

PROTOKÓŁ

z kontroli problemowej przeprowadzonej 20 kwietnia 2010 roku w Urzędzie Miasta i Gminy Sędziszów przez zespół składający się z pracowników Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach.

Skład zespołu:

Jan Ziętal - starszy inspektor wojewódzki upoważnienie Nr 287/10,

Jerzy Górak - starszy inspektor wojewódzki upoważnienie Nr 288/10.

Rodzaj kontroli – problemowa.

Przedmiot kontroli:

1. Utrzymanie w aktualności dokumentacji zapewnienia funkcjonowania publicznych urządzeń zaopatrzenia w wodę w warunkach specjalnych dla Miasta i Gminy Sędziszów.
2. Zabezpieczenie ujęć i sztucznych krytych zbiorników wody pitnej.

Kierownik jednostki kontrolowanej: Burmistrz Miasta i Gminy Pan Waclaw Szarek.

Osoby udzielające informacji i wyjaśnień:

1. Pan Wiesław Jarzyński – Dyrektor Zakładu Usług Komunalnych w Sędziszowie.
2. Pan Waldemar Barski – Główny specjalista ds. obronnych i OC,
3. Pan Antoni Walocha – Mistrz ds. eksploatacji w ZUK Sędziszów,
4. Pan Paweł Durek - Konserwator ujęcia wody Krzcięcice i Mierzyn.

W czasie kontroli stwierdzono:

1. Właścicielem wodociągów jest Miasto i Gmina Sędziszów, natomiast zarządzającym i nadzorującym eksploatację wodociągów jest Zakład Usług Komunalnych w Sędziszowie.
2. Urząd Gminy posiada opracowaną „Dokumentację zapewnienia funkcjonowania publicznych urządzeń zaopatrzenia w wodę w warunkach specjalnych dla Miasta i Gminy Sędziszów” i uzgodnioną z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym, Koordynatorem Powiatowym i Koordynatorem Wojewódzkim. Kontrola poszczególnych dokumentów źródłowych i obiektów wykazała pewne różnice między stanem faktycznym a dokumentacją (wydajność ujęć wody w opisie i na części graficznej są niezgodne z wielkościami wyszczególnionymi w pozwoleniach wodno prawnych i tabelą nr.12; potrzeby wody wyszczególnione w tab.13, 9, 10 dotyczące maksymalnych potrzeb w okresach ograniczonych dostaw wody).
3. Na terenie gminy funkcjonują układy wodociągowe(wododziały) na bazie ośmiu własnych ujęć wody. Na pobór wód podziemnych Miasto i Gmina posiada pozwolenia wodno prawne, których ważność przedstawia się następująco:

1/ujęcia wody Sędziszów Skarpa	- do 31 marca 2014r.,
2/ujęcia wody Sędziszów Drewniane	- do 30 września 2016r.,
3/ujęcia wody Krzcięcice	- do końca 2010r.,
4/ujęcia wody Mierzyn	- do końca 2010r.,
5/ujęcia wody Zielonki	- do lutego 2015r.,
6/ujęcia wody Jeżów	- do końca 2010r.,
7/ujęcia wody Klimontów	- do 31 grudnia 2028r.,

proszę o upięszenie terminu przeniesienia dokumentacji u HB-2K nie mamy

8/ujęcia wody Sosnowiec – dor.

Miasto i Gmina Sędziszów zaopatrywana jest również w wodę z wodociągu na bazie ujęcia wody zlokalizowanego na terenie województwa śląskiego.

W czasie kontroli sprawdzono ujęcia wody, stacje wodociągowe i sztuczne kryte zbiorniki wody pitnej funkcjonujące na:

- a/ wodociągu na bazie ujęcia w Krzcięcicach,
- b/ wodociągu na bazie ujęcia wody w Mierzynie,
- c/ wodociągu na bazie ujęcia wody w Zielonkach.
- d/ wodociągu na bazie ujęcia wody w Sędziszowie-Skarpa.

3.1. Wodociąg na bazie ujęcia wody Krzcięcice:

W skład urządzeń funkcjonujących na wodociągu wchodzi następujące obiekty:

- ujęcie wody,
- sztuczny kryty zbiornik wody pitnej

Ujęcie wody Krzcięcice:

Ujęcie wody - zgodnie z decyzją Wojewody Kieleckiego znak: OS.I-6210/67/97 z dnia 20 maja 1997r. określone zostały możliwości poboru wody podziemnej z ujęcia w Krzcięcicach w ilościach:

- $Q_{max.h.} = 19,0m^3/h,$
- $Q_{max.dob} = 203,0m^3/d,$
- $Q_{śr.dob} = 151,0m^3/d.$

Pozwolenie ważne do końca 2010 roku.

