



# „EKO – BZURA”

Sierpień 2014 r.

---

## W tym numerze:

- 1 Słowo wstępu
  - 2 Z kart historii
  - 4 Ja śmieczę, Ty śmieczysz, My śmiecimy!
  - 6 Hierarchia postępowania z odpadami
  - 7 Co to jest ten RZZOK?
  - 8 Członkowie Związku
  - 8 Organy Związku
- 

**Wspólnie budujemy naszą  
przyszłość  
z przyjaznym nam  
środowiskiem naturalnym**

## Słowo wstępu

Szanowni Mieszkańcy,

znowelizowana ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ustawa o odpadach, określiły na nowo standardy gospodarowania odpadami komunalnymi. Działania w zakresie budowy nowoczesnego Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w miejscowości Piaski Bankowe pozwolą wypełnić zobowiązania gmin członkowskich Związku Międzygminnego „Bzura” wobec ustawowych obowiązków dotyczących działań z zakresu odzysku i recyklingu odpadów komunalnych.

Naszym obowiązkiem jest dbanie o środowisko naturalne, o zdrowe i czyste miejsce na ziemi dla naszych dzieci i wnucząt. Przepiękne tereny północnej części województwa łódzkiego musimy zagospodarowywać w sposób odpowiedzialny i przyjazny dla natury.

W 2009 roku 24 gminy powołały do życia Związek Międzygminny „Bzura”, którego głównym zadaniem jest zorganizowanie profesjonalnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Jednym z zadań jest budowa nowoczesnego Zakładu przetwarzania odpadów. Powstający zakład będzie jednym z najnowocześniejszych obiektów technicznych w Polsce. Najlepsze dostępne technologie, zastosowane w RZZOK, pozwolą na odzyskiwanie z naszych odpadów maksymalnej ilości surowców do ponownego użycia. Przy wsparciu ze środków UE uda nam się w znacznym stopniu ograniczyć ilość odpadów składowanych na składowisku. Powstający zakład będzie też impulsem rozwoju gospodarczego gmin, tworzymy nowe miejsca pracy oraz przyciągamy nowych inwestorów. Wspólnie budujemy naszą przyszłość z przyjaznym nam środowiskiem naturalnym.

*Ryszard Nowakowski*  
Przewodniczący Zarządu

*Cezary Dzierżek*  
Przewodniczący Zgromadzenia

## Z kart historii

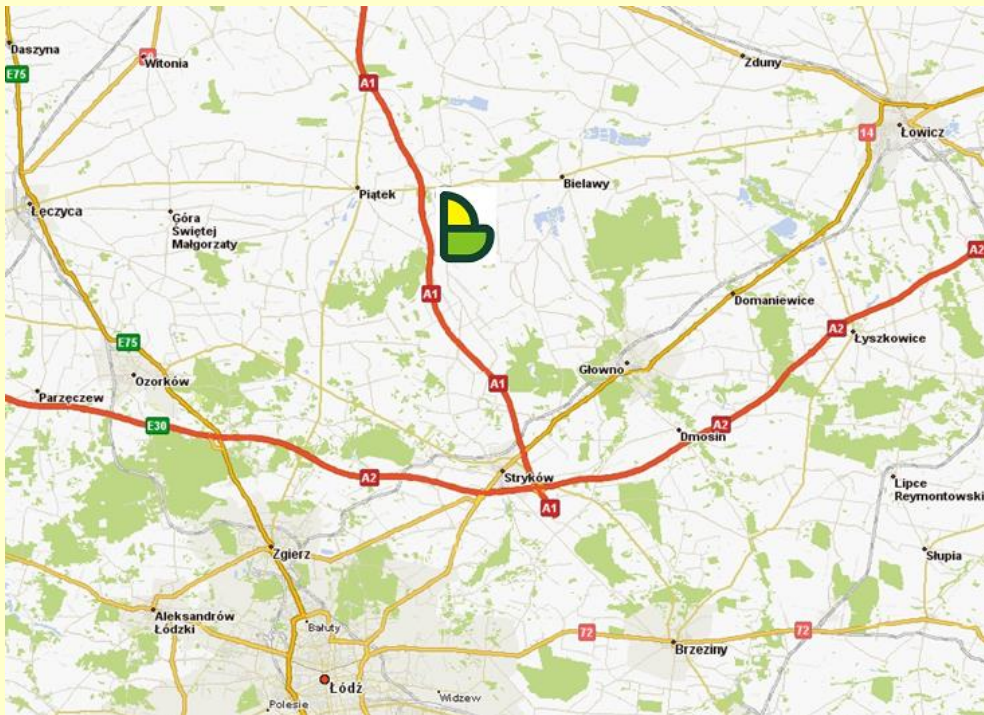
Zgodnie z ustawą o samorządzie gminnym w celu wspólnego wykonywania zadań gminy mogą tworzyć związki międzygminne. I tak 24 samorządy z terenu województwa łódzkiego, dostrzegając istniejący problem w zakresie gospodarki odpadami, postanowiły utworzyć Związek Międzygminny „BZURA”, którego celem jest stworzenie kompleksowego systemu gospodarki odpadami. Cel ten gminy postanowiły osiągnąć m.in. poprzez budowę nowoczesnej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

