

Wronki, dnia 9 października 2024 r.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt 2 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 2024 r. poz. 1112) oraz § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z ust. 1 pkt 43 lit. b i pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o. o. we Wronkach z siedzibą przy ul. Ratuszowej 3, 64-510 Wronki,

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia
na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego
na wykonaniu rekonstrukcji urządzeń wodnych nr 3, 4 i 5
dla miejskiego ujęcia wód podziemnych we Wronkach
na działkach nr ewid. 1453, 200/3 i 1405/2, obręb Wronki, gmina Wronki

jednocześnie na podstawie art. 84 ust. 1a 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

wskazuję następujące warunki i wymagania:

1. Plac wiertniczy oraz jego zaplecze wyposażać w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych.
2. Zaplecze placu wiertniczego zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.
3. Studnie nr 3, 4 i 5 eksploatować wraz z pozostałymi studniami tworzącymi miejskie ujęcie wód podziemnych we Wronkach w ramach ustalonych dla tego ujęcia zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 400 \text{ m}^3/\text{h}$, nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wody w ilości: $Q_{h\max} = 35,6 \text{ m}^3/\text{h}$ (studnia nr 3), $Q_{h\max} = 70 \text{ m}^3/\text{h}$ (studnia nr 4) i $Q_{h\max} = 90 \text{ m}^3/\text{h}$ (studnia nr 5).
4. W przypadku nieudanej rekonstrukcji studni nr 3 i/lub nr 4 i/lub nr 5 lub złego stanu technicznego studnię/studnie poddać likwidacji.

U Z A S A D N I E N I E

Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. we Wronkach wystąpiło w dniu 03.04.2024 r. z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu rekonstrukcji urządzeń wodnych nr 3, 4 i 5 dla miejskiego ujęcia wód podziemnych we Wronkach na działkach nr ewid. 1453, 200/3 i 1405/2, obręb Wronki, gmina Wronki. Do wniosku załączono wymagane dokumenty tj. kartę informacyjną przedsięwzięcia (k.i.p.), kopię mapy ewidencyjnej oraz mapę z zaznaczonym terenem planowanej inwestycji i zasięgiem oddziaływania.



Zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z ust. 1 pkt 43 lit. b i pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), ww. inwestycja kwalifikuje się, jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko.

Teren działki pod przedmiotowe zadanie inwestycyjne nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W związku z art. 61 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację ww. przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 64 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 (dalej ustawy ooś) wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu z wnioskiem o wydanie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Poznaniu opinią znak PZ.ZZŚ.4901.176.2024.AR.1 z dnia 30.04.2024 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko, którą podtrzymał pismem z dnia 17.07.2024 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach opinią znak ON-NS.9011.4.17.2024 z dnia 08.05.2024 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko, którą podtrzymał opinią z dnia 23.07.2024 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, po uzupełnieniu dokumentacji, w dniu 29.08.2024 r. wydał opinię znak WOO-IV.4220.544.2024.AK.3, w której uznał, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jednocześnie wskazał warunki i wymagania.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, przeanalizowano: rodzaj, skalę i charakter przedsięwzięcia, zakres robót związanych z jego realizacją, wielkość zajmowanego terenu, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a, a także pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy ooś, na podstawie treści k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na wykonaniu rekonstrukcji urządzeń wodnych nr 3, 4 i 5 dla miejskiego ujęcia wód podziemnych we Wronkach na działkach nr ewid. 1453, 200/3 i 1405/2 obręb Wronki gmina Wronki. Analiza przedłożonych materiałów wykazała, że w skład miejskiego systemu poboru wód podziemnych z utworów miocenu we Wronkach wchodzi aktualnie 5 czynnych i 1 nieczynna studnia. Studnie zlokalizowane są w różnych częściach miasta:

- studnia nr 1 – przy ul. Chrobrego,
- studnia nr 2 – przy ul. Mickiewicza/Partyzantów,
- studnia nr 3 – przy ul. Partyzantów,
- studnia nr 4 (inna numeracja – nr 2) – przy ul. Powstańców Wlkp.,
- studnia nr 5 (inna numeracja – nr 1A) – przy ul. Chrobrego,
- studnia nr 6 – przy ul. Myśliwskiej (nieczynna, należąca do innego podmiotu).

