WÓJT GMINY
CHŁOPICE

Chłopice, dnia 11.02.2013

RG.6220.10.2012/13

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71, art. 75 ust. 1 pkt.4, art. 84, art. 85 ust. 2 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. Nr 199, poz.1227 z późn. zm.), oraz §3 ust.1 pkt. 77 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz.1397), oraz w zw. z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t .Dz. U. z 2000r. Nr 98,poz.1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Chłopice 149a, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą:„Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Chłopice" na działce o nr ewidencyjnym 1389/11, obręb Chłopice

stwierdzam
brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

U z a s a d n i e n i e

Dnia 21 września 2012 r. do tut. Urzędu Gminy wpłynął wniosek Gminy Chłopice o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie, oczyszczalni ścieków sanitarnych w miejscowości Chłopice na działce o nr ewidencyjnym 1389/11, obręb Chłopice.
Przepis art. 75 ust. 1 pkt. 4 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 stanowi, iż organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, jest Wójt gminy w przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia inwestycyjnego.
Art. 71 ust. w/w ustawy stanowi, iż decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia. Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu przepisów ustawy.
Tutejszy organ zawiadomieniem znak: RG.6220.10.2012 z dnia 25 września 2012r. wszczął postępowanie administracyjne w trybie przepisów ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, umożliwiając stronom postępowania zapoznanie się z aktami sprawy, wyrażanie opinii, co do zebranych dowodów, materiałów oraz zgłoszonych żądań.
Po dokonaniu analizy uwarunkowań o których mowa w art. 63 ust. 1 cytowanej na wstępie ustawy z dnia 3 października 2008 r, uwzględnianych przy wydawaniu postanowienia o stwierdzeniu braku potrzeby oceny oddziaływania na środowisko, postanowieniem znak: RG.6220.10.2012 z dnia 01 luty 2013r. Wójt Gminy Chłopice odstąpił od obowiązku przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Chłopice"

Zatem zakres inwestycji obejmujący rozbudowę oczyszczalni ścieków w miejscowości Chłopice nie wymaga postępowania w zakresie oceny oddziaływania na środowisko, bowiem nie spowoduje negatywnego znaczącego oddziaływania, w rozumieniu przepisów prawa.
Zgodnie z art. 86 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

decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający m.in. decyzję o pozwoleniu na budowę.

Przepis art. 84 w/w ustawy stanowi, iż w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 85 ust. 2 , pkt. 2 cyt. na wstępie ustawy z dnia 3 października 2008 r., decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga uzasadnienia.
Niezależnie od wymagań wynikających z przepisów kodeksu postępowania administracyjnego, dotyczących uzasadnienia faktycznego i prawnego, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - uzasadnienie decyzji winno zawierać informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
W wyniku szczegółowej analizy karty informacyjnej przedsięwzięcia scharakteryzowano przedmiotową inwestycję, zgodnie z art. 63 ust. 1 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 2008 r., nr 199, poz. 1227z późn. zm.) w następujący sposób:
1) rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:
a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:
Przedsięwzięcie będzie polegać na rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków o przepustowości średniej dobowej 350m³/d. Rozbudowana oczyszczalnia przewidziana jest do obsługi 3300 mieszkańców, z przeznaczeniem dla miejscowości Chłopice, Boratyn, Jankowice. Obecnie do oczyszczalni ścieków dopływa ok. Odśr= 200m³/d ścieków. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków – terenie całkowicie zurbanizowanym i obejmować będzie m.in. następujący zakres prac:
W części mechanicznej oczyszczalni
1.a./ Wymiana wyposażenia technologicznego na nowe poprzez – wymianę pompowni ścieków nr 1 i nr 2 na nowe
b/. hala technologiczna – obiekt istniejący do rozbudowy
c/ zbiornik retencyjny ścieków nr 1 z pompami zatapialnymi do rozbudowy
d/ zbiornik retencyjny ścieków nr 2 obiekt nowy
W części biologicznej oczyszczalni
2. a/ do rozbudowy reaktory SBR i STO do 65m³
b/ rozbudowa instalacja dozowania PIX
c/ reaktory SBR
W części osadowej oczyszczalni planuje się :
a/ budowę budynku odwadniania osadu
W obiektach pomocniczych i towarzyszących oczyszczalni
a/ obiekty istniejące – bez zmian
Wylot ścieków oczyszczonych do odbiornika (poza ogrodzeniem oczyszczalni)
Istniejąca infrastruktura techniczna : dojazd do oczyszczalni, odprowadzanie ścieków oczyszczonych do odbiornika), obiekty pomocnicze i towarzyszące pozostaną bez zmian. Zakłada się rozbudowę oczyszczalni ścieków w istniejącym układzie technologicznym, tj. mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków z procesem oczyszczania biologicznego na bazie osadu czynnego w układzie SBR.
b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:
- nie występuje kumulowanie się oddziaływania przedsięwzięć
c) wykorzystanie surowców naturalnych
W fazie realizacji inwestycji przewiduje się wykorzystanie materiałów i surowców budowlanych spełniających określone normy i atesty. Woda na etapie realizacji i eksploatacji będzie wykorzystywana w ilościach niezbędnych do wykonania prac budowlanych i prawidłowego funkcjonowania oczyszczalni. Energia elektryczna oraz paliwo będą wykorzystywane do pracy maszyn i urządzeń. W czasie eksploatacji oczyszczalni wymagane będzie zaopatrzenie na energię elektryczną, której zużycie w ciągu roku szacuje się na 180000 kWh/rok = 180 MWh/rok.

