



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

Al. Józefa Piłsudskiego 38
35-001 Rzeszów

WOOS.420.20.4.2025.BM.61

Rzeszów, dnia 30 lipca 2026 r.

**DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Działając na podstawie

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r., poz. 1691), dalej „Kpa”;
- art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. b, art. 84, art. 85 ust. 1 i 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 ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2026 r., poz. 670), dalej „ustawa ooś”;

po rozpatrzeniu wniosku Miejskiego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o., z dnia 28 marca 2025 r. (data wpływu do tut. Urzędu 03 kwietnia 2025 r.), znak: 219/03/25/MZK, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia dla przedsięwzięcia polegającego na **rozbudowie ujęcia wody podziemnej "Stare Ujęcie" dla miasta Stalowa Wola o studnie głębinowe S-2, S-3, S-4, S-5, S-6, S-8, S-10, S-11 i S-12** oraz niżej wymienionej dokumentacji m.in.:

- 1) karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniem,
- 2) kopię mapy ewidencyjnej obejmującej teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz teren, na który będzie ono oddziaływać,
- 3) mapy z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie ono oddziaływać;

orzekam

STWIERDZAM brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla polegającego na **rozbudowie ujęcia wody podziemnej "Stare Ujęcie" dla miasta Stalowa Wola o studnie głębinowe S-2, S-3, S-4, S-5, S-6, S-8, S-10, S-11 i S-12**.

Inwestor: Miejskiego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o., ul. Komunalna 1, 37-450 Stalowa Wola

UZASADNIENIE

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie wpłynął wniosek Miejskiego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o., z dnia 28 marca 2025 r. (data wpływu do tut. Urzędu 03 kwietnia 2025 r.), znak: 219/03/25/MZK, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **rozbudowie ujęcia wody podziemnej "Stare Ujęcie" dla miasta Stalowa Wola o studnie głębinowe S-2, S-3, S-4, S-5, S-6, S-8, S-10, S-11 i S-12**.

Wniosek wymagał uzupełnienia pod względem formalnym. Dlatego też, tut. Organ pismem z dnia 10 kwietnia 2025 r., znak: WOOŚ.420.20.4.2025.BM.2 wezwał Inwestora do uzupełnienia brakujących dokumentów. Wnioskodawca przy piśmie z dnia 14 kwietnia 2025 r., znak: 112/04/2025/MZK przedłożył stosowne materiały.

Dokumentacja została skompletowana zgodnie z zapisami art. 74 ust. 1 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 i zawierał m.in. wniosek Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, Kartę informacyjną przedsięwzięcia, kopię mapy ewidencyjnej obejmującej teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz teren, na który będzie ono oddziaływać, mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie ono oddziaływać.

Planowane przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, na podstawie art. 63 ust. 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2 oraz art. 73 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w związku z § 3 ust. 1 pkt 73, tj.: *„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”*, 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.), realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, na podstawie art. 75 ust. 1, pkt 1 lit. b ww. ustawy jest organem właściwym do wydania żądanej decyzji, gdyż przedsięwzięcie jest realizowane na terenach zamkniętych ustalonych przez Ministra Obrony Narodowej.

Informacja o złożonym wniosku została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, pod numerem 260/2025.

Liczba stron postępowania w niniejszej sprawie przekracza 10, stąd zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, do doręczeń korespondencji zastosowano przepisy art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, obwieszczeniem z dnia 25 kwietnia 2025 r., znak: WOOŚ.420.20.4.2025.BM.7, powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego, zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

Po analizie przedłożonych materiałów stwierdzono, że Karta informacyjna przedsięwzięcia, nie przedstawia istotnych zagadnień dotyczących planowanego zamierzenia, a tym samym nie odpowiada wymogom, określonym dla tego typu dokumentacji, w art. 62a 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 związku z powyższym, tut. Organ pismami: z dnia 27 maja 2025 r., znak: WOOŚ.420.20.4.2025.BM.14 oraz z dnia 09 października 2025 r., znak: WOOŚ.420.20.4.2025.BM.32 wezwał Inwestora do uzupełnienia tego dokumentu. Tutejszy Organ o podjętych działaniach poinformował strony postępowania poprzez Obwieszczenia z dnia 27 maja 2025 r., znak: WOOŚ.420.20.4.2025.BM.15 oraz z dnia 17 listopada 2025 r., znak: WOOŚ.420.20.4.2025.BM.33. W dniu 25 lipca 2025 r. i 08 grudnia 2025 r. Inwestor przedłożył ww. uzupełnienia.

W ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2 i pkt 4 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz

o ocenach oddziaływania na środowisko, pismami z dnia 02 września 2025 r., znak: WOOŚ.420.20.4.2025.KR.22 do Wojskowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie i znak: WOOŚ.420.20.4.2025.KR.23 do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, zwrócił się z prośbą o wydanie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wojskowy Inspektor Sanitarny w Krakowie, w opinii znak: 104/WIS/2025 z dnia 10 września 2025 r. oraz Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie w piśmie z dnia 23 września 2025 r., znak: R.RZŚ.4901.28.2025.BD, nie stwierdzili potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Tut. Organ pismami z dnia 27 marca 2026 r., znak: WOOŚ.420.20.4.2025.BM.48 do Wojskowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie i znak: WOOŚ.420.20.4.2025.BM.49 do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, zwrócił się z prośbą o wydanie ponownej opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie w piśmie z dnia 2 kwietnia 2026 r., znak: R.RZŚ.4901.28.2025.BD oraz Wojskowy Inspektor Sanitarny w Krakowie, w opinii znak: 38/WIS/2026 z dnia 08 kwietnia 2026 r., podtrzymali swoje opinie o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Podczas analizy informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia uwzględniono kryteria selekcji określone w art. 63 ust. 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Po zapoznaniu się z całością zgromadzonego materiału dowodowego, w tym ww. opiniami Wojskowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie uznał, że w analizowanym przypadku, nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenie tak obszernego dokumentu, jakim jest raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie uznał, że wystarczającym dokumentem dla określenia środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia, będzie przedłożona Karta informacyjna przedsięwzięcia, zawierająca niezbędne informacje o przedmiotowym przedsięwzięciu.

Przed wydaniem niniejszej decyzji zapewniono stronom możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów zgodnie z art. 10 Kpa poprzez obwieszczenie z dnia 26 maja 2026 r., znak: WOOŚ.420.20.4.2026.BM.58. W związku z ww. obwieszczeniem, w tut. Urzędzie żadna ze stron postępowania lub zainteresowana sprawą nie wyraziła chęci zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją, jak również nie zostały wniesione żadne uwagi do postępowania.

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na rozbudowie ujęcia wody podziemnej „Stare Ujęcie” w Stalowej Woli o 9 nowoodwierconych studni głębinowych: S-2, S-3, S-4, S-5, S-6, S-8, S-10, S-11 i S-12. Ww. studnie zostały odwiercone w 2024 r. na działkach o nr ewid. 49/1 (studnie S-2 i S-4), 27 (studnia S-3), 50 (studnia (S-5), 31 (studnie S-6, S-8 i S-10) oraz 30 (studnie S-11 i S-12), w obrębie 0006 Hsw, Lasy Państwowe. Działki o nr ewid. 30 i 31 stanowią tereny zamknięte niezbędne dla obronności państwa. Powierzchnia przedsięwzięcia obejmie niewielkie obszary wokół każdej z nowoodwierconych studni, które należy przeznaczyć na wygradzenia stref ochrony bezpośredniej w kształcie kwadratów o długości boku 10 m. Łączna powierzchnia tak zajmowanego terenu dla ww. studni wyniesie 900 m².

Aktualnie, w ramach ujęcia „Stare Ujęcie”, eksploatowane są studnie S-7a, S-9b, S-17a, S-18c, S-20bis, S-21. Łączna powierzchnia istniejących wygradzeń dla ww. studni wynosi ok. 1302 m².

Etap realizacji prac wiertniczych związanych z wykonaniem nowych otworów studziennych został zakończony w 2024 roku.

Wykonane urządzenia wodne i pobór wody z nowoodwierconych studni głębinowych nie jest związany z emisją zanieczyszczeń do powietrza.

Jak wskazano w dokumentacji, najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym stanowią tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, dla których dopuszczalne wartości poziomu hałasu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) wynoszą 50 dB(A) w porze dziennej oraz 40 dB(A) w porze nocnej. Najbliżej położone budynki mieszkalne tej zabudowy znajdują się w odległości ok. 1650 m od studni S-5 w kierunku północno-wschodnim.

Na etapie eksploatacji przedmiotowa inwestycja, nie wiąże się z emisją hałasu. Eksploatacja wielootworowego ujęcia wody podziemnej opiera się o pracę zatapialnych pomp głębinowych zasilanych energią elektryczną, umieszczonych w kolumnie nadfiltrów. Dodatkowym elementem każdej ze studni wierconych są obudowy studzienne, co decyduje o całkowitej eliminacji oddziaływania akustycznego związanego z poborem wody podziemnej już w bezpośrednim otoczeniu otworu eksploatacyjnego.

Przy gospodarowaniu wytworzonymi odpadami w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia przestrzegane będą ogólne zasady wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.).

Planowane przedsięwzięcie ma na celu zapewnienie odpowiedniej ilości wody o dobrych walorach jakościowych dla potrzeb pitnych mieszkańców Stalowej Woli.

Studnia S-2 ma głębokość 39,5 m, zaś jej udokumentowane zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q_e = 51,6 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e = 3,3 \text{ m}$. Promień leja depresji na wskazanych zasobach eksploatacyjnych wynosi $R_e = 133,0 \text{ m}$.

Studnia S-3 ma głębokość 43,0 m, zaś jej udokumentowane zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q_e = 54,5 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e = 2,4 \text{ m}$. Promień leja depresji na wskazanych zasobach eksploatacyjnych wynosi $R_e = 84,0 \text{ m}$.

Studnia S-4 ma głębokość 42,0 m, zaś jej udokumentowane zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q_e = 52,2 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e = 2,4 \text{ m}$. Promień leja depresji na wskazanych zasobach eksploatacyjnych wynosi $R_e = 110,0 \text{ m}$.

Studnia S-5 ma głębokość 42,0 m, zaś jej udokumentowane zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q_e = 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e = 2,4 \text{ m}$. Promień leja depresji na wskazanych zasobach eksploatacyjnych wynosi $R_e = 107,0 \text{ m}$.

Studnia S-6 ma głębokość 37,5 m, zaś jej udokumentowane zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q_e = 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e = 1,5 \text{ m}$. Promień leja depresji na wskazanych zasobach eksploatacyjnych wynosi $R_e = 82,0 \text{ m}$.

Studnia S-8 ma głębokość 39,0 m, zaś jej udokumentowane zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q_e = 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e = 1,59 \text{ m}$. Promień leja depresji na wskazanych zasobach eksploatacyjnych wynosi $R_e = 85,0 \text{ m}$.

Studnia S-10 ma głębokość 38,5 m, zaś jej udokumentowane zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q_e = 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e = 2,25 \text{ m}$. Promień leja depresji na wskazanych zasobach eksploatacyjnych wynosi $R_e = 103,0 \text{ m}$.

Studnia S-11 ma głębokość 30,5 m, zaś jej udokumentowane zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q_e = 40,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e = 2,37 \text{ m}$. Promień leja depresji na wskazanych zasobach eksploatacyjnych wynosi $R_e = 95,0 \text{ m}$.

Studnia S-12 ma głębokość 37,5 m, zaś jej udokumentowane zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q_e = 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e = 2,0 \text{ m}$. Promień leja depresji na wskazanych zasobach eksploatacyjnych wynosi $R_e = 95,0 \text{ m}$.

Przewidywana skala poboru wody dla całego ujęcia (studnie istniejące, aktualnie eksploatowane i studnie nowoodwiercone) wyniesie łącznie $Q_{\text{max.godz.}} = 643,3 \text{ m}^3/\text{godz.}$, tj. ok. $0,1786944 \text{ m}^3/\text{s}$ (w tym: $Q_{\text{max.godz.}} = 195,0 \text{ m}^3/\text{godz.}$, $0,0541667 \text{ m}^3/\text{s}$ pobór wód z obecnie eksploatowanych studni S-7a, S-9b, S-17a, S-18c, S-20bis, S-21; $Q_{\text{max.godz.}} = 448,3 \text{ m}^3/\text{godz.}$, tj. ok. $0,1245 \text{ m}^3/\text{s}$ pobór wody z nowoodwierconych studni S-2, S-3, S-4, S-5, S-6, S-8, S-10, S-11 i S-12).

Nowoodwiercone studnie S-2, S-3, S-4, S-5, S-6, S-8, S-10, S-11 i S-12 są aktualnie zarurowane i zafiltrowane. Pobór wody z tych studni realizowany będzie przez umieszczenie w zafiltrowanym otworze odpowiednio dobranego agregatu pompy głębinowej. Pobierana woda surowa poprzez kolektory studzienne kierowana będzie do istniejącej stacji uzdatniania

wody, a następnie po uzdatnieniu do sieci wodociągowej. W ramach planowanego przedsięwzięcia wykonane zostaną ponadto rurociągi wody surowej – od poszczególnych studni do istniejącej stacji uzdatniania wody (o łącznej długości ok. 2946 m), podziemne komory wodociągowe (dla każdej studni), przyłącza kablowe (kable energetyczne i światłowodowe o łącznej długości ok. 4613 m), szafy elektryczne przy studniach, ogrodzenia studni, stacja trafo, ogrodzenie stacji trafo.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) (PGW), planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd nr 119 (kod: GW2000119) - jest to monitorowana część wód, której stan oceniono jako dobry (w tym stan ilościowy – dobry, stan chemiczny – dobry). Jest ona wskazana jako niezagrażona ryzykiem nieosiągnięciem celów środowiskowych, którymi są zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego, bez ustanowionych odstępstw. Ww. JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych, przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

W świetle zapisów art. 59 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r., poz. 960, ze zm.), celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest: zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 425 „Dębica – Stalowa Wola – Rzeszów”.

