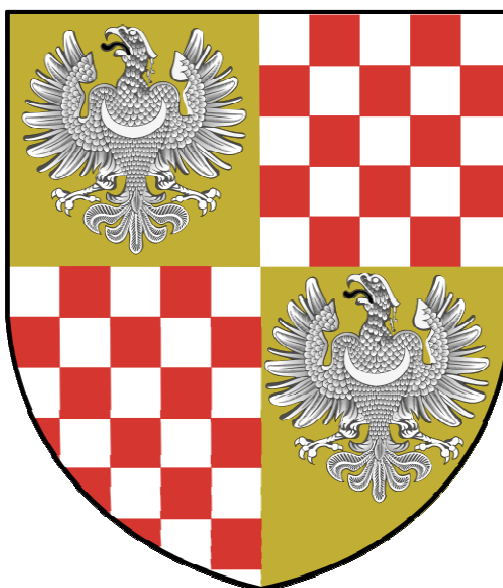


**AKTUALIZACJA  
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI  
DLA POWIATU BRZESKIEGO  
NA LATA 2009-2012  
Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2013-2016**



Brzeg 2009 r.



ul. Niemodlińska 79 pok. 22/23  
45-864 Opole  
tel. 77/454-07-10, 77/474-24-57  
kom. 605 262 427  
mail: [albeko@poczta.fm](mailto:albeko@poczta.fm), [beatapodgorska@poczta.fm](mailto:beatapodgorska@poczta.fm)

---

---

Wykonawcą  
„Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Brzeskiego  
na lata 2009-2012 z perspektywą na lata 2013-2016”  
był zespół  
firmy ALBEKO z siedzibą w Opolu  
w składzie:

mgr inż. Beata Podgórska  
mgr inż. Jarosław Górniak  
mgr inż. Paweł Synowiec  
mgr inż. Marta Janowska  
mgr inż. Michał Leszczyński  
lic. Mariusz Orzechowski  
lic. Marta Stelmach

## SPIS TREŚCI

<b>1. WPROWADZENIE .....</b>	<b>7</b>
1.1. Podstawy formalno - merytoryczne wykonania dokumentu .....	7
1.2. Podstawowe cele .....	7
1.3. Zakres opracowania .....	7
<b>2. OCENA REALIZACJI ISTNIEJĄCEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI .....</b>	<b>8</b>
<b>3. CHARAKTERYSTYKA POWIATU BRZESKIEGO .....</b>	<b>10</b>
3.1. Sytuacja demograficzna .....	19
3.2. Sytuacja gospodarcza .....	20
<b>4. AKTUALNY STAN GOSPODARKI ODPADAMI.....</b>	<b>22</b>
4.1. Składowanie odpadów.....	23
4.2. Odpady komunalne.....	28
4.2.1. Rodzaje, źródła powstawania, ilość i jakość wytwarzanych odpadów komunalnych.....	28
4.2.2. Odpady ulegające biodegradacji .....	30
4.2.3. Rodzaje i ilości odpadów komunalnych poddawanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwiania .....	30
4.2.4. Charakterystyka istniejącego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w powiecie brzeskim .....	37
4.2.5. Odpady niebezpieczne w strumieniu odpadów komunalnych.....	46
4.2.6. Identyfikacja problemów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi .....	46
4.3. Odpady niebezpieczne .....	47
4.3.1. Rodzaje, ilości i źródła powstawania odpadów niebezpiecznych .....	47
4.3.2. Rodzaj i ilość odpadów niebezpiecznych poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku.....	48
4.3.3. Odpady zawierające PCB.....	49
4.3.4. Baterie i akumulatory .....	50
4.3.5. Odpady zawierające azbest .....	51
4.3.6. Pojazdy wycofane z eksploatacji .....	52
4.3.7. Oleje odpadowe.....	53
4.3.8. Odpady z urządzeń elektrycznych i elektronicznych.....	54
4.3.9. Odpady medyczne i weterynaryjne .....	60
4.3.10. Przeterminowane pestycydy.....	62
4.3.11. Identyfikacja problemów w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi .....	63
4.4. Odpady pozostałe.....	64
4.4.1. Rodzaje, ilości i źródła powstawania pozostałych odpadów .....	64
4.4.2. Rodzaj i ilość odpadów innych niż niebezpieczne poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku .....	66
4.4.3. Zużyte opony .....	69
4.4.4. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej .....	69
4.4.5. Osady ściekowe.....	70
4.4.6. Odpady opakowaniowe .....	70
4.4.7. Identyfikacja problemów w zakresie gospodarowania pozostałymi odpadami .....	72
<b>5. PROGNOZA ZMIAN W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI .....</b>	<b>72</b>
5.1. Odpady komunalne.....	72
5.1.1. Prognoza ilości wytwarzanych odpadów ulegających biodegradacji .....	73
5.1.2. Prognozowane zmiany w zakresie rozwiązań organizacyjnych i techniczno - technologicznych.....	74
5.2. Odpady niebezpieczne .....	74
5.3. Odpady pozostałe.....	76

<b>6. CELE W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI I TERMINY ICH OSIĄGNIĘCIA.....</b>	<b>77</b>
6.1. Odpady komunalne.....	77
6.1.1. Proponowane systemy .....	78
6.1.1.1. Podział województwa na Regiony Gospodarki Odpadami Komunalnymi.....	78
6.1.1.2. Rozwiązania systemowe zbierania odpadów.....	81
6.2. Odpady niebezpieczne .....	82
6.3. Pozostałe odpady .....	84
<b>7. DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO POPRAWY SYTUACJI W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI ...</b>	<b>86</b>
7.1. Działania zmierzające do zapobiegania powstawaniu odpadów .....	86
7.2. Działania zmierzające do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko .....	86
7.3. Działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów .....	87
7.3.1. Odpady komunalne.....	87
7.3.2. Plan redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów .....	88
7.3.3. Odpady niebezpieczne .....	88
7.3.4. Pozostałe odpady .....	90
<b>8. PROJEKTOWANY SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI.....</b>	<b>91</b>
8.1. Instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych .....	92
<b>9. HARMONOGRAM I SPOSÓB FINANSOWANIA REALIZACJI ZADAŃ.....</b>	<b>98</b>
9.1. Harmonogram zadań z zakresu gospodarki odpadami.....	98
9.2. Zadania i koszty w zakresie gospodarki odpadami.....	100
9.3. Możliwości finansowania realizacji zamierzonych działań .....	103
<b>10. WNIOSKI Z ANALIZY ODDZIAŁYWANIA PROJEKTU PLANU NA ŚRODOWISKO .....</b>	<b>107</b>
<b>11. SPOSÓB MONITORINGU I OCENY WDRAŻANIA PLANU.....</b>	<b>108</b>
<b>12. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM .....</b>	<b>112</b>

## SPIS TABEL

Tabela nr 1. Liczba ludności.....	20
Tabela nr 2. Podział podmiotów gospodarki narodowej.....	21
Tabela nr 3. Liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych w powiecie w latach 2004-2008.....	21
Tabela nr 4. Zestawienie informacji na temat stanu składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji na terenie gmin Powiatu Brzeskiego – stan na 31 grudnia 2008 r.....	24
Tabela nr 5. Zestawienie informacji na temat stanu składowisk odpadów będących po zakończeniu rekultywacji na terenie gmin Powiatu Brzeskiego – stan na 31 grudnia 2008 r.....	24
Tabela nr 6. Zestawienie informacji na temat przedsiębiorstw, posiadających decyzje na unieszkodliwianie (poza składowaniem) lub odzysk odpadów, znajdujących się na terenie gmin Powiatu Brzeskiego – stan na 31 grudnia 2008 r.....	25
Tabela nr 7. Bilans odpadów komunalnych wytworzonych w powiecie brzeskim.....	28
Tabela nr 8. Bilans i skład morfologiczny odpadów komunalnych wytworzonych w powiecie brzeskim w latach 2005-2008.....	29
Tabela nr 9. Ilości wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji .....	30
Tabela nr 10. Ilość odpadów komunalnych selektywnie zebranych z terenu gmin powiatu brzeskiego, przekazanych do odzysku w latach 2005-2008.....	32
Tabela nr 11. Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu gmin powiatu brzeskiego, przekazanych do unieszkodliwiania w latach 2005-2008 .....	35
Tabela nr 12. Zestawienie uchwał regulaminów utrzymania czystości i porządku w poszczególnych gminach powiatu brzeskiego .....	37
Tabela nr 13. Wykaz podmiotów świadczących usługę wywozu odpadów komunalnych na terenie gmin Powiatu Brzeskiego .....	37

Tabela nr 14. Określenie wymagań jaki powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gmin Powiatu Brzeskiego.....	od 39
Tabela nr 15. Ilość zebranych odpadów wielkogabarytowych na terenie gmin Powiatu Brzeskiego .....	43
Tabela nr 16. Szacunkowe ilości poszczególnych rodzajów odpadów niebezpiecznych w strumieniu odpadów komunalnych.....	46
Tabela nr 17. Ilość odpadów niebezpiecznych wytworzonych na terenie powiatu brzeskiego w latach 2005-2008 z podziałem na grupy odpadów.....	47
Tabela nr 18. Ilość odpadów niebezpiecznych poddanych procesom odzysku w instalacji na terenie powiatu brzeskiego w latach 2005-2008 .....	48
Tabela nr 19. Informacja o rodzaju, ilości i miejscach występowania PCB na terenie powiatu brzeskiego .....	49
Tabela nr 20. Ilość zebranych zużytych baterii na terenie gmin Powiatu Brzeskiego.....	51
Tabela nr 21. Zestawienie ilości wyrobów zawierających azbest w poszczególnych gminach Powiatu Brzeskiego .....	52
Tabela nr 22. Ilości niebezpiecznych odpadów olejowych wytworzonych na terenie powiatu brzeskiego w latach 2007-2008 .....	54
Tabela nr 23. Ilość zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie gmin Powiatu Brzeskiego w latach 2007-2008 .....	56
Tabela nr 24. Wykaz przedsiębiorców: wprowadzających na rynek nowy sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz prowadzących działalność w zakresie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie powiatu brzeskiego.....	56
Tabela nr 25. Wykaz podmiotów zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych na terenie Gminy Miasta Brzegu.....	58
Tabela nr 26. Wykaz przedsiębiorców prowadzących w województwie opolskim działalność w zakresie przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego .....	59
Tabela nr 27. Ilości wytworzonych odpadów niebezpiecznych w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie powiatu brzeskiego w latach 2007-2008 .....	60
Tabela nr 28. Ilość zebranych przeterminowanych leków od ludności na terenie gmin Powiatu Brzeskiego w latach 2007-2008 .....	61
Tabela nr 29. Ilości wytworzonych odpadów niebezpiecznych pochodzących z diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej, wytworzonych na terenie powiatu brzeskiego w latach 2007-2008 .....	61
Tabela nr 30. Ilości wytworzonych odpadów niebezpiecznych pochodzących z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej, wytworzonych na terenie powiatu brzeskiego w latach 2007-2008 .....	62
Tabela nr 31. Ilość odpadów innych niż niebezpieczne wytworzonych na terenie powiatu brzeskiego w latach 2005-2008 z podziałem na grupy odpadów.....	64
Tabela nr 32. Ilość odpadów innych niż niebezpieczne poddanych procesom odzysku w instalacji w latach 2005-2008.....	66
Tabela nr 33. Ilość odpadów innych niż niebezpieczne poddanych procesom odzysku poza instalacją w latach 2005-2008 .....	67
Tabela nr 34. Ilość odpadów innych niż niebezpieczne przekazanych osobom fizycznym do wykorzystania w latach 2005-2008 .....	68
Tabela nr 35. Ilość odpadów innych niż niebezpieczne poddanych procesom unieszkodliwiania w instalacji w latach 2005-2008 .....	68
Tabela nr 36. Ilość wytworzonych osadów ściekowych (sucha masa) w powiecie brzeskim w latach 2005-2008 i sposób ich zagospodarowania.....	70
Tabela nr 37. Masa odpadów opakowaniowych zebranych selektywnie na terenie gmin Powiatu Brzeskiego w latach 2005-2008 i przekazanych do odzysku .....	71
Tabela nr 38. Prognoza wytwarzania strumieni odpadów komunalnych .....	73
Tabela nr 39. Prognoza wytwarzania odpadów biodegradowalnych .....	73
Tabela nr 40. Prognoza przyrostu ilości olejów odpadowych .....	74
Tabela nr 41. Prognoza przyrostu ilości zużytych baterii i akumulatorów .....	74
Tabela nr 42. Prognoza przyrostu ilości odpadów medycznych .....	75
Tabela nr 43. Prognoza przyrostu ilości odpadów pochodzących z demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji.....	75
Tabela nr 44. Prognoza przyrostu ilości zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.....	75
Tabela nr 45. Prognoza przyrostu ilości zużytych opon .....	76
Tabela nr 46. Prognoza przyrostu ilości komunalnych osadów ściekowych .....	76
Tabela nr 47. Szacunkowe dane dotyczące masy odpadów opakowaniowych.....	76
Tabela nr 48. Ilość odpadów komunalnych (ogółem) dopuszczona do składowania w powiecie brzeskim .....	78
Tabela nr 49. Ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji konieczna do zagospodarowania w sposób inny niż składowanie w powiecie brzeskim .....	78
Tabela nr 50. Proponowany podział terytorialny Regionów Gospodarki Odpadami Komunalnymi wg APGOWO.....	78
Tabela nr 51. Wojewódzki Plan Depozytowy dla Południowo-Zachodniego RGOK .....	79
Tabela nr 52. Wojewódzki Plan Depozytowy dla Centralnego RGOK .....	79

Tabela nr 53. Wojewódzki Plan Depozytowy dla Środkowo-Zachodniego RGOK .....	80
Tabela nr 54. Poziomy odzysku i recyklingu zużytych baterii i akumulatorów do roku 2014 .....	82
Tabela nr 55. Roczne poziomy odzysku i recyklingu zużytych opon .....	85
Tabela nr 56. Roczne poziomy odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych .....	85
Tabela nr 57. Harmonogram realizacji zadań w zakresie gospodarki odpadami .....	98
Tabela nr 58. Zadania i koszty związane z realizacją zadań określonych w PPGO .....	101
Tabela nr 59. Wskaźniki monitorowania osiągnięcia przyjętych w PPGO celów i zadań .....	109
Tabela nr 60. Wskaźniki monitorowania gminnych planów gospodarki odpadami .....	110

## **SPIS RYSUNKÓW**

Rysunek nr 1. Położenie Powiatu Brzeskiego .....	10
Rysunek nr 2. Mapa lokalizacyjna składowisk odpadów .....	23
Rysunek nr 3. Mapa przedsiębiorstw posiadających decyzje na unieszkodliwianie (poza składowaniem) lub odzysk odpadów .....	28
Rysunek nr 4. Aktualny model systemu gospodarowania odpadami komunalnymi .....	40
Rysunek nr 5. Schemat działania organizacji odzysku zajmujących się gospodarką olejami odpadowymi .....	53
Rysunek nr 6. System gospodarowania zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym .....	55
Rysunek nr 7. Schemat blokowy projektowanego systemu gospodarki odpadami .....	97

# **1. WPROWADZENIE**

## **1.1. Podstawy formalno - merytoryczne wykonania dokumentu**

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r o odpadach (Dz.U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251 z późn. zm.), wprowadziła obowiązek opracowania planów gospodarki odpadami, które podlegają aktualizacji nie rzadziej niż co 4 lata .

„Plan gospodarki odpadami dla Powiatu Brzeskiego” został przyjęty Uchwałą Nr XXVIII/267/2005 przez Radę Powiatu w Brzegu z dnia 24 lutego 2005 r.

Aktualizację planu gospodarki odpadami dla Powiatu Brzeskiego opracowano zgodnie z Polityką Ekologiczną Państwa, Krajowym Planem Gospodarki Odpadami 2010 (KPGO 2010) oraz Aktualizacją Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego (APGOWO).

## **1.2. Podstawowe cele**

Celem głównym Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla Powiatu Brzeskiego wynikającym z KPGO 2010 i APGOWO jest stworzenie systemu gospodarki odpadami zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju, w którym realizowane są zasady:

- zapobiegania i minimalizacji ilości wytwarzanych odpadów;
- ograniczenia właściwości niebezpiecznych;
- wykorzystania właściwości materiałowych i energetycznych odpadów.

Zgodnie z Polityką Ekologiczną Państwa cele główne to:

- zwiększenie udziału odzysku (w szczególności odzysku energii z odpadów), zgodnego z wymaganiami ochrony środowiska;
- zmniejszenie ilości wszystkich odpadów kierowanych na składowiska odpadów;
- bieżąca aktualizacja danych o gospodarce odpadami w powiecie.

## **1.3. Zakres opracowania**

Plan Gospodarki Odpadami obejmuje:

- opis aktualnego stanu gospodarki odpadami, zawierający informacje dotyczące:
  - rodzaju, ilości i źródeł pochodzenia odpadów, które mają być poddane procesom odzysku lub unieszkodliwienia,
  - posiadaczy odpadów prowadzących działalność w zakresie zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów,
  - rozmieszczenia istniejących instalacji do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów,
  - identyfikacji problemów w zakresie gospodarowania odpadami,
- prognozowane zmiany w zakresie wytwarzania i gospodarowania odpadami,
- cele w zakresie gospodarki odpadami z podaniem terminów ich osiągnięcia,
- system gospodarowania odpadami,
- zadania, których realizacja zapewni poprawę sytuacji w zakresie gospodarowania odpadami,
- rodzaj przedsięwzięć i harmonogram ich realizacji,
- instrumenty finansowe służące realizacji celów w zakresie gospodarki odpadami, zawierające następujące elementy:
  - wskazanie źródeł finansowania planowanych działań,
  - harmonogram rzeczowo-finansowy planowanych działań zmierzających do zapobiegania powstaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko oraz prawidłowego gospodarowania nimi, w tym ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji zawartych w odpadach komunalnych kierowanych na składowiska,
- system monitoringu i sposób oceny realizacji celów w zakresie gospodarki odpadami.

Dla potrzeb planu dokonano podziału odpadów na:

- odpady komunalne,
- odpady niebezpieczne,
- pozostałe odpady, w tym osady ściekowe, odpady opakowaniowe, przy czym szczegółowo odniesiono się do tych rodzajów odpadów, dla których zidentyfikowano znaczące problemy.

Do przeprowadzenia analizy wykorzystane zostały dane z: Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO), APGOWO, KPGO 2010, powiatowego sprawozdania z PGO, gminnych sprawozdań z PGO, informacji zaczerpniętych z urzędów gmin oraz przedsiębiorstw zajmujących się gospodarką odpadami w powiecie.

## **2. OCENA REALIZACJI ISTNIEJĄCEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI**

Zaplanowane zadania w „Planie gospodarki odpadami dla Powiatu Brzeskiego” realizowane były zgodnie z założeniami określonymi w „Krajowym planie gospodarki odpadami”.

W Powiatowym Planie Gospodarki Odpadami (PPGO) zostały określone cele krótkookresowe i długoterminowe oraz zadania dla sektora komunalnego i sektora gospodarczego – część z wyznaczonych celów i zadań została zrealizowana.

Od początku wdrożenia selektywnej zbiórki odpadów na terenie gmin należących do powiatu prowadzona jest edukacja ekologiczna. Podjęte działania spowodowały stopniowy wzrost ilości odpadów zbieranych od mieszkańców, co świadczy o tym, że coraz mniej odpadów jest przez nich zagospodarowywana w sposób niewłaściwy (np. spalanie w piecach, wyrzucanie na tzw. dzikie wysypiska itp.).

