

PO.ZZŚ.2.4901.306.2023.JS

Wójt Gminy Żelazków
Żelazków 138
62-817 Żelazków

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 4 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.) zwanej dalej ustawą ooś, w związku z art. 56, 57, 59, 61 oraz w oraz art. 240 ust. 3 pkt 1 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Żelazków znak IWŚ.6220.10.4.2023 z dnia 19 grudnia 2023 r. w sprawie wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego – ujęcia wód podziemnych oraz pobór wód podziemnych z utworów mezozoicznych (górną jurą) w ilości 20 m³/h poprzez istniejący staw ziemny oraz nawadnianie upraw o pow. powyżej 5 ha, zlokalizowanego na dz. 220/5 obręb Russów, gm. Żelazków, dz. 5 obręb Czajków, gm. Blizanów oraz dz. 213, 215/1, 216/4, 220/3, 220/5, 221/2, 221/3, 223 obręb Russów, gm. Żelazków

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu

nie stwierdza

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko i wskazuje na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. ujęcie wód podziemnych z utworów mezozoicznych eksploatować:
 - w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niego zasobów eksploatacyjnych, nie przekraczając maksymalnego poboru rocznego na poziomie 37 313,85 m³/rok, a maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie 20,0 m³/h;
 - wyłącznie w okresie od 1 kwietnia do 30 września;
2. nawadnianie upraw rolnych wodą pobraną z projektowanej studni prowadzić na obszarze o powierzchni do 29,8511 ha;
3. nie prowadzić nawadniania w południe w porze największego nasłonecznienia.

UZASADNIENIE

W dniu 20 grudnia 2023 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu wpłynęło wystąpienie Wójta Gminy Żelazków znak IWŚ.6220.10.4.2023 z dnia 19 grudnia 2023 r. w sprawie wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego – ujęcia wód podziemnych oraz pobór wód podziemnych z utworów mezozoicznych (górną jurą) w ilości 20 m³/h poprzez istniejący staw ziemny oraz nawadnianie upraw o pow. powyżej 5 ha, zlokalizowanego na dz. 220/5 obręb Russów, gm. Żelazków, dz. 5 obręb Czajków, gm. Blizanów oraz dz. 213, 215/1, 216/4, 220/3, 221/2, 221/3, 223 obręb Russów, gm. Żelazków. Do wystąpienia dołączono wnioski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p.

Wójt Gminy Żelazków zakwalifikował planowane przedsięwzięcie do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 73 oraz pkt 89 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839), to jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Mając na uwadze powyższe Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu stwierdza co następuje.

Materialną podstawę rozstrzygnięcia w niniejszej sprawie stanowią przepisy ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. I tak zgodnie z art. 426 Prawa wodnego właściwy organ Wód Polskich wydaje oceny wodnoprawne, pod warunkiem ustalenia, że planowane inwestycje lub działanie wpływa korzystnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych (art. 430 Prawa wodnego) lub ustalono, że planowana inwestycja lub działanie nie wpływa na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych (art. 431 Prawa wodnego).

Przez cele środowiskowe należy zrozumieć:

- dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego (art. 56 Prawa wodnego),
- dla sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych jest ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego (art. 57 Prawa wodnego),
- dla jednolitych części wód podziemnych jest:
 - 1) zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń;
 - 2) zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu;
 - 3) ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan (art. 59 Prawa wodnego),
- dla obszarów chronionych jest osiągnięcie norm i celów wynikających z przepisów, na podstawie których te obszary chronione zostały utworzone, przepisów ustanawiających te obszary lub dotyczących tych obszarów, o ile nie zawierają one w tym zakresie odmiennych uregulowań (art. 61 Prawa wodnego).

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 2023 r. poz. 335) przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Odry, w regionie wodnym Warty, w granicach obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodach: RW600011184933 – Prosna od Ołoboku do Dopływu z Piątka Małego, 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 RW600011184933 – Prosna od Ołoboku do Dopływu z Piątka Małego ma status silnie zmienionej części wód. Zlewnia jest monitorowana, charakteryzuje się złym stanem i oceną ryzyka

określoną jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Potencjał ekologiczny na podstawie monitoringu jakości wód powierzchniowych oraz oceny eksperckiej określono jako umiarkowany, natomiast stan chemiczny poniżej stanu dobrego. W zlewni JCWP występuje presja troficzna (nawożenie i depozycja oraz odpływ miejski – wody opadowe), presja hydromorfologiczna oraz presja chemiczna (źródła rozproszone – rozwój obszarów zurbanizowanych). Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest: osiągnięcie umiarkowanego potencjału ekologicznego (złagodzone wskaźniki: azot ogólny, MIR; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości) oraz osiągnięcie stanu chemicznego, dla złagodzonych wskaźników w (benzo(a)piren(w), benzo(g,h,i)perylene(w), fluoranten(w)) poniżej stanu dobrego, a dla pozostałych wskaźników – stanu dobrego. JCWP Proсна od Ołoboku do Dopywu z Piątka Małego nie jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia. Dla wskaźników: azot azotanowy, BZT5 z uwagi na warunki naturalne zastosowano odstępstwo z art. 4 ust. 4 RDW z terminem osiągnięcia celu środowiskowego do 2027 r., a dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE z uwagi na brak możliwości technicznych i nieproporcjonalność kosztów do 2039 r. Natomiast dla wskaźników: azot ogólny, MIR, benzo(a)piren(w), benzo(g,h,i)perylene(w), fluoranten(w). ustanowiono odstępstwo z art. 4.5 RDW z uwagi na brak alternatywnych opcji zaspokojenia potrzeb społeczno-gospodarczych.

