

Dodatek do „Dziennika Zachodniego”

**P.G.K. „Partner” Sp. z o.o.
w Łędzinach
- Zyskują mieszkańcy
i środowisko naturalne**

● STR. 2

**PWiK Sp. z o.o.
w Dąbrowie Górniczej
- Zainspirowała ich
woda**

● STR. 3

**Porady:
Po co nam drugi
wodomierz?
Jak oszczędzamy wodę**

● STR. 4

Uroczyste otwarcie nowoczesnej Oczyszczalni na miarę XXI wieku

W dniu 27 czerwca o godz. 12.00 odbyło się oficjalne otwarcie Oczyszczalni Ścieków „Centrum” w Dąbrowie Górniczej. Otwarcia dokonał Andrzej Malinowski – prezes zarządu – dyrektor generalny Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej oraz Zbigniew Podraza, prezydent miasta Dąbrowa Górnicza. Nie było tradycyjnego przecięcia wstęgi, a zamiast tego przedstawiciele zaangażowanych w inwestycję podmiotów wspólnie ułożyli z przestrzennych brył lotnicze zdjęcie obiektu oczyszczalni i terenu należącego do Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Dąbrowie Górniczej. Symboliczne klocki układali przedstawiciele PWiK, prezydent Dąbrowy Górniczej, przedstawiciele RWE Aqua GmbH, Banku PKO, firmy INSTAL Kraków S.A., Biura Projektów Budownictwa Komunalnego, Przedsiębiorstwa Realizacji Inwestycji INWESTOR S.C., Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach oraz pracowników PWiK.

Woda prosto do picia

Podczas uroczystości prezes PWiK Andrzej Malinowski przedstawił zaproszonym gościom prezentację dotyczącą zakończonej modernizacji. Zapewnił również, że dostarczana przez przedsiębiorstwo woda nadaje się do picia prosto z kranu, a zawartość w niej składników mineralnych jest porównywalna do wód kupowanych w sklepie. Zdarzają się przypadki, kiedy producenci wody butelkowej, która jest zachwalana jako woda wysoce zmineralizowana, korzystają otwierając kran, w którym jest nasza woda – mówiła Ewa Klatka, kierownik Jednostki Realizującej Projekt. Warto podkreślić również różnicę cenową, gdyż 1 litr oczyszczonej wody kosztuje mniej niż 1 gr. Przybyli dziennikarze pytali również, jak takie inwestycje wpływają na poziom cen w mieście i całym kraju. – Na poziom stawek wpływają koszty utrzymania i bieżącej eks-

ploatacji sieci urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych na terenie gminy, prowadzenie modernizacji posiadanego majątku. Najwyższe ceny wody i ścieków to 50 złotych brutto, Dąbrowa Górnicza plasuje się w grupie 10-15 złotych brutto – powiedział prezes PWiK Andrzej Malinowski.

Zaproszeni goście wielokrotnie podkreślali, jak ważną rolę w ochronie środowiska pełni ta oczyszczalnia. Spełniając najwyższe standardy unijne, zapewnia bowiem mieszkańcom Dąbrowy Górniczej bezpieczeństwo, ochronę wód powierzchniowych i podziemnych. Poruszona została również kwestia pozyskiwania, w procesie oczyszczania ścieków zwiększonej ilości biogazu, co znacznie poprawiło bilans energetyczny, gdyż jest on wykorzystywany jako źródło energii odnawialnej do produkcji energii elektrycznej i ciepłej. Cele energetyczne Oczyszczalni Ścieków „Centrum” są w ten sposób pokrywane w 1/3, co ma znaczący wpływ na obniżenie procesów oczyszczania ścieków i kosztów dla klientów.

Czysta technologia i edukacja jak z bajki

Zmodernizowana oczyszczalnia to obiekt o wysokim poziomie technologicznym, sterowany w oparciu o centralny zintegrowany system kontroli i nadzoru z wizualizacją prowadzonych procesów oraz monitoringiem wewnętrznym. Dzięki hermetyzacji obiektów ograniczona została emisja aerozoli do powietrza atmosferycznego, co zmniejszyło uciążliwość obiektu dla środowiska, w tym dla najbliższego otoczenia oczyszczalni. Przepustowość oczyszczalni wynosi maksymalnie ponad 60 000 m³/d i została przygotowana do przejścia ścieków ze zmodernizowanej kanalizacji, w tym ze zlikwidowanej oczyszczalni w Strzemieszycach.

Kompleksowa modernizacja, poza nadrzędnym celem zrealizowania obiektu o wysokim poziomie technicznym, przyjaznego środowisku, obejmowała również przygotowanie zaplecza dydaktyczno-konferencyjnego, pozwalającego na prowadzenie, w szerokim zakresie edukacji ekologicznej społeczności lokalnej, w tym ścieżki ekologicz-

nej z wykorzystaniem interaktywnych urządzeń audiowizualnych. Wykonanie innowacyjnej makiety interaktywnej jest doskonałym uzupełnieniem programu edukacyjnego prowadzonego przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej. Poprzez przestrzenny mapping zaprezentowany na elementach statycznej makiety, została przedstawiona walka dobra (oczyszczalnia) ze złem (zanieczyszczony ściek). Animowana forma prezentacji tylko pozornie stanowi ograniczenie grupy wiekowej, gdyż pierwsze uruchomienia makiety podczas otwarcia udowodniły, że osoby dorosłe również z zaciekawieniem przyglądały się procesowi oczyszczania ścieków zaprezentowanemu w tej nietypowej formie.

– Nie spodziewałam się, że o oczyszczaniu ścieków można opowiadać w tak wciągający, bajeczny sposób. Młodzież korzystająca z infrastruktury edukacyjnej w oczyszczalni będzie zachwycona – podsumowała jedna z uczestniczek otwarcia.



Na zdjęciu prezydent Dąbrowy Górniczej oraz przedstawiciele PWiK i RWE Aqua GmbH



Tak wygląda nowoczesna oczyszczalnia w Dąbrowie Górniczej z lotu ptaka