

D E C Y Z J A

Działając na podstawie art. 37 pkt 1 i 2, art. 41, art. 53 ust.1,2 i 3, art. 58 ust.5, art. 64a ust.2, art. 122 ust. 1 pkt 1, art. 123 ust.2 i ust.3, art. 127 ust.1 i ust.2 art. 128 ust. 1, art. 135 pkt 1, art. 140 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tekst jednolity z 2005 r. Dz.U. Nr 239, poz. 2019 z późn. zm.) art. 181 ust.1 pkt 3 ust. 2, art. 183 ust.1, art. 376 pkt 1, art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2001 r. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. - w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. nr 168, poz. 1763) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity z 2000r. Dz. U. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) – po rozpatrzeniu wniosku **Przeworskiej Gospodarki Komunalnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** 37-200 Przeworsk, Pl. Mickiewicza 8 w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z ujęcia wody Rozbórz-Trojany dla potrzeb miasta Przeworska w ilości $Q_{\text{śrd}} = 3900 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{max h}} = 164 \text{ m}^3/\text{h}$ i wprowadzanie ścieków pochodzących ze stacji uzdatniania wody do wód „potoku Mirocińskiego” w oparciu o przedłożony przy wniosku:

- operat wodnoprawny pn. „Operat wodnoprawny na pobór wody ze studni wierconych S-1, S-1 bis, S-2A, S-3, S-4, S-5 stanowiących ujęcie wody w Rozborzu dla wodociągu miasta Przeworsk „–opracowanie mgr inż. M. Lauterbach, luty 2006 r.;
- sprawozdanie hydrogeologiczne z określenia wydajności ujęcia wody podziemnej dla wodociągów miasta Przeworsk, w miejscowości Rozbórz, autor mgr inż. Danuta Skalska, październik 1986 r.
- aneks do dokumentacji hydrogeologicznej – ujęcie wód podziemnych „Trojany” z utworów czwartorzędowych dla wodociągów miasta Przeworska/ studnia awaryjna S-1 bis/ w miejscowości Rozbórz, autor mgr inż. Danuta Skalska, październik 1992 r.
- dokumentacja hydrogeologiczna – ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych „TROJANY” w miejscowości Rozbórz, / studnie S-4 i S-5 /, autor mgr inż. M. Lauterbach, czerwiec 1994 r.
- dodatek nr 1 do dokumentacji hydrogeologicznej zasobów wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla wodociągu miasta Przeworska – dotyczące wykonania otworu studziennego zastępczego nr S-2A, autorstwa : mgr inż. Antoni Pyzia, mgr inż. Iwona Janiga-Ptasznik, mgr inż. Lucyna Babula, kwiecień 2005r,
- Dodatek do operatu wodnoprawnego na pobór wody ze studni wierconych w części dotyczącej odprowadzania wód popłucznych z zakładu uzdatniania wody do potoku Białka w Rozborzu, –opracowanie mgr inż. M. Lauterbach, kwiecień 2006 r.
- wyniki postępowania wodnoprawnego

orzekam

I. Wygasić bez odszkodowania pozwolenie wodnoprawne na ujęcie wód podziemnych z trzech studni wierconych S1,S2,S3 o łącznej wydajności $104 \text{ m}^3/\text{h}$, przekroczenie rurociągów wodnych tłoczących wodę z ujęcia do stacji uzdatniania wody, pod tory PKP, drogi, rowy, grunty obce, Budowę stacji uzdatniania wody na docelową ilość uzdatnionej wody $8\,064 \text{ m}^3/\text{d}$ dla miasta Przeworska, odcinkową regulację potoku Białka od toru PKP w górę potoku na długości 180 m - udzielone Wojewódzkiej Dyrekcji Inwestycji w Przemysłu

decyzją Dyrektora Urzędu Wojewódzkiego w Przemysłu Wydziału Ochrony Środowiska Gospodarki Wodnej i Geologii z dnia 12.03.1986 r., nr OŚ-V-7211/2/86.

