



Urząd Miasta i Gminy Pelplin

DANE TELEADRESOWE

Plac Grunwaldzki 4

83-130 Pelplin

tel.: (58) 536-12-61 do 63

fax: (58) 536-14-64

e-mail: urząd@pelplin.pl

www.pelplin.pl



Pelplin, 8 października 2025 roku

RIK.0012.4.2025

Szanowny Pan
Jakub Zieliński
Przewodniczący Rady Miejskiej
w Pelplinie
w/m

Mając na uwadze plan pracy Rady Miejskiej w Pelplinie, w załączeniu przedkładam materiał na sesję Rady Miejskiej w październiku 2025 roku :

Sprawozdanie Burmistrza z bieżącego funkcjonowania zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie Gminy Pelplin.

Z poważaniem,

Kierownik Referatu Inwestycji
i Gospodarki Komunalnej

Bartłomiej Krajnik

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a.

Wyk. JN

Referat Inwestycji
i Gospodarki Komunalnej

Jolanta Nowakowska
inspektor

**Informacja o systemie zbiorowego zaopatrzenia w wodę, w tym o inwestycjach i modernizacjach.
(opracowane w oparciu o dane ze spółki komunalnej PELKOM)**

Dane ogólne

Spółka Pelkom zaopatruje w wodę mieszkańców Miasta i Gminy Pelplin poprzez eksploatację ujęć wody w Pelplinie, Lignowach Szlacheckich, Janiszewie, Nowym Dworze. Na zlecenie Restal-Agri, Pelkom obsługuje również ujęcie w Kulicach. Dla potrzeb zaopatrzenia w wodę mieszkańców Międzyzłęża i Małych Walichnów Spółka kupuje wodę z ujęcia Gniew eksploatowanego przez Inwest – Kom Sp. z o.o. Pelkom eksploatuje sieci wodociągowe we wszystkich miejscowościach miasta i gminy Pelplin.

Od dnia 1 września 2024 r. obowiązuje nowa taryfa na zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków zatwierdzona **decyzją GRZT.70.1.53.2024.00.7 z dnia 06.08.2024 r.** Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Taryfa została zatwierdzona na 3 okresy rozliczeniowe tj od 1 .09.2024 do 31.08.2027 r.

W związku z zatwierdzeniem nowej taryfy koszt 1 m³ wody kształtuje się na poziomie 5,42 zł netto + 8% VAT (0,43 zł) = **5,85 zł brutto**, natomiast koszt 1 m³ ścieków kształtuje się na poziomie 8,45 zł netto + 8% VAT (0,68 zł) = **9,13 zł brutto**

Od 1.09.2025 do 31.08.2026 zatwierdzeniem nowej taryfy koszt 1 m³ wody kształtuje się na poziomie 5,43 zł netto + 8% VAT (0,44 zł) = 5,87 zł brutto, natomiast koszt 1 m³ ścieków kształtuje się na poziomie 8,13 zł netto + 8% VAT (0,65 zł) = 8.78 zł brutto

Od 1 stycznia do 31 sierpnia w 2025 r. pobrano:

- 400 277 m³ wody z eksploatowanych przez Pelkom ujęć,
- 27 276 m³ wody zakupiono z „Inwest – Kom” w Gniewie na kwotę 106 549,99 zł netto + 8% VAT (10.775,35 zł) = **115.073,99 zł**

Z powyższych ilości zużyto:

- na cele technologiczne (płukanie filtrów, czyszczenie zbiorników itp.) wykorzystano ok. 27 256 m³ wody,
- straty wynikające z awarii sieci wodociągowej i ewentualnej kradzieży wody to ok. 33 616,9 m³,
- na sprzedaż wody łącznie zużyto 339 404,10. m³ wody,
- na dzień 31.08.2025 r. zadłużenia powyżej 60 dni wynoszą z sprzedaży: 54 835,40 zł, tj. około 4 043 m³ wody i ścieków.

Jakość wody:

W roku 2025 jakość wody ze wszystkich eksploatowanych przez Pelkom ujęć wody tj.: Janiszewo, Lignowy Szlacheckie, Nowy Dwór, Pelplin była zadowalająca i spełniała wymogi określone w *Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz.U. z 2017, poz. 2294).

Również w Kulicach, gdzie Pelkom na zlecenie Restal-Agri obsługuje ujęcie wody jakość wody była zadowalająca i spełniała wymagania w/w przepisu prawnego.