**Związek powstał w celu stworzenia kompleksowego systemu gospodarki odpadami**

Jako, że procedura utworzenia związku jest skomplikowana i wymaga dłuższego okresu czasu Gminy postanowiły nie czekać na formalne zakończenie procedury i z pomocą Stowarzyszenia Gmin i Powiatów Dorzecza Bzury zgłosiły projekt budowy instalacji do dofinansowania z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa łódzkiego na lata 2007 - 2013.

17 lipca 2008 roku w Urzędzie Marszałkowskim w Łodzi w obecności Marszałka Województwa łódzkiego Włodzimierza Fisiaka i Członka Zarządu Województwa łódzkiego Elżbiety Hibner podpisana została pre-umowa dotycząca budowy Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Piaskach Bankowych (RZZOK) dla wniosku nr IPI/146/2007 ".

5 czerwca 2009 r. Związek Międzygminny „BZURA” wpisany został do rejestru związków międzygminnych prowadzonego przez ówczésiście działające Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji, pod pozycją 292.



Mapa lokalizacji projektu

Zaczęły się prace projektowe zmierzające do uzyskania pozwolenia na budowę. Związek wnioskował o decyzję Wójta o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Jednak procedura rozpoczęta w 2009 r. okazała się przeciągać w czasie do końca 2011 roku. Ze względu na brak podstawowego dokumentu Związek Międzygminny „BZURA” został skreślony z listy Projektów Kluczowych tracąc tym samym finansowanie inwestycji. Zarząd nie poddał się jednak w swoich działaniach, swoją determinacją i ciężką pracą doprowadził do uzyskania kluczowej, a zarazem niezbędnej do rozpoczęcia procesu inwestycyjnego, decyzji środowiskowej Wójta Gminy Bielawy wydanej 31 grudnia 2011 r. Pozwoliła ona na wpisanie przyszłego RZZOK do Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego, jako instalację regionalną.

Decyzja środowiskowa pozwoliła na zintensyfikowanie działań. Związek wykupił niezbędne grunty, które w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Bielawy są przeznaczone pod gospodarkę odpadami. W dniu 23 lipca 2012 r. został ogłoszony przetarg na wykonawcę dokumentacji projektowo-kosztorysowej. Podpisana w listopadzie 2012 r. umowa zobowiązała wykonawcę do zakończenia prac projektowych wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę.

