

Lublin, dnia 31 października 2007 r.

RS.III.EHK.7520/55/07

### DECYZJA

Na podstawie art. 33 ust. 1 w związku z art. 103 ust. 3, pkt 1) b ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity Dz. U. Nr 228 z 2005 r., poz. 1947 z późniejszymi zmianami) i § 5, ust. 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2001r. w sprawie projektów prac geologicznych (Dz. U. Nr 153, poz. 1777) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. Nr 98 z 2000 r. z późniejszymi zmianami), działając na wniosek Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. z dnia 04.09.2007 r. znak: PPG/5003/159/2007 występującego w imieniu Gminy Lublin (upoważnienie Prezydenta Miasta Lublina z dnia 20.08.2007 r. znak: IN/III-1/0717/2-10/07) po udzieleniu opinii przez Wójta Gminy Wólka (pismo z dnia 12.07.2007 r. znak: b.z. ), Wójta Gminy Niemce (postanowienie z dnia 16.10.2007 r. znak: GN.7512/6/07), Wójta Gminy Spiczyn (postanowienie z dnia 26.10.2007 r. znak: GI-7510/18/07)

### o r z e k a m :

**zatwierdzam** „Projekt prac geologicznych dla ustalenia zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód podziemnych w rejonie Sobianowic i Turki” obejmujący swym zasięgiem teren gmin: Wólka, Spiczyn i Niemce, pow. Lublin.

Zatwierdzony projekt prac geologicznych dotyczy optymalnego wariantu eksploatacji ujęcia przy pokryciu zapotrzebowania na wodę w wysokości 1200 m<sup>3</sup>/h i obejmuje:

- 1) Szczegółową inwentaryzację aktualnego stanu ujęcia polegającą na:
  - przeprowadzeniu weryfikacji stanu technicznego otworów studziennych i piezometrów,
- 2) Przygotowaniu wytypowanych otworów studziennych ujęcia i piezometrów do eksploatacji, tj.:
  - zafiltrowaniu studni bezfiltrowych zgodnie z projektem prac geologicznych,
  - wykonanie 3-poziomowego piezometru P 25 w Sobianowicach, w celu kontroli jakości wody w miejscu narażonym na niekorzystne oddziaływanie Bystrzycy.
- 3) Przeprowadzeniu pompowania pomiarowego ujęcia w wytypowanych do eksploatacji otworach studziennych polegającego na:
  - indywidualnym pompowaniu oczyszczającym i pomiarowym,
  - pompowaniu pomiarowym każdego otworu studziennego w ruchu nieustalonym na czterech stopniach dynamicznych, w czasie po 90 min na każdym stopniu oraz w ruchu ustalonym z maksymalną wydajnością, w czasie 24 godz.,
  - pomiarach głębokości lustra wody w otworach pompowanych oraz w otworach wytypowanych przez nadzór geologiczny do obserwacji,
  - dwukrotnym poborze prób wody z każdej pompowanej studni, w celu wykonania analiz fizyko-chemicznych i bakteriologicznych.

Projekt zatwierdza się na czas oznaczony - od dnia uprawomocnienia się niniejszej decyzji do **31.12.2010 r.**

Upoważnia się nadzór geologiczny do zmiany konstrukcji filtrów w zależności od stwierdzonego stanu technicznego otworów.

Uzyskane wyniki prac geologicznych wraz z ich interpretacją i określeniem stopnia osiągnięcia zamierzonego celu, zostaną opracowane w formie dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów kredowych dla obszaru zasobowego w rejonie Sobianowic i Turki, sporządzonej zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 października 2005 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać dokumentacje hydrogeologiczne i geologiczno-inżynierskie (Dz. U. nr 201, poz. 1673). Po opracowaniu dodatek do dokumentacji należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Lubelskiego w celu rozpatrzenia i przyjęcia.

