

UZASADNIENIE

rozporządzenia nr 6/2008 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 31 grudnia 2008 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w miejscowości Krępsko

Podstawą do wydania ww. rozporządzenia jest, zgodnie z przepisem art. 58 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz.2019, z późn. zm.) wniosek właściciela ujęcia wody podziemnej w miejscowości Krępsko - Gminy Goleniów.

Przedmiotowy wniosek obejmuje następujące dokumenty:

- Wniosek o ustanowienie strefy ochronnej dla ujęcia wody podziemnej w Krępsku, sporządzony przez pana Piotra Fuszara,
- Uproszczona dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Krępsko, opracowana we wrześniu 1996 r., zatwierdzona przez Wojewodę Szczecińskiego decyzją z dnia 19.11.1996 r., znak: OSB-10/7521/11/96,
- Dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej ustalający zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Krępsko wraz z określeniem zasięgu stref ochronnych, opracowany w czerwcu 2007 r., przyjęty przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego zawiadomieniem z dnia 11.09.2007 r., znak: WRiOŚ.II.ZN-7521/15/2007.

Zasoby eksploatacyjne ujęcia w Krępsku, składającego się z dwóch studni głębinowych oznaczonych numerami 1 i 2, zatwierdzono decyzją Wojewody Szczecińskiego z dnia 19.11.1996 r., znak: OSB-10/7521/11/96. Biorąc pod uwagę rozpoznane warunki hydrogeologiczne, w szczególności brak izolacyjnego nadkładu od powierzchni, ograniczono czas ważności powyższej decyzji do dwóch lat od uruchomienia wodociągu nakazując jednocześnie niezwłoczne ustanowienie strefy ochronnej ujęcia.

Zgodnie z powyższym zaleceniem w czerwcu 1997 r. opracowano „Projekt stref ochrony sanitarnej. Ujęcie wody i stacja wodociągowa w Krępsku”, na podstawie którego decyzją Wojewody Szczecińskiego z dnia 3 września 1997 r. znak: OSB-7/6226/9/97 wokół ujęcia wody podziemnej w Krępsku ustanowiono następujące strefy ochronne: strefę ochrony bezpośredniej, strefę ochrony pośredniej – teren wewnętrzny oraz strefę ochrony pośredniej – teren zewnętrzny. Termin ważności powyższej decyzji ustalono na 10 lat od dnia jej podpisania. Przedmiotowe strefy ochronne były przekształcane przez przepisy przejściowe dwukrotnie¹⁾. Najpierw z dniem 1 października 2001 r. stały się strefą ochronną ujęcia wody w rozumieniu przepisów ustawy – Prawo wodne z 1974 r. w brzmieniu nadanym przez ustawę z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (tj. strefą ochronną ustanawianą przez wojewodę w drodze rozporządzenia); aby następnie z dniem 30 grudnia 2003 r. stać się ostatecznie strefą ochronną ujęcia wody w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229), to jest strefą ochronną, która jest ustanawiana przez dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej w drodze rozporządzenia będącego aktem prawa miejscowego. W konsekwencji Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie uzyskał formalno-prawną podstawę do dokonywania zmian w przedmiotowych strefach ochronnych oraz do ich zniesienia, w drodze rozporządzenia, będącego aktem prawa miejscowego.

Z uwagi na utratę ważności decyzji zatwierdzającej zasoby eksploatacyjne ujęcia (ujęcie włączono do eksploatacji w 2003 r.) w czerwcu 2007 r. sporządzono „Dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej ustalający zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Krępsko wraz z określeniem zasięgu stref ochronnych”.

¹⁾ Odpowiednio przez art. 25 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 133, poz. 935, z późn. zm.) oraz przez art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 12 grudnia 2003 r. o zmianie ustawy - Prawo wodne (Dz. U. Nr 228, poz. 2259).

