



Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie

PO.ZZŚ.2.435.17.2022.JS



Kalisz, 9 lutego 2022 r.

URZĄD MIEJSKI GMINY KOŹMINEK

Wysł. dnia ..... 11.02.2022  
Nr ..... 1608 ..... Zał. ....

Burmistrz Gminy Koźminek  
ul. Kościuszki 7  
62-840 Koźminek

## 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 2021 r., poz. 2373 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 Burmistrza Gminy Koźminek znak RIR OŚr.6220.1.2022 z dnia 2 lutego 2022 r. w sprawie wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na poborze wód podziemnych z dwuotworowego ujęcia w ilości do 44 m<sup>3</sup>/h i nawadnianiu upraw szklarniowych w miejscowości Nowy Nakwasin, gm. Koźminek

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 rocznego poboru wody na poziomie 241 630 m<sup>3</sup>/rok
  - maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie 44 m<sup>3</sup>/h, w tym ze studni nr I na poziomie 24 m<sup>3</sup>/h, a ze studni nr II na poziomie 20 m<sup>3</sup>/h.

## UZASADNIENIE

W dniu 3 lutego 2022 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu wpłynęło wystąpienie Burmistrza Gminy Koźminek znak RIR OŚr.6220.1.2022 z dnia 2 lutego 2022 r. w sprawie wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na poborze wód podziemnych z dwuotworowego ujęcia w ilości do 44 m<sup>3</sup>/h i nawadnianiu upraw szklarniowych w miejscowości Nowy Nakwasin, gm. Koźminek. 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.

Burmistrz Gminy Koźminek zakwalifikował planowane przedsięwzięcie do przedsięwzięć wymienionych w § 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 w granicach obszaru chronionego krajobrazu Dolina rzeki Swędrni w okolicach Kalisza. 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 wodnego – ujęcia wód podziemnych, składającego się z dwóch otworów (studni nr I i studni nr II), zlokalizowanych na działce ewid. nr 179/2 obręb Nowy Nakwasin. Projektowane ujęcie będzie ujmować wodę z utworów górnokredowych. Woda z przedmiotowego ujęcia wykorzystywana będzie na potrzeby nawadniania upraw szklarniowych o powierzchni 10,592 ha, zlokalizowanych na działkach ewid. nr 177/1, 177/2, 178/3, 178/4, 179/1, 179/2, 687/3 obręb Nowy Nakwasin oraz na działkach ewid. nr 172 i 181 obręb Osuchów, gmina Koźminek.

Na podstawie k.i.p. ustalono, że obecnie Inwestor użytkuje ww. ujęcie w ilości  $Q_{\max,h} = 9,6 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_{\max,r} = 57\,600 \text{ m}^3/\text{rok}$  do nawadniania upraw szklarniowych (100 000 szt. pomidorów), zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniu wodnoprawnym wydanym przez Starostę Kaliskiego znak OŚ.6341.34.2013 z 27.06.2013 r. Z uwagi na rozszerzenie działalności polegającej na zwiększeniu prowadzonej uprawy szklarniowej do 270 000 szt. pomidorów wzrosło zapotrzebowanie na wodę. Zgodnie z decyzją Starosty Kaliskiego znak GO.6531.16.2021 z 14 grudnia 2021 r. w sprawie zatwierdzenia „Dodatku nr 1 do dokumentacji hydrogeologicznej ustalająca zasoby eksploatacyjne przedmiotowego ujęcia wód podziemnych z utworów mezozoicznych (górnokredowych), na terenie działki ewid. nr 179/2, obręb Nowy Nakwasin” zasoby eksploatacyjne przedmiotowego ujęcia ustalono w ilości  $Q_e = 44 \text{ m}^3/\text{h}$ , w tym dla studni nr I -  $Q_e = 24 \text{ m}^3/\text{h}$ , a dla studni nr II -  $Q_e = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ . Zgodnie z k.i.p. Inwestor określił zapotrzebowanie na wodę w ilości  $Q_{\max,h} = Q_e = 44 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_{\max,r} = 241\,630 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

Zgodnie z informacjami zawartymi w k.i.p. pobór wód ze studni nr I w ilości  $Q_a = 24 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 6,20 \text{ m}$  spowoduje wystąpienie leja depresji o zasięgu  $R = 83,12 \text{ m}$ , a ze studni nr II w ilości  $Q_e = 20 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 8,50 \text{ m}$  spowoduje wystąpienie leja depresji o zasięgu  $R = 76,24 \text{ m}$ . W k.i.p. wskazano, że studnie będą działać w zespole. Na skutek wzajemnego współdziałania eksploatacja obu studni powodować będzie depresję wypadkową  $s_w = 0,63$ . Zgodnie z przekazanymi obliczeniami

obniżenie dynamicznego zwierciadła wody poziomej górnej kredy przy jednoczesnej pracy obu studni na ww. poziomie nie wpłynie na obniżenie wydajności ujęcia. W zasięgu oddziaływania planowanego ujęcia 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, która stanowi naturalny bufor ochronny dla ujmowanej warstwy wodonośnej. Dodatkowo w celu ograniczenia niekorzystnych zmian w składzie fizykochemicznym wód ujętej warstwy Inwestor zabezpieczył odwiercone otwory w taki sposób, aby uniemożliwić jakąkolwiek migrację zanieczyszczeń z powierzchni ziemi wraz z wodami opadowymi do ich 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 przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Odry, w regionie wodnym Warty, w granicach obszarów dwóch Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodach PLRW6000161848239 – Swędrnia do Żabianki i PLRW600017184829 – Swędrnia od Żabianki do ujęcia, 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 PLRW6000161848239 – Swędrnia do Żabianki o statusie naturalnej części wód o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

JCWP 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.

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 - /j08cq8m3td/SkrytkaESP
2. aa