d) emisja i występowanie innych uciążliwości:

W okresie realizacji przedsięwzięcia może powstawać niezorganizowana emisja zanieczyszczeń powietrza i emisja hałasu powodowane przez pracę środków transportu oraz maszyn i urządzeń wykorzystywanych w trakcie prac budowlanych. Będą miały charakter krótkotrwały ze względu na zasięg prac do wykonania, a uciążliwości z nimi związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. Prawidłowe magazynowanie surowców użytych w trakcie prac budowlanych pozwoli uniknąć zanieczyszczeń gruntu i wód podziemnych oraz wód powierzchniowych w obrębie budowy. Większość wykonywanych prac będzie się odbywać wewnątrz pomieszczeń co pozwoli zminimalizować uciążliwości dla otoczenia.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

Celem zabezpieczenia środowiska zostaną zastosowane m.in. następujące rozwiązania:

zastosowane będą procesy tlenowe do oczyszczania ścieków;

oczyszczanie ścieków odbywać się będzie w systemie zamkniętym, reaktory będą przykryte,

urządzenia służące do mechanicznego oczyszczania ścieków i przeróbki osadu zlokalizowane będą w budynku,

zastosowany będzie biofiltr z hermetyzacją procesowi higienizacji,

pompownia ścieków będzie posiadać przykrycie żelbetowe,

dmuchawy i sprężarki będą umieszczone w budynku, dmuchawy będą posiadać obudowy dźwiękochłonne, pompy zatapialne zainstalowane będą w zbiornikach podziemnych,

odpady będą gromadzone w szczelnych kontenerach i przekazywane uprawnionym odbiorcom,

odcieki z prasy i ciecz nadosadowa będą kierowane do ponownego oczyszczania,

ograniczenie wystąpienia sytuacji awaryjnych odbywać się będzie poprzez zainstalowanie rezerwowych pomp w pompowniach, automatyzację pracy oczyszczalni, zastosowanie agregatu prądotwórczego w przypadku przerw w dostawie energii elektrycznej.

2) 2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych:

- brak wyżej wymienionych obszarów.

b) obszary wybrzeży

- brak wyżej wymienionych obszarów.

c) obszary górskie i leśne:

- brak wyżej wymienionych obszarów.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Projektowana rozbudowa, oczyszczalni ścieków sanitarnych oraz przepompowni sieciowych kanalizacji sanitarnej w miejscowości Chłopice, będzie miała miejsce w terenie stanowiącym zlewnię potoku Łęg Rokietnicki. Potok Łęg Rokietnicki stanowi dopływ rzeki San. Wykonanie urządzeń wielkogabarytowych oraz kanałów i rurociągów technologicznych międzyobiektowych z tworzyw sztucznych z zachowaniem zalecanej przez producenta procedury montażu jej elementów gwarantuje szczelność systemu. Nie należy w tym przypadku obawiać się infiltracji wód gruntowych do kanałów i rurociągów ani zanieczyszczeń do gruntu. Rozbudowa oczyszczalni w zaproponowanym układzie nie będzie naruszać istniejącej równowagi wód podziemnych.

Projektowana oczyszczalnia ścieków zapewni dotrzymanie warunków rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 137, poz. 984 z późn. zm.).

Oddanie do eksploatacji oczyszczalni ścieków przyczyni się do poprawy stanu środowiska gruntowo-wodnego, gdyż ograniczona zostanie ilość odprowadzanych nie oczyszczonych ścieków z gospodarstw domowych na terenie objętym planowanym przedsięwzięciem. Ponadto wewnętrzne sieci międzyobiektowe wykonane będą z odpowiednio trwałych materiałów gwarantujących szczelność. Przedsięwzięcie nie będzie wynikiem negatywnie oddziaływującym na hydromorfologię, charakterystykę, fizykochemię i elementy biotyczne JCWP. Ocena ryzyka nie osiągnięcia celów środowiskowych dla w/w JCWP wskazuje, że cele środowiskowe wyznaczone do osiągnięcia nie są zagrożone.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych, objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza pielkopowierzchniowymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.z 2009r. Nr 151 poz.1220 z póź.zm.), w tym poza obszarami Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Obszar przedsięwzięcia znajduje się w odległości ok.8 km od obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000 Rzeka San, oraz ok. 7 km od obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Przemyska i obszaru specjalnej ochrony ptaków Pogórze Przemyskie.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:

- brak wyżej wymienionych obszarów.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

- brak wyżej wymienionych obszarów w bliskim sąsiedztwie inwestycji.

h) gęstość zaludnienia:

Teren rozbudowy, przebudowy i modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków, jest całkowicie zurbanizowany i zamieszkały, z zachowaniem bezpiecznych odległości ochronnych

i) obszary przylegające do jezior:

- brak wyżej wymienionych obszarów.

j) obszary i uzdrowiska ochrony uzdrowiskowej:

- brak wyżej wymienionych obszarów.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Inwestycja obejmuje zwiększenie przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków, znajdującej się na terenie całkowicie zurbanizowanym niezamieszkałym. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się ok. 150 m od planowanej inwestycji. Teren charakteryzuje się małą gęstością zaludnienia.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

- brak oddziaływania transgranicznego.

c) wielkości i zależności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:

W fazie budowy bezpośrednie oddziaływania będą mieć charakter lokalny i ograniczą się do terenu i okresu prac związanych z budową przedsięwzięcia. W związku z eksploatacją oczyszczalni źródłami hałasu będą następujące urządzenia :

- dmuchawy do napowietrzania reaktorów SBR i STO – odpowiednio o poziomie mocy akustycznej 75+,-2dB/A/
- generator prądu o mocy około 100kVA o poziomie mocy akustycznej ok.90dB/A/

Wszystkie urządzenia emitujące hałas będą się znajdowały w pomieszczeniach budynku oczyszczalni, co będzie ograniczać na zewnątrz poziom hałasu do dopuszczalnych norm.

d) prawdopodobieństwo oddziaływania

Głównymi oddziaływaniami związanymi z realizacją inwestycji będą uciążliwości związane z hałasem i niezorganizowaną emisją zanieczyszczeń powietrza pochodzącymi z maszyn i urządzeń wykorzystywanych w procesie budowy. Poziom mocy akustycznej maszyn budowlanych szacuje się w granicach od 90 do 10dhB.W okresie przygotowania terenu pod obiekty oczyszczalni – wykopy, może wystąpić ciągła praca tych maszyn w krótkim okresie czasu (kilka do kilkunastu dni). Faza eksploatacji wiązać się będzie ze źródłem emisji substancji gazowej z części ściekowej i osadowej. Jednak biorąc pod uwagę zhermetyzowanie i odpowiednią wentylację instalacji oraz usytuowanie terenowe oczyszczalni, można stwierdzić, że emitowane substancje nie spowodują pogorszenia klimatu zapachowego w jego okolicy.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Główne oddziaływania związane z fazą realizacji inwestycji będą mieć charakter odwracalny oraz będą występować w krótkim okresie. Realizacja przedsięwzięcia pozwoli na skuteczne oczyszczanie ścieków od mieszkańców Gminy Chłopice, z miejscowości Jankowice, Boratyn, Chłopice.