II. Wygasić bez odszkodowania decyzję Wojewody Przemyskiego z dnia 28.02.1997 r. nr OŚ-V-6210/91/96 zmieniającą pozwolenie wodnoprawne z dnia 12.03.1986 r., nr OŚ-V-7211/2/86 udzielone przez Dyrektora Urzędu Wojewódzkiego w Przemysłu Wydziału Ochrony Środowiska Gospodarki Wodnej i Geologii.

III. Zalegalizować obiekt służący do-ujmowania wód podziemnych tj. studnię zastępczą S-2A położoną na działce nr ewid. 4544/4, 4544/3, 4547/2, 4546/16, 4546/20, 4546/9,4546/18 w miejscowości Rozbórz.

IV. Udzielić *Przeworskiej Gospodarce Komunalnej Spółce z o.o. 37-200 Przeworsk, Pl. Mickiewicza 8, nr regonu 650243995* pozwolenia wodnoprawnego :

1. Na pobór wód podziemnych z ujęcia wody Rozbórz- Trojany /składającego się z sześciu studni wierconych czynnych o symbolu S-1, S-1 bis, S-2A, S-3, S-4, S-5 i jednej studni nie czynnej S-2 położonych w miejscowości **Rozbórz/** - służącego do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia , na cele socjalno-bytowe dla potrzeb wodociągu miasta Przeworska w ilości:

- **średnio dobowy pobór wody** $Q_{\text{śrd}} = 3900,0 \text{ [m}^3\text{/d]}$,
- **maksymalny godzinowy pobór wody** $Q_{\text{maxh}} = 164,0 \text{ [m}^3\text{/h]}$.

1.1. Charakterystyczne dane ujęcia wody podziemnej w Rozborzu, gmina Przeworsk :

Ujęcie wody zlokalizowane jest na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 425 „*Dębica -Stalowa Wola - Rzeszów*”.

- Współrzędne geograficzne skrajnych studni:
 Studnia S-1 bis $x = 22^{\circ}34'05''$, $y = 50^{\circ}06'21''$,
 Studnia S – 5 $x = 22^{\circ}31'35''$, $y = 50^{\circ}08'51''$.

Lp	Wyszczególnienie	Studnia S-1	Studnia S-1 bis	Studnia S-2A
1.	• Zasoby eksploatacyjne $Q_e \text{ [m}^3\text{/h]}$	22,0	22,0	31,0
	• Zatwierdzenie zasobów /przyjęcie dokumentacji hydrogeologicznej	Decyzja Prezesa Centralnego Urzędu Geologii w Warszawie z dnia 30.06.1982 r., znak: KDH/013/4776/B/82	Postanowienie Wojewody Przemyskiego z dnia 17.11.1992 r., nr OS-IV-7520/31/92	Zawiadomienie Starosty Przeworskiego z dnia 31.05.2005r., nr GB.7520-2/05 o przyjęciu dokumentacji hydr.
2.	Depresja eksploatacyjna $Se \text{ [m]}$	5,0	4,0	4,2
3.	Poziom wodonośny	czwartorzęd	czwartorzęd	czwartorzęd
4.	Miaższość warstwy wodonośnej $[m]$	8,9	9,0	4,5
5.	Głębokość studni $[m]$	19,90	18,0	20,0
6.	Rzędna położenia zwierciadła wody nawiercone m n.p.m.	175,8	178,7	174,5
7.	Rzędna położenia zwierciadła wody ustabilizowane m n.p.m.	183,3	182,3	183,0
8.	Rzędna terenu przy studni m n.p.m.	183,80	184,10	184,50

9.	Rzędna obudowy studni m n.p.m.	185,90	186,20	186,10
10.	Głębokość położenia pompy m n.p.m.	172,80	-	-
11.	Rok wykonania studni	1986	1992	2005