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).

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

Teren inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.). Obszarem chronionym zależnym od wód zlokalizowanym najbliżej działki inwestycyjnej jest obszar chronionego krajobrazu „Dolina rzeki Swędrni w okolicach Kalisza”. 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. obszaru zależnego od wód.

Planowana inwestycja polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów mezozoicznych ilości $Q_{\max,h} = 20 \text{ m}^3/\text{h}$. Projektowane urządzenie wodne zostanie zamontowane w otworze hydrogeologicznym zlokalizowanym na działce ewid. 220/5 obręb Russów. Dokumentacja hydrogeologiczna dla przedmiotowego ujęcia wód podziemnych z utworów mezozoicznych została zatwierdzona decyzją Starosty Kaliskiego znak GO.6531.15.2023 z dnia 6 września 2023 r. Pobór wód podziemnych w ilości $15 \text{ m}^3/\text{h}$ nie naruszy zasobów dyspozycyjnych jednostki bilansowej P-VII Zlewnia Proсны.

Po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia woda z przedmiotowego ujęcia, w ilości $Q_{\max,h} = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$ ($Q_{\max, \text{roczne}} = 37\,313,85 \text{ m}^3/\text{rok}$), wykorzystywana będzie na potrzeby uzupełnienia wody w zbiorniku retencyjnym – stawie zlokalizowanym na działkach ewid. 219/1 i 251 obręb Rusów. Woda z przedmiotowego stawu pobierana będzie do nawadniania upraw rolnych zlokalizowanych na działkach ewid. nr 5 obręb Czajków, gm. Blizanów oraz 213, 215/1, 216/4, 220/3, 220/5, 221/2, 221/3, 223 obręb Russów, gm. Żelazków o powierzchni wynoszącej około 29,8511 ha. Założenia w zakresie powierzchni nawadnianej wraz z wielkością poboru wód znalazły odzwierciedlenie w warunkach określonych

w niniejszej opinii jako gwarant eksploatacji studni w sposób bezpieczny dla lokalnych zasobów wód podziemnych, szczególnie w aspekcie ilościowym. Zgodnie z k.i.p. nawadnianie prowadzone będzie wyłącznie w okresie wegetacyjnym roślin. Wobec powyższego w przedmiotowej opinii wskazano warunki eksploatacji ujęcia w okresie od 1 kwietnia do 30 września. Podczas przerw w eksploatacji ujęcia lej depresji będzie podlegał całkowitej odbudowie, a powierzchnia piezometryczna w rejonie będzie powracała do stanu pierwotnego. W celu ograniczenia strat wody związanych z nadmiernym parowaniem w ww. opinii wskazano, aby nawadnianie upraw prowadzić poza okresem największego nasłonecznienia.

Zgodnie z informacjami zawartymi w k.i.p. pobór wód w ilości $Q_{\max.h} = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$ spowoduje wystąpienie leja depresji o zasięgu $R = 63,2 \text{ m}$. W zasięgu oddziaływania planowanego ujęcia, wyznaczonego lejem depresji, zgodnie z k.i.p. nie są zlokalizowane inne urządzenia umożliwiające pobór wód z tej samej warstwy wodonośnej. Biorąc powyższe pod uwagę, należy stwierdzić, iż nie przewiduje się wystąpienia kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami tego rodzaju.

Na podstawie k.i.p. ustalono, że strop ujętej warstwy wodonośnej w miejscu wiercenia oddzielony jest od powierzchni terenu słabo przepuszczalną warstwą glin i iłów, która stanowi naturalny bufor ochronny dla ujmowanej warstwy wodonośnej. Dodatkowo w celu ograniczenia niekorzystnych zmian w składzie fizykochemicznym wód ujętej warstwy Inwestor planuje wykonanie szczelnej obudowy studni.

Na podstawie informacji przedstawionych w k.i.p. stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na stan wód podziemnych i powierzchniowych oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

Z przedstawionej charakterystyki przedsięwzięcia nie wynikają presje mogące oddziaływać na stan części wód lub zagrażające osiągnięciu ustalonych dla nich celów środowiskowych, a zastosowane środki minimalizujące ewentualny negatywny wpływ na środowisko gruntowo – wodne zapewnią jego ochronę.

Zatem, mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz skalę oddziaływania przedsięwzięcia, przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków mających ograniczyć jego negatywne oddziaływanie nie stwierdza się prawdopodobieństwa oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód w zakresie stwarzającym 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 Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 poz. 335).

Wobec powyższego uzasadnienia orzeczono jak w sentencji.

Uprzejmie proszę o poinformowanie pozostałych stron postępowania o niniejszej opinii.

Dyrektor
Anna Marecka
/podpisano elektronicznie/

Otrzymują :

1. Adresat – /uh04q8kt34/SkrytkaESP
2. aa