



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
W M.ST. WARSZAWIE
SPÓŁKA AKCYJNA

KRANÓWKA BĘDZIE JESZCZE SMACZNIEJSZA

Wodociągi Warszawskie modernizują Zakład Północny

W Zakładzie Północnym w Wieliszewie trwa unowocześnianie technologii stosowanych w procesie uzdatniania wody, m.in. ozonowania wstępnego i filtracji pospiesznej piaskowej. Efektem prowadzonych inwestycji będzie poprawa jakości warszawskiej kranówki.



Zakład Północny Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A. uzdatnia wodę pobieraną z Jeziora Zegrzyńskiego i zaopatruje Bemowo, Białołękę, Bielany, Targówek, Pragę Północ oraz część Woli i Żoliborza. Codziennie z Wieliszewa płynie do mieszkańców tych dzielnic ok. 80 mln litrów uzdatnionej wody.

Lepsza filtracja dzięki antracytowi

Obecnie w zakładzie trwają modernizacje filtrów pospiesznych piaskowych, procesu ozonowania wstępnego oraz pompowni I i III stopnia. Inwestycje o łącznej wartości ok. 89 milionów złotych wykonywane są w ramach Projektu „Zaopatrzenie w wodę i oczyszczanie ścieków w Warszawie – Faza V”, dofinansowanego przez Unię Europejską.

Modernizacja filtrów pospiesznych będzie polegała na wzbogaceniu złoża o warstwę utworzoną z antracytu, czyli najczystszej odmiany węgla kamiennego. Dotychczas podczas uzdatniania w filtrach pospiesznych woda przechodziła jedynie przez warstwę piasku, natomiast wprowadzenie dodatkowej, 40-centymetrowej warstwy antracytu przyczyni się do poprawy jakości uzdatnionej wody, w tym smaku i zapachu warszawskiej kranówki.

Ozon z tlenu

Przebudowie filtrów pospiesznych towarzyszy wymiana instalacji do produkcji ozonu. Podobnie jak w pozostałych warszawskich stacjach uzdatniania wody – „Filtry” przy ul. Koszykowej i „Praga” przy ul. Brukselskiej, ozon będzie wy-

tworzony nowoczesnymi metodami z czystego tlenu, a nie z powietrza, jak dotychczas.

Jednocześnie, dzięki nowoczesnym urządzeniom do wytwarzania ozonu, wdrożono rozwiązania, które pozwolą dodatkowo zaoszczędzić duże ilości energii. Zastosowano też najnowsze rozwiązania energetyczne oraz zamontowano aparaturę kontrolno-pomiarową, która charakteryzuje się wysoką niezawodnością i ma znaczący wpływ na usprawnienie pracy instalacji ozonowania wody.

Stabilne dostawy wody

W celu zagwarantowania mieszkańcom niezakłóconych dostaw smacznej kranówki, w Wieliszewie rozpoczęto także modernizację układów pompowych. Zadanie to ma istotne znaczenie nie tylko dla dzielnic Warszawy zaopatrywanych w wodę przez Zakład Północny.

Warto podkreślić, że MPWiK w m.st. Warszawie S.A. rozpoczęło realizację kolejnej, VI Fazy Projektu „Zaopatrzenie w wodę i oczyszczanie ścieków w Warszawie”. Zwiększeniem modernizacji Zakładu Północnego będzie zbudowanie nowoczesnej instalacji ozonowania pośredniego i filtrów węglowych, co sprawi, że warszawska kranówka będzie jeszcze lepszej jakości.