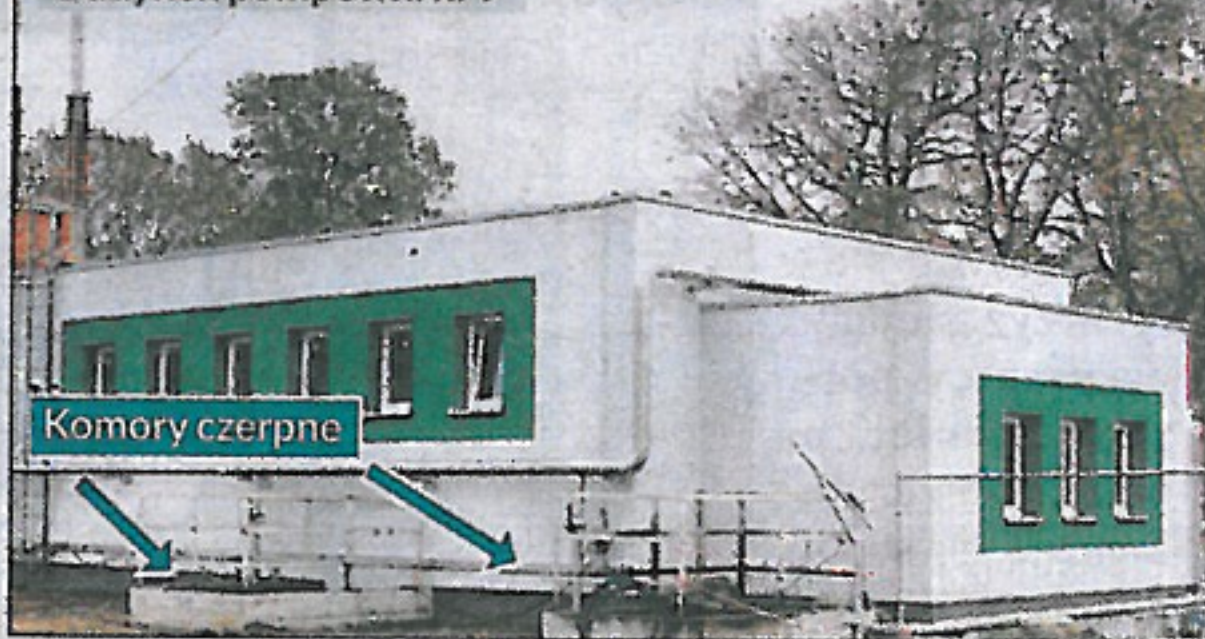


EKO plac budowy

Prace modernizacyjne skoczowskiej oczyszczalni idą pełną parą. Od kilku miesięcy teren wokół SKO-EKO stał się placem budowy, na którym już niebawem powstaną nowoczesne obiekty. Intensywne działania mają na celu udoskonalenie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu. Realizacja zadania jest możliwa dzięki finansowemu wsparciu, w wysokości 12 601 394,14 zł, z NFOŚiGW w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

Budynek pompowni nr 7



W zakresie prowadzonych prac część obiektów zostanie gruntownie wyremontowana i zaadoptowana do pełnienia nowych zadań. Jednym z nich jest budynek pompowni nr 7, którego elewacja nabierze nowego wymiaru, a wewnątrz zostanie doposażone w nowoczesne urządzenia technologiczne. Obiekt aktualnie przechodzi gruntowną modernizację zewnętrzną i wewnętrzną. Zasięg zaplanowanych prac objął termomodernizację, wymianę pokrycia dachowego oraz całą stolarkę okienną i drzwiową. Ponadto w środku budynku wyburzono część ścian i postawiono nowe. Wymieniono wszystkie niezbędne instalacje, począwszy od wodnej, kanalizacyjnej, elektrycznej, centralnego ogrzewania, oświetleniowej, wentylacyjnej, kończąc na ochronie odgromowej i układzie detekcji gazów niebezpiecznych. Dla neutralizacji uciążliwych związków za-

pachowych, powstających w widocznych na zdjęciu komorach czerpnych ścieków i osadów, zespolonych z budynkiem pompowni, zastosowane zostaną biofiltry. Komory zostaną zamknięte i zhermetyzowane, a uciążliwe zapachowo substancje gazowe zostaną przerobione przez mikroorganizmy zaszczone w materiale filtru na gazy bez zapachu.

W innym budynku, stacji odwadniania i zagęszczania osadu, dla obróbki powstającego osadu nadmiernego zabudowano posiadany przez oczyszczalnię zagęszczacz mechaniczny. Zagęszczenie osadu jest konieczne dla zmniejszenia jego objętości oraz optymalizacji procesu fermentacji.

Małgorzata Kapela-Leks



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności

