



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W KIELCACH**

URZĄD GMINY GÓRNO

wpłynęło  
dnia 13 WRZ. 2012

L. dz. .....  
podpis ..... poz. 188

Kielce, dn. 2012-09-11

WOO-II.4240.212.2012.MW.2

**P O S T A N O W I E N I E**

Na podstawie art. 123, ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3 i 4 oraz art. 66 i art. 68 ustawy z dnia 3 października 2008r. 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 ze zm.), a także §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), nawiązując do wystąpienia Wójta Gminy Górno z dnia 24.07.2012r., znak: ROŚ.6220.04.2012.HR (wraz z uzupełnieniem z dnia 20.08.2012r.), w sprawie wydania opinii w przedmiocie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i określenie ewentualnego zakresu raportu, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia

**postanawiam**

**I. Wyrazić opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie oczyszczalni ścieków w Skorzeszycach, gm. Górno” realizowanego na działkach o nr ewid. 201, 202, 203 obręb 12 Skorzeszyce przez Gminę Górno, istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

**II. Ustalam następujący zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko:** Raport należy sporządzić stosownie do wymogów określonych w art. 66 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, ze szczególnym uwzględnieniem następujących zagadnień:

1) Opis planowanego przedsięwzięcia, w tym w szczególności:

- a) charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem: planowanej przepustowości oczyszczalni (przy zakładanej ilości ścieków dopływających siecią istniejącą, projektowaną i planowaną oraz dowożonych wozami asenizacyjnymi do stacji zlewnej), RLM i struktury odbiorców, wskazać odbiornik oczyszczonych ścieków, zakres prac związanych z wykonaniem wylotu,
- b) podać podstawowe parametry poszczególnych projektowanych obiektów technologicznych, długość sieci, głębokość na jakiej zostaną posadowione obiekty i infrastruktura techniczna, odnieść się do kolizji z istniejącą infrastrukturą, drogami, ciekami, rowami melioracyjnymi- zabezpieczenia, źródło zaopatrzenia w wodę, energię,

- ciepło na etapie realizacji oraz późniejszej eksploatacji oczyszczalni i związany z tym zakres prac,
- c) określić zajętość terenu w tym powierzchnie zabudowy pod poszczególne obiekty i infrastrukturę techniczną typu drogi, place manewrowe, parkingi, udział powierzchni biologicznie czynnej,
  - d) główne cechy charakterystyczne procesów technologicznych dot. oczyszczania ścieków, przerobu osadów ściekowych i zagospodarowania odpadów oraz towarzyszące im emisje,
- 2) Opis poszczególnych elementów środowiska objętych oddziaływaniem planowanego przedsięwzięcia:
- a) analiza uwarunkowań wynikających z hydrologii, stanu czystości rzeki Belnianki, hydrogeologii tj. zalegania wód podziemnych i związanej z tym konieczności odwodnienia wykopów, możliwości usytuowania obiektów, możliwości zapewnienia odpowiedniej ilości i jakości wody z planowanego ujęcia wód podziemnych,
  - b) analiza wpływu realizacji przedsięwzięcia na osiągnięcie celów środowiskowych zgodności przedsięwzięcia z celami środowiskowymi „*Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły*”, w odniesieniu do wód powierzchniowych (tj. elementy fizykochemiczne, morfologiczne rzeki) i zasoby wód podziemnych z uwagi na charakter zamierzenia i budowę studni głębinowej,
  - c) opis elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, z uwzględnieniem form ochrony przyrody wskazanych w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2009r. Nr 151, poz. 1220 ze zm.). Opis powinien dotyczyć gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz siedlisk przyrodniczych, w tym naturalnych oraz ich rozmieszczenia w miejscu lokalizacji i oddziaływania oczyszczalni wraz z wylotem w tym w rzece Belniance, niezbędnej infrastruktury przyłączeniowej oraz na terenach objętych oddziaływaniem przebudowy systemu melioracji,. Należy ocenić wpływ etapu realizacji i użytkowania oczyszczalni wraz z towarzyszącą infrastrukturą na środowisko przyrodnicze, w szczególności gatunki roślin i zwierząt związane ze środowiskiem wodnym;
- 3) Przewidywane rodzaje i ilości zanieczyszczeń:
- a) na etapie realizacji wynikające z prowadzenia prac budowlanych: tj. odpady (według kodów) ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych, określić sposób ich zagospodarowania, przedstawić bilans mas ziemnych i sposób wykorzystania nadmiaru mas ziemnych;
  - b) na etapie eksploatacji związane z funkcjonowaniem oczyszczalni, w oparciu o przyjętą technologię oczyszczania: ilości odprowadzanych ścieków do odbiornika z uwzględnieniem jego hydrauliki oraz przewidywane stężenia zanieczyszczeń w oczyszczonych ściekach, rodzaje i ilość odpadów (według kodów), emisji hałasu, zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwości odorowej i sposoby jej ograniczenia, odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenów narażonych na zanieczyszczenie;
- 4) Opis analizowanych wariantów: wariantu proponowanego przez wnioskodawcę, racjonalnego wariantu alternatywnego oraz wariantu najkorzystniejszego dla środowiska w szczególności gruntowo-wodnego i elementów przyrodniczych wraz z uzasadnieniem ich wyboru;
- 5) Określenie przewidywanych oddziaływań na środowisko, w szczególności jakość wód rzeki Belnianki i elementy środowiska przyrodniczego analizowanych wariantów, również w przypadku wystąpienia awarii (np. awarii podstawowych urządzeń, brak zasilania), wysoki poziom wód;
- 6) Wskazać rozwiązania organizacyjne i techniczne minimalizujące uciążliwość przedsięwzięcia w stosunku do poszczególnych elementów środowiska;
- 7) Porównanie proponowanej technologii z technologią spełniającą wymagania, o których mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska;

