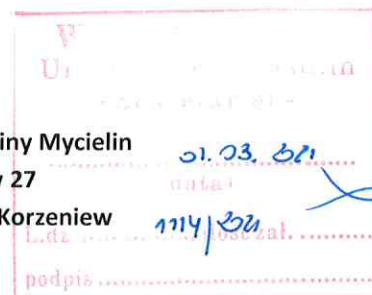


Wójt Gminy Mycielin

Słuszków 27

62 – 831 Korzeniew



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 Gmina Mycielin, znak sprawy: RRŚ.6220.2.2021.KŚ z dnia 17 lutego 2021 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 w ilości do 29,8 m³/h w miejscowości Zamęty, gmina Mycielin na działce ew. nr 275/1**, inwestor: Jakub Rogacki, Piątek Mały 40/8, 62 – 820 Stawiszyn

**Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole 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. eksploatować studnię okresowo (od kwietnia do września, przez 154 dni) nie przekraczając maksymalnego poboru na poziomie 60 522 m³ i maksymalnego poboru godzinowego na poziomie 29,8 m³/h;
2. ewidencjonować wyniki pomiarów ilości pobieranej wody za pomocą wodomierza w formie pisemnej oraz wyniki pomiarów zalegania zwierciadła wody;
3. prowadzić przynajmniej raz w roku pomiary zalegania ustabilizowanego zwierciadła wody podziemnej oraz zwierciadła dynamicznego (za pomocą świstawki lub sondy elektronicznej; pomiary należy wykonywać w miarę możliwości w tym samym określonym przez użytkownika, dostosowanym do pracy ujęcia dniu kalendarzowym);
4. pomiar zwierciadła dynamicznego przeprowadzać przy maksymalnym poborze ze studni (odnotowując ilość pobranej wody);
5. odpady na etapie realizacji i likwidacji inwestycji gromadzić selektywnie w wydzielonych miejscach przeznaczonych dla poszczególnych rodzajów odpadów w pojemnikach i/lub kontenerach oraz /lub magazynować na szczelnym, utwardzonym podłożu, a następnie w miarę możliwości do najbliższej położonego miejsca, w którym mogą być przetworzone;
6. w przypadku likwidacji ujęcia należy wyciąć rurę osłonową na głębokości ok. 1,0 m, wypełnić otwór piaskiem-żwirem wymieszany ze środkiem dezynfekującym oraz wykonać korek itowo-cementowy; teren poddać rekultywacji (uzupełnienie na powierzchni terenu ziemią ogrodniczą).

UZASADNIENIE

W dniu 22 lutego 2021 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole wpłynął wniosek Wójta Gmina Mycielin, znak sprawy: RRŚ.6220.2.2021.KŚ z dnia 17 lutego 2021 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 w ilości do 29,8 m³/h w miejscowości Zamęty, gmina Mycielin na działce ew. nr 275/1.

Do wystąpienia Wójta dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia z załącznikami oraz z zapisem w formie elektronicznej opracowaną przez J. Dumańskiego.

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

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 73 oraz pkt 89 d Rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019, poz. 1839), 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 oraz jako gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha innej niż wymieniona w lit. a-c, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może zostać stwierdzony.

Planowane przedsięwzięcie położone jest w miejscowości Zamęty, na części działki o numerze ew.: 275/1 (pow., całkowita działki 6,5485 ha), na terenie gminy Mycielin, powiatu kaliskiego, województwa wielkopolskiego. W otoczeniu przedmiotowej działki występują pola uprawne.

Teren pod planowaną inwestycją, nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 100 m od planowanego ujęcia.

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 w obszarze korytarzy ekologicznych: Dolina Warty (KPnC-8), Wzniesienie Tureckie – Lasy Kaliskie (KPdC-15A) oraz poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Na południowy zachód w odległości ok. 480 m od planowanego ujęcia, znajduje się ciek wodny o nazwie Czarna Struga (dopływ Bawołu).

Omawiany teren zainwestowania znajduje się w granicach jednostki hydrogeologicznej 2bQl/Tr/Cr. W jednostce tej głównym poziomem wodonośnym są utwory czwartorzędowe (poziom neogeński i górnokredowy są poziomami podrzędnymi).

Zgodnie z k.i.p. woda z projektowanego ujęcia będzie wykorzystana na potrzeby nawadniania upraw rolniczych (ziemniaków i zboża) o sumarycznej powierzchni 11,0039 ha (na działkach o nr ew. 262/1, 275/1, 274/2). Nawadnianie przy użyciu deszczowni prowadzone będzie od 15 kwietnia do 15 września, tj. przez 154 dni w roku. Zapotrzebowanie na wodę w tym okresie wyliczona została na: 393 m³/d (60 521,45:154=393; przy założeniu że na 1 ha uprawy ziemniaków potrzeba 5500 m³ wody; 5500 x 11,0039 = 60 521,45 m³).

