

Załącznik
do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
z dnia 23.05.2024r. znak: PDS.6220.9.2024

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowa oczyszczalni ścieków o przepustowości 25m³/dobę zgodnej z normą PN-EN 12566-3+A2:2023 na dz. nr 135/1 i 135/2 obręb Ptaki, gm. Turośl”

Planowane przedsięwzięcie dotyczy budowy oczyszczalni ścieków typoszeregu RotoSET, o przepustowości 25 m³/dobę, zgodnej z normą PN-EN 12566-3. Oczyszczalnia ścieków projektowana jest w miejscowości Ptaki, gmina Turośl, na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów numerami 135/1 i 135/2. Całkowita powierzchnia terenu na którym planuje się lokalizację inwestycji oraz obszar objęty wnioskiem wynosi 1,1137 ha. Na potrzeby oczyszczalni przewiduje się wykorzystanie 15 - 20m powierzchni działek. Przedsięwzięcie realizowane będzie w ramach modernizacji dotychczasowego rozwiązania systemu zagospodarowania ścieków komunalnych budynku szkoły podstawowej

Obecnie ścieki komunalne gromadzone są w szczelnym zbiorniku o pojemności ok. 25 m³, a następnie wozem asenizacyjnym transportowane do miejsca utylizacji. Zakres prac wchodzących w skład wykonania przedmiotowej oczyszczalni ścieków obejmuje:

- wykonanie przyłącza do istniejącej rury kanalizacyjnej wychodzącej z budynku za pomocą studzienki kanalizacyjnej,
- montaż separatora tłuszczu na odcinku kanalizacji kuchennej,
- wykonanie przykanalika ścieku surowego,
- montaż kompletnej oczyszczalni biologicznej wraz zasilaniem,
- montaż przepompowni ścieku oczyszczonego,
- wykonanie układu rozsączającego dla ścieku oczyszczonego.

Docelowo oczyszczalnia przyjmować będzie ścieki w ilości ok 25m³/d. Planowana oczyszczalnia obsługiwała będzie poniżej 125 RLM, wobec czego w oczyszczonych ściekach maksymalne stężenia zanieczyszczeń wyniosą BZTs- 25 g/m³, ChZT -125 g/m³, zawiesiny ogólne 35 g/m³. Zakłada się obiekt o wymiarach 8m długości i szerokości 2,55 m. Do elementów składowych oczyszczalni należeć będą m. in. .

- przykanalik ścieku surowego średnicy 200mm o długości 18 m,
- przepompownia ścieku oczyszczonego o średnicy 0,8m i wysokości 2m,
- rurociąg tłoczny PE średnicy 40 mm o długości 84 m,
- poletko drenażowe o powierzchni 240m².

Integralnym elementem planowanej oczyszczalni będzie układ rozsączenia ścieku oczyszczonego w postaci drenażu rozsączającego. Odprowadzenie oczyszczonych ścieków bytowych odbywać się będzie bezpośrednio do gruntu, na działkę będącą własnością inwestora.

Do wykonania instalacji oczyszczalni zastosowane będą tylko materiały certyfikowane, spełniające normy branżowe. W trakcie realizacji prac stosowany będzie sprzęt, maszyny i pojazdy sprawne technicznie tak, aby nie następowały niekontrolowane wycieki substancji napędowych, a tym samym zanieczyszczenie środowiska gruntowo - wodnego. W trakcie budowy oczyszczalni w związku z prowadzeniem prac budowlanych oraz montażem urządzeń, wytwarzane odpady będą systematycznie wywożone z terenu budowy przez prowadzącego budowę i przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na zbieranie lub odzysk odpadów. W przypadku

pojawienia się niekontrolowanych wycieków zostaną zastosowane maty sorbcyjne oraz sorbenty i koagulanty. Teren budowy zostanie wyposażony w sanitariaty typu Toi-Toi.

Obszar, na którym będzie realizowane przedmiotowe zamierzenie, nie jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wójt

mgr Piotr Niedbała