8) Powyższe zagadnienia należy przedstawić w formie kartograficznej w skali odpowiadającej przedmiotowi i szczegółowości analizowanych w raporcie zagadnień oraz umożliwiającej kompleksowe przedstawienie wyników przeprowadzonych analiz oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien uwzględniać oddziaływanie przedsięwzięcia na poszczególnych jego etapach.

### **Uzasadnienie**

Wójt Gminy Górno wystąpił pismem z dnia 24.07.2012r., znak: ROŚ.6220.04.2012.HR (uzupełnionym pismem z dnia 20.08.2012r.) do tut. organu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie oczyszczalni ścieków w Skorzeszycach, gm. Górno” realizowanego na działkach nr ewid. 201, 202, 203 w obrębie 12 Skorzeszyce, gm. Górno.

Do wniosku załączono zgodnie z art. 64 ust.2 w/w ustawy wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu, na którym będzie realizowana inwestycja a także załącznik graficzny z naniesionym przebiegiem inwestycji, skrócony wypis ze skorowidza działek.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w 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 (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.). Przedmiotowe przedsięwzięcie może wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w związku 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. Nr 213, poz. 1397) tj. 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 2001r. – Prawo wodne.

Analiza przedsięwzięcia przy uwzględnieniu kryteriów określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko wskazała możliwość wystąpienia znaczącego oddziaływania inwestycji na środowisko. Szczegółowe uwarunkowania takie, jak zakres, charakterystyka przedsięwzięcia, rodzaj i skala możliwego oddziaływania wskazują, że w celu dokonania prawidłowej oceny oddziaływania zamierzenia na środowisko, a następnie określenia środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia konieczne jest sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Dokonując analizy wniosku Inwestora wraz z załącznikami pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono:

#### **1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

*a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:*

W ramach inwestycji przewidziano budowę mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na działkach nr ewid. 201, 202, 203 obręb 12 Skorzeszyce, gm. Górno. Łączna powierzchnia w/w nieruchomości wynosi 1,64 ha z tego pod przedsięwzięcie zostanie zajęty obszar 1 ha. Teren objęty wnioskiem zgodnie z mapą ewidencyjną stanowią grunty rolne V-VI klasy, wg karty informacyjnej jest to zabagniona łąka oraz rów. Otoczenie inwestycji stanowią drogi lokalne, tereny rolne a także zmeliorowane łąki.

