

## **UZASADNIENIE**

### **DO ROZPORZĄDZENIA NR 3/2006 DYREKTORA REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W SZCZECINIE**

z dnia 5 czerwca 2006 r.  
(Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 79, poz. 1382 z dnia 21.06.2006 r.)

#### **w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w Węgorniku, gmina Police, powiat policki, woj. zachodniopomorskie.**

Podstawą do wydania ww. rozporządzenia jest, zgodnie z art. 58 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019 oraz Nr 267, poz. 2255), wniosek właściciela ujęcia wody podziemnej w miejscowości Węgornik, gmina Police o ustanowienie strefy ochronnej ujęcia wody.

Podstawą do ustanowienia strefy ochronnej wokół ujęcia wody podziemnej w miejscowości Węgornik były:

- Wniosek o ustanowienie strefy ochronnej dla komunalnego ujęcia wody podziemnej w miejscowości Węgornik gmina Police, złożony przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Policach,
- Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne wód podziemnych z utworów czwartorzędowych ujęcia w miejscowości Węgornik, dz. nr 9/15, opracowana przez mgr inż. Zenona Wiśniowskiego, w marcu 2005 r., przyjęta przez Starostę Polickiego zawiadomieniem z dnia 09.05.2005 r., znak: SR-V-S/7521/4/05.

Potrzeba ustanowienia strefy ochronnej przedmiotowego ujęcia wynika z konieczności zapewnienia odpowiedniej jakości ujmowanej wody dla zaopatrzenia ludności, a także ze względu na ochronę zasobów wodnych. Ustanowienie terenu ochrony pośredniej podlega ocenie hydrogeologicznej, opartej na obliczeniach i badaniach, zmierzających do określenia obszaru, na którym czas migracji potencjalnych zanieczyszczeń do ujęcia jest mniejszy od 25 lat.

W zasięgu 25 letniego dopływu wód do ujęcia możliwe jest wystąpienie rejonów, gdzie stwierdzona 3 metrowa warstwa napinająca wody ujętej w Węgorniku warstwy wodonośnej może nie mieć charakteru ciągłego. Istnieje również możliwość filtracji pionowej zanieczyszczeń do warstwy wodonośnej w czasie 5 lat.

Szczegółowe uzasadnienie treści rozporządzenia w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w miejscowości Węgornik, gmina Police przedstawia się następująco:

#### **1. Uzasadnienie dla terenu ochrony bezpośredniej strefy ochronnej.**

**1.1.** Zgodnie z art. 53 ustawy Prawo wodne na terenie ochrony bezpośredniej strefy ochronnej zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody. Przepisy ww. artykułu są bezwzględnie obowiązujące i nie podlegają modyfikacjom. W związku z powyższym zaproponowano ustawowe brzmienie zapisów dotyczących zakazów na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia jak i sposobu jego ogrodzenia.

Granica terenu ochrony bezpośredniej nie przebiega przez wody powierzchniowe, dlatego też zrezygnowano z tego zapisu.

1.2. Zrezygnowano z zapisu dotyczącego odprowadzania poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody. Stacja uzdatniania wody jest stacją bezobsługową, poza umywalką brak jest innych urządzeń sanitarnych. Odpływ wody z umywalki kierowany jest do kanalizacji wód popłucznych, odpływających do rzeki Gunicy poza obręb strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej.

## **2. Uzasadnienie dla terenu ochrony pośredniej strefy ochronnej.**

2.1. Przy *zakazie wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi* wprowadzono wyjątek dotyczący możliwości odprowadzania do wód lub do ziemi oczyszczonych wód opadowych i roztopowych.

Dopuszczenie do odprowadzania oczyszczonych wód opadowych i roztopowych na terenie ochrony pośredniej pozwoli na bezkonfliktową rozbudowę i modernizację dróg na terenie strefy.

Złagodzenie zakazu dotyczącego odprowadzania ścieków do wód lub do ziemi nie powinno spowodować nadmiernego obciążenia środowiska.

2.2. *Zakaz odnośnie rolniczego wykorzystania ścieków* jest konieczny dla zapewnienia odpowiedniej jakości wód podziemnych ujmowanych na ujęciu. Rolnicze wykorzystanie ścieków powoduje iż na dużych obszarach wody podziemne, w wyniku infiltracji ścieków, zanieczyszczane są przede wszystkim przez azotany, siarczany, chlorki oraz inne substancje zawarte w ściekach.

2.3. *Zakaz stosowania nawozów naturalnych* wynika z faktu zagrożenia zanieczyszczenia wód podziemnych związkami azotowymi. Biorąc pod uwagę przeznaczenie użytkowania działek położonych w granicach strefy ochronnej zrezygnowano z zakazu stosowania nawozów mineralnych.

2.4. Przy proponowanym zapisie *zakazu lokalizowania składowisk odpadów* zakazano lokalizowania składowisk odpadów w sposób ogólny. Minister Środowiska w piśmie z dnia 21.12.2005 r., znak: DP-078-1678/05/JP dotyczącym dokonania stosownych zmian w rozporządzeniu Nr 13/2005 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 5 października 2005 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej Morskiej Stoczni Remontowej S.A. w Świnoujściu, zaproponował wprowadzenie zakazu lokalizacji określonego typu składowisk albo też zakazu lokalizowania składowisk odpadów w sposób ogólny. Uwzględniając powyższe na terenie strefy wprowadzono zakaz składowisk w sposób ogólny. Wpływ składowisk odpadów na jakość wód podziemnych jest zwykle wyraźny zarówno w zakresie zmian składu chemicznego jak też w postaci skażeń bakteriologicznych.

2.5. Spośród substancji zanieczyszczających wody podziemne, najbardziej toksyczny charakter mają substancje promieniotwórcze zagrażające zdrowiu ludzkiemu, nawet gdy występują w nieznacznych ilościach, dlatego wprowadzony został *zakaz przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych*.

2.6. *Zakaz lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu* zaproponowano, ponieważ zagrożenie ze strony substancji ropopochodnych związane jest ze specyficznymi cechami tych substancji, do których zaliczyć należy: lepkość, gęstość, rozpuszczalność i odporność na biodegradację. Powoduje to, że substancje te łatwo przenikają do wód podziemnych i nawet w małych ilościach powodują trwałe skażenie dużych ilości wód podziemnych.

2.7. Zaproponowany *zakaz mycia, naprawiania i obsługi pojazdów mechanicznych* wynika z faktu zagrożenia zanieczyszczenia wód podziemnych substancjami ropopochodnymi i detergentami.

- 2.8.** Zaproponowano zakaz *lokalizowania ferm chowu lub hodowli zwierząt* ponieważ powstająca w tych obiektach duża ilość odchodów zwierzęcych może powodować zanieczyszczenie wód podziemnych o znacznym zasięgu. Skutkiem skażenia tych wód jest zwykle wzrost zawartości różnych związków azotu, zmiana barwy, zapachu oraz możliwość występowania zanieczyszczeń bakteriologicznych.
- 2.9.** Zaproponowany *zakaz grzebania zwłok zwierzęcych* wynika z faktu zagrożenia zanieczyszczenia wód podziemnych znaczną ilością substancji organicznych oraz bakterii i wirusów.
- 2.10.** Przy zapisie dotyczącym *wykonywania nowych ujęć wód podziemnych* proponuje się wprowadzić wielkość graniczną przewidywanego poboru wody z nowego ujęcia w wysokości 5 m<sup>3</sup>/d. Pobór taki jest niewielki w stosunku do wielkości zasobów dyspozycyjnych ujmowanej warstwy wodonośnej i nie wpłynie również na ograniczenie zasobów eksploatacyjnych ujęcia komunalnego.
- 2.11.** *Zakaz stosowania środków ochrony roślin* wynika z występowania na obszarze strefy ochronnej terenów rolniczych oraz lasów. Zakaz ten ma na celu stosowanie tylko środków dopuszczonych do stosowania na terenie stref ochronnych ujęć.

Zgodnie z art. 58 ust. 1 ustawy Prawo wodne, koszty związane z ustanowieniem strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej ponosi właściciel ujęcia - Gmina Police.