Bardzo istotnym problemem okazało się pozyskanie finansowania inwestycji. Szczęście jednak sprzyjało działaniom Związku. 20 maja 2013 r. Ministerstwo Rozwoju Regionalnego, na podstawie analizy stanu przygotowań w poszczególnych instytucjach, zaktualizowało orientacyjny harmonogram naborów wniosków w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko działanie 2.1 Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych. Ogłoszony został konkurs nr 8/POIiŚ/2.1/06/2013. Pozwoliło to na aplikowanie w konkursie i 22 lipca Związek Międzygminny „BZURA” złożył wniosek o dofinansowanie inwestycji. 30 sierpnia 2013 r. opublikowano listę rankingową w ramach konkursu, gdzie Związek uzyskał 6 miejsce, uzyskując status projektu rezerwowego i został skierowany do oceny merytorycznej II stopnia.

09 grudnia 2013 r. Starosta łowicki wydał decyzję nr 683/2013 zatwierdzającą projekt budowlany i udzielającą pozwolenia na budowę dla inwestycji polegającej na budowie Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych na terenie gminy Bielawy.

Pozostało jedynie czekać na informację o uzyskaniu dotacji, która dotarła do Biura Związku w dniu 26 czerwca 2014 r. Instytucja Pośrednicząca wydała warunkowe potwierdzenie otrzymania przez Związek dotacji. Po spełnieniu warunków, umowa dotacji zostanie podpisana w najbliższym czasie.

I tak właśnie determinacja i ciężka praca 20 samorządów (trudna droga do sukcesu zniechęciła kilka samorządów i wystąpiły one ze struktur Związku), Zarządu i pracowników Biura Związku zmierza do realizacji inwestycji. Zakład w Piaskach Bankowych powstanie do końca 2015 roku, co pozwoli na stworzenie kompleksowego, szczelnego oraz nowoczesnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz przyczyni się przede wszystkim do podniesienia świadomości ekologicznej mieszkańców Regionu Łódzkiego.

