

*Jednostka projektowa:*

**Eko-Log Sp. z o.o.**  
**Dział Ochrony Środowiska**  
ul. Dobrowita16  
61-063 Poznań  
tel./fax: (61) 871 06 49  
e-mail: projekty@eko-log.pl

*Zamawiający:*

Starostwo Powiatowe  
Nowy Dwór Mazowiecki  
ul. Mazowiecka 10  
05-100 Nowy Dwór Mazowiecki

*Nazwa opracowania:*

The coat of arms of Nowodworski County is a shield with a red field. It features a white eagle with spread wings perched on a white castle tower. The shield is set against a light red background.

**Sprawozdanie z realizacji  
Planu Gospodarki Odpadami  
dla  
powiatu nowodworskiego  
za lata  
2007-2008**

***Zespół projektantów***

inż. Katarzyna Walkowiak

mgr Anna Grabowska-Szaniec

mgr Wioletta Bartłomiejczak

mgr inż. Natalia Piecuch

mgr inż. Magdalena Uniłowska

mgr inż. Łukasz Kociołek

**Poznań 2010 r.**

## Spis treści

|  |    |
|--|----|
| 1. WPROWADZENIE.....   | 7  |
| 1.1. Cel przygotowania sprawozdania.....   | 7  |
| 1.2. Podstawa prawna.....  | 7  |
| 1.3. Organ, któremu sprawozdanie zostanie przedłożone.....   | 7  |
| 1.4. Źródło informacji.....  | 7  |
| 2. ZMIANY STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE POWIATU ORAZ OCENA ZMIAN W GOSPODARCE ODPADAMI.....   | 8  |
| 2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych.....  | 8  |
| 2.2. Stan formalno-prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych.....                  | 18 |
| 2.3. Realizacja planu zamykania instalacji niespełniających wymagań ochrony środowiska.....  | 27 |
| 2.4. Stan formalno – prawny składowisk odpadów.....  | 27 |
| 2.5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań w ochrony środowiska.....  | 35 |
| 3. STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ PRZYJĘTYCH W POWIATOWYM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM.....  | 35 |
| 4. OCENA KOSZTÓW I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ZAPLANOWANYCH PRZEDSIĘWZIĘĆ.....  | 52 |
| 5. OCENA REALIZACJI CELÓW.....   | 58 |
| 5.1. Graficzne przedstawienie zmian wskaźników monitorowania .....   | 69 |
| 5.1.1. Masa wytworzonych odpadów komunalnych.....  | 69 |
| 5.1.2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych poddanych odzyskowi.....   | 69 |
| 5.1.3. Ilość odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi.....  | 70 |
| 5.1.4. Liczba czynnych składowisk odpadów.....   | 70 |
| 5.1.5. Liczba mieszkańców objętych zorganizowanym zbieraniem odpadów.....  | 71 |
| 5.1.6. Ilość odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi i recyklingowi.....  | 71 |
| 5.1.7. Ilość odpadów ulegających biodegradacji poddanych odzyskowi i unieszkodliwiani.....   | 72 |
| 5.1.8. Odpady wielkogabarytowe wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych.....   | 72 |
| 5.1.9. Odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych przez selektywne zbieranie i przekazane do odzysku lub unieszkodliwiania poza składowaniem..... | 73 |
| 5.1.10. Ilość powstających nielegalnych wysypisk.....  | 73 |
| 5.1.11. Ilość odpadów innych niż niebezpieczne poddanych procesom odzysku i unieszkodliwiania .....  | 74 |

|  |    |
|--|----|
| 5.1.12. Masa pozostałych do usunięcia i unieszkodliwiania zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest.....     | 74 |
| 5.1.13. Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez wytworzenia na składowiskach odpadów..... | 75 |
| 6. PODSUMOWANIE.....   | 76 |

## Indeks tabel

|   |    |
|---|----|
| Tabela 1: Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku w gminach powiatu nowodworskiego w latach 2007 – 2008.....  | 9  |
| Tabela 2: Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w gminach powiatu nowodworskiego w latach 2007 – 2008.....  | 11 |
| Tabela 3: Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym.....  | 12 |
| Tabela 4: Ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym.....   | 13 |
| Tabela 5: Ilość i rodzaje pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym.....   | 15 |
| Tabela 6: Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu.....   | 16 |
| Tabela 7: Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r.....  | 19 |
| Tabela 8: Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r.....  | 21 |
| Tabela 9: Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r.....  | 25 |
| Tabela 10: Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.....  | 26 |
| Tabela 11: Realizacja na terenie powiatu w latach 2007 - 2008 planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych..... | 27 |
| Tabela 12: Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne - stan na dzień 31 grudzień 2008 r.....   | 28 |
| Tabela 13: Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są nie składowane odpady komunalne - stan na dzień 31 grudzień 2008 r.....   | 29 |
| Tabela 14: Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu) - stan na dzień 31 grudzień 2008 r.....   | 29 |
| Tabela 15: Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych - stan na dzień 31 grudzień 2008 r.   | 29 |
| Tabela 16: Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy.....   | 30 |
| Tabela 17: Zestawienie czynnych składowisk odpadów, które nie spełniają wymagań w zakresie posiadania decyzji oraz w zakresie budowy i eksploatacji - stan na dzień 31 grudnia 2008.....  | 30 |