Zgodnie z informacjami zawartymi w k.i.p., z uwagi na historię wodociągów wronieckich, aktualnie istniejące studnie w sensie formalnym, w związku z przypisaniem poszczególnych studni do ujęć o ustalonych zasobach eksploatacyjnych, przynależą do 3 ujęć. Studnie nr: 1, 2, 3 i 5 pracują w ramach ustalonych zasobów eksploatacyjnych jednego ujęcia w kat. „C” w ilości $Q = 286 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 6 \text{ m}$ oraz w kat. „B” w ilości $Q = 109 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 2 - 3 \text{ m}$, zatwierdzonych decyzją Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Poznaniu z dnia 5 marca 1970 r., znak: G-423-11/70. Studnia nr 4 (dawniej nr 2) pracuje w ramach zasobów eksploatacyjnych innego ujęcia o zasobach eksploatacyjnych w kat. „B” w ilości $Q = 72 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 3,55 \text{ m}$, ustalonych w Decyzji Wojewody Wielkopolskiego z dnia 10 lutego 1986 r. W skład wodociągu miejskiego wchodziła również studnia nr 6 (przy ul. Myśliwskiej) o ustalonych zasobach eksploatacyjnych w kat. „B” w ilości $Q = 90 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 33,0 \text{ m}$, zatwierdzonych decyzją Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Poznaniu z dnia 2 maja 1969 r., która aktualnie należy do innego podmiotu i nie jest użytkowana.

Z k.i.p. wynika, że Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. we Wronkach (wnioskodawca) zleciło wykonanie prac i robót geologicznych związanych z rekonstrukcją lub likwidacją studni nr 3, 4 i 5 ujmujących mioceno-oligoceno poziom wodonośny dla miejskiego ujęcia wód podziemnych we Wronkach (2024 r.), które opisano w Projekcie robót geologicznych złożonym do Marszałka Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu celem zatwierdzenia. Przedmiotowy projekt przewiduje wykonanie rekonstrukcji lub likwidacji studni głębinowych nr 3, 4 i 5, w zależności od rzeczywistych wyników prac. Przedsięwzięcie ma zatem charakter odtworzeniowy. Zakolmatowane studnie nr 3, 4 i 5 zostaną przebudowane poprzez wymianę kolumn filtrowych, co pozwoli na przywrócenie ich zdolności eksploatacyjnych. W k.i.p. podano, że prace nad restytucją miejskiego ujęcia wód podziemnych we Wronkach trwają już od kilku lat. W maju 2023 r. opracowano „Projekt robót geologicznych na wykonanie studni nr 7 ujmującej mioceno-oligoceno poziom wodonośny oraz rekonstrukcję lub likwidację studni nr 1 i 2 dla miejskiego ujęcia wód podziemnych we Wronkach wraz z ustaleniem nowych zasobów eksploatacyjnych”, który został zatwierdzony Decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego z dnia 4 sierpnia 2023 r., znak: DSK-V.7430.52.2023. Wnioskodawca zdecydował się na rekonstrukcję studni nr 1 i 2, zamiast ich likwidacji oraz założył wykonanie nowej studni nr 7. Po wykonaniu tych prac zostaną ustalone nowe zasoby eksploatacyjne dla wielootworowego ujęcia miejskiego składającego się ze studni nr 1, 2, 3, 4, 5 i 7. Według zapotrzebowania wnioskodawcy postulowane zasoby restytuowanego ujęcia określono na $Q = 400 \text{ m}^3/\text{h}$, z maksymalnym wykorzystaniem samowypływów. Natomiast studnia nr 6 przy ul. Myśliwskiej będzie tworzyć odrębne ujęcie, należące do innego podmiotu, co jest o tyle uzasadnione, że znajduje się ona po drugiej stronie rzeki Warty, a więc w innym reżimie zasilania. Do chwili obecnej w ramach ww. projektu z 2023 r. przeprowadzono skuteczną rekonstrukcję studni nr 1 i 2, poprzez ich pogłębienie i zabudowę kolumny filtrowej. Wydajność samowypływu z każdego zrekonstruowanego otworu przekracza $30 \text{ m}^3/\text{h}$. Pozytywne rezultaty dotychczasowych prac rekonstrukcyjnych skłoniły wnioskodawcę do podjęcia działań dla przeprowadzenia rekonstrukcji również pozostałych studni ujęcia (nr 3, 4 i 5), które są studniami filtrowymi. Aktualny stopień zakolmatowania filtrów studni nr 3 i 4 powoduje praktycznie brak samowypływu, a pobór wód pompą nie przekracza $10 \text{ m}^3/\text{h}$, przy czym nie może być prowadzony w sposób ciągły (odslaniają się pompy). Z kolei intensywność stałego poboru wód z użyciem pompy ze studni nr 5 nie przekracza $33 \text{ m}^3/\text{h}$.

