



Rozpoczęły się prace nad istotną inwestycją w Bolesławcu – modernizacją oczyszczalni ścieków, która obejmuje hermetyzację wybranych obiektów.

Celem tego przedsięwzięcia jest znaczące zmniejszenie uciążliwości zapachowej, co w rezultacie przyczyni się do poprawy jakości życia lokalnej społeczności.

Modernizacja dotyczy hermetyzacji części ściekowej oczyszczalni, w tym przykrycia piaskowników, kanałów otwartych, osadnika wstępnego oraz komory rozdziału przed blokiem biologicznym. W ramach projektu zaplanowano również montaż centralnego biofiltru, który skutecznie oczyści powietrze zgromadzone pod hermetyzowanymi obiektami.

Cele Inwestycji:

- zminimalizowanie oddziaływania oczyszczalni na środowisko poprzez redukcję uciążliwości zapachowej,
- wzrost efektywności oczyszczania ścieków dzięki ograniczeniu wpływu warunków atmosferycznych,
- zmniejszenie ilości powstających osadów,
- zwiększenie efektywności energetycznej procesu przeróbki osadów.

Umowa z wykonawcą – firmą MIKO-TECH z Łazisk Górnych została podpisana 16 stycznia 2025 roku, a wartość kontraktu wynosi 6 355 410 zł. Prace rozpoczęły się od czyszczenia i reprofilacji elementów betonowych na hermetyzowanych obiektach. Planowany termin zakończenia prac nad hermetyzacją piaskowników, kanałów otwartych oraz komory defosfatacji to 15 października 2025 roku, a hermetyzacja osadnika wstępnego ma się zakończyć do 15 stycznia 2026 roku.

Przywołując ostatnie lata, należy zauważyć, że Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu oraz Gmina Miejska Bolesławiec realizowały szereg inicjatyw mających na celu zmniejszenie uciążliwości związanej z działaniem oczyszczalni. Zbudowano zamkniętą komorę fermentacyjną, zainstalowano biofiltry oraz nasadzono zieleni izolacyjną. Wprowadzone rozwiązania, mimo ich skuteczności, okazały się niewystarczające w obliczu rosnącego ładunku zanieczyszczeń oraz ekstremalnych warunków pogodowych. Dlatego podjęto decyzję o dalszej hermetyzacji obiektów w celu skuteczniejszego ograniczenia emisji nieprzyjemnych zapachów.

Współpraca z Politechniką Wrocławską zaowocowała dokładnym zidentyfikowaniem obiektów wymagających hermetyzacji oraz przygotowaniem specyfikacji technicznej. Po zakończeniu prac przygotowawczych, które były chwilowo wstrzymane z powodu powodzi, PWiK natychmiast przystąpiło do realizacji zadania.

info/2025/03/oczyszczalnia