

**Rozporządzenie Nr 5/2004**  
**Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie**

**z dnia 28 października 2004 r.**

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

Na podstawie art. 58 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229, Nr 154, poz. 1803 oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 130, poz. 1112, Nr 233, poz. 1957, Nr 238, poz. 2022 oraz z 2003r. Nr 80, poz. 717, Nr 165, poz. 1592, Nr 190, poz.1865, Nr 228, poz.2259 oraz z 2004r. Nr 92, poz. 880,Nr 96, poz. 959, Nr 116, poz. 1206) zarządza się co następuje:

**§ 1.** 1. Ustanawia się strefę ochronną ujęcia wody podziemnej „Pilchowo” przy ul. Wodociągowej w Szczecinie, woj. zachodniopomorskie.

2. Strefę ochronną dzieli się na teren ochrony:

- 1) **bezpośredniej**, stanowiący ogrodzony teren obejmujący wszystkie studnie ujęcia i teren zakładu uzdatniania wody, w granicach określonych w załączniku nr 1 oraz na mapie stanowiącej załącznik nr 4 do niniejszego rozporządzenia;
- 2) **pośredniej**, obejmujący obszar w granicach określonych w załączniku nr 2 i nr 3 oraz na mapie stanowiącej załącznik nr 4 do niniejszego rozporządzenia.

**§ 2.** 1. Na terenie ochrony bezpośredniej zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.

2. Na terenie ochrony pośredniej ujęcia wody należy:

- 1) ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
- 2) odprowadzać wody opadowe w sposób, uniemożliwiający przedostanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
- 3) zagospodarować teren zielenią.

3. Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić, a na ogrodzeniu umieścić tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

**§ 3.** 1. Na terenie ochrony pośredniej ujęcia wody zabronione jest:

- 1) wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, za wyjątkiem oczyszczonych wód opadowych;
- 2) rolnicze wykorzystanie ścieków;
- 3) lokalizowanie składowisk odpadów komunalnych lub przemysłowych;
- 4) przechowywanie lub składowanie odpadów promieniotwórczych;
- 5) lokalizowanie magazynów produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu, za wyjątkiem zbiorników naziemnych gazu płynnego oraz stacji paliw;
- 6) lokalizowanie cmentarzy;
- 7) grzebanie zwłok zwierzęcych;
- 8) wykonywanie nowych ujęć wód podziemnych o przewidywanym maksymalnym poborze wody przekraczającym 10m<sup>3</sup>/d.

2. Granice terenu ochrony pośredniej ujęcia wody należy oznaczyć przez umieszczenie, w punktach przecięcia się granic ze szlakami komunikacyjnymi oraz w innych charakterystycznych punktach terenu, tablic zawierających informacje o ustanowieniu strefy.

**§ 4.** Traci moc rozporządzenie Nr 1/2002 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 08 października 2002r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej „Pilchowo” w Szczecinie, woj. zachodniopomorskie (Dz.U.Woj.Zach. Nr 73, poz. 1513).

**§ 5.** Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego.

**UZASADNIENIE**  
**do Rozporządzenia nr 5/2004 Dyrektora Regionalnego Zarządu**  
**Gospodarki Wodnej w Szczecinie**  
**z dnia 28 października 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 właściciela ujęcia wody podziemnej „Pilchowo” w Szczecinie o dokonanie zmian w rozporządzeniu Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 8 października 2002 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej „Pilchowo” w Szczecinie, woj. zachodniopomorskie (Dz. U. Woj. Zach. Nr 73, poz. 1513).

