ROZPORZĄDZENIE NR 1/2007
DYREKTORA REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W SZCZECINIE

z dnia 25 maja 2007 r.

w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej przy ul. Rybackiej w Goleniowie

Na podstawie 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.[1]) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się strefę ochronną ujęcia wody podziemnej przy ul. Rybackiej w Goleniowie, zwaną dalej „strefą ochronną".

2. Strefę ochronną dzieli się na teren ochrony:

1) bezpośredniej - obejmujący ogrodzone obszary wokół 15 studni, zlokalizowane na działkach ewidencyjnych określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia i przedstawione na mapach stanowiących załącznik nr 4 do rozporządzenia;
2) pośredniej - obejmujący obszar zlokalizowany na działkach ewidencyjnych określonych w załączniku nr 2 do rozporządzenia, wyznaczony granicami, których opis stanowi załącznik nr 3 do rozporządzenia oraz przedstawiony na mapie stanowiącej załącznik nr 5 do rozporządzenia.

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

2. Na terenie ochrony bezpośredniej należy:

1) ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
2) 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 zabronione jest:

1) wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, za wyjątkiem:
   a) oczyszczonych wód opadowych i roztopowych,
   b) wód opadowych i roztopowych, które mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczania,
   c) oczyszczonych ścieków pochodzących ze stacji uzdatniania wody;
2) rolnicze wykorzystanie ścieków;
3) stosowanie nawozów za wyjątkiem nawozów organicznych;
4) stosowanie środków ochrony roślin z wyjątkiem środków dopuszczonych do stosowania w strefach ochronnych ujęć wody;
5) lokalizowanie składowisk odpadów;
6) przechowywanie lub składowanie odpadów promieniotwórczych;
7) lokalizowanie zakładów przemysłowych;
8) lokalizowanie ferm chowu lub hodowli zwierząt;

---

[1]) Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2005 r. Nr 267, poz. 2255, z 2006 r. Nr 170, poz. 1217 i Nr 227, poz. 1658 oraz z 2007 r. Nr 21, poz. 125, Nr 64, poz. 427, Nr 75, poz. 493 i Nr 88, poz. 587.

9) lokalizowanie magazynów produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu, z wyłączeniem naziemnych zbiorników gazu płynnego oraz magazynów butli z gazem płynnym;
10) mycie pojazdów mechanicznych poza myjniami usługowymi;
11) naprawianie i obsługa pojazdów mechanicznych poza terenem zakładów usługowych prowadzących taką działalność na podstawie odrębnych przepisów;
12) lokalizowanie nowych ujęć wody podziemnej;
13) lokalizowanie cmentarzy;
14) grzebanie zwłok zwierzęcych.

2. Granice terenu ochrony pośredniej 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. Znosi się strefę ochronną ujęcia wody podziemnej przy ul. Rybackiej w Goleniowie ustanowioną przez Wojewodę Szczecińskiego decyzją z dnia 16 kwietnia 1997 r., znak: OSB-7/6226/4/97.

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

ogłoszono dn. 15.06.2007 Dz. Urz. 71 p. 1132 z 2007 r.

DYREKTOR

dr inż. Andrzej Kreft

Załączniki do rozporządzenia nr 1/2007
Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie
z dnia 25 maja 2007 r.

Załącznik nr 1

Wykaz działek ewidencyjnych znajdujących się w obrębie terenu ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej przy ul. Rybackiej w Goleniowie.

Jednostka ewidencyjna	**Obręb ewidencyjny**	**Działka ewidencyjna**
Miasto Goleniów	Goleniów 4	40-część, 69-część, 70-część, 71-część, 72/2-część, 75/2, 79/3-część, 81/2-część, 83/1, 107/4-część, 107/5

Załącznik nr 2

Wykaz działek ewidencyjnych znajdujących się w obrębie terenu ochrony pośredniej ujęcia wody podziemnej przy ul. Rybackiej w Goleniowie.

Jednostka ewidencyjna	Obręb ewidencyjny	Działka ewidencyjna
Miasto Goleniów	Goleniów 4	18-część,19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 37-część, 39, 40-część, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61/1, 61/2, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69-część, 70-część, 71-część, 72/1, 72/2-część, 73/1, 73/2, 73/3, 75/1, 75/3, 75/4, 75/5, 76/1, 76/2, 76/3, 76/4, 77, 78/1, 78/2, 79/1, 79/2, 79/3-część, 79/4, 80/1, 80/2, 81/1, 81/2-część, 81/3, 82/1, 82/2, 82/3, 83/2, 83/3, 83/4, 83/5, 84/1, 84/2, 85/1, 85/2, 86, 87, 88, 89/1, 89/2, 100, 101, 104-część, 105/1, 105/2, 105/3-część, 106/1, 106/2, 106/3, 106/4-część,106/5, 107/1, 107/2, 107/3, 107/4-część, 107/6, 107/7-część, 108/1, 108/2, 110/1, 110/2, 110/3, 110/4-część, 136/1
Gmina Goleniów	Marszewo	46/2, 46/3, 46/7, 312/2, 312/3, 312/4, 314, 315, 318/2, 318/3, 318/4, 318/5, 328, 329, 330, 337/2, 337/3, 337/4, 337/5-część, 339-część
Gmina Goleniów	Żółwia Błoć	388, 390/2, 390/3, 390/4, 391/7, 392/1, 392/2, 393, 397-część, 400, 401, 402, 403, 405, 406/1, 406/2, 407/1, 407/2, 407/3, 409

Załącznik nr 3

Opis przebiegu granicy terenu ochrony pośredniej ujęcia wody podziemnej przy ul. Rybackiej w Goleniowie.

