

Załącznik Nr 3 do załącznika  
do uchwały Nr LXXV/737/05  
Rady Miasta Krakowa z dnia 13 kwietnia 2005 r.

# **PRZEGLĄD DOSTĘPNYCH FORM I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA**

## **ZAŁĄCZNIK NR 3**

**DO DOKUMENTU**

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA I STANOWIĄCY  
JEGO ELEMENT PLAN GOSPODARKI ODPADAMI  
DLA MIASTA KRAKOWA**

**plan na lata 2005-2007 z uwzględnieniem zadań  
zrealizowanych w 2004 roku  
oraz perspektywa na lata 2008-2011**

***TOM II***

***PLAN GOSPODARKI ODPADAMI***

Zespół autorski:

***Program ochrony środowiska:***

Joanna Senisson

Zbigniew Jędrzejewski

Jadwiga Pauli – Wilga

Stefan Gawroński

Adam Kałucki

Ewa Kalinowska

Jacek Kawala

Jarema Duma

Grzegorz Bonar

Grzegorz Król

***Plan gospodarki odpadami:***

Zbigniew Grabowski

Jacek Sacharczuk

Ewa Kalinowska

Jacek Kawala

Marlena Modras – Buła

Artur Bielaszka

Generalnie, finansowanie poszczególnych projektów, związanych z gospodarką odpadami, możliwe jest poprzez wykorzystanie następujących form i źródeł finansowania:

- środki publiczne - pochodzące z budżetu gminy lub pozabudżetowych instytucji publicznych;
- środki prywatne - np. banki komercyjne, fundusze inwestycyjne, towarzystwa leasingowe;
- środki prywatno-publiczne - np. ze spółek prawa handlowego z udziałem gminy.

Dominującymi formami finansowania inwestycji ekologicznych są:

- finansowanie poprzez zaciągnięcie długu (zobowiązania kapitałowe) - kredyty, pożyczki, obligacje, leasing;
- udziały kapitałowe - akcje i udziały w spółkach;
- dotacje.

Mogą one także występować łącznie.

Najczęstszymi formami i źródłami finansowania inwestycji w zakresie gospodarki odpadami w warunkach polskich są:

- fundusze własne inwestorów;
- pożyczki, dotacje i dopłaty do oprocentowania preferencyjnych kredytów udzielane przez Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej;
- pomoc finansowa udzielana poprzez fundacje i programy pomocowe (krajowe i zagraniczne);
- kredyty międzynarodowych instytucji finansowych (np. Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju - EBOiR, Międzynarodowy Bank Odbudowy i Rozwoju-Bank Światowy);
- kredyty udzielane przez banki komercyjne.

### **Fundusze własne**

Fundusze te pochodzą z bieżących dochodów takich jak:

- podatki i opłaty lokalne;
- udziały w podatkach stanowiących dochód budżetu państwa (np. w podatku dochodowym);

- opłaty, ceny i kary pobierane przez jednostki organizacyjne – gminne przedsiębiorstwa komunalne i zakłady budżetowe świadczące usługi komunalne;
- dochody z majątku gminy;
- samoopodatkowanie mieszkańców;
- inne dochody.

Podstawowym źródłem przychodów gospodarki odpadami są opłaty za wywóz odpadów i opłaty za ich przyjęcie do składowania bądź unieszkodliwienia. Przychody te generowane są na terenach, gdzie usługi w zakresie gospodarki odpadami świadczą gminne jednostki organizacyjne. Uzupełniającymi źródłami przychodów mogą być też wpływy z tytułu sprzedaży:

- surowców wtórnych;
- kompostu;
- energii ze spalania odpadów;
- biogazu ze składowiska.

### **Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**

- Gminny i Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej;
- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej;
- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

#### *Gminny i Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej*

Dochody Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej stanowią wpływy z tytułu opłat i kar za usuwanie drzew i krzewów (100% z całości opłat i kar z terenu Miasta Krakowa), opłat za składowanie odpadów i kar związanych z niewłaściwym ich składowaniem (50%) oraz pozostałe opłaty za gospodarcze korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian (10%).