Jakość wody kształtowała się następująco:

pH 7,2 – zgodny

barwa – 11 zgodny
zapach - akceptowalny
mętność – 0,31 – zgodny
smak – akceptowalny
przewodność elektryczna – 521 – zgodny
liczba bakterii z grupy coli – 0
liczba Escherichia coli – 0
liczba mikroorganizmów – nie wykryto
jon amonowy – < 0,13 – zgodny
żelazo – 32 – zgodny
mangan – 10 – zgodny

Zgłoszenia, co do złej jakości wody pojawiały się podczas płukania sieci wodociągowej. Spółka Pelkom co roku przeprowadza dwa płukania sieci.

Pojawiło się 6 zgłoszeń, gdzie pogorszenie jakości wynika nagromadzenia po awariach zrywek manganowych i żelazowych. Pracownicy po uzyskaniu informacji przystąpili do płukania odcinka oraz przyłącza.

Ujęcie:

Na stacji uzdatniania wody w Pelplinie pracuje system wcześniejszego ostrzegania przed skażeniami wody, gdzie na straży jakości wody stoją żywe organizmy (małże słodkowodne) zlokalizowane w akwarium, gdzie doprowadzona jest woda z opisywanego ujęcia. Na ogół wykorzystuje się je do oceny stopnia degradacji środowiska naturalnego czy określenia zmian zachodzących w ekosystemie. Bioindykatorami mogą być gatunki zwierząt czy roślin o wąskim zakresie tolerancji w stosunku do określonego czynnika. Organizmy wskaźnikowe wybierane są pod kątem szczególnej wrażliwości na określone związki chemiczne. Ich reakcje stanowią rodzaj alarmu, ostrzegającego przed skażeniem. Koszt utrzymania systemu Bioindykatorów na ujęciu – 36 108,00 zł/rok.

Spółka eksploatuje również sieć kanalizacji sanitarnej na terenie miasta i gminy Pelplin wraz z oczyszczalnią ścieków komunalnych.

W roku 2025 do oczyszczalni:

- odprowadzono poprzez sieć kanalizacyjną 337 011 m³ ścieków,
- dowieziono taborem asenizacyjnym 23 295,6m³.

Awarie sieci i urządzeń wodociągowych oraz kanalizacyjnych:

W analizowanym okresie (styczeń - sierpień 2025) wystąpiły 32 awarie, w tym:

- 18 wodociągowych, koszt usunięcia awarii 119 534,21 zł netto + VAT (27 492,87 zł) = **147 027,08 zł brutto**

- 14 kanalizacyjnych, koszt usunięcia awarii 21 751,04 zł netto + VAT (5 002,74 zł) = **26 753,78 zł brutto**

Utrzymanie, remonty i eksploatacja sieci oraz urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych:

Od początku roku do chwili obecnej na terenie Miasta i Gminy:

- wymieniono 609 wodomierzy (z powodu ich awarii, bądź zdelegalizowania) oraz 609 wodomierzy ze zdalnym odczytem SmartMetering,
- wymieniono 3 hydrantów przeciwpożarowych, które były niesprawne,
- do regeneracji (w celu przywrócenia wydajności) oddano 9 pomp ze stacji podnoszenia ciśnienia w sieci wodociągowej (Rudno, Ks. Pasierba, Rajkowy oraz Pelplin - Papieska Górka),

Ponadto:

- w ramach remontów sieci kanalizacyjnej naprawiono 13 pomp z przepompowni ścieków nastąpiła wymiana softstartów na przepompowniach, naprawiono odcinek sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Dworcowa, uszczelniono studnie kanalizacyjne na ul. Kościuszki, Dworcowa, Sambora, w miejscowości Pelplin.
- Na oczyszczalni ścieków w Rombarku działającej w oparciu o złoża biologiczne, gdzie na wolno obracającym się złożu narasta biomasa, która konsumuje wstępnie oczyszczone ścieki i sieci kanalizacji sanitarnej w m. Rajkowy, Małe Walichnowy oraz Kulice, w celu zapobiegania powstawaniu odorów i złożeń tłuszczowych dawkowany jest preparat biologicznie czynny - którego zużycie wyniosło 1256 l.

Całość kosztów za okres od stycznia do sierpnia 2025 r. związanych z utrzymaniem i eksploatacją sieci kanalizacyjnej opiewa na kwotę **2 480 157,77 zł netto + VAT**, natomiast łączne koszty związane z utrzymaniem i eksploatacją sieci wodociągowej to kwota **2 183 392,44 zł netto + VAT**.

Przychody ze sprzedaży wody wyniosły: **1 976 246,61 zł netto + VAT**

Przychody ze sprzedaży ścieków wyniosły: **2 676 730,62 netto + VAT**

Material opracował:

Referat Inwestycji
i Gospodarki Komunalnej

.....
Jolanta Nowakowska
Inspektor

Zatwierdzam:

Kierownik Referatu Inwestycji
i Gospodarki Komunalnej

.....
Barbara Krajnik

