzeń służących do poboru wód podziemnych - studni głębinowych nr 1 (awaryjnej) i nr 2 (podstawowej), projektowanych na działce o nr ewid. 79/4 obręb 0003 Kamionki Małe, gmina Łysomice, powiat toruński, województwo kujawsko-pomorskie. Ujęcie będzie służyć do awaryjnego zaopatrzenia w wodę technologiczną zakładu produkcji i konfekcjonowania kiełków w Kamionkach Małych, gmina Łysomice, a także na cele bytowe, względem ujęcia gminnego. Do eksploatacji przeznaczony zostanie czwartorzędowy poziom wodonośny.

Powierzchnia działki wynosi 5,53 ha i stanowią ją: grunty orne IV i V klasy bonitacyjnej, łąki trwałe, pastwiska trwałe oraz grunty rolne zabudowane. Każdy otwór studzienny bez obudowy zajmuje nieznaczną powierzchnię - około 0,5 m², gdyż na powierzchni ziemi wyprowadzona jest tylko kolumna eksploatacyjna zabezpieczona rurą osłonową. W momencie wyposażenia otworu w obudowę studni, powierzchnia zajmowana przez studnię będzie wynosiła około 2x 13,2 m² (wraz z opaską odwadniającą o promieniu 1 m względem podłoża obudowy), gdyż oprócz obudowy prefabrykowanej z laminatu poliestrowo-szklanego, teren o promieniu około 1 m od zewnętrznej krawędzi obudowy zostanie wyprofilowany ze spadkiem 2% na zewnątrz - każda z obudów.

Otwór studzienny nr 1 został wykonany na podstawie projektu robót geologicznych zatwierdzonego decyzją Starosty Toruńskiego z dnia 15.03.2012 r., znak: OS.6530.3.2012.WL. Zasoby eksploatacyjne w wielkości $Q_{\text{ekspl}} = Q_{\text{maks.h}} = 15 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S_e = 4,7 \text{ m}$ określono w opracowaniu pn.: „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, otworem studziennym nr 1 w miejscowości Kamionki Małe, na działce ewidencyjnej numer 79/4, obręb 0003 Kamionki Małe, gmina Łysomice, powiat toruński, województwo kujawsko-pomorskie”. Dokumentacja hydrogeologiczna została zatwierdzona przez Starostę Toruńskiego decyzją z dnia 10.04.2019 r., znak: OS.6530.57.2018.WL.

Otwór studzienny nr 2 został wykonany na podstawie projektu robót geologicznych zatwierdzonego decyzją Starosty Toruńskiego z dnia 19.11.2019 r., znak: OS.6530.53.2019.MD. Zasoby eksploatacyjne w wielkości $Q_{\text{ekspl}} = Q_{\text{maks.h}} = 15 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S_e = 5,2 \text{ m}$ określono w opracowaniu pn.: „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, otworem studziennym nr 2 w miejscowości Kamionki Małe, na działce ewidencyjnej numer 79/4 obręb 0003 Kamionki Małe, gmina Łysomice, powiat toruński, województwo kujawsko-pomorskie”. Dokumentacja hydrogeologiczna została zatwierdzona przez Starostę Toruńskiego decyzją z dnia 01.09.2020 r., znak: OS.6531.6.2020.MD.

Wydajność eksploatacyjna otworu studziennego nr 1 wynosi $Q_{\text{eksp}} = 15 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_{\text{eksp}} = 4,7 \text{ m}$. Zasięg leja depresji dla ww. wydajności eksploatacyjnej otworu studziennego nr 1 wynosi $R = 30,7 \text{ m}$.

Wydajność eksploatacyjna otworu studziennego nr 2 wynosi $Q_{\text{eksp}} = 15 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_{\text{eksp}} = 5,2 \text{ m}$. Zasięg leja depresji dla ww. wydajności eksploatacyjnej otworu studziennego nr 2 wynosi $R = 26 \text{ m}$.

