

### **Charakterystyka przedsięwzięcia**

pod nazwą: „**Przebudowa oczyszczalni ścieków w Gorzycach**”, na dz. nr ewid. 1743/608 w m. Gorzyce, gmina Gorzyce.

#### Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegało będzie na adaptacji istniejącego, nieczynnego zbiornika ścieków na wysokosprawny sekwencyjny reaktor biologiczny z selektorem SBRB, na terenie istniejącej i funkcjonującej oczyszczalni ścieków w Gorzycach.

Adaptacja istniejącego zbiornika ścieków wymaga: wykonania przyłącza ścieków surowych, mechanicznie oczyszczonych, z komorą rozdziału na dwa reaktory, wykonania hydroizolacji wewnątrz i na zewnątrz zbiornika dla zabezpieczenia konstrukcji, montażu wyposażenia technologicznego w reaktorach (rusztów napowietrzających, dekanterów, pompy osadu nadmiernego, układów pomiarowych stężenia tlenu i gęstości osadu), budowy stacji dmuchaw umieszczonej w kontenerze z 1+1 dmuchawami śrubowymi bez przekładni pasowych w obudowach, montażu komory odpływowej ścieków oczyszczonych, wyposażonej w zasuwę odcinającą z kolektorem odpływowym ścieków oczyszczonych i kolektorem typu by-pass, wykonania kolektora odprowadzającego osady nadmierne do istniejącej przepompowni oraz rozbudowy zasilania, AKPiA i systemu sterowania pracą oczyszczalni. Prowadzenie robót modernizacyjnych nie będzie związane z koniecznością wyłączenia lub czasowego ograniczenia funkcjonowania obiektów istniejących. Po adaptacji ww. zbiornika nastąpi płynne przełączenie ścieków na nowy reaktor biologiczny.

Ciąg technologiczny oczyszczalni będzie wykonany jako szczelny, a adaptowany zbiornik zostanie zabezpieczony poprzez wykonanie wewnętrznej i zewnętrznej hydroizolacji.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków, zlokalizowanej w Gorzycach przy ul. Odlewników, na terenie działki nr ewid. 1743/608, o powierzchni ok. 0,95 ha. Obecnie funkcjonująca oczyszczalnia zlokalizowana jest na działce 1743/608, a teren działki 1743/549 obejmuje obiekty rozpoczętej i przerwanej rozbudowy oczyszczalni. Sąsiedztwo oczyszczalni ścieków stanowią tereny przemysłowe Federal-Mogul Gorzyce Sp. z o.o., oddalone o ok. 200 m oraz rzeka Łęg.

W ramach prac przewiduje się wykonanie wykopów budowlanych pod rurociągi międzyobiektywne, o głębokości do 1,5 m p.p.t. W przypadku konieczności wykonania odwodnienia wykopów budowlanych, woda z wykopów zostanie odpompowana i rozprowadzona powierzchniowo po terenie działek, na których planowane jest ww. przedsięwzięcie.

W ramach planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się zmiany lokalizacji wylotu ścieków lub prac modernizacyjnych w zakresie jego przebudowy/ modernizacji.

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Rzeszowie**

(-)

**Wojciech Wdowik**

(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)