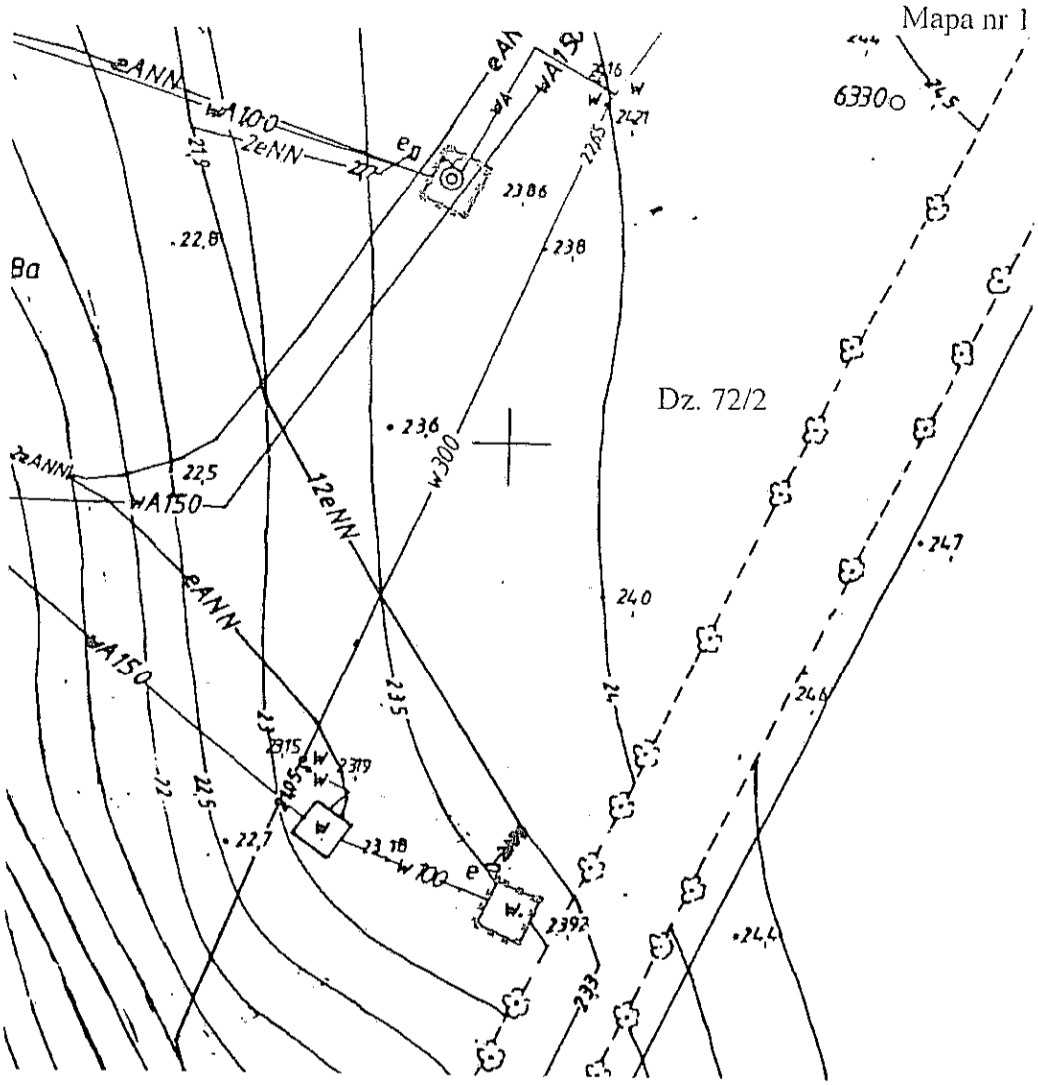
Opis granicy terenu ochrony pośredniej ujęcia komunalnego wody podziemnej przy ul. Rybackiej rozpoczyna się od punktu (północno zachodnie naroże działki nr 40) zlokalizowanego przy drodze z Goleniowa do Nowogardu, na północny wschód od skrzyżowania tej drogi z linią kolejową z Goleniowa w kierunku Świnoujścia. Ze wspomnianego punktu granica terenu ochrony pośredniej przebiega w kierunku południowym wzdłuż wschodniej granicy działki kolejowej 132 (obręb 4 Goleniów). Po dojściu do południowej granicy działki 110/4, opisywana granica skręca wzdłuż południowej granicy tej działki na wschód. Działka 110/4 częściowo zajęta jest przez stawy rybackie. Po dojściu do ostatniego, południowo wschodniego stawu na tej działce, granica terenu ochrony pośredniej przebiega wzdłuż północnej granicy tego stawu, dochodzi do granicy działki o numerze geodezyjnym 107/7, skręca wzdłuż granicy tej działki w kierunku południowym i po 50 m ponownie zmienia kierunek na południowo wschodni. Granica opisywanego terenu odcina południową część działki 107/7 wzdłuż linii będącej przedłużeniem północno wschodniej granicy działki 135. Po dojściu do działki drogowej 106/4 opisywana granica przecina ją, następnie przebiega w kierunku północno wschodnim wzdłuż tej drogi, po 70 m dochodzi do granicy użytkowania na obszarze sąsiedniej działki 105/3. Od tego miejsca granica zmienia kierunek na wschodni, przecina działkę 105/3 w połowie wzdłuż granicy użytkowania, dochodzi do sąsiadującej działki 104 (droga polna) i przecina ją. Z tego miejsca granica zmienia kierunek na północno wschodni i biegnie wzdłuż wschodniej granicy tej drogi. Po dojściu do działki 101 w obrębie 4 Goleniów, granica terenu ochrony pośredniej przebiega dalej na wschód wzdłuż południowych granic działek 101 i 100, następnie zachodnią granicą działki 100 dochodzi do granicy działki 136/1. Dalej granica terenu ochrony pośredniej ujęcia wody biegnie w kierunku wschodnim wzdłuż północnych granic działek 99, 98/1, 98/2, 98/3, 98/4 dochodząc do południowego naroża działki 136/13. Z tego miejsca granica skręca na północ i biegnie wzdłuż wschodnich granic działki 136/1 i dochodzi do działki drogowej 136/2. W tym miejscu granica skręca na wschód i północną granicą tej działki dochodzi do działki - drogi z Goleniowa do Marszewa o numerze 309, która położona jest już w obrębie geodezyjnym Marszewo. Dalej granica terenu ochrony pośredniej przebiega na wschód po północnej granicy drogi do Marszewa (działki nr 309 i 48 w obrębie Marszewo) i dochodzi do południowo wschodniego naroża działki 46/3. Opisywana granica zmienia kierunek na zbliżony do północnego, i przebiega dalej wzdłuż wschodnich granic działek geodezyjnych: 46/3, 46/7, 314, 318/5 i działki drogowej 328 (wszystkie w obrębie Marszewo) i dochodzi do północno wschodniego naroża działki 328. Z tego miejsca granica terenu ochrony pośredniej skręca na zachód i biegnie wzdłuż północnej granicy drogi (działka nr 328), następnie na wysokości wschodniej granicy działki 318/4, granica tego terenu ponownie zmienia kierunek na północny i przecina działkę 337/5 oraz działkę drogi gruntowej 329 (obręb Marszewo) i dochodzi do południowej granicy działki 394. Dalej granica skręca na zachód i biegnie wzdłuż południowej granicy działki 394, na obszarze obrębu geodezyjnego Żółwia Błoć, do jej południowo zachodniego naroża. Z tego miejsca granica zmienia kierunek na północny i biegnie wzdłuż wschodniej granicy działki 393 oraz przecina działkę drogową 397. Po dojściu do południowej granicy działki 399/1 granica strefy skręca na zachód i biegnie wzdłuż północnej granicy działki 397, aż do południowo wschodniego naroża działki 400. Dalej granica zmienia kierunek na północny i biegnie wzdłuż zachodniej granicy działki 399/1 i dochodzi do drogi gruntowej (działka nr 411). Z tego miejsca granica terenu ochrony pośredniej przebiega w kierunku zachodnim wzdłuż południowej granicy działki drogowej 411, w obrębie Żółwia Błoć. Po dojściu do granicy pomiędzy działkami 409 i 410/2 skręca na południe wzdłuż tej granicy, a następnie

zmienia kierunek na zachodni i biegnie po południowej granicy działki 17, położonej już w obrębie 4 Goleniów. Granicą tej działki opisywana granica terenu ochrony pośredniej dochodzi do drogi z Goleniowa w kierunku Nowogardu (działka nr 16). Dalej granica biegnie w kierunku południowo zachodnim wzdłuż południowo wschodniej granicy działki drogowej (dz. nr 16) aż do punktu na granicy pomiędzy działkami 34 i 35 (obręb 4 Goleniów). W tym miejscu granica skręca na południe i biegnie wzdłuż wschodniej granicy działki 35, która pozostaje poza strefą, do jej południowo wschodniego naroża. Z tego naroża granica biegnie w kierunku zachodnim wzdłuż południowej granicy działki 35 i 36, następnie przecinając działkę drogową 37 dochodzi do północno wschodniego naroża działki 39. Od tego miejsca granica terenu ochrony pośredniej przebiega w kierunku zachodnim po północnej i zachodniej granicy działki 39 i dochodzi do wschodniej granicy działki kolejowej nr 132, do punktu w pobliżu przejazdu kolejowego, skąd rozpoczyna się opis granicy terenu ochrony pośredniej ujęcia wody.

