

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 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) oraz § 3 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,

s t w i e r d z a m

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia
na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego
na wykonaniu urządzenia wodnego nr 5 na bazie studni wierconej
o głębokości > 100 m dla komunalnego ujęcia wód podziemnych w Nowej Wsi
k. Wronek (działka nr ewid. 159/4, obręb 0012 Nowa Wieś),

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

w s k a z u j ę następujące warunki i wymagania:

1. Studnię nr 5 eksploatować naprzemiennie wraz z istniejącą studnią nr 4 w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla ujęcia zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 84 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 15,5 \text{ m}$, nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie $Q_{h\max} = 84 \text{ m}^3/\text{h}$. Dopuszcza się sporadyczną eksploatację równoległe studni nr 5 i studni nr 4 w momentach zwiększonego zapotrzebowania na wodę.

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

Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. we Wronkach wystąpiło w dniu 30.05.2023 r. z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego nr 5 na bazie studni wierconej o głębokości > 100 m dla komunalnego ujęcia wód podziemnych w Nowej Wsi k. Wronek (działka nr ewid. 159/4, obręb 0012 Nowa Wieś). Do wniosku załączono wymagane dokumenty m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia (k.i.p.), kopię mapy ewidencyjnej oraz mapę z zaznaczonym terenem planowanej inwestycji i zasięgiem oddziaływania. Jednocześnie inwestor oświadczył, że niniejsza decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach będzie potrzebna do uzyskania pozwolenia wodno-prawnego oraz zatwierdzenia planu ruchu zakładu górniczego.

Zgodnie z § 3 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 jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego przyjętym uchwałą Nr XIV/152/2019 Rady Miasta i Gminy Wronki z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obrębie miejscowości Nowa wieś – etap II (Dz. Urz. Woj. Wlkp. Z 2019 r., poz. 10959). Na podstawie mpzp oraz map terenu stwierdzono, iż planowana inwestycja będzie realizowana na terenach opisanych jako W- teren infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej. Rozpatrując zapisy powyższego mpzp, zgodnie z art. 80 ust. 2 przywołanej na wstępie 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 (ustawy ooś), stwierdza się zgodność lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami obowiązującego miejscowego planu.

W związku z art. 61 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację ww. przedsięwzięcia.

Napodstawie art. 64 ust. 1 ustawy ooś wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu 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 PO.ZZŚ.4.4901.337.2023.AR.1 z dnia 04.07.2023 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, po kolejnych uzupełnieniach dokumentacji, w dniu 12.07.2023 r. wydał opinię znak WOO-IV.4220.809.2023.AK.1, w której uznał, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz 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 wiercenia do głębokości 150 m p.p.t. i urządzenia wodnego nr 5 służącego do ujmowania wód podziemnych z neogeńskiego miocenckiego poziomu wodonośnego w ilości $Q_{hmax} = 84 \text{ m}^3/\text{h}$ na działce nr ewid. 159/4 obręb Nowa Wieś, gmina Wronki. Analiza k.i.p. wykazała, że ww. wiercenie i urządzenie wodne (studnia głębinowa) zostaną wykonane na komunalnym ujęciu wód podziemnych w Nowej Wsi, które w chwili obecnej składa się ze studni nr 3 o głębokości 143 m p.p.t. i ze studni nr 4 o głębokości 132,5 m p.p.t. ujmujących wodę podziemną z neogeńskiego miocenckiego poziomu wodonośnego. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w przedłożonych materiałach ujęcie posiada ustalone zasoby eksploatacyjne w ilości $Q_e = 84 \text{ m}^3/\text{h}$

