



Słońsk dnia 21 sierpnia 2020r.

Radna Agnieszka Jamniuk
ul. Wolności 1B
Ownice
66-436 Słońsk

OR.030.22.2020

W odpowiedzi na interpelację Radnej Pani Agnieszki Jamniuk udzielam następującej odpowiedzi.

Ilość wody pobranej na inne cele, niż dostawa do odbiorców, w latach 2011 – 2019 przedstawia poniższa tabela:

rok	Procentowa ilość wody pobranej na inne cele %
2019	42,08
2018	27,42
2017	14,98
2016	26,86
2015	33,04
2014	33,61
2013	33,33
2012	32,11
2011	32,69
2010	

Woda pobrana na inne cele to:

1. ilość wody pobranej na potrzeby własne Zakładu:

- potrzeby technologiczne Stacji uzdatniania wody
- potrzeby technologiczne oczyszczalni ścieków wraz z przepompowniami ścieków (brak opomiarowania)

2. straty wody na sieci (płukanie sieci, pobór wody z hydrantów min. straż pożarna, awarie, ryczałty - brak możliwości pomiaru rzeczywistego poboru wody, nieopomiarowane wszystkie punkty poboru wody u odbiorców, woda na cmentarzach), - brak opomiarowania

Całkowite straty wody definiowane są jako różnica pomiędzy zmierzoną objętością wody wprowadzoną do sieci wodociągowej a zafakturowaną objętością wody dostarczoną odbiorcom. Na tę wielkość składają się rzeczywiste oraz pozorne straty wody. Pozorne straty wody są trudne do ilościowego wyznaczenia, ponieważ nie stanowią faktycznych ubytków wody z nieszczelnego systemu sieciowego, lecz wynikają z niedokładności pomiaru zużycia wody oraz ze zużycia wody nieobjętego pomiarami, przede wszystkim na potrzeby własne zakładu wodociągowego (płukanie sieci, zbiorników i filtrów, przygotowywanie roztworów do procesów uzdatniania wody, procesy technologiczne oczyszczalni ścieków, potrzeby gospodarcze przedsiębiorstwa).

Okolo 10 - 15 % strat przyjmuje się już przy samym odczycie wodomierzy u odbiorców, a Stacją uzdatniania wody. Różnice w odczytach spowodowane są klasą wodomierzy. Zakład rozpoczął realizację zakupów i wymiany wodomierzy dla odbiorców, jednak jest to działanie kosztowne, dlatego musi być rozłożone w czasie.

Na chwilę obecną zakład rozlicza odbiorców na podstawie naliczeń przewidywanych a nie rzeczywistych, co nie pozwala doszacować faktycznego zużycia wody przez odbiorców-osoby fizyczne/mieszkańcy.

W celu zmniejszenia strat pozornych zostaną podjęte działania przez ZGWŚ:

- zostanie założony wodomierz do opomiarowania wody pobieranej do celów technologicznych na oczyszczalni ścieków,
- będą zakładane zasuwy na poszczególnych odcinkach sieci, które pozwolą w razie awarii sieci lub na przyłączy poszczególnego odbiorcy odciąć krótki odcinek sieci, a nie większość lub całe miejscowości, co przyczynia się z kolei do strat wody poniesionej na płukanie sieci po ponownym uruchomieniu. Częste zamykanie dostaw wody powoduje również zmiany ciśnienia w sieci. Ciśnienie i jego zmiany w cyklu dobowym wpływają zarówno na stopień awaryjności, jak i na natężenie wypływu wody z uszkodzonych elementów sieci,
- zostaną założone wodomierze u odbiorców, którzy są rozliczni ryczałtowo za pobraną wodę.

Ponadto ZGWŚ w Słońsku podjął następujące działania:

- zostały założone wodomierze główne i podpisane umowy ze wspólnotami mieszkaniowymi oraz spółdzielnią mieszkaniową, co pozwoliło na wyeliminowanie strat powstałych na instalacji wewnętrznej wspólnot ze strat zakładu,
- u odbiorców są zakładane odpowiedniej wielkości i jakości wodomierze, które pozwalają precyzyjnie opomiarować zużycie wody (nawet przy małym przepływie), zgodnie z zasadami montażu, stosowanie zaworów zwrotnych oraz kontrola wskazań wodomierzy i kontrola ich stanu technicznego u poszczególnych odbiorców wody,

- wodomierze do nowo powstających budynków są zakładane na granicy nieruchomości, ewentualne straty wody powstałe w wyniku awarii na przyłączy nie są stratami poniesionymi przez zakład.

W 2019r. duży wzrost strat wody został spowodowany min:

1. Awaria rurociągu na stacji uzdatniania wody w Słońsku – wyciek wody, płukanie studni oraz rurociągu
2. Awaria na stacji uzdatniania wody w Lemierzycach – czyszczenie, płukanie studni
3. Była pobierana woda na boiska – teraz są wybite studnie

*Z poważaniem
Wójt Gminy Słońsk
Janusz Krzyśków*