W dodatku tym, wskazując na brak izolacji warstwy wodonośnej i niewielką głębokość jej występowania, podkreślono konieczność ustanowienia nowej strefy ochronnej ujęcia. Do określenia obszaru, na którym czas migracji potencjalnych zanieczyszczeń do ujęcia jest mniejszy od 25 lat posłużono się zarówno metodą Wysslinga jak i metodą graficzną. Do ostatecznego wyznaczenia zasięgu strefy ochronnej przyjęto, jako bardziej wiarygodny, obszar wyznaczony metodą graficzną. Dodatek ten został przyjęty bez zastrzeżeń przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego zawiadomieniem z dnia 11 września 2007 r., znak: WRiOŚ.II.ZN-7521/15/2007.

W związku z wyznaczeniem nowych granic obszaru zasilania ujęcia i skorygowaniem granic strefy ochronnej ujęcia, we wrześniu 2007 r. sporządzono wnioski o ustanowienie strefy ochronnej ujęcia w Krępsku, w nowych granicach oraz wprowadzenie na jej obszarze zakazów i nakazów przystosowanych do aktualnie obowiązujących przepisów.

Ostateczne granice strefy ochronnej dostosowano do granic geodezyjnych i elementów topograficznych terenu takich jak drogi czy rowy. Ze względu na znaczne rozmiary niektórych działek, zwłaszcza leśnych, dokonano ich podziału przy włączaniu do terenu ochrony pośredniej ujęcia.

Zważywszy na konieczność zapewnienia odpowiedniej jakości ujmowanej wody przeznaczonej do zaopatrzenia ludności, ze względu na ochronę zasobów wodnych, a także mając na uwadze dostosowanie zakazów i ograniczeń wprowadzonych na obszarze strefy do obecnie obowiązujących przepisów, zasadne jest ustanowienie nowej strefy ochronnej ujęcia wody w Krępsku, przy jednoczesnym zniesieniu dotychczasowych stref ochronnych ustanowionych decyzją Wojewody Szczecińskiego z dnia 3 września 1997 r. znak: OSB-7/6226/9/97.

Szczegółowe uzasadnienie treści rozporządzenia w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w miejscowości Krępsko i wprowadzanych na jej obszarze zakazów i nakazów przedstawia się następująco:

1. Uzasadnienie dotyczące zakazów i nakazów wprowadzonych na terenie ochrony bezpośredniej.

1.1. Zgodnie z przepisem art. 53 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne na terenie ochrony bezpośredniej ujęć wód podziemnych 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 zastosowano ustawowe brzmienie zapisu dotyczącego tego zakazu.

1.2. Zgodnie z zapisami art. 53 ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia nakazano odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody, zagospodarować teren zielenią oraz ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody. Zrezygnowano natomiast z nakazu odprowadzania poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody, z uwagi na brak węzła sanitarnego na terenie ochrony bezpośredniej.

1.3. Na podstawie art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne nakazano ogrodzić teren ochrony bezpośredniej, a na ogrodzeniu umieścić tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych. Z uwagi na to, że granica terenu ochrony bezpośredniej nie przebiega przez wody powierzchniowe, nie wprowadzono nakazu dotyczącego rozmieszczenia stałych znaków stojących lub pływających.

2. Uzasadnienie dotyczące zakazów i nakazów wprowadzonych na terenie ochrony pośredniej.

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 oraz wód opadowych i roztopowych, które zgodnie z obowiązującymi przepisami mogą być wprowadzone do wód lub do ziemi bez oczyszczania.

Zgodnie z § 19 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984), wody opadowe i roztopowe ujęte w szczelne, otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne pochodzące z powierzchni innych niż z zanieczyszczonej powierzchni szczelnej terenów przemysłowych, składowych, baz transportowych, portów, lotnisk, miast, budowli kolejowych, dróg zaliczanych do kategorii dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych klasy G, z parkingów o powierzchni powyżej 0,1 ha oraz z powierzchni szczelnej obiektów magazynowania i dystrybucji paliw, mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczenia. Uwzględniając powyższe dopuszczono wprowadzenie tych wód na terenie ochrony pośredniej przedmiotowego ujęcia.

Dopuszczenie wymienionego wyjątku na terenie ochrony pośredniej nie będzie stanowić zagrożenia dla jakości ujmowanych wód oraz wpłynie na zwiększenie zasilania użytkowego poziomu wodonośnego.

- 2.2. Zakaz rolniczego wykorzystania ścieków jest konieczny dla zapewnienia odpowiedniej jakości ujmowanych wód podziemnych. Rolnicze wykorzystanie ścieków może powodować, w wyniku infiltracji ścieków, zanieczyszczenie wód podziemnych głównie azotanami, siarczanami, chlorkami oraz innymi substancjami zawartymi w ściekach.
- 2.3. Zakaz stosowania nawozów wynika z faktu zagrożenia zanieczyszczeniem wód podziemnych związkami azotowymi i dotyczy nawozów mineralnych i naturalnych. Dopuszczono stosowanie nawozów organicznych, tj. nawozów wyprodukowanych z substancji organicznej lub z mieszanin substancji organicznych, w tym kompostów, także wyprodukowanych przy udziale dżdżownic, z uwagi na to, że skład tych nawozów nie powoduje znaczącego zagrożenia dla jakości wód podziemnych. Zakaz stosowania nawozów mineralnych i naturalnych na obszarach stref ochronnych ujęć wody wynika bezpośrednio z przepisów § 3 ust. 4 oraz § 4 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 16 kwietnia 2008 r. w sprawie szczegółowego sposobu stosowania nawozów oraz prowadzenia szkoleń z zakresu ich stosowania (Dz. U. Nr 80, poz. 479).
- 2.4. Zakaz stosowania środków ochrony roślin za wyjątkiem dopuszczonych do stosowania w strefach ochronnych ujęć wody wprowadzono uwzględniając występowanie na obszarze strefy ochronnej gruntów ornych, łąk i lasów. Zakaz ten ma na celu stosowanie tylko środków dopuszczonych do stosowania w strefach ochronnych ujęć wody.
- 2.5. Zakaz lokalizowania składowisk odpadów wprowadzono w sposób ogólny, bez wskazywania określonego typu składowisk. Wpływ składowisk odpadów na jakość wód podziemnych jest zwykle wyraźny zarówno w zakresie zmian składu chemicznego, jak też w postaci skażeń bakteriologicznych, a w tym przypadku wynika przede wszystkim z braku izolacji warstwy wodonośnej i jej płytkiego zalegania pod powierzchnią terenu.
- 2.6. Zakaz przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych wprowadzono z uwagi na toksyczny charakter substancji promieniotwórczych zagrażających zdrowiu ludzkiemu, występujących nawet w nieznacznym ilościach.
- 2.7. Zakaz lokalizowania zakładów przemysłowych wprowadzono z uwagi na powstające w tych zakładach ścieki oraz odpady poprodukcyjne, mogące stanowić zagrożenie dla jakości wód podziemnych.
- 2.8. Zakaz lokalizowania ferm chowu lub hodowli zwierząt wprowadzono ze względu na powstającą w tych obiektach dużą i skoncentrowaną ilość odchodów zwierzęcych mogącą powodować zanieczyszczenie wód podziemnych o znacznym zasięgu. Skutkiem skażenia tych wód jest zwykle wzrost zawartości związków azotu, zmiana barwy, zapachu oraz możliwość występowania zanieczyszczeń bakteriologicznych.