przy depresji $s = 15,5$ m zatwierdzone decyzją Wojewody Piłskiego z 27.03.1979 r., znak: OT/G/8530/17/79. Jest ono eksploatowane na podstawie decyzji Starosty Szamotulskiego z 4.05.2016 r., znak: BR.6341.8.2016 udzielającej pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód. Z k.i.p. wynika, że od 2015 r. eksploatowana jest tylko studnia nr 4, ponieważ studnia nr 3 została wyłączona z eksploatacji (z powodu piaszczenia). W związku z powyższym wnioskodawca podjął decyzję o wykonaniu otworu zastępczego nr 5 za studnię nr 3 wyłączoną z eksploatacji w celu zapewnienia bezawaryjnej pracy ujęcia i zachowania ciągłości dostaw wody dla mieszkańców gminy Wronki. Otwór hydrogeologiczny nr 5 zostanie wykonany w odległości ok. 7 m od zlikwidowanej studni nr 3, na podstawie projektu robot geologicznych zatwierdzonego przez właściwy organ. Wiercenie odbędzie się systemem mechaniczno-obrotowym z wykorzystaniem prawego obiegu płuczki wiertniczej. Z k.i.p. wynika, że przewiduje się ujęcie filtrem całej miąższości utworów przepuszczalnych, a ostateczna długość filtra zostanie zweryfikowana w trakcie realizacji prac w oparciu o uzyskany profil geologiczny otworu. Przestrzeń między rurami osłonowymi, a kolumną filtrową zostanie wypełniona obsypką i dwuwarstwową nadsypką żwirową. Po zafiltrowaniu otworu zostanie przeprowadzone jego pompowanie oczyszczające, a w następnej kolejności zostanie wykonana dezynfekcja i pompowanie pomiarowe. Na ostatnim etapie otwór zostanie wyposażony w infrastrukturę techniczną umożliwiającą pobór wody i zabezpieczającą go przed zanieczyszczeniem (pompa głębinowa i w obudowa naziemna). Studnia nr 5 po włączeniu do eksploatacji będzie eksploatowana naprzemiennie (sporadycznie zespołowo w sytuacjach zwiększonego zapotrzebowania na wodę) ze studnią nr 4 w ramach ustalonych i przyznanych dla analizowanego ujęcia zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 84 \text{ m}^3/\text{h}$ z wydajnością nieprzekraczającą $Q_{h\max} = 84 \text{ m}^3/\text{h}$. Z uwagi na fakt, że powyższe ustalenia i założenia wnioskodawcy w zakresie zapotrzebowania na wodę i eksploatacji ujęcia stanowiły podstawę do analizy w aspekcie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na lokalne zasoby wód podziemnych, znalazły one swoje odzwierciedlenie w warunku wpisanym 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 $Q_{h\max} = 84 \text{ m}^3/\text{h}$, będącego odzwierciedleniem sytuacji najbardziej niekorzystnej, jaka może wystąpić ($R = 483 \text{ m}$), nie znajdują się inne, czynne studnie eksploatujące ten sam neogeneński mioceński poziom wodonośny, stanowiące własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych. Z k.i.p. wynika, że analizowana studnia nr 5 przejmie funkcję użytkowanej do tej pory studni nr 3, a jej eksploatacja nie będzie się wiązała ze zwiększeniem dotychczasowego oddziaływania ujęcia na lokalne środowisko hydrogeologiczne. Biorąc pod uwagę przewidywaną maksymalną wydajność chwilową planowanej studni na poziomie $84 \text{ m}^3/\text{h}$ i jej planowaną lokalizację względem innych ujęć, na które mogłaby oddziaływać, w oparciu o informacje zawarte w k.i.p. nie przewiduje się ryzyka wystąpienia wzajemnego oddziaływania studni planowanej z innymi studniami stanowiącymi własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych, ani też znacząco negatywnego wpływu poboru wody z analizowanej studni na lokalne zasoby wód podziemnych.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia, w odniesieniu do zapisów art. 63 ust 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, nie przewiduje się powiązań, ani kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

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. Odwiercony otwór hydrogeologiczny

po uzbrojeniu w pompę zostanie zabezpieczony w sposób uniemożliwiający migrację wraz z wodami opadowymi zanieczyszczeń z powierzchni ziemi do jego wnętrza poprzez wyposażenie w szczelną obudowę. Zgodnie z wnioskami zawartymi w k.i.p. eksploatacja studni nr 5 (będącej studnią zastępczą w stosunku do poddanej likwidacji studni nr 3) z zakładaną wydajnością nie wpłynie znacząco negatywnie na ustalony w rozpatrywanym rejonie w wyniku wieloletniej eksploatacji ujęcia bilans wód podziemnych. Eksploatacja ujęcia w sposób przedstawiony w przedłożonej dokumentacji 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 eksploatację planowanej studni gmina będzie realizowała swoje zadania w zakresie zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę, stanowiące cele podstawowe i priorytetowe. Zgodnie z treścią dokumentacji pobór wody z planowanej 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.

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. Studnia nr 5 będzie zlokalizowana na terenie ujęcia, dla którego wyznaczono strefę ochrony bezpośredniej. 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 realizacji przedsięwzięcia będzie się wiązał z powstawaniem odpadów w związku z wykonywaniem prac wiertniczych. Wszystkie wytwarzane na tym etapie odpady będą magazynowane tymczasowo w sposób selektywny w odpowiednio przystosowanych pojemnikach, a następnie będą przekazywane do dalszego zagospodarowania podmiotom uprawnionym w zakresie gospodarowania odpadami (do odzysku lub w dalszej kolejności do unieszkodliwienia). Etap eksploatacji studni nie będzie się wiązał z wytwarzaniem odpadów. Odpady wytworzone na etapie likwidacji zostaną zagospodarowane w podobny sposób, jak będzie to miało miejsce na etapie realizacji.

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 inwestycji 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.

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

- podziemnych JCWPd o kodzie GW600041, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i 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;

- 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 oraz 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 z dnia 20 lipca 2017 r. – 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). Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia będzie się wiązała z wykorzystaniem zasobów naturalnych w postaci wód podziemnych. W wyniku realizacji i eksploatacji inwestycji nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność.