**17 lipca 2008 r.**

• Podpisanie pre-umowy dla RPO Wł

**5 czerwca 2009 r.**

• Wpis do rejestru Związków Międzygminnych

**31 grudnia 2011 r.**

• Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

**22 lipca 2013 r.**

• złożenie wniosku o dofinansowanie inwestycji z POIŚ

**07 stycznia 2014 r.**

• otrzymanie prawomocnego pozwolenia na budowę

**Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Piaskach Bankowych**

3

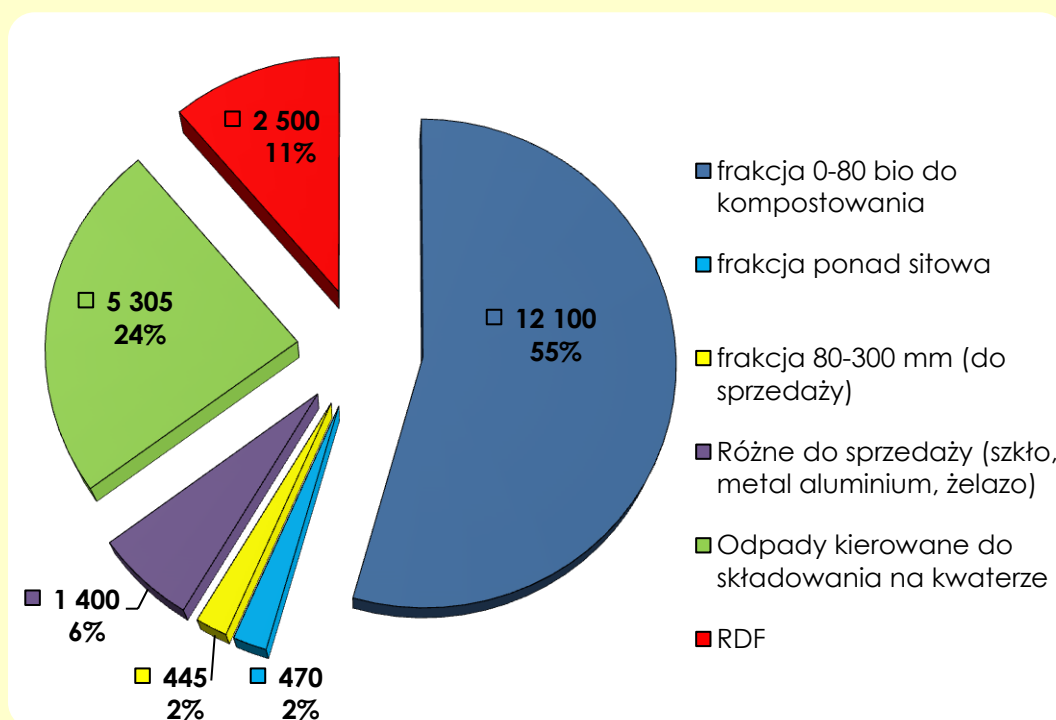


## Ja śmieczę, Ty śmieczysz, My śmiecimy!

Każdy z nas w dużej ilości wytwarza odpady komunalne w naszych domach. Są to głównie resztki żywności, gazety i czasopisma, ulotki reklamowe, pieluchy, torby plastikowe, baterie, odpady z remontów, odpady elektryczne i elektroniczne, obcinki z ogrodów, zużyte meble i odzież. Większości odpadów można przedłużyć cykl życia poprzez ich naprawę i ponowne wykorzystanie. Dla ochrony środowiska naturalnego ważne jest aby kupować mniejsze ilości towarów, a podczas zakupów korzystać z płóciennych toreb zamiast plastikowych.

**Zróbmy wszystko aby śmieci było jak najmniej**

### Udział poszczególnych grup odpadów w śmieciach mieszkańców Łowicza



Źródło: opracowanie własne na podstawie badania przeprowadzonego na próbie 22 220 kg w marcu 2012 r.

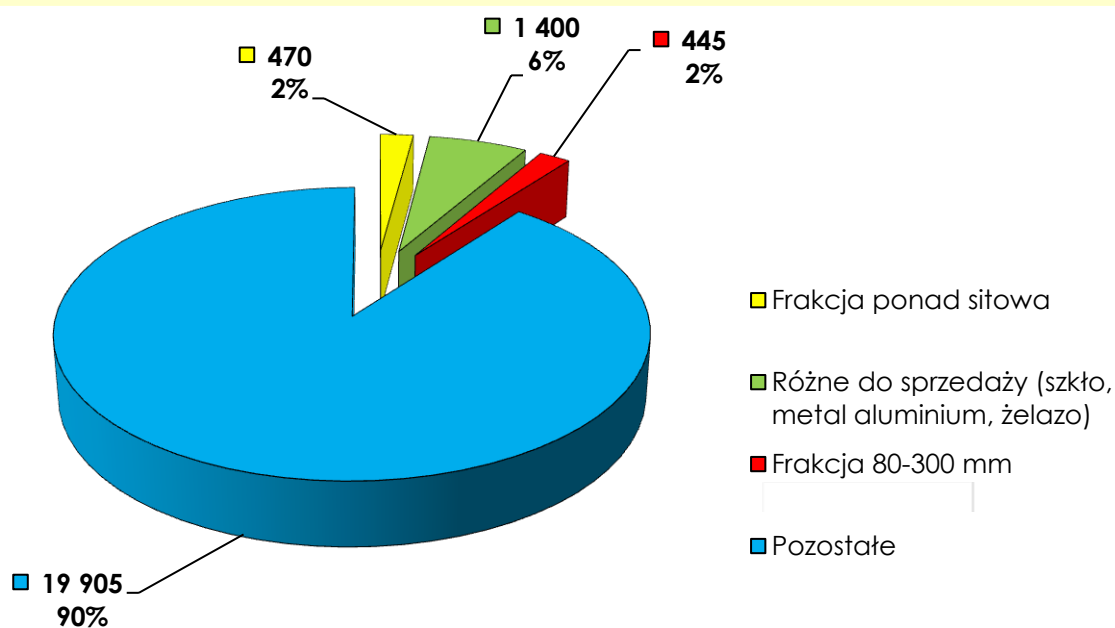
Ograniczyć skutki nadmiernej konsumpcji można także poprzez np.:

- niemarnowanie jedzenia,
- kupowanie produktów w ilościach wystarczających,
- kompostowanie odpadów organicznych,
- używanie akumulatorów zamiast baterii,
- oddawanie lub wymiana ubrań.