Powodem opracowania wniosku o dokonanie zmian w rozporządzeniu są:

- uwagi Ministra Środowiska wynikające z przeprowadzonej kontroli aktów prawa miejscowego ustanowionych przez wojewodę i organy administracji niezespolonej wyrażone w piśmie skierowanym do Dyrektora RZGW w Szczecinie z dnia 29.04.2004 r. (znak: DP-2178/03/GD). Uwagi te dotyczą zakazów i ograniczeń zapisanych w § 2 i 3 Rozporządzenia nr 1 Dyrektora RZGW w Szczecinie z dnia 08.10.2002 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej „Pilchowo” w Szczecinie. Uwagi te uwzględniono w punkcie V. wniosku, gdzie zaproponowano nowe brzmienie zakazów, nakazów i ograniczeń obowiązujących w strefie ochronnej. Stosownie dokonano zmian zapisów zarówno dotyczących terenu ochrony bezpośredniej jak i pośredniej ujęcia wód podziemnych „Pilchowo” w Szczecinie;
- uwagi Ministerstwa Środowiska wynikające z przeprowadzonej kontroli innych aktów prawa miejscowego, jakimi są rozporządzenia dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej dotyczące ustanawiania stref ochronnych ujęć. Sugestie i wskazówki organu kontrolującego zostały uwzględnione przy zmianie przedmiotowego rozporządzenia;
- pismo z dnia 23.07.2004 r. Zachodniopomorskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Koszalinie skierowane do ZWiK w Szczecinie z prośbą o rozważenie możliwości spowodowania zmiany zapisów w rozporządzeniu Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 8 października 2002 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej „Pilchowo” w Szczecinie, woj. zachodniopomorskie (Dz. U. Woj. Zach. Nr 73, poz. 1513) w § 3 ust. 1, tiret 1, który dotyczy **zakazu wprowadzania ścieków do wód i do ziemi.**

Nie ulegają zmianie podstawowe dokumenty, na podstawie których opracowano pierwotny wniosek :

- „Dokumentacja stref ochronnych komunalnego ujęcia wody podziemnej „Pilchowo”, opracowana przez firmę projektowo-budowlaną „AR – Tech”. 2001 r;

- „Dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w miejscowości Pilchowo, gm. Miasto Szczecin”, opracowany przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji, Sp. z o.o. w Szczecinie. 2002 r.

Szczegółowe uzasadnienie treści nowego rozporządzenia w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej „Pilchowo” w Szczecinie przedstawia się następująco.

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

- 1.1.** Zgodnie z art. 53 Prawa wodnego nie przewiduje się konkretnych zakazów w strefie ochrony bezpośredniej. Prawo wodne stanowi jedynie, że na tym terenie 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, więc zrezygnowano z tego zapisu.
- 1.2.** Terenem ochrony bezpośredniej objęto wszystkie studnie ujęcia oraz stację uzdatniania wody. Teren ten jest w zarządzie trwałym Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Szczecinie i wygrodenie jego w całości, bez dzielenia na tereny ochrony bezpośredniej dla każdej studni, znacznie ułatwia jego utrzymanie i zagospodarowanie zielenią. Do strefy ochrony bezpośredniej włączona została stacja uzdatniania wody z powodu chęci ustrzeżenia się przed ewentualnym niepożądanym przebywaniem osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń. Ujęcie „Pilchowo” zlokalizowane jest na terenie zurbanizowanym i dlatego wydzielono teren ochrony bezpośredniej tak, aby nie użytkować tych gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody. Zadania te mają na celu maksymalną ochronę zasobów ujęcia „Pilchowo”, które jest ujęciem priorytetowym dla miasta Szczecina. Teren wokół stacji uzdatniania wody jest również terenem pod ewentualne studnie awaryjne, które mogą powstać w przyszłości. Dlatego też został on zabezpieczony przed ewentualnym zanieczyszczeniem poprzez włączenie go w obszar strefy ochrony bezpośredniej.
- 1.3.** Celowo 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, ponieważ problem ten nie dotyczy tego ujęcia. Niewielka ilość ścieków z urządzeń sanitarnych odprowadzana jest do kanalizacji. Nie ma też na terenie ochrony bezpośredniej żadnych zbiorników bezodpływowych i nigdy nie było. Dodatkowo zakaz odprowadzania ścieków do wód lub do ziemi na terenie ochrony pośredniej zabezpiecza przed odprowadzaniem ścieków bytowych na terenie całej strefy ochronnej ujęcia. Uniemożliwia on bowiem ewentualne odprowadzanie ścieków z terenu strefy ochrony bezpośredniej na teren strefy pośredniej, i tak w każdej sytuacji muszą być one odprowadzane poza strefę.

