

W związku z zamówieniem prosimy o odpowiedź na następujące pytania:

1. Prosimy o uściślenie, co konkretnie należy zaktualizować w przedstawionej przez Zamawiającego koncepcji techniczno - technologicznej.

2. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie innej technologii niż opisana w koncepcji, opartej na założeniach Opisu przedmiotu zamówienia, tj:

„Projekt oczyszczalni ścieków będzie uwzględniał:

- uzyskanie możliwości skutecznego oczyszczania ścieków do poziomu wymaganego aktualnie obowiązującymi przepisami:

ChZT	<	125 g/m <sup>3</sup>
BZT5	<	25 g/ m <sup>3</sup>
zaw. og.	<	35 g/ m <sup>3</sup>

- kompleksowe rozwiązanie gospodarki osadowej na oczyszczalni i zapewnienie odpowiedniego stopnia odwodnienia osadu ściekowego i osiągnięcie możliwości pełnej higienizacji osadu powstającego na oczyszczalni.

Zaprojektowany zakres budowy oczyszczalni ścieków w Wjowie będzie obejmował wszystkie obiekty i instalacje, które zgodnie z przyjętą technologią będą niezbędne dla osiągnięcia wymaganych efektów technicznych i technologicznych.

Układ technologiczny ciągu ściekowego oczyszczalni składać się powinien:

- z części mechanicznej zapewniającej usuwanie części stałych ze ścieków tj. skraiki i piasek,
- części biologicznej zapewniającej osiągnięcie wymaganej rozporządzeniem redukcji zanieczyszczeń wyrażonych za pomocą wskaźników ChZT, BZT5, zawiesziny ogólnej;
- wymaga się dodatkowego, trzeciego, biologicznego stopnia oczyszczania ścieków w postaci laguny hydraponicznej, pozwalającego na utrzymanie na stabilnym poziomie

wymaganych parametrów oczyszczania w warunkach zmiennego obciążenia oczyszczalni.

Zaprojektowane rozwiązania techniczne będą:

- nowoczesne i tanie w eksploatacji;
- charakteryzować się wysoką jakością wykonania, niską energochłonnością, niską emisją zanieczyszczeń i niskim poziomem wytwarzania produktów ubocznych / odpadów;
- niezawodne w działaniu;

Zaprojektowane materiały mają być dostosowane do specyficznych warunków pracy i środowiska oczyszczalni i cechować się odpornością na korozję oraz wysoką trwałością.

Obiekty i instalacje natomiast mają zapewnić warunki pracy zgodne z obowiązującymi przepisami w zakresie BHP i ppoz.

Stopień zautomatyzowania procesów ma za zadanie minimalizować konieczność zaangażowania pracowników oczyszczalni, zwłaszcza w zakresie prac najbardziej uciążliwych i o największym ryzyku dla zdrowia. Wszystkie stanowiska pracy powinny być zoptymalizowane pod kątem ergonomii.”