

Drawno, 31.01.2018r.

L.dz. 41 /2018



Urząd Miejski
ul. Kościelna 3
73-220 Drawno.

Dotyczy: pisma znak: RG 0003.41.2018 z 08.01.2018

Komunalny Zakład Usługowo-Handlowy Sp. z o.o. w Drawnie przedkłada informację dotyczącą świadczenia usług w zakresie zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków w roku 2017.

Świadczenie usług dostarczania wody i odprowadzania ścieków odbywało się na podstawie Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001r. (Dz.U z 2015r.,poz. 139 ze zm.), Zezwolenia Nr PGKŚiR 7627/40/02 z dnia 8 sierpnia 2002r. wydanego przez Zarząd Miasta i Gminy Drawno na prowadzenie działalności gospodarczej polegającej na ujmowaniu, uzdatnianiu, i zbiorowym dostarczaniu wody oraz zbiorowym odprowadzaniu i oczyszczaniu ścieków na terenie miasta i gminy Drawno za pomocą urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych oraz Uchwały Nr XXVIII/173/06 Rady Miejskiej w Drawnie z dnia 17 marca 2006r. w sprawie regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków. Spółka świadczy również usługi w zakresie wywozu nieczystości płynnych oraz czyszczenia kanalizacji .

I. Zaopatrzenie w wodę

W roku 2017 Zakład eksploatował ujęcia wody oraz sieci w takich miejscowościach jak: Drawno, Barnimie, Brzeziny, Dominikowo, Karpin, Kiełpino, Konotop, Niemięsko, Podegrodzie, Sieniawa, Święciechów, Zatom, Zdanów, Żółwino oraz samą sieć wodociągową w Chomętowie.

We własnym zakresie Zakład wykonał część prac remontowych niektórych stacji wodociągowych. W Sieniawie i Zdanowie – remont nawierzchni dachu, w Święciechowie wymiana kabli zasilających pompy głębinowe, w Karpinie wykonano nowe zadaszenie ujęcia wody. Przebudowano ujęcie wody w Zdanowie poprzez wstawienie nowego filtra ze złożem filtracyjnym i przebudowę wodnej instalacji wewnątrz hydroforni.

Na zlecenie Nadleśnictwa Drawno wykonaliśmy: przyłącze wodociągowe do leśniczówki w Pszczewku a na zlecenie Gminy wykonane zostały modernizacje sieci na ul. Saperów i w Zdanowie.

Rok 2017 był niesłychanie trudnym okresem funkcjonowania Zakładu z uwagi na niespotykaną wcześniej niekorzystną aurę pogodową. Ma to niebagatelne znaczenie, biorąc pod uwagę wymogi jaki stawiane są w przypadku dostarczania wody mieszkańcom Gminy.

Stale opady jakie miały w rozpatrywanym roku miejsce i możliwości odbioru nadmiaru wody przez grunty (z wielu powodów) powodowały, i dzieje się tak nadal, że szereg studni głębinowych jakie są przez nas użytkowane, ma ogromne problemy z powodów przenikania wód opadowych a poprzez to i gruntowych do ujęć wód głębinowych. To wiąże się z kolei ze stałym problemem zapewnienia wody, spełniającej wszystkie wymogi z nimi związane. Jedne działania usuwające problemy lub im zapobiegające, pociągają za sobą pojawianie się nowych zagrożeń. Wyeksploatowany sprzęt ujęć wody jakim Zakład nasz dysponuje, zmusza nas do częstych interwencji i wykonywania kosztowych remontów lub zakupów. To z jednej strony budzi słuszne niezadowolenie odbiorców usług a z drugiej strony angażuje nasz Zakład w wykonywanie szeregu prac, których można było by uniknąć. Aura roku 2017 nie pozwoliła na wykonywanie prac wymagających dobrej pogody. Stale czekają remonty dachów, elewacji wielu naszych obiektów.

Rozległość terenu działania naszego Zakładu również nie sprzyja – przy możliwościach jakimi dysponujemy – na takie reagowanie na pojawiające się problemy – jakiego oczekujemy zarówno my jak i nasi odbiorcy.

Ujęć wody jakimi dysponujemy niestety nigdy nie da się zunifikować. Każde charakteryzuje się innymi parametrami hydro-geologicznymi, każde ma swoją specyfikę i możliwości dostarczania wody. Niemożliwym jest zatem takie ujednoczenie systemów wydobywania wody, by przy takiej ilości ujęć, różnorodnych - przejętych bez jakiegokolwiek dokumentacji i w nieodpowiednim stanie systemów uzdatniania, zapewnić zaplecze techniczne w postaci części zapasowych. Każde z ujęć ma (i musi najczęściej mieć) inną pompę, inne zasilanie, inne zabezpieczenia.

Zabezpieczenia studni głębinowych przed przenikaniem wód opadowych i powierzchniowych do ujęć głębinowych, okazują się niewystarczające. To zmusi nasz Zakład by w przypadku poprawienia się aury rozpocząć prace naprawcze. Przy stanie wód z jakimi mamy stale do czynienia termin ten wydaje się dość mocno odległy.

W 2017r sprzedaż wody w m³ oraz ilość odbiorców kształtowała się następująco:

1. Drawno	- 75347 dla 788 odbiorców.
2. Barnimie	- 6850 dla 104 odbiorców.
3. Brzeziny - Podlesie	- 13845 dla 107 odbiorców.
4. Dominikowo	- 10871 dla 287 odbiorców.
5. Kiełpino, Zdanów, Karpin	- 4305 dla 58 odbiorców.
6. Konotop	- 1980 dla 40 odbiorców.
7. Niemięsko	- 5411 dla 50 odbiorców.
8. Podegrodzie-Sieniawa	- 2430 dla 39 odbiorców.
9. Święciechów	- 10845 dla 143 odbiorców.
10. Zatom	- 4822 dla 80 odbiorców.
11. Żółwino	- 835 dla 25 odbiorców.
12. Chomętowo	- 6450 dla 91 odbiorców.

Nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia sprawuje Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Choszczynie.

II. Odprowadzanie ścieków

W 2017r. Spółka eksploatowała :

- miejską oczyszczalnię ścieków w Drawnie wraz z siecią kanalizacyjną i systemem przepompowni oraz siecią kanalizacyjną ze Święciechowa, kompleksu wojskowego, budynku Wiśniewo 4 i ośrodka PŻM,
- wiejskie oczyszczalnie ścieków wraz z siecią kanalizacyjną i systemem przepompowni w Zatomiu, Chomętowie i Niemieńsku.

Z pozostałych miejscowości, na zlecenie mieszkańców, odbieraliśmy ścieki bytowe pojazdami asenizacyjnymi będącymi w posiadaniu Zakładu.

Ilość odprowadzonych ścieków systemami kanalizacji w m³ przedstawia się następująco:

1. Drawno	- 91510	od 743 gospodarstw.
2. Chomętowo	- 6156	od 90 gospodarstw.
3. Niemieńsko	- 8380	od 59 gospodarstw.
4. Zatom	- 4880	od 75 gospodarstw.

Wywieziono własnym sprzętem nieczystości płynnych z szamb w m³:

• Drawno (z Drawnikiem)	1031
• Barnimie	597
• Brzeziny	191
• Chomętowo	169
• Dominikowo	2235
• Kiełpino	306
• Konotop	33
• Rościn	66
• Sieniawa	528
• Żółwino	15
• Borowiec	187
• Jaźwiny	15
• Zdanów	105

W minionym okresie wystąpiło szereg awarii sieci i przyłączy wodociągowych. Awarie zostały usunięte we własnym zakresie.

We własnym zakresie wykonano remont przepompowni głównej w Drawnie polegający na remoncie nawierzchni dachu i wnętrza pomieszczenia.

Wykonano również nowe zadaszanie przepompowni ścieków w miejscowości Święciechów.

Rozpoczęto prace związane z uregulowaniem gospodarki sprasowanymi osadami ściekowymi na oczyszczalni miejskiej w Drawnie a także przebudową poletek osadowych.

Rozpoczęto prace związane ze zmianą systemu napowietrzania komór w oczyszczalni Chomętowo.

Nagminnym problemem trapiącym nasz Zakład jest wyeksploatowany sprzęt jakim dysponujemy (pojazdy asenizacyjne), wyeksploatowane systemy kanalizacji, nie dość, że wykonane z materiałów niskiej jakości to jeszcze i bez należytej staranności. Aura roku 2017 uwidoczniła wszystkie te niedoskonałości w skali logarytmicznej. Normalnym jest już dla nas niewłaściwe działanie podciśnieniowego systemu kanalizacji jaki funkcjonuje w Drawnie, a niewydolność tegoż systemu uwidacznia się zwłaszcza teraz, przy opadach deszczu.

Na niezawodność działania sieci kanalizacji i działania przepompowni ścieków składa się również postęp cywilizacyjny. Jak kiedyś w sprzedaży były takie materiały higieniczne (papiery, chusteczki), że w ściekach bytowych rozpuszczały się one z łatwością, tak teraz mamy do czynienia z szeregiem środków całkowicie nierozpuszczalnych. To właśnie ten fakt jak również niska świadomość tego u użytkowników traktujących kanalizację jak śmietnik powoduje pojawianie się w takiej skali problemów. Sieci kanalizacji zaprojektowane były z taką myślą, że końcowy użytkownik wie jak ją użytkować.

Problemy z jakimi boryka się nasz Zakład nie wynikają jedynie z zapisów powyższych. Wiadomym jest, że przepisy jasno określają zasady odprowadzania ścieków komunalnych systemami kanalizacji i że całkowicie zabronione jest mieszanie wód opadowych ze ściekami bytowymi. Niestety, to tylko teoria. Nie wielu zdaje sobie sprawę z faktu, że systemy kanalizacji liczone są pod pewną określoną przepustowość i chociażby tego powodu i swojej wygody, odprowadzają wody opadowe do systemów kanalizacji. Rok 2017 w całej okazałości pokazał jak szkodliwe jest takie działanie. Przepompownie ścieków, pompy na oczyszczalniach, pracują pełną mocą nie nadążając przepychać całej ilości wód – ścieków. To powoduje ich częste awarie, narażając mieszkańców na fakt nieodebrania ścieków z kanalizacji i w konsekwencji do ich wylewania poza studzienki i/lub wylewania się ich wewnątrz budynków (jeśli instalacji nie zaprojektował projektant przewidujący takie zdarzenie).

W roku 2017 stale mieliśmy do czynienia ze zjawiskami wyżej opisanymi i chcąc im zaradzić należałoby uświadamiać mieszkańców jak powinni korzystać z kanalizacji i jak szkodliwe społecznie jest działanie polegające na odprowadzaniu wód opadowych do kanalizacji.

Z problemami tu opisanymi mamy stale do czynienia w takich miejscowościach jak Drawno (przepompownie na ulicy Pomorskiej i Ogrodowej, komory zbiorcze 1, 2, 3 i 4), Zatom – zwłaszcza w okresach kiedy pojawiają się tu turyści.

Działania jakie Zakład podejmował w roku 2017 związane były głównie z utrzymaniem w należytym stanie systemów wodociągowych i kanalizacji, takim - by zapewnić mieszkańcom Gminy odpowiednią jakość świadczonych usług.

PREZES ZARZĄDU

mgr inż.  Wójcicki