

Informacja z działalności Gminnego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Poniecu z/s w Drzewcach za rok 2024

Zakres działalności

Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Poniecu prowadzi działalność w zakresie produkcji, uzdatniania i dostawy wody z ujęcia i Stacji Uzdatniania Wody (SUW) w Drzewcach dla odbiorców, a także odbioru i oczyszczania ścieków w oczyszczalni ścieków w Śmiłowie. Zakład kupuje również wodę od innych podmiotów oraz przekazuje część ścieków do podmiotów zajmujących się ich oczyszczaniem. Nasze działania skupiają się na zapewnieniu ciągłości i jakości dostaw wody oraz skutecznym odbiorze i oczyszczaniu ścieków. Prowadzimy politykę systematycznej wymiany wodomierzy, modernizacji sieci oraz bieżącego usuwania awarii. Zajmujemy się również utrzymaniem czystości i estetyki w przestrzeni publicznej w ramach zadań zleconych przez Gminę Poniec.

Działania eksploatacyjne w 2024 roku

W roku 2024 podjęliśmy szereg działań mających na celu poprawę jakości i niezawodności usług:

- wymieniono 139 wodomierzy,
- wymieniono 22 przyłącza wodociągowe,
- wykonano 9 przewiertów sterowanych w ramach wymiany przyłączy,
- wymieniono 8 hydrantów ppoż.,
- na bieżąco usuwaliśmy awarie występujące na sieci,
- prowadziliśmy regularne płukanie sieci kanalizacyjnej za pomocą specjalistycznego pojazdu WUKO.

Chciałbym zaznaczyć, że utrzymanie przepompowni ścieków w dobrym stanie technicznym jest

kluczowe dla zapewnienia regularnego i bezpiecznego odbioru ścieków. W 2024 roku przeprowadzono m.in. remont dużej pompy w przepompowni ścieków w Rokosowie, wymagającej w przyszłości kompleksowej modernizacji wraz ze sterowaniem, a także remont pompy zatapialnej w przepompowni ścieków przy ul. Piaskowej w Poniecu.

Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Drzewcach

Rok 2024 był wyjątkowy ze względu na szeroko zakrojone prace modernizacyjne na SUW Drzewce. W ramach inwestycji:

- wybudowano nowy zbiornik wody czystej o pojemności 300 m³,
- wybudowano zbiornik (odstojnik) wód popłucznych,
- wymieniono cały zestaw hydroforowy – obecnie składa się on z 5 pomp plus pompy nocnej marki Grundfos,
- zainstalowano lampę UV do dodatkowej dezynfekcji wody,
- wybudowano dwie nowe pompownie wody: na ul. Rydzyńskiej oraz przy skrzyżowaniu dróg Łęka Mała – Poniec i Łęka Wielka – Rokosowo,
- wymieniono całe ogrodzenie na ujęciu wody w Drzewcach.

W ramach modernizacji SUW Drzewce przeprowadziliśmy również **wiercenia małośrednicowe na nowym ujęciu wody**. Był to niezwykle istotny etap prac, ponieważ stanowi on fundament pod przyszłe inwestycje w infrastrukturę wodociągową gminy. Wyniki wykonanych wierceń potwierdziły obecność zasobów wodnych, które w przyszłości mogą zostać wykorzystane do budowy nowej stacji uzdatniania wody.

Podkreślam, że obecnie cała Gmina Poniec zaopatrywana jest w wodę z jednej Stacji Uzdatniania Wody w Drzewcach. Taki stan rzeczy powoduje, że jakakolwiek poważniejsza awaria czy modernizacja SUW Drzewce mogłaby stanowić zagrożenie dla ciągłości dostaw wody dla mieszkańców i podmiotów gospodarczych. Dlatego właśnie konieczność tworzenia nowych ujęć wody jest sprawą priorytetową.

Planowana budowa **nowej stacji uzdatniania wody** wraz z dodatkowymi ujęciami pozwoli na:

- **dywersyfikację źródeł zaopatrzenia w wodę** – co oznacza, że gmina nie będzie zależna tylko od jednego obiektu,

- **zwiększenie bezpieczeństwa i stabilności dostaw**, zwłaszcza w sytuacjach kryzysowych lub awaryjnych,
- **lepsze zabezpieczenie na przyszłość**, w kontekście rosnących potrzeb mieszkańców, rozwoju gospodarczego gminy oraz wymagań wynikających ze zmian klimatycznych.

Wiercenia małośrednicowe, które już zrealizowaliśmy, stanowią zatem nie tylko badanie rozpoznawcze, ale realny krok w kierunku zapewnienia mieszkańcom Gminy Poniec stabilnych, niezawodnych i bezpiecznych dostaw wody na wiele lat do przodu. Realizacja tego przedsięwzięcia była możliwa dzięki pozyskaniu środków zewnętrznych z rządowego programu Polski Ład. Dodatkowo w zakresie bieżącego utrzymania SUW Drzewce wykonano serwis pompy dozowania podchlorynu, montaż poręczy w hali hydroforni oraz inne drobne prace dostosowawcze. Szczegółowe informacje dotyczące modernizacji SUW Drzewce były omawiane na posiedzeniu Rady Miejskiej.

Oczyszczalnia ścieków w Śmiłowie

W 2024 roku na oczyszczalni ścieków wykonano szereg działań modernizacyjnych i remontowych, w tym:

- wymianę pompy śrubowej osadu nadmiernego oraz montaż falownika,
- naprawę pomp w przepompowniach (m.in. w Rokosowie i na ul. Piaskowej),
- wymianę wyłączników pływakowych, sond hydrostatycznych, zaworów oraz kompresora prasy taśmowo-filtracyjnej,
- montaż nowego mieszadła w zbiorniku retencyjnym ścieków surowych.