Lp	Wyszczególnienie	Studnia S-3	Studnia S-4	Studnia S-5
1.	<ul style="list-style-type: none"> Zasoby eksploatacyjne Q_e [m³/h] 	29,0	30,0	30,0
	<ul style="list-style-type: none"> Zatwierdzenie zasobów /przyjęcie dokumentacji hydrogeologicznej 	Decyzja Prezesa Centralnego Urzędu Geologii w Warszawie z dnia 30.06.1982 r., znak: KDH/013/4776/B/82	Decyzja Wojewody Przemyskiego z dnia 17.08.1994 r., nr OŚ-IV-7520/37/94	Decyzja Wojewody Przemyskiego z dnia 17.08.1994 r., nr OŚ-IV-7520/37/94
2.	Depresja eksploatacyjna S_e [m]	5,0	4,0	4,0
3.	Poziom wodonośny	czwartorzęd	czwartorzęd	czwartorzęd
4.	Miąższość warstwy wodonośnej [m]	9,0	4,0	6,2
5.	Głębokość studni [m]	20,0	20,0	22,0
6.	Rzędna położenia zwierciadła wody nawiercone m n.p.m.	176,5	168,9	169,3
7.	Rzędna położenia zwierciadła wody ustabilizowane m n.p.m.	184,0	181,5	179,8
8.	Rzędna terenu przy studni m n.p.m.	184,50	182,90	182,10
9.	Rzędna obudowy studni m n.p.m.	186,20	184,50	184,10
10.	Głębokość położenia pompy m n.p.m.	174,0	-	-
11.	Rok wykonania studni	1986	1994	1994

Studnie wyposażone są w pompy głębinowe o wydajności nie przekraczających maksymalnych zasobów eksploatacyjnych poszczególnych studni. Każda studnia posiada czujniki poziomu wody w studni. Obudowa studni S-1, S-2A, S-3 to prostokątne komory wylewne betonowe, obsypane ziemią i wyniesione około 1,0 m nad powierzchnię terenu (S-1 i S-3 około 3 m). Obudowa studni S-1 bis, S-4 i S-5 wykonana jest z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm położone równo z terenem. W każdej studni zamontowany jest zawór, zasuwa, manometr i wodomierz. Studnie bisowe pracują na przemiennie ze studniami podstawowymi. Studnia S-2 ze względu na bardzo znaczny spadek wydajności jest nie czynna i została bisowana –studnia zastępcza S-2A.

2. Na wprowadzanie ścieków pochodzących ze stacji uzdatniania wody do wód potoku Mirocińskiego w km 5 + 230 (dopływ rzeki Mlecza) w miejscowości Rozbórz, gmina Przeworsk istniejącym wylotem usytuowanym na rzędnej dna 187,80 m n.p.m. w ilości:
 $Q_{\text{śrd}} = 70,0 \text{ m}^3/\text{d}$.

2.1. Stan i skład ścieków wprowadzanych do wód:

2.1.1. Stan czystości potoku „Mirocińskiego” w miejscowości Rozbórz nie jest monitorowany.
 2.1.2. Substancje zanieczyszczające w ściekach pochodzące ze stacji uzdatniania wprowadzane do wód nie mogą przekraczać najwyższych wartości wskaźników zanieczyszczeń określonych w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia

8 lipca 2004 r. – w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 168, poz. 1763) a w szczególności niżej wymienionych:

- zawiesiny ogólne - 35,0 mg/l,
- żelazo ogólne - 10,0 mg Fe/l
- pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT₅ - 25,0 mg O₂/l.
- chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT_{Cr} - 125,0 mg O₂/l.

2.2. Sposób i zakres prowadzenia pomiarów ilości i jakości ścieków wprowadzanych do wód:

2.2.1. Pomiar ilości wprowadzanych ścieków do wód dokonywać w regularnych odstępach czasu, na podstawie ilości wody pobieranej do płukania filtrów – **raz na dwa miesiące.**

2.2.2. Pobór próbek jakości ścieków, o których mowa w punkcie IV.2.,2.1,2.1.2 niniejszej decyzji, wprowadzanych do wód dokonywać w regularnych odstępach czasu – **raz na dwa miesiące.**

2.2.3. Miejsce kontroli badań jakości wprowadzanych ścieków ze stacji uzdatniania wody ustala się na wylocie do potoku.

2.2.4. Do badań jakości ścieków dla wskaźników określonych w punkcie IV.2.,2.1,2.1.2 należy stosować metodyki referencyjne badań analitycznych ścieków zawarte w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. – w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 168, poz. 1763)

