



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LIMANOWEJ

Limanowa, dnia 18 lutego 2025 r.

NS.90832.1.12.2025

SPÓŁKA WODOCIĄGOWA "SŁOPNICZANKA"

Słopnice 1704
34-615 Słopnice

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Limanowej działając w oparciu o art. 3 pkt 3 i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 416), w oparciu o protokół z przeprowadzonej w dniu 12 lutego 2025 r., kontroli: Budowy studni wierconej S-1 na działce ewidencyjnej nr 1660/7 obręb 0001 Słopnice Królewskie, gmina Słopnice,

- opiniuje pozytywnie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych budowę studni wierconej S-1 na działce ewidencyjnej nr 1660/7 obręb 0001 Słopnice Królewskie, gmina Słopnice.

Uzasadnienie

W dniu 6 lutego 2025 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Limanowej wpłynął wniosek Władysława Pach, przewodniczącego Spółki wodociągowej „Słopniczanka”, Słopnice 1704, 34-615 Słopnice, w sprawie wydania opinii sanitarnej o spełnieniu wymagań higienicznych i zdrowotnych budowy studni wierconej S-1 na działce ewidencyjnej nr 1660/7 obręb 0001 Słopnice Królewskie, gmina Słopnice.

Opinia sanitarna potwierdzająca spełnienie wymagań higienicznych i zdrowotnych budowy studni wierconej S-1 na działce ewidencyjnej nr 1660/7 obręb 0001 Słopnice Królewskie, gmina Słopnice, została wydana na podstawie kontroli sanitarnej przeprowadzonej przez upoważnionego przedstawiciela Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Limanowej, wg protokołu Nr 13 z dnia 12 lutego 2025 r., znak sprawy: NS.90832.1.12.2025.

Budowa otworu S-1 oraz wykonanie urządzeń do poboru ujętych wód podziemnych studnią wierconą S-1 zlokalizowaną na działce ewidencyjnej nr 1660/7 obręb 0001 Słopnice Królewskie, gmina Słopnice wykonana została na podstawie decyzji Starosty Limanowskiego z dnia 2 lipca 2024 r., znak: OŚ.6530.3.2024 oraz decyzji Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu z dnia 4 grudnia 2024 r., znak: KN.ZUZ.4210.778.2024.MS.

Inwestorem przedsięwzięcia jest spółka wodociągowa "SŁOPNICZANKA", Słopnice 1704, 34-615 Słopnice.

Otwór S-1 oraz wykonane urządzenia do poboru ujętych wód podziemnych zlokalizowany jest na terenie dz. ew. nr: 1660/7 obręb 0001 Słopnice Królewskie, gmina Słopnice będących własnością Inwestora.

Otwór wiertniczy S-1 znajduje się na terenie ujęcia wód powierzchniowych Słopniczanka na dz. ew. nr 1660/7 położonej po południowej stronie drogi powiatowej 1614K Słopnice – Chyszówki – Jurków. Na terenie ujęcia znajduje się budynek techniczny o nr 1704, a w najbliższym sąsiedztwie budynek mieszkalny nr 283. Działka nr 1660/7 wraz z działkami nr 1660/3, 1660/6 i 1660/5 stanowi teren ujęcia wód podziemnych wraz z zbiornikami na wodę oraz stacją uzdatniania wody Spółki Wodnej Słopniczanka. Działka nr 1660/7 uzbrojona jest w sieć wodociągową infrastruktury podziemnej, natomiast na sąsiednich działkach występuje jeszcze sieć energetyczna.

Otwór wiertniczy S-1 został wykonany systemem udarowym i znajduje się w zachodniej części działki, na terenie zielonym.

Do otworu do głębokości 90,0 m i wydajności poboru wody w ilości max. 5,20 m³/h tj. 86 l/min zapuszczono kolumnę filtrową PCV 125 mm, a przestrzeń między kolumną a otworem do wysokości 15,0 m ppt wypełniono obsypką żwirową, natomiast powyżej wykonano uszczelnienie cementowe. Otwór wiertniczy S-1 został zabezpieczony zamkniętą studzienką wyposażoną w odpowietrznik a teren otaczający studnię, w pasie o szerokości ponad 1 m, licząc od zewnętrznej obudowy studni, pokryty jest nawierzchnią utwardzoną, ze spadkiem powyżej 2% w kierunku zewnętrznym.

Woda z otworu wiertniczego S-1 kierowana jest do stacji uzdatniania wody wyposażonej w halę filtrów oraz pomieszczenie dozowania podchlorynu sodu. Uzdatnianie wody polega na usuwaniu jonów Fe i Mn (żelaza i manganu), oraz chlorowaniu przy pomocy chloratora podchlorynem sodu oraz lamp UV. Chlorator znajduje się w pomieszczeniu dozowania podchlorynu sodu, gdzie zamontowana jest umywalka do mycia rąk. Na wejściu do zbiornika oraz na wejściu do sieci zamontowane zostały lampy UV. Dodatkowo na linii sieci wodociągowej, w pomieszczeniu stacji, zamontowano zawór do poboru wody do spożycia przez ludzi ze zbiornika oraz wody surowej z otworu wiertniczego S-1. Teren wokół otworu S-1 został ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem dla osób postronnych.