Z kolei dochodami Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie są wpływy z tytułu opłat za składowanie odpadów i kar związanych z niewłaściwym ich składowaniem (10%) oraz pozostałe opłaty za gospodarcze korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian (10%).

Zarówno gminny jak i powiatowy fundusz nie posiadają osobowości prawnej, dlatego też działają w strukturach Urzędu Miasta Krakowa (zadania realizują w ramach Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska w Referacie ds. Funduszy Ekologicznych).

#### Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie

Działalność Funduszu polega na finansowaniu zadań służących ochronie środowiska i gospodarce wodnej w celu realizacji zasady zrównoważonego rozwoju, zgodnie z kierunkami polityki ekologicznej państwa oraz województwa małopolskiego.

Pomoc finansowa udzielana jest w formie pożyczek i dotacji.

Maksymalna kwota pożyczki na jedno zadanie może wynosić do 10.000.000 zł, natomiast maksymalna kwota zadłużenia z tytułu pożyczek dla jednego inwestora może wynosić do 20.000.000 zł. W przypadku dotacji maksymalna kwota na jedno zadanie wynosi 2.000.000 zł. Dotacja udzielona ze środków Funduszu nie może przekroczyć 40% kosztów zadania (z wyłączeniem zalesiania, zadrzewiania i zakrzewiania oraz budowy ekranów biologicznych, prac pielęgnacyjnych związanych z utrzymaniem pomników przyrody i parków ustanowionych przez Radę Miasta, prenumeraty czasopism dla dzieci i młodzieży, edukacji ekologicznej i propagowania działań proekologicznych wyłanianych w drodze konkursu oraz zapobiegania nadzwyczajnym zagrożeniom środowiska i ich likwidacji).

Pożyczki udzielane ze środków Funduszu mogą dotyczyć finansowania do 80% kosztów zadań w przypadku jednostek samorządowych i budżetowych nie prowadzących działalności gospodarczej, jeżeli nie przekraczają one wskaźników stosowanych przez Fundusz oraz finansowania do 70% kosztów zadań (netto) w przypadku podmiotów gospodarczych, osób fizycznych i prawnych prowadzących bądź nie prowadzących działalności gospodarczej, jeżeli nie przekraczają one wskaźników stosowanych przez Fundusz.

Oprocentowanie nie może być niższe niż 4% oraz wyższe niż 7% w stosunku rocznym. W przypadku udzielania pożyczek na zasadach preferencyjnych na przedsięwzięcia realizowane przez samorządy terytorialne i spółki wodno-ściekowe oraz innych inwestorów przy udziale samorządów terytorialnych stosowane jest oprocentowanie 0,5-0,8 stopy redyskonta weksli, lecz nie mniejsze niż 4% w stosunku rocznym.

---

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Zasadniczym celem NFOŚiGW jest wspieranie finansowe przedsięwzięć podejmowanych dla poprawy jakości środowiska w Polsce, traktując jako priorytetowe te zadania, których realizacja wynika z konieczności wypełnienia zobowiązań Polski wobec Unii Europejskiej.

Do zagadnień priorytetowych Funduszu należą m.in.:

- ochrona powierzchni ziemi i wód poprzez zapobieganie powstawaniu odpadów, zagospodarowanie odpadów oraz rekultywację terenów zdegradowanych;
- kształtowanie ekologicznych postaw i zachowań społeczeństwa oraz profilaktyka zdrowotna dzieci i młodzieży z obszarów, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska;
- zastosowanie technologii zapewniających czystsza i energooszczędną produkcję;
- przygotowanie przedsięwzięć współfinansowanych z funduszy Unii Europejskiej i innych funduszy międzynarodowych.