Ujęcie wody to dwie studnie głębinowe zlokalizowane na jednym ogrodzonym terenie. Studnie obudowane są szachtami betonowymi, które obsypane są ziemią. Włazy do szachtów zabezpieczone kłapami metalowymi zamykanymi na kłódki.

Teren ujęcia ogrodzony a brama wjazdowa i furtka wejściowa zamykane na kłódki. Na ogrodzeniu tablica informacyjno-zakazująca wstępu osobom nieupoważnionym. Woda ze studni podawana jest do sztucznego krytego zbiornika wody pitnej w Krzcięcicach.

Sztuczny kryty zbiornik wody pitnej w Krzcięcicach –to zbiornik żelbetowy o pojemności 150m³. Jest to zbiornik jednokomorowy, częściowo zagłębiony w ziemi, a ściany boczne zbiornika są obsypane ziemią. W górnej części nad ziemią włącz do zbiornika zabezpieczony kłapą metalową zamykaną na kłódkę. Pod kłapą dodatkowa pokrywa metalowa zabezpieczająca włącz. Z boku zbiornika pomieszczenie, w którym znajduje się wyłącznik pływakowy. Obok zbiornika budynek gospodarczy. Teren, na którym zlokalizowano zbiornik i budynek jest ogrodzony. Brama wjazdowa zamykana na kłódkę. Na ogrodzeniu brak tablicy informacyjno-zakazującej wstępu osobom nieupoważnionym. Woda ze zbiornika grawitacyjnie podawana jest w sieć wodociągową.

3.2. Wodociąg na bazie ujęcia wody Mierzyn:

W skład urządzeń funkcjonujących na wodociągu wchodzi:

- ujęcie wody w Mierzynie
- zbiorniki hydroforowe w Mierzynie,
- sztuczny kryty zbiornik wody pitnej w Aleksandrowie,
- zestaw hydroforowy-pompowy w Aleksandrowie.

Woda z ujęcia (ze studzien głębinowych podawana jest do zbiorników hydroforowych znajdujących się w budynku obok studzien, następnie w sieć wodociągową na teren Mierzyna i do sztucznego krytego zbiornika wody pitnej w Aleksandrowie. Woda ze zbiornika w dalszą część sieci wodociągowej podawana jest poprzez zestaw pompowo-hydroforowy mieszczący się w budynku obok zbiornika w Aleksandrowie.

Handwritten signature

Ujęcie wody w miejscowości Mierzyn:

Ujęcie wody - zgodnie z decyzją Wojewody Kieleckiego znak: OS.I-6210/68/97 z dnia 20 maja 1997r. określone zostały możliwości poboru wody podziemnej z ujęcia w Krzcięcicach w ilościach:

- $Q_{\max.h.} = 35,0\text{m}^3/\text{h}$,
- $Q_{\max.dob} = 399,4\text{m}^3/\text{d}$,
- $Q_{\text{śr.dob}} = 303,0\text{m}^3/\text{d}$.

Pozwolenie ważne do końca 2010 roku.

Ujęcie wody to dwie studnie głębinowe znajdujące się na jednym ogrodzonym terenie z budynkiem, w którym funkcjonują dwa zbiorniki hydroforowe. Studnie obudowane są szachtami betonowymi, które obsypane są ziemią. Włazy do szachtów zabezpieczone klapami metalowymi zamykanymi na kłódki.

Budynek ze zbiornikami hydroforowymi- pomieszczenie, w którym funkcjonują dwa zbiorniki hydroforowe o pojemności $3,5\text{m}^3$ każdy. Poprzez zbiorniki woda podawana jest w sieć wodociagową i do sztucznego krytego zbiornika wody pitnej w Aleksandrowie. Teren ze studniami i budynkiem zwanym hydrofornią jest ogrodzony a brama wjazdowa i furtka wejściowa zamykane na kłódki. Na ogrodzeniu brak tablicy informacyjno-zakazującej wstępu osobom nieupoważnionym.

