

Białystok, dnia 20 stycznia 2005 r.

RŚ.IV.62230/41/04/05

DECYZJA

Na podst. art. 37 ust.1, art. 122 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. nr 115 poz. 1229 z późn. zmianami) oraz art. 104 k.p.a. – po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Energetyki Ciepłej, Wodociągów i Kanalizacji w Choroszczy Sp. z o.o. 16 – 070 Choroszcz ul. Sienkiewicza 25A z dnia 2004.12.20 w sprawie **udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z ujęcia zlokalizowanego na terenie miasta Choroszcz i odprowadzanie wód popłucznych z ujęcia oraz oczyszczonych ścieków z oczyszczalni w Choroszczy do wody**

o r z e k a s i ę

- I. **Wygasić** decyzję - pozwolenie wodnoprawne – na eksploatację urządzeń, pobór wód podziemnych i odprowadzenie ścieków z wodociągu wiejskiego w Choroszczy wydane przez Starostę Powiatu Białostockiego z dnia 17 stycznia 2001 r. nr RL.IV.6223/59/2000/01,
- II. **Udzielić** Zakładowi Energetyki Ciepłej, Wodociągów i Kanalizacji w Choroszczy Sp. z o.o. pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych oraz odprowadzanie ścieków komunalnych z oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w Choroszczy, na następujących warunkach:
 1. Pobór wody odbywać się będzie z dwóch studni wierconych zlokalizowanych na działce nr ewid. 101/17 przy ul. Żółtkowskiej - SW – 1 o głębokości 51,5 m, wydajności $Q_e=60,0\text{m}^3/\text{h}$ przy depresji $s=17,5\text{ m}$, i SW – 3 o głębokości 50,0 m, wydajności $Q_e=68\text{m}^3/\text{h}$ przy depresji $s=7,5\text{ m}$. Zatwierdzone-decyzją Wojewody Białostockiego nr OŚ.IV-8530/66/87 z dnia 28.12.1987r. - zasoby eksploatacyjne ujęcia wynoszą $Q_e = 105\text{ m}^3/\text{h}$ przy $s = 14,0\text{ m}$.
 2. Ujęcie awaryjne zlokalizowane na działce nr 66/7 przy ul. Rybackiej (na terenie SUW) stanowi studnia SW – 2 o głębokości 188,5 m, wydajności eksploatacyjnej $Q_e = 79,6\text{ m}^3/\text{h}$ i depresji 57,8m – zatwierdzonych decyzją Wojewody Białostockiego GP.X.010/6/75 z dnia 27.01.1975r.
 3. Pobór wody odbywać się będzie przez 24 godz/d z przeznaczeniem na zaopatrzenie w wodę mieszkańców miasta Choroszcz oraz wsi: Dzikie, Łyski, Jeroniki, Krupniki, Porosły, Sienkiewicz i Żółtki.
 4. Obudowa studni SW-1 wykonana z kręgów żelbetowych o średnicy 2000 mm, przykryta płytą stropową prefabrykowaną o średnicy 2200 mm z włazem żeliwnym o średnicy 600 mm. Studnie SW-2 i SW-3 wyposażone są w

Z A Z B O D N O ŚĆ Z O R Y G I N A Ł E M

CEZARY MADEJSKI

przenośne typowe obudowy studzienne z laminatu poliestrowo – szklanego zabudowane na posadce betonowej wylewanej bezpośrednio na gruncie.

