



Leszno, 4 stycznia 2024 r.



F. Koźminy
10 STY. 2024

**Burmistrz Miasta i Gminy
Koźmin Wielkopolski
ul. Stary Rynek 11
63-720 Koźmin Wielkopolski**

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 4 i ust. 3 i 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.), zwanej dalej 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 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1478 ze zm.), a także §3 ust. 1 pkt 43 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r., w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), odpowiadając na wniosek Burmistrza Miasta i Gminy Koźmin Wielkopolski z dnia 12 października 2023 r., znak: GK.6220.14.2023.2 oraz po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia (KIP), złożoną w imieniu Koźmińskie Usługi Komunalne Sp. z o.o. , ul. Floriańska 21, 63-720 Koźmin Wielkopolski przez pełnomocnika Pana Przemysława Kubsika,

wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu poszukiwawczo-rozpoznawczego otworu studziennego nr 1 za wodą w utworach neogeńskich – mioceńskich na dz. nr 105/3 obręb Borzęciczki, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących wymagań:

1. Podczas prowadzenia prac wiertniczych wyznaczyć miejsca parkowania maszyn budowlanych na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wypływem substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego. Miejsca te należy wyposażyć w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych.
2. W trakcie prac wiertniczych chronić otwarte wykopy przed ich zalaniem oraz przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń.
3. Należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami na etapie wykonywania wierceń, w tym minimalizować ich ilość, gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska gruntowo-wodnego substancji szkodliwych oraz zapewnić ich odbiór przez uprawnione podmioty.

UZASADNIENIE

W toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Burmistrz Miasta i Gminy Koźmin Wielkopolski wnioskiem z dnia 12 października 2023 r., znak: GK.6220.14.2023.2 wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko, załączając wymagane prawem dokumenty – wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia (KIP). Zgodnie z informacją zawartą w ww. wniosku Burmistrza Miasta i Gminy Koźmin Wielkopolski, działka nr 105/3, przeznaczona pod planowane przedsięwzięcie nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Koźmin Wielkopolski.

Pismem z dnia 24 października 2023 r., (wpływ do tut. Zarządu 26.10.2023 r.), znak PO.ZZŚ.44901.512.2023.AR Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu przekazał sprawę według właściwości Dyrektorowi Zarządu Zlewni Wód Polskich w Lesznie.

Pismem z dnia 6 listopada 2023 r. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Lesznie wezwał pełnomocnika Wnioskodawcy do uzupełnienia KIP i złożenia pisemnych wyjaśnień. W dniu 28 listopada 2023 r. zostały przedłożone w tut. organie uzupełnienia i wyjaśnienia.

Ponadto pismem z dnia 14 grudnia 2023 r., (wpływ do tut. Zarządu 21.12.2023 r.), znak GK.6220.14.2023 Burmistrz Miasta i Gminy Koźmin Wielkopolski w odniesieniu do wyjaśnień złożonych przez pełnomocnika inwestora zmienił kwalifikację przedsięwzięcia z §3 ust. 1 pkt 43 lit. b i 73 na §3 ust. 1 pkt 43 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku, w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.).

Analizując przedmiotowe przedsięwzięcie, w związku ze zmianą jego kwalifikacji w rozumieniu przepisów ww. rozporządzenia, planowane przedsięwzięcie polegać będzie jedynie na wykonaniu poszukiwawczo-rozpoznawczego otworu studziennego nr 1 za wodą w utworach neogeńskich – mioceńskich na działce 105/3 obręb Borzęciczki, gmina Koźmin Wielkopolski. Z analizy KIP wynika, że planowany otwór hydrologiczny ma w przyszłości zapewnić ciągłość dostaw wody w celu zaspokojenia potrzeb socjalno-bytowych i komunalnych mieszkańców miejscowości Borzęciczki i okolic. W zakresie wykonania urządzenia wodnego do poboru wody zostanie złożony odrębny wniosek dot. uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Analizując KIP ustalono, że przyczyną zaprojektowania ww. prac jest potrzeba zapewnienia ciągłości dostaw wody w celu zaspokojenia potrzeb socjalno – bytowych i komunalnych mieszkańców miejscowości Borzęciczki i okolic. Istniejące ujęcie składające się ze studni nr 3, ujmującej wody z utworów czwartorzędowych. W KIP wskazano, że w wyniku kilkudziesięciu lat eksploatacji ujęcia, a także coraz niższej rocznej sumie opadów oraz długich okresach suszy hydrologicznych, poziom wód w utworach czwartorzędowych uległ znacznemu obniżeniu, doprowadzając do sytuacji, w których pobór wód ze studni odbywa się przy częściowych przerwach w eksploatacji w wyniku odsłoniętej części czynnej kolumny filtrowej. Proces ten wpływa na przyspieszenie kolmatacji studni nr 3 poprzez wytrącanie się związków żelaza i manganu, skracając żywotność studni. Ponadto obniżenie poziomu zwierciadła wywołuje spadek wydajności eksploatowanej studni, co wymusza na Inwestorze konieczność zaspokojenia zapotrzebowania poprzez tłoczenie wody z innych stacji wodociągowych. Biorąc pod

uwagę powyższą sytuację, podjęto decyzję o wykonaniu poszukiwawczo – rozpoznawczego otworu studziennego nr 1 w utworach neogeńskich – mioceńskich, który będzie alternatywą dla obecnej sytuacji i pozwoli na pobór wód z głębszego poziomu wodonośnego, który nie jest w kontakcie hydraulicznym z wodami utworów czwartorzędowych.

Głębokość projektowanego poszukiwawczo – rozpoznawczego otworu studziennego nr 1 wynosić będzie ok. 204 m. Zakłada się osiągnięcie zamierzonego celu obejmującego wykonanie poszukiwawczo – rozpoznawczego otworu studziennego nr 1 poprzez przeprowadzenie robót wiertniczych metodą okrętnie-udarową przy użyciu rur osłonowych zgodnie ze schematem zarurowania: Ø 712 do głębokości 40,0 m p.p.t, po zafiltrowaniu usunięte z otworu; Ø 610 mm do głębokości 80,0 m p.p.t., po zafiltrowaniu usunięte z otworu; Ø 508 mm do głębokości 110,0 m p.p.t., po zafiltrowaniu usunięte z otworu; Ø 457 mm do głębokości 140,0 m p.p.t., po zafiltrowaniu usunięte z otworu; Ø 406 mm do głębokości 174,0 m p.p.t. po zafiltrowaniu usunięte z otworu; Ø 356 mm do docelowej głębokości 204,0 m p.p.t. Przewierconą warstwę wodonośną projektuje się ująć kolumną filtrową wykonaną z rur gwintowanych PVC DN 150 KVV lub Ø 160 mm PN 16.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy o oś, tut. organ Wód Polskich ustalił co następuje: przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Odry w regionie wodnym Środkowej Odry. Zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, (Dz. U. z 2023 r. poz. 335) i obowiązującym podziałem Jednolitych Części Wód (JCW) teren inwestycji położony jest w granicach zlewni Orla do Rdęcy o kodzie RW60001014639.

- JCWP Orla do Rdęcy została oceniona jako silnie zmieniona części wód (SZCW) o słabym potencjale ekologicznym i dobrym stanie chemicznym. Stan ogólny - zły stan wód. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry potencjał ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz dobry stan chemiczny. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego- zagrożona.

Dla JCWP określono odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych. Termin osiągnięcia celu środowiskowego ustalono do 2027 r. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot amonowy, OWO, azot ogólny, azot azotanowy, fosfor ogólny, fosforany, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; MIR, MMI, , IO, EFI+PL/ IBI_PL. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów.

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie jednolitych części wód podziemnych - JCWPd nr 79 o kodzie GW600079, która charakteryzuje się słabym stanem ilościowym i słabym stanem chemicznym. Stan JCWPd oceniono jako słaby. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego - zagrożona ilościowo i chemiczne. Celami środowiskowymi dla ww. JCWPd są : dla stanu chemicznego – dobry stan chemiczny, dla stanu ilościowego – dobry stan ilościowy.

Dla JCWPd w zakresie stanu chemicznego określono odstępstwo czasowe polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych – po 2027 r. Wskaźnikami stanu wód, dla których

uzasadnione jest odstępstwo w zakresie terminu osiągnięcia celów środowiskowych są : Cl, Na oraz PEW.

Uzasadnienie odstępstwa: stwierdzono stan słaby ze względu na ascenzję wód słonych doptywających z niżej położonych poziomów wodonośnych mezozoiku (jura) do użytkowego mioceńskiego poziomu wodonośnego piętra neogeńsko-paleogeńskiego. O ocenie zadecydowały przekroczenia wartości kryterialnych: Cl, Na oraz przewodność elektryczna właściwa. Nie stwierdzono statystycznie istotnego trendu wzrostowego przekroczonych wskaźników indykatywnych zasolenia (Cl, Na i PEW).

Teren inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP). Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie innych stref ochronnych ujęć wód podziemnych. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

Z analizy KIP wynika, że inwestycja nie spowoduje zmian położenia zwierciadła wód podziemnych. W ramach przedsięwzięcia nie zakłada się prowadzenia żadnych prac w obrębie koryt cieków. Inwestycja nie wiąże się ze zmianą ciągłości hydromorfologicznej i hydrologicznej cieków. Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na elementy biologiczne ani na zasolenie, zakwaszenie oraz temperaturę wody oraz inne elementy fizykochemiczne wód powierzchniowych. Naturalny reżim przepływu wód powierzchniowych i podziemnych nie zostanie zaburzony.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia mając na uwadze zmianę kwalifikacji oraz uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację i charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ dla środowiska oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwości osiągnięcia celów środowiskowych.

Z-CA DYREKTORA

Piotr Kozdrój

Otrzymują:

1. Adresat z prośbą o poinformowanie wnioskodawcę/pełnomocnika wnioskodawcy i pozostałych stron postępowania o wydaniu niniejszej opinii
2. ZZŚ a/a

Sprawę prowadzi:

Alicja Skrzypczak, tel.: 65 547 61 45, e-mail: alicja.skrzypczak@wody.gov.pl