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

2.1. Przy zakazie wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi wprowadzenie wyjątku dotyczącego możliwości odprowadzania do wód lub do ziemi oczyszczonych wód opadowych na terenie strefy jest możliwe, gdyż jak stwierdzono w dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej minimalny czas przenikania wody do warstwy wodonośnej wynosi 58 lat w m. Pilchowo. Obliczony 58 letni czas filtracji wody do warstwy dotyczy sytuacji, kiedy gradient hydrauliczny na ujęciu (14 m) wywołany jest eksploatacją w wielkości zatwierdzonych dla ujęcia zasobów. Obecnie, już od kilkunastu lat eksploatacja prowadzona jest z mniejszą wydajnością, która wywołuje mniejszy gradient hydrauliczny (9 m), i w efekcie czas filtracji wód z powierzchni terenu do warstwy wodonośnej może wynosić około 90 lat (Dodatek do dok. Hydrogeologicznej z 2002 r., str. 39). Obliczone czasy filtracji wody z powierzchni (a więc również zanieczyszczeń) w każdym przypadku są dłuższe od wymaganego 25 letniego czasu wymiany wody, który jest przyjmowany, zgodnie z ustawą Prawo wodne, do obliczania zasięgu poziomego strefy. W poprzednim wniosku (marzec 2002 r.) wyrażono pogląd, że rozpoznanie nadkładu warstwy wodonośnej w zakresie jego odporności na przenikanie zanieczyszczeń ma charakter szacunkowy. Oczywiście stwierdzenie takie jest słuszne, ale miało ono na celu zasygnalizowanie, że potrzebne są dalsze badania tego zagadnienia na ujęciu i w żaden sposób nie powinno ono uniemożliwić wprowadzenia zaproponowanej zmiany rozporządzenia.

Wobec aktualnych potrzeb związanych z użytkowaniem strefy ochronnej w zakresie odprowadzania wód opadowych, należy wziąć pod uwagę następujące fakty, które umożliwiają weryfikację wcześniejszego zapisu:

- na obszarze strefy pośredniej ujęcia wody opadowe są od początku istnienia ujęcia odprowadzane do wód powierzchniowych lub do ziemi, i nie zaobserwowano z tego powodu negatywnych zmian jakości wody na ujęciu,
- Potok Welecki przepływający przez teren ochrony bezpośredniej ujęcia ujęty jest na tym odcinku w rurociąg o średnicy 800 mm ponadto przed wejściem do rurociągu wody potoku przepływają przez piaskownik,
- odprowadzanie wód opadowych ujętych w systemy kanalizacyjne poza obręb terenu ochrony pośredniej ujęcia może wpłynąć negatywnie na bilans wód na tym obszarze, powodując zmniejszenie ilości wody infiltrującej z powierzchni do warstwy wodonośnej, a przez to w dłuższej perspektywie czasowej zmniejszyć zasoby wód ujęcia,
- przy ocenie czasu filtracji zanieczyszczeń do warstwy wodonośnej nie brano pod uwagę zachodzących w czasie filtracji zjawisk sorpcji i dyspersji, które powodują, że rzeczywisty czas przenikania zanieczyszczeń jest przypuszczalnie znacznie dłuższy od obliczonego dla wody, który można uznać za minimalny.

2.2. Przy proponowanym zapisie **zakazu lokalizowania składowisk odpadów komunalnych lub przemysłowych** możliwe będzie gromadzenie ścieków bytowo – gospodarczych w szczelnych zbiornikach (szambach) oraz gromadzenie odpadów bytowo – gospodarczych na utwardzonym i uszczelnionym podłożu. Przydomowe gromadzenie ścieków i odpadów nie jest gromadzeniem na składowisku. Jednocześnie z zapisu gdzie zakazano wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi za wyjątkiem oczyszczonych wód opadowych wynika, że nie jest dopuszczalne wprowadzenie do wód lub do ziemi ścieków bytowo – gospodarczych np. poprzez przelewy lub inne celowe nieszczelności zbiorników, w tym odcieków z miejsc składowania odpadów.