Wnioskodawca posiada pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych z istniejącego ujęcia wód podziemnych (decyzja Starosty Szamotulskiego z dnia 3 lutego 2014 r., znak: OS.6341.75.2013), przy czym zgodnie z tym pozwoleniem, pobór

wody może odbywać się ze studni nr 1, 2, 3, 4, i 5. Aktualnie, z uwagi na stan techniczny studni, nawet z uwzględnieniem wykonanej już rekonstrukcji studni nr 1 i 2, przy obecnym stopniu kolmatacji studni nr 3, 4 i 5, wnioskodawca nadal nie może uzyskać wydajności maksymalnej godzinowej, wskazanej ww. pozwoleniu. Jednocześnie obserwuje się sukcesywny wzrost zapotrzebowania na wodę z rozpatrywanego ujęcia, co związane jest z rosnącym zapotrzebowaniem mieszkańców, przedsiębiorstw oraz zakładów. Przewiduje się, że w ciągu kilkunastu lat zapotrzebowanie na wodę sięgnie 400 m³/h. Według analizy przeprowadzonej w k.i.p., biorąc pod uwagę aktualny stan studni nr 3, 4 i 5, nawet po zrealizowaniu projektu z 2023 r., trudno będzie uzyskać wydajność ujęcia na pożądanym poziomie 400 m³/h. Dlatego podjęto decyzję o rekonstrukcji również tych 3 studni poprzez wymianę w nich kolumn filtrowych, a w przypadku nieudanej próby tych działań, ich likwidacji lub pozostawienia do dalszych prac renowacyjnych.

Analiza informacji przedstawionych w uzupełnieniu k.i.p. wykazała, że studnie nr 3, 4 i 5 są obecnie wyposażone w agregaty pompowe pracujące z wydajnością do $Q = 12 \text{ m}^3/\text{h}$ (studnia nr 3 i nr 4) i do 35 m³/h (studnia nr 5). Na bazie zrekonstruowanych otworów nr 3 i 4 planowane jest odtworzenie urządzeń wodnych nr 3 i 4 umożliwiających pobór wód z wydajnością powyżej 10 m³/h. Do odbudowy urządzeń wodnych nr 3 i 4 zostaną wykorzystane dotychczasowe obudowy typu Lange z nową armaturą hydrauliczną. Studnie, o których wyżej mowa, w ramach przedmiotowego postępowania zostaną wyposażone w pompy głębinowe dostosowane do wydatku eksploatacyjnego studni. W przypadku studni nr 3 będzie to agregat pompowy zawieszony na głębokości 35 m o wydajności maksymalnej 35 m³/h, przy ciśnieniu tłoczenia 7 bar, a w przypadku studni nr 4 – agregat pompowy zawieszony na głębokości 35 m o wydajności maksymalnej 70 m³/h, przy ciśnieniu tłoczenia 7 bar. Na bazie zrekonstruowanego otworu nr 5 planowane jest odtworzenie urządzenia wodnego nr 5 umożliwiającego pobór wody z wydajnością powyżej 10 m³/h. Dla studni nr 5 utrzymana zostanie istniejąca obudowa murowana z cegły przykryta płytą żelbetową z włazem i kominkiem wentylacyjnym. Studnia będzie wyposażona w pompę głębinową dostosowaną do wydatku eksploatacyjnego studni nr 5. W przypadku studni nr 5 będzie to agregat pompowy zawieszony na głębokości 35 m o wydajności maksymalnej 90 m³/h przy ciśnieniu tłoczenia 7 bar. Podsumowując, przebudowa urządzeń wodnych nr 3, 4 i 5 będzie obejmowała swym zakresem wykonanie prac wiertniczych i zabudowę kolumny filtrowej. Zmianie ulegną głowice eksploatacyjne studni na głowice przeciwerupcyjne z 2 zasuwami odcinającymi (zabezpieczającymi). Zainstalowane zostaną nowe pompy z rurociągami tłocznymi oraz armatura kontrolno-pomiarowa. W tym miejscu podkreślenia wymaga fakt, że (zgodnie z informacjami przedstawionymi w k.i.p.) pierwotne wydajności przewidzianych do zrekonstruowania studni wynosiły od 35 do 90 m³/h. Przedsięwzięcie ma zatem charakter odtworzeniowy, pozwalający na uzyskanie pierwotnego potencjału eksploatacyjnego analizowanych studni. W związku z tym na podstawie przedstawionych w k.i.p. obliczeń przyjęto, że maksymalny potencjał eksploatacyjny, a tym samym maksymalny zasięg oddziaływania hydrodynamicznego poboru wód na poziom wodonośny wyniesie:

- dla studni nr 3: $Q_e = 35,6 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 6,4 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 159 \text{ m}$,
- dla studni nr 4: $Q_e = 72 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 3,5 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 175 \text{ m}$,
- dla studni nr 5: $Q_e = 90 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 2,8 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 168 \text{ m}$.

