



Dziemiany, dn. 18.01.2017 r.

(miejsowość, data)

Wnioskodawca

Urząd Gminy Dziemiany

(inwestor-oznaczenie)

83-425 Dziemiany, ul. 8 Marca 3

URZĄD GMINY (adres)
ul. 8 Marca 3
83-425 DZIEMIANY
tel. 58 68 80 002. 58 68 80 022

WÓJT GMINY DZIEMIANY

83-425 Dziemiany, ul. 8 Marca 3

(nazwa i adres organu wydającego decyzję)

WNIOSEK

O USTALENIE LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 50 ust. 1. art. 51 ust. 1 pkt 2 oraz art. 52 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717, t.j. Dz.U.2016 nr 0 poz. 778),

wnoszę o ustalenie lokalizacji dla inwestycji celu publicznego

Przebudowa oczyszczalni ścieków w Schodnie, w gminie Dziemiany

(określenie rodzaju inwestycji i funkcji obiektów budowlanych)

- Schodno dz. nr 37/1 obręb Schodno gm. Dziemiany,

oraz adresu lokalizacji inwestycji z wyszczególnieniem miejscowości i nr ewidencji gruntów)

1. **Granice terenu objętego wnioskiem**¹⁾ zostały przedstawione na kopii mapy zasadniczej/katastralnej²⁾ w skali 1:500/1:1000/1:2000²⁾³⁾ obejmującej teren, którego wniosek dotyczy i obszar, na który inwestycja będzie oddziaływać. Mapa ta stanowi załącznik do wniosku.

2. Charakterystyka inwestycji:

a) zapotrzebowanie:

- na wodę: średnio – **nie dotyczy** m³/miesiąc; max - **nie dotyczy** m³/dobę

- na energię: elektryczną – ok. 19 kW/d (sezon letni), ok. 7,5 kW/d (poza sezonem);

- ciepłą - **nie dotyczy** kJ

- sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków: *odprowadzenie ścieków oczyszczonych do gruntu na warunkach zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym w ilości $Q_{\text{śrd}}=50,0\text{m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxh}}=6,0\text{m}^3/\text{h}$ (sezon letni), $Q_{\text{śrd}}=32,5\text{m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxh}}=1,9\text{m}^3/\text{h}$ (sezon letni)*

- inne potrzeby w zakresie infrastruktury technicznej: *nie dotyczy (zasilanie el.en. oczyszczalni w oparciu o istniejące przyłącze energetyczne)*

- sposób unieszkodliwiania odpadów⁴⁾

- *wywóz osadu wstępnego i wtórnego przefermentowanego do oczyszczalni ścieków w Dziemianach w ilości około 2,5t/rok z częstotliwością co 90 dni (4 razy w roku)*

b) opis przeznaczenia i gabaryty projektowanych obiektów budowlanych:

Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków bytowo-gospodarczych składająca się z następujących elementów:

- *podziemny dwukomorowy zbiornik osadu wstępnego łącznej poj. ok. 17m³ służący do gromadzenia*
- *podziemny dwukomorowy zbiornik reaktora biologicznego łącznej poj. ok. 13m³,*
- *podziemny jednokomorowy zbiornik osadnika wtórnego poj. ok. 4,5m³,*
- *zbiornikowa pompownia do odprowadzania ścieków oczyszczonych do układu rozsączania w gruncie*
- *komora instalacyjna wyposażona w dwie dmuchawy i sprężarkę do zasilania sprężonym powietrzem układu napowietrzania w reaktorze biologicznym i pomp mamutowych,*
- *komora podziemna dmuchaw i sprężarki*
- *instalacje technologiczne: ścieków surowych, recyrkulacji osadu nadmiernego, sprężonego powietrza,*

- sterowanie i instalacje elektryczne oraz oświetlenia terenu.
- Układ rozsączania drenażowego ścieków oczyszczonych
- **Wielkości oczyszczalni do 200 RLM**

c) charakterystyczne parametry techniczne inwestycji:

Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości $Q_{maxd}=26m^3/d$, $Q_{maxh}=2,6m^3/h$ w skład której wchodzi następujące elementy:

- **osadnik wstępny** – dwie komory z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych średnicy wewn. 2,0m i 1,5m i głębokości ok. 4,5m
- **reaktor biologiczny** – dwie komory z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych średnicy wewn. 2,0 i 1,5m i głębokości ok. 3,5m
- **osadnik wtórny** – jedna komora z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych średnicy wewn. 1,5 m i głębokości ok. 3,5m
- **komora instalacyjna** – jedna komora z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych średnicy wewn. 1,5m i głębokości ok. 2,5m
- **pompownia ścieków oczyszczonych** – jedna komora z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych średnicy wewn. ok. 1,0m i głębokości ok. 2,5m
- **układ drenażu rozsączającego** ścieki oczyszczone do gruntu o łącznej powierzchni ok. 2500m²

d) dane charakteryzujące wpływ inwestycji na środowisko⁵⁾:

Planowana inwestycja nie podlega obowiązkowi przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia i nie jest wymieniona w § 2 i 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010 r. nr 213, poz. 1397, ze zm.). Oczyszczalnie o wielkości do 400 RLM nie wymagają decyzji środowiskowej.

Planowana inwestycja nie wpłynie niekorzystnie na środowisko. Planowana inwestycja dotyczy kompleksowej przebudowy istniejącej hydrobotanicznej oczyszczalni ścieków polegającej na likwidacji zdekapitalizowanej istniejącej oczyszczalni wraz z likwidacją układu złożeń korzeniowych i rozsączania ścieków i budowie nowego układu technologicznego i ma na celu poprawę technologii oczyszczania i ochronę środowiska.

Zamierzenie inwestycyjne służyć będzie uporządkowaniu gospodarki ściekowej mieszkańców wsi Schodno zgodnie z wymaganiami środowiskowymi.

Projektowana technologia oczyszczalni ścieków polegać będzie na dwustopniowym oczyszczaniu dopływających ścieków surowych na stopniu mechanicznym obejmującym procesy sedymentacji zawiesiny i osadów w osadnikach wtórnych, oczyszczaniu ścieków w dwukomorowym reaktorze biologicznym w którym w trakcie napowietrzania ścieków następuje proces biologicznego tlenowego rozkładu materii organicznej skutkiem czego powstaje zawiesina i ściek oczyszczony. Po oddzieleniu ścieku oczyszczonego zawiesiny następuje za pośrednictwem pompowni odprowadzanie do gruntu poprzez planowany układ rozsączania.

Przyjęta technologia nie wpłynie niekorzystnie na środowisko, poziom oczyszczania ścieków będzie nie gorszy niż warunki pozwolenia wodnoprawnego nr OŚ.6341.17.2013 z dnia 24.06.2013.

Przyjęta technologia nie będzie źródłem emisji hałasu, ponadnormatywnych zanieczyszczeń jak również nie będzie źródłem uciążliwych aerozoli i odorów.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na zmiany klimatu, jak również zmiany klimatu nie będą oddziaływać na przedsięwzięcie (mitygacja).

Technologia przyjętych materiałów jest obojętna dla środowiska – nie wystąpi szkodliwe oddziaływanie na środowisko naturalne. Nie przewiduje się wycinki drzewostanu w obszarze planowanej inwestycji z uwagi na brak zadrzewień. Planowana przebudowa oczyszczalni ścieków nie kwalifikuje się do inwestycji mogących znacząco i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko z uwagi na to, że w wyniku planowanej przebudowy nie zmieni się wskaźnik równoważnej liczby mieszkańców.

Załączniki.

- kopia mapy zasadniczej/katastralnej²⁾ w skali 1:500/4: 1000/4:2000²⁾³⁾ obejmującej teren, którego wniosek dotyczy i obszar, na który inwestycja będzie oddziaływać, z oznaczeniem granic terenu objętego wnioskiem¹⁾ (3 egz.)
- graficznie przedstawiony planowany sposób zagospodarowania terenu oraz charakterystyka zabudowy i zagospodarowania terenu, w tym przeznaczenie i gabaryty projektowanych obiektów budowlanych,
- raport o oddziaływaniu inwestycji na środowisko⁶⁾
- wykaz właścicieli gruntów w których projektowana jest kanalizacja
- uproszczony wypis z rejestru gruntów działek objętych projektem.

SEKRETARZ GMINY

mgr Henryk Kotłowski

.....
(podpis inwestora lub osoby będącej pełnomocnikiem)⁷⁾