

## WOJEWODA ŚLĄSKI

ŚR-V-7441/JK/11.4/03/04

Katowice, 14 grudnia 2004 r.  
za dowodem doręczeniaZAWIADOMIENIE  
O PRZYJĘCIU DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ

Na podstawie art. 45 ust. 1a i art. 103 ust. 3 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. nr 27, poz. 96, z późn. zm.),

**zawiadamiam o przyjęciu bez zastrzeżeń**

*Dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne wód podziemnych ujęcia wody z utworów czwartorzędowych dla potrzeb Jednostki Wojskowej Nr 2286 – Kompleks Koszar nr 7260 w Lublińcu, miejscowość: Sieraków, Łomnica, gminy: Ciasna, Olesno, powiaty: Lubliniec, Olesno, województwo: śląskie i opolskie, wykonanej w grudniu 2002 r. i przedłożonej pismem Jednostki Wojskowej nr 2286 w Opolu z dnia 18 kwietnia 2003 r. (L. dz. 529) oraz, po dokonaniu poprawek i uzupełnień, złożonej ponownie w dniu 8 grudnia 2004 r. przez dokumentatora – mgr. Waldemara Jaworskiego (nr upr. V-1205) z Zakładu Projektowo–Usługowego „HI-ERO” w Opolu.*

Zasoby ujęcia ustalone wg stanu na 31 grudnia 2002 r. wynoszą:

Lp.	Nazwa ujęcia	Ujmowany poziom wodonosny	Zasoby eksploatacyjne [m <sup>3</sup> /h]	Depresja [m]
1	Studnia nr S1	czwartorzęd	35,4	2,72
2	Studnia nr N1		44,0	7,07
3	Studnia nr N2		9,0	14,28
4	Studnia nr S3		38,9	9,49
Zasoby ogółem			127,3	2,72-14,28

dla obszaru zasobowego o powierzchni 9,1 km<sup>2</sup> (zał. nr 2a - mapa dokumentacyjna, skala 1:25 000).

Charakterystyka ustaleń przyjętej dokumentacji hydrogeologicznej:

W dokumentacji przedstawiono wyniki prac geologicznych, wykonanych w celu aktualizacji zasobów wielootworowego ujęcia wód podziemnych, składającego się z siedmiu studni: w tym - czterech studni podstawowych (S1, N1, N2, S3), oraz trzech studni awaryjnych (S2, N1A, S3A), ujmujących wodę z piaszczysto-żwirowych utworów czwartorzędowych.

Ustalono w wyniku badań próbnego pompowania zasoby eksploatacyjne ujęcia wynoszą 127,3 m<sup>3</sup>/h przy depresji 2,72-14,28 m. Studnie podstawowe (S1, N1, N2, S3) pracują bez wzajemnego oddziaływania, a zasięgi ich wpływów mieszczą się w granicach od 109 m (S3) do 215 m (N1).

Pod względem własności fizyko-chemicznych, ujmowana woda w zakresie badanych wskaźników, generalnie odpowiada wymogom *rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 19 listopada 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. Nr 203, poz.1718)*, za wyjątkiem wskaźnika barwy i zawartości żelaza, których przekroczenia wartości normowych występują w studniach S3 i S3A. Zgodnie z ustaleniami zawartymi w dokumentacji, nie przewiduje się istotnych zmian jakości wody w czasie.

Analiza warunków geologicznych i hydrogeologicznych wskazuje, iż w rejonie studni S1 i S2, warstwa wodonośna nie jest naturalnie izolowana przed zanieczyszczeniami infiltrującymi z powierzchni, dlatego zasadnym jest wyznaczenie dla tych studni strefy ochrony pośredniej, obejmującej obszar o powierzchni 3,1 km<sup>2</sup>. Nie istnieje natomiast, zdaniem dokumentatora, potrzeba ustanowienia strefy ochrony pośredniej w przypadku pozostałych studni (N1, N1A, N2, S3, S3A); wyznaczony czas pionowej migracji zanieczyszczeń przez utwory nadkładu w rejonie ich lokalizacji wynosi powyżej 25 lat.

Zaleca się prowadzenie pomiarów wydajności i położenia zwierciadła wody w okresach kwartalnych, wykonywania systematycznych badań jakości wody, a także - kontrolowania stanu sanitarnego w obrębie strefy ochronnej.

Z up. Wojewody Śląskiego

Stefan Ordon

Zastępca Dyrektora  
Wydziału Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują:

- ① Pan Waldemar Jaworski  
Zakład Projektowo-Uslugowy „HI-EKO”  
ul. Odrzańska20  
45-644 Opole
2. Pani Małgorzata Przedzienk  
Zakład Projektowo-Uslugowy „HI-EKO”  
ul. Odrzańska20  
45-644 Opole
3. Jednostka Wojskowa nr 2464  
skr. poczt.307  
45-459 Opole
4. aa

(łącznie z egz. dokumentacji)

Do wiadomości:

5. Starostwo Powiatowe w Lublińcu  
ul. Paderewskiego 7  
42-700 Lubliniec
6. Wojewódzkie Archiwum Geologiczne  
wm.
7. PIG – Centralne Archiwum Geologiczne  
ul. Rakowiecka 4  
00-922 Warszawa

(łącznie z egz. dokumentacji)

(łącznie z egz. dokumentacji)

(łącznie z egz. dokumentacji)