

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM
27-400 Ostrowiec Św., ul. Smolna 3
Tel. 41 247-96-95
Pieczęć stacji sanitarno-epidemiologicznej

PROTOKÓŁ KONTROLI Nr SE.Ia-4260/43/KD/19

Ostrowiec Św., 17-07-2019 r.
(miejscowość i data)

przeprowadzonej przez

Katarzynę Dominik- starszego asystenta Sekcji Nadzoru Higieny Środowiska, up. nr 768/2019
(imię i nazwisko, komórka organizacyjna, nr upoważnienia do wykonywania czynności kontrolnych)
Pracownika (-ów) upoważnionego (-ych) przez
Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowcu Św. ul. Smolna 3,
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
(nazwa organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej)

Kontrolę przeprowadzono na podstawie art. 1 i art. 25 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r., poz. 59) w związku z art. 67 § 1 oraz art. 68 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.)

I. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLOWANEGO PODMIOTU**1. Podmiot kontrolowany**

Gmina Bodzechów

ul. Mikołaja Reja 10, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

Tel. 041 2652420

(pełna nazwa/adres/telefon/faks/poczta elektroniczna)

2. Informacja dotycząca kontrolowanego obiektu

Wodociąg Magonie

Prowadzona działalność - Zbiorowe zaopatrzenie w wodę Gminy Bodzechów

(pełna nazwa/adres/telefon/faks/poczta elektroniczna/rodzaj prowadzonej działalności)

3. Osoba lub jednostka organizacyjna odpowiedzialna za przestrzeganie wymagań

Gmina Bodzechów

(imię i nazwisko/pełna nazwa (inwestor/organ założycielski/w przypadku spółki cywilnej wymienić wszystkich współników))

ul. Mikołaja Reja 10, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

(adres zamieszkania/siedziby (w przypadku spółki cywilnej adresy zamieszkania wszystkich współników/telefon/faks/poczta elektroniczna))

4. NIP/REGON/PKD – odpowiednio NIP 661-16-67-096 , REGON 291009998**5. Osoba kierująca podmiotem kontrolowanym:**

Jerzy Murzyn- Wójt Gminy Bodzechów

Witold Ciepliński – Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej

(imię i nazwisko/stanowisko)

6. Osoba upoważniona pisemnie do reprezentowania kontrolowanego podmiotu*

Mariusz Nowocień – specjalista ds. sieci wodociągowych, upoważniony zgodnie z kompetencjami, umowa o pracę z dnia 02-07-2019 r.

(imię i nazwisko/stanowisko/dane upoważniającego/data wydania upoważnienia/nr)

7. Inne osoby, w obecności których przeprowadzono kontrolę*

nie dotyczy

(imię i nazwisko/stanowisko/inne)

II. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLI

1. Data i godzina rozpoczęcia kontroli 17-07-2019 r., godz. 13.00
2. Data otrzymania przez kontrolowanego zawiadomienia o kontroli* : nie dotyczy.
3. Przyczyna odstąpienia od zawiadomienia:
zbiorowe zaopatrzenie w wodę to zadanie własne Gminy
4. Data i godzina zakończenia kontroli: 17-07-2019 r., godz. 14.50
5. Czas kontroli obszaru, w którym stwierdzono nieprawidłowości*: nie dotyczy
6. Zakres przedmiotowy kontroli:
 - ocena stanu sanitarno-technicznego urządzenia wodociągowego- wodociąg Magonie,
 - ocena realizacji wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez zarządcę wodociągu.
7. Wyposażenie użyte podczas kontroli*
Nie dotyczy
(nazwa wyposażenia/nr identyfikacyjny)
8. Podczas kontroli wykonano pomiary, badania lub pobrano próbki do badań laboratoryjnych**
– nr i nazwa protokołu/ów*
Nie dotyczy
9. Podczas kontroli wykonano zapis dźwięku lub obrazu* nie dotyczy
10. Korzystano* z wyników badań i pomiarów
Nie dotyczy
11. Dokumenty oceniane w trakcie kontroli
 - pozwolenie wodnoprawne decyzja z dnia 25.04.2016 r. znak RS.II.6341.1.3.2016,
 - orzeczenia lekarskie dla celów sanitarno-epidemiologicznych, książeczki zdrowia (badania aktualne do 23-03-2020 r., 14-06-2021r., 04-12-2019 r., 04-08-2019 r.),
 - opinia sanitarna znak SE.V-444/7/KCh/19 z 29-03-2019 r. dopuszczającą do użytkowania po rozbudowie stację uzdatniania wody,
 - harmonogram poboru prób wody w ramach kontroli wewnętrznej na rok 2019 z dnia 13.12.2018 r.
12. Wykaz dokumentów załączonych do protokołu kontroli*
 - kopia dokumentacji projektowej na rozbudowę stacji uzdatniania wody dla ujęcia w Maksymilianowie (rzut budynku wraz z urządzeniami technologicznymi);
13. Podczas kontroli wypełniono formularze kontroli – nr
Nie dotyczy

III. WYNIKI KONTROLI

1. Informacje o kontrolowanym podmiocie np. stan formalno-prawny/nr wpisu do KRS/inne informacje istotne dla ustaleń kontroli

Regulamin organizacyjny Gminy Bodzechów nr 3/153/2012 określa zadania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej.

Pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód w zakresie poboru wód podziemnych dla potrzeb wodociągu z ujęcia „Maksymilianów”, zlokalizowanego na działce nr 531/5 w Maksymilianowie gmina Bałtów, składającego się ze studni nr 1 (awaryjnej) o głębokości 160 m oraz nr 2 (zasadniczej) o głębokości 127,0 m wydane na okres do 30 kwietnia 2026 r.

$Q_{sr d} = 92,0 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{max h} = 9,5 \text{ m}^3/\text{d}$,

Postępowanie administracyjne nie jest prowadzone.

2. Informacje istotne dla ustaleń kontroli np. stwierdzenia dotyczące stanu technicznego podmiotu/obiektu, stanu sanitarno-higienicznego

Kontrola przeprowadzona zgodnie z planem kontroli PPIS w Ostrowcu Świętokrzyskim na 2019 r. w zakresie oceny stanu sanitarno - technicznego urządzenia wodociągowego służącego do zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców Gminy Bodzechów oraz w zakresie oceny realizacji kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządcę wodociągu Magonie, prowadzonej przez gminną jednostkę organizacyjną.

Czynności kontrolne rozpoczęto po okazaniu legitymacji służbowej nr 6/2018, upoważnienia nr 7/2019 do wykonywania czynności kontrolnych, upoważnienia nr 20/2019 do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego oraz po wręczeniu upoważnienia do przeprowadzania kontroli 768/ 2019 z dnia 16-07-2019 r. (odbiór upoważnienia potwierdzony podpisem osoby upoważnionej, uczestniczącej przy kontroli – Mariusz Nowocień).

W pouczeniu stanowiącym integralną część upoważnienia do kontroli podmiot kontrolowany został zapoznany z prawami i obowiązkami kontrolowanego. Kontrolowany został poinformowany, iż klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych w Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Ostrowcu Świętokrzyskim znajduje się na stronie internetowej PSSE.

Kontrolę przeprowadzono bez zawiadomienia o zamiarze przeprowadzenia kontroli, gdyż podmiot kontrolowany nie podlega ustawie Prawo Przedsiębiorców - zbiorowe zaopatrzenie w wodę to zadanie własne Gminy.

Zgodnie z pismem znak GK.7000.260.2019 z dnia 15.03.2019 r. otrzymanym od właściciela obiektu tj. Gminy Bodzechów - dla wodociągu Magonie obowiązujące dane to:

ilość korzystających 1116 osób,

obsługiwane miejscowości to: Magonie oraz Sudół,

długość sieci wodociągowej 20,04 km,

produkcja wody liczona jako średnia z 2018 r. wynosi 41,9 m³/db

W marcu 2019 r. oddano do użytku po rozbudowie stację Uzdatniania wody dla ujęcia Magonie w miejscowości Maksymilianów.

Dnia 23.08.2017 r. Gmina Bodzechów wyłoniła firmę na realizację zamówienia „Budowa kanalizacji sanitarnej w Miejscowości Magonie Gminy Bodzechów oraz rozbudowa stacji uzdatniania wody dla ujęcia wody na działce 531/2 w miejscowości Maksymilianów”. W ramach zadania wykonano: budowę zbiornika retencyjnego ($V = 114 \text{ m}^3$), budowę rurociągów wody surowej i uzdatnionej, rurociągu wód popłucznych, rurociągu przelewowego i spustowego, studni inspekcyjnej, płyty fundamentowej pod zbiornik, remont istniejącego budynku SUW, budowę ogrodzenia systemowego o długości 197 m, komunikacji wewnętrznej. Zadanie wykonano w marcu 2019 r.

PPIS 29-03-2019 r. wydał opinię sanitarną znak SE.V-444/7/KCh/19 dopuszczającą do użytkowania po rozbudowie stację uzdatniania wody dla ujęcia wody na działce nr 531/2 w miejscowości Maksymilianów. Inwestycja została zrealizowana na podstawie decyzji Starosty Ostrowieckiego z dnia 05-05-2015 r. zatwierdzającej projekt budowlany i udzielającej pozwolenia na budowę.

Dwie studnie zasilające ujęcie znajdują się w jednej wydzielonej i oznakowanej strefie ochrony bezpośredniej w miejscowości Maksymilianów, w której umieszczono również budynek Stacji Uzdatniania Wody. Studnie i SUW zlokalizowane na terenie zabudowy jednorodzinnej, z jednej strony graniczą z terenem rolniczym, z dostępem do drogi publicznej

Budynek stacji uzdatniania wody jest budynkiem jednokondygnacyjnym, z jednym pomieszczeniem w którym znajdują się urządzenia technologiczne. Wentylacja budynku grawitacyjna, ściany malowane farbą emulsyjną, na podłodze płytki ceramiczne. Ogrzewanie budynku elektryczne (3 grzejniki), na stanie obiektu zapewnione również dwa mobilne osuszacze powietrza. W budynku istnieje dostęp do punktu wodnego – umywalka z bieżącą ciepłą i zimną wodą (z podgrzewaczem elektrycznym). Zastosowana nowoczesna rozdzielnia technologiczna, umożliwia zdalny i szczegółowy nadzór nad pracą urządzeń, monitoring wszystkich osiągniętych parametrów.

Ujęcie wody dla wodociągu stanowią dwie studnie głębinowe, studnie pracują naprzemiennie, jednak główne ujęcie stanowi studnia nr 2.

Woda surowa ujmowana ze studni głębinowych kierowana jest na urządzenia technologiczne stacji uzdatniania. Woda zostaje napowietrzona na zestawie aeracji WTA 40, następnie poddana procesowi filtracji ciśnieniowej, po usunięciu z wody ponadnormatywnej ilości żelaza i manganu (3 filtry) i po dezynfekcji wody lampą UV woda kierowana do zewnętrznego zbiornika magazynowania wody. Naziemny zbiornik retencyjny o pojemności $V = 114 \text{ m}^3$, został wykonany z elementów stalowych i składa się z płaszcza w kształcie pionowego walca, posiada dwa włazy rewizyjne. Zestaw hydroforowy 4 pomp kieruje wodę do sieci.

Na stacji zamontowany Sterylizator UV typ AM1 o działaniu ciągłym. Lampa przeznaczona jest do dezynfekcji wody promieniami UV, posiada silne działanie bakteriologiczne. Urządzenie zamontowane na rurociągu w budynku i posiada licznik pracy lamp. Na dzień kontroli żywotność lampy to 553 dni.

W sytuacjach awaryjnych istnieje możliwość dezynfekcji wody podchlorynem sodu dozowanym automatycznie przy pomocy nowego chloratora. Sporadycznie dezynfekcja za pomocą środka JASOL SOLID (tabletki samorozpuszczalne o szerokim zakresie działania, przeznaczone do dezynfekcji wody pitnej, studni, zbiorników i rurociągów), odbywa się w przypadku kwestionowanego wyniku badania wody. Tabletki o wadze ok. 3,2 g zawiera 1,5 g aktywnego chloru, dozowanie 1 tabletki na 5 m^3 wody.

Na stanie Referatu Gospodarki Komunalnej ul. Dolna 3 znajduje się 6 nowych opakowań w każdym 32 tabletki, z datą przydatności 03-2022 r.

Studnie znajdują się w betonowym szachcie wykonanym w formie ziemnego nasypu. W dniu kontroli szachty utrzymane czysto, w trakcie przebudowy wymieniono na nowe pompy i armaturę.

Na terenie stacji SUW znajdują się również: zbiornik wody popłucznej (woda znajduje się w odstojniku 12h) oraz agregat prądotwórczy, który załącza się automatycznie po 30 s zapewniając ciągłość w dostawie wody.

Wodociąg Magonie obsługiwany jest przez 5 stałych pracowników Referatu Gospodarki Komunalnej, ul. Dolna 3, posiadających aktualną dokumentację zdrowotną. Okazano dokumentację w trakcie kontroli. Na kontrolowanej stacji SUW nie znajdują się pomieszczenia stałej pracy, praca w stacji polega na krótkotrwałym przebywaniu pracownika i związana jest z dozorem, konserwacją urządzeń i utrzymaniem czystości.

Kontrola wewnętrzna

Gmina Bodzechów w ramach kontroli wewnętrznej prowadzi badania jakości wody z zarządzanego urządzenia wodnego zgodnie z zaakceptowanym przez PPIS w Ostrowcu Świętokrzyskim harmonogramem badań. Na 2019 r. do badań w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu Magonie zaplanowano 4 próby wody w zakresie parametrów grupy A w miesiącu: luty, kwiecień, lipiec, październik oraz 1 próbę w zakresie parametrów grupy A oraz grupy B w czerwcu.

Gmina w ramach kontroli wewnętrznej wykonywała badania prób wody w zakresie monitoringu podstawowego (parametry grupy A) w Laboratorium Miejskich Wodociągów i Kanalizacji w Ostrowcu Św., ul. Sienkiewicza 91, zatwierdzonym przez PIS oraz w zakresie monitoringu rozszerzonego (parametry grupy A i B) przez Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o. o, Laboratorium Badań Środowiskowych 25-214 Kielce, ul. Hauke Bossaka 3A.