Oczyszczalnia będzie przyjmowała ścieki z miejscowości:

- z terenu gminy Górno: Skorzeszyce, Wola Jachowa, Górno, Górno Parcele, Krajno Parcele, Krajno Drugie, Krajno Pierwsze,
- z terenu gminy Bieliny: Lechów, Makoszyn, Belno, Napęków, Górki Napękowskie.

Odprowadzenie oczyszczonych ścieków zgodnie z załączoną mapą ewidencyjną zostanie poprowadzone przez działki nr 204, 326 do rowu (działka nr 210/1).

Projektowana przepustowość oczyszczalni wynosi 1200 m<sup>3</sup>/d, w tym 60 m<sup>3</sup>/d ścieków dowożonych. Została przewidziana do obsługi 11 000 równoważnych mieszkańców (RLM), z zapewnieniem możliwości terenowych rozbudowy do 1800 m<sup>3</sup>/d tj. RLM=16 500.

W ramach inwestycji przewidziano wykonanie następujących obiektów:

- pompownia głównej z kratą koszową,
- punkt zlewny ścieków dowożonych,
- zbiornik retencyjny ścieków dowożonych,
- budynek techniczny z wiatą odbioru osadu,
- biofiltr,
- pompownia pośrednia,
- komora rozdziału ścieków,
- dwa reaktory biologiczne
- stacja dozowania PIX,
- stacja dmuchaw dla reaktorów biologicznych,
- pompownia osadu nadmiernego i recykulowanego,
- dwa osadniki wtórne,
- komora tlenowej stabilizacji osadu,
- stacja dmuchaw KTSO, agregat prądotwórczy,
- studnia głębinowa wraz ze stanowiskiem uzdatniania wody,
- budynek socjalny,
- punkt pomiaru ścieków oczyszczonych,
- wylot do rzeki.

Oczyszczalnia ścieków będzie bazowała na mechaniczno-biologicznych procesach realizowanych w zblokowanym, przepływowym reaktorze MBBR. Oczyszczanie mechaniczne na sito piaskownika, biologiczne w reaktorach przepływowych (2 ciągi) zaprojektowanych do usuwania zanieczyszczeń biogenych. W celu przyjęcia ścieków dowożonych przewiduje się zainstalowanie kontenerowej stacji zlewczej, wyposażonej w sito do usuwania grubej zawiesiny, praskę do skratek, urządzenia do pomiaru przepływu i pH oraz wybudowanie zbiornika retencyjnego.

Raport winien zawierać podstawowe informacje charakteryzujące skalę przedsięwzięcia a tym samym wielkość możliwych oddziaływań w szczególności informacje dot. projektowanej przepustowości, ilości RLM, struktury odbiorców, zajętości terenu z wydzieleniem terenów utwardzonych typu drogi, place, parkingi itp., długości i sposobu wykonania poszczególnych sieci, połączenia obiektu z układem komunikacyjnym. Scharakteryzować zakres prac koniecznych do wykonania w celu adaptacji terenu na potrzeby planowanej działalności w tym zakres przebudowy sieci melioracyjnej i prace związane z ukształtowaniem powierzchni terenu pod obiekty oczyszczalni. Należy przedstawić opis technologiczny funkcjonowania oczyszczalni, sposób odprowadzania oczyszczonych ścieków do odbiornika, wskazując miejsce wylotu i zakres prac niezbędnych dla wykonania wylotu i przejścia oczyszczonych ścieków, w tym ewentualne umocnienie rzeki w miejscu wylotu, przebudowa rowu. Ocena winna uwzględniać głębokość i planowaną wydajność studni głębinowej, rodzaj utworów, z których będzie pobierana woda ze wskazaniem zapotrzebowania wody na poszczególne cele, ewentualnej potrzeby uzdatniania wody (w jakim zakresie). Ponadto należy uwzględnić i przeanalizować warianty dot. dróg dojazdowych do oczyszczalni, zakresu przebudowy systemu melioracji oraz budowy niezbędnej infrastruktury.