Dzięki dotacji z Gminy Poniec zakupiono także spektrofotometr dla oczyszczalni, co znacząco poprawiło możliwości prowadzenia kontroli jakości procesów technologicznych.

Baza komunalna

Baza komunalna GZWiK stanowi ważny element działalności Zakładu, odpowiadając za utrzymanie czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Poniec. Nasze działania obejmują szeroki wachlarz prac porządkowych, naprawczych i utrzymaniowych, które bezpośrednio wpływają na estetykę przestrzeni publicznej oraz komfort życia mieszkańców.

W 2024 roku realizowaliśmy między innymi:

- **utrzymanie przystanków autobusowych** – wymiana uszkodzonych szyb w wiatkach w miejscowościach Waszkowo i Włostki, bieżące naprawy konstrukcji wiat, czyszczenie i konserwacja elementów małej architektury,
- **utrzymanie małej architektury miejskiej** – regularne remonty i konserwacje ławek oraz koszy na śmieci, w szczególności przed obchodami Dni Ziemi Ponieckiej, aby zapewnić mieszkańcom i gościom komfortowe korzystanie z przestrzeni publicznej,
- **prace utrzymaniowe na terenach zielonych** – koszenie trawników, pielęgnacja drzew, żywopłotów i krzewów, nasadzenia sezonowe, a także opryski przeciw chwastom, które ograniczają ich nadmierny rozwój na terenach rekreacyjnych i klombach,
- **prace porządkowe na drogach i chodnikach** – czyszczenie poboczy dróg, konserwacja i udrażnianie studzienek kanalizacji deszczowej, drobne naprawy nawierzchni chodników,
- **wsparcie przy pracach komunalnych zleczanych przez Gminę** – w tym prace związane z zimowym utrzymaniem dróg, odśnieżaniem oraz usuwaniem gołoledzi.

Działalność bazy komunalnej ma wymiar strategiczny – nie tylko poprawia wygląd i stan techniczny przestrzeni publicznej, ale także realnie wpływa na bezpieczeństwo i jakość życia mieszkańców. Jest to przykład działalności GZWiK wykraczającej poza podstawowe zadania związane z wodociągami i kanalizacją, a jednocześnie wzmacniającej rolę Zakładu jako instytucji komunalnej odpowiedzialnej za dobro wspólne społeczności lokalnej.

Badania jakości wody

Zgodnie z ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków cyklicznie przeprowadzamy laboratoryjne badania jakości wody. Badania te są prowadzone przez akredytowane laboratoria, co zapewnia ich pełną wiarygodność i zgodność z obowiązującymi normami. Ocenie podlegają m.in. parametry fizykochemiczne (takie jak barwa, mętność, przewodnictwo, odczyn pH), a także parametry mikrobiologiczne (obecność bakterii z grupy coli, *Escherichia coli*, enterokoków kałowych). Dzięki systematycznym kontrolom mamy pewność, że woda dostarczana mieszkańcom spełnia najwyższe wymagania jakościowe.

Wyniki badań potwierdzają, że woda z SUW Drzewce jest bezpieczna i zgodna z rygorystycznymi wymogami Rozporządzenia Ministra Zdrowia. Informacje te są na bieżąco

przekazywane organom nadzoru sanitarnego, a w przypadku konieczności – również publikowane do wiadomości mieszkańców. Dzięki temu odbiorcy mają pewność, że dostarczana woda jest wolna od zanieczyszczeń i w pełni bezpieczna do spożycia.

Aktualnie współpracujemy z **akredytowanym laboratorium Wodociągów Leszczyńskich**, które realizuje na nasze zlecenie szczegółowe analizy wody. Dzięki temu uzyskujemy pełny obraz jakości wody i możemy niezwłocznie reagować na wszelkie nieprawidłowości.

W zakresie uzdatniania wody ściśle współpracujemy także z **dr. Łukaszem Weberem**, technologiem uzdatniania wody, którego wiedza i doświadczenie stanowią nieocenione wsparcie w zapewnieniu najwyższej jakości dostarczanej wody.

Dzięki współpracy z dr. Weberem, GZWiK ma dostęp do:

- specjalistycznego doradztwa w doborze optymalnych technologii uzdatniania,
- wsparcia merytorycznego w rozwiązywaniu problemów eksploatacyjnych na SUW,
- udziału w szkoleniach i warsztatach branżowych podnoszących kompetencje zespołu.

Podsumowanie

Rok 2024 w działalności GZWiK upłynął pod znakiem intensywnych prac modernizacyjnych oraz bieżącego utrzymania infrastruktury wodociągowej, kanalizacyjnej i komunalnej. Regularnie wprowadzamy drobne modernizacje w miarę możliwości finansowych Zakładu, aby stale podnosić jakość świadczonych usług.

W imieniu swoim oraz wszystkich pracowników Zakładu serdecznie dziękuję panu Burmistrzowi Ponieca oraz Radzie Miejskiej za udzielone wsparcie i przyznane dotacje, dzięki którym możliwe było zrealizowanie kluczowych inwestycji, szczególnie w zakresie modernizacji SUW Drzewce i doposażenia oczyszczalni ścieków. Wsparcie to jest nieocenione dla dalszego rozwoju Zakładu i zapewnienia mieszkańcom Gminy Poniec usług na najwyższym poziomie.

Przygotował: Piotr Kogut