Wykonawca prac geologicznych zgodnie z art. 35, ust. 1 ustawy Prawo geologiczne i górnicze jest zobowiązany zgłosić zamiar przystąpienia do wykonywania robót geologicznych Marszałkowi Województwa Lubelskiego, Dyrektorowi Okręgowego Urzędu Górniczego w Lublinie oraz Wójtom Gmin, na terenie których projektowane prace będą wykonywane.

Niniejsza decyzja nie narusza praw właścicieli nieruchomości gruntowych, na których zlokalizowane są otwory studzienne i piezometry.

### **Uzasadnienie**

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lublinie, działając z upoważnienia Prezydenta Miasta Lublina, wystąpiło do Marszałka Województwa Lubelskiego z wnioskiem o zatwierdzenie „Projektu prac geologicznych dla ustalenia zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód podziemnych w rejonie Sobianowic i Turki” Pierwsze otwory ujęcie „Turka” wykonano w 1976 r. i następnie ujęcie rozbudowywano w latach 1977 – 1979. Łącznie wykonano 13 otworów studziennych o głębokości 80 -100 m i 24 piezometry. Dla ujęcia udokumentowano i zatwierdzono zasoby eksploatacyjne w kat. B w ilości 2378 m<sup>3</sup>/h - decyzja Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych znak: KDH/013/4630/13/80. Powyższa decyzja została uchylona decyzją Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 24.08.1990 r. znak: KDH/013/5502/90. Obecnie dla ujęcia „Turka” nie ma aktu prawnego określającego wielkość zasobów eksploatacyjnych. W związku z powyższym zlecono i opracowano projekt prac geologicznych w celu ustalenia aktualnych zasobów eksploatacyjnych ujęcia. Przedłożony „Projekt prac ...” został wykonany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2001 r. w sprawie projektów prac geologicznych (Dz. U. Nr 153, poz. 1777).

W celu rozwiązania zadania w projekcie prac geologicznych przeanalizowano modelowe symulacje pracy ujęcia w 3 konfiguracjach o różnej wydajności i wybrano wariant wydajności 1250 m<sup>3</sup>/h jako najbardziej optymalny z uwagi na wydłużenie drogi przepływu zanieczyszczonych wód rzecznych do strefy infiltracji. Projekt przewiduje weryfikację stanu technicznego wszystkich otworów oraz ustalenie parametrów hydrogeologicznych dla ujęcia. W postępowaniu administracyjnym, zgodnie z art. 33 ust. 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo geologiczne i górnicze, wystąpiono do Wójtów Gmin Wólka, Niemce i Spiczyny o udzielenie opinii do zakres prac geologicznych określonych w przedłożonym projekcie prac geologicznych. Wójtowi Gmin Wólka i Niemce nie wnieśli uwag i zaopiniowali pozytywnie zakres prac geologicznych. Wójt Gminy Spiczyn postanowieniem z dnia 26.10.2007 r. znak:

GI-7510/18/07 zaopiniował pozytywnie zakres prac geologicznych pod warunkiem, że nie spowodują zakłóceń i zmian w zasobach ujęć zbiorowego zaopatrzenia w wodę w miejscowościach Charleż, Kijany, Zawieprzyce, Januszówka, Jawidz.

W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Lubelskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania.

Otrzymują:

- ① Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie sp. z o.o.  
al. J. Piłsudskiego 15, 20-407 Lublin  
- 1 egz. decyzji  
- 1 egz. projektu
2. Starostwo Powiatowe w Lublinie  
Powiatowe Archiwum Geologiczne  
- 1 egz. decyzji  
- 1 egz. projektu
3. Wojewódzkie Archiwum Geologiczne  
- 1 egz. decyzji  
- 1 egz. projektu
4. Państwowy Instytut Geologiczny  
Centralne Archiwum Geologiczne  
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa  
- 1 egz. decyzji  
- 1 egz. projektu
5. a/a

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Zygmunt Bańkiewicz  
Dyrektor Departamentu Rolnictwa i Środowiska