Na podstawie k.i.p. ustalono, że otwór hydrologiczny S1 został wykonany na podstawie zatwierdzonego projektu robót geologicznych (Decyzja Starosty Kaliskiego nr OSL.6530.0009.2019 z dnia 18.04.2019 r.). Zasoby dyspozycyjne zostały zatwierdzone Decyzją Starosty Kaliskiego nr OSL.6531.33.2020 z dnia 10.12.2020 r. w ilości Q_e= 29,8 m³/h, przy depresji s_e=2,8 m. Zasięg leja depresji, zgodnie z dokumentacją hydrogeologiczną wynosi R=116,0 m. Wiercenie otworu hydrogeologicznego wykonano metodą mechaniczną obrotową do głębokości 53,0 m (głębokość ostateczna po zafiltrowaniu - 50,5 m). Roboty prowadzono gryzem o średnicy Ø320 mm do głębokości 53,0 m, pod zabudowę kolumny filtracyjnej PVC Ø 225 mm (konstrukcja: rura nadfiltrowa dł. 32,5 m w przelocie 0,00-32,5 m; filtr siatkowy, dł. 16,0 m w przelocie 32,5 – 48,5, owinięty siatką stylonową, obsypka żwirowa 1,4 – 2,0 mm; rura podfiltrowa dł. 2,0 m w przelocie 48,5 – 50,5 m). W przedziale od 0,0 do 19,0 m oraz od 22,0 do 31,0 m wykonano korek itowy. Otwór w przelocie 50,5 - 53,0 – zlikwidowano urobkiem gliniastym. Zwierciadło wody po próbnym pompowaniu ustabilizowało się na głębokości 1,5 m a zwierciadło dynamiczne na poziomie 4,3 m (przy depresji 2,80 m i wydajności 29,8 m³/h).

Otwór hydrogeologiczny zostanie obudowany dwoma gotowymi kręgami betonowymi o średnicy 1200 mm i wysokości 1,0 m oraz przykryty pokrywą betonową.

Udokumentowany profil litostratygraficzny otworu (czwartorzęd): 0,0 – 0,2 – gleba; 0,2 – 1,5 - żwirki zaglinione, brązowe; 1,5 – 18,5 – piaski drobnoziarniste, zaglinione, żółte; 18,5 – 22,0 – glina zwałowa; 22,0 – 27,0 – piaski pylaste z wkładami glin; 27,0 – 29,0 – glina zwałowa; 29,0 – 31,0 – piski drobnoziarniste, pylaste, zaglinione,

szare; 31,0 – 32,5 – gliny zwałowe; 32,5 – 48,5 – piasek średnio i gruboziarnisty z żwirkiem, jasnoszary; 48,5 – 53,0 – glina zwałowa. Warstwa glin zwałowych nie została przewiercona.

Najbliższy otwór ujmujący wody podziemne z utworów czwartorzędowych, leży na południowy wschód w odległości około 750 m (w trakcie dokumentowania, $Q_e=30, \text{m}^3/\text{h}$, przy depresji $S=3,0 \text{ m}$; promień leja $R=113,9 \text{ m}$), pozostałe ujęcia leżą w odległości kilku kilometrów od udokumentowanego otworu. Prognozowany zasięg leja depresji dla $Q_e = 29,8 \text{ m}^3/\text{h}$ dla przedmiotowego ujęcia wynosi $R=116 \text{ m}$. W związku z powyższym, nie istnieje możliwość kolizji tych dwóch ujęć, gdyż suma zasięgów lejów depresji wynosi 229,9 m i jest mniejsza niż odległość pomiędzy tymi studniami (ok. 750 m).

Ustalono, że na terenie planowanej inwestycji brak jest obszarów wodno – błotnych, nie stwierdzono płytko zalegających wód podziemnych, nie znajdują się również strefy ochronne ujęć wód. Ponadto inwestycja znajduje się poza terenem zagrożenia i ryzyka powodziowego.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o oś ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska oraz nie będzie transgenicznie oddziaływać na środowisko.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy o oś, ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600071, dobrym stanie chemicznym i dobrym stanie ilościowym, niezagrażona ryzykiem osiągnięcia celu środowiskowego. Ponadto, przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o kodzie PLRW6000231835669 – Bawół do Czarnej Strugi, o statusie silnie zmieniona część wód (SZCW), o złym stanie i ocenie ryzyka 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 ze względu na występowanie presji komunalnej. 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 następnie konkretnych działań naprawczych, 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 orzeczone jak w sentencji.

Uprzejmie proszę o poinformowanie pozostałych stron postępowania o niniejszej opinii.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Mycielin, Słuszków 27, 62 – 831 Korzeniew
2. ZZ w Kole, ZZŚ a/a

Z UP DYREKTORA

Renata Gierwieńciec
KIEROWNIK