Wyniki badań zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem poboru przekazywane są terminowo do PPIS w Ostrowcu Św.

Na podstawie sprawozdania z badań jakości wody wykonanego w ramach kontroli wewnętrznej (badanie w zakresie parametrów grupy A i B) – sprawozdanie nr 2399/PAF/2019 z dnia 02-07-2019 r. PPIS w Ostrowcu Świętokrzyskim stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi dostarczanej z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Magonie, dla wody pobranej w punkcie zgodności Stacja Uzdatniania Wody Magonie – pismo z dnia 09.07.2019 r., znak SE.la-4262/57/JK/19.

Awarie

Gmina Bodzechów prowadzi rejestr awarii występujących w nadzorowanych urządzeniach wodociągowych. Na dzień kontroli. nie odnotowano awarii na sieci wodociągowej dla wodociągu Magonie.

Teren ujęcia wykoszony w czerwcu br, utrzymany czysto, zagospodarowany nowymi chodnikami z kostki betonowej oraz podjazdem asfaltowym. Wykonano nową elewację budynku oraz wymieniono istniejące ogrodzenie działki na ogrodzenie systemowe panelowe. Po remoncie wodomierze zamontowano w budynku SUW.

Nieprawidłowości w kontrolowanym zakresie brak.

3. Nieprawidłowości stwierdzone podczas kontroli z podaniem przepisów prawnych, które naruszono*
nie dotyczy
4. Doraźne zalecenia, uwagi i wnioski*
nie dotyczy

IV. UWAGI I ZASTRZEŻENIA OSÓB UCZESTNICZĄCYCH W KONTROLI

1. Omówiono wyniki kontroli, dokonano/nie dokonano wpisu do książki kontroli/dziennika budowy**
2. Wniezione/nie wniesiono** uwag i zastrzeżeń do opisanego w protokole stanu faktycznego
Nie dotyczy
3. Poprawki i uzupełnienia do protokołu – naniesione/nie naniesiono**
nie dotyczy

(podać: numer strony protokołu, określenia lub wyrazy błędne i te, które je zastępują)

4. Za stwierdzone nieprawidłowości wymienione w protokole w części III pkt 3 lit.....
nie nałożono/nałożono** grzywnę w drodze mandatu karnego na
...nie dotyczy.... (imię i nazwisko/stanowisko) w wysokości...nie dotyczy....słownie...nie dotyczy...
(nr mandatu karnego).....nie dotyczy..... (podstawa prawna).....nie dotyczy.....
5. Upoważnienie do nakładania grzywnien w drodze mandatu karnego nr: 20/2019, z dnia
10.04.2019 r. wydane przez PPIS w Ostrowcu Świętokrzyskim
(nazwa organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej)
6. Osoba ukarana została pouczone o prawie odmowy przyjęcia mandatu.
Z tego prawa skorzystała/nie skorzystała**
7. Dane osoby odmawiającej przyjęcia mandatu
...nie dotyczy.....
(imię i nazwisko/adres)
8. Protokół został sporządzony w 2 jednobrzmiących egzemplarzach
9. Z treścią protokołu kontroli zapoznano się/nie zapoznano się **
10. W przypadku odmowy podpisania protokołu należy wpisać powód odmowy podpisania
protokołu: nie dotyczy

.....
Nawojewski Mariusz
(czytelny podpis osób obecnych podczas kontroli)

.....
Katarzyna Dankińska
(czytelny podpis kontrolującego (-ych))

V. POTWIERDZENIE ODBIORU PROTOKOŁU

Protokół kontroli sanitarnej otrzymałem(-am) w dniu: 19-07-2019 r.

SPECJALISTA
ds. sieci wodociągowej **GMINA BODZECHÓW**
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
ul. Mikołaja Reja 10
.....
(czytelny podpis osoby odbierającej protokół i pieczęć podmiotu) NIP 661-16-67-096, REGON 291009998

W trakcie kontroli wykorzystano/nie wykorzystano formularze kontroli**...nie dotyczy...
(nazwa/nr)

POUCZENIE: W terminie 7 dni od daty doręczenia niniejszego protokołu kontroli mogą zostać zgłoszone zastrzeżenia do ustaleń stanu faktycznego..

Wyniki kontroli dotyczą warunków skontrolowanego podmiotu w czasie i miejscu trwania kontroli.

Strona na każdym etapie postępowania ma prawo wglądu w dokumentację w siedzibie właściwej stacji sanitarno-epidemiologicznej.

* w przypadku odpowiedzi negatywnej należy wpisać „nie dotyczy”

** niewłaściwe skreślić