- 2.9.** Zakaz lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu wprowadzono, ze względu na specyficzne cechy substancji ropopochodnych, m.in. lepkość, gęstość, rozpuszczalność, odporność na biodegradację, powodujące iż substancje te łatwo przenikają do wód podziemnych i nawet w małych ilościach powodują trwałe skażenie dużych ilości wód podziemnych. Zakaz ten dotyczy również stacji paliw. Zgodnie z § 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 243, poz. 2063 oraz z 2007 r. Nr 240, poz. 2753), stacja paliw płynnych to obiekt budowlany w skład którego mogą wchodzić: budynek, podziemne zbiorniki magazynowe paliw płynnych, podziemne i naziemne zbiorniki gazu płynnego, odmierzacze paliw płynnych i gazu płynnego, instalacje technologiczne, w tym urządzenia do magazynowania i załadunku paliw płynnych oraz gazu płynnego, instalacje wodno – kanalizacyjne i energetyczne, podjazdy i zadaszenia oraz inne urządzenia usługowe i pomieszczenia pomocnicze.
- Wprowadzono wyjątek dotyczący możliwości lokalizowania naziemnych przydomowych zbiorników gazu płynnego (gaz płynny wykorzystywany jest przez gospodarstwa indywidualne m.in. do ogrzewania budynków). W porównaniu z substancjami ciekłymi takimi jak ropa naftowa i produkty ropopochodne gaz płynny nie stwarza zagrożenia dla jakości wód podziemnych. W przypadku ewentualnej awarii następuje uwolnienie gazu do atmosfery i nie przenika on do gruntu a co za tym idzie nie powoduje skażenia wody i gleby.
- Wprowadzony zakaz nie dotyczy natomiast lokalizowania gazociągów gazu ziemnego z uwagi na to, że w odróżnieniu od gazu płynnego gaz ziemny nie jest produktem ropopochodnym.
- 2.10.** Wprowadzenie zakazu mycia pojazdów mechanicznych poza myjniami usługowymi wynika z faktu zagrożenia zanieczyszczeniem wód podziemnych substancjami ropopochodnymi i detergentami. Dopuszcza się mycie pojazdów tylko na terenach zakładów usługowych, posiadających specjalistyczne zabezpieczenia.
- 2.11.** Zakaz lokalizowania nowych ujęć wód podziemnych jest konieczny ze względu na ochronę obszaru zasobowego przedmiotowego ujęcia. Zakaz ten nie dotyczy ujęć istniejących, ich rozbudowy, modernizacji oraz wykonywania studni zastępczych (awaryjnych).
- 2.12.** Zakaz lokalizowania cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych związany jest z zagrożeniem zanieczyszczenia wód podziemnych znaczną ilością substancji organicznych oraz bakterii i wirusów.
- 2.13.** Zakaz wydobywania kopalni związany jest z brakiem izolacji warstwy wodonośnej. Eksploatacja kopalni stwarza dogodne warunki do przenikania zanieczyszczeń do wód podziemnych.
- 2.14.** Zakaz wykonywania odwodnień budowlanych jest konieczny ze względu na ochronę jakości wody oraz wielkości zasobów przedmiotowego ujęcia. Ujmowana warstwa wodonośna jest bardzo podatna na wpływ czynników antropogenicznych z uwagi na brak izolacji, płytko zalegające zwierciadło wody podziemnej o charakterze swobodnym i jej wysoką przewodność. Dopuszcza się krótkotrwale odwodnienia prowadzone za pomocą igłofiltrów, nie powodujące znacznego obniżenia zwierciadła wód podziemnych, o niewielkim zasięgu oddziaływania oraz niezbędne odwodnienia związane z budową infrastruktury technicznej.
- 2.15.** Zakaz wykonywania robót melioracyjnych oraz wykopów ziemnych o głębokości przekraczającej 1,0 m wprowadza się ze względu na brak nadkładu izolacyjnego zbudowanego z utworów słaboprzepuszczalnych oraz płytko zalegające zwierciadło wód podziemnych. Dopuszcza się wykonywanie wykopów ziemnych jedynie przy pracach związanych z budową infrastruktury technicznej.
- 2.16.** Zakaz budowy torów kolejowych oraz dróg publicznych za wyjątkiem dróg gminnych jest konieczny, ze względu na niekorzystne warunki hydrogeologiczne (brak izolacji, płytkie zaleganie zwierciadła wody) oraz ochronę zasobów. Uwzględniono możliwość wystąpienia nagłych awarii oraz ograniczenie odnawialności zasobów (zmniejszenie obszaru zasilania

ujęcia). Zakaz ten nie obejmuje dróg wewnętrznych, które nie są zaliczane do żadnej kategorii dróg publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115, z późn. zm.) tj. przede wszystkim: dróg w osiedlach mieszkaniowych, dróg dojazdowych do gruntów rolnych i leśnych, dróg dojazdowych do obiektów użytkowanych przez przedsiębiorców, placów przed dworcami kolejowymi, autobusowymi i portami oraz pętli autobusowych.

Zgodnie z art. 18 pkt 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. *o administracji rządowej w województwie* (Dz. U. z 2001 r., Nr 80, poz. 872, z późn. zm.) projekt przedmiotowego rozporządzenia został uzgodniony z Wojewodą Zachodniopomorskim.