**2.3.** Proponowany **zakaz przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych** jest zgodny z art.54, ust.1 pkt 3 ustawy Prawo wodne. Zapis ten na terenie przedmiotowej strefy nie musi być modyfikowany, w ustawowym brzmieniu jest wystarczający.

Podobnie zakazy umieszczone w poprzednim rozporządzeniu takie jak zakaz:

- rolniczego wykorzystania ścieków,
- lokalizowania cmentarzy,
- grzebania zwłok zwierzęcych,

zostały zacytowane wprost z ustawy Prawo wodne. Zakazy te miały takie samo brzmienie we wcześniejszym rozporządzeniu.

**2.4.** Zaproponowany w § 3 ust.1 pkt 5 **zakaz lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu, za wyjątkiem zbiorników naziemnych gazu płynnego oraz stacji paliw** wynika stąd iż zapis zacytowany wprost z ustawy Prawo wodne uniemożliwiłby użytkowanie systemów ogrzewania na gaz płynny, który jest produktem ropopochodnym, jak i stacji paliw. Wprowadzono wyjątek dotyczący możliwości lokalizowania zbiorników naziemnych gazu płynnego (będącego produktem ropopochodnym zgodnie z § 2 pkt 1 litera c) rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi dalekosiężne do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie. (Dz. U. z 2000r. nr 98, poz 1067), ze względu na liczne gospodarstwa prywatne, które używają między innymi takiego gazu do ogrzewania budynków. Dopuszczono lokalizację na tym terenie również stacji paliw, które magazynują substancje ropopochodne. Zgodnie z §2 pkt 1 litera a) wyżej wymienionego rozporządzenia paliwa płynne, a zwłaszcza benzyny są produktami otrzymanymi z ropy naftowej. Ze strony stacji paliw nie należy spodziewać się zagrożenia dla jakości wody podziemnej, ponieważ są one zabezpieczone i wyposażone w systemy kontrolno – pomiarowe w celu szybkiego wychwycenia ewentualnych przecieków paliw do gruntu. Obowiązek zainstalowania tego rodzaju urządzeń w istniejących stacjach paliw wynika z . § 233 i 234 ww. rozporządzenia, a nowopowstające stacje zgodnie z § 101 tegoż samego rozporządzenia muszą być wyposażone obligatoryjnie w instalacje do monitorowania – pomiaru stanu magazynowania produktów oraz urządzenia zabezpieczające przed ich wyciekami.

Zrezygnowano ze słów : „i innych substancji” ponieważ obecnie nie jest znane zagrożenie ze strony innych substancji, w przypadku ich zdefiniowania powinny być one dopisane do tego zakazu poprzez kolejną zmianę przedmiotowego rozporządzenia. Zaproponowany zakaz lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu, za wyjątkiem zbiorników naziemnych gazu płynnego oraz stacji paliw nie dotyczy zakazu budowy gazociągów. Gaz ziemny nie jest produktem ropopochodnym, występuje zwykle obok ropy naftowej, choć znane są również złoża nie towarzyszące ropie. Wnioskodawca celowo nie uwzględnił w zakazach ww. inwestycji (budowy gazociągów). W przyszłości na obszarze strefy ochronnej ujęcia może zaistnieć potrzeba wybudowania tego rodzaju instalacji. Przedsięwzięcie to jednak nie będzie miało wpływu na jakość wód podziemnych jak i na ich poziom wodonośny.

**2.5.** Przy zapisie dotyczącym **lokalizowania ujęć wód podziemnych** proponuje się wprowadzić wielkość graniczną maksymalnego przewidywanego poboru wody z nowego ujęcia w wysokości 10 m<sup>3</sup>/d, poniżej której ujęcia będą traktowane jako nie mające niekorzystnego wpływu. Ujęcia powyżej tej wielkości poboru są wykorzystywane do oceny stanu ilościowego i jakościowego wód.