Pobór wody odbywać się będzie okresowo - z uwagi na awaryjny (zapasowy) charakter projektowanego ujęcia dwuotworowego. Niemniej jednak, warunki brzegowe (maksymalnie niekorzystne) związane z awarią lub modernizacją sieci wodociągowej bądź pogorszeniem się parametrów wody z sieci gminnej, wskazują na maksymalne (dopuszczalne) całoroczne wykorzystanie ujęcia przez maksymalne 312 dni w roku pracy zakładu (od poniedziałku do soboty łącznie, z wyłączeniem niedziel i świąt) przez cały rok. W Kip podano, że powyższa sytuacja będzie miała jednak miejsce sporadycznie, stąd nie nastąpi marnotrawstwo wody, gdyż zostanie pobrana jedynie ilość niezbędna do utrzymania procesu produkcyjnego, wymagającego wody wolnej od zanieczyszczeń fizyko-chemicznych i bakteriologicznych. Kierując się zasadą racjonalnego gospodarowania wodą zweryfikowano proponowany czas wykorzystywania ujęcia. Analizowane otwory studienne nr 1 i 2 będą pracowały głównie w systemie sezonowym w okresie niskiego ciśnienia z sieci wodociągowej/złej jakości wody lub zwiększonej produkcji kielków.

Należy zaznaczyć, iż studnie głębinowe nr 1 i nr 2 nie będą pracowały jednocześnie, lecz zamiennie, celem zapewnienia bezpieczeństwa awaryjnego zaopatrzenia w wodę Zakładu, w przypadku, np. konieczności wymiany pompy głębinowej i jednoczesnego niedoboru wody / niskiego ciśnienia z gminnej sieci wodociągowej, bądź złego stanu wody z sieci pod kątem bakteriologicznym lub fizyko-chemicznym.

Inwestor planuje pobór wody podziemnej z utworów czwartorzędowych maksymalnie do 16 godzin na dobę (2 zmiany produkcyjne).

Zapotrzebowanie na wodę przedstawia się następująco:

- maksymalne godzinowe: $Q_{\text{maks.h}} = 15 \text{ m}^3$ - naprzemienne korzystanie z wód przez oba otwory (podstawowy - nr 2, awaryjny - nr 1),
- maksymalne dobowe: $Q_{\text{maks.d}} = 240 \text{ m}^3$ (przy założeniu pracy zakładu przez 2 zmiany, łącznie 16 godzin),
- maksymalne roczne: $Q_{\text{maks.r}} = 16\,770 \text{ m}^3$,
- średnie dobowe w okresie maksymalnego poboru (312 dni): $Q_{\text{śr.d}} = 53,75 \text{ m}^3$,
- średnie dobowe w skali roku kalendarzowego (365 dni): $Q_{\text{śr.d}} = 45,95 \text{ m}^3$.

Pobór wody rejestrowany będzie przez wodomierz, zamontowany w obudowie każdej ze studni. Odczyt poboru wody dokonywany będzie raz na tydzień w okresie

użytkowania ujęcia głębinowego.

Woda przeznaczona na cele przemysłowe związane z technologią produkcji i konfekcjonowania kiełków wymaga podaży wody czystej, wolnej od zanieczyszczeń fizyko-chemicznych i bakteriologicznych. Konieczne jest zatem uzdatnienie wody podziemnej. Woda ze studni głębinowej nr 2 (lub awaryjnie ze studni głębinowej nr 1) tłoczona będzie za pomocą pompy głębinowej i wyprowadzonego rurociągu tłocznego do budynku gospodarczego kotłowni, w którym znajdzie się stacja uzdatniania wody. Budynek jest zlokalizowany na północ od hali głównej Zakładu.

W raporcie oraz jego uzupełnieniu przeprowadzono analizę wariantową. Przedstawione warianty różnią się między sobą głównie rodzajem obudowy, powierzchnią zajętego terenu, skalą wykopów ziemnych:

- wariant I (proponowany przez Wnioskodawcę): dwie obudowy z prefabrykatu poliestrowo-szklanego wraz z podziemnym rurociągiem zasilającym budynki przemysłowe zakładu, niewielki wykop do 2 x 0,1 m p.p.t., stałe zajęcie 2 x 13,2 m² powierzchni pod 2 obudowy studni głębinowych nr 1 i nr 2,

