



# Finansowanie inwestycji w gospodarce odpadami opakowaniowymi

**Przemysław Jura**  
Prezes Zarządu  
Instytut Nauk Ekonomicznych i Społecznych

Katowice 20.04.2016



# Fundusze do pozyskania w 2016 r. na gospodarke odpadami

- **Fundusze Europejskie:** Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz Program Operacyjny Inteligentny Rozwój
- **Fundusze Krajowe:** Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzkie Fundusze Ochrony Gospodarki Wodnej.
- **Fundusze prywatne** – Venture Capital i Aniołowie Biznesu



# PO Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

Główne obszary, na które zostaną przekazane środki: gospodarka niskoemisyjna, ochrona środowiska, przeciwdziałanie i adaptacja do zmian klimatu, transport i bezpieczeństwo energetyczne oraz ochrona zdrowia i dziedzictwo kulturowe.

Program będzie skutecznie realizował założenia strategii Europa 2020, z którą powiązany jest jego cel główny - wsparcie gospodarki efektywnie korzystającej z zasobów i przyjaznej środowisku oraz sprzyjającej spójności terytorialnej i społecznej.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



# Konkursy na 2016 rok

## 2.2 Gospodarka odpadami komunalnymi:

- projekty obejmujące swoim zakresem elementy gospodarki odpadami zgodnej z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, **w tym instalacje do termicznego przekształcania odpadów - w październiku 2016**
- projekty obejmujące swoim zakresem elementy gospodarki odpadami zgodnej z hierarchią sposobów postępowania z odpadami z **wyłączeniem instalacji do termicznego przekształcania odpadów – w maju i wrześniu 2016**



## 2.2 Gospodarka odpadami komunalnymi

- Celem działania jest zmniejszenie ilości odpadów komunalnych podlegających składowaniu. Zostanie to osiągnięte dzięki racjonalizacji systemu gospodarki odpadami, w tym m.in. dzięki zapewnieniu właściwej infrastruktury do zagospodarowywania odpadów.
- O dofinansowanie mogą ubiegać się jednostki samorządu terytorialnego i ich związki, działające w ich imieniu jednostki organizacyjne i podmioty, świadczące usługi publiczne w ramach realizacji obowiązków własnych jednostek samorządu terytorialnego.



## 2.2 Gospodarka odpadami komunalnymi

- Warunkiem wsparcia inwestycji będzie ich uwzględnienie w planach inwestycyjnych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi zatwierdzonych przez Ministra Środowiska.
- Dofinansowanie do 85% kosztów projektu



## 2.2 Gospodarka odpadami komunalnymi

Komponenty mogące stanowić część lub całość zakresu rzeczowego projektów, które powinny zapewnić zgodność systemu gospodarki odpadami w regionie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami:

- Zapobieganie powstawaniu odpadów komunalnych
- Przygotowanie do ponownego użycia
- Recykling
- Odzysk
- Unieszkodliwianie



# PO Inteligentny Rozwój 2014-2020

Główny cel: wspieranie innowacyjności i konkurencyjności polskiej gospodarki, wyrażające się głównie zwiększeniem nakładów na B+R, w szczególności poprzez:

- wsparcie przedsiębiorstw w obszarach innowacyjności i działalności badawczo-rozwojowej,
- podniesienie jakości i interdyscyplinarności badań naukowych i prac rozwojowych,
- zwiększenie stopnia komercjalizacji oraz umiędzynarodowienia badań naukowych i prac rozwojowych





# 1.1.1 czyli Szybka Ścieżka

- Od **04 kwietnia do 29 lipca** trwa konkurs na „projekty B+R przedsiębiorstw”, którego celem jest wsparcie B+R w przedsiębiorstwach w celu wytworzenia produktów lub procesów innowacyjnych co najmniej w skali kraju, również związanych z gospodarką odpadami.
- Beneficjenci : MŚP
- Minimalna wartość kosztów 2 mln zł
- Maksymalna wartość kosztów 50 mln euro



## 3.2.1 „Badania na rynek”

- 3.2.1 „Badania na rynek” to konkurs w ramach działania 3.2 „Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R”, którego celem jest wdrożenie wyników prac B+R przedsiębiorstw prowadzących do wprowadzenia na rynek nowych bądź znacząco ulepszonych produktów – wyrobów lub usług. Projekty mogą obejmować badania związane z technologią gospodarki odpadami.
- Minimalna wartość kosztów projektu 10 mln zł
- Beneficjenci : MŚP



**Konkurs od 1 czerwca do 31 sierpnia 2016**



# Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Cel generalny: „Poprawa stanu środowiska i zrównoważone gospodarowanie jego zasobami przez stabilne, skuteczne i efektywne wspieranie przedsięwzięć i inicjatyw służących środowisku” jedną z osi priorytetowych jest:

Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi,

- **Program: Racjonalna Gospodarka Odpadami**

oraz projekty międzydziedzinowe

- **Program: Sokół**



Narodowy Fundusz  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej



# Racjonalna Gospodarka Odpadami

**Cel: Realizacja zasad gospodarki odpadami, a w szczególności hierarchii sposobów postępowania z odpadami, poprzez:**

- ustanowienie i utrzymanie powszechnych systemów selektywnego zbierania odpadów,
- utworzenie i utrzymanie w kraju zintegrowanej i wystarczającej sieci instalacji gospodarowania odpadami,
- zmniejszenie ilości odpadów poddawanych nielegalnemu międzynarodowemu przemieszczaniu,
- budowanie świadomości ekologicznej społeczeństwa zgodnie z celem program



# Racjonalna Gospodarka Odpadami

## Działanie 2. Instalacje gospodarowania odpadami

- **Nabór wniosków w trybie ciągłym do 30.06.2020r.**
- Pożyczka – do 75% kosztów kwalifikowanych projektu
- Oprocentowanie WIBOR 3M + 50 pp nie mniej niż 2%
- Pożyczka może być udzielona na okres nie dłuższy niż 15 lat.
- Beneficjenci:
  - jednostki samorządu terytorialnego i ich związki;
  - przedsiębiorcy - osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, przedsiębiorstwa państwowe, spółki prawa handlowego.



# Instalacje Gospodarowania Odpadami

Budowa nowych, rozbudowa oraz modernizacja istniejących instalacji:

- przygotowania odpadów innych niż komunalne do procesu odzysku, w tym recyklingu,
- odzysku, w tym recyklingu odpadów innych niż komunalne;
- termicznego przekształcania odpadów innych niż komunalne, z odzyskiem energii,
- unieszkodliwiania odpadów innych niż komunalne w procesach innych niż składowanie,
- mających na celu zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów innych niż komunalne



# „Sokół”

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej uruchomił program „Sokół”.

Cel programu: **Wdrożenie innowacyjnych technologii proekologicznych** służących m.in. ograniczeniu oddziaływania instalacji/ urządzeń/ zakładów na środowisko oraz wykorzystaniu lub produkcji technologii, wpisujących się w jeden z obszarów Krajowych Inteligentnych Specjalizacji (KIS)

**Kwota pożyczki:** od 0,50 mln zł do 90 mln zł



# „Sokół” - KIS



- Krajowa Inteligentna Specjalizacja nr 11:  
**Minimalizacja wytwarzania odpadów, w tym niezdatnych do przetworzenia oraz wykorzystanie materiałowe i energetyczne odpadów (recykling i inne metody odzysku)**
- Krajowa Inteligentna Specjalizacja nr 7 Wysokosprawne, niskoemisyjne i zintegrowane układy wytwarzania, magazynowania, przesyłu i dystrybucji energii wytwarzanie energii





# „Sokół” koszty kwalifikowane

- Projekt budowlany i wykonawczy
- Nadzór inwestorski i autorski
- Roboty budowlane
- Środki trwałe, sprzęt i wyposażenie
- Montaż i uruchomienie instalacji
- Wartości niematerialne i prawne do 20% kosztów



Intensywność dofinansowania – 85%



# Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

**Program:** Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi

**Zadanie:** Inwestycje pozwalające na zapobieganie powstawania odpadów lub przygotowanie ich do ponownego użycia lub umożliwiające recykling, odzysk, unieszkodliwienie odpadów.

**Cel:** Minimalizacja ilości powstających odpadów, wzrost wtórnego wykorzystania i ograniczenie składowania pozostałych odpadów.



WFOŚiGW w KATOWICACH



# Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

- Pożyczka do 80% kosztów projektu
- Dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych
- Oprocentowanie pożyczek wynosi 0,95 s.r.w. lecz nie mniej niż 3% w stosunku rocznym
- Częściowe umorzenie pożyczki może być udzielone do wysokości:
  - a) 20 % wykorzystanej pożyczki, bez warunku przeznaczenia umorzonej kwoty na nowe zadanie ekologiczne;
  - b) 40 % wykorzystanej pożyczki, pod warunkiem przeznaczenia umorzonej kwoty na realizację nowego zadania ekologicznego.



# Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

- **Nabór wniosków do WFOŚiGW w Katowicach w trybie ciągłym**
- **Beneficjenci:** administracja publiczna, przedsiębiorcy, instytucje i organizacje pozarządowe. Wnioskodawcą może być wyłącznie inwestor bezpośredni, posiadający tytuł prawny do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.





# Formy finansowania Venture Capital

- Finansowanie Seed Capital
- Finansowanie start-up
- Finansowanie rozwoju – dofinansowanie
- Finansowanie wykupu menedżerskiego
- Pożyczka, gwarancja kredytowa
- Restrukturyzacja - Venture Capital pomaga w restrukturyzacji finansowej lub przygotowuje program restrukturyzacji operacyjnej.
- Joint Venture - zbudowanie silnej struktury organizacyjnej. Gdy partner osiągnie swoje cele strategiczne fundusz odsprzedaje mu swoje udziały lub akcje w joint venture



# Aniołowie Biznesu





**Życzę dofinansowania inwestycji  
w nowej perspektywie 2014-2020!**

**Dziękuję za uwagę!**

