

Żychlin, dnia 25 lipiec 2023 r.

Znak: 1686/23

**PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.
ul. Łukasieńskiego 60, 99-320 Żychlin
NIP 7752666780, REGON 389947471**

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Łowiczu

Dział zgód wodnoprawnych

ul. Ekonomiczna 6

99-400 ŁOWICZ

W związku z awarią instalacji oczyszczania ścieków komunalnych jakie miało miejsce w dniu 30 czerwca 2023 r. informujemy, że od dnia awarii miejska oczyszczalnia ścieków w Żychlinie ograniczyła ilości ścieków wprowadzanych do rzeki a następnie zaprzestała odprowadzać ścieki do odbiornika.

30 czerwca z ścieków z oczyszczalni ścieków w Żychlinie wywieziono 304 m³ ścieków do Grupowej Oczyszczalni w Kutnie (ograniczono zrzut ścieków o 38 %). W kolejnych dniach oczyszczalnia zaprzestała całkowicie wprowadzać ścieki do odbiornika.

Od tego dnia rozpoczęto prace mające na celu ustalenie przyczyny i wyeliminowanie jej skutków. Najprawdopodobniej przyczyną awarii instalacji technologicznej było osłabienie części biologicznej procesu oczyszczania.

W celu sprawnego przywrócenia pracy oczyszczalni w kolejnych dniach wyczyszczone zostały wszystkie zbiorniki oczyszczalni ścieków z wyłączeniem nowego osadnika Imhoffa i złóż biologicznych. Urządzenia te nie będą wykorzystywane w docelowym procesie oczyszczania ścieków komunalnych.

Równolegle do prowadzonych czynności eksploatacyjnych podjęto rozmowy z firmą **FERMECO Sp. z o.o** z siedzibą w Warszawie na wykonanie modernizacji ciągu technologicznego oczyszczalni. Firma rozpoczęła prace przygotowawcze, polegające na zbadaniu składu ścieków wykonując jednocześnie modelowe badania najbardziej efektywnego sposobu ich oczyszczenia. Ważnym elementem prac było dokonanie

adaptacji istniejących układów technologicznych bez konieczności wykonywania robót budowlanych urządzeń zainstalowanych w obiekcie. W dniu 19 lipca 2023 r. podpisana została umowa na wykonanie wspomnianych prac. W ramach modernizacji zostanie wykonana adaptacja komory flokulacji, komór denitryfikacji oraz studni odpływowej osadów z osadnika radialnego na pompownię osadu czynnego. Przeprowadzona modernizacja oparta będzie na technologii oczyszczania metodą osadu czynnego przy wykorzystaniu istniejących obiektów i infrastruktury istniejącej oczyszczalni ścieków z uzupełnieniem układów pompowych i systemów napowietrzania ścieków.

Poczynione działania w zakresie eksploatacji instalacji doprowadziły do uzyskania parametrów ścieków oczyszczonych określonych w pozwoleniu wodnoprawnym Znak RŚ.6341.2.23.2015 z dnia 04-12-2015 r. Badania i monitoring jakości ścieków prowadzone było i jest przez laboratorium zakładowe.

W dniu 18-07-2023 r. zostały zlecone badania do laboratorium akredytowanego w Łodzi EKO-SERWIS w celu potwierdzenia wiarygodności badań. Po potwierdzeniu wyników ścieków określonych w pozwoleniu wodnoprawnym przez placówkę akredytowaną wystąpimy do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi, Delegatura w Skierniewicach z wnioskiem o uchylenie decyzji Znak: I-DSK. 7060.7.1.2023 w zakresie odprowadzania ścieków do rzeki Słudwi z miejskiej oczyszczalni zlokalizowanej w Żychlinie, przy ulicy Łukasińskiego 60. Po uchyleniu decyzji Znak I-DSK. 7060.7.1.2023 oczyszczalnia zacznie wprowadzać oczyszczone ścieki do rzeki Słudwi zgodnie z udzielonym pozwoleniem. Od tego momentu przystąpimy do rozruchu technologicznego po awaryjnej pracy oczyszczalni.

Kolejnym etapem działań związanych z pełnym przywróceniem pracy oczyszczalni ścieków będzie prowadzenie zmian procesu oczyszczania z wykorzystaniem wspomnianej metody osadu czynnego. Rozruch technologiczny prowadzony będzie pod nadzorem autorskim firmy FERMECO Sp. z o.o. Przewidywany, szacunkowy okres prac wraz z rozruchem trwać będzie do dnia 15 września 2023 r.

O terminie rozpoczęcia prac modernizacyjnych, jak również okresie prowadzenia rozruchu spowodowanym rozbudową procesu uzdatniania ścieków

i terminie zakończenia prac rozruchowych powiadomimy Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Łowiczu odrębnym pismem.

Jednocześnie pragnę zapewnić, że Zarząd Spółki poczyni wszelkie starania aby prace związane z wdrożeniem pracy oczyszczalni ścieków odbyły się w sposób bezpieczny dla odbiornika ścieków.

Będziemy monitorowali ilość tlenu w rzece i w razie konieczności podejmiemy działania napowietrzania ścieków w rzece oraz dostarczania wody surowej w górnym jej biegu (przed wylotem z oczyszczalni).

PREZES ZARZĄDU

Zbigniew Wojtczak