

*Odpadami komunalnymi (bytowo-gospodarczymi) nazywane są odpady powstające w wyniku działalności bytowo - gospodarczej człowieka w środowisku miejskim i osiedlowym, do której zaliczamy również działalność handlowo-usługową, oświatową, kulturalną itd.*

*Gospodarka odpadami komunalnymi winna przybrać postać zintegrowanego systemu, który opierać się powinien na kilku etapach. Priorytetem jest uzyskanie jak najlepszych efektów w pierwszych dwóch fazach czyli podczas segregacji oraz sortowania. Społeczeństwo powinno dążyć do zastąpienia wszystkich materiałów obecnych w życiu codziennym, które nie mogą podlegać procesowi recyklingu takimi materiałami, które w praktycznie 100% będą mogły zostać rozdzielone i powtórnie wykorzystane.*

## MIEJSCOWOŚĆ

**Trzebnica** leży w odległości 24 km na północ od Wrocławia, w woj. dolnośląskim, w powiecie trzebnickim i jest siedzibą gminy miejsko-wiejskiej Trzebnica oraz władz powiatowych. W latach 1975-1998 miasto administracyjnie należało do woj. wrocławskiego. Trzebnica znajduje się we wschodniej części Wzgórz Trzebnickich, nad rzeczką Polska Woda (lewym dopływem Baryczy).

Liczne zabytki architektury i sztuki, a przede wszystkim bazylika, klasztor i zabudowania uzdrowiskowe sprawiają, że Trzebnica jest celem wycieczek turystów polskich i zagranicznych. Dogodne połączenie drogowe z Wrocławiem i sąsiednimi gminami, a także nowo wybudowana obwodnica miejska ułatwiają znacznie komunikację samochodową.

Według danych z 31 grudnia 2004 miasto liczy ok. 12 159 mieszkańców.



## TŁO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Prowadzenie segregacji odpadów wynika z obowiązujących aktualnie w Polsce, jak również w UE przepisów prawa. Wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów stanowiącej segregację „u źródła” umożliwi ograniczenie strumienia odpadów



wpływającego na składowisko o około 10 – 20 %. Wyselekcjonowane w ten sposób odpady (surowce wtórne) przekazywane są do ponownego przetwarzania. Mając na uwadze fakt, że na terenie miasta i gminy Trzebnica powstaje rocznie około 15 000 m<sup>3</sup> odpadów, korzyści wynikające z „ominięcia” składowiska przez kilka tysięcy m<sup>3</sup> odpadów rocznie, mają duże znaczenie, zwłaszcza w konfrontacji z kosztem budowy nowego obiektu. Szacuje się, że koszt budowy nowego składowiska o pow. ok. 4 ha wyniesie ponad 8 000 000 PLN. Ze względu na możliwości zbytu prowadzona jest zbiórka makulatury, odpadów z tworzyw sztucznych oraz stłuczki szklanej. Łączna ilość tych surowców stanowi około 40% ogółu odpadów komunalnych (makulatura – 16%, stłuczka szklana – 12%, opakowania z tworzyw sztucznych – 12%).

Beneficjentem budowy komunalnego składowiska odpadów jest miasto Trzebnica.

Data podpisania umowy: 21 września 2006

Data zakończenia projektu: 28 grudnia 2007

## OPIS PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem podjętego zadania jest wykonanie dokumentacji wykonawczej oraz budowa składowiska odpadów wraz z obiektami towarzyszącymi, która zapewni możliwość bezpiecznego usuwania odpadów z terenu gminy Trzebnica. Inwestycja zlokalizowana jest w obrębie geodezyjnym Marcinowo. Powierzchnia składowiska odpadów wraz z zapleczem wynosi: 40 735 m<sup>2</sup>.

W trakcie inwestycji zostaną wykonane następujące obiekty:

- zbiornik retencyjny odcieków,
- niecka składowiska - etap I,
- wodociąg i rurociąg tłoczny wód drenażowych,
- przepompownia wód deszczowych,
- przepompownia odcieków,

- wodociąg rozprowadzający,
- niwelacja terenu zaplecza,
- kanalizacja sanitarna,
- hala sortowni,
- budynek biurowo-socjalny,
- wiaty garażowo-sprzętowa,
- kontener na odpady niebezpieczne,
- zadane boksy na surowce wtórne,
- waga samochodowa,
- śluza dezynfekcyjna,
- ogrodzenie,
- linia kablowa zasilająca NN, oświetlenie terenu, złącza kablowe,
- linia kablowa 20 kW, trafostacja słupowa 20/0,4 kW,
- kanalizacja deszczowa,
- droga dojazdowa "A",
- droga wewnętrzna zjazdowa "B",
- droga wewnętrzna "C" i "D",
- drogi eksploatacyjne nr 1 i nr 2,
- chodniki,
- place,
- zieleń



Składowisko w budowie

# ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Gmina Trzebnica aktywnie i skutecznie działa na rzecz pozyskania zewnętrznych źródeł finansowania inwestycji. Pozwala to na szybszy rozwój infrastruktury komunalnej takiej jak drogi gminne, budowa kanalizacji czy składowiska odpadów. Największe pieniądze uzyskano ze środków unijnych w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego.

Na realizację przedsięwzięcia budowy składowiska odpadów pozyskano dofinansowanie z tego programu stanowiące 75% wartości inwestycji.

Wartość całkowita projektu: 11 580 735,80 zł  
Wartość dofinansowania: 8 685 551,85 zł

## OCENA I PERSPEKTYWY ROZWOJU

Akcja segregacji przyniosła bardzo wymierne efekty, gdyż dzięki niej Trzebnica stała się jedną z trzech gmin województwa dolnośląskiego, którym udało się odzyskać największą liczbę surowców wtórnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca. Miasto wraz z jego mieszkańcami troszczącymi się o przyrodę jest stawiane za wzór gospodarności i świadomego podejścia do ochrony środowiska.

## KONTAKT

Zbigniew Zarzeczny  
Naczelnik Wydziału Techniczno - Inwestycyjnego  
Urząd Miejski w Trzebnicy  
Pl. J. Piłsudskiego 14, 32-450 Trzebnica, woj. dolnośląskie  
Tel/fax: tel. 071 3120611, fax 071 3121248  
e-mail: [zarzeczny\\_z@um.trzebnica.pl](mailto:zarzeczny_z@um.trzebnica.pl)



*Niniejsze opracowanie zostało przygotowane w ramach projektu „Fundusze strukturalne dla rozwoju – najlepsze praktyki” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna*



Program Operacyjny Pomoc Techniczna