Udzielone przez NFOŚiGW dofinansowanie, w formie pożyczki lub kredytu udzielanego przez banki ze środków ww. Funduszu, nie może przekroczyć 80% kosztów inwestycyjnych przedsięwzięcia, a w razie finansowania tego samego przedsięwzięcia z zagranicznych środków pomocowych, wysokość dofinansowania nie może przekroczyć 70% różnicy pomiędzy planowanymi kosztami inwestycyjnymi przedsięwzięcia, a dofinansowaniem ze środków zagranicznych.

**Pomoc finansowa udzielana poprzez fundacje i programy pomocowe (krajowe i zagraniczne)**

Spośród krajowych fundacji najistotniejszą z punktu widzenia możliwości współfinansowania zadań inwestycyjnych zawartych w Planie Gospodarki Odpadami jest Fundacja EkoFundusz. EkoFundusz udziela wsparcia finansowego w formie bezzwrotnej dotacji. Dotacje te uzyskać mogą jedynie projekty dotyczące inwestycji związanych bezpośrednio z ochroną środowiska (w ich fazie implementacyjnej), a w dziedzinie przyrody również projekty bezinwestycyjne. Środki Fundacji koncentrowane są zazwyczaj na zakupie podstawowych obiektów technologicznych i urządzeń niezbędnych do ich funkcjonowania. EkoFundusz chętnie finansuje projekty, w ramach których zastosowane zostają nowatorskie rozwiązania technologiczne, kładąc duży nacisk na zakup nowoczesnych technologii z krajów donatorów.

---

Dotacje EkoFunduszu przyznawane są m.in. w ramach sektora priorytetowego pn. gospodarka odpadami i rekultywacja gleb zanieczyszczonych.

W dziedzinie gospodarki odpadami EkoFundusz wspiera następujące zadania:

- tworzenie kompleksowych systemów selektywnej zbiórki i recyklingu odpadów komunalnych;
- eliminację odpadów niebezpiecznych przy zastosowaniu technik i technologii pochodzących z krajów donatorów;
- rekultywację gleb zanieczyszczonych odpadami niebezpiecznymi w przypadku udokumentowanego zagrożenia dla zdrowia ludzi lub świata przyrody oraz braku sprawcy.

Wysokość udzielanej pomocy uzależniona jest od rodzaju projektu (techniczny – inwestycyjny lub przyrodniczy), rodzaju podmiotu zgłaszającego się po pomoc, a w przypadku samorządów także dochodu ogółem przypadającego na mieszkańca.

W ramach projektów technicznych można wydzielić grupę projektów innowacyjnych, czyli prowadzących do zastosowania po raz pierwszy w Polsce nowej technologii lub przyczyniających się do wprowadzenia jej na Polski rynek. Projekty takie mogą otrzymać dofinansowanie z EkoFunduszu w wysokości:

- do 30% kosztów projektu w przypadku przedsiębiorców;
- do 50% kosztów projektu, gdy wnioskodawcą będą samorzady lub inne podmioty tj. instytucje charytatywne i wyznaniowe, społeczne organizacje ekologiczne, dyrekcje parków narodowych i krajobrazowych itp.

W przypadku dofinansowywania projektów przyrodniczych dotacja EkoFunduszu będzie mogła wynosić do 80% kosztów przedsięwzięcia.

### **Fundusze Strukturalne Unii Europejskiej**

Unia Europejska prowadzi politykę strukturalną, aby zwiększyć spójność gospodarczą i społeczną należących do niej państw. Polityka strukturalna Unii prowadzona jest wspólnie z krajami członkowskimi. Oznacza to w praktyce, że państwa razem z Komisją Europejską opracowują plany i zakres udzielanej pomocy.

Podstawowym źródłem pomocy w ramach polityki strukturalnej są Fundusze Strukturalne.

Z ich budżetów kierowane jest wsparcie na programy krajowe - ok. 94%, oraz Inicjatywy Wspólnotowe - ok. 6%.

