

Nr 6220.5.2024

**Załącznik do decyzji Wójta Gminy Garbów
Z dnia 07.03.2025 r. znak 6220.5.2024**

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2024 poz. 1112).

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa oczyszczalni ścieków na działce nr ewid. 248/1, jednostka ewidencyjna: 060904_2, obręb 13-Zagrody (uprzednio 13-Zagrody Przybysławskie), gm. Garbów.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia powstanie ciąg technologiczny do oczyszczania ścieków oraz zagospodarowania osadów ściekowych.

W układ technologiczny oczyszczalni ścieków wchodzi następujące obiekty technologiczne:

1. Pompowania ścieków surowych, Ob.-1
2. Stacja odbioru ścieków dowożonych -kontenerowa, Ob.-2
3. Taca najazdowa, Ob.-3
Taca najazdowa wykonana jest w kształcie niecki z betonu o wymiarach w planie ok. 7,0 x 4,0 m
4. Zbiornik uśredniający ścieków dowożonych, Ob.-5
5. Reaktor biologiczny z budynkiem technicznym Ob.4
 - Selektor beztlenowy – SE
 - Komora regeneracji osadu – KR
 - Komora napowietrzania – KN1 ÷ KN2
 - Komora separacji – KS1 ÷ KS2
 - Komora zagęszczania osadu – ZO
 - Komora tlenowej stabilizacji osadu – TS
6. Studnia pomiarowa ścieków oczyszczonych Ob.-6
7. Wylot ścieków do odbiornika, Ob.-7
8. Budynek socjalno – techniczny, Ob.-8
 - Pomieszczenie odwadniania
 - Stacja mechanicznego odwadniania osadu
 - Stacja przygotowania i dozowania flokulantu
 - Przenośnik śrubowy osadu odwodnionego
 - Mini-zestaw do wapnowania osadu w przenośniku śrubowym wapna
 - Pomieszczenie przyczepy
 - Pomieszczenie obsługi

9. Wiata na osad odwodniony, Ob.-9

Obiekty towarzyszące:

10. Agregat prądotwórczy, Ob.-10

11. Miejsca parkingowe, Ob.-11

12. Instalacja fotowoltaiczna, Ob.-12

Przedmiotowe przedsięwzięcie przewiduje realizację:

- budowy przyłącza energetycznego,
- budowy przyłącza wodociągowego,
- budowa przyłącza ścieków sanitarnych
- budowy nowego kanału odprowadzającego ścieki oczyszczone na terenie działki 248/1 i nowego wylotu ścieków oczyszczonych do odbiornika (rzeka Białka) na działce o nr ewid. 336.

Łącznie powierzchnia zabudowy i powierzchnie utwardzone stanowiąć będą ok. 1090 m² a powierzchnie biologicznie czynne ok. 2200 m² powierzchni terenu oczyszczalni ścieków.

Projektowana oczyszczalnia ścieków będzie charakteryzowała się następującymi przepływami :

- $Q_{\text{śr.d.}} = 225 \text{ m}^3/\text{d}$
- $Q_{\text{max. d.}} = 290 \text{ m}^3/\text{d}$
- $Q_{\text{max.h.}} = 24 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_{\text{śr rok}} = 82\,125 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Ścieki sanitarne dopływać będą do oczyszczalni istniejącą kanalizacją sanitarną, planowaną do realizacji nową kanalizacją sanitarną oraz będą dowożone taborem asenizacyjnym z terenów nieskanalizowanych miejscowości Zagrody i gminy Garbów.

Oczyszczone ścieki będą odprowadzane z oczyszczalni nowoprojektowaną kanalizacją technologiczną do istniejącej na działce nr ewid. 248/1 kanalizacji odprowadzającej ścieki do odbiornika (ostatni około 70 metrowy odcinek, który zostanie przebudowany). Bezpośrednim odbiornikiem oczyszczonych ścieków będzie ciek Białka, stanowiący dopływ rzeki Kurówki. Ze względu na zwiększenie przepustowości planowanej oczyszczalni, istniejący wylot ścieków oczyszczonych do odbiornika będzie podlegał modernizacji.

WÓJT
GMINY GARBÓW

Kazimierz Firlej