

PO.ZZŚ.2.435.323.2022.AN

**Wójt Gminy Żelazków**  
**Żelazków 138**  
**62-817 Żelazków**

## OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 4 i ust. 3a 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 o oś, w związku z art. 56, 57, 59, 61 oraz w związku z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Żelazków, znak IWŚ.6220.9.5.2022 z dnia 28 października 2022 r. w sprawie wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie urządzenia wodnego – ujęcia wód podziemnych oraz poboru wód podziemnych z utworów neogeńskich w ilości do 15,0 m<sup>3</sup>/h na potrzeby nawadniania upraw w tunelach” przewidzianego do realizacji na działce nr 103/5 obręb Florentyna w toku postępowania w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej przez Wójta Gminy Żelazków znak IWŚ.6220.9.7.202 z dnia 30 listopada 2021 r.

**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. planowane ujęcie wód podziemnych eksploatować w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niego zasobów eksploatacyjnych, nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie 15,0 m<sup>3</sup>/h;
2. nawadnianie upraw prowadzić na powierzchni 3,9 ha w okresie od 1 marca do 31 grudnia tj. 306 dni w roku.

## UZASADNIENIE

W dniu 3 listopada 2022 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu wpłynęło wystąpienie Wójta Gminy Żelazków, znak IWŚ.6220.9.5.2022 z dnia 28 października 2022 r. w sprawie wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie urządzenia wodnego – ujęcia wód podziemnych oraz poboru wód podziemnych z utworów neogeńskich w ilości do 15,0 m<sup>3</sup>/h na potrzeby nawadniania upraw w tunelach” przewidzianego do realizacji na działce nr 103/5 obręb Florentyna w toku postępowania w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej przez Wójta Gminy Żelazków znak IWŚ.6220.9.7.2021 z dnia 30 listopada 2021 r. Do wystąpienia dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działki przewidzianej pod inwestycję, kopię decyzji Wójta Gminy Żelazków o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia znak IWŚ.6220.9.7.2021 z dnia 30 listopada 2021 r. oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p.

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

Wójt Gminy Żelazków zakwalifikował planowane przedsięwzięcie do przedsięwzięć wymienionych § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 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). Najbliżej położonym obszarem zależnym od wód jest obszar mający znaczenie dla wspólnoty Natura 2000 PLH300034 Dolina Śwędrni. Przedmiotem ochrony ww. obszaru zależnego od wód 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 m.in. ciągłości ekologicznej, naturalności koryt rzecznych, potoków i stref brzegowych. Projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie na cele środowiskowe ww. obszaru zależnego od wód.

Dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego - ujęcia wód podziemnych oraz poboru wód podziemnych z utworów neogeńskich w ilości  $Q_{\max,h} = 15,0 \text{ m}^3/\text{h}$  na działce nr 103/5 obręb Florentyna stanowiącej grunty rolne o powierzchni 3,4157 ha Inwestor uzyskał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaną przez Wójta Gminy Żelazków znak IWŚ.6220.9.7.2021 z dnia 30 listopada 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 Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu wydał opinię znak PO.ZZŚ.2.435.313.2021.AN z dnia 29 września 2021 r. o braku konieczności sporządzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Z przedstawionych dokumentów wynika, że decyzja Wójta Gminy Żelazków znak IWŚ.6220.9.7.2021 z dnia 30 listopada 2021 r. wymaga zmiany w zakresie okresu nawadniania tj. od 1 marca do 31 grudnia (306 dni) przy zachowaniu pierwotnie wskazanego maksymalnego poboru godzinowego ( $Q_{\max.h} = 15,0 \text{ m}^3/\text{h}$ ).

Zgodnie z k.i.p. woda z przedmiotowego ujęcia, w ilości  $Q_{\max.h} = 15,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , wykorzystywana będzie na potrzeby nawadniania upraw w tunelach foliowych o powierzchni 3,90 ha zlokalizowanych na działkach nr 101, 102, 103/1, 103/2, 103/5 obręb Florentyna w okresie od 1 marca do 31 grudnia. Średniodobowy pobór wód wynosić będzie  $Q_{\text{śr.dob}} = 165,67 \text{ m}^3/\text{dobę}$ , a roczny  $Q_{\text{dop.}} = 50695,02 \text{ m}^3/\text{rok}$ . 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. Zatwierdzony, decyzją Starosty Kaliskiego znak OSL.6530.6.2021 z 6 maja 2021 r. „Projekt robót geologicznych na wykonanie otworu studziennego ujmującego wody podziemne z utworów neogeńskich lub alternatywnie górnokredowych na działce nr 103/5 obręb Florentyna, gmina Żelazków, powiat kaliski, województwo wielkopolskie” obejmuje wykonanie otworu hydrogeologicznego o głębokości 53,0 m.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w k.i.p. otwór hydrologiczny wykonano metodą mechaniczno – obrotową, na prawy obieg płuczki do głębokości 53,0 m stosując średnicę wiercenia  $\varnothing 450 \text{ mm}$  umożliwiającą wpuszczenie kolumny filtracyjnej PCV o średnicy  $\varnothing 225 \text{ mm}$ . W dokumentacji hydrogeologicznej, zatwierdzonej decyzją Starosty Kaliskiego znak GO.6531.9.2021 z 3 września 2021 r., ustalono zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów kredowych w miejscowości Florentyna na dz. nr 103/5 w ilości  $Q_{\text{eksp.}} = 15 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s_e = 7,2 \text{ m}$  i obszarze zasobowym o powierzchni  $5,3 \text{ km}^2$ . Realizacja przedsięwzięcia wymaga montażu pompy do poboru wody na głębokości ok. 30,0 m p.p.t. oraz wykonania szczelnej obudowy studni z dwóch kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i wysokości 1,0 m zamkniętej betonową pokrywą. Woda z projektowanego ujęcia pompowana będzie do planowanych na działce nr 103/4 obręb Florentyna zbiorników o łącznej pojemności  $250,0 \text{ m}^3$ . W zasięgu oddziaływania planowanego ujęcia, wyznaczonego lejmem depresji  $R_e = 153,0 \text{ m}$ , 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 dobrze izolującymi warstwami glin i iłów, które stanowią naturalny bufor ochronny dla ujmowanej warstwy wodonośnej. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w k.i.p. inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko 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<sup>3</sup> wody na dobę. Ponadto inwestycja leży na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW600017184829 – Śwędznia od Żabianki do ujścia o statusie naturalnej części wód o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. W zlewni nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych. Ze względu na brak możliwości technicznych termin osiągnięcia celu określono na 2021 r.

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). Nie mniej z uwagi na konieczność minimalizacji oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w okresie jego realizacji zasadne jest uwzględnienie w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków określonych w sentencji.

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. ZZŚ aa