

URZĄD GMINY

w Jednorozcu

323 Jednorzec, ul. Odrodzenia 14

tel./fax (29) 751 83 92

NIP 761-10-67-327

SOK.0003.1.2021

Jednorzec, 21.06.2021 r.

Tadeusz Sobolewski

Radny Gminy Jednorzec

W odpowiedzi na interpelację z dnia 7 czerwca dot. skażenia wody wodociągowej odpowiadam co następuje:

We wstępie wyraża Pan pogląd, że w ostatnim czasie dochodzi do skażeń „z ponad normalną częstotliwością” a jednocześnie nie określił Pan jaka częstotliwość jest normalna. Jako, że objąłem stanowisko wójta w grudniu 2018 roku to jako punkt odniesienia przyjmę rok 2018, czyli ostatni rok kadencji mojego poprzednika, co z treści interpelacji można przyjąć za domniemaną normalność. Idąc tym tokiem rozumowania stwierdzić muszę, że **obecnie mamy do czynienia z ponad normalnie NISKĄ częstotliwością pojawiania się skażenia w wodociągu jednorzeczkim:**

Rok 2021 – dotychczas dwa przypadki, jeden trwający od 2 do 5 czerwca (łącznie 3 dni) i drugi od 16 czerwca (badania z dnia 18 czerwca wskazują na wstępne usunięcie problemu)

Rok 2020 – brak skażeń

Rok 2019 – jeden przypadek trwający od 6 do 15 listopada (łącznie 9 dni)

Sumując, w czasie połowy mojej kadencji, tj. dwóch i pół roku jej trwania, zdarzyła się taka sytuacja trzykrotnie i łącznie trwa dotychczas 17 dni.

Za to **w samym tylko roku 2018!!!**, ostatnim roku kadencji mojego poprzednika, **sytuacja ta zdarzyła się 3 razy, i trwała łącznie 36 dni**

- Pierwsze skażenie trwało od 14 marca do 28 marca 2018 r. (łącznie 14 dni)
- Drugie skażenie trwało od 9 maja do 23 maja 2018 r. (łącznie 14 dni)
- Trzecie skażenie trwało od 1 sierpnia do 8 sierpnia 2018 r. (łącznie 8 dni)

Odniosę się teraz do poszczególnych punktów Pańskiego zapytania:

1. Jaka jest przyczyna wystąpienia skażenia wody wodociągowej bakterią E. coli?

Odpowiedź: Przyczyny mogą być wielorakie, np.:

- Nieprzemyślane przez poprzedniego wójta i radę zlikwidowanie hydroforni w Lipie w roku 2018 i zasilenie Lipy wodą z hydroforni z Jednorozca co doprowadziło do jej przeciążenia i niewydolności w uzdatnianiu wody oraz wydłużenie linii przesyłowych;
- Awarie polegające na pęknięciach rur lub uszczelkach, przerwy w dostawie energii elektrycznej i uderzeniowe wznawianie pracy pomp. Skutkuje to dostawaniem się do wody zanieczyszczeń;
- Brak czyszczenia wewnętrznych ścian zbiorników retencyjnych z osadów i zanieczyszczeń w czasie rządów poprzedniego wójta;

- Brak wymiany złoź w filtrach uzdatniających wodę, które pracują już kilkanaście lat a powinny być wymieniane co kilka lat. W tym roku zabezpieczyliśmy na ich wymianę kwotę 70 tys. zł.
- Brak czyszczenia rur instalacji wodociągowej. Planujemy wykonanie tego po raz pierwszy. W latach 2014-2018 nie zrobiono tego ani raz.
- Błędy osoby pobierającej próby wody. Wszystkie naczynia i przyrządy oraz miejsca poboru muszą być starannie zabezpieczone i zdezynfekowane. Jakikolwiek błąd może skutkować dodatnimi wynikami badań laboratoryjnych.

2. Które osoby w Gminie Jednorózek są odpowiedzialne z nadzór nad stanem infrastruktury wodociągowej? Proszę o załączenie umów o pracę, wraz z aneksami.

Odpowiedź: Osoby bezpośrednio odpowiedzialne to konserwatorzy wodociągów, pan Adam Białczak i pan Ireneusz Tworkowski. Umów nie załączam z uwagi na ochronę danych.

3. Jakie działania zostały podjęte w celu uniknięcia skażeń w przyszłości?

Odpowiedź: Wydałem następujące polecenia:

- Rozważamy przywrócenie hydroforni i stacji uzdatniania wody w Lipie, która została lekkomyślnie zlikwidowana;
- Rozpoczęliśmy pracę nad zaprojektowaniem modernizacji SUW w Jednorózc (zainstalowanie falownika, dodatkowa studnia, dwustopniowe uzdatnianie);
- Przygotowujemy się do czyszczenia instalacji wodociągowej;
- Zwiększamy częstotliwości płukania wodociągów;
- Będziemy kontynuować czyszczenie zbiorników retencyjnych. W latach 2014-2018 nie zostało to uczynione ani raz.
- W tym roku planujemy wymianę złoź w filtrach uzdatniających wodę, na co zabezpieczyliśmy w budżecie gminy kwotę 70 tys. zł
- Projektujemy dwie lokalne studnie głębinowe dla oczyszczalni i stadionu aby odciążyc hydrofornię.

4. Jakie konsekwencje wyciągnął Pan w stosunku do osób odpowiedzialnych za wyżej wymieniony stan?

Moim zdaniem osobą odpowiedzialną za wyżej wymieniony stan jest w dużym stopniu m.in. wójt poprzedniej kadencji, który zainicjował i zdecydował o przeciążeniu hydroforni i stacji uzdatniania wody w Jednorózc zamiast podjąć decyzję o jej odpowiedniej modernizacji i budowie dodatkowego ujęcia wody oraz modernizacji hydroforni w Lipie. Dokonana modernizacja hydroforni w Jednorózc, przed podłączeniem Lipy, była dalece niewystarczająca bo obejmowała tylko wymianę pomp i dobudowanie zbiornika retencyjnego. Należało zaprojektować wydajniejszy system uzdatniania (z uwzględnieniem uzdatniania dwustopniowego), dodatkową studnię głębinową ponieważ po podłączeniu Lipy mamy przekroczenia w maksymalnym możliwym poborze wody. Należało też zainstalować falowniki energetyczne, które pozwoliłyby na płynne sterowanie pracą pomp. Bez falowników pompy działają w sposób uderzeniowy

co powoduje awarie, szybsze zużywanie się wszystkich elementów systemu, niewydolność filtrów uzdatniania wody i ich wypłukiwanie oraz zrywanie osadów w zbiornikach retencyjnych i rurach, szczególnie w momencie wznawiania ich pracy po przerwach w dostawach prądu. Dodatkowym ewidentnym zaniedbaniem mojego poprzednika było to, że istniejące **zbiorniki retencyjne, za jego rządów ANI JEDEN RAZ!!! nie zostały oczyszczone**

i doprowadziło to do nagromadzenia na ich ścianach dużej ilości osadów i zanieczyszczeń. Na przełomie roku 2020 i 2021 został oczyszczony jeden z nich. Drugi zostanie oczyszczony jesienią 2021.

Jeśli chodzi o przypadek wystąpienia skażenia w dniach 2-5 czerwca, służby gminne wykazały się ogromnym zaangażowaniem i skutecznością w usunięciu problemu. Bardzo dobra organizacja działań sprawiła, że problem został usunięty w ciągu 3 dni i to w czasie wolnym od pracy, w trakcie trwania długiego weekendu. W tym czasie woda pitna była dostarczana specjalistycznymi cysternami do wszystkich sołectw a akcja informacyjna była prowadzona na bieżąco na sołeckich tablicach ogłoszeń, tzw. „kulami” przekazywanymi po sąsiedzku, w Internecie oraz telefonicznie. **W roku 2018, kiedy skażenie wody trwało łącznie aż 36 dni, mój poprzednik nie ukarał za to żadnego z pracowników i nie podjął niezbędnych działań naprawczych.**

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

WOJT
Gminy Jednorzec

Krzysztof Andrzej Iwulski