Przyjęcie takiej wielkości pozwala zaspokoić ewentualne potrzeby wielu nowych ujęć przydomowych, których musiałoby powstać 120, by wyczerpać przewidzianą w dokumentacji hydrogeologicznej wielkość dopuszczalnej eksploatacji ( $50 \text{ m}^3/\text{h} \times 24 \text{ h} = 1200 \text{ m}^3/\text{d}$ ), co jest bardzo mało prawdopodobne.

Zapis w dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej ogranicza możliwość budowy nowego ujęcia do ujęcia o wydajności eksploatacyjnej poniżej  $50 \text{ m}^3/\text{h}$ . Brak jest tu ograniczenia ilości nowych ujęć. Wobec czego dokonano we wniosku zmiany tego ograniczenia jako bardziej egzekwowalnej.

### 3. Podsumowanie.

Przy ustalaniu zakazów i ograniczeń na obszarze terenu ochrony pośredniej strefy kierowano się zaleceniem zawartym w art. 54 ust. 5 ustawy Prawo wodne. Uwzględniając korzystne warunki infiltracji wód podziemnych do warstwy wodonośnej, a więc minimalny czas filtracji określony na 58 lat, zrezygnowano z wprowadzania szeregu zakazów i ograniczeń, które jako nie obligatoryjne wymienia ustawa. Są to następujące zakazy lub ograniczenia:

- stosowania nawozów oraz środków ochrony roślin,
- budowy autostrad, dróg oraz torów kolejowych,
- lokalizowania zakładów przemysłowych oraz ferm chowu lub hodowli zwierząt,
- mycia pojazdów mechanicznych,
- urządzania parkingów, obozowisk oraz kąpielisk,
- wydobywania kopalni,
- wykonywania odwodnień budowlanych lub górniczych.

W przedstawianym wniosku nie proponuje się zmian przebiegu granic strefy ochronnej. W związku z tym nie proponuje się zmian w opisie przebiegu granicy terenu ochrony pośredniej w stosunku do zamieszczonego w Rozporządzeniu Nr 1/2002 Dyrektora RZGW w Szczecinie. Załączniki do przedmiotowego rozporządzenia z tego też powodu pozostają niezmienione w swojej treści co do załączników z poprzedniego rozporządzenia. Nadano im tylko nową numerację, tak aby była wymieniana w rozporządzeniu w kolejności narastającej. Mapka będąca załącznikiem nr 4 została poprawiona na bardziej czytelną. Charakterystyka ujęcia wody opisana została w załączonej do wniosku z marca 2002 roku Dokumentacji stref ochronnych komunalnego ujęcia wody podziemnej „Pilchowo”. Od tego czasu na ujęciu nie zaszły żadne zmiany, które powodowałyby konieczność zmiany charakterystyki technicznej ujęcia.

Zmiany w treści przedmiotowego rozporządzenia proponujemy wprowadzić w drodze nowego rozporządzenia, ponieważ są one zbyt liczne. Podstawą do takiego rozwiązania jest § 84 w związku z § 143, rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 20 czerwca 2002r. w sprawie „Zasad techniki prawodawczej „ (Dz.U. Nr 100, poz. 908).

## **Załącznik nr 1**

### **Wykaz działek geodezyjnych znajdujących się w obrębie terenu ochrony bezpośredniej strefy ochronnej komunalnego ujęcia wody „Pilchowo” w Szczecinie**

W obrębie terenu ochrony bezpośredniej znajdują się wymienione poniżej działki geodezyjne oraz inne działki, które powstaną w przyszłości z podziału działek obecnie istniejących:

#### **Gmina Miasto Szczecin**

Obręb **2002** działka nr 1/2.

Obręb **2003** działka nr 1.



## Załącznik nr 2

### Wykaz działek geodezyjnych znajdujących się w obrębie terenu ochrony pośredniej strefy ochronnej komunalnego ujęcia wody „Pilchowo” w Szczecinie

W obrębie terenu ochrony pośredniej znajdują się wymienione poniżej działki geodezyjne oraz inne działki, które powstaną w przyszłości z podziału działek obecnie istniejących:

#### Gmina Miasto Szczecin

Obręb **2001** działki nr: 2, 5, 6, 87, 88, 90, 91, 92, 93/3, 93/4, 93/6, 93/7, 94/1.

