



**Powiatowa Stacja
Sanitarно-Epidemiologiczna w Brzezinach
95-060 Brzeziny, ul. Reformacka 3**

Sekretariat: tel. 46 874-33-30, fax: 46 874-33-30, centrala: 46 874-31-60

NIP: 833-13-46-564

REGON: 75077923

www.gov.pl/web/psse-brzeziny e-mail: sekretariat.psse.brzeziny@sanepid.gov.pl

PPIS.ZNS. 90281.8.22.2023

Brzeziny, dnia 8 maja 2023 r.

Wójt Gminy Dmosin
Dmosin 9
95-063 Dmosin

Dotyczy: opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pod kątem wymagań higienicznych i zdrowotnych.

Na podstawie art. 3 pkt 3 i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 338), art. 64 ust. 1 pkt. 2 i art. 78 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm) oraz § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 i z 2022 r. poz. 1071), po zapoznaniu się z wnioskiem Wójta Gminy Dmosin z dnia 24 kwietnia 2023 r., znak: OŚ.6220.3.2023 (data wpływu do PSSE w Brzezinach – 27 kwietnia 2023 r.) - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach

stwierdza brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko pod kątem wymagań higienicznych i zdrowotnych dla przedsięwzięcia polegającego na „**Rozbudowie oczyszczalni ścieków w miejscowości Dmosin Drugi dz. nr 129/1, gmina Dmosin**”.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Dmosin wystąpił z wnioskiem z dnia 24 kwietnia 2023 r. (data wpływu do PSSE 27 kwietnia 2023) o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Planowana inwestycja polegać będzie na „**Rozbudowie oczyszczalni ścieków w miejscowości Dmosin Drugi dz. nr 129/1, gmina Dmosin**”. Przedsięwzięcie zaklasyfikowano do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust.1, pkt. 79, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 i z 2022 r. poz. 1071).

Dla obszaru, w którym usytuowana jest oczyszczalnia ścieków obowiązują zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Dmosin, uchwalonego uchwałą Nr XXVII/173/21 Rady Gminy Dmosin z dnia 20 kwietnia 2023 r..

Warunki realizacji i przedsięwzięcia są zgodne z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren oczyszczalni otoczony jest lasami, najbliższe zabudowania nie zamieszkałe, znajdują się w odległości 50 m i oddzielone są od oczyszczalni lasem. Zabudowania zamieszkałe znajdują się w odległości ponad 250 m.

Teren, na którym planowana jest rozbudowa oczyszczalni ścieków jest uzbrojony, ogrodzony, oświetlony, posiada drogi o nawierzchni utwardzonej. Obecna oczyszczalnia ścieków jest mechaniczno –

biologiczna. Oczyszczalnia ścieków w miejscowości Dmosin Drugi pracuje w oparciu o następujący układ technologiczny:

- pompownia ścieków surowych,
- instalacja oczyszczania mechanicznego,
- reaktor biologiczny,
- instalacja odwadniania osadu nadmiernego,
- stacja zlewczą ze zbiornikiem retencyjnym,
- pomiar ścieków oczyszczonych,
- odprowadzenie ścieków rurociągiem do rowu melioracyjnego.

Prace związane z rozbudową obejmują:

- budowę reaktora biologicznego – składającego się z komory cyrkulacyjnej osadu czynnego otaczającej osadnik wtórny,
- budowę komory beztlenowej,
- budowę pompowni osadu recyrkulowanego,
- budowę nowego węzła oczyszczania mechanicznego,
- budowę nowej instalacji odwadniania osadu,
- nadbudowę części istniejącego budynku technicznego,
- budowę wiaty na osad odwodniony,
- instalację nowej stacji zlewczej,
- budowę dodatkowego zbiornika ścieków dowożonych,
- remont pompowni ścieków surowych z wymianą kraty koszowej,
- budowę nowego systemu sterowania pracą oczyszczalni,
- remont istniejącego reaktora biologicznego, wymiana wyposażenia,
- zmianę konstrukcji osadnika wtórnego, wyposażenie w zgarniacz osadu,
- przebudowę komory osadu czynnego na komorę cyrkulacyjną.