- wariant II - dwie obudowy z 2 kręgów żelbetowych wraz z podziemnym rurociągiem zasilającym budynki przemysłowe zakładu, wykop do 2 x 1,3 m p.p.t., stałe zajęcie 2 x 9,1 m² powierzchni pod 2 obudowy studni głębinowych nr 1 i nr 2,

- wariant III - dwie obudowy z 1 kręgu żelbetowego wraz z powierzchniowym rurociągiem zasilającym budynki przemysłowe zakładu, wykop do 2 x 0,1 m p.p.t., stałe

zajęcie 2 x 9,1 m² powierzchni pod 2 obudowy studni głębinowych nr 1 i nr 2.

Po przeprowadzeniu analizy oddziaływań środowiskowych i techniczno-ekonomicznych uznano, iż wariant zaproponowany przez Inwestora jest najbardziej korzystny dla środowiska oraz Wnioskodawcy, z uwagi na najbardziej solidną, prefabrykowaną obudowę studni oraz bezawaryjny podziemny rurociąg tłoczny do budynków przemysłowych, zajmujące na stałe niewielki areal terenu przemysłowego, krótki czas montażu oraz likwidacji inwestycji, niewielkie wykopy ziemne. Zajęcie większej powierzchni terenu oraz wyższe wyniesienie ponad powierzchnię gruntu w wariantcie „I” względem wariantów „II” i „III” nie zostało potraktowane jako aspekt dominujący, gdyż bezpośrednie otoczenie obu otworów studziennych nr 1 i nr 2 stanowi teren przemysłowy, zaś w bliskiej odległości istnieją wysokie budynki produkcyjne, które są dominantą krajobrazową. Różnice w wysokości wyniesienia obudowy ponad grunt nie mają zatem w praktyce znaczenia.

Wiercenie podstawowe otworu studziennego nr 1 wykonano do głębokości 31 m p.p.t., świdrem gryzerem o średnicy 400 mm, systemem obrotowym z prawym obiegiem płuczki. W otworze zabudowano kolumnę filtrową o średnicy 250 mm, z filtrem czynnym na długości 8 m, o następujących wymiarach:

- rura podfiltrowa PCV o średnicy 250 mm i długości 1 m w przelocie 31-30 m p.p.t.,
- część robocza PCV o średnicy 250 mm i długości 8 m - filtr szczelinowy, w przelocie 30-22 m p.p.t.,
- rura nadfiltrowa PCV o średnicy 250 mm i długości 22 m, wyprowadzona na powierzchnię terenu.

Wiercenie podstawowe otworu studziennego nr 2 wykonano do głębokości 48 m p.p.t., świdrem gryzerem o średnicy 350 mm, systemem obrotowym z prawym obiegiem płuczki. W otworze zabudowano kolumnę filtrową o średnicy 225 mm, z filtrem czynnym na długości 16 m, o następujących wymiarach:

- rura podfiltrowa PCV o średnicy 225 mm i długości 2 m w przelocie 48-46 m p.p.t.,
- część robocza PCV o średnicy 225 mm i długości 16 m - filtr szczelinowy, w przelocie 46-30 m p.p.t.,
- rura nadfiltrowa PCV o średnicy 225 mm i długości 30 m, wyprowadzona na powierzchnię terenu.

Otwory studzienne zostaną wyposażone w szczelne obudowy, zabezpieczające przed migracją ewentualnych zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Dodatkowo, powierzchnia

przy otworach będzie wyprofilowana tak, aby wody opadowe spływały od studni na zewnątrz.

Profil litologiczny studni głębinowej nr 1 w miejscowości Kamionki Małe:

- 0,0-0,5 m p.p.t. - gleba,
- 0,5-5,5 m p.p.t. - glina piaszczysta, szara,
- 5,5-13,0 m p.p.t. - glina zwałowa, szara,
- 13,0-18,0 m p.p.t. - glina zwałowa z przewarstwieniami piasku drobnoziarnistego szarego,
- 18,0-30,0 m p.p.t. - piasek średnioziarnisty, szary,
- 30,0-31,0 m p.p.t. - glina zwałowa, szara.