Sztuczny kryty zbiornik wody pitnej w Aleksandrowie –to zbiornik stalowy częściowo zagłębiony w ziemi i obsypany ziemią o pojemności 150m^3 (trzy komory o pojemności 50m^3 każda). Włazy do komór zbiornika zabezpieczone zewnętrznymi pokrywami-klapami metalowymi zamykanymi na kłódki. Pod zewnętrzną pokrywą-klapą dodatkowa pokrywa wewnętrzna metalowa zabezpieczająca włącz. Zbiornik wyposażony w wywietrzniki(króćce napowietrzająco odpowietrzające), z których dwa posiadają uszkodzenia. Obok zbiornika budynek zwany hydrofornią.

Hydrofornia –budynek, w którym w jednym pomieszczeniu funkcjonują pompy płaskie II^o i dwa zbiorniki hydroforowe o pojemności 4m^3 każdy. W pomieszczeniu tym zamontowany jest wyłącznik pływakowy pomp płaskich. Woda ze zbiornika pompami płaskimi podawana jest do zbiorników hydroforowych a następnie w dalszą część sieci wodociagowej. Drzwi wejściowe drewniane wyposażone w typowy zamek drzwiowy. Teren zbiornika i budynku zwany hydrofornią jest ogrodzony a brama wjazdowa i furtka wejściowa zamykane na kłódki. Na ogrodzeniu brak tablicy informacyjno-zakazującej wstępu osobom nieupoważnionym.

3.3. Wodociąg na bazie ujęcia wody Zielonki:

W skład urządzeń funkcjonujących na wodociągu wchodzi:

- ujęcie wody,
- zbiorniki hydroforowe

Ujęcie wody zgodnie z decyzją Starosty Jędrzejowskiego znak: OŚRiL.IV-6223-32/04 z dnia 17 lutego 2005r. określone zostały możliwości poboru wody podziemnej z ujęcia w miejscowości Zielonki w ilości:

- $Q_{\max.h.} = 7,0\text{m}^3/\text{h}$,
- $Q_{\max.dob.} = 94,0\text{m}^3/\text{d}$,
- $Q_{\text{śr.dob.}} = 73,0\text{m}^3/\text{d}$.

Pozwolenie ważne do 28 lutego 2015 roku.

Ujęcie wody to jedna funkcjonująca studnia głębinowa, której strefa ochrony bezpośrednio jest wygradzona i oznakowana(studnia w polu). Brama wjazdowa zamykana na kłódkę. Studnia obudowana szachtem betonowym, który obsypany jest ziemią. Właz do szachtu

zabezpieczony klapą metalową zamykaną na kłódkę. Woda ze studni podawana jest do dwóch zbiorników hydroforowych zainstalowanych w budynku zwaną hydrofornią stanowiący oddzielny obiekt zlokalizowany przy skrzyżowaniu dróg. Studnia widoczna z terenu, na którym usytuowany jest budynek.

Hydrofornia –to budynek, w którym w jednym pomieszczeniu zainstalowane są dwa zbiorniki hydroforowe o pojemności 3m³ każdy. Sterowanie pracą pompy głębinowej za pomocą wyłącznika ciśnieniowego zamontowanego przy zbiornikach hydroforowych. Woda ze zbiorników hydroforowych podawana jest w sieć wodociagową. Teren budynku zwany hydrofornią jest ogrodzony a brama wjazdowa i furtka wejściowa zamykane na kłódkę. Na ogrodzeniu tablica informacyjno-zakazująca wstępu osobom nieupoważnionym.

3.4. Wodociąg na bazie ujęcia wody Sędziszów - Skarpa:

Kontrolą objęto:

- ujęcie wody Skarpa,
- zbiorniki hydroforowe obok ujęcia Skarpa,
- przepompownia na ul. Rajskiej.

Ujęcie wody zgodnie z decyzją Starosty Jędrzejowskiego znak: OŚRiL.IV-6223/24/03 z dnia 22 lutego 2004r. określone zostały możliwości poboru wody podziemnej z ujęcia „Skarpa” w Sędziszowie (ze studni nr 1 zasadniczej i nr 2 awaryjnej) zlokalizowanej w ilości:

- Q_{max.h.} = 65,0m³/h,
- Q_{max.dob.} = 900,0m³/d,
- Q_{śr.dob.} = 680,0m³/d.

Pozwolenie ważne do 31 marca 2014 roku.

