

Znak: BiZK.IV.0935/32/09

PROTOKÓŁ

z kontroli problemowej przeprowadzonej 18 listopada 2009 roku w Urzędzie Gminy Bogoria przez zespół składający się z pracowników Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach.

Skład zespołu:

Jan Ziętał - starszy inspektor wojewódzki upoważnienie Nr 988/09,

Jerzy Górak - starszy inspektor wojewódzki upoważnienie Nr 989/09.

Rodzaj kontroli – problemowa.

Przedmiot kontroli:

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

Kierownik jednostki kontrolowanej: Wójt Gminy Pan Władysław Brudek.

Osoby udzielające informacji i wyjaśnień:

1. Pan Janusz Czernecki – były Kierownik Zakładu Gospodarki Komunalnej w Bogorii.
2. Pan Konrad Borowiec – Kierownik Referatu ds. Rolnictwa i Ochrony Środowiska.
3. Pan Edward Dywan – Podinspektor ds. obronnych i obrony cywilnej.

W czasie kontroli stwierdzono:

1. Właścicielem wodociągów i zarządzającym jest Gmina Bogoria. Bezpośredni nadzór nad eksploatacją wodociągów na terenie Gminy Bogoria sprawuje Pan Konrad Borowiec.

2. Urząd Gminy posiada opracowaną „Dokumentację zapewnienia funkcjonowania publicznych urządzeń zaopatrzenia w wodę w warunkach specjalnych dla Gminy Bogoria”, uzgodnioną z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym, Koordynatorem Powiatowym i Koordynatorem Wojewódzkim. Przeprowadzona kontrola ujęć i sztucznych krytych zbiorników wody pitnej wykazała różnice między informacją zawartą w dokumentacji a stanem, jaki istnieje z uwagi na dokonaną rozbudowę wodociągu już po opracowaniu dokumentacji min. wymiana zbiorników hydroforowych i pomp płaskich II^o na zestawy pompowo-hydroforowe typu ZHCL i ZHCR.

3. Na terenie gminy funkcjonuje sieć wodociągowa na bazie jednego własnego ujęcia wody zlokalizowanego w miejscowości Zimnowoda.

3.1. Wodociąg na bazie ujęcia wody w miejscowości Zimnowoda:

W układzie wodociągowym funkcjonują:

- A/stacja wodociągowa w miejscowości Zimnowoda,
- B/stacja wodociągowa w miejscowości Kielczyna,
- C/sztuczny kryty zbiornik wody pitnej w miejscowości Gorzków,
- D/pompownia w miejscowości Jurkowiec,
- E/pompownia w miejscowości Pęcławice Górne.



Woda z ujęcia(ze studni S1 i S2 na stacji wodociągowej Zimnowoda) podawana jest do sztucznego krytego zbiornika wody pitnej mieszczącego w niedużej odległości od studzien obok budynku zwanym pompownią. Studnie, sztuczny kryty zbiornik wody pitnej i budynek z zestawami pompowymi znajdują się na jednym wygrodzonym terenie stanowiąc jeden obiekt.

Woda ze zbiornika podawana jest w dwóch kierunkach:

- w kierunku Zimnowody poprzez jeden zestaw pompowy,
- w kierunku Kielczyny i do sztucznego krytego zbiornika wody pitnej w miejscowości Kielczyna poprzez zestaw pompowy(cztery pompy typu ZHCR/ZHICL) i rezerwową pompę płaską II° pozostawioną z poprzedniego układu podającego wodę w dalszą część wodociągu). Woda podawana w kierunku zbiornika Kielczyna po drodze jest kierowana do odbiorców.

Woda ze zbiornika Kielczyna podawana jest:

- grawitacyjnie w kierunku Bogorii i Jurkowic oraz do dwóch przepompowni w Peławicach Górnych(z nitki wodociągowej idącej do Jurkowic) i Jurkowicach, które utrzymują określone ciśnienie wody w dalszej części wodociągu,
- poprzez zestaw pompowy (cztery pompy) w kierunku Gorzkowa i do sztucznego krytego zbiornika wody pitnej w miejscowości Gorzków.

Woda ze zbiornika w Gorzkowie grawitacyjnie podawana jest sieć wodociągowa.

A/Stacja wodociągowa w miejscowości Zimnowoda:

W skład stacji wodociągowej wchodzi:

- ujęcie wody(studnia S1 i S2),
- sztuczny kryty zbiornik wody pitnej.
- budynek, w którym znajdują się dwa zestawy pompowe.