W k.i.p. i w uzupełnieniu k.i.p. podkreślono, że powyższe parametry i zasięgi oddziaływania odnoszą się do dopuszczanego względami technicznymi potencjału eksploatacyjnego studni, związanego z długim okresem pompowania prowadzonego z wydajnością równą wydatkom eksploatacyjnym. W rzeczywistości wielkość poboru wód podziemnych z ww. studni będzie mniejsza i nie przekroczy wydatku

maksymalnego, który określono na $Q_{\text{emax}} = 35 - 90 \text{ m}^3/\text{h}$. Jak już wyżej wykazano, przy tym poborze zasięgi lejów depresji od poszczególnych studni nie przekroczą $R = 175 \text{ m}$ (są to rzeczywiste przewidywane maksymalne zasięgi oddziaływania przebudowanych urządzeń wodnych – poboru wód – bezpośrednio na poziom wodonośny). Zgodnie z analizą przedstawioną w k.i.p., z uwagi na charakter poboru wody podziemnej z różną wydajnością (w sensie rocznym i dobowym), rzeczywiste wielkości depresji, a tym samym zasięgi wpływu, będą dużo mniejsze. Szczególnie mniejszy zasięg oddziaływania poboru wód z poszczególnych studni będzie dotyczył sytuacji poboru z wykorzystaniem samowypływu, w warunkach zmniejszonego zapotrzebowania na wodę. Z wykonanych analiz wynika, że przy wydajności samowypływu na poziomie ok. $30 \text{ m}^3/\text{h}$, zasięgi lejów depresji nie przekroczą 135 m . Docelowo zakłada się równomierną pracę całego ujęcia z maksymalnym okresowym wydatkiem do $Q_{\text{hmax}} = 400 \text{ m}^3/\text{h}$. Z uwagi na fakt, że powyższe ustalenia i założenia wnioskodawcy w zakresie zapotrzebowania na wodę i eksploatacji ujęcia (po zrekonstruowaniu studni nr 3, 4 i 5) stanowiły podstawę do analizy w aspekcie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na lokalne zasoby wód podziemnych, znalazły one swoje odzwierciedlenie w warunkach wpisanych w niniejszej decyzji, jako gwarant eksploatacji ujęcia w sposób bezpieczny dla lokalnych zasobów wód podziemnych, szczególnie w aspekcie ilościowym.

Na podstawie informacji przedstawionych w przedłożonych dokumentach ustalono, że w zasięgu leja depresji wyznaczonego dla poboru Q_{hmax} dla studni nr 3, 4 i 5, będącego odzwierciedleniem sytuacji najbardziej niekorzystnej, jaka może wystąpić ($R = 159 - 175 \text{ m}$), nie znajdują się inne, czynne studnie eksploatujące ten sam poziom wodonośny, stanowiące własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych. Z k.i.p. wynika, że w otoczeniu przedsięwzięcia zlokalizowane są inne czynne otwory hydrogeologiczne ujmujące wodę z utworów neogeńskich. Najbliższe w stosunku do terenu analizowanego ujęcia jest ujęcie dla hotelu przy ul. Chrobrego, zlokalizowane w odległości ok. 124 m na południowy zachód. W ramach tego ujęcia ujęto górną strefę wodonośną miocenu, która jest odizolowana od strefy dolnej – eksploatowanej przez rozpatrywane ujęcie miejskie. Dlatego nie występuje współoddziaływanie między tymi ujęciami. Ujęcie to powstało 3 lata temu, w strefie leja depresji ujęcia miejskiego istniejącego na przedmiotowym terenie już od ponad 70 lat. W otoczeniu projektowanych robót geologicznych występują jeszcze inne ujęcia wód podziemnych, które razem z ujęciem komunalnym we Wronkach w wyniku ich wieloletniej eksploatacji ustaliły stan hydrodynamiczny w tym rejonie. Najbliżej względem przedsięwzięcia zlokalizowana jest studnia dla zakładu karnego (w odległości ok. 286 m). Studnia ta wraz ze studniami ujęcia miejskiego na terenie Wroniek tworzą regionalny lej depresji. Analiza przedstawiona w k.i.p. wykazała, że wykonanie rekonstrukcji 3 funkcjonujących od wielu lat studni nie wpłynie zasadniczo na układ hydrodynamiczny poziomu mioceńskiego oraz na stan zasobów wód podziemnych terenu i pozostałych ujęć, bowiem na nowo ustalone zasoby eksploatacyjne dla całego ujęcia nie przekroczą zasobów ustalonych i zatwierdzonych dla tego ujęcia w przeszłości. W związku z czym w wyniku realizacji przedsięwzięcia nie dojdzie do zmiany ilości dostępnych zasobów wód podziemnych w tym rejonie. Pobór wód podziemnych będzie realizowany z głębokiego poziomu wodonośnego, artezyjskiego, który występuje na głębokości ponad 95 m p.p.t. Są to wody odizolowane hydraulicznie od czwartorzędowego piętra wodonośnego, które może stanowić źródło zwykłego korzystania z wód. Zatem pobór wód podziemnych przez przedmiotowe urządzenia wodne nie wpłynie negatywnie na możliwość zwykłego korzystania z wód na terenach objętych zasięgiem leja depresji analizowanych studni. Biorąc pod uwagę powyższe, w oparciu o informacje zawarte w k.i.p. i w uzupełnieniu k.i.p., nie przewiduje się ryzyka wystąpienia wzajemnego oddziaływania rozpatrywanego ujęcia z innymi studniami stanowiącymi własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych, ani też znacząco negatywnego wpływu poboru wody z poddawanych rekonstrukcji studni na lokalne zasoby wód

