



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LIPSKU
ul. Hłżecka 6, 27-300 Lipsko, e-mail: lipsko@psse.waw.pl
tel. / fax: 048/ 3780087, 048/ 3780244

Lipsko, dnia 06.11.2013 r.

Znak sprawy: ZNS.701.17.2013

Wójt Gminy Ciepiałów
ul. Czachowskiego 1
27-310 Ciepiałów



OPINIA SANITARNA

Na podstawie:

- art. 1 pkt 1, art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 10 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2011 r. Nr 212, poz. 1263, z późn. zm.),
- art. 78 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 64 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. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.),
- § 3 ust. 1 pkt 77 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397),

po rozpatrzeniu dokumentacji w sprawie ocen oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „**Rozbudowie oczyszczalni ścieków w miejscowości Ciepiałów, gmina Ciepiałów, powiat lipski**” na działce numer ewidencyjny gruntów: 332 (obręb Ciepiałów) oraz 78/3 (obręb Ciepiałów Stary), woj. mazowieckie, tj.:

- wniosku Wójta Gminy w Ciepiałowie z dnia 21.10.2013 r. (data wpływu: 23.10.2013 r.), znak sprawy: RRGKiOŚ.6220.5.2013,
- karty informacyjnej przedsięwzięcia,

Inwestor:

Gmina Ciepiałów
ul. Czachowskiego 1
27-310 Ciepiałów

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipsku
stwierdza, że

dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia **nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia ocen oddziaływania na środowisko i dlatego nie wymagane jest opracowanie raportu oddziaływania na środowisko.**

UZASADNIENIE

Wójt Gminy w Ciepiewie wnioskiem z dnia 21.10.2013 r. (data wpływu: 23.10.2013 r.), znak sprawy: RRGKiOŚ.6220.5.2013, zwrócił się o wydanie opinii w sprawie ocen oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie oczyszczalni ścieków w miejscowości Ciepiew, gmina Ciepiew, powiat lipski” na działce numer ewidencyjny gruntów: 332 (obręb Ciepiew) oraz 78/3 (obręb Ciepiew Stary), woj. mazowieckie .

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 77 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397), instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi nie mniej niż 400 równoważnych mieszkańców w rozumieniu art. 43 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne, zaliczono do przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Planowane przedsięwzięcie - rozbudowa mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków-zlokalizowane będzie w województwie mazowieckim, w obszarze powiatu lipskiego, na terenie gminy Ciepiew, w miejscowości Ciepiew.

Istniejąca oczyszczalnia ścieków w Ciepiewie wybudowana została w połowie lat 90-tych na terenie dawnego SKR. Istniejący na tym terenie budynek zaadaptowano do potrzeb budynku socjalnego oraz procesów oczyszczania ścieków. Po przebudowie i nadbudowie wydzielono w nim część socjalną, pomieszczenie na agregat, stację odwadniania osadu oraz pomieszczenie pompowni z kratą i zblokowany reaktor biologiczny CMM 150 składający się z piaskownika, komory beztlenowej, komory tlenowej, osadnika wtórnego i komory stabilizacji osadu nadmiernego. Wewnątrz budynku zlokalizowano także punkt zlewny ścieków dowożonych. Jako obiekt doczyszczający ścieki przewidziano staw korzeniowy i staw rybny przez które przepływają ścieki przed odpływem do odbiornika sieci rowów melioracyjnych z ujściem do Iłżanki w 17+300km jej biegu.

Istniejący budynek oczyszczalni zostanie przebudowany i wydzielone zostaną w nim następujące obiekty:

- pompownia ścieków,
- stacja odwadniania osadu,
- stacja odwapniania osadu,
- pomieszczenie kontenera osadu,
- pomieszczenie agregatu prądotwórczego,
- pomieszczenie socjalno-administracyjne,
- pomieszczenie warsztatowo-magazynowe.

Przepustowość hydrauliczna istniejącej oczyszczalni wynosi $Q_{ds}=131 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{dmax}=158 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{hmax}=15,8 \text{ m}^3/\text{h}$. Obecna zdolność oczyszczania ścieków odpowiada możliwości oczyszczania ładunku zanieczyszczeń od 1000MR. Po rozbudowie i przebudowie oczyszczalnia stanowić będzie mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków działającą w oparciu o nityfikująco-denitryfikujący osad czynny z tlenową stabilizacją osadu w układzie przepływu ciągłego o wydajności średnio dobowej $Q_{dsr} = 2 \times 120 \text{ m}^3/\text{d} = 240 \text{ m}^3/\text{d}$. W ramach planowanej przebudowy mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków przewiduje się budowę następujących nowych obiektów technologicznych:

- stacja zlewna ścieków dowożonych,
- reaktory biologiczne,
- budynek dmuchaw,
- zbiorniki osadu nadmiernego,
- studnia pomiarowa ścieków oczyszczonych.

Do przedstawionej dokumentacji dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, sporządzoną w październiku 2013 r. przez: Biuro Projektów Systemów Wodno-Ściekowych „EKOSAN”, ul. Dulęby 2A, 20-326 Lublin.

Przedłożona karta podaje następujące informacje, które dotyczą:

- **analizy uciążliwości związanych z emisją niezorganizowaną zanieczyszczeń atmosferycznych** – dzięki zastosowanym rozwiązaniom technologicznym emisja gazów, odorów i aerozoli do powietrza powinna być minimalna w warunkach prawidłowej pracy oczyszczalni, nie powodując przekroczenia norm. Funkcjonowanie oczyszczalni po rozbudowie nie powinno wpłynąć więc na pogorszenie jakości powietrza w jej otoczeniu. Zwiększona emisja do powietrza przewidywana jest w okresie prac budowlanych związanych z rozbudową oczyszczalni ścieków (spaliny z pojazdów silnikowych, emisja pyłów). Uciążliwości inwestycji w okresie realizacji można zminimalizować poprzez stosowanie sprawnych, dobrze konserwowanych i posiadających właściwe atesty urządzeń oraz przestrzeganie zasad transportu materiałów sypkich.
- **analizy uciążliwości akustycznej** – prace związane z realizacją inwestycji (etap budowy) polegać będą na prowadzeniu prac ziemnych (wykopy, niwelacja terenu) oraz prac budowlanych. Biorąc pod uwagę odległość najbliższych budynków mieszkalnych od terenu oczyszczalni przewiduje się, że etap realizacji przedsięwzięcia nie będzie stanowił istotnej uciążliwości dla pobliskich mieszkańców. Oddziaływanie akustyczne prac związanych z rozbudową oczyszczalni ścieków zamknie się w granicach terenu inwestycji i nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych norm.
- **gospodarki odpadami** – źródłem powstawania odpadów w trakcie fazy budowy będzie urobek z pogłębienia, gleba i ziemia, w tym kamienie oraz mieszane odpady z budowy, remontów i demontażu. Natomiast w fazie eksploatacji osad ścieków oraz skratki. Poza wymienionymi typowymi odpadami, powstającymi w związku z działaniem samej instalacji oczyszczalni ścieków, należy spodziewać się także powstawania odpadów związanych z funkcjonowaniem i utrzymaniem inwestycji oraz poszczególnych instalacji, tj: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy oraz zużyte baterie alkaliczne.

Na podstawie przeprowadzonej analizy oddziaływania inwestycji na poszczególne komponenty środowiska, jak również na warunki społeczne stwierdzono, że konieczna jest realizacja inwestycji. Biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia w stosunku do stanu istniejącego, nie zmienia się planowanego przedsięwzięcia. Ponadto zastosowanie zalecanych działań i środków minimalizujących negatywne oddziaływania i zagrożenia przedstawione w załączonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia, nie przewiduje znaczących negatywnych oddziaływań na środowisko przyrodnicze (obszary chronione, w tym Natura 2000), jak i dla zdrowia ludzi.

O charakterze i skali oddziaływań na środowisko decydować będą szczegółowe rozwiązania projektowe, sposób prowadzenia robót budowlanych oraz ich właściwa eksploatacja i utrzymanie. W związku z tym, w celu ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko oraz uciążliwości dla ludzi, projektanci, wykonawcy i eksploatacysty tych obiektów powinni stosować się do wszelkich obowiązujących przepisów oraz warunków nałożonych w prawomocnych decyzjach dotyczących inwestycji, a także stosować technologie i materiały minimalizujące negatywne oddziaływanie na środowisko.

Dla przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Brak trans - granicznego oddziaływania na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę jak również obowiązujące w tej mierze przepisy Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipsku opiniuje jak wyżej.

Na niniejszą opinię sanitarną nie służy zażalenie. Strona może je zaskarżyć składając zażalenie na postanowienie wydane przez organ decyzyjny.

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Lipsku**
Jolanta Rekas-Szylar

Otrzymują:

1. adresat
2. aa.