**Każdy z nas  
wytworzy około 300 kg  
śmieci rocznie**

Wytworzone w domu odpady należy przede wszystkim poddać sortowaniu, gromadząc je w odpowiednich pojemnikach. W ten sposób śmieci zostaną bezpośrednio przekazane do przetworzenia i dadzą nowe życie produktom z recyklingu. Związek Międzygminny „Bzura” przypomina, że za gospodarkę odpadami już od roku odpowiedzialne są Gminy oraz zakłady zagospodarowania odpadów, które powinny zapewniać inne sposoby unieszkodliwiania odpadów niż tylko ich składowanie. Powołanie do życia Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w miejscowości Piaski Bankowe, inwestycji realizowanej przez Związek „BZURA” pozwoli na zdrowe funkcjonowanie ludzi w środowisku i zaangażowania się wszystkich w tworzenie kompleksowego systemu gospodarowania odpadami. Dzięki sortowaniu odpadów surowcowych, kompostowaniu odpadów zielonych, demontażu odpadów wielkogabarytowych, przetwarzaniu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego osiągnięte zostaną założone przez UE poziomy recyklingu, a środowisko naturalne ulegnie mniejszej degradacji

### Udział frakcji potencjalnie dochodowych w śmieciach mieszkańców Łowicza



Źródło: opracowanie własne na podstawie badania przeprowadzonego na próbie 22 220 kg w marcu 2012 r.

## Hierarchia postępowania z odpadami

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, których przepisy weszły w życie z dniem 23 stycznia 2013 r., z wyjątkami określonymi w art. 253 niniejszej ustawy, wprowadzono następującą hierarchię sposobów postępowania z odpadami:



### Co możemy zrobić, aby produkować mniej odpadów:

- idąc na zakupy zabieraj ze sobą torbę wielokrotnego użytku, która jest pojemna, wytrzymała i będzie służyć całe lata, a po zwinięciu zajmuje tak mało miejsca, że zmieści się w każdej damskiej torebce. Warto wyrobić taki nawyk, szczególnie że każda torba jednorazowa w sklepie to dodatkowy koszt i dodatkowy śmieć. Jednorazowe torebki służą nam tylko na chwilę, a po powrocie do domu lądują w koszu, przyczyniając się do produkcji ogromnej ilości śmieci,
- zamiast zwykłych, jednorazowych baterii stosuj akumulatorki, które można wielokrotnie ładować,
- unikaj produktów zapakowanych w wiele warstw opakowań,
- unikaj jednorazowych produktów np. plastikowych sztućców na grilla czy papierowych talerzyków,
- wybierz szklaną butelkę zwrotną zamiast butelki plastikowej (szklana butelka może być wykorzystana ponownie, podczas gdy butelka plastikowa jest jednorazowa),
- jeśli masz przydomowy ogródek, kompostuj odpady spożywcze, które stanowią 31% wytwarzanych przez Ciebie odpadów, posłużą do nawożenia Twojego ogrodu.

## Co to jest ten RZZOK?

Przyszły Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych będzie zespołem obiektów budowlanych, składających się z:

- sortowni odpadów komunalnych zmieszanych o docelowej wydajności 50 000,00 Mg/rok dla odpadów komunalnych zmieszanych przy pracy na dwie zmiany robocze, wraz z linią doczyszczania surowców wtórnych;
- instalacji do stabilizacji/kompostowania odpadów o przepustowości ok. 22.000 Mg/rok;
- budynku administracyjno – socjalnego;
- kwater składowania odpadów balastowych.