Ujęcie wody:

Zgodnie z decyzją Starosty Staszowskiego znak: OŚ.III.GB-6223/1/03 z dnia 27 stycznia 2003r. udzielono pozwolenia wodno-prawnego Zakładowi Gospodarki Komunalnej w Bogorii ul. Osiedlowa 5, na pobór wód podziemnych z ujęcia zlokalizowanego w Zimnowodzie składającego się z dwóch studni w ilości:

- Q_{max.dob.} =1400,0m³/d,
- Q_{śr.dob.} =1200,0m³/d.

Pozwolenie wodno prawne udziela się do dnia 31 stycznia 2013 roku.

Ujęcie wody stanowią dwie studnie głębinowe zlokalizowane na jednym wygrodzonym terenie ze sztucznym krytym zbiornikiem wody pitnej i dwoma zestawami pompowymi umieszczonymi w jednym budynku zwanym pompownią. Studnie obudowane naziemnymi szachtami, które obsypane są ziemią. Każda studnia posiada, w szachcie dwa włazy zabezpieczone klapami metalowymi zamykanymi na kłódkę. W jednej studni wymontowano pompę głębinową do naprawy. Odczyt i rejestr wody pobranej dokonywany jest raz na miesiąc z wodomierzy zainstalowanych na sieci wyjściowej mieszczących się w budynku z zestawami pompowymi.

Sztuczny kryty zbiornik wody pitnej – to zbiornik konstrukcji stalowej częściowo zagłębiony w ziemi i obsypany ziemią o pojemności 150m³(trzy komory o pojemności 50m³ każda). Każda komora posiada włącznik wystający nad powierzchnię ziemi zabezpieczony klapą-pokrywą metalową zamykaną na kłódkę. Sterowanie dopływu wody do zbiornika ze studzien(zalączanie i wyłączenie pomp głębinowych) odbywa się za pomocą wyłącznika pływakowego zainstalowanego w rurach(na zasadzie naczyń połączonych wskazują poziom wody w zbiorniku) umiejscowionych w pomieszczeniu budynku z zestawami pompowymi.

Budynek, w którym znajdują się dwa zestawy pompowe:

W budynku zwanym pompownią w jednym pomieszczeniu zainstalowane są dwa zestawy pomp typu ZHCR/ZHICL:

- jeden zestaw czterech pomp(zestaw) podaje wodę w kierunku Zimnowody,



- drugi zestaw składający się z czterech pomp(zestaw) i jednej pompy płaskiej II° w kierunku Kielczyna i sztucznego zbiornika wody pitnej w miejscowości Kielczyna. W pomieszczeniu znajduje się wyłącznik sterujący pracą pomp głębinowych.

Teren ochrony bezpośredniej stacji wodociągowej, na którym zlokalizowane są dwie studnie, sztuczny kryty zbiornik wody pitnej i budynek z zestawami pompowymi jest ogrodzony a brama wjazdowa i furtka wejściowa zamykane na kłódki. Obiekt oznakowany tablicą informacyjno -zakazującą zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8 listopada 2004r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie wzorów tablic informacyjnych o strefie ochronnej ujęcia wody (Dz. U. Nr 250, poz. 2506). Pracownicy na stacji wodociągowej pełnią dozór na dwie zmiany.

B/Stacja wodociągowa w miejscowości Kielczyna:

Na jednym terenie znajdują się:

- sztuczny kryty zbiornik wody pitnej,
- budynek stacji wodociągowej(zestaw pomp).

Sztuczny kryty zbiornik wody pitnej – to zbiornik konstrukcji żelbetowej częściowo zagłębiony w ziemi i obsypany ziemią. Pojemność zbiornika 600m³(dwie komory o pojemności 300m³ każda). Każda komora posiada właz zabezpieczony klapą-pokrywą metalową zamykaną na kłódkę.

Budynek stacji wodociągowej usytuowany jest w sąsiedztwie sztucznego krytego zbiornika wody pitnej. W pomieszczeniu zainstalowany jest zestaw pomp (cztery pompy typu „ZHCR/ZHZ/ZHICL”) podający wodę w kierunku Gorzkowa i do sztucznego zbiornika wody pitnej w Gorzkowie. Drzwi wejściowe zamykane na kłódkę.