We wszystkich gminach powiatu brzeskiego uchwalono „Regulaminy utrzymania czystości i porządku na terenie gminy” oraz określono wymagania, jakie powinni spełniać przedsiębiorcy ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Stopień realizacji zadań w gminach Powiatu Brzeskiego:

### Gmina Miasta Brzegu

- na koniec 2008 r. zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych było objęte 100% mieszkańców,
- wdrożono selektywną zbiórkę odpadów opakowaniowych: papier, tworzywa sztuczne, szkło,
- ze względu na brak instalacji do odzysku i unieszkodliwiania bioodpadów, nie wdrożono selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych,
- zorganizowano zbiórki: odpadów wielkogabarytowych, zużytych baterii, przeterminowanych leków od ludności, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych,
- w 2006 r. opracowano Program edukacji ekologicznej dla Miasta Brzeg wraz z harmonogramem jego wdrażania pn. „Brzeg – zielone miasto”,
- w 2007 r. przeprowadzono badania ankietowe, w celu określenia stanu świadomości ekologicznej mieszkańców miasta Brzeg,
- w 2007 r. przeprowadzono inwentaryzację wyrobów azbestowych na terenie miasta,
- na początku 2008 r. opracowano „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Brzeg”,
- Gmina Miasto Brzeg jest jedną z gmin założycielskich związku międzygminnego: Ekologiczny Związek Gospodarki Odpadami Komunalnymi „EKOGOK”; partycypacja miasta w kosztach utrzymania Związku i finansowania inwestycji, związanych z rozbudową i funkcjonowaniem Zakładu Gospodarowania Odpadami w Gać, wynosi 58%).



### Gmina Grodków

- na koniec 2008 r. zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych było objęte 100% mieszkańców,
- wdrożono selektywną zbiórkę odpadów opakowaniowych: papier, tworzywa sztuczne, szkło,
- brak wdrożenia selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych – ze względu na miejsko-wiejski charakter gminy (zarówno w mieście jak i na terenach wiejskich dominuje zabudowa jednorodzinna), większość odpadów biodegradowalnych zagospodarowywana jest przez mieszkańców we własnym zakresie np. na przydomowych kompostownikach,
- wdrożono selektywną zbiórkę zużytych baterii,
- brak wykonanej pełnej inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie gminy,
- Gmina Grodków zadeklarowała chęć przystąpienia do Południowo-Zachodniego Regionu Gospodarki Odpadami z ośrodkiem wiodącym w Nysie, w której powstaje Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami.

### Gmina Lewin Brzeski

- na koniec 2008 r. zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych było objęte 93% mieszkańców,
- wdrożono selektywne zbiórki następujących grup odpadów:
  - opakowaniowych: papier, tworzywa sztuczne, szkło białe i kolorowe,
  - ulegających biodegradacji,
  - wielkogabarytowych,
  - budowlanych pochodzących z sektora komunalnego,
  - niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych, w tym: zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii, przeterminowanych leków od ludności, opakowań po środkach ochrony roślin,
- Gmina Lewin Brzeski opracowała program usuwania wyrobów azbestowych na podstawie danych pozyskanych od ludności oraz podmiotów gospodarczych; brak sporządzonej pełnej inwentaryzacji azbestu znajdującego się na terenie gminy.

### Gmina Lubsza

- na koniec 2008 r. zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych było objęte 96% mieszkańców,
- wdrożono selektywne zbiórki następujących grup odpadów:
  - opakowaniowych: papier, tworzywa sztuczne, szkło,
  - wielkogabarytowych,
  - zużytych baterii,
- brak wykonanej pełnej inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie gminy,
- ze względu na wiejski charakter gminy, większość odpadów biodegradowalnych zagospodarowywana jest przez mieszkańców we własnym zakresie np. na przydomowych kompostownikach,
- Gmina Lubsza jest jedną z gmin założycielskich związku międzygminnego: Ekologiczny Związek Gospodarki Odpadami Komunalnymi „EKOGOK”; partycypacja gminy w kosztach utrzymania Związku i finansowania inwestycji, związanych z rozbudową i funkcjonowaniem Zakładu Gospodarowania Odpadami w Gać, wynosi 4%).

### Gmina Olszanka

- na koniec 2008 r. zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych było objęte 100% mieszkańców,
- wdrożono selektywne zbiórki następujących grup odpadów:
  - opakowaniowych z tworzyw sztucznych,
  - zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
  - zużytych baterii,
- brak wykonanej pełnej inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie gminy,
- ze względu na wiejski charakter gminy, większość odpadów biodegradowalnych zagospodarowywana jest przez mieszkańców we własnym zakresie np. na przydomowych kompostownikach.