

**UZASADNIENIE**  
**do Rozporządzenia zmieniającego nr 6 /2004 Dyrektora Regionalnego**  
**Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie**  
**z dnia 27.12.2004 r.**

*w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej „Pilchowo”  
w Szczecinie*

Podstawą do wydania ww. rozporządzenia jest, zgodnie z art. 58 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229 z późn. zm.), wniosek z dnia 17.11.2004r, znak: TP-IX-6/1704/04 właściciela ujęcia wody podziemnej „Pilchowo” w Szczecinie o dokonanie zmian w rozporządzeniu Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 28 października 2004 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej „Pilchowo” w Szczecinie, woj. zachodniopomorskie (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 82, poz. 1435).

Powodem opracowania wniosku o dokonanie zmiany w rozporządzeniu jest konieczność dopuszczenia w strefie pośredniej możliwości odprowadzania obok oczyszczonych wód opadowych, również oczyszczonych ścieków pochodzących z urządzeń uzdatniających w stacji uzdatniania wody. Wyjątek ten nie dotyczy ścieków z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

Zakład Produkcji Wody „Pilchowo” należący do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie jest ujęciem wód podziemnych znajdującym się w północno-zachodniej części Szczecina. Ujęcie eksploatuje 12 studni głębinowych. Woda podziemna ze studni zawiera zwiększone ilości niektórych substancji, przede wszystkim Fe i Mn dlatego wymaga uzdatniania. W tym celu wykorzystuje się prostą technologię tj. napowietrzanie w aeratorach otwartych oraz filtrację pospieszną na filtrach otwartych, wymagających okresowego płukania, w trakcie którego tworzą się ścieki pochodzące ze stacji uzdatniania. Pozostałe ścieki ze stacji uzdatniania, a są to ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody, odprowadzane są do kanalizacji miejskiej.

Ścieki pochodzące z urządzeń uzdatniających w stacji uzdatniania wody są oczyszczane w osadnikach wód popłucznych, a następnie wprowadzane do potoku Weleckiego.

Wielkości najwyższych dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń spełniają warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzeniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 168, poz. 1763) w tab. II zał. 3, a wyszczególnione w pozwoleniu wodnoprawnym. Oczyszczone ścieki pochodzące ze stacji uzdatniania spełniające powyższe warunki, z uwagi na skład chemiczny (Fe, Mn, zawiesina) nie stanowią groźby zanieczyszczenia środowiska w obrębie zrzutu na terenie ochrony pośredniej oraz dla wód podziemnych ujęcia.

Wody z płukania filtrów nie mają negatywnego wpływu na jakość wód podziemnych, co potwierdza również trwający od co najmniej kilkudziesięciu lat proces odprowadzania wód

popłucznych do Potoku Weleckiego, który nie spowodował niekorzystnych zmian składu ujmowanej wody. Prawie chemicznie obojętny skład wód popłucznych oraz ograniczona możliwość ich migracji w głąb ziemi przekonuje o możliwości dopuszczenia odprowadzania tego rodzaju ścieków na terenie strefy ochrony pośredniej ujęcia.

Ze względu na wstrzymanie wydania pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych i odprowadzenie wód popłucznych do wód powierzchniowych z ujęcia wód podziemnych „Pilchowo” zastosowano możliwość wejścia w życie przedmiotowego rozporządzenia z dniem ogłoszenia. Ujęcie to jest ujęciem priorytetowym dla Szczecina zaopatrującym w wodę znaczną część mieszkańców i brak pozwolenia wodnoprawnego może skutkować nawet jego zamknięciem, co nie może mieć miejsca.