

Niebylec, dnia 19.03.2011 r.

## **Decyzja**

### **o środowiskowych uwarunkowaniach** zgody na realizację przedsięwzięcia

Działając na podstawie art. 75 ust.1, pkt 4 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 jego ocenach oddziaływania na środowisko /Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zmianami/ oraz § 3 ust. 1 pkt 72 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określania rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 ze zmianami) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. Z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Niebylec i po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzyżowie.

### **postanawiam**

stwierdzić brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. „Budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Lutcza” na działkach nr ewid. 3253 i 3254 położonych w Lutczy.

### **uzasadnienie**

Do Wójta Gminy Niebylec wpłynął wniosek Gminy Niebylec dotyczący wydania **decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach** dla przedsięwzięcia pn. „Budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Lutcza” na działkach nr ewid. 3253 i 3254 położonych w Lutczy.

Obwieszczenie o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie podano do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Niebylec. Informacja o złożonym wniosku umieszczona została w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie prowadzonym przez Urząd Gminy w Niebylcu.

Wójt Gminy Niebylec zwrócił się w dniu 9.06.2010r. pismem nak:GN-7331-2/04/Os/10 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzyżowie o wyrażenie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia RDOŚ-18-WOOS-7048-21-20/2/10/kr z dnia 9.07.2010 zwrócił się do Wójta Gminy o uzupełnienie Karty informacyjnej przedsięwzięcia. Pismem znak :GN-7331-2/04/Os/10 z dnia 20.12.2010 Wójt Gminy przesłał uzupełnioną Kartę przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie Postanowieniem z dnia 20.01.2011 r. znak:WOOS.4240.21.4.2011.KR-4 uznał, że nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzyżowie postanowieniem z dnia 23.06.2010 r. znak: PSNZ.465-19-37/10 uznał, że konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.



Przedmiotem inwestycji jest m.in. budowa oczyszczalni ścieków w Lutczy o przepustowości  $Q=180 \text{ m}^3/\text{d}$ , kanalizacji sanitarnej ścieków oczyszczonych wraz z wylotem do rzeki Stobnica, ubezpieczenie brzegu rzeki Stobnica w rejonie wylotu, budowa budynku obsługi, przyłącza energetycznego, przyłącza sieci wodociągowej, przebudowa istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej na terenie oczyszczalni.

Projektowane przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, na podstawie art. 63 ust. 1 w związku z art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w związku z § 3 ust. 1 pkt 72 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 ze zm.), tj. instalacji do oczyszczania ścieków, niewymienionych w § 2 ust. 1 pkt 38, przewidzianych do obsługi nie mniej niż 400 równoważnych mieszkańców, w związku z § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397).

Po przeanalizowaniu informacji zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia mając na względzie kryteria selekcji określone w 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 w szczególności, takich jak:

a) lokalizacja, skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz charakter inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Lutcza gm. Niebylec dla mieszkańców miejscowości Lutcza. Działka, na której usytuowane zostaną obiekty oczyszczalni zajmuje teren ok. 0,30 ha. Oczyszczalnia zajmuje wyгородzony i zagospodarowany teren, posiadać będzie pas zieleni izolacyjnej w postaci szpaleru drzew i krzaków wzdłuż ogrodzenia. Ilość ścieków zestawiono na podstawie danych Gminy w Niebylecu przedstawionych w ustaleniach, tj.  $RLM = 1500$ ,  $Q_{sr.} = 180 \text{ m}^3/\text{d}$ . Zakłada się mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków, składającą się z następującego zespołu obiektów: mechaniczna oczyszczalnia ścieków, karta koszowa, zbiornik uśredniający z przepompownią ścieków, studzienka rozprężna, studzienka rozdzielcza, osadnik wstępny trójkomorowy (3 szt.), złożo biologiczne I-ego stopnia, osadnik wtórny, zagęszczacz osadów, komora pomiaru przepływu ścieków.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie

Oczyszczalnia zlokalizowana będzie w rejonie istniejącej oczyszczalni ścieków, która będzie w eksploatacji do czasu wybudowania nowej i przełączenia do niej ścieków. Oczyszczone ścieki kolektorem  $\varnothing 160 \text{ mm}$  o długości 64 m odprowadzane są i będą do rzeki Stobnica w km 13+905, nastąpi jedynie usytuowanie nowego wylotu obok istniejącego na tej samej rzędnej.

c) wykorzystanie zasobów naturalnych

Nie przewiduje się wykorzystywania innych materiałów ani paliw poza piaskiem, betonem i wodą, niezbędnymi do posadowienia i uszczelnienia studzienek z PCV-U, HS i żelbetowych.. Budowa oczyszczalni wymaga zapotrzebowania w wodę oraz energię elektryczną. Zapotrzebowanie na wodę dla celów socjalnych personelu oraz na cele technologiczne w ilości  $1,0 \text{ m}^3/\text{dobę}$  zostanie pokryte z projektowanego przyłącza wodociągu.

c) emisja i występowanie innych uciążliwości

Emisja hałasu, czy zanieczyszczeń do powietrza w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała



charakter krótkoterminowy, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. Najbliższe zabudowania znajdują się w odległości ok. 200 m, zasięg uciążliwości powodowany przez pracę maszyn w trakcie realizacji inwestycji będzie ograniczony do terenu prowadzonych prac. Skratki (zanieczyszczenia stałe ścieków) zatrzymane zostaną na kracie koszowej urządzenia mechanicznego oczyszczania ścieków w ilości 10 l/d (przy pełnym obciążeniu oczyszczalni). Skratki zatrzymane w koszu gromadzone będą potem w hermetycznych workach, gdzie prowadzona będzie ich dezynfekcja za pomocą wapna. Docelowo po dezynfekcji wapnem transportowane będą na składowisko odpadów. Piasek (oraz inna zawiesina mineralna ze ścieków, np. Popiół) będzie zatrzymywany w studzience z osadnikiem w ilości 3 l/d (przy pełnym obciążeniu oczyszczalni). Piasek gromadzony będzie w wydzielonych pojemnikach na odpady i po zwapnowaniu wywożony okresowo na składowisko odpadów. Osad nadmierny kierowany będzie do zageszczania osadów i wozami asenizacyjnymi wywożony do większej oczyszczalni ścieków. Inwestor wskazał oczyszczalnię w Niebylcu. Po przeanalizowaniu lokalizacji oczyszczalni ścieków zdecydowano, że z uwagi na wielkość tej oczyszczalni, jej położenie nie należy projektować na niej bloku przeróbki osadu. Podjęte są kroki w celu rozbudowy i unowocześnienia punktu przeróbki osadu na terenie oczyszczalni w Niebylcu.

Budowa oczyszczalni ścieków pozwoli uporządkować gospodarkę ściekową m. Lutcza, będzie to oczyszczalnia o nowoczesnych rozwiązaniach technicznych i technologicznych minimalizujących wpływ oczyszczalni na środowisko. Pozostawienie istniejącej oczyszczalni o niskiej sprawności oczyszczania oraz małej przepustowości będzie powodowało, że ścieki będą słabo oczyszczane (przeciążona oczyszczalnia) i takie odprowadzanie do środowiska- rzeki Stobnica. Przy małej, starej oczyszczalni ścieków nie będzie możliwe dalsze skanalizowanie miejscowości Lutcza.

Zaprojektowane prace w obrębie strefy brzegowej rzeki Stobnica są adekwatne do specyfiki generowanych oddziaływań, w tym rozwiązania minimalizujące wpływ na ichtiofaunę oraz strefę brzegową. Są to zabezpieczenia na małą skalę, odległości 10 i 15 m, z materiałów naturalnych, takich jak wiklina, faszyna czy kamień łamany.

e) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych

Zgodnie z dokumentacją geotechniczną otworów badawczych nr 1 i nr 2 dla budowy oczyszczalni ścieków, stwierdzono stały poziom wód gruntowych, który nawiercono na głębokości 1,3-1,7 m p.p.t. Wahania wód uzależnione są od intensywności opadów oraz od stanu wód w rzece Stobnica. W przypadku wysokiego poziomu wód gruntowych w czasie prowadzenia robót budowlanych może wystąpić potrzeba obniżenia zwierciadła wody gruntowej. Wykopy pod obiekty oczyszczalni będą prowadzone w ściankach szczelnych stalowych z brusów, a odwodnienie w wykopach prowadzone będzie poprzez drenaż opaskowy ułożony w filtrze żwirowym odprowadzony do studzienki, skąd będzie wypompowywana czysta woda pompą do rowu melioracyjnego.