5. Ilość pobieranej wody nie będzie przekraczała

$$Q_{\text{dobowe średnie}} = 1201,0 \text{ m}^3/\text{d.}$$

$$Q_{\text{dobowe maksymalne}} = 2160,0 \text{ m}^3/\text{d.}$$

$$Q_{\text{godzinowe średnie}} = 90,0 \text{ m}^3/\text{h.}$$

$$Q_{\text{godzinowe maksymalne}} = 105,0 \text{ m}^3/\text{h.}$$

- Urządzeniami do poboru i uzdatniania wody będą:
 - dwie pompy głębinowe Grundfoss SP75 – 4 z silnikiem 11 KW,
 - jedna pompa głębinowa Grundfoss SP75 – 6 z silnikiem 22 KW,
 - zbiornik reakcji $V_c = 9,48 \text{ m}^3$,
 - filtry pośpieszne (odżelaziacz) poziome dwusekcyjne - 2szt.
 - filtry pośpieszne pionowe JFG 1400-6DWN-OZP-3/4 - 3 szt.
 - pompy pośrednie typ 65 PJM 130 - 3 szt.
 - zbiorniki wody czystej – terenowe $2 \times 500 \text{ m}^3$,
 - pompy sieciowe: cztery pompy CR45-2 - 7,5 KW każda produkcji Grundfoss sterowane przez falownik utrzymujący ciśnienie w sieci. Parametry pomp: wydajność $Q = 4 \times 40 = 160 \text{ m}^3/\text{h}$, wysokość podnoszenia $H = 35 - 45 \text{ m H}_2\text{O}$,
 - pompa płuczająca typu 100 PJM 230
 - dwie sprężarki powietrza AB/2-380 Airport Poznań
 - zbiornik akumulacyjny sprężonego powietrza o $V = 0,9 \text{ m}^3$,
 - instalacja dozowania podchlorynu sodu – zestaw z pompką Pro Minent,
 - instalacja dozowania siarczanu glinu – zestaw dwu pompek firmy Pro Minent,
 - wodomierz MW DN100 NK(20.FQ.1)
 - wodomierz MW DN80 - 2 szt.
 - wodomierz MW DN100 – 3 szt.
6. Ilość odprowadzanych wód popłucznych nie będzie przekraczała $Q_{\text{dmax.}} = 80,5 \text{ m}^3/\text{d}$ $Q_{\text{d}} \text{ śr.} = 54 \text{ m}^3/\text{d}$ z płukania odżelaziacza.
Ze względu na pojemność osadników należy płukać po jednym filtrze dziennie.
7. Stężenie zanieczyszczeń w oczyszczonych wodach nie będzie przekraczało:
- | | |
|------------------|--------------------------------|
| BZT ₅ | 25 $\text{mg O}_2/\text{dm}^3$ |
| Zawiesina | 35 mg/dm^3 |
| Żelazo | 10 mg/dm^3 |
8. Urządzeniem do oczyszczania wód popłucznych jest osadnik trzykomorowy o pojemności użytkowej $17,6 \text{ m}^3$.
9. Wody popłuczne po minimum 2 godzinnym odstaniu w osadniku popłuczyny odprowadzane będą do cieku stale prowadzącego wodę a następnie do rzeki Horodnianki.

III. Ustanowić dla ujęcia w Choroszczy strefę ochrony bezpośredniej o promieniu 8m wokół każdej studni {SW-1, SW-2, SW-3} licząc od krawędzi obudowy studni.

1. Na terenie ochrony bezpośredniej należy zapewnić:

- odprowadzanie wód opadowych w taki sposób aby nie mogły one przedostawać się do urządzeń służących do poboru wody,

ZA ZGODNOŚCIĄ Z ORYGINAŁEM

CEZARY MADEJSKI

- zagospodarowanie terenu zielenią,
 - ograniczenie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób nie zatrudnionych stale przy urządzeniach służących do poboru wody.
2. Wygrodzony teren stacji wodociągowej należy uzupełnić o tablicę informacyjną o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

IV. Udzielić pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie ścieków oczyszczonych z terenu miasta na następujących warunkach:

1. Urządzeniami oczyszczającymi ścieki są:
- jedenstanowiskowy punkt zlewny ścieków dowożonych o wymiarach 3,0 x 1,7m; składający się z komory zlewnej i kraty grubej,
 - zbiornik retencyjno – uśredniający, konstrukcji żelbetowej, zagłębiony w gruncie, o wymiarach wewnętrznych 5,0 x 5,4m; głębokości 2,4m i pojemności czynnej 40m³, wyposażony w:
 - a) piaskownik poziomo - wirowy
 - b) pompę rozdrabniającą
 - c) instalację powietrzną
 - krata schodkowa usytuowana w ścianie komory rozdzielczej reaktora
 - reaktor wielofunkcyjny typu „Hydrocentrum” jako zblokowany obiekt żelbetowy o średnicy wewnętrznej Ø 20,5m; głębokości 6,0m wyniesiony 3,5m ponad powierzchnię terenu, składający się z:
 - a) komory rozdzielczej usytuowanej w pierścieniu zewnętrznym reaktora, wyposażonej w piaskownik poziomo – wirowy
 - b) komory ciśnieniowej o średnicy wewnętrznej 8,5m; wysokości 5,8m przykrytej stropem i podzielonej pionową przegrodą na połowy, wyposażonej w ruszt napowietrzający
 - c) komory bezciśnieniowej stanowiącej część pierścienia zewnętrznego reaktora wielofunkcyjnego o średnicy wew. 20,5m; szer. 5,7m; wyposażonej w ruszt napowietrzający, deflektory, pompę typu „mamut”, zatapialną pompę wirową i koryta przelewne.
 - budynek wielofunkcyjny (pomieszczenia obsługi, agregatornia, stacja mechanicznego odwadniania osadu – prasa filtracyjna, stacja przygotowania i dawkowania polielektrolitu oraz stacja przygotowania mleka wapiennego)
 - zbiornik osadu nadmiernego o poj. czynnej 34m³, konstrukcji żelbetowej i wymiarach wew. 5,0 x 3,5m; głęb. 2,5m; przykryty balami drewnianymi
 - stacja dmuchaw
 - pomieszczenie na pojemniki na skratki i urządzenie typu „Drainad” dla odwadniania piasku
 - pompownia ścieków własnych
2. Ilość ścieków oczyszczonych nie będzie przekraczała:
- **Qd max.** 1732 m³/d,
 - **Qdśr.** 1500 m³/d.
3. Stężenia zanieczyszczeń w oczyszczonych, odprowadzanych ściekach nie będą przekraczały:
- **BZT5** 25 mgO₂/ l,

LEZARY MADEJSKI
ORYGINAŁEM

- ChZT_{Cr} 125 mgO_2/l .
 - Zawiesiny ogólne 35 mg/l
4. Średniodobowe ładunki zanieczyszczeń w odprowadzanych po oczyszczeniu ściekach nie będą przekraczały:
- BZT₅ 37,5 kg/d ,
 - ChZT_{Cr} 187,5 kg/d ,
 - Zawiesina ogólna 52,5 kg/d
5. Odbiornikiem oczyszczonych ścieków jest rzeka Horodniana.

