


Jolanta Chmura
Radna Gminy Poraj

URZĄD GMINY W PORAJU
WPŁYNEŁO
dn.0.6.WRZ.2019.....
Lds podpis


Poraj 02.09.2019 r.

Do Przewodniczącego
Rady Gminy Poraj
Pana Sylwestra Sawickiego

Dla Wójta Gminy Poraj
Pani Katarzyny Kaźmierczak

ZAPYTANIE

Przedmiot, temat zapytania: Jakie działania, mające na celu zminimalizowanie strat wody, podejmuje Zarząd PORECO Sp. z o. o.?

W związku z lakoniczną odpowiedzią na moją interpelację z dnia 15.05.2019 r. dotyczącą strat wody w Gminie Poraj sięgających około 40%, proszę o udzielenie odpowiedzi na następujące pytania:

1/ Jakie działania podjęła nadzorowana przez Wójta Gminy Poraj spółka PORECO Sp. z o. o., po wyciągnięciu wniosków z prac Komisji ds. Budżetu i Gospodarki Komunalnej i Inwestycji.

Pani Wójt w piśmie z dnia 30 maja 2019 roku deklarowała co następuje: „Wnioski wyciągnięte z prac komisji posłużą spółce do przedsięwzięcia działań mających na celu zminimalizowanie strat wody.”

2/ Proszę podać o ile procent zmniejszyły się straty wody po wyciągnięciu wniosków z prac komisji- kwotowo i procentowo.

3/ Powtórnie proszę o udzielenie odpowiedzi o ile procent zmniejszyły się straty wody po wymianie wodomierzy w 2013 roku w stosunku do okresu przed wymianą wodomierzy.

4/ Czy w dalszym ciągu do tej pory istnieją na terenie gminy odbiorcy wody rozliczający się ryczałtem. Jeśli tak to dlaczego nie został zmieniony im system rozliczania.

5/ Powtórnie proszę o podanie wielkości kwot, jakie zostały poniesione z tytułu strat wody na sieci wodociągowej w Gminie Poraj w latach 2016, 2017 i 2018.

6/ Czy przeprowadzono badania szczelności sieci.

Uzasadnienie zapytania:

Na żadne z zadanych pytań w mojej interpelacji nie uzyskałam merytorycznej odpowiedzi od Wójta Gminy Poraj.

Załączniki:

1/ Odpowiedź Wójta na interpelację - Straty gospodarowania wodą

2/ Przekazuję w załączeniu pismo o którym w odpowiedzi na moją interpelację pisze pani Wójt (tj. „dodatkowa informacja omawiana podczas ww. komisji”), to bez podpisu i bez daty dostarczona kartka przez pana prezesa Rafała Kępskiego na ww. komisję.

Radna Gminy Poraj



Urząd Gminy Poraj
42-360 Poraj, ul. Jasna 21
tel. (0-34) 314-52-51

Poraj, dnia 30 maja 2019 r.

Sz. P.
Jolanta Chmura
Radna Rady Gminy w
Poraju

Podczas posiedzenia Komisji ds. budżetu oraz gospodarki komunalnej i inwestycji w dniu 20 marca 2019 r. „PORECO” Sp. z o. o. przedstawiła kwestie strat wody, temat ten jest rokrocznie przedmiotem posiedzenia komisji. Szczegółowe dane znajdują się w posiadaniu radnych, a dokładniej w sprawozdaniu dostarczonym przez spółkę oraz w dodatkowej informacji, omawianej podczas ww. komisji. Wnioski wyciągnięte z prac komisji posłużą spółce do przedsięwzięcia działań mających na celu zminimalizowanie strat wody. Realizacja obejmie omówione na komisji sposoby minimalizacji strat.

WÓJT GMINY

Katarzyna Kaźmierczak

Podstawowe kroki dla poprawy bilansu strat wody na sieci wodociągowej w Gminie Poraj.

