

### **Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia**

*zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.).*

planowane przedsięwzięcie będzie polegać na rozbudowie i przebudowie oczyszczalni ścieków w miejscowości Saczyn na działce nr ewid. 511 obręb Saczyn gmina Godziesze Wielkie. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia całkowita powierzchnia ww. działki wynosi 1,23 ha, natomiast obiekty istniejącej i funkcjonującej obecnie oczyszczalni zajmują powierzchnię 0,75 ha. Planowana rozbudowa i przebudowa będzie realizowana w obrębie ww. powierzchni. Analiza dokumentacji wykazała, że w chwili obecnej poddawana rozbudowie i przebudowie oczyszczalnia jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną o przepustowości  $Q_{\text{śrd}} = 250 \text{ m}^3/\text{dobę}$ . Potrzeba rozbudowy i przebudowy przedmiotowej oczyszczalni jest podyktowana jej aktualnym niezadawalającym stanem technicznym oraz perspektywą przyjęcia docelowo większej ilości ścieków ze skanalizowanego obszaru gminy Godziesze Wielkie i ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym. Na podstawie informacji zawartych w dokumentacji ustalono, że obciążenie oczyszczalni wyrażone RLM po realizacji przedsięwzięcia będzie wynosiło 3000, a średniodobowa ilość ścieków odprowadzanych do odbiornika, tj. rowu melioracyjnego PO-20 będzie się kształtowała na poziomie  $Q_{\text{śrd}} = 300 \text{ m}^3/\text{dobę}$ . Przedmiotowa oczyszczalnia po rozbudowie i przebudowie będzie pracowała w technologii niskoobciążonego osadu czynnego z biologiczną redukcją azotu i fosforu. Proces biologicznego oczyszczania ścieków będzie realizowany w technologii sekwencyjnej SBR. Po realizacji planowanego przedsięwzięcia oczyszczalnia będzie się składać z: węzła mechanicznego oczyszczania ścieków, węzła biologicznego oczyszczania ścieków, węzła przeróbki osadów ściekowych i obiektów towarzyszących. W ramach planowanej rozbudowy i przebudowy oczyszczalni przewidziano:

- budowę nowego zbiornika retencyjnego na ścieki surowe i dowożone,
- budowę nowej części mechanicznego oczyszczania ścieków,
- budowę nowego punktu przyjmowania ścieków dowożonych (stacji zlewnej),
- budowę nowego węzła gospodarki osadowej oczyszczalni,
- przebudowę istniejącego bloku biologicznego oczyszczania ścieków,
- przebudowę i rozbudowę wielofunkcyjnego budynku technicznego ze stacją dmuchaw i rozdzielnią elektryczną,
- przebudowę osadnika wtórnego na zbiornik osadu nadmiernego,
- przebudowę przepompowni głównej,
- budowę niezbędnej infrastruktury towarzyszącej w postaci rurociągów międzyobiektowych wodno-kanalizacyjnych, przepompowni lokalnych, rurociągów z powietrzem i przewodów elektroenergetycznych dla zasilania

- poszczególnych obiektów oczyszczalni oraz oświetlenia terenu, a także do sterowania,
- likwidację istniejących, wyłączanych z eksploatacji obiektów oczyszczalni w postaci punktu zlewnego, poletka osadowego, piaskownika poziomego z kratą oraz dwóch stawów stabilizująco-trzcinowych, części rurociągów technologicznych międzyobiektowych i przewodów elektroenergetycznych,
  - adaptację dwóch istniejących stawów stabilizujących na awaryjny zbiornik retencyjny ścieków surowych (bufor),
  - rozbudowę i przebudowę układu dróg wewnętrznych,
  - zabudowę instalacji fotowoltaicznej na terenie obiektu oczyszczalni,
  - wymianę ogrodzenia terenu oczyszczalni.

z up. WÓJTA GMINY  
Alicja Jędrasiewicz  
Z-CA WÓJTA GMINY