Obręb **2002** działki nr: 1/1, 2/1, 2/2, 3, 4, 5.

Obręb **2003** działki nr: 2/1, 2/2, 3, 4/1, 4/2, 5, 6, 7/1, 7/2, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15/3, 16, 17/1, 17/2, 17/6, 17/7, 17/8, 18, 19, 20/1, 20/2, 20/4, 20/5, 21/1, 22/5, 22/6, 22/8, 22/10, 22/14, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 37, 40, 42, 52/1, 57, 59, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70/1, 70/2, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78/1, 78/2, 79, 80, 81, 82, 83, 84/1, 84/3, 84/4, 84/5, 85/1, 85/2, 85/3, 86, 87, 88, 90/1, 90/3, 90/6, 91/1, 92, 93, 94.

Obręb **2005** działki nr: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9/1, 9/2, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26/1, 26/2, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33/1, 24/1, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67/1, 67/2, 68, 69, 70, 71/1, 71/2, 72, 73, 74, 75, 76/1, 77/1, 78/2, 79, 81, 81/1, 82, 83, 84/1, 84/2, 85, 86/2, 87, 88, 89/1, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 99, 100, 101, 102/1, 102/3, 102/4, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110/1, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118/5, 118/6, 119/5.

Obręb **2006** działki nr: 1/1, 1/2, 2/1, 3/1, 4/1, 5/1, 6, 8/1, 9/1, 10/1, 10/2, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18/1, 19/4, 19/5, 19/7, 20/1, 21, 22, 23/1, 24, 25, 26, 27/1, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37/1, 37/2, 38, 39, 40, 41, 42, 43/1, 44/1, 44/2, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52/1, 52/2, 54/1, 54/2, 55, 56/1, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94/2, 95, 96, 97, 98/1, 98/2, 98/3, 99, 100, 101, 102/1, 102/3, 104/1, 104/2, 104/3, 105, 106, 107, 108, 109, 110/1, 110/2, 110/3, 110/4, 110/5, 112/2, 112/3, 112/4, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119/1, 119/2, 120/1, 120/2, 121/1, 122, 123/1, 123/2, 124/1, 124/2, 125/1, 125/2, 126, 127/1, 127/3, 127/4, 128, 129, 130, 131, 132/1, 132/3, 132/4, 132/5, 132/7, 132/9, 132/10, 132/11,

132/12, 132/13, 132/14, 132/15, 132/16, 132/17, 133, 134, 135/1, 135/2, 135/2,  
135/3, 135/4, 135/5, 135/6, 135/7, 135/11, 136/1, 137/1, 137/2, 138/, 139, 140,  
141/1, 141/2, 141/3, 142, 143, 144, 147, 148/1, 148/3, 148/6, 149, 150, 152,  
153/1, 153/2, 153/3, 154, 155, 158/1, 158/2, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165,  
166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 175, 176/1, 176/2, 178, 179, 180, 181, 182,  
183/1, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190.

Obręb 2007 działki nr: 47, 48, 54, 55, 57, 58, 61, 62, 63, 70.

## **Gmina Police**

Obręb **Pilchowo** działki nr:

**arkusz 9-02 VI b:** 73, 74/5, 171/1, 190/2, 190/3, 190/21, 190/23, 190/28,  
190/29, 190/30, 190/31, 190/32, 190/33, 190/34, 190/35, 190/36, 190/37,  
190/38, 190/39, 190/40, 190/41, 190/42, 190/43, 190/44, 190/45, 190/47,  
190/48, 190/57, 237, 238, 239, 240, 241, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 408,  
409, 410, 411, 412, 413, 424, 425/1, 425/2, 426, 427, 428, 475, 476, 491.

**arkusz 9-02 I b:** 40/1, 40/2, 41/1, 41/2, 43/1, 43/2, 44, 45, 46/1, 46/2, 47, 48,  
49, 50, 51, 52/1, 52/2, 52/3, 52/4, 53, 54, 56, 57, 62, 76/2, 76/3, 76/5, 76/6,  
91/3, 91/4, 91/4, 91/5, 91/7, 91/8, 92, 93/1, 93/2, 94, 107, 108, 109/26, 110/1,  
110/3, 110/4, 133, 184, 814, 820/1.

