

Urząd Miejski w Łomiankach

<https://lomianki.pl/pl/aktualnosci/2222,Otwarcie-nowoczesnej-oczyszczalni-sciekow.html>
02.07.2024, 16:59

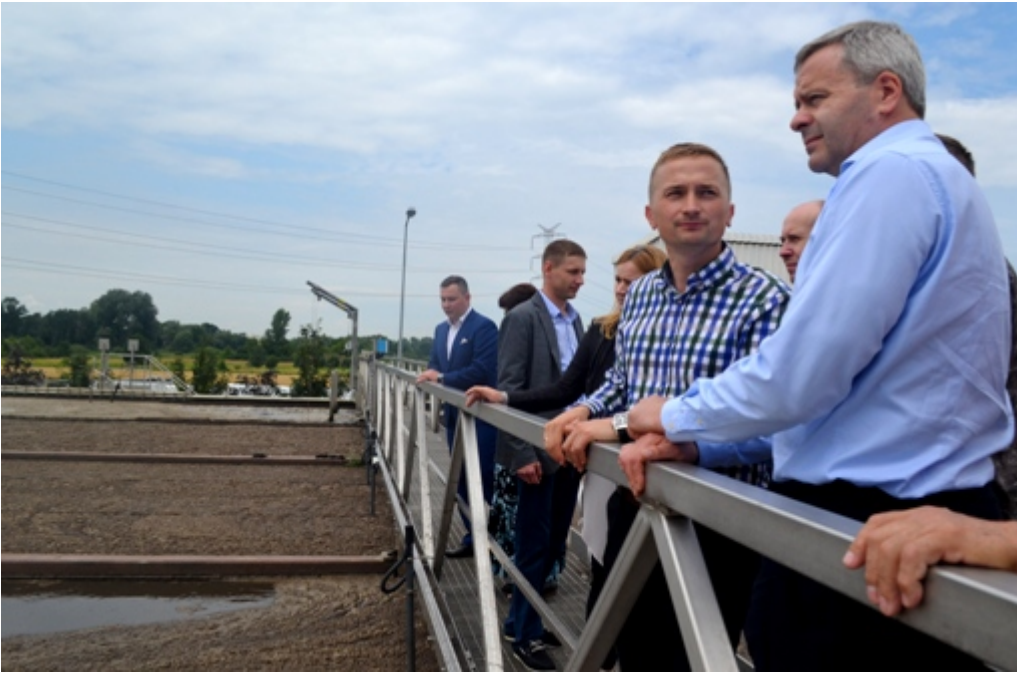
Otwarcie nowoczesnej oczyszczalni ścieków

Łomianki posiadają całkowicie zautomatyzowaną oczyszczalnię ścieków. Dzisiaj odbyło się jej uroczyste otwarcie po zakończonej przebudowie. Uczestniczyli w nim m.in. Burmistrz Dąbrowski i Wiceburmistrz Rusiecki.

Otwarcie nowoczesnej oczyszczalni ścieków

Łomianki posiadają całkowicie zautomatyzowaną oczyszczalnię ścieków. Dzisiaj odbyło się jej uroczyste otwarcie po zakończonej przebudowie. Uczestniczyli w nim m.in. Burmistrz Dąbrowski i Wiceburmistrz Rusiecki.





Wtorek, 28 czerwca na długo wpisze się w karty historii łomiankowskiego samorządu. Właśnie dziś nastąpiło otwarcie przebudowanej oczyszczalni ścieków przy ul. Brukowej w Łomiankach. Jej wydajność wzrosła z 26.000 RLM (tzw. Równoważna Liczba Mieszkańców) do ponad 35.000 RLM. W uroczystości wzięli udział m.in. Burmistrz Łomianek, Tomasz Dąbrowski, Zastępca Burmistrza, Piotr Rusiecki, Prezes Zarządu ZWiK, Tomasz Czajkowski i Przewodniczący Rady Miejskiej, Tadeusz Krystecki.





- Jeszcze niedawno to zadanie nazywaliśmy modernizacją oczyszczalni ścieków, a w praktyce okazało się, że powstała całkiem nowa oczyszczalnia. Widać ogromną różnicę między tym co było, a tym co jest teraz. Dzięki sprawnie przeprowadzonej modernizacji przez ZWiK, mamy obecnie ogromny komfort dotyczący funkcjonowania oczyszczalni - mówił Burmistrz Dąbrowski.



W łomiankowskiej oczyszczalni powstał ciąg oczyszczania biologicznego. Do budowy nowego obiektu zużyto 2400 metrów sześciennych betonu, a jego łączna kubatura wynosi ok. 5000 metrów sześciennych.





Obiekt wyposażono w urządzenia takie jak: mieszadła, pompy, dmuchawy, dyfuzory, przepustnice, zawory, zasowy, rurociągi i barierki ze stali nierdzewnej. Ciąg składa się z budynku mechanicznego oczyszczania ścieków i komór rozdziału ścieków, selektora, niedotlenionej, tlenowej, stabilizacji osadu oraz stabilizacji i zagęszczania osadu.





Na terenie oczyszczalni wybudowano również dwie hale suszarni o łącznej powierzchni 2500 metrów kwadratowych. Mają one za zadanie odparowanie wody z dostarczonego osadu. Hale zostały wyposażone w ogrzewanie podłogowe. Energia cieplna pozyskiwana będzie ze ścieków oczyszczonych z dwóch osadników wtórnych dzięki zastosowaniu pomp ciepła.





Po uroczystości zebrani goście zapoznali się z całym obiektem oczyszczalni i poznali tajniki jego funkcjonowania. Obejrżeli również SUW Trylogia i SUW Fabryczna, które po modernizacjach osiągają wydajność - kolejno - 120 m³/h (wydajność zestawu hydroforowego wynosi 200 m³/h) i 170 m³/h (wydajność zestawu hydroforowego - 200 m³/h).







DS

[Poprzedni Strona](#)
[Następny Strona](#)