---

Konkretne działania, które są finansowane ze środków europejskich opisują programy operacyjne. Zgodnie z zasadą współfinansowania, część środków finansowych musi pochodzić z budżetu krajowego (centralnego lub lokalnego).

Spośród Funduszy Strukturalnych najistotniejszym z punktu widzenia pozyskania środków finansowych w formie dotacji na zadania przewidziane w Planie Gospodarki Odpadami jest Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (ERDF - European Regional Development Fund). Jego głównym zadaniem jest niwelowanie dysproporcji w poziomie rozwoju regionalnego krajów należących do UE. Pomoc w ramach tego funduszu obejmuje inicjatywy w następujących dziedzinach:

- inwestycje produkcyjne umożliwiające tworzenie lub utrzymanie stałych miejsc pracy;
- inwestycje w infrastrukturę, z uwzględnieniem tworzenia sieci transeuropejskich dla regionów objętych celem nr 1;
- inwestycje w edukację i opiekę zdrowotną w regionach objętych celem nr 1;
- rozwój potencjału lokalnego: małych i średnich przedsiębiorstw;
- działalność badawczo-rozwojowa;
- inwestycje związane z ochroną środowiska.

Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego wspierając wybrane regiony współfinansuje realizację celów nr 1 i 2 Polityki Strukturalnej UE. Są to: rozwój i dostosowania strukturalne regionów opóźnionych w rozwoju oraz przekształcenia strukturalne terenów silnie uzależnionych od upadających gałęzi przemysłu.

Udział EFRR w finansowaniu projektów wynosi maksymalnie 75% kwalifikujących się kosztów. W przypadku projektów infrastrukturalnych generujących znaczący dochód netto udział ten wynosi maksymalnie 50 %.

Środki EFRR dostępne są dla samorządów w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego (ZPORR) na latach 2004-2006.

Z punktu widzenia działań przewidzianych do realizacji w ramach Planu najistotniejsze znaczenie ma przede wszystkim działanie 1.2 ZPORR (infrastruktura ochrony środowiska).

Rodzaje współfinansowanych projektów z sektora gospodarki odpadami w ramach działania 1.2 ZPORR (dla inwestycji o przewidywanych kosztach realizacji 1-10 mln EURO) obejmują:

1. organizację i wdrażanie systemów selektywnej zbiórki odpadów i recyklingu;



2. wdrażanie systemowej gospodarki odpadami komunalnymi (m.in. budowa sortowni, kompostowni, obiektów termicznego, termiczno-chemicznego i mechanicznego unieszkodliwiania i wykorzystania odpadów; budowa nowych, modernizacja istniejących i rekultywacja nieczynnych składowisk; likwidacja „dzikich” składowisk);
3. budowę i modernizację spalarni odpadów niebezpiecznych;
4. rekultywację i likwidację składowisk odpadów niebezpiecznych.

Między innymi ze środków EFRR finansowane są także tzw. Inicjatywy Wspólnotowe. Są to programy pomocy bezzwrotnej, organizowane przez Unię Europejską dla określonych środowisk i grup społecznych. Do najistotniejszych należą:

URBAN – w programie na lata 2000-2006 władze lokalne, organizacje pozarządowe lub przedsiębiorcy składają projekty związane z rewitalizacją gospodarczą i społeczną miast Unii Europejskiej liczących przynajmniej 100.000 mieszkańców.

Strefy miejskie ubiegające się o pomoc z programu URBAN II muszą spełniać, co najmniej trzy warunki z niżej wymienionych:

- wysoka stopa bezrobocia;
- mała aktywność ekonomiczna wysoki stopień biedy;
- konieczność rekonwersji wynikającej z trudności ekonomicznych i socjalnych;
- duża liczba imigrantów, mniejszości etnicznych;
- niska stopa edukacji;
- wysoka przestępczość;
- zdegradowane środowisko.