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane częściowo na terenie ochrony pośredniej wchodzącej w skład strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej „Stare Ujęcie” ustanowionej rozporządzeniem Nr 34/2025 Wojewody Podkarpackiego z dnia 19 sierpnia 2025 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej „Stare Ujęcie” w miejscowości Stalowa Wola, gmina Stalowa Wola, powiat stalowowolski, województwo podkarpackie (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2025 r. poz. 3370). Zgodnie z § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia na terenie ochrony pośredniej zabrania się m.in.:

- (pkt 6) lokalizowania nowych ujęć wody podziemnej, z wyjątkiem studni wykonywanych w ramach rozbudowy lub przebudowy istniejących ujęć wody,
- (pkt 7) lokalizowania nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, z wyjątkiem przedsięwzięć, dla których w ramach oceny oddziaływania przedsięwzięć na środowisko, wykonanej zgodnie z przepisami 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, 1940 i 1881), dokonano pełnej oceny i analizy bezpośredniego i pośredniego wpływu danego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne i przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia wykazała brak negatywnego wpływu na wody podziemne lub wskazała możliwość i sposób zapobiegania negatywnemu oddziaływaniu na wody podziemne.

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na rozbudowie już istniejącego i funkcjonującego ujęcia wody podziemnej, stąd należy uznać, że powyższe zakazy nie będą łamane.

Na północ od „Starego Ujęcia” znajduje się ujęcie wody podziemnej „Krzyżowe Drogi” (eksploatowane przez Inwestora niniejszego przedsięwzięcia, tj. Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Stalowej Woli). Strefa ochronna ujęcia „Krzyżowe Drogi” przylega bezpośrednio do strefy ochronnej „Starego Ujęcia”.

Na południe od „Starego Ujęcia” znajdują się studnie wchodzące w skład ujęcia wody podziemnej „Ciemny Kąt” użytkowanego przez „EkoSan” Stalowa Wola Sp. z o.o. (dawniej HSW Wodociągi Sp. z o.o.). Ujęcie to eksploatuje wodę podziemną głównie dla potrzeb pitnych, a także w mniejszym stopniu na cele przemysłowe. Dla ujęcia „Ciemny Kąt” ustanowiono jedynie strefę ochrony bezpośredniej dla studni E-1bis, E-2bis, E-3a, E-4a, E-5,

E-6, E-7, E-8a, E-9a, E-11a, E-13, E-14, obejmującą dla każdej studni strefę w kształcie kwadratu o boku 20 m, o powierzchni 400 m². Dla tego ujęcia przygotowano propozycję zasięgu strefy ochrony pośredniej – dla studni, z których pobierana woda przeznaczona jest do celów pitnych E-1bis, E-2bis, E-3a, E-4a, E-5, E-14 (Dodatek Nr 4 do „Dokumentacji hydrogeologicznej zasobów wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w rejonie Stalowej Woli – Ciemny Kąt” dotyczący określenia warunków hydrogeologicznych w obszarze spływu wód do studni i ustanowienia strefy ochrony pośredniej ujęcia).

Na analizowanym terenie występuje jeden użytkowy poziom wodonośny występujący w utworach czwartorzędowych. Poziom ten ujmowany jest licznymi studniami, w tym studniami wchodzącymi w skład „Starego Ujęcia”. Zwierciadło wody tego poziomu wodonośnego ma charakter swobodny. Zasilanie poziomu wodonośnego polega na infiltracji opadów atmosferycznych. Średnia miąższość warstwy wodonośnej wynosi 15 m.

Zwierciadło wody o charakterze swobodnym zostało nawiercone na głębokości 7,5 m p.p.t. (studnia S-2), 8,0 m p.p.t. (studnia S-3), 11,2 m p.p.t. (studnia S-4), 11,0 m p.p.t. (studnia S-5), 8,1 m p.p.t. (studnia S-6), 9,5 m p.p.t. (studnia S-8), 8,9 m p.p.t. (studnia S-10), 7,6 m p.p.t. (studnia S-11), 8,7 m p.p.t. (studnia S-12).

Zgodnie z PGW, teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) „Dopływ spod Rozwadowa” - kod: RW20001022952, typ: PNp – potok lub strumień nizinny piaszczysty. Wskazana JCWP jest naturalną częścią wód, monitorowaną, której stan oceniono jako zły (w tym stan ekologiczny – zły, stan chemiczny – poniżej dobrego). Jest ona wskazana jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, którymi są:

- umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [IO, MMI, EFI+PL/ IBI_PL]; pozostałe wskaźniki – II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D,
- stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), fluoranten(w), nikiel (w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry.

Dla ww. JCWP zostało ustanowione odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych: ustalenie mniej rygorystycznego celu środowiskowego (odstępstwo w trybie art. 4 ust. 5 Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. EU. L. z 2000 r. Nr 327, str. 1 z późn. zm.), w zakresie wskaźników: IO, MMI, EFI+PL/ IBI_PL; benzo(a)piren (występowanie w wodzie), fluoranten (występowanie w wodzie), nikiel (występowanie w wodzie).

Ponadto, zlewnia JCWP „Dopływ spod Rozwadowa” została zaliczona do obszarów chronionych:

- obszary wyznaczone jako tereny wrażliwe na mocy dyrektywy 91/271/EWG - obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód,
- obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, tj.: obszar Natura 2000 Puszcza Sandomierska PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180005.B, obszar Natura 2000 Dolina Dolnego Sanu PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180020.H.

Ponadto, obszar zasobowy nowoodwierconych studni, znajduje się w niewielkiej części w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) „Barcówka” - kod: RW20001022929, typ: PNp – potok lub strumień nizinny piaszczysty. Wskazana JCWP jest naturalną częścią wód, monitorowaną, której stan oceniono jako zły (w tym stan ekologiczny – umiarkowany, stan chemiczny – poniżej dobrego). Jest ona wskazana jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, którymi są:

- dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D,

- stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry.
Dla ww. JCWP zostały ustanowione odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych:
- odroczenie w czasie terminu osiągnięcia celu środowiskowego do 2027 r. (odroczenie czasowe w trybie art. 4 ust. 4 Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. EU. L. z 2000 r. Nr 327, str. 1 z późn. zm.), w zakresie wskaźników fizykochemicznych – OWO, azot amonowy,
- ustalenie mniej rygorystycznego celu środowiskowego (odstępstwo w trybie art. 4 ust. 5 Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. EU. L. z 2000 r. Nr 327, str. 1 z późn. zm.), w zakresie wskaźników: benzo(a)piren (występowanie w wodzie).
Ponadto, zlewnia JCWP „Barcówka” została zaliczona do obszarów chronionych:
- obszary wyznaczone jako tereny wrażliwe na mocy dyrektywy 91/271/EWG - obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód,
- obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, tj.: obszar Natura 2000 Puszcza Sandomierska PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180005.B, obszar Natura 2000 Dolina Dolnego Sanu PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180020.H, obszar Natura 2000 Enklawy Puszczy Sandomierskiej PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180055.H, użytek ekologiczny „bez nazwy” PL.ZIPOP.1393.UE.1812053.156, użytek ekologiczny „bez nazwy” PL.ZIPOP.1393.UE.1812053.157, użytek ekologiczny Uroczysko Bardo PL.ZIPOP.1393.UE.1812053.158, użytek ekologiczny „bez nazwy” PL.ZIPOP.1393.UE.1812053.152.

Zgodnie z art. 56 ustawy Prawo wodne, celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego.

Natomiast, zgodnie z art. 61 ustawy Prawo wodne, celem środowiskowym dla obszarów chronionych jest osiągnięcie norm i celów wynikających z przepisów, na podstawie których te obszary chronione zostały utworzone, przepisów ustanawiających te obszary lub dotyczących tych obszarów, o ile nie zawierają one w tym zakresie odmiennych uregulowań.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie poza granicami ww. obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie. Najbliżej położonym obszarem chronionym jest obszar Natura 2000 Puszcza Sandomierska znajdujący się w odległości ok. 2,25 km na zachód od terenu planowanego przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza strefami ochronnymi ujęć wód powierzchniowych.

Przez teren przedsięwzięcia nie przepływają żadne ciekły powierzchniowe. Teren ten znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

W związku z wykonywaniem wykopów w ramach planowanej rozbudowy ujęcia, nie będzie zachodziła konieczność ich odwadniania. Głębokość posadowienia rurociągów z naziemem 2 m w przypadku przesylu wody surowej oraz z naziemem 1,3 m w przypadku kabli energetycznych i światłowodowych, nie spowoduje naruszenia zwierciadła wód gruntowych, które zgodnie z przedstawionymi wyżej danymi uzyskanymi podczas wiercenia otworów studziennych, w obszarze planowanych prac, występuje na głębokości 7,4–11,2 m p.p.t.

Zaplecze realizowanych prac stanowić będzie baza Miejskiego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. w Stalowej Woli, gdzie układy komunikacyjne, parkingi i miejsca czasowego składowania materiałów są utwardzone i szczelne.

Tankowanie pojazdów odbywać się będzie poza terenem przedsięwzięcia, na stacjach paliw, a ewentualne naprawy prowadzone będą w zewnętrznych zakładach naprawczych i serwisach.

Woda na cele technologiczne i socjalno-bytowe pobierana będzie z istniejącej sieci wodociągowej. Szacowane zapotrzebowanie wody na ww. cele wyniesie ok. 100 m³/rok.

Ścieki bytowe odprowadzane będą istniejącą kanalizacją sanitarną do oczyszczalni ścieków. Szacowana ilość powstających ścieków bytowych wyniesie ok. 90 m³/rok.