|   |    |
|---|----|
| Tabela 18: Zestawienie składowisk odpadów niespełniających wymagań w zakresie lokalizacji - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.....  | 31 |
| Tabela 19: Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.....  | 31 |
| Tabela 20: Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.....  | 32 |
| Tabela 21: Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.....  | 32 |
| Tabela 22: Zestawienie składowisk będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.....   | 33 |
| Tabela 23: Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.....   | 33 |
| Tabela 24: Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.....   | 34 |
| Tabela 25: Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.....  | 34 |
| Tabela 26: Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z "Krajowego planu gospodarki odpadami 2010" dla administracji samorządowej szczebla powiatowego i gminnego według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r..... | 36 |
| Tabela 27: Realizacja w okresie sprawozdawczym planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów.....   | 47 |
| Tabela 28: Realizacja w okresie sprawozdawczym planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów.....   | 48 |
| Tabela 29: Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin w latach 2007 - 2008.....  | 48 |
| Tabela 30: Informacja na temat pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2008 r. magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin.....   | 49 |
| Tabela 31: Informacja na temat zlikwidowanych mogilników w latach 2007 - 2008.....  | 50 |
| Tabela 32: Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2008r.....   | 50 |
| Tabela 33: Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2007 - 2008 .....  | 51 |
| Tabela 34: Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2007 - 2008.....   | 51 |
| Tabela 35: Wpływy do powiatowego oraz gminnych funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej z tytułu opłat produktowych i opłat za składowanie odpadów w okresie sprawozdawczym.....   | 52 |

|  |    |
|--|----|
| Tabela 36: Koszty poniesione na realizację poszczególnych zadań w latach 2007-2008.....  | 52 |
| Tabela 37: Projekty w zakresie gospodarki odpadami finansowane przy udziale środków krajowych i zagranicznych na terenie powiatu w 2007 r. i 2008 r..... | 56 |
| Tabela 38: Środki wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym.....  | 57 |
| Tabela 39: Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym.....   | 58 |
| Tabela 40: Zestawienie wskaźników realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami na lata 2007 – 2008.....  | 67 |

## **1. WPROWADZENIE**

### **1.1. Cel przygotowania sprawozdania**

Celem wykonania przedmiotowego sprawozdania jest ocena realizacji „Planu gospodarki odpadami dla powiatu nowodworskiego na lata 2004 - 2007” uchwalonego uchwałą Nr XV/86/2004 Rady Powiatu Nowodworskiego z dnia 19 lutego 2004 r. oraz „Planu gospodarki odpadami dla powiatu nowodworskiego na lata 2008 – 2011” uchwalonego uchwałą Nr XVIII/98/2008 Rady Powiatu w Nowym Dworze Mazowieckim z dnia 28 lutego 2008 r.

Okres sprawozdawczy z realizacji planu gospodarki odpadami obejmuje okres dwóch lat kalendarzowych 2007 - 2008, według stanu na dzień 31 grudnia 2008 roku kończącego ten okres. Określa to art. 14 ust. 12 b ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 – tekst jednolity z późn. zm.).

### **1.2. Podstawa prawna**

Zgodnie z art. 14 ust.12b, pkt. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 – tekst jednolity z późn. zm.), Zarządy Powiatów przygotowują sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami, obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia, roku kończącego ten okres, zwany dalej "okresem sprawozdawczym".

Sprawozdanie zostało opracowane w firmie Eko – Log Sp. z o.o z siedzibą w Poznaniu na zlecenie Starosty nowodworskiego, zgodnie z umową Nr 22/10 z dnia 15 lutego 2010 r.

### **1.3. Organ, któremu sprawozdanie zostanie przedłożone**

Zgodnie z zapisami jednolitego tekstu ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 roku (Dz. U. 39 poz. 251. z dnia 05.03.2007r.), sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami Zarząd Powiatu przedkłada Radzie Powiatu i Zarządowi Województwa w terminie do dnia 30 czerwca po upływie okresu sprawozdawczego.

### **1.4. Źródło informacji**

Dla opracowania niniejszego sprawozdania wykorzystano następujące informacje i dokumenty:

- Sprawozdania z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami;
- Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu nowodworskiego;
- Informacje uzyskane z poszczególnych Urzędów Gmin Powiatu nowodworskiego;
- Roczniki statystyczne;
- Informacje Banku Danych Regionalnych,
- Ankiety.

Zgodnie z zapisami zawartymi w opracowaniu Ministerstwa Środowiska Departamentu Gospodarki odpadami pn. „Wytycznych do opracowania sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki

odpadami” sprawozdanie obejmuje:

1. Stan gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2008 r., w tym:
  - rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów;
  - rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku;
  - rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania;
  - istniejące systemy zbierania odpadów;
  - rodzaj oraz moc przerobową instalacji do odzysku odpadów;
  - stan formalno-prawny instalacji do unieszkodliwiania odpadów.
2. Stan realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, w tym:
  - działań zmierzających do zapobiegania powstawania odpadów;
  - działań zmierzających do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko;
  - działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
  - planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów;
  - planu zamykania instalacji, w szczególności składowisk odpadów i spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych, wynikającego z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.
3. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.
4. Ocena przyjętego systemu monitoringu, w tym wartości wskaźników pozwalających na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami, z uwzględnieniem ich jakości i ilości.

## **2. ZMIANY STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE POWIATU ORAZ OCENA ZMIAN W GOSPODARCE ODPADAMI**

### **2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych**

Zgodnie z treścią art. 3 ustawy o odpadach, odpady komunalne są to odpady powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.



Odpady komunalne na terenie powiatu nowodworskiego powstają głównie w gospodarstwach domowych oraz obiektach infrastruktury.

W strumieniu odpadów niesegregowanych, zarówno w gospodarstwach domowych jak i obiektach infrastruktury wyróżnić można następujące rodzaje odpadów:

- odpady kuchenne ulegające biodegradacji;
- odpady zielone;
- papier i tektura;
- tworzywa sztuczne;
- szkło;
- metale;
- materiały tekstylne;
- odpady niebezpieczne (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, świetlówki, baterie, akumulatory, przepracowane oleje, farby drukarskie i tusze);
- odpady opakowaniowe;
- odpady medyczne i weterynaryjne.

Poza rodzajami odpadów wymienionymi powyżej, w skład strumienia odpadów komunalnych wchodzi również odpady wytwarzane nieregularnie: odpady wielkogabarytowe i odpady powstające w wyniku wykonywania tzw. usług komunalnych tj. odpady z pielęgnacji terenów zielonych, odpady z czyszczenia ulic i placów oraz odpady z targowisk, odpady z budowy i remontów

W poniższej tabeli przedstawione zostało zestawienie ilości odpadów zebranych z terenu poszczególnych gmin powiatu.

Tabela 1: Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku w gminach powiatu nowodworskiego w latach 2007 – 2008

| Kod odpadu           | 2007      |        | 2008      |        |
|----------------------|-----------|--------|-----------|--------|
|                      | Masa [Mg] | Proces | Masa [Mg] | Proces |
| <b>Gmina Czosnów</b> |           |        |           |        |
| 20 02 01             | b.d.      | b.d.   | 1,16      | R3     |
| <b>Gmina Leoncin</b> |           |        |           |        |
| 15 01 01             | 14,6      | R14    | 23        | R14    |
| 15 01 02             | 5,4       | R14    | 9         | R14    |
| 15 01 07             | 10,9      | R14    | 8         | R14    |
| 20 01 40             | 0,5       | R14    | 1         | R14    |

| Kod odpadu                        | 2007      |        | 2008      |        |
|-----------------------------------|-----------|--------|-----------|--------|
|                                   | Masa [Mg] | Proces | Masa [Mg] | Proces |
| 20 01 38                          | 1,4       | R1     | 3         | R1     |
| <b>Gmina Nasielsk</b>             |           |        |           |        |
| 20 01 40                          | 1,67      | b.d.   | 1,09      | b.d.   |
| 15 01 01                          | 59,08     | R14    | 38,95     | R14    |
| 15 01 02                          | 37,34     | R14    | 33,02     | R14    |
| 15 01 07                          | 192,38    | R14    | 180,81    | R14    |
| 19 12 01                          | 4,44      | b.d.   | 8,73      | b.d.   |
| 20 01 01                          | 19,21     | R14    | 35,79     | R14    |
| 16 01 03                          | 1,03      | R13    | -         | -      |
| 20 01 35*                         | 0,65      | R13    | 5,71      | R13    |
| 20 01 36                          | -         | R13    | 0,78      | R13    |
| <b>Gmina Nowy Dwór Mazowiecki</b> |           |        |           |        |
| 20 01 01                          | 247,60    | R14    | 203,60    | R14    |
| 20 01 39                          | 50,77     | R14    | 85,18     | R14    |
| 20 01 02                          | 50,75     | R14    | 86,65     | R14    |
| 20 01 40                          | 0,62      | R14    | 0,12      | R14    |
| Odpady<br>niebezpieczne           | 0,00      | R14    | 5,02      | R14    |
| <b>Gmina Pomiechówek</b>          |           |        |           |        |
| 20 01 01                          | 54,83     | R14    | 58,90     | R14    |
| 20 01 02                          | 65,20     | R14    | 120,00    | R14    |
| 20 01 11                          | 2,80      | b.d.   | -         | b.d.   |
| 20 01 36                          | -         | b.d.   | 20,12     | b.d.   |
| 20 01 38                          | 0,07      | R4     | -         | b.d.   |
| 20 01 39                          | 11,71     | b.d.   | 24,26     | b.d.   |
| 20 01 40                          | 12,12     | b.d.   | 0,13      | b.d.   |
| 20 02 01                          | 1,67      | b.d.   | 0,83      | b.d.   |
| 20 03 07                          | 70,00     | b.d.   | 25,00     | b.d.   |
| <b>Gmina Zakroczym</b>            |           |        |           |        |
| 17 01 01                          | 183,0     | R14    | 183,0     | R14    |
| 17 01 02                          | 554,0     | R14    | 554,0     | R14    |
| 19 08 05                          | 20,2      | R14    | 675,3     | R14    |
| 20 02 02                          | 3 300,0   | R14    | 1 919,0   | R14    |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Z przedstawionych powyżej danych wynika, że w 2007 roku na terenie powiatu procesom odzysku poddano łącznie 4974Mg odpadów, a w 2008 r. 4311Mg. Najmniej odpadów procesom odzysku poddano w 2008 roku na terenie Gminy Czosnów, a największą na terenie Gminy Zakroczym – odpowiednio 4057Mg w 2007 r. i 3331Mg w 2008 r. Główne procesy odzysku jakim poddawane były odpady w analizowanym okresie to proces R13 i R14.

Tabela 2: Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w gminach powiatu nowodworskiego w latach 2007 – 2008

| Kod odpadu                        | 2007      |        | 2008      |        |
|-----------------------------------|-----------|--------|-----------|--------|
|                                   | Masa [Mg] | Proces | Masa [Mg] | Proces |
| <b>Gmina Czosnów</b>              |           |        |           |        |
| 20 01 03                          | b.d.      | b.d.   | 1 112,05  | D5     |
| 20 03 07                          | b.d.      | b.d.   | 252,0     | D5     |
| 20 03 99                          | b.d.      | b.d.   | 602,2     | D5     |
| 20 01 01                          | b.d.      | b.d.   | 76,05     | D10    |
| 20 01 02                          | b.d.      | b.d.   | 37,3      | D10    |
| 20 01 36                          | b.d.      | b.d.   | 0,1       | D10    |
| 20 01 39                          | b.d.      | b.d.   | 32,69     | D10    |
| 20 01 40                          | b.d.      | b.d.   | 41,3      | D10    |
| 20 01 02                          | b.d.      | b.d.   | 1,50      | D10    |
| <b>Gmina Leoncin</b>              |           |        |           |        |
| 20 03 01                          | 808       | D5     | 1039      | D5     |
| <b>Gmina Nasielsk</b>             |           |        |           |        |
| 20 02 02                          | 7,84      | D5     | 95,55     | D5     |
| 17 01 02                          | 0,60      | D5     |           | D5     |
| 20 02 03                          | 72,03     | D5     | 82,43     | D5     |
| 20 03 01                          | 2445,44   | D5     | 2782,55   | D5     |
| 17 01 01                          | 55,06     | D5     | 14,47     | D5     |
| 20 03 07                          | 23,55     | D5     | 11,73     | D5     |
| 17 01 07                          | 53,25     | D5     | 23,82     | D5     |
| 19 08 01                          | 23,90     | D5     | 27,84     | D5     |
| 19 08 02                          | 11,60     | D5     | 17,73     | D5     |
| 19 08 03                          | 196,90    | D5     | 803,02    | D5     |
| 20 03 04                          | 7,80      | D5     |           | D5     |
| <b>Gmina Nowy Dwór Mazowiecki</b> |           |        |           |        |
| 20 03 99                          | 0         | -      | 146,14    | D1     |

| Kod odpadu               | 2007      |        | 2008      |        |
|--------------------------|-----------|--------|-----------|--------|
|                          | Masa [Mg] | Proces | Masa [Mg] | Proces |
| zielone                  | 102,00    | D1     | 42,24     | D1     |
| 20 03 01                 | 9040,75   | D1     | 10609,11  | D1     |
| <b>Gmina Pomiechówek</b> |           |        |           |        |
| b.d.                     | b.d.      | b.d.   | b.d.      | b.d.   |
| b.d.                     | b.d.      | b.d.   | b.d.      | b.d.   |
| b.d.                     | b.d.      | b.d.   | b.d.      | b.d.   |
| <b>Gmina Zakroczym</b>   |           |        |           |        |
| 19 08 01                 | 88,4      | D5     | 109,7     | D5     |
| 19 08 05                 | 664,7     | D5     | 428,7     | D5     |
| 19 08 02                 | 34,0      | D5     | 25,5      | D5     |
| 20 03 01                 | 13 161,8  | D5     | 12 692,7  | D5     |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Z przedstawionych powyżej danych wynika, że w 2007 roku na terenie powiatu procesom unieszkodliwiania poddano łącznie 26 798Mg odpadów, a w 2008 r. 31 107Mg. Najmniej odpadów procesom unieszkodliwiania poddano w 2007 roku na terenie Gminy Leoncin - 808Mg, a największą na terenie Gminy Zakroczym – odpowiednio 13 949Mg w 2007 r. i 13 256Mg w 2008 r. Głównym procesem unieszkodliwiania jakim poddawane były odpady w analizowanym okresie był proces D5.

Tabela 3: Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym

| Kod      | Odpady zebrane |         | Odzysk             |           |        | Unieszkodliwianie  |           |         |
|----------|----------------|---------|--------------------|-----------|--------|--------------------|-----------|---------|
|          | Masa [Mg]      |         | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] |        | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] |         |
|          | 2007           | 2008    |                    | 2007      | 2008   |                    | 2007      | 2008    |
| 20 01 01 | 321,64         | 374,34  | R14                | 321,64    | 298,29 | D10                | b.d.      | 76,05   |
| 20 01 02 | 115,95         | 245,45  | R14                | 115,95    | 206,65 | D10                | b.d.      | 38,8    |
| 20 01 03 | 13161,8        | 13804,8 | b.d.               | b.d.      | b.d.   | D5                 | 13161,8   | 13804,8 |
| 20 01 11 | 2,8            | b.d.    | b.d.               | 2,8       | b.d.   | b.d.               | b.d.      | b.d.    |
| 20 01 36 | b.d.           | 0,1     | b.d.               | b.d.      | b.d.   | D10                | b.d.      | 0,1     |
| 20 01 38 | 1,47           | 3       | R1, R4             | 1,47      | 3      | b.d.               | b.d.      | b.d.    |
| 20 01 39 | 62,48          | 142,13  | b.d.               | 62,48     | 109,44 | D10                | b.d.      | 32,69   |
| 20 01 40 | 14,91          | 43,64   | R14                | 14,91     | 2,34   | D10                | b.d.      | 41,3    |
| 20 02 01 | 1,67           | 1,99    | b.d.               | 1,67      | 1,99   | b.d.               | b.d.      | b.d.    |
| 20 02 02 | 3307,84        | 2014,55 | R14                | 3300      | 1919   | D5                 | 7,84      | 95,55   |

| Kod         | Odpady zebrane |              | Odzysk             |             |             | Unieszkodliwianie  |              |              |
|-------------|----------------|--------------|--------------------|-------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|
|             | Masa [Mg]      |              | Oznaczenie procesu | Masa [Mg]   |             | Oznaczenie procesu | Masa [Mg]    |              |
|             | 2007           | 2008         |                    | 2007        | 2008        |                    | 2007         | 2008         |
| 20 02 03    | 72,03          | 82,43        | b.d.               | b.d.        | b.d.        | D5                 | 72,03        | 82,43        |
| 20 03 01    | 25455          | 27123        | b.d.               | b.d.        | b.d.        | D1                 | 25455        | 27123        |
| 20 03 04    | 7,8            | b.d.         | b.d.               | b.d.        | b.d.        | D5                 | 7,8          | b.d.         |
| 20 03 07    | 70             | 27,52        | b.d.               | 70          | 25          | D5                 | b.d.         | 2,52         |
| 20 03 99    | b.d.           | 748,34       | b.d.               | b.d.        | b.d.        | D1                 | b.d.         | 748,34       |
| <b>Suma</b> | <b>42595</b>   | <b>44611</b> | -                  | <b>3891</b> | <b>2566</b> | -                  | <b>38704</b> | <b>42046</b> |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Na terenie powiatu w 2007 r. zebrano łącznie 42 595Mg odpadów komunalnych należących do grupy 20, a w 2008 r. ilość ta była większa i wynosiła 46 611Mg. Tendencja ta ma swoje odzwierciedlenie zarówno w ilości odpadów poddanych procesom odzysku jak i procesom unieszkodliwiania.

Tabela 4: Ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym

| Kod  | Odpady zebrane |      | Odzysk             |           |      | Unieszkodliwianie  |           |      |
|--|----------------|------|--------------------|-----------|------|--------------------|-----------|------|
|  | Masa [Mg]      |      | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] |      | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] |      |
|  | 2007           | 2008 |                    | 2007      | 2008 |                    | 2007      | 2008 |
| <b>Odpady zawierające PCB</b>                |                |      |                    |           |      |                    |           |      |
| b.d.   | b.d.           | b.d. | b.d.               | b.d.      | b.d. | b.d.               | b.d.      | b.d. |
| Suma   | -              | -    | -                  | -         | -    | -                  | -         | -    |
| <b>Oleje odpadowe</b>                        |                |      |                    |           |      |                    |           |      |
| b.d.   | b.d.           | b.d. | b.d.               | b.d.      | b.d. | b.d.               | b.d.      | b.d. |
| Suma   | -              | -    | -                  | -         | -    | -                  | -         | -    |
| <b>Zużyte baterie i akumulatory</b>          |                |      |                    |           |      |                    |           |      |
| b.d.   | b.d.           | b.d. | b.d.               | b.d.      | b.d. | b.d.               | b.d.      | b.d. |
| Suma   | -              | -    | -                  | -         | -    | -                  | -         | -    |
| <b>Odpady zawierające azbest</b>             |                |      |                    |           |      |                    |           |      |
| b.d.   | b.d.           | b.d. | b.d.               | b.d.      | b.d. | b.d.               | b.d.      | b.d. |
| Suma   | -              | -    | -                  | -         | -    | -                  | -         | -    |
| <b>Przeterminowane środki ochrony roślin</b> |                |      |                    |           |      |                    |           |      |
| b.d.   | b.d.           | b.d. | b.d.               | b.d.      | b.d. | b.d.               | b.d.      | b.d. |
| Suma   | -              | -    | -                  | -         | -    | -                  | -         | -    |