Zagospodarowanie terenu przedsięwzięcia należy przedstawić w formie graficznej, uwzględniając planowane budynki i urządzenia, powierzchnie szczelne i tereny zielone, miejsce czasowego magazynowania odpadów, w tym również odpadów niebezpiecznych, elementy systemu odprowadzania wód opadowych z terenów narażonych na zanieczyszczenie itp.

*b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności nakładania się oddziaływań;*

W ramach analizy skumulowanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko należy uwzględnić zagrożenia związane ze zwiększeniem ruchu pojazdów na pobliskich drogach publicznych.

Należy przeanalizować możliwość kumulacji oddziaływań na etapie realizacji inwestycji planowanych i realizowanych w rejonie inwestycji m.in. planowanej budowy drogi ekspresowej S-74 na odcinku Cedzyna-Łagów-Jałowęsy (w tut. organie prowadzone jest postępowanie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach) i odcinków kanalizacji sieci kanalizacyjnej w miejscowościach: Górno, Górno Parcele, Krajno Parcele, Krajno Pierwsze i Krajno Drugie będących przedmiotem analizy Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w roku 2010 (postanowienia znak: RDOŚ-26-WOO.II-6613/2-190/09/ajp, RDOŚ-26-WOO.II-6613/2-166/09/ajp) i podłączenia ich m.in. do nowoprojektowanej oczyszczalni.

*c) wykorzystania zasobów naturalnych i produktów, energii;*

Na etapie realizacji wykorzystany będzie m.in. piasek do podsypki i kanałów w ilości ok. 400 m<sup>3</sup>, woda do prób szczelności w ilości ok. 400 m<sup>3</sup>, energia elektryczna. W raporcie należy wskazać sposób zaopatrzenia i szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną, ciepłą, wodę na poszczególne cele na etapie realizacji i późniejszej eksploatacji inwestycji oraz sposób zagospodarowania zużytych wód, w tym możliwość ich ponownego wykorzystania .

*d) emisji i występowania innych uciążliwości:*

Do realizacji inwestycji niezbędne będzie wykorzystanie sprzętu budowlanego i transportującego materiały. W związku z czym etap ten będzie źródłem hałasu i zanieczyszczeń do powietrza związanych z transportem materiałów, maszyn budowlanych oraz emisji niezorganizowanej pyłów. Należy więc przeanalizować wpływ tych uciążliwości na najbliższe położone tereny zabudowy mieszkaniowej. Oceną pod kątem zmiany na stan wody na gruntach nie należących do inwestora winny zostać objęte prace związane z planowanym wyniesieniem terenu oczyszczalni i przebudową istniejącej sieci melioracyjnej, odnieść się do warunków zarządzających, konieczności dowozu i ewentualnej wymiany gruntów. Raport winien zawierać informacje dot. konieczności prowadzenia na etapie budowy odwodnienia wykopów. Uwzględniając wrażliwość środowiska gruntowo-wodnego na zanieczyszczenie przedstawić sposób zagospodarowania zużytych wód z płukania i prób szczelności rur, ewentualnego odwodnienia wykopów, informacje dot. organizacji zaplecza socjalnego, gromadzenia materiałów budowlanych i odpadów.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia i eksploatacji oczyszczalni będą powstawać odpady. Należy oszacować ich ilość, podać rodzaje wraz kodami (wg rozporządzenia w sprawie katalogu odpadów) oraz przedstawić sposób magazynowania i zagospodarowania, szczególną uwagę należy zwrócić na ewentualne odpady niebezpieczne. Raport winien zawierać informacje dot. sposobu przeróbki osadów i możliwości dalszego ich zagospodarowania z uwzględnieniem wymogów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2010r. Nr 185, poz. 1243 ze zm.) i aktów wykonawczych do niej. W oparciu o zakładaną ilość wytwarzanych osadów ściekowych i pojemność wiaty/magazynu przeanalizować warunki ich magazynowania, przez jaki okres czasu będą mogły być gromadzone na terenie oczyszczalni. Opisać i przeanalizować zagospodarowania osadów ściekowych.

Ponadto należy przedstawić bilans mas ziemnych powstających na etapie realizacji w związku z wykopami i sposób zagospodarowania ich ewentualnego nadmiaru z uwzględnieniem ochrony terenów o cennych wartości przyrodniczych.

Podstawowym oddziaływaniem związanym z użytkowaniem obiektu są oczyszczone ścieki odprowadzane do odbiornika. Ocenie należy poddać wpływ ilości i jakości odprowadzanych ścieków przy zastosowanej technologii oczyszczania na stan czystości

odbiornika oraz środowisko przyrodnicze – ekosystem rzeki Belnianka przy uwzględnieniu w raporcie warunków zarządzającego. Odniesić się do sposobu zagospodarowania ścieków powstających w procesie technologicznym (oczyszczanie ścieków, przeróbka osadu) z uwagi np. na odwadnianie osadów ściekowych, skratek, płukanie piasku i krat/sit, ewentualnego mycia beczkowsów.

Planowane przedsięwzięcie ponadto na etapie eksploatacji będzie źródłem wód opadowych i roztopowych pochodzących z zanieczyszczonych powierzchni utwardzonych. Należy przeanalizować ich ilość i jakość, sposób zagospodarowania, w tym konieczność podczyszczenia z zawiesiny i węglowodorów ropopochodnych przed odprowadzeniem do odbiornika, wskazując miejsce ich odprowadzenia.

Inwestor planuje wykonanie studni głębinowej. Uwzględniając występujące uwarunkowania hydrogeologiczne, ujmowany poziom wodonośny i zasięg leja depresji przeanalizować wpływ ujęcia na środowisko przyrodnicze, możliwość obniżenia zwierciadła wody w studniach nie należących do Inwestora.

Z powyższego wynika również potrzeba przeanalizowania wpływu inwestycji na stosunki wodne w związku z zapisami ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz. U. z 2005r. Nr 239, poz. 2019 ze zm.) dotyczącymi zakazu zmian stanu wody wpływających szkodliwie na grunty sąsiednie.

Należy dokonać analizy wpływu realizacji przedsięwzięcia na osiągnięcie celów środowiskowych „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” w związku z art.81 ust.3 ustawy ooś, w szczególności jednolitych części wód powierzchniowych w odniesieniu do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. nr 257, poz. 1545).

Eksploatacja oczyszczalni będzie się wiązała z emisją hałasu i zanieczyszczeń do powietrza z procesu technologicznego (zastosowane urządzenia) i transportu (pyły i gazy). Należy przeanalizować wpływ powyższych emisji na klimat akustyczny pobliskich terenów chronionych i jakość powietrza atmosferycznego w odniesieniu do standardów jakości środowiska.

Należy zaproponować stosowne rozwiązania ograniczające powyższe oddziaływania i ocenić ich skuteczność.

Z uwagi na planowane działania tj. dowiezienie części ścieków wozami asenizacyjnymi oraz przyjęty sposób oczyszczania mechanicznego, przeróbki osadów raport winien zawierać ocenę uciążliwości w zakresie rozprzestrzeniania odorów, w tym metody ograniczenia tej uciążliwości np. poprzez wykonanie jako zamkniętych i hermetyzowanych krat, kanałów krat, płuczek, praski, przenośników itp., zastosowaniu biofiltra.

Ponieważ uruchomiana będzie nowa instalacja raport powinien zawierać porównanie stosowanej technologii z technologią spełniającą wymagania, o których mowa w art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 ze zm.).

Powyższe zagadnienia (zagospodarowanie terenu, sposób odprowadzania oczyszczonych ścieków komunalnych z oczyszczalni i wód opadowych, w tym z utwardzonych terenów zanieczyszczonych do odbiornika, emisję do powietrza należy przedstawić w formie graficznej w skali odpowiadającej przedmiotowi i szczegółowości analizowanych w raporcie zagadnień.

Punktem wyjścia do przeprowadzenia oceny winien być aktualny stan środowiska w rejonie inwestycji określony przeprowadzonymi pomiarami lub informacją od właściwego organu zajmującego się prowadzeniem badań jakości środowiska, obserwacji i oceny jego stanu oraz zachodzących w nim zmian na terenie województwa świętokrzyskiego, w szczególności dot. stanu rzeki Belnianki.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien uwzględniać oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie realizacji, eksploatacji oraz ewentualnej likwidacji.

Planowana oczyszczalnia jest zupełnie nową inwestycją w związku z powyższym w raporcie należy uwzględnić również wariantowanie przedsięwzięcia stosownie do wymogów art. 66 ust. 1 pkt. 5, 6 i 7 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie,

udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Zwracam uwagę, że wariantowanie może dotyczyć kwestii lokalizacyjnych, rozwiązań technicznych i organizacyjnych. Analiza racjonalnych wariantów alternatywnych (np. lokalizacyjnych) oceniana pod kątem przyrodniczym powinna uwzględniać wartości przyrodnicze, ze szczególnym odniesieniem do mogących się znajdować w zasięgu oddziaływania gatunków chronionych i ich siedlisk.

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

Z uwagi na przyjętą technologię oczyszczania ścieków, używane substancje, sposób gromadzenia odpadów, usytuowania w odległości ok. 180-250 od koryt rzek Kakonianki i Belnianki analizy wymaga kwestia ryzyka wystąpienia awarii np. zagrożenia wezbrania wód rzecznych i przekroczenia przez wodę stanu brzegowego a w konsekwencji uniemożliwienie odprowadzania ścieków do odbiornika, awaria głównych urządzeń, brak zasilania, rozszczelnienie kanałów oraz ocenić ich skutki środowiskowe ze szczególnym uwzględnieniem zagrożenia zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego i wpływu na przyrodnicze komponenty środowiska.

**2) Usytuowanie przedsięwzięcia - ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska - zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:**

*a) ) przedsięwzięcie usytuowane jest natomiast na:*

- oczyszczalnia tj. działki nr 201, 202, 203 na terenie otuliny Cisowsko-Orłowińskiego Parku Krajobrazowego stanowiącego jednocześnie Cisowsko-Orłowiński Obszar Chronionego Krajobrazu, a wylot oczyszczonych ścieków na terenie Cisowsko-Orłowińskiego Parku Krajobrazowego, ponieważ przedmiotowe przedsięwzięcie zostało zaliczone do inwestycji celu publicznego (art. 6 pkt 3 ustawy o gospodarce nieruchomościami) stosowanie do zapisów:

✓ art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy o ochronie przyrody nie obowiązują dla niego zakazy określone w rozporządzeniu Nr 80/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14 lipca 2005r. (Dz. Urz. Woj. Świąt. Nr 156, poz. 1941) zmienionego rozporządzeniem Nr 10/2009 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 28 stycznia 2009r. (Dz. Urz. Woj. Świąt. Nr 42, poz. 662),

✓ art. 17 ust. 2 pkt 4 ustawy o ochronie przyrody nie obowiązują dla niego zakazy określone w rozporządzeniu Nr 72/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14 lipca 2005r. (Dz. Urz. Woj. Świąt. Nr 156, poz. 1933) zmienionego rozporządzeniem Nr 2/2009 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 28 stycznia 2009r. (Dz. Urz. Woj. Świąt. Nr 42, poz. 614),

- główne obiekty oczyszczalni będą zlokalizowane poza obszarem Natura 2000 – Lasy Cisowsko-Orłowińskie natomiast jak wynika z załączonej mapy ewidencyjnej oczyszczone ścieki będą odprowadzane do rowu a dalej rzeki Belnianka objętych w/w obszarem Natura 2000.

Uwzględniając powyższe należy przeanalizować wpływ inwestycji na cele i przedmioty ochrony powyższych obszarów. Planowane przedsięwzięcie może sąsiadować z siedliskami przyrodniczymi i siedliskami gatunków chronionych i znacząco na nie oddziaływać. W raporcie należy przeanalizować zagadnienia dot. pokrycia szatą roślinną (z uwzględnieniem siedlisk naturowych), występowania gatunków roślin, grzybów i zwierząt chronionych, proponowane rozwiązania zabezpieczające siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków oraz okazy gatunków chronionych przed negatywnym oddziaływaniem lub łagodzących oddziaływanie. Lasy Cisowsko-Orłowińskie stanowią ostoję wielu rzadkich i zagrożonych gatunków ptaków – zarówno związanych ze środowiskiem leśnym, jak i wodno-błotnych Wśród zagrożeń dla tego obszaru Natura 2000 wskazano osuszanie terenów (rowy odwadniające), odprowadzanie ścieków, potencjalnie regulacja koryt rzecznych m.in. Belnianki już na fragmentach uregulowanej. Uwzględniając powyższe należy zaproponować rozwiązania

techniczne i organizacyjne dot. sposobu i terminów realizacji poszczególnych prac, w tym związanych z przebudową rowów melioracyjnych, wykonaniem wylotu i zakresem prac w korycie rzeki, wycinką zieleni, organizacji zaplecza budowy, zagospodarowaniem nadmiaru mas ziemnych, prac związanych niezbędną infrastrukturą, możliwości wystąpienia sytuacji awaryjnych. W raporcie winna znaleźć się informacja odnośnie łącznej powierzchni terenu przekształconego w związku z realizacją inwestycji, w tym zajętości i przekształcenia terenu w obrębie obszaru Natura 2000 oraz siedlisk gatunków chronionych.

Ocena winna uwzględniać wpływ odprowadzanych ścieków na środowisko przyrodnicze rzeki Belnianki (ze wskazaniem miejsc występowania przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 oraz gatunków chronionych), przy uwzględnieniu zakładanego stopnia ich oczyszczenia oraz wpływ planowanej inwestycji na poszczególne formy ochrony przyrody.

Przedstawione informacje winny odnosić się do terenu rzeczywistego oddziaływania inwestycji, i przedstawiona w sposób umożliwiający zlokalizowanie opisywanych składników przyrody, w szczególności podlegających ochronie,

*b) planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:*

- obszarach wybrzeży,
- obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych – najbliższy GZWP Nr 418 Zbiornik Gałęzice-Bolechowice-Borków oddalony jest ok. 6,7 km na południe od inwestycji,
- obszarach stref ochronnych ujęć wody – zgodnie z posiadaną przez tut. organ dokumentacją oczyszczalnia i wylot oczyszczonych ścieków zlokalizowane są ok. 600 m od stref ochronnych ujęcia wód podziemnych w m. Smyków ustanowionych decyzją Wojewody Kieleckiego z dnia 09.07.1996r., znak: OS.I-6210/122/96, z uwagi na planowaną budowę ujęcia wód podziemnych należy przeanalizować wpływ na inne ujęcia i studnie gospodarcze,
- zgodnie z Mapą geośrodowiskową Polski w skali 1: 50 000 arkusz 852 Daleszyce w rejonie przedsięwzięcia nie stwierdzono obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. W raporcie należy przeanalizować sposób postępowania w przypadku ewentualnego odkrycia w trakcie prac ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem,
- obszarach górskich wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz.104),
- obszarach przylegających do jezior i obszarach ochrony uzdrowiskowej (najbliższe uzdrowisko Busko-Zdrój w odległości ok. 38 km na południe),
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia - oczyszczalnia będzie zlokalizowana w odległości ok. 550 m od najbliższej zabudowy w m. Pipała,
- terenach leśnych, zalewowych.

### **3) Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2:**

Analizując zakres i charakter przedsięwzięcia oraz związane z tym emisje i występowanie innych uciążliwości w oparciu o art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko szczególną uwagę zwrócono na wpływ przedsięwzięcia na środowisko gruntowo – wodne i przyrodnicze.

W związku z powyższym w raporcie należy ocenić przewidywane wielkości i zasięg oddziaływań w zakresie gospodarki ściekowej i odpadowej, emisji hałasu, zanieczyszczeń do powietrza, w tym uciążliwości odorowej. W przypadku stwierdzenia negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko należy zaproponować rozwiązania, które pozwolą zminimalizować wpływ na środowisko.



Wszystkie w/w uwarunkowania i oddziaływania winny zostać poddane szczegółowej analizie w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe, w opinii tut. organu zasadne jest przeprowadzenie dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i sporządzenie raportu w w/w zakresie.

### **P o u c z e n i e**

Na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie.



REGIONALNY DYREKTOR  
Ochrony Środowiska w Kielcach

*dr inż. Waldemar Pietrasik*