2.2.5. Ścieki pochodzące ze stacji uzdatniania wody wprowadzane do wód potoku Mirocińskiego w m. Rozbórz :

a) nie mogą zawierać:

- odpadów oraz zanieczyszczeń pływających, dwuchloro-dwufenylo-trójchloroetanu (DDT), wielopierścieniowych chlorowanych dwufenyli (PCB), wielopierścieniowych chlorowanych trójfenyli (PCT), aldryny, dieldryny, endryny, izodryny, heksachlorocykloheksanu (HCH)

b) powodować w tych wodach:

- zmian w naturalnej, charakterystycznej dla nich biocenozie,
- zmian naturalnej mętności, barwy, zapachu,
- formowania się osadów lub piany.

2.2.6. Z wytwarzanymi osadami postępować należy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 628 z późn. zm.).

V. Ustalić warunki i obowiązki niezbędne ze względu na ochronę zasobów środowiska, interesów ludności i gospodarki:

1. Sposób i zakres prowadzenia pomiarów ilości i jakości pobieranej wody:

1.1. Dokonywać pomiaru ilości pobieranej wody z poszczególnych otworów studziennych, za pomocą urządzeń pomiarowych, w trakcie pracy pomp i podczas przerw w eksploatacji z częstotliwością : **1 raz na kwartał tj. w ostatnim miesiącu każdego kwartału.**

1.2. Prowadzić monitoring łącznej ilości poboru wody w oparciu o wodomierz zamontowany w stacji uzdatniania wody na wejściu do magistrali dosyłowej z częstotliwością **1 raz na dobę.**

1.3. Pobieranie próbek wody surowej do analizy jakości dokonywać z każdej czynnej studni **1 razy do roku** w zakresie :

- barwa, zapach, odczyn, smak, przewodność właściwa, amoniak, azotany, azotyny, żelazo, mangan, ogólna liczba kolonii bakterii w 37 °C, bakterie grupy coli,

- metodami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 19 listopada 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2002r., Nr 203, poz. 1718).

1.4. Ujęcie wód podziemnych w miejscowości Rozbórz- Trojany należy eksploatować ze stałą wydajnością nie przekraczając wydajności eksploatacyjnych poszczególnych studni (określonych w punkcie IV.1.1.1 B i C niniejszej decyzji) oraz warunków niniejszego pozwolenia wodnoprawnego.

2. Prowadzić okresowe pomiary wydajności i poziomu zwierciadła wody w studniach **1 raz na kwartał tj. w ostatnim miesiącu każdego kwartału.**

3. W zakresie utrzymywania urządzeń wodnych

3.1. Należy utrzymywać obiekty służące do ujmowania wód podziemnych i stację uzdatniania wody w sposób polegający na ich prawidłowej eksploatacji, konserwacji i w należytych warunkach sanitarnych w celu zachowania ich funkcji.

3.2. Przeprowadzać 1 raz do roku przeglądu stanu technicznego poszczególnych studni, stacji uzdatniania wody i wylotu .

3.3. Utrzymywać obudowę wylotu urządzenia kanalizacyjnego służącego do wprowadzania ścieków do wód oraz odcinek brzegu lewego i dna potoku w rejonie wylotu.

3.4. Zabrania się niszczenia lub uszkodzenia urządzeń wodnych.

3.5. Należy ewidencjonować pomiary ilości poboru wody w książce pomiarów poboru wody oraz pomiary wydajności poziomu zwierciadła wody w książce eksploatacji studzien.

3.6. Prowadzić książki eksploatacji dla przedmiotowych studni - obejmując wszystkie czynności eksploatacyjne .

3.7. W razie konieczności wymiany pomp ich wydajność ma być dobrana do wydajności i poziomu zwierciadła wody w studni.

4. Sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia , a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach:

4.1. W sytuacji awaryjnej na ujęciu wód podziemnych należy:

a) urządzenia wyłączyć z eksploatacji,

b) przystąpić natychmiast do usuwania awarii i wykonać ją bez zbędnej zwłoki, w sposób nie powodujący przedostania się zanieczyszczeń do ujęcia wód podziemnych.