**arkusz 9-02 II c:** 109/3, 109/24, 109/25, 115, 116/2, 116/3, 117/1, 117/2,  
117/4, 118/1, 118/2, 119/1, 119/4, 120/1, 120/2, 120/4, 120/5, 120/6, 120/7,  
120/8, 120/9, 120/10, 121/3, 121/4, 121/6, 121/7, 121/8, 121/9, 139, 140/4,  
140/5, 140/6, 140/7, 140/8, 140/9, 141/1, 141/3, 141/15, 148/1, 148/2, 148/3,  
148/6, 148/7, 149, 150, 151, 152/1, 154/1, 154/2, 155/1, 155/2, 156/1, 156/2,  
157, 158/1, 158/2, 158/3, 159/2, 159/5, 159/6, 159/8, 159/11, 159/12, 159/13,  
159/14, 159/15, 159/16, 185, 186/2, 188/2, 189/6, 186/7, 189/8, 189/9, 190/1,  
191/2, 191/7, 194/1, 195, 196, 452, 453/1, 453/2, 453/3, 457, 484, 485, 488,  
490, 516, 518, 525.

**arkusz 9-02 I c:** 65/1, 65/2, 65/3, 71, 72, 820/4.

**arkusz 9-02 VII a:** 186/1, 190/20, 190/46, 190/49, 190/50, 190/51, 190/56,  
191/8, 191/9, 191/10, 191/11, 191/12, 191/16, 191/17, 192/1, 193/1, 193/2,  
199/2, 242, 243, 244, 251, 252, 253, 414, 415, 416, 417, 429, 430, 431, 432,  
517, 519, 520, 521, 522, 523, 524.

**arkusz 9-02 I d:** 62, 74/1, 74/3, 74/4, 75/4, 75/7, 75/8, 75/9, 75/10, 75/11,  
75/12, 75/13, 75/15, 75/17, 75/18, 77, 78, 79/4, 79/5, 79/6, 79/7, 79/8, 79/9,  
80, 81/1, 82, 83/1, 83/2, 84/1, 84/2, 85/1, 85/2, 86/1, 87, 88, 89/2, 89/3, 89/4,  
109/5, 110/7, 111/2, 111/3, 112/2, 112/3, 113/4, 113/7, 113/11, 113/14,  
113/15, 113/16, 113/17, 113/18, 113/19, 113/21, 113/22, 114/5, 114/7,  
114/11, 114/12, 114/14, 114/15, 114/16, 114/17, 114/19, 143, 144, 145, 146,  
147, 148/5, 163, 164/1, 164/2, 165/1, 165/4, 165/6, 166/1, 166/2, 167/2,  
167/3, 167/4, 167/5, 167/6, 168/2, 169, 170/2, 171/2, 171/3, 171/4, 171/5,  
180, 181/1, 189/1, 189/2, 189/3, 189/4, 189/5, 206, 489.

**arkusz 9-02 II a:** 106/1, 106/2.

**arkusz 9-02 VI a:** 67, 68, 69, 70, 451, 820/4.

**arkusz 9-02 A:** 59/2, 59/3, 59/4, 59/5, 59/10, 59/11, 59/12, 61, 62, 814, 815, 816, 817, 819/5, 819/6, 819/7, 819/8, 820/1, 820/2, 820/3, 820/5, 834/1.