| Kod  | Odpady zebrane |               | Odzysk             |               |               | Unieszkodliwianie  |           |      |
|--|----------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|-----------|------|
|  | Masa [Mg]      |               | Oznaczenie procesu | Masa [Mg]     |               | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] |      |
|  | 2007           | 2008          |                    | 2007          | 2008          |                    | 2007      | 2008 |
| <b>Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny</b> |                |               |                    |               |               |                    |           |      |
| 20 01 35*  | 0,65           | 5,71          | R13                | 0,65          | 5,71          | b.d.               | b.d.      | b.d. |
| 20 01 36   | 0              | 20,9          | R13                | 0             | 20,9          | b.d.               | b.d.      | b.d. |
| Suma   | 0,65           | 26,61         | -                  | 0,65          | 26,61         | -                  | -         | -    |
| <b>Pojazdy wycofane z eksploatacji</b>           |                |               |                    |               |               |                    |           |      |
| b.d.   | b.d.           | b.d.          | b.d.               | b.d.          | b.d.          | b.d.               | b.d.      | b.d. |
| Suma   | -              | -             | -                  | -             | -             | -                  | -         | -    |
| <b>Odpady medyczne</b>                           |                |               |                    |               |               |                    |           |      |
| b.d.   | b.d.           | b.d.          | b.d.               | b.d.          | b.d.          | b.d.               | b.d.      | b.d. |
| Suma   | -              | -             | -                  | -             | -             | -                  | -         | -    |
| <b>Odpady weterynaryjne</b>                      |                |               |                    |               |               |                    |           |      |
| b.d.   | b.d.           | b.d.          | b.d.               | b.d.          | b.d.          | b.d.               | b.d.      | b.d. |
| Suma   | -              | -             | -                  | -             | -             | -                  | -         | -    |
| <b>Odpady materiałów wybuchowych</b>             |                |               |                    |               |               |                    |           |      |
| b.d.   | b.d.           | b.d.          | b.d.               | b.d.          | b.d.          | b.d.               | b.d.      | b.d. |
| Suma   | -              | -             | -                  | -             | -             | -                  | -         | -    |
| <b>Zużyte opony</b>                              |                |               |                    |               |               |                    |           |      |
| 16 01 03   | 1,03           | b.d.          | R13                | 1,03          | b.d.          | b.d.               | b.d.      | b.d. |
| Suma   | 1,03           | -             | -                  | 1,03          | -             | -                  | -         | -    |
| <b>Odpady opakowaniowe</b>                       |                |               |                    |               |               |                    |           |      |
| 15 01 01   | 73,68          | 61,95         | R14                | 73,68         | 61,95         | b.d.               | b.d.      | b.d. |
| 15 01 02   | 42,74          | 42,02         | R14                | 42,74         | 42,02         | b.d.               | b.d.      | b.d. |
| 15 01 07   | 203,28         | 188,81        | R14                | 203,28        | 188,81        | b.d.               | b.d.      | b.d. |
| Suma   | 319,7          | 292,78        | -                  | 319,7         | 292,78        | -                  | -         | -    |
| <b>Suma ogółem</b>                               | <b>321,38</b>  | <b>319,39</b> | -                  | <b>321,38</b> | <b>319,39</b> | -                  | -         | -    |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Ilość odpadów zebranych, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu w 2007 r. wyniosła 321Mg, a w 2008 r. 319Mg. W analizowanym okresie otrzymywała się więc ona na stałym poziomie. Był to zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny oraz odpady opakowaniowe. Odpady te w całości zostały poddane procesom odzysku.

Tabela 5: Ilość i rodzaje pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym

| Kod  | Odpady zebrane |             | Odzysk             |            |             | Unieszkodliwianie  |            |            |
|--|----------------|-------------|--------------------|------------|-------------|--------------------|------------|------------|
|  | Masa [Mg]      |             | Oznaczenie procesu | Masa [Mg]  |             | Oznaczenie procesu | Masa [Mg]  |            |
|  | 2007           | 2008        |                    | 2007       | 2008        |                    | 2007       | 2008       |
| <b>Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</b> |                |             |                    |            |             |                    |            |            |
| 17 01 01   | 238,06         | 197,47      | R14                | 183        | 183         | D5                 | 55,06      | 14,47      |
| 17 01 02   | 554,6          | 554         | R14                | 554        | 554         | D5                 | 0,6        | b.d.       |
| 17 01 07   | 53,25          | 23,82       | b.d.               | b.d.       | b.d.        | D5                 | 53,25      | 23,82      |
| Suma   | 845,91         | 775,29      | -                  | 773        | 773         | -                  | 108,91     | 38,29      |
| <b>Komunalne osady ściekowe</b>  |                |             |                    |            |             |                    |            |            |
| 19 08 01   | 112,3          | 137,54      | b.d.               | b.d.       | b.d.        | D5                 | 112,3      | 137,54     |
| 19 08 02   | 45,6           | 43,23       | b.d.               | b.d.       | b.d.        | D5                 | 45,6       | 43,23      |
| 19 08 05   | 684,9          | 1104        | R14                | 20,2       | 675,3       | D5                 | 664,7      | 428,7      |
| Suma   | 842,8          | 1284,77     | -                  | 20,2       | 675,3       | -                  | 822,6      | 609,47     |
| <b>Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie sprawia problemy</b>         |                |             |                    |            |             |                    |            |            |
| 19 12 01   | 4,44           | 8,73        | b.d.               | 4,44       | 8,73        | b.d.               | b.d.       | b.d.       |
| Suma   | 4,44           | 8,73        | -                  | 4,44       | 8,73        | -                  | -          | -          |
| <b>Suma ogółem</b>   | <b>1694</b>    | <b>2069</b> | -                  | <b>762</b> | <b>1421</b> | -                  | <b>932</b> | <b>648</b> |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Łączna ilość pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu w 2007 r. wyniosła 1 693Mg, a w 2008 r. była wyższa i wyniosła 2 069Mg. Wśród nich większość stanowiły odpady w postaci komunalnych osadów ściekowych, które poddane były procesom odzysku i unieszkodliwiania.

Tabela 6: Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu

| Kod  | Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu |      |                                  |      |           |          |
|--|--|------|----------------------------------|------|-----------|----------|
|  | W instalacjach i urządzeniach  |      | Poza instalacjami i urządzeniami |      | Ogółem    |          |
|  | Masa [Mg]  |      | Masa [Mg]                        |      | Masa [Mg] |          |
|  | 2007   | 2008 | 2007                             | 2008 | 2007      | 2008     |
| <b>Odpady komunalne</b>                              |  |      |                                  |      |           |          |
| 20 01 01   | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 321,64    | 374,34   |
| 20 01 02   | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 115,95    | 245,45   |
| 20 01 03   | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 13161,8   | 13804,8  |
| 20 01 11   | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 2,8       | b.d.     |
| 20 01 36   | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | b.d.      | 0,1      |
| 20 01 38   | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 1,47      | 3        |
| 20 01 39   | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 62,48     | 142,13   |
| 20 01 40   | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 14,91     | 43,64    |
| 20 02 01   | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 1,67      | 1,99     |
| 20 02 02   | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 3307,84   | 2014,55  |
| 20 02 03   | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 72,03     | 82,43    |
| 20 03 01   | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 25455     | 27123    |
| 20 03 04   | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 7,8       | b.d.     |
| 20 03 07   | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 70        | 27,52    |
| 20 03 99   | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | b.d.      | 748,34   |
| Suma   | -  | -    | -                                | -    | 42 595,4  | 44 611,3 |
| <b>Odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym</b> |  |      |                                  |      |           |          |
| Odpady zawierające PCB                               |  |      |                                  |      |           |          |
| b.d.   | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | b.d.      | b.d.     |
| Suma   | -  | -    | -                                | -    | -         | -        |
| Oleje odpadowe                                       |  |      |                                  |      |           |          |
| b.d.   | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | b.d.      | b.d.     |
| Suma   | -  | -    | -                                | -    | -         | -        |
| Zużyte baterie i akumulatory                         |  |      |                                  |      |           |          |
| b.d.   | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | b.d.      | b.d.     |
| Suma   | -  | -    | -                                | -    | -         | -        |
| Odpady zawierające azbest                            |  |      |                                  |      |           |          |
| b.d.   | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | b.d.      | b.d.     |



| Kod   | Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu |      |                                  |      |           |        |
|---|--|------|----------------------------------|------|-----------|--------|
|   | W instalacjach i urządzeniach  |      | Poza instalacjami i urządzeniami |      | Ogółem    |        |
|   | Masa [Mg]  |      | Masa [Mg]                        |      | Masa [Mg] |        |
|   | 2007   | 2008 | 2007                             | 2008 | 2007      | 2008   |
| Suma  | -  | -    | -                                | -    | -         | -      |
| Przeterminowane środki ochrony roślin   |  |      |                                  |      |           |        |
| b.d.  | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | b.d.      | b.d.   |
| Suma  | -  | -    | -                                | -    | -         | -      |
| Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny   |  |      |                                  |      |           |        |
| 20 01 35*   | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 0,65      | 5,71   |
| 20 01 36  | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | b.d.      | 20,9   |
| Suma  | -  | -    | -                                | -    | 0,65      | 26,61  |
| Pojazdy wycofane z eksploatacji   |  |      |                                  |      |           |        |
| b.d.  | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | b.d.      | b.d.   |
| Suma  | -  | -    | -                                | -    | -         | -      |
| Odpady medyczne   |  |      |                                  |      |           |        |
| b.d.  | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | b.d.      | b.d.   |
| Suma  | -  | -    | -                                | -    | -         | -      |
| Odpady weterynaryjne  |  |      |                                  |      |           |        |
| b.d.  | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | b.d.      | b.d.   |
| Suma  | -  | -    | -                                | -    | -         | -      |
| Odpady materiałów wybuchowych   |  |      |                                  |      |           |        |
| b.d.  | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | b.d.      | b.d.   |
| Suma  | -  | -    | -                                | -    | -         | -      |
| Zużyte opony  |  |      |                                  |      |           |        |
| 16 01 03  | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 1,03      | b.d.   |
| Suma  | -  | -    | -                                | --   | 1,03      | -      |
| Odpady opakowaniowe   |  |      |                                  |      |           |        |
| 15 01 01  | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 73,68     | 61,95  |
| 15 01 02  | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 42,74     | 42,02  |
| 15 01 07  | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 203,28    | 188,81 |
| Suma  | -  | -    | -                                | --   | 319,7     | 292,8  |
| <b>Odpady pozostałe</b>   |  |      |                                  |      |           |        |
| Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej |  |      |                                  |      |           |        |