Program jest w całości finansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

EQUAL - stanowi on kontynuację poprzednich programów: ADAPT i EMPLOYMENT realizowanych w latach 1994-1999. Głównym celem jego działania jest zwalczanie wszelkich przejawów dyskryminacji i nierówności na rynku pracy (zwłaszcza między kobietami a mężczyznami) oraz integracja społeczna i zawodowa imigrantów.

Środki finansowe wykorzystywane w ramach tego programu pochodzą z zasobów Europejskiego Funduszu Społecznego.

Program Ramowy Unii Europejskiej CRAFT/6 Rozwoju Technologicznego. Głównym celem programu jest wspieranie innowacyjnych technologii, także w gospodarce odpadami.

Dofinansowanie projektów wdrożeniowych ze środków 6 PR kształtuje się na poziomie ok. 35 %. Szczegółowe informacje na temat tego programu można uzyskać w Krajowym Punkcie Kontaktowym, ul. Świętokrzyska 21, Warszawa.

Aby uzyskać dofinansowanie w ramach programu należy przedstawić ideę innowacyjnego rozwiązania, następnie założyć konsorcjum międzynarodowe, w skład którego wejdą firmy z krajów UE, a następnie złożyć wniosek według wymogów Komisji Europejskiej. Tworzące konsorcjum podmioty i instytucje mają obowiązek zapewnić wykonanie wszystkich działań niezbędnych do uzyskania zamierzonego celu, od badań, poprzez prezentację wyników, transfer technologii, wdrożenie oraz promocję w mediach.

### **Fundusz Spójności**<sup>1</sup>

Na podstawie Strategii Wykorzystania Funduszu Spójności na lata 2004-2006 kluczowe kryteria wyboru inwestycji, które będą mogły uzyskać wsparcie są następujące:

- zgodność z celami polityki ekologicznej UE: ochrona, zachowanie i poprawa jakości środowiska, ochrona zdrowia ludzkiego, oszczędne i racjonalne wykorzystywanie zasobów naturalnych;
- zgodność z zasadami polityki ekologicznej UE, a w szczególności: zasadą przezorności, zasadą prewencji, zasadą likwidowania zanieczyszczeń u źródła oraz zasadą zanieczyszczający płaci; istotne jest też umożliwienie wywiązania się z zobowiązań akcesyjnych poprzez wdrożenie ekologicznych przepisów UE w najtrudniejszych i najkosztowniejszych z punktu widzenia polityki akcesyjnej obszarach - tj. takich, co do których Polska uzyskała najdłuższe okresy przejściowe;
- przedsięwzięcia będące kontynuacją programu ISPA;
- odbiorcą wsparcia winien być w pierwszej kolejności samorząd terytorialny, związek gmin, przedsiębiorstwo komunalne lub inny podmiot publiczny;
- osiągnięcie przez przedsięwzięcie/grupę przedsięwzięć kosztorysowej wartości progowej 10 mln EUR (jeśli nie, to przypadek winien być wystarczająco uzasadniony);

---

<sup>1</sup> Za: „Kryteria wyboru projektów do dofinansowania z Funduszu Spójności w latach 2004 – 2006”

---

- przyczynienie się do redukcji zanieczyszczeń oddziałujących na znaczną liczbę ludzi przy najniższych kosztach tej redukcji (efektywność ekologiczna i ekonomiczna przedsięwzięć);
- przyczynianie się w największym stopniu do osiągnięcia gospodarczej i społecznej spójności Polski z UE (projekty potencjalnie przynoszące najwyższe korzyści ekonomiczne i społeczne);
- oddziaływanie transgraniczne.

Maksymalna wartość dotacji wynosi 85% kosztów kwalifikowanych projektu. Natomiast rzeczywisty jej poziom liczony jest przy zastosowaniu tzw. luki finansowej.

Środki z Funduszu Spójności są głównie przeznaczone na:

- realizację inwestycji w największych aglomeracjach, zgodnie z istniejącymi w nich programami zagospodarowania odpadów. Programy w mniejszych miejscowościach będą wdrażane w miarę dostępności funduszy;
- inwestycje na terenach, gdzie istniejące składowiska odpadów stwarzają zagrożenia dla wód podziemnych;
- inwestycje na terenach, gdzie wyczerpuje się pojemność składowiska.