Profil litologiczny studni głębinowej nr 2 w miejscowości Kamionki Małe:

- 0,0-0,5 m p.p.t. - gleba,
- 0,5 - 5,0 m p.p.t. - glina piaszczysta, żółta,
- 5,0 - 11,0 m p.p.t. - glina zwałowa, szara,
- 11,0 - 20,0 m p.p.t. - piasek średnioziarnisty, szary,
- 20,0 - 30,0 m p.p.t. - mułki, szare,
- 30,0 - 46,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty, szary,
- 46,0 - 48,0 m p.p.t. - mułki, szare.

Projektowany otwór studzienny leży w jednostce hydrogeologicznej 1 baQI, gdzie użytkowym piętnem wodonośnym jest czwartorzęd.

Budowa geologiczna w obszarze lokalizacji otworu w miejscowości Kamionki Małe, gmina Łysomice zapewnia izolację ujmowanych warstw wodonośnych przed oddziaływaniem czynników antropogenicznych. W analizowanym otworze studziennym nr 1 zafiltrowana (planowana do ujęcia) warstwa wodonośna jest pokryta kompleksem utworów słabo przepuszczalnych (glin zwałowych i piaszczystych) o miąższości łącznej około 17,5 m. W analizowanym otworze studziennym nr 2 zafiltrowana (planowana do ujęcia) warstwa wodonośna jest pokryta kompleksem utworów słabo przepuszczalnych (glin zwałowych i piaszczystych oraz mułków szarych) o miąższości łącznej około 20,5 m.

W opisywanym obszarze generalny kierunek spływu wód podziemnych w przewidzianej do ujęcia warstwie wodonośnej skierowany jest na południowy-wschód.

Zamierzenie wiązało się będzie głównie z zapotrzebowaniem na wodę oraz energię elektryczną, natomiast nie spowoduje emisji do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych.

W ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia żadnych poważnych awarii, katastrofy naturalnej czy budowlanej, nie będą miały miejsca również prace rozbiórkowe.

Inwestycja nie będzie związana z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Ponadto, analizowane zamierzenie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami.

Skala i lokalizacja przedsięwzięcia nie spowodują ujemnego oddziaływania na otoczenie oraz zdrowie i życie ludzi.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Inwestycja znajduje się w terenie o małej gęstości zaludnienia.

Analizowane ujęcie wody jest położone poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, strefami ochronnymi ujęć wód, a także poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 t.j.).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie

z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zadanie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW200018289789 - „Struga Rychnowska”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której potencjał oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

W celu ochrony wód podziemnych, zaleca się zapobieganie lub ograniczanie dopływu zanieczyszczeń, zapobieganie pogarszaniu się stanu wód przez utrzymanie czystości w obudowie studni jak i w pobliskim otoczeniu, zapewnienie równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem oraz wdrażanie działań niezbędnych dla ochrony wód przed zanieczyszczeniami spowodowanymi przez działalność człowieka. Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na powyższe cele.

Użytkowanie ujęcia nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego tej części wód. Zakłada się, że planowana studnia nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Wydajność maksymalna i maksymalny możliwy pobór wynosi $Q = 15 \text{ m}^3/\text{h}$ dla każdej ze studni. Zakłada się, że maksymalny roczny pobór w wysokości $Q = 16\,770 \text{ m}^3/\text{d}$ dla studni, nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej, tym bardziej, że opisywane otwory studzienne nr 1 i nr 2 w miejscowości Kamionki Małe, gmina Łysomice, przewidziane są do eksploatacji awaryjnej względem ujęcia gminnego. Podczas pracy urządzeń do poboru wód podziemnych nie będą przekraczane zasoby eksploatacyjne ujęcia.

Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych. Pobór wody polegał będzie na eksploatacji warstwy wodonośnej z utworów czwartorzędowych, odizolowanych od powierzchni terenu poprzez warstwę utworów słabo przepuszczalnych, w związku z czym nie osuszy on wód powierzchniowych oraz nie pogorszy warunków gruntowo-wodnych.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdzono, iż zarówno w wyniku realizacji, jak i eksploatacji, przedsięwzięcie nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Oddziaływanie na środowisko w trakcie wiercenia otworu miało charakter krótkotrwały i przejściowy.

