

Twoja Woda

PWIK Żory pozyskało unijne fundusze
Nowa inwestycja dla mieszkańców Zawiercia

str. 2

Wodzisław Śląski - czas na kanalizację,
czas na środowisko

str. 3

Siemianowice Śląskie wreszcie na swoim
Tychy zyskały 333 km nowoczesnej sieci kanalizacyjnej
str. 4

Priorytetem jakość wody

Przedsiebiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej w celu poprawy jakości wody systematycznie wykonuje hydropneumatyczne czyszczenie sieci wodociągowej mieszanką wody i sprężonego powietrza. Metoda ta bardzo skutecznie usuwa występującą w rurach osadę żelaza i manganu, które wprawdzie nie są szkodliwe dla zdrowia, jednak powodują zmętnienie wody i rdzawą barwę.

Jak powstaje osad?

– W wyniku procesu starzenia się wodociągów następują zmiany chropowatości rur oraz zmniejszenie średnic wewnętrznych, co w konsekwencji objawia się spadkiem przepustowości sieci oraz odkładaniem się osadów w rurach. Jednym z czynników wpływających na intensywność przebiegających zjawisk jest wydzielane rozpuszczonych w wodzie związków wapnia i żelaza – mówi Aleksandra Konderak, zastępca kierownika Działu Eksploatacji Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej. Na proces ten ma także wpływ spadek prędkości



Czyszczenie sieci wodociągowej ma wiele zalet. Przede wszystkim usuwa osady, przyczyniając się do uzyskania dużej stabilności jakości wody

przepływu wody w rurociągach, wynikający z ponadtrzykrotnego zmniejszenia zużycia wody przez mieszkańców w stosunku do stanu z początku lat 90. Dobowe zużycie wody wówczas wynosiło 290 litrów na osobę, a obecnie wynosi tylko 83 litry. Na skutek unoszenia się osadów i zawiesin, szczególnie przy zmianie natężenia i kierunku przepływu lub wahań ciśnienia wody w sieci, pogarsza się jakość wody – dodaje Aleksandra Konderak.

Zalety czyszczenia wodociągów

Procesten polega na intensywnym i gwałtownym przepływie wody przez wodociąg z równoczesnym zastosowaniem sprężonego powietrza. Mieszanka przybiera postać „korków” wody i bąbelki powietrza uderzających o ścianki rury, czego rezultatem jest odrywanie osadów i ich unoszenie.

– Czyszczenie sieci wodociągowej ma wiele zalet. Przede wszystkim usuwa osady, przyczyniając się do uzyskania dużej stabilności jakości wody. Zachowuje w nienaruszonym stanie rury oraz ogranicza ilość pęknięć sieci po czyszczeniu,

a tym samym zużycie wody na ten cel – wylicza Aleksandra Konderak.

Dotychczasowy zakres prac

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. systematycznie wykonuje czyszczenie

sieci wodociągowej na terenie Dąbrowy Górniczej. W latach 2007-2009 została wyczyszczona sieć o łącznej długości 118 km.

W roku 2010 wyczyszczono rekordową długość 50 km. Łączny koszt tego przedsięwzięcia wraz z wymianą zasuw i hydrantów to 530 tys. zł.

Tu wyczyszczono wodociągi

W roku 2010 wyczyszczono wodociągi w następujących dzielnicach Dąbrowy Górniczej:

● Strzemieszyce:

ulice: Jodłowa, Rudna, Rodzina, Strzemieszycka – Sosnowa, Zakawie, Przelajka, Hotelowa, Rybna, Grabozińska, Majewskiego, Kazdębie, Główna, Anny, Kawa – 15,2 km

● Reden:

ulice: Kruczkowskiego, Kopernika, Mickiewicza, Kraszińskiego, Słowackiego, 6 Sierpnia, Majakowskiego, Norwida, Wyspiańskiego – 10,7 km

● Staszic:

ulice: Staszica, Zagórska, Południowa, Tuwima, Poprzeczna, Szklana, Harcerska, Poleśna, Zięby, Utkiego, Zgody, Wschodnia, Różana, Bobrowa, Świerkowa – 7,3 km

● Gołonóg:

ulice: Zaplece, Gwardii Ludowej, Łaski – 3,4 km

● Łosień:

ulice: Łaskowa, Ząbkowicka, Przedziałowa – 3,3 km

● Kuźniczka Nowa

ulica: Kuźniczka Nowa – 3 km

● Łęka

ulice: Szkotnica – Szatanówka – 2 km

● Dzięwiaty, Korzeniec:

ulice: Asnyka, Adamskiego, Długosza, Dubois – Krzyżówki, Zapolskiej – 1,9 km

● Białdów:

ulica: Strumień – 1,5 km

● Ząbkowice

ulice: Oświecena – Leszczynowa, Targowa, Załusze – 1,3 km

● Mydlica:

ulica: Mireckiego – 0,7 km

Ekologia w obiektywie

W dniu 23 września 2010 r. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej gościło Koło Fotograficzne z Młodzieżowego Ośrodka Pracy Twórczej w Dąbrowie Górniczej. Wizyta związana była z realizacją programu

artystyczno-fotograficznego „Ekologia w obiektywie”. Zajęcia plenerowe miały w swoim założeniu przybliżyć uczestnikom programu tak istotny aspekt, jakim jest rola wody w przyrodzie, a także rozwinąć postawę twórczą, rozumianą jako cie-

kawość świata i chęć ustosunkowania się za pośrednictwem środków artystycznego wyrazu do otaczającej rzeczywistości.

Tym razem na celownik swoich aparatów młodzi fotograficy wzięli Oczyszczalnię Ścieków Centrum w Dąbrowie Górniczej. Uczestnicy warsztatów z dużym zaangażowaniem przystąpili do fotografowania obiektów, jednocześnie pogłębiając wiedzę na temat gospodarki wodno-ściekowej.

– Oczyszczalnia Ścieków Centrum okazała się niezwykle interesującym obiektem. Umożliwiła wcielenie teorii w praktykę, czyli gry najważniejszymi czynnikami fotografii – światłem, kadrem oraz kompozycją. To wszystko było możliwe dzięki obserwacji pracy urządzeń z bliska. Sesja w plenerze zaowocowała zbiorem w pełni profesjonalnych zdjęć – podkreśla Dariusz Kostecki, wykładow-

ca z Młodzieżowego Ośrodka Pracy Twórczej w Dąbrowie Górniczej.

– Od wielu lat współpracujemy z Młodzieżowym Ośrodkiem Pracy Twórczej w ramach realizowanych projektów ekologicznych, które wpisują się w naszą strategię związaną ze społeczną odpowiedzialnością biznesu – mówi Aneta Jabłońska, kierownik Biura Spółki Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej. Dzięki współpracy pomiędzy przedsiębiorstwem a ośrodkiem powstało wiele ciekawych inicjatyw, rozwijających zainteresowania dzieci i młodzieży w zakresie ochrony środowiska i zasobów wodnych. Dobrym przykładem są dotychczasowe przedsięwzięcia artystyczne pod hasłem „To co piękne wokół nas”, czy też „Wodny pejzaż Dąbrowy Górniczej” – podsumowuje Aneta Jabłońska.



Młodzi fotograficy robią zdjęcia w Oczyszczalni Ścieków Centrum w Dąbrowie Górniczej



Sesja w plenerze zaowocowała zbiorem w pełni profesjonalnych zdjęć