V. Wnioskodawcę zobowiązuje się do:

- utrzymania urządzeń oczyszczających we właściwym stanie technicznym.
- eksploataowania tych urządzeń zgodnie z aktualną instrukcją obsługi i prowadzenia książki eksploatacji.
- pobierania próbek w celu zbadania jakości ścieków dokonywać zgodnie z § 5 ust. 2 pkt. 2 Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 roku w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska.
- utrzymania i konserwacji rowu będącego odbiornikiem wód popłucznych na długości 50 m licząc od miejsca zrzutu w dół odbiornika.
- partycypacji w kosztach utrzymania rzeki Horodnianskiej w wysokości 50% - na długości 1750 mb, tj. od ujścia kanalizacji do rzeki Narew.
- prowadzenia odczytów wskazań wodomierza codziennie oraz zapisywania ilości pobranej wody w rejestrze.
- prowadzenia pomiaru zwierciadła wody i wydajności studni dwa razy na rok oraz wpisywania wyników do książki eksploatacyjnej studni.
- ponoszenia odpowiedzialności materialnej za szkody wynikłe w stosunku do osób trzecich w wyniku normalnego lub niezgodnego z pozwoleniem korzystania z wód.

VI. 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.

VII. Pozwolenia wodnoprawnego udziela się do dnia 20 stycznia 2015 roku.

UZASADNIENIE.

Zakład Energetyki Ciepłej, Wodociągów i Kanalizacji w Choroszczy Sp. z o.o. wystąpił z wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z ujęcia zlokalizowanego na terenie miasta Choroszcz, odprowadzanie wód popłucznych z ujęcia oraz oczyszczonych ścieków z oczyszczalni w Choroszczy - do wody.

Do wniosku dołączono operat wodnoprawny na pobór wód podziemnych, dokumentację hydrogeologiczną oraz operat wodnoprawny na odprowadzenie oczyszczonych ścieków do wody z terenu miasta Choroszcz. Operaty uzgodnione zostały z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych oraz z Dyrekcją

ZA ZGODNOŚCIĄ Z ORYGINAŁEM

CEZARY MADEJSKI

Narwiańskiego Parku Narodowego w Kurowie. Zgodnie z art. 129 Prawa wodnego wydane pozwolenie wodnoprawne dotyczy poboru wód podziemnych oraz odprowadzania oczyszczonych ścieków. W związku z tym należało wygasić decyzję Starosty Powiatu Białostockiego z dnia 17 stycznia 2001 roku nr RL.IV.6223/59/2000/01, której termin ważności upływał w dniu 31 stycznia 2005 roku.

Zgodnie z art. 127 ustawy prawo wodne organ podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego, ponadto przeprowadził rozprawę wodnoprawną.

Po przeanalizowaniu dokumentacji postanowiono jak w sentencji.

Jednocześnie informuje się, że na podstawie art. 19 ust. 1 i 2 pkt. 4 i 27 ustawy z dnia 27 listopada 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627) dane zawarte w niniejszej decyzji i wniosku o jej wydanie zostaną włączone do publicznie dostępnego wykazu danych o tych dokumentach.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Wojewody Podlaskiego za pośrednictwem Starosty Powiatu Białostockiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Oplatę skarbową w wysokości 190 zł wpłacono na konto Urzędu Miejskiego w Białymstoku Wydział Finansów nr rachunku 72 1500 1344 1213 4004 9761 0000 w dniu... 25.01.2005r......

Otrzymują:

1. Zakład Energetyki Ciepłej, Wodociągów i Kanalizacji
w Choroszczy Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 25A
16 – 070 Choroszcz.
2. Podlaski Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Ciołkowskiego 2/3
15 – 264 Białystok.
3. Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
ul. Handlowa 6
15 – 399 Białystok.
4. Narwiański Park Narodowy
Kurowo 10 18 – 204 Kobylin Borzymy.
5. RZGW - Inspektorat w Dębem
05 – 140 Serock.
6. a/a.

Z up. Starosty
mgr inż. Józef Dunaj
ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Rolnictwa i Środowiska

Do wiadomości:

1. Wojewoda Podlaski.
2. Urząd Miejski w Choroszczy.

A 23000056 Z ORYGINAŁEM

ŁEZARY MADEJSKI