W granicach wyznaczonego obszaru spływu i obszaru zasobowego brak jest ognisk zanieczyszczeń.

Zagospodarowanie terenu w zasięgu obszaru zasobowego związane jest z występowaniem terenów leśnych oraz cieką powierzchniową, drogi powiatowej i jednej zabudowy mieszkalnej. Najbliższa zabudowa znajduje się w odległości ok. 85 m od otworu S-1. Teren obszaru zasobowego nie jest użytkowany rolniczo. Stan środowiska w obrębie obszaru zasobowego ujęcia można określić jako dobry. Otwór wiertniczy S-1 znajduje się poza terenami udokumentowanych złóż oraz ich obszarami górniczymi.

Jakość wód podziemnych została określona na podstawie badań fizyko - chemicznych i bakteriologicznych, próbki wody pobranej z otworu S-1. Urządzenia do poboru ujętych wód podziemnych studnią wierconą S-1 przed oddaniem zostały poddane przepłukaniu i dezynfekcji oraz wykonane zostało badanie wody zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. *w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. 2017 r. poz. 2294).

Przedłożono sprawozdanie z badań NR 103/Z/2025 z dnia 24 stycznia 2025 r. oraz NR 104/Z/2025 z dnia 19 stycznia 2025 r. - wykonane przez Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej, Limanowa, ul. Rzeczna 7. Zbadana próba wody w zakresie wykonanych oznaczeń odpowiada wymaganiam zawartym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. *w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. 2017 r. poz. 2294).

W ramach inwestycji wszystkie prace montażowe przedmiotowej inwestycji wykonane zostały zgodnie z dokumentacją hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne otworu S-1 ujmującego wody zwykłe z utworów paleogenu na działce ew. nr 1660/7 w miejscowości Słopnice Królewskie zatwierdzoną decyzją Starosty Limanowskiego z dnia 13 września 2024 r., znak: OŚ.6531.7.2024 zatwierdzającą dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne otworu S-1 ujmującego wody zwykłe z utworów paleogenu na działce ew. nr 1660/7 w miejscowości Słopnice Królewskie, gm. Słopnice, powiat limanowski, woj. małopolskie.

Budowa otworu S-1 oraz wykonanie urządzeń do poboru ujętych wód podziemnych studnią wierconą S-1 ma na celu ujęcie wody zwykłej dla potrzeb wiejskiego wodociągu, a co za tym idzie zapewni bezpieczeństwo dostaw wody do celów socjalno-bytowych, w związku z pogłębiającym się brakiem wody.

Zrealizowana inwestycja nie leży w obszarze Natura 2000 natomiast znajduje się w obszarze Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Zgodnie z informacją zawartą w przedłożonym projekcie inwestycja ze względu na swoją podziemną konstrukcję nie będzie wpływać negatywnie na ww. obszar.

Zastosowane materiały oraz wyroby posiadają wymagane certyfikaty i atesty do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Po zakończeniu robót budowlanych teren został przywrócony do stanu pierwotnego, tzn. odtworzone zostało istniejące wcześniej utwardzenie terenu.

Autorem dokumentacji hydrogeologicznej ustalającą zasoby eksploatacyjne otworu S-1 ujmującego wody zwykle z utworów paleogenu na działce ew. nr 1660/7 w miejscowości Słopnice Królewskie, jest Geolog Hydrogeolog Izabela Bodziony upr. nr V-1886, VII-1763.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Limanowej po przeprowadzeniu kontroli sanitarnej oraz po dokonaniu analizy dokumentacji stwierdza, że budowa studni wierconej S-1 na działce ewidencyjnej nr 1660/7 obręb 0001 Słopnice Królewskie, gmina Słopnice, spełnia wymagania higieniczne i zdrowotne w szczególności określone przepisami:

- ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.);
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 z późn. zm.);
- rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. *w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. 2017 r. poz. 2294).

Opinia sanitarna została wydana z uwzględnieniem stanu prawnego na dzień jej wydania i pozostaje aktualna do momentu wprowadzenia zmian w opiniowanych pomieszczeniach i/lub ich zmiany sposobu użytkowania.

W obecnym stanie prawnym i faktycznym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Limanowej wydał opinię jak wyżej.

ZASTĘPCA PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO W LIMANOWEJ

mgr inż. Renata Krzysztof

Otrzymują:

1. Spółka wodociągowa „Słopniczanka”, Słopnice 1704, 34-615 Słopnice.
2. NK.
3. Aa.

Referent sprawy: Andrzej Smajdor, tel.183372101 wew. 7