4.2. W przypadku wystąpienia zagrożenia dla ujęcia wody w związku z sąsiedztwem z torami kolejowymi, należy posługiwać się - „Instrukcją postępowania na wypadek wystąpienia nadzwyczajnych zagrożeń dla wód ujęcia z uwagi na sąsiedztwo torów kolejowych”.

4.2. O poważnych awariach na terenie stacji uzdatniania wody i na terenie ujęcia wody podziemnej należy powiadomić Państwową Straż Pożarną, Policję, Podkarpackiego Inspektora Ochrony Środowiska i Burmistrza.

5. Sposób postępowania w przypadku uszkodzenia urządzenia pomiarowego:

5.1. Ilość pomiarów eksploatowanej wody dokonywać ww. przypadku, poprzez obliczenie średnio dobowego poboru wody z poprzedniego miesiąca.

5.2. Uszkodzone urządzenie pomiarowe w okresie 2 tygodni, należy naprawić lub zamontować nowe.

VI. Ustanowić w miejscowości Rozbórz-Trojany dla istniejących studni **strefę ochronną** wyłącznie **terenu ochrony bezpośredniej** obejmującą :

-studnię **S-1 i S-1 bis** o wymiarach 30,0 x 25,0 m

- studnię S-2A o wymiarach 20,0 x 20,0 m
- studnię S-3 o wymiarach 20,0 x 25,0 m
- studnię S-4 o wymiarach 20,0 x 20,0 m
- studnię S-5 o wymiarach 20,0 x 20,0 m.

1. Zachować należy, szczególnie sposób użytkowania obszaru wokół strefy ochrony bezpośredniej ujęcia wód :

- 1) odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- 2) utrzymywać powierzchnię gruntu w postaci ugoru trawiastego okresowego skazanego,
- 3) odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- 4) ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

2. Granice terenów ochrony bezpośredniej i zakazy z nią związane należy wnieść do planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Przeworsk i należy uwzględnić je w decyzjach o warunkach zabudowy.

VII. Niniejsze pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód tj.:

1. *Na wprowadzanie ścieków do wód wydaje się do dnia 30.05.2016 r.*

2. *Na pobór wód podziemnych wydaje się do dnia 30.05.2026 r.*

VIII. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

IX. Pozwolenie wodnoprawne może być cofnięte lub ograniczone o ile zakład zmienia cel i zakres korzystania z wód lub warunki wykonywania uprawnień ustalonych w pozwoleniu, jeżeli jest to uzasadnione interesem ludności, ochroną środowiska albo ważnymi względami gospodarczymi (art. 136 ust.1, art. 137 cytowanej na wstępie ustawy Prawo wodne).

U z a s a d n i e n i e

Prezes Przeworskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. 37-200 Przeworsk, Pl. Mickiewicza 8, zwrócił się do Starosty Przeworskiego z wnioskiem z dnia 2.03.2006 r. znak: PGK/ZWK/1/2/2/06 – uzupełniony 24.03.2006 r. w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z ujęcia wody Rozbórz-Trojany dla potrzeb miasta Przeworska w ilości $Q_{\text{śrd}} = 3900 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{max h}} = 164 \text{ m}^3/\text{h}$, przedkładając operat wodnoprawny i dokumentację hydrogeologiczną.

Gospodarka Komunalna działa w mieście Przeworsk od około 1960 roku. Jako Przeworska Gospodarka Komunalna Spółka z o.o. została powołana w 1997 roku (akt notarialny z 17.11.1997 r. REP. A Nr 10636/1997). W 100 % udziałowcem spółki jest Miasto Przeworsk. Spółka z o.o. zarejestrowana została w Krajowym Rejestrze Sądowym Sądu Rejonowego w Rzeszowie. Przeworska Gospodarka Komunalna prowadzi działalność między innymi w zakresie produkcji wody i dostawy wody dla ludności. Zgodnie z oświadczeniem

wnioskodawcy jako następcą prawną Gospodarki Komunalnej w Przeworsku, przedmiotowe ujęcie wody podziemnej w Rozborzu użytkowane jest od 1988 roku.

W celu rozpatrzenia wniosku wszczęto postępowanie wodnoprawne i przeprowadzono rozprawę administracyjną 19 kwietnia 2006 r. przy udziale zainteresowanych stron, którym umożliwiono wniesienie uwag i zastrzeżeń oraz dokonano ustaleń stanu faktycznego i warunków pozwolenia wodnoprawnego.

Pismem z dnia 19.04.2006 r., znak : ZUZ-513-Pw-6/06 z-ca Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie wniósł w przedmiotowej sprawie swoje uwagi.

Na rozprawie administracyjnej :

-ustalono, że studnia zastępcza S-2A została wykonana w 2005 roku bez pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych obiektu służącego do poboru wody podziemnej. Wnioskodawca wniósł o dokonanie legalizacji przedmiotowego urządzenia wodnego;

-biorące udział strony zapoznały się z treścią pisma Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie,

-stwierdzono, że Wojewody Przemyskiego decyzją z dnia 12.03.1986 r. udzielił pozwolenia wodo-prawnego na wprowadzanie ścieków bytowo-gospodarczych z budynków stacji uzdatniania wody i ścieków technologicznych z oczyszczania wody, które odprowadzane są do potoku Białka. Wobec powyższego przedstawiciel PGK Sp. z o.o. poszerzył swój wniosek o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków pochodzących ze stacji uzdatniania wody do wód „potoku Mirocińskiego”.

W toku rozprawy została Zakładowi zwrócona dokumentacja, w celu dokonania jej uzupełnienia o wprowadzanie ścieków do wód i wypowiedzenia się co do sprawy stref ochronnych ujęcia wody.

Pismem z dnia 18.05.2006 r. znak: PGK/ZWK/1/1/5/06 została dostarczona przez Wnioskodawcę uzupełniona dokumentacja – dodatek do operatu wodnoprawnego.

Zgodnie z art. 10 K.P.A. zapewniono stronom czynny udział w postępowaniu, a przed wydaniem decyzji umożliwiono im wypowiedzenie się co do zebranych materiałów i dokumentów złożonych przez zakład.

Na podstawie przedłożonych dokumentów i wyników oględzin ustalono, że przedmiotem korzystania z wód przez Przeworską Gospodarkę Komunalną jest pobór wód podziemnych z ujęcia wody w miejscowości Rozbórz oraz odprowadzenie ścieków (wód popłucznych) pochodzących ze stacji uzdatniania wody do potoku Mirocińskiego w km 5 + 230.

Ujęcie wody podziemnej w miejscowości Rozbórz zlokalizowane jest na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 425 „Dębica – Stalowa Wola – Rzeszów” o powierzchni 2 194 km², wiek utworu wodonośnego czwartorzęd o szacunkowym zasobie dyspozycyjnym 576 000 m³/ dobę.

Ujęcie wody dla miasta Przeworsk jest eksploatowane od 1986 roku. Składało się pierwotnie z trzech studni wierconych nr S-1, S-2, S-3 dla których ustalone zostały zasoby w kat. B. w ilości Q = 104 m³/h przy depresji Se = 7,07 - 7,5 m – zatwierdzone decyzją Prezesa Centralnego Urzędu Geologii z dnia 30.06.1982 r. nr KDH/013/4776/B/82. W 1992 roku została wykonana dla studni S-1 zastępcza studnia bisowana nr S-1 bis. Wybudowanie tej studni nie zmieniło zasobów eksploatacyjnych ujęcia. W 1994 roku wykonane zostały dwie dodatkowe studnie oznaczone symbolem S-4 i S-5. Wykonanie tych studni spowodowało zwiększenie zasobów całego ujęcia. Zgodnie z decyzją Wojewody Przemyskiego z dnia

17.08.1994 r. nr OŚ-IV-7520/37/94 ujęcie składające się z pięciu studni może być eksploatowane z max. wydajnością 164,0 m³/h. W związku ze spadkiem wydajności studni nr S-2 została wykonana w 2005 roku studnia zastępcza S-2A. Przedmiotowa studnia zlokalizowana jest w obrębie ustanowionej strefy ochrony bezpośredniej dla studni S-2.