Przedsięwzięcia wspierane przez Fundusz Spójności powinny być efektywne ekonomicznie. Nie jest to tożsame z opłacalnością finansową. Analiza społecznych kosztów i korzyści powinna wykazać korzyść netto dla społeczeństwa wynikającą z realizacji inwestycji.

Projekty, które mają szansę uzyskać wsparcie ze środków Funduszu Spójności, nie muszą być opłacalne finansowo bez subwencji ze źródeł publicznych. Jednakże wraz z subwencjami wskaźniki finansowe (IRR i NPV) dla inwestora powinny przekroczyć próg opłacalności, co jest warunkiem koniecznym, aby przedsięwzięcie mogło być zrealizowane. Należy też wykazać płynność finansową projektu w okresie eksploatacji albo udokumentować, że inwestor będzie w stanie sfinansować deficyty przepływów pieniężnych, jeżeli się pojawią. Zbyt wysoka rentowność finansowa przedsięwzięcia z punktu widzenia inwestora może spowodować odmowę lub zmniejszenie subwencji z Funduszu Spójności, gdyż będzie oznaczała, że projekt może być sfinansowany ze źródeł komercyjnych.

W każdym przypadku będzie analizowana zdolność przedsięwzięcia do generowania przychodów. Źródłem przychodów w gminnej infrastrukturze ochrony środowiska są opłaty ponoszone przez użytkowników (gospodarstwa domowe, podmioty gospodarcze). Konieczne

będzie obliczenie wysokości opłat, które pokryją koszty eksploatacji, remontów oraz odtworzenia majątku (amortyzacja). Wymagane będą także obliczenia pełnego kosztu średniorocznego (zannualizowanego), który jest odpowiednikiem pełnego zapotrzebowania inwestycji na roczne przychody, aby mogła się ona samofinansować. Opłaty za korzystanie z infrastruktury publicznej będzie można podwyższać stopniowo pod warunkiem wykazania, że zbyt szybkie podniesienie stawek opłat nie obciąży nadmiernie budżetów gospodarstw domowych. Przychody z opłat, które użytkownicy będą w stanie zapłacić, powinny obniżyć udział Funduszu Spójności w finansowaniu przedsięwzięcia, gdyż po skapitalizowaniu zostaną odjęte od kosztów kwalifikowanych stanowiących podstawę obliczania udziału środków publicznych. Innymi słowy, w projektach, które generują dochód, wskaźnik pomocy z Funduszu będzie niższy niż 80-85% wartości (kosztów kwalifikowanych) i ustalany indywidualnie dla każdego projektu przez Komisję Europejską, z uwzględnieniem szacowanego dochodu netto.

Jak wspomniano powyżej, udział środków pochodzących z Funduszu Spójności w finansowaniu projektów może osiągnąć do 85% udziału funduszy publicznych. Dodatkowe finansowanie ze źródeł publicznych będzie dostępne w formie dotacji i subwencjonowanych pożyczek z Narodowego i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska. Część wydatków inwestycyjnych będzie musiało być zapewnione z zysków albo funduszy amortyzacyjnych przedsiębiorstw komunalnych. Domknięcie inwestycji może odbywać się dzięki środkom samorządowym, (np. budżet gminy), środkom międzynarodowych instytucji finansowych (np. EBI czy EBOR).

### **Kredyty**

Udzielane są przez banki. Warunki komercyjnych kredytów inwestycyjnych udzielanych jednostkom samorządu terytorialnego są zazwyczaj każdorazowo negocjowane indywidualnie.

Do najbardziej znanych banków należy Bank Ochrony Środowiska, który ma statutowo nałożony obowiązek kredytowania inwestycji służących ochronie środowiska. Udziela on kredytów m.in. na:

- budowę składowisk odpadów i innych obiektów do odzysku i unieszkodliwiania odpadów;
- zakup urządzeń związanych z usuwaniem odpadów, zakup sprzętu niezbędnego do zorganizowania zbiórki i transportu odpadów.