Do strefy ochronnej ujęcia należą wszystkie działki zlokalizowane wewnątrz opisanej granicy strefy.

Załącznik nr 4

Mapy terenu ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej przy ul. Rybackiej w Goleniowie.

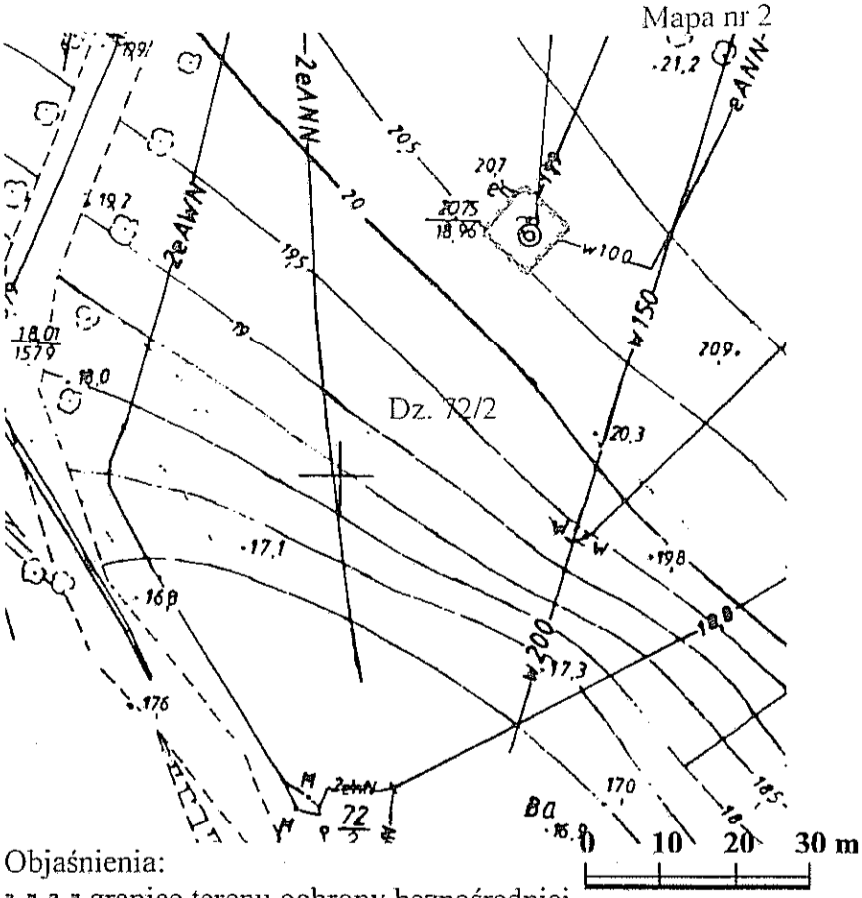


Objaśnienia:

-·-·-·- granice terenu ochrony bezpośredniej

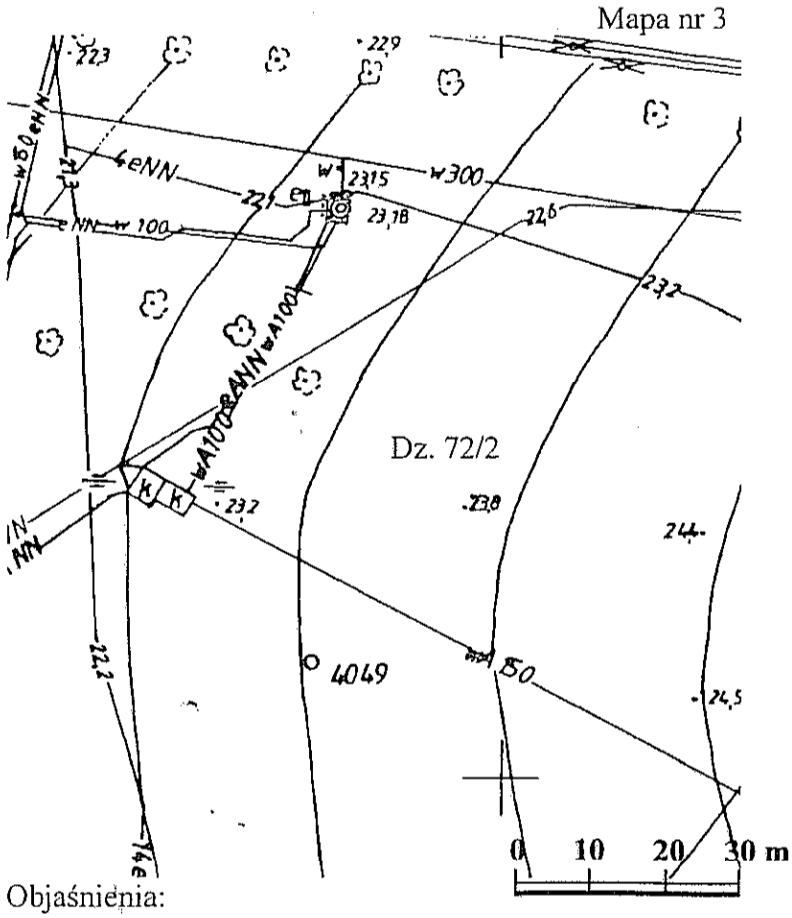
0 10 20 30 m

Mapa nr 2



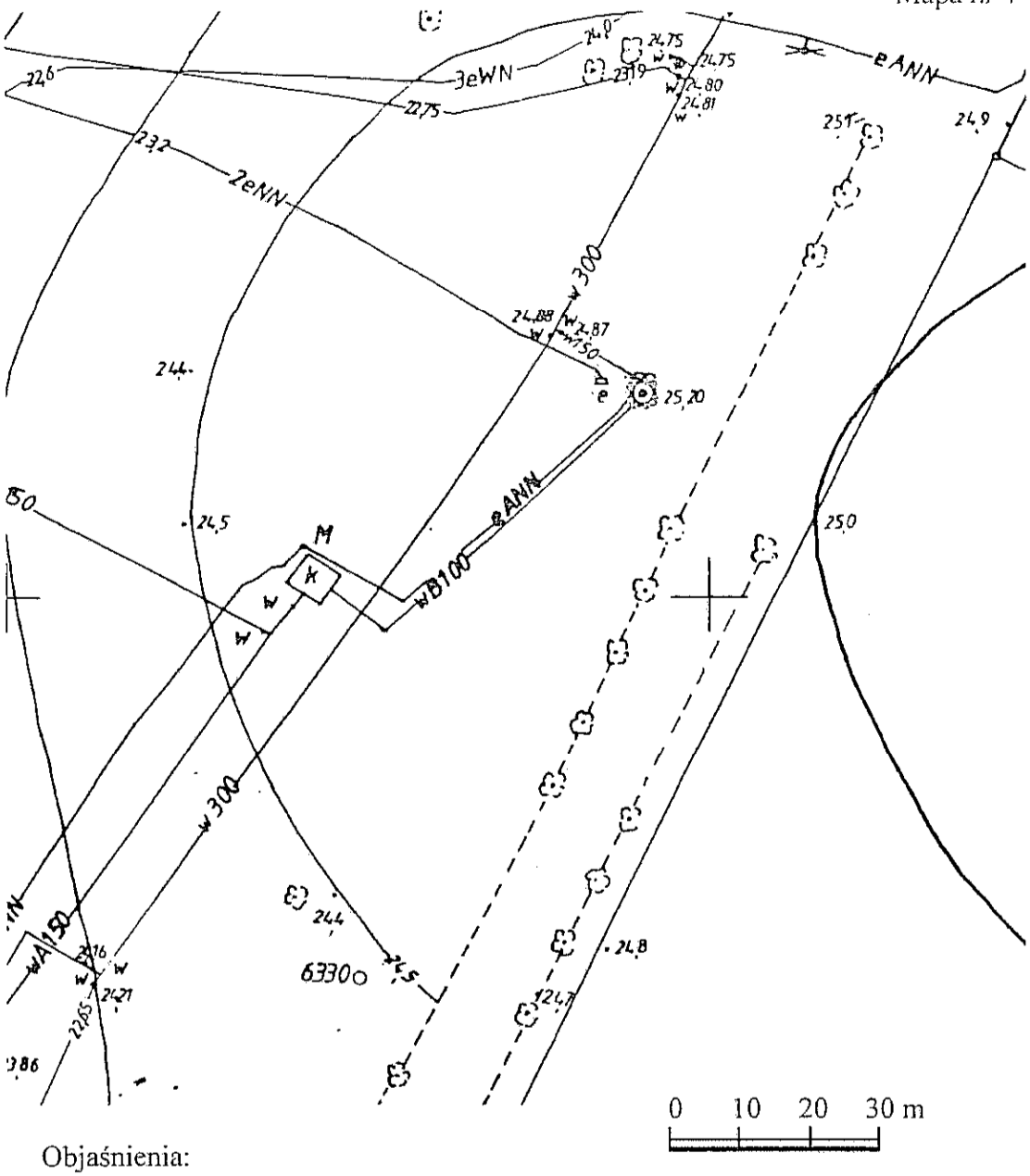
Objaśnienia:
▫-▫-▫-▫ granice terenu ochrony bezpośredniej

Mapa nr 3



Objaśnienia:
▫-▫-▫-▫ granice terenu ochrony bezpośredniej

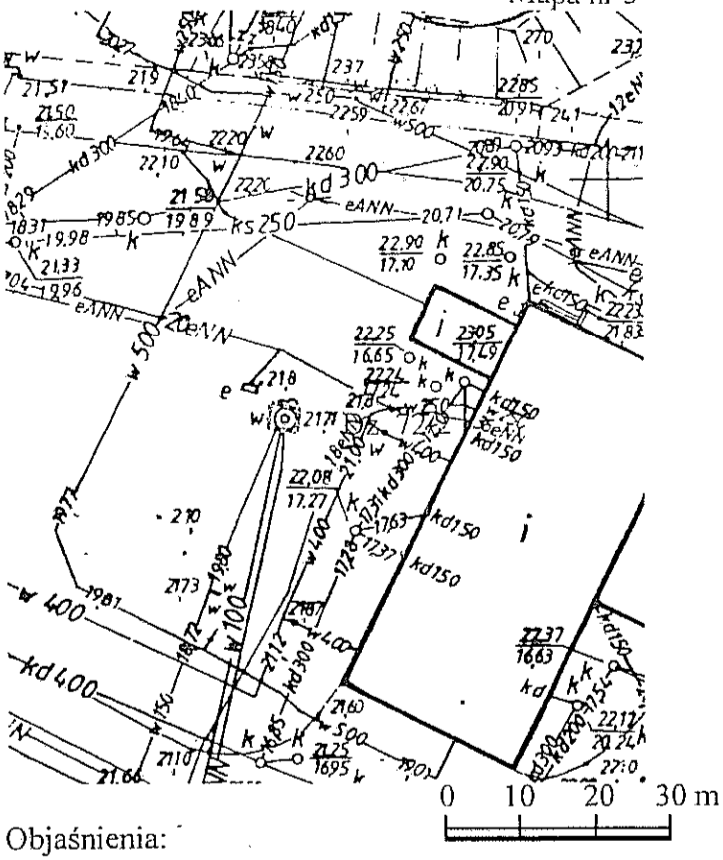
Mapa nr 4



Objaśnienia:

▫-▫-▫-▫ granice terenu ochrony bezpośredniej

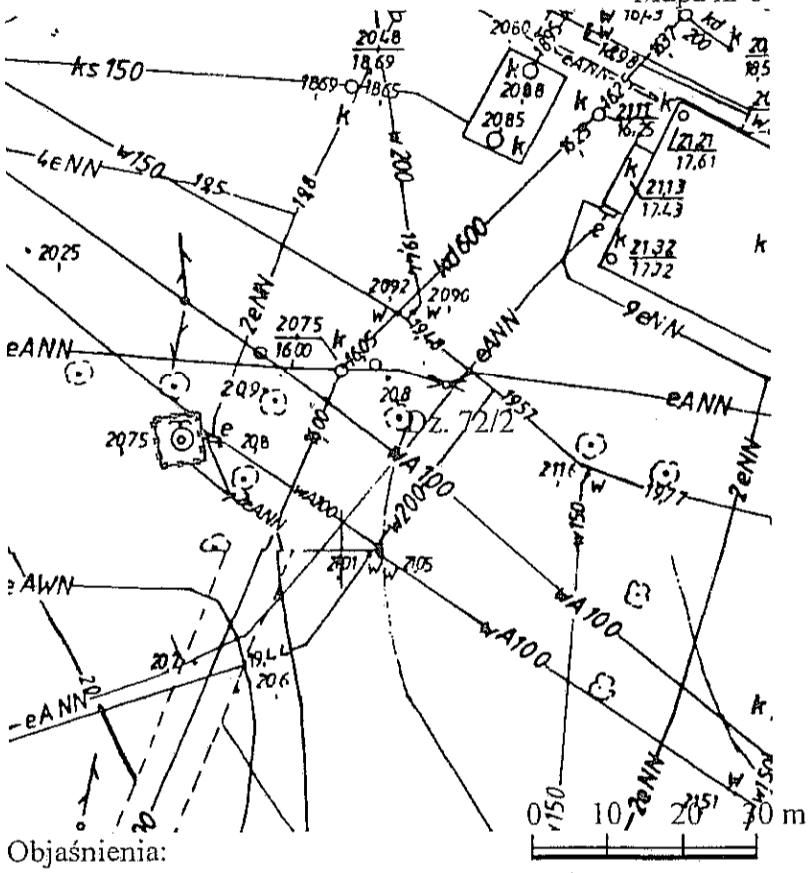
Mapa nr 5



Objaśnienia:

▫-▫-▫-▫ granice terenu ochrony bezpośredniej

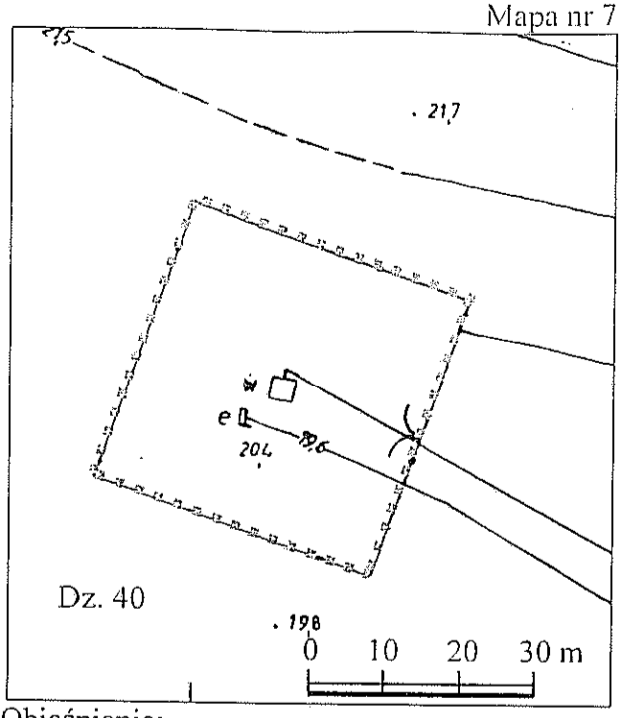
Mapa nr 6



Objaśnienia:

▫-▫-▫-▫ granice terenu ochrony bezpośredniej

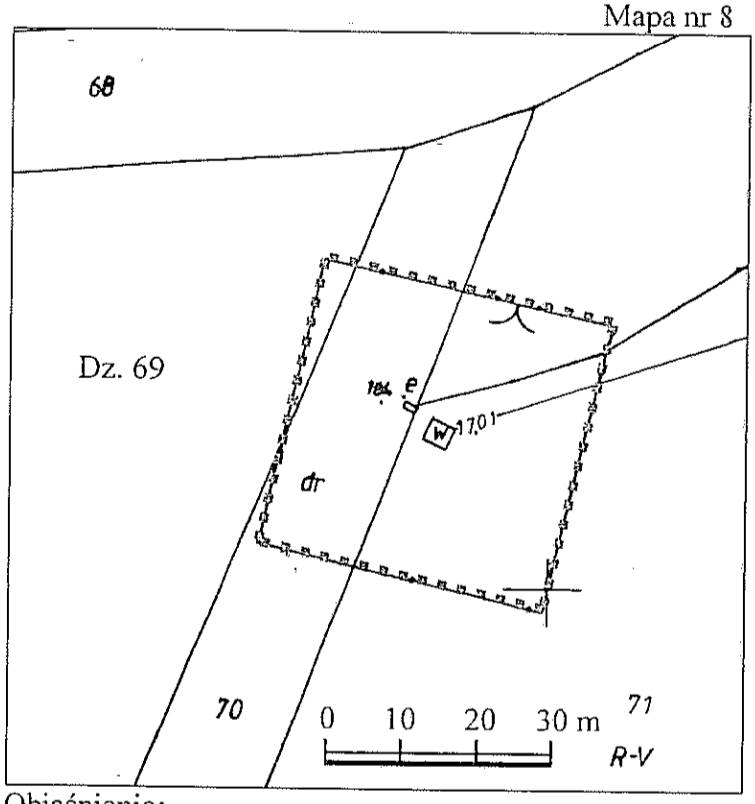
Mapa nr 7



Objaśnienia:

▫-▫-▫-▫ granice terenu ochrony bezpośredniej

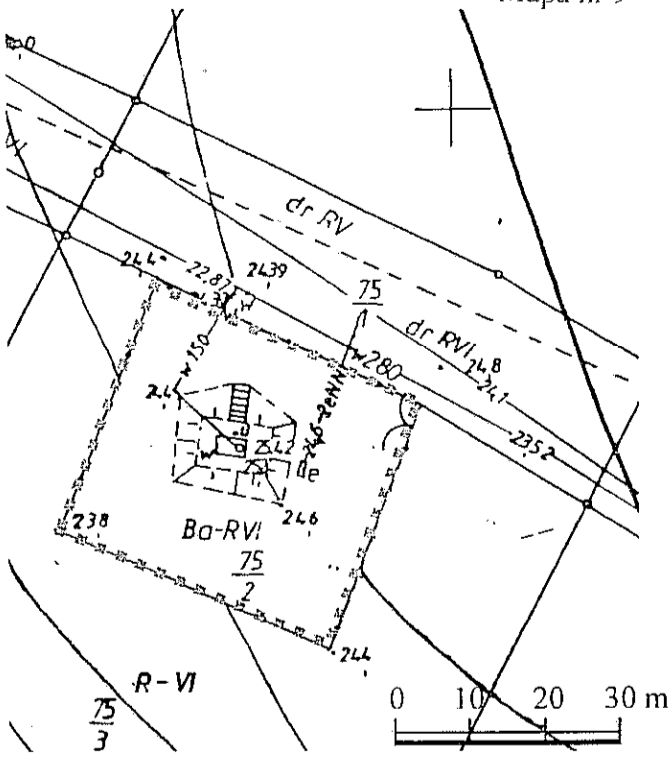
Mapa nr 8



Objaśnienia:

▫-▫-▫-▫ granice terenu ochrony bezpośredniej

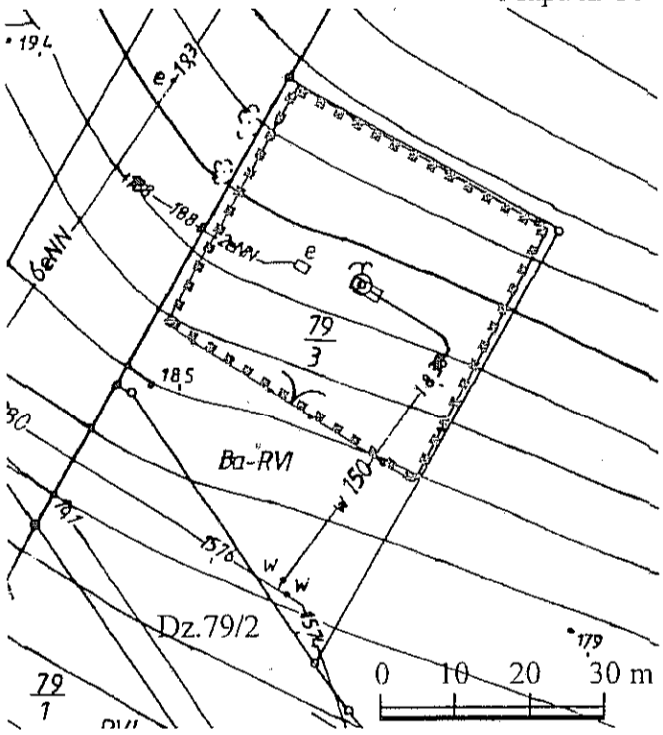
Mapa nr 9



Objaśnienia:

▫–▫–▫–▫ granice terenu ochrony bezpośredniej

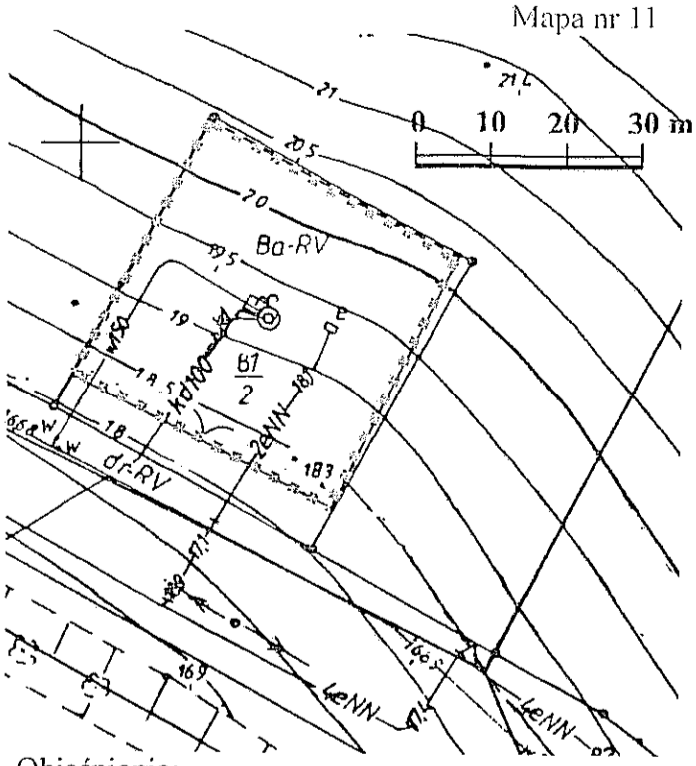
Mapa nr 10



Objaśnienia:

▫–▫–▫–▫ granice terenu ochrony bezpośredniej

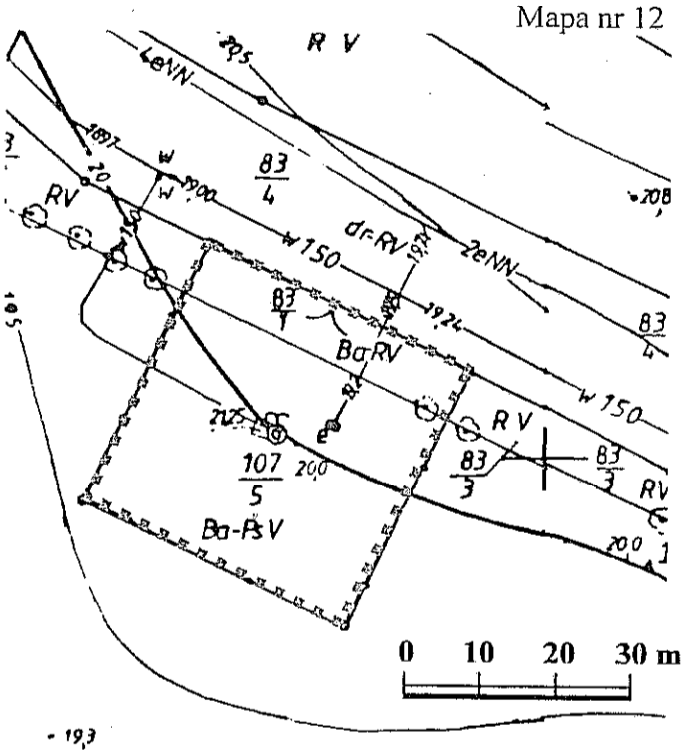
Mapa nr 11



Objaśnienia:

▫–▫–▫–▫ granice terenu ochrony bezpośredniej

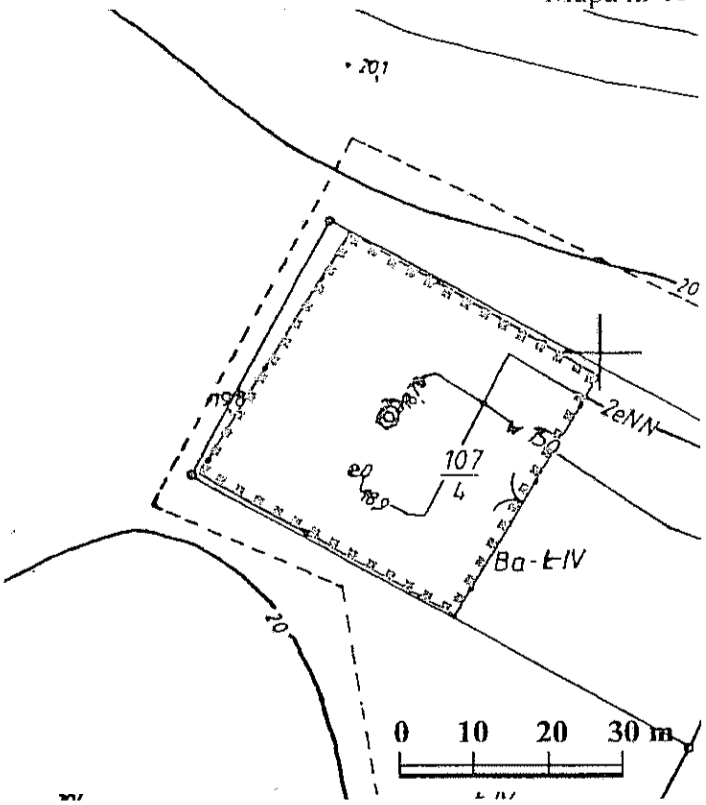
Mapa nr 12



Objaśnienia:

▫–▫–▫–▫ granice terenu ochrony bezpośredniej

Mapa nr 13

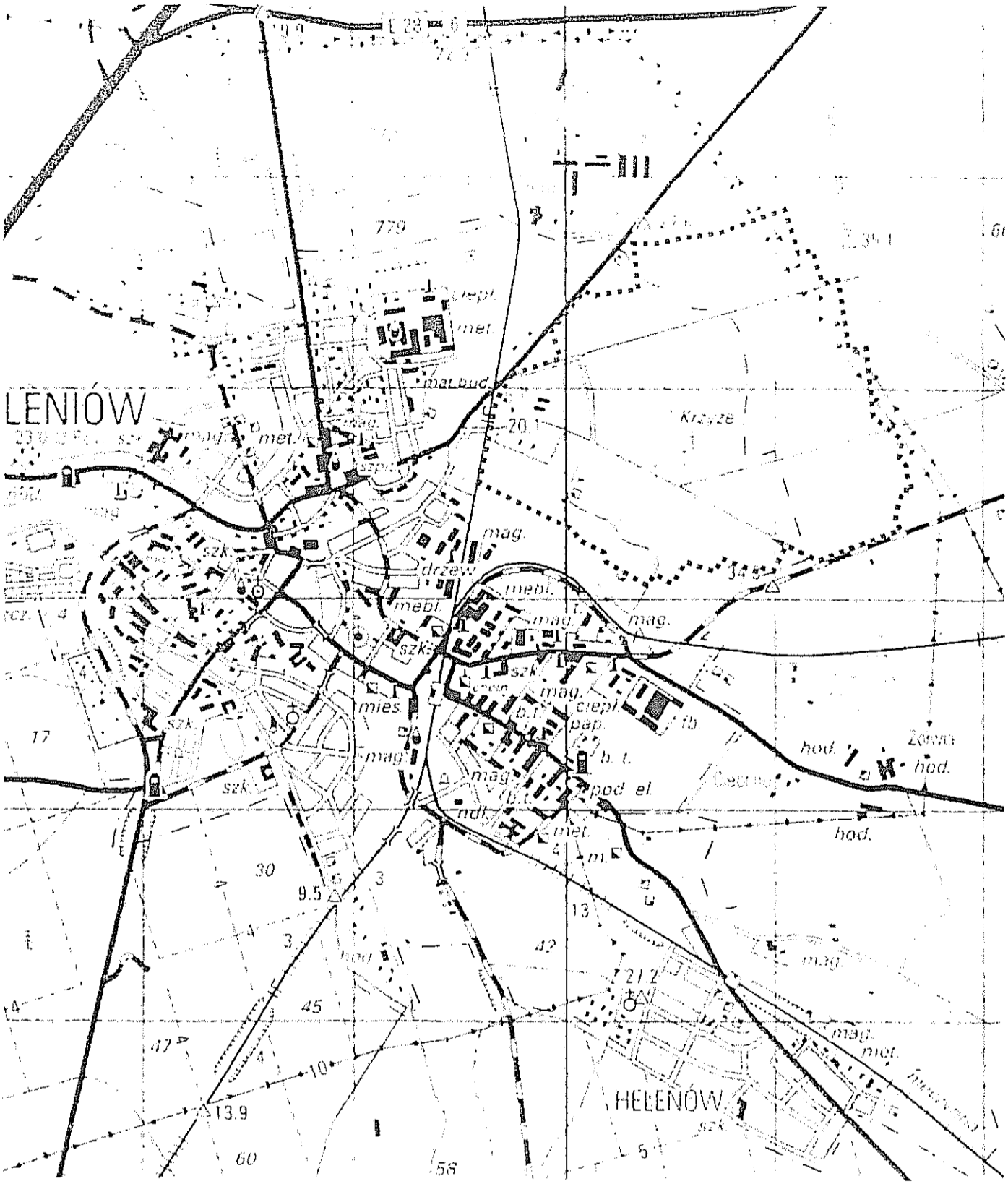


Objaśnienia:

granice terenu ochrony bezpośredniej

Załącznik nr 5

Mapa terenu ochrony pośredniej ujęcia wody podziemnej przy ul. Rybackiej w Goleniowie



0 500 1000 m

Objaśnienia:

Granice terenu ochrony pośredniej ujęcia wody podziemnej przy ul. Rybackiej w Goleniowie

UZASADNIENIE

rozporządzenia nr 1/2007 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 25 maja 2007 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej przy ul. Rybackiej w Goleniowie

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, z późn. zm.) wniosek właściciela ujęcia wody podziemnej przy ul. Rybackiej w Goleniowie – Gminy Goleniów złożony przez działające w jego imieniu Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Goleniowie. Przedmiotowy wniosek obejmuje następujące dokumenty:

- „Wniosek o ustanowienie strefy ochronnej dla komunalnego ujęcia wody podziemnej przy ul. Rybackiej w Goleniowie" opracowany w 2006 r.,
- Dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia komunalnego wody podziemnej z utworów czwartorzędowych przy ul. Rybackiej w Goleniowie określający zasięg strefy ochronnej ujęcia, opracowany w kwietniu 2006 r., przyjęty przez Marszałka Zachodniopomorskiego zawiadomieniem z dnia 4.07.2006 r., znak: DOŚ.II.ZN-7521/08/2006,
- Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych – plejstoceńskich w rejonie Goleniowa, opracowana w listopadzie 1982 r., przyjęta przez Prezesa Centralnego Urzędu Geologii decyzją z dnia 3.04.1984 r., znak: KDH/013/4884/M/84,
- Aneks do dokumentacji hydrogeologicznej wraz z ustaleniem zasobów eksploatacyjnych ujęcia komunalnego w Goleniowie, opracowany w marcu 1982 r., zatwierdzony przez Wojewodę Szczecińskiego decyzją z dnia 15.11.1982 r., znak: OGW-10/8530-2/32/82,
- Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów plejstoceńskich w Goleniowie, opracowana w lutym 1974 r., przyjęta przez Prezesa Centralnego Urzędu Geologii decyzją z dnia 9.07.1974 r., znak: KDH/013/3836/B/74,
- Karta rejestracyjna nr 271 studni nr 2a, zarejestrowana w Urzędzie Wojewódzkim w Szczecinie dnia 22.12.1981 r.,
- Karta rejestracyjna nr 271 studni nr 3a, zarejestrowana w Urzędzie Wojewódzkim w Szczecinie dnia 22.12.1981 r.,
- Karta rejestracyjna nr 271 studni nr 6a, zarejestrowana w Urzędzie Wojewódzkim w Szczecinie dnia 13.11.1996 r.,
- Karta rejestracyjna nr 271 studni nr 8a, zarejestrowana w Urzędzie Wojewódzkim w Szczecinie dnia 13.11.1996 r.,
- Karta rejestracyjna nr 271 studni nr 9a, zarejestrowana w Urzędzie Wojewódzkim w Szczecinie dnia 13.11.1996 r.,
- Karta rejestracyjna nr 271 studni nr 13, zarejestrowana w Urzędzie Wojewódzkim w Szczecinie dnia 13.11.1996 r.,
- Karta rejestracyjna nr 271 studni nr 14, zarejestrowana w Urzędzie Wojewódzkim w Szczecinie dnia 13.11.1996 r.,
- Karta rejestracyjna nr 271 studni nr 15, zarejestrowana w Urzędzie Wojewódzkim w Szczecinie dnia 13.11.1996 r.,
- Karta rejestracyjna nr 271 studni nr 16, zarejestrowana w Urzędzie Wojewódzkim w Szczecinie dnia 13.11.1996 r.

Strefa ochronna wokół komunalnego ujęcia wody podziemnej zlokalizowanego w Goleniowie przy ul. Rybackiej została ustanowiona przez Wojewodę Szczecińskiego decyzją z dnia 16.04.1997 r., znak: OSB-7/6226/4/97. Powyższa decyzja została wydana na okres 10 lat, jednak z uwagi na przepis art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 12 grudnia 2003 r. o zmianie ustawy -

Prawo wodne. (Dz. U. Nr 228, poz. 2259) strefa ochronna ustanowiona tą decyzją zachowała ważność i obecnie obowiązuje bezterminowo.
Dla właściwej ochrony zasobów wodnych oraz zapewnienia odpowiedniej jakości ujmowanej wody dla zaopatrzenia ludności konieczna jest zmiana zasięgu granicy terenu ochrony pośredniej oraz zakazów i nakazów wprowadzonych ww. decyzją na terenie wymienionej strefy ochronnej zgodnie z ustaleniami zawartymi w opracowanym w 2006 r. „Dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia komunalnego wody podziemnej z utworów czwartorzędowych przy ul. Rybackiej w Goleniowie określającego zasięg strefy ochronnej ujęcia", przyjętym bez zastrzeżeń przez Marszałka Zachodniopomorskiego zawiadomieniem z dnia 4.07.2006 r., znak: DOŚ.II.ZN-7521/08/2006. Uzasadnione jest zatem zniesienie obecnie istniejącej strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej przy ul. Rybackiej w Goleniowie i ustanowienie dla tego ujęcia nowej strefy ochronnej.

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 przy ul. Rybackiej w Goleniowie występuje duża zmienność potencjalnego czasu migracji zanieczyszczeń do warstwy wodonośnej, spowodowane jest to znacznym zróżnicowaniem miąższości warstw słabo przepuszczalnych glin w nadkładzie warstwy wodonośnej. Na terenie ochrony pośredniej istnieje możliwość filtracji pionowej zanieczyszczeń do warstwy wodonośnej w czasie mniejszym niż 25 lat.

Szczegółowe uzasadnienie treści rozporządzenia w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej przy ul. Rybackiej w Goleniowie przedstawia się następująco:

1. **Uzasadnienie dotyczące terenu ochrony bezpośredniej.**

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. Na terenie ochrony bezpośredniej brak jest urządzeń sanitarnych.

2. **Uzasadnienie dotyczące terenu ochrony pośredniej.**

2.1. Przy zakazie wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi wprowadzono wyjątek dotyczący możliwości wprowadzenia do wód lub do ziemi: oczyszczonych wód opadowych i roztopowych, wód opadowych i roztopowy które mogą być wprowadzane do wód i do ziemi bez oczyszczenia oraz oczyszczonych ścieków pochodzących ze stacji uzdatniania wody.
Zgodnie z § 19 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. (Dz. U. Nr 137, poz. 984) w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, 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 tego ujęcia.
Dopuszczenie wymienionego wyjątku na terenie ochrony pośredniej nie będzie stanowić zagrożenia dla jakości ujmowanych wód oraz wpłynie na zwiększenie zasilania użytkowego poziomu wodonośnego.
Złagodzenie zakazu dotyczącego wprowadzenia 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 wprowadzono ze względu na zagrożenie zanieczyszczenia wód podziemnych związkami azotowymi i dotyczy nawozów naturalnych i mineralnych. Na terenie strefy ochronnej dopuszczono stosowanie nawozów organicznych, tj. nawozów wyprodukowanych z substancji organicznej lub z mieszanin substancji organicznych, w tym kompostów, także wyprodukowanych przy udziale dżdżownic, ponieważ ze względu na swój skład nie stanowią znacznego zagrożenia dla jakości wód podziemnych.

2.4. Zakaz *stosowania środków ochrony roślin za wyjątkiem środków dopuszczonych do stosowania w strefach ochronnych ujęć wody* wprowadzono uwzględniając występowanie na obszarze strefy ochronnej terenów upraw rolniczych. Zakaz ten ma na celu stosowanie tylko środków dopuszczonych do stosowania w strefach ochronnych ujęć wody.

2.5. Przy proponowanym zapisie zakazu *lokalizowania składowisk odpadów* zakazano, lokalizowania składowisk odpadów w sposób ogólny, bez wskazywania określonego typu składowisk. Jednocześnie uwzględniono sugestię Ministra Środowiska dotyczącą zapisu tego zakazu poprzez wprowadzenie zakazu lokalizacji określonego typu składowisk albo też zakazu lokalizowania składowisk odpadów w sposób ogólny, zawartą w piśmie z dnia 21.12.2005 r., znak: DP-078-1678/05/JB dotyczącą dokonania stosownych zmian w rozporządzeniu Nr 13/2005 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 5.10.2005 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej Morskiej Stoczni Remontowej S.A. w Świnoujściu. Wpływ składowisk odpadów na jakość wód podziemnych jest zwykle wyraźny zarówno w zakresie zmian składu chemicznego, jak też w postaci skażeń bakteriologicznych.

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

2.7. Zakaz *lokalizowania zakładów przemysłowych* zaproponowano 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* zaproponowano, ponieważ powstająca w tych obiektach duża i skoncentrowana 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. Zakaz *lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu z wyłączeniem naziemnych zbiorników gazu płynnego oraz magazynów butli z gazem płynnym* zaproponowano, ze względu na specyficzne cechy tych substancji, 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. Zaproponowany zakaz uniemożliwia lokalizowanie na terenie ochrony pośredniej tego ujęcia wody 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), stacja paliw płynnych to obiekt budowlany w skład którego mogą wchodzić: budynek, podziemne zbiorniki magazynowe paliw płynnych, podziemne i nadziemne 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 zbiorników naziemnych gazu płynnego oraz magazynów butli z gazem płynnym ze względu na gospodarstwa indywidualne wykorzystujące gaz do ogrzewania budynków.

2.10. Zaproponowane zakazy *mycia pojazdów mechanicznych poza myjniami usługowymi* oraz *naprawiania i obsługi pojazdów mechanicznych poza terenem zakładów usługowych prowadzących taką działalność na podstawie oddzielnych przepisów* wynikają z faktu zagrożenia zanieczyszczenia wód podziemnych substancjami ropopochodnymi i detergentami. Dopuszcza się mycie, naprawianie i obsługę pojazdów tylko na terenach zakładów usługowych, posiadających specjalistyczne zabezpieczenia.

2.11. Zaproponowany zakaz *lokalizowania nowych ujęć wody podziemnej* jest konieczny ze względu na ochronę jakości wody podziemnej oraz obszaru zasobowego komunalnego ujęcia wody podziemnej przy ul. Rybackiej w Goleniowie. Budowa innych ujęć wód podziemnych na terenie strefy ochronnej tego ujęcia wody może spowodować obniżenie funkcji ochronnych warstwy izolacyjnej w stropie użytkowej warstwy wodonośnej.

2.12. Zaproponowany zakaz *lokalizowania cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych* wynika z faktu zagrożenia zanieczyszczenia wód podziemnych znaczną ilością substancji organicznych oraz bakterii i wirusów. Słaba i zmienna izolacja warstwy wodonośnej powoduje konieczność wprowadzenia tego zakazu.

DYREKTOR

dr inż. Andrzej Krefl

Mapa hydroizohips użytkowego poziomu wodonośnego w rejonie ujęcia wód podziemnych w Goleniowie przy ul. Rybackiej na podstawie stanu wód z września 2005 roku. Zasięg terenu ochrony pośredniej ujęcia.

Nazwa studni ujęcia komunalnego	Rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna stropu warstwy wodonośnej [m n.p.m.]	Rzędna spągu warstwy wodonośnej [m n.p.m.]	Współczynnik filtracji warstwy wodonośnej [m/h]
2A	23,7	14,7	<-14,3	0,84
3A	23,0	14,0	<-15,0	0,78
4A	21,3	7,3	<-20,7	0,49
5A	24,9	10,9	<-14,1	1,39
6A	23,9	8,9	<-16,1	0,53
8A	16,0	-7,5	<-21,0	0,16
9A	20,5	9,5	<-12,5	1,26
13	24,5	6,5	-33,5	0,96
14	19,8	-10,2	<-40,2	0,51
15	19,1	-16,9	-38,9	1,07
16	19,1	-20,3	<-41,3	0,83
R3	19,5	22,5	<-44,5	2,56
			Wartość średnia	k = 1,00 m/h

Nazwa piezometru ujęcia komunalnego	Rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna stropu warstwy wodonośnej [m n.p.m.]	Rzędna spągu warstwy wodonośnej [m n.p.m.]	Współczynnik filtracji warstwy wodonośnej [m/h]
P-2	27,7	-2,3	-52,3	
P-3	19,4	-20,6	-49,6	
P-4	30,6	0,6	-52,4	
P-6	24,7	1,7	-52,3	1,22
P-7	32,3	4,3	<-34,7	1,18
P-8	40,0	14,0	-45,0	0,43

Skala 1:20 000

0 200 400 600 800 1000 m

OBJAŚNIENIA:

- 5 — Hydroizohipsy użytkowego poziomu wodonośnego
- Linie strumieni wód podziemnych
- Obszar spływu wód do ujęcia
- Granica terenu ochrony pośredniej ujęcia wody

Inne ujęcia wód podziemnych:

(492) 29,9 — 29,9 Rzędna ustalonego lustra wody - dane archiwalne; (492) Nr studni wg Banku Hydro (stary) - załącznik w tekście

Studnie ujęcia komunalnego:

5A 18,6 — 5A Studnie czynne, 18,6 Rzędna ustalonego lustra wody wg pomiaru z września 2005 r.

P2 20,6 — Piezometry ujęcia komunalnego: Rzędne lustra wody wg pomiarów archiwalnych

Opracował: mgr inż. Zenon Wiśniowski
nr upr. V-1182