Ścieki przemysłowe, tj. wody popłuczne ze stacji uzdatniania wody, odprowadzane będą do kanalizacji, a następnie do oczyszczalni ścieków. Szacowana ilość powstających ścieków przemysłowych wyniesie maksymalnie 30 000 m³/rok (nastąpi wzrost o 15 000 – 20 000 m³/rok względem stanu obecnego).

Wody opadowe i roztopowe z dachów, dróg dojazdowych, placów i miejsc parkingowych na terenie stacji uzdatniania wody ujmowane są w system kanalizacji deszczowej i po oczyszczeniu w osadniku odprowadzane do miejskiej kanalizacji deszczowej.

W KIP przedstawiono wyniki analizy (modelowania) dynamicznego zwierciadła wód i opracowane na ich podstawie mapy hydroizohips warstwy wodonośnej: w warunkach reżimu quasistacjonarnego (pierwotnego – na podstawie danych archiwalnych i topograficznych), w warunkach wynikających z wielkości poboru wody określonych w udzielonych pozwoleniach wodnoprawnych (dane dla „Starego Ujęcia” i ujęcia „Ciemny Kąt”), a także dla warunków uwzględniających zasoby eksploatacyjne nowoodwierconych studni w ramach rozbudowy „Starego Ujęcia”. Ostatnia z ww. map odzwierciedla możliwe obniżenie zwierciadła ujmowanego poziomu wodonośnego, dla określonego maksymalnego, dopuszczalnego poboru godzinowego ze „Starego Ujęcia” (643,3 m³/godz.), składającego się z istniejących i eksploatowanych studni oraz nowoodwierconych studni.

Jak wskazano w KIP, skumulowane oddziaływanie powodujące obniżenie zwierciadła wody użytkowego poziomu czwartorzędowego będzie miało miejsce w strefie lokalizacji studni S-18c i w mniejszym stopniu studni S-21 poprzez interferencję (nakładanie się) lejów depresji (istniejącego i przewidywanego). W tym przypadku ww. studnie (obecnie użytkowane w ramach „Starego Ujęcia”), charakteryzować się będą mniejszą wydajnością jednostkową. W zasięgu wypadkowego oddziaływania rozbudowanego „Starego Ujęcia”, znajdują się wyłącznie studnie eksploatowane przez Inwestora, tj. Miejski Zakład Komunalny w Stalowej Woli. Nie stwierdzono niekorzystnego oddziaływania na pracę innego ujęcia, tj. ujęcia „Ciemny Kąt”, eksploatowanego przez „EkoSan” Stalowa Wola Sp. z o.o. W tym przypadku granica oddziaływania rozbudowanego „Starego Ujęcia” (wyznaczona na podstawie interpretacji modelowania hydrogeologicznego) nie wkracza w obszar proponowanej do ustanowienia strefy ochrony pośredniej dla ujęcia „Ciemny Kąt”.

Z uwagi na warunki geologiczne i hydrogeologiczne rozbudowane ujęcie wody z piaszczysto-żwirowych osadów czwartorzędowych nie wpłynie negatywnie na warunki gruntowo-wodne oraz na odnawialność zasobów warstwy wodonośnej.

Pobór wód podziemnych odbywać się będzie w sposób kontrolowany, tak by nie przekraczać określonych parametrów eksploatacyjnych.

Obszar stref ochrony bezpośredniej nowoodwierconych studni zostanie zagospodarowany poprzez odprowadzenie wód opadowych i roztopowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody, zagospodarowanie zielenią i ograniczenie wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywania osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

W obszarze spływu wód do nowoodwierconych studni „Starego Ujęcia” nie występują powierzchniowe ogniska zanieczyszczeń (są to przede wszystkim tereny leśne).

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację i zasięg oddziaływania, a także planowane do zastosowania działania minimalizujące wpływ tego zadania na środowisko uznano, że przedsięwzięcie to nie ma znaczenia dla osiągnięcia celów środowiskowych, wyznaczonych dla JCWP „Dopływ spod Rozwadowa” i „Barcówka”.

Ze względu na fakt, że przedsięwzięcie nie oddziałuje na obszary chronione nie poddano analizie kwestii zaostreżenia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych względem obszarów, o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. c w Dyrektywie 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej.

Analiza przedłożonych dokumentów pozwala na stwierdzenie, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie obejmuje działań, które mogą wpłynąć negatywnie na stan JCWPd 119 lub uniemożliwić osiągnięcie wyznaczonych dla niej celów środowiskowych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Obszarem sieci Natura 2000 znajdującym się w najmniejszej odległości od przedsięwzięcia jest obszar Puszcza Sandomierska PLB180005 (w odległości ok. 1,7 km od otworu S-10).

Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest w granicach korytarza migracyjnego Puszcza Sandomierska GKPd-7 wyznaczonego w *Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce* (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilo M. 2005; zaktualizowanym w latach 2010 – 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży), celem zapewnienia łączności ekologicznej, zarówno w skali całego kraju jak i w skali europejskiej.

Inwestycja będzie realizowana na terenach Nadleśnictwa Rozwadów.

Mając na uwadze rodzaj, charakter i usytuowanie przedsięwzięcia tj. pobór wody podziemnej istniejącymi otworami studziennymi stwierdza się, iż nie będzie ono w sposób znaczący oddziaływać na środowisko przyrodnicze oraz na obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000, stąd nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w tym na obszary Natura (oceny, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1982 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory).

Informuję jednocześnie, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie jest związana z zezwoleniem na przeprowadzanie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych na mocy ustawy o ochronie przyrody. W związku z powyższym w przypadku gdy realizacja przedsięwzięcia wiązała się będzie z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Biorąc pod uwagę lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia i jego odległość od granicy państwa oraz przewidywany lokalny zasięg oddziaływania na etapie realizacji i eksploatacji, nie zachodzą możliwości generowania oddziaływań o charakterze transgranicznym.

Na okoliczność krótkotrwałych przerw w dostarczaniu wody z ujęcia MZK Sp. z o.o. w Stalowej Woli dysponuje odpowiednio wykwalifikowanymi służbami technicznymi i niezbędnym sprzętem potrzebnym do natychmiastowego przywrócenia normalnej pracy ujęcia.

Z przeprowadzonego postępowania, w tym analizy całości zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie oraz przeprowadzonego postępowania wyjaśniającego wynika, że sposób realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, przy zachowaniu metod prowadzenia prac oraz rozwiązań technologicznych określonych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz charakterystyce przedsięwzięcia pozwoli na dotrzymanie obowiązujących standardów jakości środowiska, w tym zdrowia ludzi na obszarze w zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia.

Mając na uwadze powyższe okoliczności, na podstawie przepisów przywołanych w podstawie prawnej, orzeczono jak w osnowie.

POUCZENIE

1. Integralną częścią niniejszej decyzji jest Charakterystyka przedsięwzięcia, stanowiąca

- szczegółowy opis przedsięwzięcia.
2. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
 3. Przed upływem 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.

Załącznik do decyzji:

- Charakterystyka przedsięwzięcia

**Z up. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE**

(-)

Agnieszka Marcela
Z-ca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
Regionalny Konserwator Przyrody w Rzeszowie
(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. MZK Stalowa Wola Sp. z o.o., ul. Komunalna 1, 37-450 Stalowa Wola
2. Strony postępowania za pośrednictwem strony internetowej i Tablicy ogłoszeń RDOŚ w Rzeszowie, al. Józefa Piłsudskiego 38, 35 – 001 Rzeszów

Do wiadomości:

1. Wojskowy Ośrodek Medycyny Prewencyjnej – Kraków
2. Dyrektor RZGW w Rzeszowie
3. Prezydent Miasta Stalowej Woli
4. WOOS ad acta

Charakterystyka przedsięwzięcia

polegającego na **rozbudowie ujęcia wody podziemnej "Stare Ujęcie" dla miasta Stalowa Wola o studnie głębinowe S-2, S-3, S-4, S-5, S-6, S-8, S-10, S-11 i S-12.**

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na rozbudowie ujęcia wody podziemnej „Stare Ujęcie” w Stalowej Woli o 9 nowoodwierconych studni głębinowych: S-2, S-3, S-4, S-5, S-6, S-8, S-10, S-11 i S-12. Ww. studnie zostały odwiercone w 2024 r. na działkach o nr ewid. 49/1 (studnie S-2 i S-4), 27 (studnia S-3), 50 (studnia S-5), 31 (studnie S-6, S-8 i S-10) oraz 30 (studnie S-11 i S-12), w obrębie 0006 Hsw, Lasy Państwowe. Działki o nr ewid. 30 i 31 stanowią tereny zamknięte niezbędne dla obronności państwa. Powierzchnia przedsięwzięcia obejmuje niewielkie obszary wokół każdej z nowoodwierconych studni, które należy przeznaczyć na wygradzenia stref ochrony bezpośredniej w kształcie kwadratów o długości boku 10 m. Łączna powierzchnia tak zajmowanego terenu dla ww. studni wyniesie 900 m².

Aktualnie, w ramach ujęcia „Stare Ujęcie”, eksploatowane są studnie S-7a, S-9b, S-17a, S-18c, S-20bis, S-21. Łączna powierzchnia istniejących wygradzeń dla ww. studni wynosi ok. 1302 m².

Etap realizacji prac wiertniczych związanych z wykonaniem nowych otworów studziennych został zakończony w 2024 roku.

Wykonane urządzenia wodne i pobór wody z nowoodwierconych studni głębinowych nie jest związany z emisją zanieczyszczeń do powietrza.

