

## **DECYZJA**

### **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), w związku z art. 71 ust. 1 i 2 pkt. 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, art. 82, art. 85 ust. 1 i 2 pkt 1 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), 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. nr 213, poz. 1397 z 2010 r.), po rozpatrzeniu wniosku Gminnego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. ul. Świętego Jana 52, 43-220 Bojszowy w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Bojszowach” i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, **ustalam** środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „**Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Bojszowach**” i jednocześnie:

I. Określam:

#### **1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.**

Przedsięwzięcie polega na rozbudowie, przebudowie i modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków komunalnych zlokalizowanej w Bojszowach w gminie Bojszowy przy ul. Gościnniej (droga wojewódzka nr 931) na działkach ewidencyjnych o numerach: 380/57, 382/57, 384/57, 386/57, 388/57, 390/57.

#### **2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.**

- prace budowlane i modernizacyjne należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej rozumianej jako godziny 6.00-22.00;

- należy stosować maszyny i urządzenia w dobrym stanie technicznym, zapewniającym minimalny wpływ na środowisko w zakresie emitowanego hałasu, zanieczyszczeń gazowych oraz odpadów;
- przedsięwzięcie winno być realizowane przy zastosowaniu rozwiązań organizacyjno-technicznych mających na celu minimalizację emisji wtórnej pyłu z miejsc prowadzenia prac budowlano-montażowych oraz środków transportu przewożących materiały pyliste, w szczególności poprzez przykrywanie magazynowanych i transportowanych surowców, materiałów budowlanych i odpadów, które mogą stanowić źródło emisji pyłu do powietrza;
- ograniczać proces pylenia z placu budowy oraz z dróg wyjazdowych poprzez systematyczne czyszczenie i zraszanie (w okresach suchych) powierzchni tych terenów,
- odpady powstające w trakcie prowadzonych prac budowlano-montażowych należy gromadzić selektywnie, a następnie przekazać odpowiednim firmom w celu odzysku lub unieszkodliwienia, zgodnie z zapisami zatwierdzonego przez marszałka województwa, planu gospodarki odpadami;
- utrzymywać biofiltr służący do oczyszczania powietrza ze zbiornika retencyjnego, stacji zlewnej i sitopiaskownika w należyтым stanie technicznym w celu zapewnienia skuteczności oczyszczania zgodnej z projekcją,
- właściwie eksploatować filtr tkaninowy workowy służący do oczyszczania powietrza z procesu magazynowania wapna dla celów higienizacji osadów, wartość stężenia pyłów w powietrzu po procesie filtracji nie powinna być wyższa niż  $25 \text{ mg/m}^3$ ;
- pomieszczenia budynku oczyszczalni ogrzewać, tak jak dotychczas, elektrycznie;
- agregat prądotwórczy należy stosować wyłącznie w celach awaryjnych;
- utrzymywać w należyтым stanie pompę pionową - recyrkulacyjną biofiltra, aby poziom emitowanej przez nią mocy akustycznej nie przekraczał 83 dB;
- utrzymywać w należyтым stanie wentylator biofiltra tak, aby emitowana przez niego moc akustyczna nie była większa niż 84 dB;
- pompy powinny pracować w stanie zatopionym;
- odprowadzane do odbiornika oczyszczone ścieki należy poddawać systematycznej kontroli pod względem ilości i jakości przy użyciu urządzeń pomiarowych.

### **3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1.**

Projekt budowlany przedsięwzięcia powinien uwzględniać wymogi dotyczące ochrony środowiska. W dokumentacji budowlanej należy zaprojektować:

- stację zlewną zapewniającą hermetyzację procesu;
- system ujmowania i oczyszczania w biofiltrze, gazów złośliwych ze zbiornika retencyjnego ścieków, sitopiaskownika i stacji zlewnej;
- biofiltr o skuteczności (w zakresie usuwania odorów oraz pozostałych związków charakterystycznych dla ścieków komunalnych, jak siarkowodór i merkaptany), nie niższej niż 95%;
- zbiornik wydzielonej stabilizacji osadów, w celu zwiększenia stopnia ich mineralizacji;
- linię technologiczną do odwadniania i wapnowania, zlokalizowaną w zamkniętym pomieszczeniu;
- silos wapna do higienizacji wyposażony w filtr tkaninowy workowy, charakteryzujący się stężeniem pyłu na wylocie nie wyższym niż 25 mg/m<sup>3</sup>;
- hermetyczny układ załadunku ww. silosu z cementowozu oraz transportu wapna z silosu do mieszarki linii higienizacji osadów;
- system ogrzewania nowych pomieszczeń w oparciu o energię elektryczną;
- magazyn osadów ściekowych oraz magazyn odpadów wytwarzanych wyposażony w system odprowadzania odcieków do układu oczyszczania ścieków;
- przegrody budowlane budynków o izolacyjności akustycznej nie mniejszej niż 30 dB,
- budynek techniczny w celu lokalizacji:
  - stacji dmuchaw dla zbiornika stabilizacji osadu,
  - stacji odwadniania osadów wraz z stacją przygotowania polimeru.

### **4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.**

Nie dotyczy.

### **5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko.**

Nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

### **6. Stwierdzenie konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej, zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania oraz potrzeby utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania .**

Nie zachodzi potrzeba wykonania działań.

**7. Nie stwierdzam potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 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.).**

## UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 16.11.2011 roku Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Świętego Jana 52, 43-220 Bojszowy wystąpiło do Wójta Gminy Bojszowy o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Bojszowach” na działkach ewidencyjnych o numerach: 380/57, 382/57, 384/57, 386/57, 388/57, 390/57 położonych w Bojszowach przy ul. Gościnnej.

O wszczęciu postępowania administracyjnego zawiadomiono strony postępowania pismem z dnia 18 listopada 2011 r. oraz poprzez umieszczenie zawiadomienia w Biuletynie Informacji Publicznej i tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Bojszowy.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 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. z dnia 7 listopada 2008 r. poz. 1227). Zgodnie z klasyfikacją przedsięwzięć zawartą w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), przedmiotowa inwestycja należy do inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane - § 3 ust. 1 pkt 77 – **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.

Organ wydający decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia zobowiązany jest do zasięgnięcia opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko właściwych organów, tj.: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

W związku z powyższym na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i art. 64 ust. 1 pkt 2 wyżej przywołanej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Wójt Gminy Bojszowy pismami znak sprawy: RAN3.6220.7.2011 z dnia 05.12.2011 r. wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tychach oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia, przedstawienia raportu o oddziaływaniu na środowisko i określeniu jego zakresu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tychach opinia znak: 17/NS/ZNS.523-95/1100/2011 z dnia 19.12.2011 roku (data wpływu: 23.12.2011 r.) stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W toku postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem znak: WOOS.4240.869.2011.AM.1 z dnia 12 grudnia 2011 r., wystąpił do inwestora o uzupełnienie oraz wyjaśnienie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. W dniu 29.12.2011 r. Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Bojszowach wysłało do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach dokumentację uzupełniającą.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem znak: WOOS.4240.869.2011.AM.2 z dnia 5 stycznia 2012 r. (data wpływu 11.01.2012 r.) wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Mając na względzie charakter przedsięwzięcia, uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu, opinie organów, a także z uwagi na fakt, iż realizacja inwestycji związana będzie z rozbudową, przebudową i modernizacją istniejącej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków komunalnych oraz po wnikliwej analizie karty informacyjnej o planowanym przedsięwzięciu, Wójt Gminy Bojszowy stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia i określił zakres raportu postanowieniem nr RAN1.6220.7.1.2011/2012 z dnia 23.01.2012 r.

Informacja o obowiązku sporządzenia oceny o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko została podana do publicznej wiadomości na stronie Biuletynu Informacji Publicznej oraz umieszczona na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy w Bojszowach.

Na podstawie art. 63 ust. 5 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. z dnia 7 listopada 2008 r. poz. 1227 ze zmianami) Wójt Gminy Bojszowy postanowieniem nr RAN1.6220.7.2.2011/2012 z dnia 23.01.2012 r. zawiesił postępowanie do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 28.02.2012 r. Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. złożyło do Urzędu Gminy Bojszowy dokumentację zawierającą Raport oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia. W związku z powyższym Wójt Gminy Bojszowy w dniu 02.03.2012 r. podjął prowadzenie postępowania, o czym poinformował strony pismem nr RAN1.6220.7.2.2011.

Obwieszczeniem z dnia 02.03.2012r. nr RAN1.6220.7.2.2011 Wójt Gminy Bojszowy podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do procedury udziału społeczeństwa, w postępowaniu w sprawie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z art. 33 cytowanej ustawy wyznaczono 21- dniowy termin na złożenie uwag i wniosków w sprawie. W ustawowym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski dotyczące przedmiotowego przedsięwzięcia.

Równocześnie na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 i 2 wyżej przywołanej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Wójt Gminy Bojszowy pismami znak sprawy: RAN1.6220.7.2.2011 z dnia 02.03.2012 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tychach o wydanie opinii dotyczącej warunków realizacji przedsięwzięcia.

W toku postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach z powodu niewystarczająco wyczerpujących informacji zawartych w przedłożonym raporcie o oddziaływaniu na środowisko, wezwał inwestora do złożenia stosownych wyjaśnień oraz uzupełnień pismami znak: WOOS.4242.32.2012.AM.1 z 21 marca 2012r. oraz WOOS.4242.32.2012.AM.3 z dnia 26 kwietnia 2012 r. Inwestor złożył wyjaśnienia przy pismach z 11 kwietnia 2012 r. oraz 14 maja 2012 r.

W niniejszej decyzji uwzględniono stanowiska organów uzgadniających zgodnie z art. 77 cytowanej ustawy:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach - postanowienie nr WOOS.4242.32.2012.AM.4 z dnia 18.05.2012 r.,
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tychach - opinia nr 17/NS/ZNS.524-4/235/2012 z dnia 15.03.2012 r.

Pismem nr RAN1.6220.7.2011 z dnia 28.05.2012 r. zawiadomiono strony, że w toczącym się postępowaniu administracyjnym wpłynęły dodatkowe dokumenty uzupełniające informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Ponadto ustalono szerszy zakres terenów podlegających ocenie pod względem ochrony akustycznej. Zgodnie z art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960 r. (t. j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) strona, przed wydaniem decyzji, ma prawo do wypowiedzenia się co do zebranych dowodów. W wyznaczonym terminie nie zgłoszono uwag ani wniosków.

Pismem nr RAN1.6220.7.2011 z dnia 21.06.2012 r. poinformowano strony, że zebrano materiał dowodowy do wydania decyzji i zgodnie z art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960 r. (t. j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) strona, przed wydaniem decyzji, ma prawo do wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszenia żądań odnośnie przedmiotowej decyzji, wyznaczając 7 dniowy termin ich wniesienia. W wyznaczonym terminie nie zgłoszono uwag i wniosków.

## **P O U C Z E N I E**

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Wójta Gminy Bojszowy w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności, nie uprawnia również do wycinki drzew, na którą należy uzyskać odrębne zezwolenie w tutejszym Urzędzie.

### **Załączniki:**

1. Charakterystyka przedsięwzięcia
2. Mapa w skali 1:1000

Otrzymują:

1. Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o.  
ul. Świętego Jana 52,  
43-220 Bojszowy
2. Strony postępowania zgodnie z rozdzielnikiem
3. a/a RAN

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Powstańców 41 a, 40-024 Katowice,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Budowlanych 131, 43-100 Tychy

Informację o wydanej decyzji zamieszczono:

1. Na tablicy informacyjnej Urzędu Gminy Bojszowy
2. Na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Bojszowy
3. Na stronie Ekoportalu



## *CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA*

Planowane przedsięwzięcie dotyczy rozbudowy, przebudowy i modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w Bojszowach przy ul. Gościnniej, będącej odcinkiem drogi wojewódzkiej nr 931. Oczyszczalnia ścieków obejmuje obszar działek o numerach ewidencyjnych: 380/57, 382/57, 384/57, 386/57, 388/57, 390/57 o łącznej powierzchni 16.554 m<sup>2</sup>.

Inwestorem przedsięwzięcia jest Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Świętego Jana 52, 43-220 Bojszowy.