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.

Z uwagi na skalę, charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znaczącego negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z art. 10 § 1 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).

z up. BURMISTRZA
Robert Dorna
ZASTĘPCA BURMISTRZA

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 /wg rozdzielnika/
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu

Załącznik
do decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Wronki nr OS.6220.12.2023
z dnia 25 sierpnia 2023 r.

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 2023 r. poz. 1094 ze zm.)*

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na wykonaniu wiercenia do głębokości 150 m p.p.t. i urządzenia wodnego nr 5 służącego do ujmowania wód podziemnych z neogeńskiego mioceńskiego poziomu wodonośnego w ilości $Q_{hmax} = 84 \text{ m}^3/\text{h}$ na działce nr ewid. 159/4 obręb Nowa Wieś, gmina Wronki. Wiercenie i urządzenie wodne (studnia głębinowa) zostaną wykonane na komunalnym ujęciu wód podziemnych w Nowej Wsi, które w chwili obecnej składa się ze studni nr 3 o głębokości 143 m p.p.t. i ze studni nr 4 o głębokości 132,5 m p.p.t. ujmujących wodę podziemną z neogeńskiego mioceńskiego poziomu wodonośnego. Ujęcie posiada ustalone zasoby eksploatacyjne w ilości $Q_e = 84 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 15,5 \text{ m}$ zatwierdzone decyzją Wojewody Piłskiego z 27.03.1979 r., znak: OT/G/8530/17/79. Jest ono eksploatowane na podstawie decyzji Starosty Szamotulskiego z 4.05.2016 r., znak: BR.6341.8.2016 udzielającej pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód. Od 2015 r. eksploatowana jest tylko studnia nr 4, ponieważ studnia nr 3 została wyłączona z eksploatacji (z powodu piaszczenia). W związku z powyższym wnioskodawca podjął decyzję o wykonaniu otworu zastępczego nr 5 za studnię nr 3 wyłączoną z eksploatacji w celu zapewnienia bezawaryjnej pracy ujęcia i zachowania ciągłości dostaw wody dla mieszkańców gminy Wronki. Otwór hydrogeologiczny nr 5 zostanie wykonany w odległości ok. 7 m od zlikwidowanej studni nr 3, na podstawie projektu robot geologicznych zatwierdzonego przez właściwy organ. Wiercenie odbędzie się systemem mechaniczno-obrotowym z wykorzystaniem prawego obiegu płuczki wiertniczej. Przewiduje się ujęcie filtrem całej miąższości utworów przepuszczalnych, a ostateczna długość filtra zostanie zweryfikowana w trakcie realizacji prac w oparciu o uzyskany profil geologiczny otworu. Przestrzeń między rurami osłonowymi, a kolumną filtrową zostanie wypełniona obsypką i dwuwarstwową nadsypką żwirową. Po zafiltrowaniu otworu zostanie przeprowadzone jego pompowanie oczyszczające, a w następnej kolejności zostanie wykonana dezynfekcja i pompowanie pomiarowe. Na ostatnim etapie otwór zostanie wyposażony w infrastrukturę techniczną umożliwiającą pobór wody i zabezpieczającą go przed zanieczyszczeniem (pompa głębinowa i w obudowa naziemna). Studnia nr 5 po włączeniu do eksploatacji będzie eksploatowana naprzemiennie (sporadycznie zespołowo w sytuacjach zwiększonego zapotrzebowania na wodę) ze studnią nr 4 w ramach ustalonych i przyznanych dla analizowanego ujęcia zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 84 \text{ m}^3/\text{h}$ z wydajnością nieprzekraczającą $Q_{hmax} = 84 \text{ m}^3/\text{h}$.

Eksploatacja ujęcia w sposób przedstawiony w przedłożonej dokumentacji 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.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Studnia nr 5 będzie zlokalizowana na terenie ujęcia, dla którego wyznaczono strefę ochrony bezpośredniej. 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.

Etap realizacji przedsięwzięcia będzie się wiązał z powstawaniem odpadów w związku z wykonywaniem prac wiertniczych. Wszystkie wytwarzane na tym etapie odpady będą magazynowane tymczasowo w sposób selektywny w odpowiednio przystosowanych pojemnikach, a następnie będą przekazywane do dalszego zagospodarowania podmiotom uprawnionym w zakresie gospodarowania odpadami (do odzysku lub w dalszej kolejności do unieszkodliwienia). Etap eksploatacji studni nie będzie się wiązał z wytwarzaniem odpadów. Odpady wytworzone na etapie likwidacji zostaną zagospodarowane w podobny sposób, jak będzie to miało miejsce na etapie realizacji.

W wyniku realizacji inwestycji 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 up. BURMISTRZA
Robert Duda
ZASTĘPCA BURMISTRZA