Udzielane przez banki wsparcie finansowe bardzo często pochodzi z linii kredytowych innych instytucji.

Przykładowo<sup>2</sup>, inwestycje z zakresu zagospodarowania odpadów mogą być dofinansowane w ramach:

➤ linii ze środków NFOŚiGW

Przedmiot kredytowania obejmuje:

- zakup, montaż urządzeń lub linii technologicznych do odzysku odpadów;
- zakup i montaż urządzeń lub linii technologicznych do unieszkodliwienia odpadów; w tym budowa składowisk odpadów oraz zakup i montaż urządzeń (np. kompaktory, wagi, zbiorniki wód odciekowych) lub instalacji (np. instalacja odzysku biogazu) stanowiących wyposażenie składowisk odpadów;
- zakup urządzeń (np. pojemniki, kontenery, prasokontenery) oraz zakup i montaż urządzeń lub linii technologicznych (np. linie do sortowania odpadów, belownice, prasy) służących zbieraniu odpadów;
- zakup środków transportu odpadów;
- rekultywację składowisk odpadów;
- rekultywację zanieczyszczonych gruntów, w tym likwidację nielegalnych składowisk.

Warunki kredytowania:

- maksymalna kwota kredytu – 2.000.000 zł, lecz nie więcej niż 90 % kosztu przedsięwzięcia;
- maksymalny okres realizacji zadania - do 18 miesięcy od daty postawienia przez bank kredytu do dyspozycji kredytobiorcy;
- okres karencji - spłata kredytu rozpocznie się w następnym miesiącu po zakończeniu zadania;
- oprocentowanie kredytu - 0,4 stopy redyskontowej weksli nie mniej niż 3% w stosunku rocznym;
- okres kredytowania - do 7 lat nie dłużej niż do 31.12.2010 r.

---

<sup>2</sup> Źródło: Bank Ochrony Środowiska S.A.

---

➤ tzw. kredytów z trzeciej linii KfW (bank Kreditanstalt für Wiederaufbau)

- Kwota udzielonego kredytu nie może przekraczać 80% kwoty inwestycji (maksymalna kwota kredytu w ramach linii wynosi 1.000.000 EUR). Maksymalny okres kredytowania - 10 lat (do 20.11.2011 r.), w tym karencja w spłacie kapitału do 2 lat (nieobowiązkowa).
- Prowizja przygotowawcza od kwoty udzielonego kredytu - 0,75% kwoty kredytu.
- Oprocentowanie (zmienna stopa procentowa) - 6 miesięczny EURIBOR + 2,5-5 p.p. p.a.

➤ linii kredytowej NIB (Nordic Investment Bank)

- Przedmiot kredytowania - finansowanie długoterminowych inwestycji.
- Kwota kredytu nie może przekroczyć 80% kosztów inwestycji w środki trwałe.
- Maksymalna kwota indywidualnego kredytu w ramach linii - 3.200.000 EUR.
- Okres kredytowania – 4 - 7 lat, max. do 31.12.2009 r., w tym karencja w spłacie kapitału do 2 lat (nieobowiązkowa).
- Prowizja przygotowawcza od kwoty udzielonego kredytu - 1% kwoty kredytu.
- Oprocentowanie (zmienna stopa procentowa) - 6 miesięczny EURIBOR + 1,75 p.p. p.a.

➤ linii kredytowej EIB (Europejski Bank Inwestycyjny)

- Przedmiot kredytowania obejmuje m.in. projekty inwestycyjne związane z rozwojem i utrzymaniem infrastruktury oraz ochroną środowiska.
- Okres kredytowania: minimum 4 lata, maksimum 12 lat (do 10.03.2016 r.).
- Karencja w spłacie kapitału (nieobowiązkowa) – do 2 lat.
- Waluta – EUR lub PLN.
- Minimalna wartość projektu w ramach linii – 40.000 EUR (udział EIB 20.000 EUR), maksymalna wartość projektu – 25 mln EUR (udział EIB 12,5 mln EUR).
- Maksymalny udział EIB w finansowaniu projektu wynosi 50%. Możliwe jest sfinansowanie tego samego projektu kredytem ze środków EIB i CEB (Bank Rozwoju Rady Europy). Łączny udział finansowania ze środków tych banków nie może przekroczyć 80% wartości projektu:
  - 20% wartości inwestycji stanowi minimalny udział własny kredytobiorcy,
  - 50% wartości inwestycji - maksymalny udział EIB,
  - pozostała część wartości inwestycji - kredyt uzupełniający, środki własne, dotacje.

- Prowizja przygotowawcza – 1%.
- Marża odsetkowa: Warunki kredytowania są zróżnicowane ze względu na podmiot kredytowania, okresy oraz rodzaj waluty:
  - Kredyt złotowy ze środków EIB: WIBOR 3M + marża.
  - Kredyt denominowany lub w EUR ze środków EIB: EURIBOR 3M + marża.
- linii kredytowej CEB (Bank Rozwoju Rady Europy)
  - Kredyty z linii kredytowej CEB mogą współfinansować projekty dotowane ze środków przedakcesyjnych i akcesyjnych Unii Europejskiej.
  - Okres kredytowania: minimum 4 lata – maksimum 15 lat (do 10.12.2018 r.).
  - Karencja w spłacie kapitału (nieobowiązkowa) - do 5 lat.
  - Waluta – EUR lub PLN.
  - Całkowity koszt inwestycji – do 20 milionów EUR.
  - Struktura finansowania: Maksymalny udział CEB w finansowaniu projektu wynosi 50%.

Możliwe jest sfinansowanie tego samego projektu kredytem ze środków CEB i EIB. Łączny udział finansowania ze środków tych banków nie może przekroczyć 80% wartości projektu:

- 20% wartości inwestycji - minimalny udział własny kredytobiorcy,
- 50% wartości inwestycji - maksymalny udział CEB,
- pozostała część wartości inwestycji - kredyt uzupełniający, środki własne, dotacje.
- Prowizja przygotowawcza – bez prowizji.
- Marża odsetkowa: Warunki kredytowania są zróżnicowane ze względu na okres oraz rodzaj waluty:
  - Kredyt złotowy ze środków CEB WIBOR 3M + marża,
  - Kredyt denominowany lub w EUR ze środków CEB EURIBOR 3M + marża.

**Fundusz Rozwoju Inwestycji Komunalnych**<sup>3</sup>

Kredyt przeznaczony jest na przygotowanie przez gminy i ich związki projektów inwestycji komunalnych przewidzianych do współfinansowania z funduszy Unii Europejskiej. Do projektów tych zalicza się studium wykonalności inwestycji, analizę kosztów i korzyści oraz pozostałą dokumentację projektową, analizy, ekspertyzy i studia niezbędne do przygotowania realizacji inwestycji.

Kwota kredytu nie może przekroczyć:

- 500.000 złotych na jeden projekt
- 80% zaplanowanych kosztów netto.

Kredyt może być wypłacany jednorazowo lub w ratach.

Udział własny kredytobiorcy stanowi nie mniej niż 20% wartości przedsięwzięcia.

Okres kredytowania nie może przekroczyć 36 miesięcy. Na wniosek kredytobiorcy BGK może udzielić karencji w spłacie kredytu do 18 miesięcy.

Kredyt oprocentowany jest w wysokości 0,5 stopy redyskontowej weksli przyjmowanych od banków do redyskonta przez narodowy Bank Polski.

BGK pobiera prowizję w wysokości 1% od kwoty udzielonego kredytu.

---

<sup>3</sup> Źródło: Bank Gospodarstwa Krajowego

---