Po przeanalizowaniu zgodnie z art. 63 ust. 1, ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko wszystkich parametrów, charakterystyki inwestycji, stanowisk organów opiniujących i danych zawartych w informacji o planowanym przedsięwzięciu, kierując się rodzajem i charakterystyką przedsięwzięcia, jego skalą, powiązaniami z innymi przedsięwzięciami, usytuowaniem z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzajem i skalą możliwego

oddziaływania, nie stwierdziłem potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Uwzględniając przedstawiony stan faktyczny i prawny orzeczono jak w sentencji

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Przemyślu ul. Borelowskiego 1, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty otrzymania.

WÓJT GMINY
CHŁOPICE
mgr Andrzej Czyż

Załączniki :
Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują :

1 Strony postępowania wg wykazu;
2 Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Chłopice;
3 Strona Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Chłopicach;
4 Tablica ogłoszeń miejscowości Chłopice;
5 Miejsce realizacji przedsięwzięcia;
6 a/a.

Do wiadomości:
1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jarosławiu, ul. Grunwaldzka 7, 37 – 500 Jarosław
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie Al. Piłsudzkiego 38, 35-001 Rzeszów.

WÓJT GMINY
CHŁOPICE

Chłopice, dnia 11.02.2013

RG.6220.9.2012

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz.1227 z późn. zm.).

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków do wydajności Qśrd = 350 m³/d. Rozbudowywana oczyszczalnia ścieków przewidziana jest do obsługi 3300 mieszkańców. Oczyszczalnia przeznaczona będzie do obsługi terenów skanalizowanych miejscowości Chłopice, Jankowice, Boratyn. Obecnie do oczyszczalni dopływa ok. Qśrd = 212,2 m³/d.
Przedsięwzięcie zlokalizowano w Chłopicach na działce nr 1389/11, na działce której właścicielem jest Gmina Chłopice.
Oczyszczalnia po rozbudowie będzie zajmowała w sposób trwały teren o powierzchni ok. 0,20 ha w obrębie ww. działki której to powierzchnia całkowita zajmuje 0,35ha.
Przedsięwzięcie będzie obejmować następujący zakres prac:

W części mechanicznej oczyszczalni

a./ Wymiana wyposażenia technologicznego na nowe poprzez – wymianę pompowni ścieków nr 1 i nr 2 na nowe
b/. hala technologiczna – obiekt istniejący do rozbudowy
c/ zbiornik retencyjny ścieków nr 1 z pompami zatapialnymi do rozbudowy
d/ zbiornik retencyjny ścieków nr 2 obiekt nowy

W części biologicznej oczyszczalni

a/ do rozbudowy reaktory SBR i STO
b/ rozbudowa instalacja dozowania PIX
c/ reaktory SBR

W części osadowej oczyszczalni planuje się :

a/ budowę budynku odwadniania osadu

W obiektach pomocniczych i towarzyszących oczyszczalni

a/ obiekty istniejące – bez zmian

W części osadowej oczyszczalni ścieków :

. a/ obiekty projektowane nowe
- budynek odwadniania osadu : pomieszczenie odwadniania osadu, wyposażenie technologiczne – automatyczna stacja odwadniania osadu z prasą taśmową

Obiekty istniejące do wyłączenia z eksploatacji :

- kompostownia skratek
- poletko dojrzewania osadu

Do realizacji obiektów budowlanych oczyszczalni wykorzystywane będą przede wszystkim gotowe wyroby, również beton do wykonania fundamentów, posadzki.
Ścieki oczyszczone wprowadzane są do wód potoku Łęg Rokietnicki.

WÓJT GMINY
CHŁOPICE
mgr Andrzej Czyż