

PO.ZZŚ.2.435.324.2022.JS

Wójt Gminy Żelazków
Żelazków 138
62-817 Żelazków

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 4 i ust. 3 a 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 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą ooś, w związku z art. 56, 57, 59, 61 oraz art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Żelazków znak IWŚ.6220.10.4.2022 z dnia 2 listopada 2022 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 górnokredytowych w ilości 20 m³/h na potrzeby nawadniania upraw w tunelach foliowych, zlokalizowanego na działce ewid. 103/4 obręb Florentyna, w toku postępowania w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak IWŚ.6220.10.6.2021 z 7 grudnia 2021 r. wydanej przez Wójta Gminy 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 eksploatować:
 - w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niego zasobów eksploatacyjnych, nie przekraczając maksymalnego poboru rocznego na poziomie 64 602,72 m³/rok, a maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie 20 m³/h.

UZASADNIENIE

W dniu 4 listopada 2022 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu wpłynęło wystąpienie Wójta Gminy Żelazków znak IWŚ.6220.10.4.2022 z dnia 2 listopada 2022 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 górnokredytowych w ilości 20 m³/h na potrzeby nawadniania upraw w tunelach foliowych, zlokalizowanego na działce ewid. 103/4 obręb Florentyna, w toku postępowania w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak IWŚ.6220.10.6.2021 z 7 grudnia 2021 r. wydanej przez Wójta Gminy Żelazków. Do wystąpienia dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działki przewidzianej pod inwestycję oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p.

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

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 73 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.

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 póź. zm.). Obszarem chronionym zależnym od wód zlokalizowanym najbliżej działki inwestycyjnej jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty PLH300034 Dolina Swędrni. Przedmiotem ochrony ww. obszaru jest siedlisko 6430, siedlisko 7140, siedlisko 91E0, siedlisko 91F0, minóg ukraiński (*Eudontomyzon mariae*), piskorz (*Misgurnus fossilis*), koza złotawa (*Sabanejewia aurata*). Zgodnie z Załącznikiem nr 2 do „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 poz. 1967) celem środowiskowym dla przedmiotowego obszaru chronionego jest utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie na cele środowiskowe ww. obszaru zależnego od wód.

Planowana inwestycja polegać będzie na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych z utworów górnokredowych na działce nr 103/4 obręb Florentyna, gmina Żelazków. Na podstawie k.i.p. ustalono, że woda z przedmiotowego ujęcia wykorzystywana będzie na potrzeby podlewania i zraszania upraw szklarniowych. Wydajność urządzenia wodnego wymagana do zasilania systemu nawadniania upraw szklarniowych wynosi $Q_{\max}=20 \text{ m}^3/\text{h}$. Projektowane urządzenie wodne (agregat pompowy) zostanie zamontowane w istniejącym otworze hydrogeologicznym o głębokości 98 m. Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne przedmiotowego ujęcia wód podziemnych z utworów kredowych została zatwierdzona decyzją Starosty Kaliskiego znak OS.6531.10.2021 z dnia 3 września 2021 r.

Dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego - ujęcia wód podziemnych oraz pobór wód podziemnych z utworów górnokredowych w ilości $20 \text{ m}^3/\text{h}$ na potrzeby nawadniania upraw w tunelach foliowych, zlokalizowanego na działce ewid. 103/4 obręb Florentyna Inwestor uzyskał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaną przez Wójta Gminy Żelazków znak IWŚ.6220.10.6.2021 z 7 grudnia 2021 r.

Analiza wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko została dokonana w toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania ww. decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w trakcie którego Wójt Gminy Żelazków pismem znak IWŚ.6220.10.4.2021 z dnia 15 września 2021 r. wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia. Na podstawie analizy przekazanej dokumentacji Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu wydał opinię znak PO.ZZŚ.2.435.306.2021.JS z 20 września 2021 r. o braku konieczności sporządzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko jednocześnie wskazując na konieczność uwzględnienia w decyzji określonych warunków i wymagań.

Z przedstawionych dokumentów wynika, że decyzja Wójta Gminy Żelazków znak IWŚ.6220.10.6.2021 z 7 grudnia 2021 r. wymaga zmiany w zakresie:

- maksymalnego rocznego poboru dla okresu nawadniania od 1 marca do 31 grudnia tj. 306 dni.

W pierwotnej wersji realizacja przedsięwzięcia wskazano, że woda z przedmiotowego ujęcia w ilości $Q_{\max. \text{ roczne}} = 26\,868 \text{ m}^3/\text{rok}$ wykorzystywana będzie do sezonowego (od 15 marca do 30 września) nawadniania upraw foliowych w tunelach. Na podstawie przekazanej dokumentacji ustalono, że

w związku z koniecznością wydłużenia cyklu upraw w celu uzyskania większych plonów do 306 dni w ciągu roku (nawadnianie od 1 marca do 31 grudnia) nastąpi zwiększenia zapotrzebowania na wodę, a tym samym wzrost maksymalnego rocznego poboru do $Q_{\max. \text{roczne}} = 64\,602,72 \text{ m}^3/\text{rok}$. Zgodnie z informacjami zawartymi w k.i.p. maksymalny pobór godzinowy nie ulegnie zmianie.

Pobór wód w ilości $Q_{\max h} = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 18,3 \text{ m}$ spowoduje wystąpienie lejki depresji o zasięgu $R = 325 \text{ m}$. W zasięgu oddziaływania planowanego ujęcia, wyznaczonego lejkiem 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 ilów, która stanowi naturalny bufor ochronny dla ujmowanej warstwy wodonośnej. Dodatkowo w celu ograniczenia niekorzystnych zmian w składzie fizykochemicznym wód ujętej warstwy Inwestor planuje, po uzbrojeniu w pompę, zabezpieczyć odwiercony otwór w taki sposób, aby uniemożliwić jakąkolwiek migrację zanieczyszczeń z powierzchni ziemi wraz z wodami opadowymi do jego wnętrza. 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.

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 hydrograficznie działka inwestycyjna zlokalizowana jest na obszarze dorzecza Odry, w regionie wodnym Warty, w granicach Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW600017184829 – Śwędźnia od Żabianki do ujścia, 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”. Cele środowiskowe dla JCWPd zawarte w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967) to:

- 1) zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń;
- 2) zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu;
- 3) ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem, a zasilaniem tych wód, tak aby utrzymać ich dobry stan.

Zasoby JCWPd PLGW600081 podlegają ochronie z uwagi na ich wykorzystywanie do celów zaopatrzenia ludności w wodę do picia. Inwestycja nie znajduje się w strefie ochrony bezpośredniej ani pośredniej ujęć wody.

JCWP o kodzie PLRW600017184829 – Śwędźnia od Żabianki do ujścia ma status naturalnej części wód, o złym stanie i ocenie ryzyka ustalonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych, określonych jako niepogarszanie i utrzymanie aktualnego dobrego stanu ekologicznego i chemicznego. W zlewni przedmiotowej JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących

przekroczeń wskaźników jakości. Ze względu na brak możliwości technicznych termin osiągnięcia celu określono na 2021 r.

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 oraz zastosowane rozwiązania i technologie, 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 Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 1967).

Wobec powyższego uzasadnienia orzeczono jak w sentencji.

Uprzejmie proszę o poinformowanie pozostałych stron postępowania o niniejszej opinii.

Z-ca Dyrektora
Adam Nowak
/podpisano elektronicznie

Otrzymują :

1. Adresat - /uh04q8kt34/SkrytkaESP
2. aa