

Parametry oczyszczenia ścieków i warunki techniczne

1. Warunki techniczne

Obszar przeznaczony do zagospodarowania – ok 3800m². Teren przeznaczony pod inwestycję znajduje się w miejscu obecnej podczyszczalni ścieków oraz magazynu odpadów elektronicznych (rys. nr 1 i 2). Na tym terenie znajduje się infrastruktura podziemna stanowiąca dwa obiegi ścieków: I obieg – odcieki składowiska odpadów z powierzchni 6 ha; II obieg – ścieki przemysłowe z dróg komunikacyjnych oraz dwóch kompostowni i placu dojrzewania znajdujących się na terenie RZOO Sianów.

2. Minimalne parametry oczyszczenia ścieków

Ścieki po podczyszczeniu na przewidywanej instalacji, winny odpowiadać maksymalnie przedstawionym niżej wskaźnikom:

BZT₅ – 380 mg O₂/dm³

ChZT_{Cr} – 690 mg O₂/dm³

Zawiesina ogólna – 290 mg/dm³

Fosfor ogólny – 14 mg P/dm³

Azot Kjeldahla – 70 N/dm³

Azot amonowy – 37 mg N-NH₄/dm³

Podczyszczone odcieki **powinny** być przekazane do przepompowni ścieków komunalno-bytowych miasta Sianów zlokalizowanej w ulicy Węgorzewskiej.

3. Pożądane parametry oczyszczenia ścieków

Ścieki po podczyszczeniu na przewidywanej instalacji, winny odpowiadać parametrom pozwalającym na zrzut do odbiornika klasy pierwszej wg aktualnego rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków jakie należy spełniać przy wprowadzeniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzeniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych.

Rys. 1



Rys. 2