## Opis przebiegu granicy terenu ochrony pośredniej

Granica przebiega od skrzyżowania ul. E. Zegadłowicza z ul. Miodową na wschód od skrzyżowania północną stroną ulicy, przecina strumień Osówka, i dochodzi do Leśniczówki Białej. Za leśniczówką granica biegnie na północ wschodnią stroną drogi leśnej do Drogi Siedmiu Młynów, przecina ją i dalej w kierunku północnym przebiega wschodnią stroną drogi dochodzącej do zabudowań na zachód od stawu Ustronie. Z tego punktu granica strefy przebiega na północ, przecina w linii prostej działki leśne o numerach 62, 61 i 57 (obręb 2007) i dochodzi do drogi leśnej leżącej w obszarze działki nr 54 (obręb 2007) w punkcie geodezyjnym o numerze 1143 na granicy tej działki. Następnie granica strefy przebiega dalej w kierunku północnym, po wschodniej granicy drogi leśnej, po granicy działki nr 54 (obręb 2007), do punktu geodezyjnego nr 1122 na granicy działek 54, 55, 53 i 47 w obrębie 2007. Z tego punktu granica przebiega na północ po granicy działek 55 i 47 (z których działka nr 55 pozostaje w strefie) do punktu geodezyjnego nr 13443, leżącego na granicy działki nr 55 (obręb 2007). Dalej prawą stroną drogi leśnej, po granicy działki nr 48 (obręb 2007), do punktu geodezyjnego nr 13448. Punkt ten położony jest przy ul. Osowskiej w Pilchowie. Z opisanego punktu granica przebiega południową stroną ul. Osowskiej w kierunku północno-zachodnim, do punktu granicznego działki nr 186/1 (obręb Pilchowo), następnie zmienia kierunek na północno-wschodni, przecina ul. Osowską i granicami działek o numerach 186 i 159 (obręb Pilchowo) dochodzi do ul. Wiejskiej w Pilchowie. Dalej północną stroną ulicy Wiejskiej do punktu granicznego działki nr 141/3. Tutaj następuje zmiana przebiegu granicy na kierunek zbliżony do północnego, wzdłuż granicy działki nr 141/3 (obręb Pilchowo), pozostającej w obrębie strefy. Granica strefy przecina ul. Warszawską, biegnie północną stroną ulicy do skrzyżowania z ulicą Szpilkową i dalej w kierunku północno-wschodnim granicą ul. Szpilkowej do granicy z działką nr 109/24 (obręb Pilchowo), a następnie wzdłuż granic działek 109/24, 109/25 i 812/2 (obręb Pilchowo), do ulicy Leśnej w Pilchowie. Po przecięciu ul. Leśnej granica strefy przebiega północną stroną ulicy do punktu geodezyjnego nr 13369 (obręb Pilchowo), skąd granicą działki 89/4 dochodzi do ul. Staroleśnej w Pilchowie, następnie przebiega wzdłuż zachodniej granicy tej ulicy w kierunku północnym do skrzyżowania z ulicą Dębową, północną granicą ul. Dębowej, dalej drogą leśną w obrębie działki nr 819/4 (obręb Pilchowo) do ul. Szczecińskiej w Pilchowie. Granica strefy przecina następnie ul. Szczecińską i jej zachodnią stroną biegnie na północ do skrzyżowania z drogą leśną, dochodzi tą drogą do granicy działki nr 815 (obręb Pilchowo). Granicą działki 815 (zachodnia granica drogi leśnej) do pierwszego skrzyżowania dróg leśnych, skąd w kierunku zachodnim przebiega południową stroną drogi leśnej przez punkt geodezyjny nr 13550 dochodzi ponownie do granicy działki nr 815. Wzdłuż granicy działek 815, 816, 817 (obręb Pilchowo) do granicy z działką nr 818 (obręb Pilchowo), następnie drogą leśną w kierunku południowo-wschodnim do granicy działek 817 i 818, do punktu geodezyjnego nr 13647 na granicy wymienionych działek i działki nr 88 (obręb 2001). Następnie na południe po wschodniej stronie rowu melioracyjnego przebiegającego przez działkę nr 88 i dalej tym rowem (pozostającym poza strefą), rozdzielającym działki 88 i 92 (obręb 2001), do granicy działki nr 93/7 (obręb 2001), dalej na południe drogą leśną wzdłuż zachodnich granic działek 93/7 i 94/1 (obręb 2001), do szosy z Wołczkowa do Szczecina. Dalej północną granicą działki drogowej do skrzyżowania z ul. E. Zegadłowicza w Szczecinie.