Ujęcie wody – to dwie studnie głębinowe zlokalizowane w jednej strefie ochrony bezpośredniej. Studnie obudowane szachtami betonowymi posiadającymi włązy-jedna studnia dwa włązy a druga studnia jeden włąz. Włązy zabezpieczone klapami metalowymi zamykanymi na kłódkę. W szachcie studni znajdującej się bliżej bramy wejściowej posiadającej jeden włąz, na rurze doprowadzającej wodę od studni do zbiorników hydroforowych jest zaślepiiony króciec, z którego wycieka woda bezpośrednio na skrzynkę elektryczną znajdującą się w szachcie studziennym stwarzając zagrożenie dla pracowników wchodzących do szachtu, a nawet otwierających pokrywę-klapy zabezpieczającej włąz do studni. O zagrożeniu poinformowano Dyrektora Zakładu i Pana Burmistrza. Teren ujęcia ogrodzony a brama wjazdowa zamykana na kłódkę. Na ogrodzeniu tablica informacyjno-zakazująca wstępu osobom nieupoważnionym.

Woda z ujęcia podawana jest do budynku zwanym hydrofornią gdzie funkcjonują dwa zbiorniki hydroforowe stanowiąc oddzielny wygrodzony obiekt.

Hydrofornia –to budynek, w którym zainstalowane są dwa zbiorniki hydroforowe o pojemności 4m³ każdy. Sterowanie pracą pompy głębinowej za pomocą wyłącznika ciśnieniowego zamontowanego przy zbiornikach hydroforowych. Woda ze zbiorników hydroforowych podawana jest w sieć wodociagową. Teren budynku zwany hydrofornią jest ogrodzony a brama wjazdowa i furtka wejściowa zamykane na kłódkę.

Na ogrodzeniu tablica informacyjno-zakazująca wstępu osobom nieupoważnionym.

4. Na ujęciach wody nie prowadzi się „Książek eksploatacji studzien” -brak ewidencji wskazań wodomierzy według uwarunkowań w pozwoleniach wodno-prawnych.

USTALENIA:

1. Usunąć awarię w szachcie studziennym na ujęciu Skarpa z zachowaniem środków bezpieczeństwa (Pan Dyrektor poinformował, że awaria jest w trakcie usuwania).
2. Zabezpieczyć uszkodzone wywietrzniki sztucznego krytego zbiornika wody pitnej w Aleksandrowie.
3. Wykonać dodatkowe zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczeń, w których umiejscowione są wyłączniki pływakowe – możliwość bezpośredniego dostępu do wody.
4. Zaprowadzić rejestry pobieranej wody na poszczególne ujęcia wody (studnie) i odnotowywać w nich wskazania zgodnie z warunkami określonymi w „Decyzjach” na pobór wody podziemnej.
5. Należy dokonać aktualizacji „Dokumentacji zapewnienia funkcjonowania publicznych urządzeń zaopatrzenia w wodę w warunkach specjalnych dla Miasta i Gminy Sędziszów” zgodnie ze stanem istniejącym uwzględniając dane w części opisowej i graficznej z aktualnych pozwoleń wodno-prawnych i zużycia wody na poszczególnych ujęciach wody oraz z uwagami przekazanymi w czasie kontroli.
6. Wskazane byłoby zainstalowanie na obiektach oświetlenia z czujnikami ruchu oraz instalacji alarmowej-czujek na poszczególnych ujęciach wody a w szczególności przy kłapach zabezpieczających włązy do sztucznych krytych zbiorników wody pitnej i pomieszczeniach, w których jest bezpośredni dostęp do wody (rury, w których są wyłączniki pływakowe).
7. W celu wykonania ustaleń należy sporządzić „Harmonogram planowanych przedsięwzięć” mających na celu usunięcia występujących niedociągnięć i jeden egzemplarz dostarczyć do Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego ŚUW w Kielcach.

Powyższe ustalenia omówiono z Panem Wacławem Szarkiem Burmistrzem Miasta i Gminy Sędziszów.

Protokół sporządzono w dwóch egzemplarzach.

Kierownik jednostki kontrolowanej został poinformowany, że może zgłosić w ciągu 7 dni od daty podpisania protokołu, pisemne wyjaśnienie - co do zawartych w protokole ustaleń oraz o prawie odmowy podpisania protokołu kontroli i złożeniu w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania pisemnego wyjaśnienia przyczyn odmowy.

Zapoznałem się z treścią protokołu

Kierownik jednostki kontrolowanej

BURMISTRZ

mgr inż. Wacław Szarek

Rozdzielnik:

1. Urząd Miasta i Gminy Sędziszów.
2. a/a.

Podpis członków zespołu: