

ZNS.471.1.13.2016
S.w. 3665.2016



Wójt Gminy Osieck
ul. Rynek 1
08-445 Otwock

Na podstawie 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 ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353) oraz art. 1 pkt 1 i art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015 r. poz. 1412), **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku**

stwierdza

potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Gminnej Oczyszczalni Ścieków w miejscowości Pogorzel do $Q_{\text{śrd}}=360\text{m}^3/\text{d}$ na działkach o nr ewid. 1623 i 1625/1, obręb Pogorzel, gmina Osieck.

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia należy opracować Raport o oddziaływaniu na środowisko w zakresie określonym art. 66 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 2016 r. poz. 353).

Uzasadnienie

Wójt Gminy Osieck rozpatrując wniosek Gminy Osieck o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Gminnej Oczyszczalni Ścieków w miejscowości Pogorzel do $Q_{\text{śrd}}=360\text{m}^3/\text{d}$ na działkach o nr ewid. 1623 i 1625/1, obręb Pogorzel, gmina Osieck, zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Otwocku pismem znak GG.6220.1.2.2016 z dnia 07.04.2016 r. (data wpływu do PSSE w Otwocku dnia 13.04.2016 r.) z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu dla ww. przedsięwzięcia przedstawiając jednocześnie następującą dokumentację w sprawie:

- wniosek o wydanie decyzji środowiskowej,
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- kartę informacyjną przedsięwzięcia (w wersji papierowej i elektronicznej na płycie CD).

Zgodnie z **§ 3 ust. 1 pkt 77** rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), planowana inwestycja zaliczana jest do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowanym przedsięwzięciem jest rozbudowa mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków bytowo – gospodarczych w miejscowości Pogorzel, gmina Osieck.

Po rozbudowie oczyszczalnia zwiększy przepustowość z istniejącej $Q_{\text{śrd}}=150\text{m}^3/\text{d}$ do projektowanej $Q_{\text{śrd}}=360\text{m}^3/\text{d}$. Ilość mieszkańców równoważnych, których obsługiwać będzie oczyszczalnia po rozbudowie wyniesie około 3284 RLM.

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest i będzie po rozbudowie rzeka Kanał Osiecki.

Oczyszczalnia zlokalizowana jest z dala od istniejącej zabudowy. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się w odległości około 350 m.

Teren wyгородzony, po rozbudowie oczyszczalni ścieków, będzie miał powierzchnię ok. 5200 m².

Projektowane zagospodarowanie działki:

- powierzchnia zabudowy istniejącej: 210 m²,
- powierzchnia zabudowy po rozbudowie: ok. 440 m²,

- powierzchnia istniejących dróg, parkingów, placów i chodników: ok. 515 m²,
- powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników po rozbudowie: ok. 1295 m²,
- powierzchnia zieleni po rozbudowie: ok. 2580 m².

Oczyszczalnia ścieków jest i będzie po rozbudowie oczyszczalnią mechaniczno – biologiczną pracującą w oparciu o technologię niskoobciążonego, tlenowo stabilizowanego osadu czynnego z równoczesnym usuwaniem związków biogenych (azotu i fosforu) metodą biologiczną.

Oczyszczalnia ścieków po rozbudowie stanowić będzie zblokowany obiekt inżynierski, w celu ograniczenia powierzchni. Wszystkie istniejące obiekty kubaturowe zostaną wykorzystane.

Przewidywana jest rozbudowa istniejącego budynku technicznego o pomieszczenie do magazynowania osadu odwodnionego i skratek oraz powiększenie pomieszczenia dmuchaw pod potrzeby nowo projektowanego reaktora biologicznego.

Podstawowe elementy oczyszczalni po rozbudowie:

1. Punkt zlewny ścieków i osadów dowożonych – projektowany.
2. Zbiorniki uśredniające ścieków i osadów dowożonych – istniejące.
3. Pompownia główna – istniejąca.
4. Mechaniczne podczyszczanie ścieków – rozbudowa.
5. Oczyszczanie biologiczne ścieków – rozbudowa.
6. Pomieszczenie dmuchaw – rozbudowa.
7. Pomiar ilości ścieków oczyszczonych – projektowany.
8. Zbiornik osadu – projektowany.
9. Zbiornik osadu zagęszczonego – istniejący.
10. Mechaniczne odwadnianie osadu nadmiernego – projektowane.
11. Stacja wapnowania osadu odwodnionego – projektowana.
12. Działanie oczyszczalni będzie całkowicie zautomatyzowane.

Realizacja i funkcjonowanie inwestycji wiązać się będzie z oddziaływaniem na środowisko, dla których zostało przewidziane szereg rozwiązań je chroniących.

W fazie funkcjonowania, przedsięwzięcie może wywierać wpływ na powietrze atmosferyczne (zwłaszcza w zakresie emisji związków złoconych, przez co może stać się przyczyną konfliktów społecznych), wody podziemne oraz powierzchnię ziemi i glebę.

Opracowanie Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, pozwoli na ustalenie sposobu i zakresu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji inwestycji oraz przyjęciu rozwiązań technicznych chroniących środowisko przed negatywnym oddziaływaniem projektowanej inwestycji.

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku wydał przedmiotową opinię.

Na niniejszą opinię nie przysługuje zażalenie.

PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Otwocku
mgr inż. Krystyna M. [signature]

Otrzymują:

1. Adresat
2. Gmina Osieck
3. aa.