Inwestycja, ze względu na rodzaj przewidywanych podczas budowy prac, nie będzie oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska. Prace realizacyjne wykonane zostaną wyłącznie w porze dnia (6:00-22:00).

Na etapie eksploatacji otworu studziennego emisja hałasu będzie mogła być wywołana przez pracę urządzeń służących do poboru wody. Pompa głębinowa zostanie zainstalowana wewnątrz studni, znacznie poniżej poziomu terenu. Ponadto urządzenia wodne zostaną zabudowane obudową, która dodatkowo tłumi dźwięk. W związku z tym nie przewiduje się emisji hałasu.

Faza eksploatacji nie będzie związana z emisją zanieczyszczeń do powietrza. Studnie wyposażone zostaną w pompy zasilane energią elektryczną.

Odpady powstałe na etapie realizacji inwestycji zagospodarowane zostaną zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

Podczas eksploatacji ujęcia głębinowego nie przewiduje się powstawania ścieków, innych niż ścieki z płukania filtrów, które zostaną odprowadzone do kanalizacji gminnej.

Inwestycja realizowana będzie w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny

Drwęcy, gdzie obowiązuje uchwała nr XXXVIII/656/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27 listopada 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom., poz. 4982), wprowadzająca m.in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 24 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.) ww. zakaz nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu.

Zgodnie z raportem realizacja inwestycji nie powoduje sprzeczności z zakazami określonymi w ww. uchwale, jak również nie wiąże się ze znacząco negatywnym oddziaływaniem na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu ww. Obszaru.

Zgodnie z raportem, w tym na podstawie wyników przeprowadzonych badań terenowych, realizacja inwestycji nie spowoduje znacząco negatywnego wpływu na stwierdzone w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia gatunki chronione.

Ponadto, z uwagi na faktyczne i potencjalne występowanie gatunków zwierząt, w oparciu o raport, przyjęto szereg działań minimalizujących i zabezpieczających - wskazano rozwiązania obejmujące m.in. dostosowanie terminu prowadzenia prac budowlanych do okresu lęgowego ptaków. Z uwagi na możliwe bytowanie innych gatunków małych zwierząt, w tym małych ssaków, uwzględniono również bieżącą kontrolę terenu robót.

Zgodnie z raportem realizacja inwestycji nie wymaga wycinki drzew i krzewów, które nie występują na obszarze prac.

Zamierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych. Jednocześnie na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

W związku z powyższym nie stwierdza się znacząco negatywnego oddziaływania na obszary chronione, w tym obszary Natura 2000, a także na przyrodę i krajobraz ww. obszaru chronionego krajobrazu.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ww. ustawy o ochronie przyrody, np.

- w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową - niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,
- w odniesieniu do grzybów i roślin - umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów,

Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.

Eksploatacja ujęcia wody nie będzie wiązała się z emisją do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych. Studnia nie będzie miała negatywnego wpływu na wody podziemne, powierzchniowe i środowisko przyrodnicze.

Odległość między studniami głębinowymi nr 1 i 2 własności Inwestora wynosi około 109,4 m. Studnie eksploatowane będą naprzemiennie.

Najbliższe inne studnie znajdują się w odległościach:

- około 612 m od inwestycji - pobierająca wodę z warstwy czwartorzędowej z wydajnością $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 7,8 \text{ m}$ i teoretycznym leju depresji $R = 473 \text{ m}$,
- około 615 m od inwestycji - pobierająca wodę z warstwy czwartorzędowej z wydajnością $Q = 26,7 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 2,9 \text{ m}$ i teoretycznym leju depresji $R = 175 \text{ m}$.

Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na ich oddalenie. Zasięg leja depresji otworu studziennego nr 1 wynosi: $R = 30,7$ m, a nr 2 - $R = 26$ m, tak więc realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody (omówione wyżej), nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi w sąsiedztwie studniami. Ponadto, projektowana studnia znajduje się poza obszarami stref ochronnych ujęć pobierających wodę na potrzeby zaopatrzenia ludności.

Nie przewiduje się konfliktów społecznych w związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia.