W stanie istniejącym powierzchnia działek, na których planowana jest inwestycja, częściowo jest zajęta budynkami technicznymi oraz zbiornikami podziemnymi wraz z układem rurociągów dla przesyłu mediów. Powierzchnia zabudowy budynków istniejących (budynek techniczny oraz budynek agregatu prądotwórczego) wynosi 193 m<sup>2</sup>. Są to budynki w konstrukcji murowanej, pokryte dachem z blachodachówki; budynek zbiorczy techniczny łączy funkcję dyspozytorni z pomieszczeniami technologicznymi (wspólna bryła). Drugi budynek wzniesiony w takiej samej technologii, w którym zlokalizowana jest rozdzielnia elektryczna, docelowo przeznaczony jako na pomieszczenie agregatu prądotwórczego.

Powierzchnia zajęta pod zbiorniki technologiczne SBR (2 istniejące) wynosi 180,5 m<sup>2</sup>.

Część powierzchni zajęta jest pod stropy zbiorników podziemnych – jest to powierzchnia wyłączona z ruchu. Stanowią ją 2 studnie o średnicy 3 m, jedna studnia pomiarowo-kontrolna o średnicy 2 m oraz zbiornik wyrównawczy o średnicy 8 m.

Zbiorniki technologiczne to konstrukcje żelbetowe, całkowicie lub częściowo zagłębione w gruncie, pokryte stropami betonowymi.

Powierzchnia zajęta pod place, chodniki i drogi komunikacyjne wynosi 780 m<sup>2</sup>. Drogi wewnętrzne komunikacyjne utwardzono puzzlami oraz ograniczono krawężnikami, przy krawężnikach zlokalizowano bezpośrednie odpływy dla wód opadowych.

Pozostała powierzchnia działki pokryta jest trawą oraz krzewami i drzewami (wierzba, jarząb, sosna, dereń, kalina, bez czarny).

Łączna powierzchnia utwardzona lub zabudowana (obiekty wraz z drogami i placami pokryte trwałą nawierzchnią) zajmuje ok. 1400 m<sup>2</sup> z całkowitej powierzchni działki.

W związku z realizacją inwestycji planuje się lokalizowanie nowych obiektów na pozostałej części działek, które stanowią własność inwestora. Szczegółowa rozplanowanie nowych obiektów a także tras rurociągów oraz dróg i magazynów odpadów nastąpi na etapie projektu budowlanego. Przewiduje się lokalizację trzeciego zbiornika SBR oraz zbiornika wydzielonej stabilizacji tlenowej osadu w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących zbiorników SBR oraz umiejscowienie układu odwadniania osadu i magazynu osadów wraz z placem manewrowym dla pojazdów za tymi zbiornikami – w stronę północno-zachodnią powierzchni, która stanowi własność inwestora. Szacowana powierzchnia, jaka zostanie zajęta pod nowe obiekty oraz komunikację to ok. 2 000 m<sup>2</sup> w tym:

- budynek techniczny ok. 250 m<sup>2</sup>,
- zbiornik SBR3 - ok. 90 m<sup>2</sup>,
- wydzieloną komorę stabilizacji osadu ok. 90 m<sup>2</sup>,
- stację odwadniania i higienizacji osadów ok. 100 m<sup>2</sup>,
- magazyn osadów – ok. 400 m<sup>2</sup>,
- place manewrowe i drogi 1070 m<sup>2</sup>.

Pozostała część działki pozostanie pokryta zielenią oraz wykonane zostaną nasadzenia drzew wokół nowych obiektów.

Teren, na którym lokalizowana jest omawiana inwestycja oraz jego otoczenie, nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Bezpośrednio z działkami, na których prowadzona jest oczyszczalnia ścieków sąsiadują :

- od strony północnej – w promieniu ponad 400 m zlokalizowane są nieużytki, teren wykorzystywany rolniczo, w odległości ok. 160 m przepływa rzeka Gostynia,
- od strony południowej – zlokalizowana jest droga wojewódzka nr 931 (ul. Gościnną), a dalej w promieniu ponad 160 m zlokalizowane są nieużytki, teren wykorzystywany rolniczo,
- od strony wschodniej – zlokalizowane są nieużytki, tereny wykorzystywane rolniczo,
- od strony zachodniej – za drogą wojewódzką nr 931 zlokalizowane są nieużytki, teren wykorzystywany rolniczo.

W najbliższym rejonie inwestycji nie znajdują się tereny ochrony uzdrowiskowej, tereny związane ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży, nie ma również domów opieki oraz szpitali miejskich.