

**INFORMACJA DO WNIOSKU O WYDANIE DECYZJI
O UWARUNKOWANIACH ŚRODOWISKOWYCH DLA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

biologiczne oczyszczanie metodą osadu czynnego z defosfatacją, denitryfikacją, nitryfikacją i tlenową stabilizację osadów oraz z zabezpieczeniem chemicznym redukcji związków fosforu za pomocą soli żelaza.

W ramach realizacji części osadowej oczyszczalni przewiduje się budowę stacji zagęszczania higienizacji osadów ściekowych pochodzącej z przedmiotowej oczyszczalni i dodatkowo osadów zagęszczonych przywożonych z oczyszczalni w Bruskowie Wielkim. Odwodniony i z higienizowany osad może być wykorzystywany przyrodniczo lub zagospodarowywany wspólnie z odpadami miejskimi. O przydatności osadów do przyrodniczego (rolniczego) wykorzystania zadecydują badania bakteriologiczne i badania zawartości metali ciężkich. Badania te trzeba będzie wykonać w fazie rozruchu oczyszczalni.

Zakres proponowanej inwestycji obejmowałby budowę:

- komory połączeniowej;
- stacji mechanicznego oczyszczania ścieków;
- stacji zlewczej ścieków dowożonych;
- zbiornika wyrównawczego
- komory beztlenowej;
- pompowni ścieków;
- cyrkulacyjnych komór osadu czynnego;
- osadników wtórnych;
- stacji dmuchaw;
- stacji odwadniania osadu; budynku socjalnego;
- zbiornika osadu;
- stacji dozowania wapna;
- stację dozowania PIX;
- składowisko osadu.

Zaproponowana technologia umożliwi spełnienie wymagań wynikających z Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 05.11.1991 roku, w sprawie kwalifikacji wód oraz warunków jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do wód lub do Ziemi oraz dyrektywy Unii Europejskiej (91/271/EEC). Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rów melioracyjny o długości ok. 1.640 m wpadający do rzeki Giążnej.

Dla prawidłowej pracy oczyszczalni ścieków niezbędne byłoby zapewnienie dostawy energii elektrycznej oraz zastosowanie środków chemicznych. Przewidywane zużycie energii i chemikaliów szacunkowo wyniesie:

- zużycie energii elektrycznej 173 MWh/rok
- zużycie PIX 18,1 t/rok

**WÓJT GMINY
SŁUPSK**
76-200 SŁUPSK, ul. Sportowa 34

Z up. WÓJTA GMINY
mgr inż. Edmund Scibisz
ZASTĘPCA WÓJTY