podziemnych. Z k.i.p. wynika, że wykonanie rekonstrukcji 3 istniejących studni zamiast ich zlikwidowania i wykonania 3 nowych jest rozwiązaniem bardziej korzystnym zarówno pod względem środowiskowym, jak i ekonomicznym, ponieważ ogranicza:

- wielkość emisji zanieczyszczeń do wód, gleb i powietrza,
- czas trwania prac i emisję hałasu do środowiska,
- ilość niezbędnych materiałów i zużycie wód i energii do wykonania prac,
- zajęcie powierzchni terenu,
- koszty realizacji.

Brak realizacji przedsięwzięcia spowoduje uniemożliwienie dalszego bezpiecznego funkcjonowania ujęcia i zakładu wodociągowego (ze względu na brak innego źródła odpowiedniej ilości wody do celów zaopatrzenia w wodę do picia dla mieszkańców). Jednocześnie, jak wykazano w przedłożonych materiałach, realizacja przedsięwzięcia nie przyczyni się do pogorszenia stanu środowiska biotycznego i abiotycznego, w tym środowiska hydrogeologicznego, głównie z uwagi na jego modernizacyjny i odtworzeniowy charakter.

Ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia, po zapoznaniu się ze zgromadzoną dokumentacją stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Zwierciny z pogłębiania otworów nr 3, 4 i 5 będą niezanieczyszczone, bowiem ich pogłębienie odbędzie się bez użycia płuczki wiertniczej (będą stanowiły grunt). Celem ochrony środowiska gruntowo-wodnego na etapie realizacji w warunkach niniejszej decyzji wskazano na zabezpieczenia placu wiertniczego i wyposażenie w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych. W oparciu o informacje przedstawione w k.i.p. ustalono, że planowana rekonstrukcja otworów nr 3, 4 i 5 oraz ich docelowa konstrukcja została dobrana w sposób zapewniający bezpieczeństwo prowadzonych robót oraz ochronę środowiska, w szczególności wód podziemnych. Technologia z zastosowaniem pełnego zabezpieczenia poziomów wodonośnych poprzez rurowanie z łożeniem uniemożliwi kontakt i wymianę wód podziemnych pomiędzy poziomami wodonośnymi, w tym migrację wód z poziomu czwartorzędowego do poziomu mioceńskiego. Wypełnienie przestrzeni pierścieniowej pomiędzy starymi stalowymi rurami osłonowymi, a nowymi wykonanymi z PVC wykluczy migrację wód wywołaną ewentualną korozją starych rur wiertniczych. Analiza k.i.p. również wykazała, że pompowanie pomiarowe rekonstruowanych otworów nie spowoduje obniżenia zwierciadła wód podziemnych w innych, istniejących ujęciach wód podziemnych. Wynika to z naturalnej izolacji hydraulicznej wód płytszych poziomów wodonośnych, na których bazują ujęcia przydomowe. Zgodnie z wnioskami zawartymi w k.i.p. eksploatacja studni nr 3, 4 i 5 z zakładaną po przeprowadzeniu ich rekonstrukcji wydajnością nie wpłynie znacząco negatywnie na ustalony w rozpatrywanym rejonie w wyniku wieloletniej eksploatacji ujęcia bilans wód podziemnych. Eksploatacja ujęcia w sposób przedstawiony w przedłożonych materiałach nie spowoduje naruszenia interesów osób trzecich. Ujęcie będzie eksploatowane w sposób zapewniający ochronę użytkowej warstwy wodonośnej przed nadmierną eksploatacją i umożliwiającą korzystanie z dostępnych rezerw zasobowych przez innych, przyszłych użytkowników. Poprzez dalszą eksploatację ujęcia gmina będzie realizowała swoje zadania w zakresie zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę, stanowiące cele podstawowe i priorytetowe. Zgodnie z treścią dokumentacji pobór wody ze zrekonstruowanych studni nie wywoła negatywnych skutków na powierzchni terenu i nie będzie miał negatywnego wpływu na lokalne zasoby wód podziemnych ujmowanego poziomu wodonośnego, ponieważ będzie się odbywał w granicach wyznaczonych przez wydaną decyzję ustalającą i zatwierdzającą zasoby eksploatacyjne ujęcia oraz pozwolenie wodnoprawne. Dla zachowania pierwotnego potencjału eksploatacyjnego studni, dodatkowo w ramach rozwiązań projektowych założono pogłębienie otworów i zabudowę części czynnych filtrów o większej od pierwotnej długości. Przedstawione wyjaśnienia

