

**Protokół Nr 25/20**  
**z posiedzenia Komisji Ochrony Zdrowia, Środowiska**  
**i Pomocy Społecznej odbytego w dniu 13 lutego 2020 r.**

**Obecni:**

- radni według listy obecności stanowiącej załącznik nr 1 do protokołu,
- p. K. Homa – Prezes Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Oświęcimiu,
- p. B. Dubiel – Sekretarz Zarządu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Oświęcimiu.

**Porządek posiedzenia:**

1. Przyjęcie protokołu z posiedzenia Komisji.
2. Funkcjonowanie Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Oświęcimiu – posiedzenie wyjazdowe.

**Przebieg posiedzenia:**

**Ad. 1**

Komisja przez aklamacje przyjęła protokół nr 24/20 z posiedzenia odbytego w dniu 22 stycznia 2020 r.

**Ad. 2**

Komisja odbyła posiedzenie wyjazdowe, którego celem było zapoznanie się z funkcjonowaniem Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Oświęcimiu. Szczegółowych informacji na ten temat udzielili p. Kazimierz Homa – Prezes PWiK oraz p. Bartłomiej Dubiel – Sekretarz Zarządu PWiK, którzy jednocześnie odpowiedzieli na wszystkie pytania i wątpliwości Komisji.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. prowadzi działalność w zakresie:

- produkcji wody pitnej przy zastosowaniu najnowszych technologii uzdatniania,
- dystrybucji wody pitnej dla wszystkich kategorii odbiorców,

- sprzedaży hurtowej wody dla gmin ościennych,
- odbioru i odprowadzania ścieków sanitarnych do Miejsko-Przemysłowej Oczyszczalni Ścieków,
- remontów i budowy nowej sieci wodociągowej,
- wykonawstwa podłączeń posesji do miejskiej sieci wodociągowo-kanalizacyjnej,
- innych usług technicznych w branży wodociągowo-kanalizacyjnej.

Spółka obsługuje:

- sieć wodociągową z przyłączami,
- sieć kanalizacyjną w systemie rozdzielczym,
- dwie stacje wodociągowe,
- centralną hydrofornię ze zbiornikami wyrównawczymi i przepompownię ścieków.

Oświęcimskie wodociągi korzystają z dwóch stacji uzdatniania wody położonych po dwóch stronach miasta. Sposób ujęcia jak i stosowane metody uzdatniania są odmienne dla każdej z nich.

Stacja Uzdatniania Wody „Zasole” posiada ujęcie wody infiltracyjnej (spod dna) rzeki Soły za pomocą 13 studni kopano-wierconych, o głębokości od 10 do 13 m i miąższości warstwy wodonośnej 5-7 m, w której występują żwiry z otoczkami (utwory czwartorzędowe). Wydajność stacji wynosi: średnio 7,5 tys. m<sup>3</sup>/d i maksymalnie 8,6 tys. m<sup>3</sup>/d. Proces uzdatniania wody ogranicza się do napowietrzania, odżeleziania, filtracji na filtrach pośpiesznych - otwartych oraz dezynfekcji. od maja 1994 roku woda uzdatniana na Stacji Uzdatniania Wody „Zasole” dezynfekowana jest za pomocą dwutlenku chloru ClO<sub>2</sub>.

Stacja Uzdatniania Wody „Zaborze” ujęcie wody składa się z 12 studni wierconych o głębokości od 10 do 27 m a sumaryczna ich wydajność wynosi: średnio 6 tys. m<sup>3</sup>/d, maksymalnie 7,5 tys. m<sup>3</sup>/d. Warstwę wodonośną o miąższości od 4 do 14 m stanowią żwiry piaszczyste (czwartorzęd). Ujmowana woda głębinowa charakteryzuje się typowymi zawartościami pierwiastków dla tego rodzaju wód. Proces uzdatniania wody polega na napowietrzaniu - odżelazianiu, filtracji i dezynfekcji. Napowietrzanie i filtracja odbywa się na filtrach pośpiesznych otwartych. Woda ujmowana ze studni głębinowych jest na tyle stabilna bakteriologicznie, że do jej dezynfekcji używamy metody fizycznej, jaką jest promieniowanie

ultrafioletowe wytworzone za pomocą lampy UV, które w 100% zapewnia bezpieczeństwo spożywania takiej wody.

W wodociągach do dezynfekcji wody nie stosuje się już od dawna chloru gazowego, który nadawał wodzie charakterystyczny, nieprzyjemny smak i zapach. W zamian wykorzystywane są promienie ultrafioletowe lub bezbarwny i bezwonny dwutlenek chloru. Pracownicy laboratorium kontrolują jakość wody na każdym etapie procesu uzdatniania. Badana jest również woda na końcowych punktach sieci, czyli ta bezpośrednio z kranu.

Ponadto Wodociągi podejmują akcje informacyjno-edukacyjne związane z piciem wody z kranu. Obecnie trwa „Rok promocji picia wody prosto z kranu”, której celem jest przekonanie mieszkańców, że woda z kranu jest zdrowa, a jej jakość jest zgodna z normami unijnymi i spełnia te same wymagania, co w innych krajach europejskich. Woda w rurociągu jest bezpieczna pod względem mikrobiologicznym i chemicznym.

Od początku ubiegłorocznych wakacji funkcjonują w trzech lokalizacjach Oświęcimia źródelka, popularnie zwane poidelkami, z których można bezpłatnie korzystać i napić się wody kranowej. Kolejne poidelka zostały zamontowane w szkołach podstawowych na terenie miasta w czasie minionych wakacji, a kolejna część tego projektu (realizowana w tym roku) obejmie szkoły gminne. Z poidelka można napić się kranówki lub uzupełnić jej zapas np. do bidonu.

Od kilku lat Wodociągi i Miasto Oświęcim prowadzą wspólną akcję polegającą na zamontowaniu i uruchomieniu w upalne letnie dni kurtyn wodnych pozwalających się schłodzić mieszkańcom.

W dniu 5 czerwca 2020 r. odbędzie się uroczyste podsumowanie akcji „Rok promocji picia wody prosto z kranu”. W tym dniu PWiK będzie obchodzić również jubileusz 65-lecie swojego istnienia.

Na tym protokół zakończono.

Posiedzenie Komisji trwało od godz. 15<sup>30</sup> – 17<sup>20</sup>.

Protokołowała:

M. Kowal

Przewodniczący  
Komisji Ochrony Zdrowia,  
Środowiska i Pomocy Społecznej  
*Andrzej Jakubowski*