Według informacji zasięgniętej w Urzędzie Gminy Niebylec, w promieniu 0,5 km od miejsca planowanej inwestycji nie ma istniejącego ujęcia wody.

f) 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

W wyniku prac inwestycyjnych oczyszczsone ścieki odprowadzane będą do rzeki Stobnica, która objęta jest Europejską Siecią Ekologiczną Natura 2000 jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty "Wiśłok Środkowy z Dopływami" (PLH180030). Budowa przedmiotowej oczyszczalni ścieków zlokalizowana będzie poza ww. Obszarem Natura 2000 (w odległości ok. 30 m). Ponadto przedmiotowa inwestycja planowana jest do zrealizowania poza granicami innych, wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, ze zm.). Z uwagi na lokalizację, charakter i zakres planowanej inwestycji, rodzaj I zasięg możliwych oddziaływań na



środowisko przyrodnicze, planowana inwestycja nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na twory, zasoby i składniki przyrody, o których mowa w art. 2 ust. 1 ww. Ustawy o ochronie przyrody, w tym na przedmioty i cele ochrony ww. Obszaru Natura 2000, na integralność tego obszaru i spójność sieci Natura 2000. Stąd po dokonaniu analizy wstępnej w kontekście potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 stwierdzono, że nie ma konieczności przeprowadzenia pełnej oceny oddziaływania wymaganej art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny flory.

g) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

h) transgraniczny charakter oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Przedsięwzięcia nie będzie generowało oddziaływań o charakterze transgranicznym. Mogące wystąpić oddziaływanie ograniczy się do najbliższego terenu sąsiadującego z planowaną inwestycją.

i) prawdopodobieństwo oddziaływania

Czynnikami decydującymi o oddziaływaniu przedsięwzięcia są: rodzaj zastosowanych maszyn i urządzeń, metody prowadzenia prac w fazie budowy. W trakcie prac realizacyjnych wystąpi emisja spalin do powietrza związana z pracą sprzętu budowlanego na miejscu oraz pochodząca od środków transportu. Emisja zanieczyszczeń do powietrza uzależniona będzie od czasu realizacji oraz od miejsca prowadzenia prac w fazie realizacji. Zamierzenie inwestycyjne będzie również źródłem emisji hałasu, generowanego przez pracujące maszyny i urządzenia oraz środki transportu w trakcie jego realizacji.

j) zastosowane rozwiązania chroniące środowisko

W ramach inwestycji projektowany jest betonowy wylot z kapą metalową, ponadto planuje się odcinkowe zabezpieczenie brzegu rzeki Stobnica oraz umocnienie ujścia rowu melioracyjnego. Zabezpieczenie rzeki zostanie wykonane na długości 10 m tj. po 5 m w górę i w dół do wylotu za pomocą opasek z faszyny (stopa skarpy) i narzutu kamiennego w płótkach (skarpy). Umocnienie ujścia rowu melioracyjnego zostanie wykonane na długości 15 m tj. 10 m poniżej i 5 m powyżej istniejącego mostu, w analogiczny sposób. Prace w obrębie strefy brzegowej rzeki prowadzone będą ze stanowisk brzegowych w okresie od 20 czerwca do 30 września. Teren budowy przed niepożądanym dostaniem się płazów i innych drobnych zwierząt zabezpieczony zostanie siatką o oczkach Ø 3-5 mm, o wysokości 0,05 m z odjetą górą w formie daszka. Roboty będą wykonywane w taki sposób, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska substancjami i materiałami stosowanymi do budowy, ściekami lub odpadami powstającymi w związku z realizowanymi pracami. W okresie realizacji robót będzie zapewniona taka ich organizacja, aby zagwarantowany był spływ wód w rzece oraz bezpieczeństwo terenów i obiektów położonych w obrębie inwestycji.

**Uznano**, że przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko I sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Mając na uwadze powyższe okoliczności, na podstawie przepisów przywołanych w podstawie prawnej, postanowiono jak w osnowie.

### POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie. Możliwość zaskarżenia istnieje w trybie odwołania od decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 142 Kpa.



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony zgodnie z art. 46a ust. 5 ustawy POŚ i art. 49 k.p.a.
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzyżowie
5. a/a

WÓJT GMINY  
*[Signature]*  
mgr Zbigniew Korab

Decyzja niniejsza stała się  
ostateczna dnia 11.04.2011  
Niebylec, dnia 11.04.2011

(podpis)

WÓJT GMINY  
*[Signature]*  
mgr Zbigniew Korab



## Charakterystyka przedsięwzięcia

WÓJT GMINY  
mgr Zbigniew Korab

### 1. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest odprowadzenie ścieków sanitarnych z budynków mieszkalnych oraz instytucji, obiektów użyteczności publicznej w systemie rozdzielczym oraz przesłaniu ich na projektowaną oczyszczalnię ścieków komunalnych w LUTCZY dz. Nr 3253 i 3254. Dojazd do oczyszczalni - projektujemy od drogi asfaltowej gminnej. Oczyszczalnia zlokalizowana będzie w rejonie istniejącej stacji oczyszczania ścieków, która będzie w eksploatacji do czasu wybudowania nowej i przełączenia na nią ścieków.

Z poszczególnych budynków odprowadzane są ścieki przykanalikami od pionu budynku do przyłącza. Przyłączami ścieki odprowadzane są kanalizacją grawitacyjną do studzienek zbiorczych z poszczególnych rozgałęzień w najniższe miejsca i dalej przepompowniami w kierunku projektowanej oczyszczalni ścieków w LUTCZY.

System ten jest zgodny z rzeczywistością, a na oczyszczalnię ścieki podawane będą przepompownią usytuowaną na terenie budowanej oczyszczalni ścieków.

### 2. PODSTAWOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE INWESTYCJĘ

Lp.	Wyszczególnienie robót	Rodzaj jednostek	Ilość jednostek
1.	2.	3.	4.
1.	Ilość mieszkańców	RLM	1500
2.	Ilość ścieków: $Q_{\text{śr. dob.}}$ $Q_{\text{max dob.}}$	$\text{m}^3/\text{d}$ $\text{m}^3/\text{d}$	180 234
3.	Oczyszczalnia ścieków Typ: Bioclere lub równoważne - osadnik wstępny trójkomorowy $V=50\text{m}^3$ - złożo biologiczne I-go stopnia B500 lub równoważne - osadnik wtórny	szt. szt. szt.	3 3 1
4.	Przepompownia ścieków sanitarnych zbiornikowa prefabrykowana firmy jako zbiornik uśredniający z pompami PURAPOMP lub równoważne	szt.	1
5.	Studzienka $\phi$ 1200 mm z kratą koszową oraz wyciągiem mechanicznym (np. CEWOK W-wa)	szt.	1
6.	Zbiornik osadu przefermentowanego $V=20\text{m}^3$ z żywic poliuretanowych $\phi$ 2000mm, L=7390mm - zagęszczacz osadu	szt.	1
7.	Studzienka pomiarowa z przepływomierzem elektromagnetycznym ENKO MPP-04 DN 160	szt.	1
8.	Kanalizacja sanitarna ścieków oczyszczonych wraz z wylotem do rzeki „STOBNICA”	mb	290
9.	Ubezpieczenie brzegu rzeki „STOBNICA” w rejonie wylotu 10m, tj. 5m powyżej i 5m poniżej, opaska z faszyny luzem 50x20 • w rejonie ujścia rowu melioracyjnego na dł. 15m, tj. 10m powyżej i 5m poniżej	m m	10 15
10.	Budynek obsługi o wym. 5,0 x 6,0m	szt.	1
11.	Przyłącz energetyczny - kablowy (4x25)	m	5

12.	Przyłącz sieci wodociągowej (PE 32)	m	88
13.	Instalacja wewnętrzna - na terenie oczyszczalni - kabel	m	124
14.	Przebudowa istniejącej sieci „ks” na terenie oczyszczalni	m	70
15.	Przebudowa kabla ziemnego oraz rury HDPE	m	110
16.	Przełożenie kabla telekomunikacyjnego	m	50
17.	Przełożenie rowu melioracyjnego	m	55
18.	Zjazd z drogi gminnej	szt.	2

Opracował:  
Bronisław Woś  
inspektor UG Niebylec