Teren stacji wodociągowej jest ogrodzony a brama wjazdowa i furtka wejściowa zamykane na kłódki. Brak tablicy zabraniającej wstępu osobom nieupoważnionym.

C/Sztuczny kryty zbiornik wody pitnej w Gorzkowie – to zbiornik konstrukcji żelbetowej częściowo zagłębiony w ziemi i obsypany ziemią. Pojemność zbiornika 300m³(jedna komora). Właz do zbiornika zabezpieczony klapą metalową zamykaną na kłódkę. Brak ogrodzenia zbiornika(ogrodzenie skradzione).

D/Pompownia w miejscowości Jurkowie - to budowla murowana naziemna(ziemianka) obsypana ziemią, która składa się z przedsionka i pomieszczenia głównego. W pomieszczeniu głównym zainstalowany jest zestaw pompowy ZHICL(trzy pompy w tym jedna w remoncie) podtrzymujący ciśnienie wody w dalszej części wodociągu. W przedsionku znajdują się skrzynki energetyczne. Drzwi wejściowe do pomieszczenia zamykane na zamek drzwiowy.

Teren pompowni jest ogrodzony a brama wjazdowa i furtka wejściowa zamykane na kłódki. Obiekt nieoznakowany tablicą informacyjno-zakazującą wstępu osobom nieupoważnionym.

E/Pompownia w miejscowości Pęcławice Górne - to budowla murowana naziemna(ziemianka) obsypana ziemią, która składa się z przedsionka i pomieszczenia głównego. W pomieszczeniu głównym zainstalowany jest zestaw pompowy ZHICL(trzy pompy w tym dwie w remoncie) podtrzymujący ciśnienie wody w dalszej części wodociągu. W przedsionku znajdują się skrzynki energetyczne. Drzwi wejściowe do pomieszczenia zamykane na zamek drzwiowy.

Teren pompowni jest ogrodzony(ogrodzenie częściowo zdemontowane-skradzione) a brama wjazdowa i furtka wejściowa zamykane na kłódki. Obiekt nieoznakowany tablicą informacyjno-zakazującą wstępu osobom nieupoważnionym.

4.Odczyty i rejestr wody pobranej dokonywany jest raz w miesiącu z wodomierzy zamontowanych w budynku z zestawami pompowymi na stacji wodociągowej w Zimnowodzie na wyjściowej instalacji wodociągowej w dwóch kierunkach.



5. W „Książce kontroli” dokonano wpisu w poz. 5.

USTALENIA:

1. Należy dokonać aktualizacji „Dokumentacji zapewnienia funkcjonowania publicznych urządzeń zaopatrzenia w wodę w warunkach specjalnych dla Gminy Bogoria” zgodnie ze stanem istniejącym (dokonaną rozbudową) i uwagami przekazanymi w czasie kontroli.

2. Odczyty i rejestr wskazań wodomierzy wody podziemnej pobranej z poszczególnych studzien dokonywać w „Książkach eksploatacji ujęcia wody” zgodnie z warunkami określonymi w „Decyzji” na pobór wody.

3. Uzupełnić brakujące ogrodzenia i oznakowania obiektów.

4. Wskazane byłoby zainstalowanie na obiektach oświetlenia z czujnikami ruchu oraz instalacji alarmowej - czujek przy wjazdach do sztucznych krytych zbiorników wody pitnej.

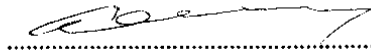
5. W celu wykonania ustaleń Gmina sporządzi „Harmonogram planowanych przedsięwzięć” i prześle jeden egzemplarz do Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego ŚUW w Kielcach.

Powyższe ustalenia omówiono z Panem Romanem Pompa - Zastępcą Wójta Gminy. Protokół sporządzono w dwóch egzemplarzach.

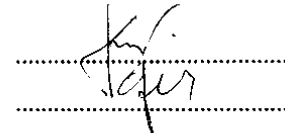
Kierownik jednostki kontrolowanej został poinformowany, że może zgłosić w ciągu 7 dni od daty podpisania protokołu, pisemne wyjaśnienie - co do zawartych w protokole ustaleń oraz o prawie odmowy podpisania protokołu kontroli i złożeniu w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania pisemnego wyjaśnienia przyczyn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

Zapoznałem się z treścią protokołu.

Kierownik jednostki kontrolowanej:


.....

Zespół kontrolujący:


.....
.....

Rozdzielnik:

1. Urząd Gminy Bogoria.
2. a/a.