Przyjęty układ technologiczny zapewnia uzyskanie w ściekach oczyszczonych, na drodze biologicznej, koncentracji związków węgla i biogenych w odpływie, co najmniej na poziomie wymaganym normami. Doświadczenia z eksploatacji oczyszczalni ścieków pracujących w układach osadu nisko obciążonego pokazują, że przeciętne wartości (ciągłe) poszczególnych wskaźników (uzyskanych na drodze biologicznej) na odpływie kształtują się następująco:

BZT5 poniżej 10 g O₂/m³
ChZT poniżej 70 g O₂/m³
zawiesiny ogólne poniżej 15 g /m³

Zaproponowany system charakteryzuje się niskimi kosztami inwestycyjnymi i eksploatacyjnymi, spełniając wszystkie wymagania w zakresie parametrów ścieków oczyszczonych.

Układ ten jest niewrażliwy na gwałtowne zmiany obciążenia ścieków ładunkiem, jako że jest on w krótkim czasie rozpraszany w cyrkulującej masie cieczy.

Eksploatacja komór i urządzeń napowietrzających jest wyjątkowo prosta i wymaga minimalnych nakładów.

Przyjęta technologia oczyszczania ścieków nie jest uciążliwa dla otoczenia ze względu na:

- a) stosowanie wyłącznie tlenowych, niskoobciążonych procesów do oczyszczania ścieków,
- b) rezygnację z osadników wstępnych,
- c) poziom hałasu spowodowanego pracą dmuchaw napowietrzających zostanie ograniczony poprzez osłony dźwiękochłonne i umieszczenie w pomieszczeniu zamkniętym. Poziom hałasu na zewnątrz nie przekroczy 45 dB,
- d) umieszczenie w pomieszczeniu zamkniętym sita-piaskownika oraz pojemników na skratki i piasek.

W celu ograniczenia ewentualnych uciążliwości planowanego przedsięwzięcia w trakcie eksploatacji inwestor wskazał działania techniczne i technologiczne, których zastosowanie ma zapewnić, że oddziaływanie przedsięwzięcia nie przekroczy standardów jakości środowiska, poza granicami terenu, do którego posiada Inwestor tytuł prawny.

Dotychczasowe wykorzystanie terenu nie ulegnie zmianie, gdyż w dalszym ciągu obiekt będzie pełnił funkcję oczyszczalni ścieków dla Gminy Dmosin.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny zwraca uwagę na potrzebę spełnienia niżej wymienionych uwarunkowań:

- plac budowy, zaplecze oraz drogi techniczne należy zorganizować w taki sposób, aby nie zagrażały zdrowiu i życiu ludzi oraz nie spowodowały zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego,
- podczas prowadzenia prac budowlanych stosować sprzęt sprawny technicznie, prawidłowo eksploatowany i konserwowany, o małej uciążliwości akustycznej,
- plac budowy zaopatrzyć w sorbenty na wypadek wycieku substancji ropopochodnych,
- wszelkie roboty związane z planowanym przedsięwzięciem prowadzić w porze dziennej tj. w godz. od 6 – 22,
- pracownikom budowlanym zapewnić zaplecze socjalne,
- odpady powstające w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia magazynować selektywnie w wyznaczonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko, zdrowie i życie ludzi, a następnie przekazać firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

W wyniku przeprowadzonej analizy otrzymanych dokumentów i po uwzględnieniu szczegółowych uwarunkowań co do zakresu prac oraz sąsiedztwa ustalono, że dla przedmiotowej inwestycji przy przyjęciu rozwiązań technicznych przyjętych w karcie informacyjnej nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko i wykonanie raportu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Brzezinach
z up. 
Zastępcą Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Brzezinach