w zakresie spodziewanej prognozowanej maksymalnej dopuszczalnej wydajności studni po rekonstrukcji wskazują, że dla istniejących i przyjętych warunków hydrogeologicznych oraz dla założonej konstrukcji otworów należy się spodziewać przynajmniej odtworzenia początkowego potencjału eksploatacyjnego studni. W związku z powyższym dla potrzeb analiz środowiskowych przyjęto zasięg oddziaływania poboru wód dla poszczególnych studni na poziomie pierwotnych parametrów. Wszystkie studnie ujmują i po rekonstrukcji nadal będą ujmowały wody paleogeńsko-neogeńskiego piętra wodonośnego. Zatem, jak już wcześniej wskazano, planowane przedsięwzięcie ma charakter odtworzeniowej przebudowy i usprawnienia dotychczasowej pracy studni nr 3, 4 i 5. Ze względu na warunki hydrogeologiczne panujące w rejonie projektowanych robót zakłada się wykonanie rekonstrukcji filtrowych studni nr 3, 4 i 5 poprzez usunięcie dotychczasowych stalowych kolumn filtrowych, pogłębienie otworów do 147 m p.p.t. (aktualnie głębokość zabudowy studni nr 3 wynosi 124 m p.p.t., studni nr 4 – 125 m p.p.t., a studni nr 5 – 118 m p.p.t.) poprzez wiercenie w rurach wiertniczych (systemem udarowym) i zabudowę nowych kolumn filtrowych z PVC. W przypadku niepowodzenia prac rekonstrukcyjnych zakłada się likwidację danej studni lub pozostawienie jej do dalszych prac renowacyjnych, w zależności od rzeczywiście zaistniałych sytuacji w trakcie prac rekonstrukcyjnych, co ujęto jako warunek w niniejszej decyzji.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, h, i, j ustawy ooś ustalono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Dla rozpatrywanego ujęcia została w przeszłości wyznaczona strefa ochrony, obejmująca również studnie nr 3, 4 i 5. Ponadto, przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Nie będzie także zlokalizowane na obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich leśnych, a także na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Nie przewiduje się ponadto przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze w związku z realizacją przedsięwzięcia. Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś, na podstawie treści k.i.p. ustalono, że etap eksploatacji studni nie będzie się wiązał z wytwarzaniem odpadów.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia w odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś stwierdzono, że w wyniku realizacji przedsięwzięcia nie zwiększy się poziom hałasu w środowisku, a co za tym idzie nie zostaną przekroczone akustyczne standardy jakości środowiska. Nie przewiduje się również wpływu przedsięwzięcia na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania.