Obecnie ujęcie wody w Rozborzu dla miasta Przeworska składa się z sześciu czynnych studni wierconych oznaczone symbolami S-1, S-1 bis, S- 2A, S-3, S-4, S-5 i z jednej nie czynnej studni oznaczonej S-2 nie eksploatowanej z przyczyn technicznych. Studnie położone są na płaskim terenie w odległości od siebie około 300 m w sąsiedztwie torów kolejowych Rzeszów- Przemysł. A odległość od skrajnej studni S- 1 bis do S-5 wynosi około 1200 m. Studnie S-1, S-2A i S-3 obudowane są z komór prostokątnych wylewanych betonowych, wyniesione ponad poziom terenu (S-1, S-3 około 3 m, S-2A około 1 m) i obsypane ziemią. Studnie S-1 bis, S-4, S- 5 obudowę mają z kręgów betonowych \varnothing 1500 z włazem, położone równo z terenem. Ilość pobieranej wody jest mierzona za pomocą wodomierzy zamontowanych w obudowie studni.

Ze studni wierconych woda jest za pomocą pomp głębinowych doprowadzana do stacji wodociągowej(stacja uzdatniania wody) skąd poprzez zbiorniki wody czystej jest pompowana za pomocą pomp tłocznych do magistrali dosyłowej, rurociągiem do odbiorców. Woda podziemna uzdatniana jest poprzez : napowietrzanie (sprężarki powietrza 1 robocza + 1 rezerwowa) filtrację na filtrach ciśnieniowych zamkniętych, wypełnionych żwirem i piaskiem filtracyjnym kwarcowym i dezynfekcję wody (chloratory 2 robocze + 1 rezerwowa). W budynku stacji uzdatniania wody znajduje się 6 sztuk odżelaziaczy i 6 sztuk odmanganiaczy.

Z płukania odżelaziaczy oraz I filtratu powstają ścieki technologiczne pochodzące ze stacji uzdatniania wody. Z płukania jednego odżelaziacza i filtratu odprowadza się 14 m³ ścieków. Filtry płukane są 1 raz na 2 doby, stąd ilość ścieków technologicznych wynosi 70 m³/d. Ścieki te są oczyszczane w odstojnikach popłucznych o objętości komory 30,0 m³ (2 komory). Czas zatrzymania ścieków minimum 2 godziny. Następnie ścieki kanałem ogólnospławnym wprowadzane są istniejącym wylotem do potoku Mirocińskiego w km 5 + 230 w miejscowości Rozbórz.

Zgodnie z oświadczeniem przedstawiciela PGK. Sp. z o.o. ścieki komunalne pochodzące z budynku stacji uzdatniania wody kanalizacja sanitarna odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego i wywożone są na oczyszczalnię ścieków w Przeworsku.

Woda z ujęcia jest dostarczana na potrzeby wodociągu miasta Przeworska, gdzie pobór wody w 2005 r wyniósł 734 572 m³/rok co stanowi 2100 m³/d przy Q max h = 157,5 m³/h. Wnioskowana ilość poboru wody wysokości Q \bar{r} = 3900 m³/d, przy Q max h = 164 m³/h, wg. uzasadnienia zakładu, związana jest z potrzebą zapewnienia wody dla całego miasta Przeworsk, gdyż zostało zamknięte z eksploatacji ujęcie wody w miejscowości Gniewczyzna Łańcucka.

Obiekty służące do ujmowania wód podziemnych i stacja uzdatniania wody położone są na działkach będących własnością Spółki oraz Gminy Miejskiej Przeworsk i osób fizycznych. Przeworska Gospodarka Komunalna użytkuje działki, na których zlokalizowane są studnie w obrębie istniejących ogrodzeń. Jako dzierżawca władą gruntami, które nie stanowią własność zakładu. Strefy ochrony bezpośredniej są zagospodarowane, oznaczone tablicami informacyjnymi oraz ogrodzone.