Na etapie eksploatacji przedmiotowa inwestycja, nie wiąże się z emisją hałasu.

Planowane przedsięwzięcie ma na celu zapewnienie odpowiedniej ilości wody o dobrych walorach jakościowych dla potrzeb pitnych mieszkańców Stalowej Woli.

Studnia S-2 ma głębokość 39,5 m, zaś jej udokumentowane zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q_e = 51,6 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e = 3,3 \text{ m}$. Promień leja depresji na wskazanych zasobów eksploatacyjnych wynosi $R_e = 133,0 \text{ m}$.

Studnia S-3 ma głębokość 43,0 m, zaś jej udokumentowane zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q_e = 54,5 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e = 2,4 \text{ m}$. Promień leja depresji na wskazanych zasobów eksploatacyjnych wynosi $R_e = 84,0 \text{ m}$.

Studnia S-4 ma głębokość 42,0 m, zaś jej udokumentowane zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q_e = 52,2 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e = 2,4 \text{ m}$. Promień leja depresji na wskazanych zasobów eksploatacyjnych wynosi $R_e = 110,0 \text{ m}$.

Studnia S-5 ma głębokość 42,0 m, zaś jej udokumentowane zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q_e = 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e = 2,4 \text{ m}$. Promień leja depresji na wskazanych zasobów eksploatacyjnych wynosi $R_e = 107,0 \text{ m}$.

Studnia S-6 ma głębokość 37,5 m, zaś jej udokumentowane zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q_e = 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e = 1,5 \text{ m}$. Promień leja depresji na wskazanych zasobów eksploatacyjnych wynosi $R_e = 82,0 \text{ m}$.

Studnia S-8 ma głębokość 39,0 m, zaś jej udokumentowane zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q_e = 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e = 1,59 \text{ m}$. Promień leja depresji na wskazanych zasobów eksploatacyjnych wynosi $R_e = 85,0 \text{ m}$.

Studnia S-10 ma głębokość 38,5 m, zaś jej udokumentowane zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q_e = 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e = 2,25 \text{ m}$. Promień leja depresji na wskazanych zasobów eksploatacyjnych wynosi $R_e = 103,0 \text{ m}$.

Studnia S-11 ma głębokość 30,5 m, zaś jej udokumentowane zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q_e = 40,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e = 2,37 \text{ m}$. Promień leja depresji na wskazanych zasobów eksploatacyjnych wynosi $R_e = 95,0 \text{ m}$.

Studnia S-12 ma głębokość 37,5 m, zaś jej udokumentowane zasoby eksploatacyjne

wynoszą $Q_e = 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e = 2,0 \text{ m}$. Promień leja depresji na wskazanych zasobów eksploatacyjnych wynosi $R_e = 95,0 \text{ m}$.

Przewidywana skala poboru wody dla całego ujęcia (studnie istniejące, aktualnie eksploatowane i studnie nowoodwiercone) wyniesie łącznie $Q_{\text{max.godz.}} = 643,3 \text{ m}^3/\text{godz.}$, tj. ok. $0,1786944 \text{ m}^3/\text{s}$ (w tym: $Q_{\text{max.godz.}} = 195,0 \text{ m}^3/\text{godz.}$, $0,0541667 \text{ m}^3/\text{s}$ pobór wód z obecnie eksploatowanych studni S-7a, S-9b, S-17a, S-18c, S-20bis, S-21; $Q_{\text{max.godz.}} = 448,3 \text{ m}^3/\text{godz.}$, tj. ok. $0,1245 \text{ m}^3/\text{s}$ pobór wody z nowoodwierconych studni S-2, S-3, S-4, S-5, S-6, S-8, S-10, S-11 i S-12).

Nowoodwiercone studnie S-2, S-3, S-4, S-5, S-6, S-8, S-10, S-11 i S-12 są aktualnie zarurowane i zafiltrowane. Pobór wody z tych studni realizowany będzie przez umieszczenie w zafiltrowanym otworze odpowiednio dobranego agregatu pompy głębinowej. Pobierana woda surowa poprzez kolektory studzienne kierowana będzie do istniejącej stacji uzdatniania wody, a następnie po uzdatnieniu do sieci wodociągowej. W ramach planowanego przedsięwzięcia wykonane zostaną ponadto rurociągi wody surowej – od poszczególnych studni do istniejącej stacji uzdatniania wody (o łącznej długości ok. 2946 m), podziemne komory wodociągowe (dla każdej studni), przyłącza kablowe (kable energetyczne i światłowodowe o łącznej długości ok. 4613 m), szafy elektryczne przy studniach, ogrodzenia studni, stacja trafo, ogrodzenie stacji trafo.

**Z up. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE**

(-)

Agnieszka Marcela
Z-ca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
Regionalny Konserwator Przyrody w Rzeszowie
(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)