W ramach realizacji inwestycji powstaną m.in.: budynek warsztatowo - garażowy, garaż dla kompaktora, myjnia najazdowa kół i podwozi pojazdów, myjnia płytowa sprzętu i kontenerów, waga samochodowa, segmenty z boksami magazynowymi na odpady (w tym na surowce wtórne i odpady niebezpieczne), plac magazynowania komponentów do produkcji paliwa z odpadów, plac dojrzewania kompostu, segment odbioru odpadów od dostawców indywidualnych oraz segment rozdrabniania i frakcjonowania gruzu budowlanego. Ponadto projektuje się wykonanie infrastruktury towarzyszącej, w tym wjazdu z drogi gminnej, dróg wewnętrznych, placów manewrowych i parkingu, pompowni odcieków, zbiornika wód odciekowych z kwatery balastu i ścieków technologicznych z kompostowni, zbiornika na wodę do celów przeciwpożarowych, podziemnego bezodpływowego zbiornika na ścieki bytowe, osadnika z separatorem do podczyszczania ścieków deszczowych, trafostacji oraz instalacji technologicznych (m.in. sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej). Powierzchnia pod zabudowę RZZOK to obszar ok. 13 ha.

### Wizualizacja projektu RZZOK



#### Obiekty budowlane składające się na RZZOK:

- hala sortowni odpadów komunalnych,
- tunelowa kompostownia odpadów,
- budynek administracyjno – socjalny,
- kwatery składowania odpadów balastowych,
- budynek warsztatowo - garażowy,
- garaż dla kompaktora,
- myjnia najazdowa kół i podwozi pojazdów,
- myjnia płytowa sprzętu i kontenerów,
- waga samochodowa,
- segmenty z boksami magazynowymi na odpady,
- plac magazynowania komponentów do produkcji paliwa z odpadów,
- plac dojrzewania kompostu,
- segment odbioru odpadów od dostawców indywidualnych,
- segment rozdrabniania i frakcjonowania gruzu budowlanego.



## Związek Międzygminny „BZURA”

ul. Pijarska 1 lokal 9, II piętro,  
99-400 Łowicz  
Tel./fax: 46 839 62 71  
e - mail: [zmbzura@zmbzura.pl](mailto:zmbzura@zmbzura.pl)



## Członkowie Związku:

- Gmina ALEKSANDRÓW ŁÓDZKI
- Miasto GŁOWNO
- Miasto-Gmina STRYKÓW
- Gmina BIELAWY
- Gmina BRZYZINY
- Gmina BUDZISZEWICE
- Gmina CHAŚNO
- Gmina DMOSIN
- Gmina DOMANIEWICE
- Gmina JEŻÓW
- Gmina KIERNOZIA
- Gmina KOCIERZEW POŁUDNIOWY
- Gmina ŁYSZKOWICE
- Gmina ŁOWICZ
- Gmina NIEBORÓW
- Gmina PARZĘCZEW
- Gmina PIĄTEK
- Gmina UJAZD
- Gmina ZDUNY
- Gmina ZGIERZ

## Władze Zgromadzenia:

Cezary Dzierżek - Przewodniczący Zgromadzenia Związku  
Krzysztof Lisiecki - Wiceprzewodniczący Zgromadzenia Związku

## Zarząd Związku:

Ryszard Nowakowski - Przewodniczący Zarządu Związku  
Grzegorz Stefański - Zastępca Przewodniczącego Zarządu Związku  
Przemysław Milczarek - Członek Zarządu Związku

## Komisja Rewizyjna:

Tomasz Piechota - Przewodniczący Komisji Rewizyjnej  
Zdzisław Rembisz - Zastępca Przewodniczącego Komisji Rewizyjnej  
Grzegorz Siech - Członek Komisji Rewizyjnej



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI WODNEJ  
W ŁODZI

[www.zmbzura.pl](http://www.zmbzura.pl)

Dofinansowano ze Środków Wojewódzkiego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.