Z uwagi na rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29.01.2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U 2016 r., poz. 138). Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk. Z uwagi na charakter i lokalizację przedsięwzięcia nie przewiduje się jego wpływu na zmiany klimatu, ani wpływu postępujących zmian klimatu na to przedsięwzięcie.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś należy stwierdzić, że eksploatacja przedsięwzięcia będzie się wiązała z wykorzystaniem zasobów naturalnych w postaci wód podziemnych. W wyniku realizacji i eksploatacji

przedsięwzięcia nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy ooś ustalono, że inwestycja zlokalizowana będzie w granicach:

- jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie GW600041, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym; jest ona monitorowana, a w odniesieniu do ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych została uznana za niezagrożoną; przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia; celem środowiskowym jest dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny;

- zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych JCWP o kodzie RW60001218759 – Warta od Samy do Kamionki, która jest silnie zmienioną częścią wód, monitorowaną, o aktualnym złym stanie, a zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona; celem środowiskowym jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny; termin osiągnięcia celu środowiskowego wyznaczono na 2027 rok.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, proponowane do zastosowania rozwiązania i technologie podczas realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 poz. 335).

Odnosząc się do 63 ust.1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Notecka PLB300015, oddalony o 0,9 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na terenie komunalnego ujęcia wód podziemnych oraz brak konieczności wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

W związku z art. 10 § 1 i art. 49 ustawy kpa zawiadomiono strony postępowania o możliwości zapoznania się z całością zebranych dowodów i materiałów oraz możliwości zgłoszenia ewentualnych uwag lub zastrzeżeń w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację ww. przedsięwzięcia.

W trakcie prowadzonego postępowania oraz przed wydaniem decyzji

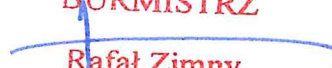
nie wniesiono żadnych uwag i wniosków, co do realizacji ww. przedsięwzięcia.

Po rozpoznaniu sprawy, biorąc pod uwagę opinie organów i uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 cytowanej ustawy ooś, w tym możliwe oddziaływanie przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska, orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Wronki, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 1 i 2 kpa). Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 kpa).

BURMISTRZ

Rafał Zimny

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. we Wronkach
ul. Ratuszowa 3, 64-510 Wronki.
2. a / a. (KR)

Do wiadomości:

1. Strony postępowania /zgodnie z art. 49 kpa/
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach /epuap/.
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu /epuap/.
4. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu /epuap/.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

*sporządzona zgodnie z art. 84 ust 2 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 2024 r. poz. 1112)*

Przedsięwzięcie będzie polegać na wykonaniu rekonstrukcji urządzeń wodnych nr 3, 4 i 5 dla miejskiego ujęcia wód podziemnych we Wronkach na działkach nr ewid. 1453, 200/3 i 1405/2 obręb Wronki gmina Wronki. Analiza przedłożonych materiałów wykazała, że w skład miejskiego systemu poboru wód podziemnych z utworów miocenu we Wronkach wchodzi aktualnie 5 czynnych i 1 nieczynna studnia. Studnie zlokalizowane są w różnych częściach miasta:

- studnia nr 1 – przy ul. Chrobrego,
- studnia nr 2 – przy ul. Mickiewicza/Partyzantów,
- studnia nr 3 – przy ul. Partyzantów,
- studnia nr 4 (inna numeracja – nr 2) – przy ul. Powstańców Wlkp.,
- studnia nr 5 (inna numeracja – nr 1A) – przy ul. Chrobrego,
- studnia nr 6 – przy ul. Myśliwskiej (nieczynna, należąca do innego podmiotu).

Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. we Wronkach (wnioskodawca) zleciło wykonanie prac i robót geologicznych związanych z rekonstrukcją lub likwidacją studni nr 3, 4 i 5 ujmujących mioceno-oligoceni poziom wodonośny dla miejskiego ujęcia wód podziemnych we Wronkach. projekt przewiduje wykonanie rekonstrukcji lub likwidacji studni głębinowych nr 3, 4 i 5, w zależności od rzeczywistych wyników prac. Przedsięwzięcie ma zatem charakter odtworzeniowy. Zakolmatowane studnie nr 3, 4 i 5 zostaną przebudowane poprzez wymianę kolumn filtrowych, co pozwoli na przywrócenie ich zdolności eksploatacyjnych. Aktualny stopień zakolmatowania filtrów studni nr 3 i 4 powoduje praktycznie brak samowypływu, a pobór wód pompą nie przekracza 10 m³/h, przy czym nie może być prowadzony w sposób ciągły (odstaniają się pompy). Z kolei intensywność stałego poboru wód z użyciem pompy ze studni nr 5 nie przekracza 33 m³/h.

Przebudowa urządzeń wodnych nr 3, 4 i 5 będzie obejmowała swym zakresem wykonanie prac wierniczych i zabudowę kolumny filtrowej. Zmianie ulegną głowice eksploatacyjne studni na głowice przeciwerupcyjne z 2 zasuwami odcinającymi (zabezpieczającymi). Zainstalowane zostaną nowe pompy z rurociągami tłocznymi oraz armatura kontrolno-pomiarowa.