1. Kontrola poprawności montażu wodomierzy na ujęciach wody. Jednym z problemów napotykanym na ujęciach jest montaż wodomierzy bezpośrednio za kolaniem (skrętem wody). Sytuacja taka powoduje tworzenie się wirów oraz ruchów nielaminarnych, co może powodować dodatnie pomiary, wyższe od rzeczywistych. Zaleca się stosowanie odcinków prostych przed wodomierzem. Innym problemem może być montaż wodomierzy na wodzie surowej. Powoduje ona zarastanie wodomierza kamieniem zmniejszając tym samym średnicę wewnętrzną. Ponieważ wodomierze są z reguły wodomierzami prędkościowymi (pomiar wody zależy od prędkości przepływu i średnicy), przy zmniejszonym polu powierzchni przekroju poprzecznego przy tej samej ilości wody mamy większą prędkość, czyli dodatni pomiar – pierwsza przyczyna nieprawidłowego bilansowania się wody wydobytej.

(analiza planowana jest na marzec br.)

2. Montaż wodomierzy strefowych. Kontrola ilości wody wydobytej, a ilości wody wtłoczonej do sieci wodociągowej. Aby mieć pewność czy nie posiadamy strat już na starcie należy dokonać rzetelnego i sprawdzonego pomiaru wody wydobytej (urządzenie z którego rozliczamy się z Wodami Polskimi) oraz wody wtłoczonej. Dla celów analitycznych i kontrolnych należałoby opomiarować wyjęcia wody na poszczególne miejscowości. Najlepiej do takiej operacji mieć wprowadzony GIS lub program SCADA. Pozwoliłoby to na dokładne analizowanie poszczególnych odcinków sieci. Opomiarowanie całej sieci wodociągowej jest kosztowną inwestycją, która jedynie może przedstawić analizę strat wody lecz koszty zniwelowanie samych strat zależne są od ich źródeł)

(kontrola strat na poszczególne miejscowości wymaga instalacji komór pomiarowych. W br. roku planowana jest instalacja 3-4 takich komór. W pierwszej kolejności opomiarowane zostanie ujęcie wody w Masłońskim. Koszt jednego punktu bez pomiaru ciśnienia to około 2 tys. zł netto, pomiar ciśnienia to dodatkowe 3 tys. zł netto plus program do analizy oraz koszty wykonania)

3. Zestawienie ilości odbiorców opomiarowanych oraz odbiorców ryczałtowych. Jednym z najtańszych działań poprawy bilansu jest opomiarowanie odbiorców rozliczających się ryczałtem, czyli zamontowanie wodomierzy, które pozwolą rzetelnie rozliczyć pobór wody.

(proces ten trwa od 2013 roku i w chwili obecnej zostało 25 obiektów które posiadają ryczałt)

4. Kontrola metrologii wodomierzy pracujących w przedsiębiorstwie. Podstawą do osiągnięcia rzetelnych wyników sprzedaży jest używanie sprawnych wodomierzy. Wodomierz ustawowo ma legalizację ważną 5 lat. Po tym okresie wodomierze zaniżają pomiar, zwłaszcza na przyłączach o małych przepływie. Szczególnie istotne jest wymiana wodomierzy w obiektach o największym zużyciu (zakłady produkcyjne, budynki wielolokalowe) przy uwzględnieniu bieżącej wymiany wodomierzy w gospodarstwach domowych.

(Od 2013 roku wymieniono około 3000 szt. wodomierzy a w roku 2019 planujemy wymianę kolejnych 700-900 szt. wodomierzy)

5. Wytypowanie podejrzanie niskich poborów wody w stosunku do potrzeb gospodarstwa domowego, rolnego czy zakładu produkcyjnego w uwagi na możliwość nieautoryzowanej konsumpcji. Najczęściej dochodzi do niej w przypadkach, gdy wodomierze są w budynkach, a przed wodomierzem są wszelkiego rodzaju rozgałęzienia czy bajpasy. Najprostszym