

## ZAŁĄCZNIK

Do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną polegającą na wprowadzaniu ścieków do wód.

### OPIS PROWADZENIA ZAMIERZONEJ DZIAŁALNOŚCI

#### *niezawierający określeń specjalistycznych*

Ubiegającym się o wydanie decyzji – pozwolenia wodnoprawnego jest:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 19

72-420 Dziwnów

Przedmiot pozwolenia

Wprowadzanie oczyszczonych ścieków do wód Strugi Lewińskiej na działkach:

- nr 750/2, jednostka ewidencyjna Dziwnów - obszar wiejski, obręb ewidencyjny 320701\_5.0001, Międzywodzie
- nr 47, jednostka ewidencyjna Wolin - obszar wiejski, obręb ewidencyjny 320706\_5.0006, Zastań  
w km 0+300

W operacie opisano odprowadzanie ścieków oczyszczonych, urządzenia wodne służące do ich odprowadzania do Strugi Lewińskiej oraz istniejącą oczyszczalnię ścieków.

Ścieki z miejscowości gmin Dziwnów i Wolin odprowadzane są do istniejącej oczyszczalni ścieków. Oczyszczanie ścieków odbywa się w oczyszczalni ścieków opartej o technologię osadu czynnego. Ścieki oczyszczone z oczyszczalni odprowadzane są istniejącym wylotem do Strugi Lewińskiej.

Przepływy ścieków przedstawiają się następująco:

w sezonie letnim:

$Q_{d\acute{s}r} = 5400 \text{ m}^3/\text{d}$  –średnio dobowy zrzut ścieków

$Q_{dmax} = 6200 \text{ m}^3/\text{d}$  – maksymalny dobowy zrzut ścieków

Maksymalna ilość zrzucanych ścieków w sezonie letnim =  $0,32 \text{ m}^3/\text{s}$

poza sezonem letnim

$Q_{d\acute{s}r} = 3000 \text{ m}^3/\text{d}$  –średnio dobowy zrzut ścieków

$Q_{dmax} = 3700 \text{ m}^3/\text{d}$  – maksymalny dobowy zrzut ścieków

Maksymalna ilość zrzucanych ścieków poza sezonem letnim =  $0,32 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{roczne} = 1\,480\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$  – dopuszczalny roczny zrzut ścieków

Dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych będą zgodne z Rozporządzeniem Ministra

Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019, które dla oczyszczalni o wielkości od 15000 do 99999

RLM nie mogą przekroczyć:

BZT<sub>5</sub>: 15 mg/dm<sup>3</sup>

ChZT: 125 mg/dm<sup>3</sup>

Zawiesiny ogólne: 35 mg/dm<sup>3</sup>

Azot ogólny 15 mg/dm<sup>3</sup>

Fosfor ogólny 2 mg/dm<sup>3</sup>

Obciążenie oczyszczalni ładunkiem zanieczyszczeń określono jako odpowiadające:

- w sezonie letnim 37260 mieszkańcom równoważnym (RLM)
- poza sezonem letnim 10600 mieszkańcom równoważnym (RLM)

Opracował:

mgr inż. Paweł Zarczyński