W zasięgu leja depresji wyznaczonego dla poboru Q_{hmax} dla studni nr 3, 4 i 5, będącego odzwierciedleniem sytuacji najbardziej niekorzystnej, jaka może wystąpić ($R = 159 - 175$ m), nie znajdują się inne, czynne studnie eksploatujące ten sam poziom wodonośny, stanowiące własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych. W otoczeniu przedsięwzięcia zlokalizowane są inne czynne otwory hydrogeologiczne ujmujące wodę z utworów neogeńskich. Najbliższe w stosunku do terenu analizowanego ujęcia jest ujęcie dla hotelu przy ul. Chrobrego, zlokalizowane w odległości ok. 124 m na południowy zachód, jednak nie występuje współoddziaływanie między tymi ujęciami. Ujęcie to powstało 3 lata temu, w strefie leja depresji ujęcia miejskiego istniejącego na przedmiotowym terenie już od ponad 70 lat. W otoczeniu projektowanych robót geologicznych występują jeszcze inne ujęcia wód podziemnych, które razem z ujęciem komunalnym we Wronkach w wyniku ich wieloletniej eksploatacji ustaliły stan hydrodynamiczny w tym rejonie. Najbliżej względem przedsięwzięcia zlokalizowana jest studnia dla zakładu karnego

(w odległości ok. 286 m). Studnia ta wraz ze studniami ujęcia miejskiego na terenie Wronek tworzą regionalny lej depresji. Wykonanie rekonstrukcji 3 funkcjonujących od wielu lat studni nie wpłynie zasadniczo na układ hydrodynamiczny poziomu mioceńskiego oraz na stan zasobów wód podziemnych terenu i pozostałych ujęć, bowiem na nowo ustalone zasoby eksploatacyjne dla całego ujęcia nie przekroczą zasobów ustalonych i zatwierdzonych dla tego ujęcia w przeszłości. W związku z czym w wyniku realizacji przedsięwzięcia nie dojdzie do zmiany ilości dostępnych zasobów wód podziemnych w tym rejonie. Pobór wód podziemnych będzie realizowany z głębokiego poziomu wodonośnego, artezyjskiego, który występuje na głębokości ponad 95 m p.p.t. Są to wody odizolowane hydraulicznie od czwartorzędowego piętra wodonośnego, które może stanowić źródło zwykłego korzystania z wód. Zatem pobór wód podziemnych przez przedmiotowe urządzenia wodne nie wpłynie negatywnie na możliwość zwykłego korzystania z wód na terenach objętych zasięgiem leja depresji analizowanych studni.

Eksploatacja przedsięwzięcia będzie się wiązała z wykorzystaniem zasobów naturalnych w postaci wód podziemnych.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

Technologia z zastosowaniem pełnego zabezpieczenia poziomów wodonośnych poprzez rurowanie z łożowaniem uniemożliwi kontakt i wymianę wód podziemnych pomiędzy poziomami wodonośnymi, w tym migrację wód z poziomu czwartorzędowego do poziomu mioceńskiego. Wypełnienie przestrzeni pierścieniowej pomiędzy starymi stalowymi rurami osłonowymi, a nowymi wykonanymi z PVC wykluczy migrację wód wywołaną ewentualną korozją starych rur wiertniczych.

Wykonanie rekonstrukcji 3 istniejących studni zamiast ich zlikwidowania i wykonania 3 nowych jest rozwiązaniem bardziej korzystnym zarówno pod względem środowiskowym, jak i ekonomicznym, ponieważ ogranicza:

- wielkość emisji zanieczyszczeń do wód, gleb i powietrza,
- czas trwania prac i emisję hałasu do środowiska,
- ilość niezbędnych materiałów i zużycie wód i energii do wykonania prac,
- zajęcie powierzchni terenu,
- koszty realizacji.

Brak realizacji przedsięwzięcia spowoduje uniemożliwienie dalszego bezpiecznego funkcjonowania ujęcia i zakładu wodociągowego (ze względu na brak innego źródła odpowiedniej ilości wody do celów zaopatrzenia w wodę do picia dla mieszkańców). W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie zwiększy się poziom hałasu w środowisku, a co za tym idzie nie zostaną przekroczone akustyczne standardy jakości środowiska. Nie przewiduje się również wpływu przedsięwzięcia na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Notecka PLB300015, oddalony o 0,9 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na terenie komunalnego ujęcia wód podziemnych oraz brak konieczności wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze.

BURMISTRZ

Rafał Zimny