



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

PO.ZZŚ.3.435.79.2021.RG

Urząd Gminy Żelazków

wpl.
dnia

24. 03. 2021

Koło, 22.03.2021 r.

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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247) zwanej dalej ustawą ooś, w związku z art. 56, 57, 59, 61 oraz w związku z art. 240 ust. 3 pkt 1 lit. b ustawy z dn. 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.) oraz po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Żelazków, znak sprawy: IWŚ.6220.1.4.2021 z dnia 03.03.2021 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Wykonanie urządzenia wodnego – obiektu służącego do ujmowania wód podziemnych oraz usługi wodne w zakresie poboru wód podziemnych z utworów neogeńskich dla potrzeb nawadniania planowanych upraw szklarniowych, zlokalizowanego na działce 105/2 w m. Złotniki Małe, gm. Żelazków, powiat kaliski, województwo wielkopolskie”, inwestor: Gospodarstwo Rolno -Ogrodnicze A. Kaźmierczak, Warszówka 43, 62 – 800 Kalisz, działający za pośrednictwem pełnomocnika A. Kubickiej, ul. H. Brodatego 13, 62 – 800 Kalisz

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole

nie stwierdza

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko

UZASADNIENIE

W dniu 8 marca 2021 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole wpłynął wniosek Wójta Gminy Żelazków, znak sprawy: IWŚ.6220.1.4.2021 z dnia 03.03.2021 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Wykonanie urządzenia wodnego – obiektu służącego do ujmowania wód podziemnych oraz usługi wodne w zakresie poboru wód podziemnych z utworów neogeńskich dla potrzeb nawadniania planowanych upraw szklarniowych, zlokalizowanego na działce 105/2 w m. Złotniki Małe, gm. Żelazków, powiat kaliski, województwo wielkopolskie”. Do wystąpienia dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z zapisem w formie elektronicznej opracowaną przez R. Mikłasa, kopię mapy ewidencyjnej wraz z zaznaczonym obszarem oddziaływania planowanej inwestycji oraz zaświadczenie dotyczące planu zagospodarowania przestrzennego.

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

Planowane przedsięwzięcie Wójt Gminy Żelazków zakwalifikował zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019, poz. 1839), do przedsięwzięć mogących potencjalnie 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 dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może zostać stwierdzony.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Kole

ul. Prusa 3, 62- 600 Koło

tel.: +48 (63) 288 01 70 | e-mail: zz-kolo@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

Planowane przedsięwzięcie położone jest w miejscowości Złotniki Małe, na działce o numerze ew.: 105/2, (o pow. całkowitej 1,9887 ha) na terenie gminy Żelazków, powiatu kaliskiego, województwa wielkopolskiego. Projektowana studnia zlokalizowana zostanie na terenie wydzielonej ww. części działki.

Teren pod planowaną inwestycję, nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (plan zagospodarowania przestrzennego gminy Żelazków zatwierdzony Uchwałą Rady Gminy Żelazków Nr XXIX/201/93 z dnia 10 listopada 1993 r. z dniem 01.01.2004 r. utracił ważność).

Bezpośrednie sąsiedztwo terenu przedmiotowej inwestycji pozbawione jest cieków wodnych i powierzchniowych zbiorników wodnych. W zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji nie występują obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 55). Planowana inwestycja znajduje się poza terenem korytarzy ekologicznych oraz poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Najbliższy ciek o nazwie Dopływ z Gór Złotniczych znajduje się w odległości około 450 m na południe w linii prostej od projektowanego ujęcia.

Zgodnie z k.i.p. planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu studni głębinowej ujmującej neogeński poziom wodonośny, dla zaopatrzenia w wodę gospodarstwa rolno-ogrodniczego A. Kaźmierczak. Woda będzie wykorzystywana do podlewania upraw szklarniowych w okresie od lutego do końca listopada. Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych dla planowanej inwestycji w ilości, $Q_e=24 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e=10,40 \text{ m}$ została zatwierdzona decyzją Starosty Kaliskiego znak spawy: OSL. 6531.34.2020 z dnia 18.12.2020 r. Otwór wykonano w roku 2020. W ramach robót wiertniczych odwiercono metodą obrotową otwór o głębokości 88,0 m (ostateczna głębokość po zafiltrowaniu wynosi 85 m), gryzem o ϕ 350 mm, pod zabudowę kolumny filtracyjnej PVC ϕ 280 mm (konstrukcja kolumny filtracyjnej: rura nadfiltrowa dł. 56 m w przelocie 0,0-56 m; filtr siatkowy dł. 25 m, w przelotach 56,0-61,0 i 63,0-83,0 m owinięty siatką styronową nr 12, obsypka żwirowa 0,4-1,2 mm; rura międzyfiltrowa w przelocie 61,0-63,0 m; rura podfiltrowa dł. 2,0 m w przelocie 83,0-85,0 m). Na głębokości 87,0 m nawiercone zostały wapienie kredowe, jednak z powodu znacznej ich twardości wiercenie zakończono na 88,0 m, a przelot otworu 85,0-88,0 został zlikwidowany urobkiem ilastym.