Ponadto, ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zastosowanie zaproponowanych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko analizowanego przedsięwzięcia, rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji na etapie jej realizacji, eksploatacji i likwidacji.

Z uwagi na zakres, charakter i lokalizację przedsięwzięcia oraz brak negatywnego oddziaływania na elementy środowiska przyrodniczego, określono powyższe warunki środowiskowe na etapie jego realizacji i eksploatacji.

Stwierdzono, że zgromadzony materiał dowodowy jest kompletny i wiarygodny. Podjęto wszelkie niezbędne kroki do dokładnego wyjaśnienia stanu faktycznego oraz do załatwienia sprawy, mając na względzie interes strony i słuszny interes obywateli. W myśl art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Wójt, mając na uwadze zapewnienie stronom czynnego udziału w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwienia wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów, pismem znak: RGN.I.6220.10.7.2020 z dnia 02.12.2022 r. zawiadomił strony niniejszego postępowania o prawie do wypowiedzenia się w przedmiotowej sprawie w terminie 30 dni, licząc od dnia otrzymania zawiadomienia. Zawiadomienie podano do publicznej wiadomości na podstawie art. 49 KPA poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie tut. organu oraz na stronie internetowej <https://www.bip.lysomice.pl/>. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi.

W związku z powyższym ustalono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, ul. Targowa 13/15, które należy wnieść za pośrednictwem Wójta Gminy Łysomice w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, oraz prawo do zrzeczenia się odwołania.

Strona może w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania złożyć do tut. organu oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik:

1. Charakterystyka Przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Strony postępowania (wykaz w aktach sprawy)
2. Właściciele działek sąsiednich
- zgodnie z art. 49 Kpa
3. a/a

Kierownik
Referatu Gospodarki Nieruchomościami
Urzędu Gminy Łysomice
Krzysztof Babiarczyk

[Podpis]
WÓJT GMINY
mgr inż. Piotr Kowal

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Toruniu
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

Załącznik tekstowy do decyzji
znak: RGN.I.6220.10.2020
z dnia 16.01.2023 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

polegającego na wykonaniu dwóch urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworami studziennymi nr 1 (awaryjny) i nr 2 (podstawowy), o wydajności do $Q = 15,0 \text{ m}^3/\text{h}$ każdy, na działce nr 79/4 położonej w miejscowości Kamionki Małe, obręb Kamionki Małe, gmina Łysomice.

Wnioskodawca:

Gospodarstwo Rolne Maria Popkiewicz
Kamionki Małe 23
87-148 Łysomice

Inwestycję zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839), jako: „urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m^3 na godzinę”.

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu dwóch urządzeń służących do poboru wód podziemnych - studni głębinowych nr 1 (awaryjnej) i nr 2 (podstawowej), projektowanych na działce o nr ewid. 79/4 obręb 0003 Kamionki Małe, gmina Łysomice, powiat toruński, województwo kujawsko-pomorskie. Ujęcie będzie służyć do awaryjnego zaopatrzenia w wodę technologiczną zakładu produkcji i konfekcjonowania kiełków w Kamionkach Małych, gmina Łysomice, a także na cele bytowe, względem ujęcia gminnego. Do eksploatacji przeznaczony zostanie czwartorzędowy poziom wodonośny (planowany pobór wody podziemnej z utworów czwartorzędowych maksymalnie do 16 godzin na dobę). Studnie głębinowe nr 1 i nr 2 nie będą pracowały jednocześnie, lecz zamiennie.

Zamierzenie wiązało się będzie głównie z zapotrzebowaniem na wodę oraz energię elektryczną, natomiast nie spowoduje emisji do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych.

W ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia żadnych poważnych awarii, katastrofy naturalnej czy budowlanej, nie będą miały miejsca również prace rozbiórkowe.

Inwestycja nie będzie związana z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Ponadto, przedmiotowe zamierzenie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. Skala i lokalizacja przedsięwzięcia nie spowodują ujemnego oddziaływania na otoczenie oraz zdrowie i życie ludzi.

Teren objęty wnioskiem znajduje się na obszarze, na którym brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.


WÓJ GMINY
mgr inż. Piotr Kowal