Profil litostratygraficzny udokumentowanego otworu (m p.p.t.) jest następujący: 0,0-0,3 – gleba (Q); 0,3-6,5 – piaski drobnoziarniste, zaglinione, brązowe (Q); 6,5-34,0 – glina zwalowa szara (Q); 34,0-48,0 – iły niebieskie (Ng); 48,0-51,5 – piaski drobnoziarniste, mocno zailone (Ng); 51,5-56,0 – iły niebieskie (Ng); 56,0-61,0 – piaski drobnoziarniste, szare (Ng); 61,0-63,0 – iły niebieskie, piaszczyste (Ng); 63,0-83,0 – piaski drobnoziarniste, szarobrązowe z węglem brunatnym (Ng); 83,0-87,0 – iły niebieskoszare (Ng); 87,0-88,0 – wapienie jasnoszare, twarde (Kreda). W otworze uzyskano wydajność $Q=24,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $s=10,40 \text{ m}$. Współczynnik filtracji k filtracji wyniósł $k=0,0000275297 \text{ m/s}$ ($0,099106841 \text{ m/h}$), maksymalna przepustowość filtra $Q_f=85,29 \text{ m}^3/\text{h}$. Strop ujętej neogeńskiej warstwy wodonośnej znajduje się na głębokości 56,0 m, oddzielony jest od powierzchni terenu kilkudziesięciometrową warstwą glin zwalowych i iłów. Przedmiotowe ujęcie w miejscowości Złotniki Małe znajduje się na terenie jednostki hydrologicznej 8Tr/cCr3l, gdzie głównym piętrzem użytkowym jest górnokredowy poziom wodonośny.

Najbliższe ujęcie wód podziemnych znajduje się na północny wschód w odległości ok. 450 m od przedmiotowego ujęcia i ujmuje górnokredowy poziom wodonośny (otwór w trakcie dokumentowania, m. Złotniki Małe). Ujęcia wód podziemnych nie będą oddziaływać na siebie, gdyż nie korzystają z tej samej warstwy wodonośnej.

Zgodnie z k.i.p. pobór wód z przedmiotowego ujęcia będzie wynosił $Q_{hmax}=24,0 \text{ m}^3/\text{h}$ oraz $Q_{srd}=336 \text{ m}^3/\text{d}$. Pobór wód w ilości $Q_e=24,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s=10,40 \text{ m}$ spowoduje wystąpienie leja depresji o zasięgu $R=163,7 \text{ m}$.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ooś, ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600071, o dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym. Jest ona monitorowana, a ocena zagrożenia nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona. Nie ustalono odstępstwa w zakresie przedłużenia terminu osiągnięcia celu dla JCWPd. Ponadto, przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o kodzie PLRW6000231835669 – o nazwie Bawół do Czarnej Strugi, o statusie SZCW, o złym stanie i ocenie ryzyka

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Kole

ul. Prusa 3, 62-600 Koło

tel.: +48 (63) 288 01 70 | e-mail: zz-kolo@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 poz. 1967) w analizowanej zlewni JCWP brak jest możliwości technicznych osiągnięcia założonych celów. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które nie są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. W związku z powyższym wskazano również działania uzupełniające obejmujące przeprowadzenie pogłębionej analizy presji w celu zaplanowania działań ukierunkowanych na redukcję fosforu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021.

Stwierdzono, że przedsięwzięcie nie narusza zapisów rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 2 kwietnia 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2014., poz. 2129), zmienionego rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 17 lipca 2017 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2017 r., poz. 5165).

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania 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 poz. 1967).

Wobec powyższego uzasadnienia orzeczono jak w sentencji.

Uprzejmie proszę o poinformowanie pozostałych stron postępowania o niniejszej opinii.

Z UP. DYREKTORA

Renata Gierwieńiec
KIEROWNIK

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Żelazków, Żelazków 138, 62 – 817 Żelazków
2. PGW WP ZZ w Kole, ZZŚ a/a

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Kole

ul. Prusa 3, 62 – 600 Koło

tel.: +48 (63) 288 01 70 | e-mail: zz-kolo@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