| Kod   | Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu |      |                                  |      |                 |                 |
|---|--|------|----------------------------------|------|-----------------|-----------------|
|   | W instalacjach i urządzeniach  |      | Poza instalacjami i urządzeniami |      | Ogółem          |                 |
|   | Masa [Mg]  |      | Masa [Mg]                        |      | Masa [Mg]       |                 |
|   | 2007   | 2008 | 2007                             | 2008 | 2007            | 2008            |
| 17 01 01  | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 238,06          | 197,47          |
| 17 01 02  | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 554,6           | 554             |
| 17 01 07  | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 53,25           | 23,82           |
| Suma  | -  | -    | -                                | -    | 845,9           | 775,3           |
| Komunalne osady ściekowe  |  |      |                                  |      |                 |                 |
| 19 08 01  | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 112,3           | 137,54          |
| 19 08 02  | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 45,6            | 43,23           |
| 19 08 05  | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 664,7           | 428,7           |
| Suma  | -  | -    | -                                | -    | 822,6           | 609,5           |
| Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie sprawia problemy |  |      |                                  |      |                 |                 |
| 19 12 01  | b.d.   | b.d. | b.d.                             | b.d. | 4,44            | 8,73            |
| Suma  | -  | -    | -                                | -    | 4,44            | 8,73            |
| <b>Suma ogółem</b>  | -  | -    | -                                | -    | <b>44 589,7</b> | <b>46 324,2</b> |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Uzyskane w wyniku ankietyzacji gmin powiatu dane, nie pozwalają na szczegółowe wypełnienie tabeli dotyczącej zagospodarowania odpadów w instalacjach i poza instalacjami.

## 2.2. Stan formalno-prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych

Tabela 7: Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r.

| Lp.   | Rodzaj instalacji   | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego                         | Adres instalacji                        | Rodzaj decyzji/<br>podstawa prawna  | Numer decyzji; data wydania/<br>organ wydający           | Data ważności decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/<br>kod                                    | Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzonych w 2007 r. [Mg]  | Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg]    |
|---|---|---|---|---|--|-----------------------|---------------------------|--|--------------------------------------|--|--|
| 1   | 2   | 3   | 4                                       | 5   | 6  | 7                     | 8                         | 9  | 10                                   | 11   | 12   |
| Sortownie odpadów   |   |   |   |   |  |                       |                           |  |                                      |  |  |
| 1.  | Sortownia odpadów komunalnych zbieranych selektywnie oraz zmieszanych | EKO ZYSK 1 Sp. z o.o.<br>Nowy Modlin 45<br>05-180 Pomiechówek | Nowy Modlin 45<br>05-180<br>Pomiechówek | Decyzja na wytwarzanie, zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów / art.180 pkt 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, art. 31 ust. 1 i art. 32 ust. 1 ustawy o odpadach | WŚR-V-6620/25/2002<br>17 maj 2002<br>Wojewoda Mazowiecki | 17 maja 2012          | b.d.                      | 150107<br>191201<br>150102<br>191202<br>191203<br>191211 | 150<br>20<br>80<br>200<br>100<br>20  | b.d.<br>b.d.<br>b.d.<br>b.d.<br>b.d.<br>b.d. | 256,07<br>b.d.<br>b.d.<br>b.d.<br>b.d.<br>b.d. |
| Kompostownie odpadów organicznych selektywnie zbieranych              |   |   |   |   |  |                       |                           |  |                                      |  |  |
| 2   | brak  | nd.   | nd.                                     | nd.   | nd.  | nd.                   | nd.                       | nd.  | nd.                                  | nd.  | nd.  |
| Instalacje do fermentacji odpadów organicznych selektywnie zbieranych |   |   |   |   |  |                       |                           |  |                                      |  |  |
| 3   | brak  | nd.   | nd.                                     | nd.   | nd.  | nd.                   | nd.                       | nd.  | nd.                                  | nd.  | nd.  |
| Zakłady do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów            |   |   |   |   |  |                       |                           |  |                                      |  |  |
| 4   | brak  | nd.   | nd.                                     | nd.   | nd.  | nd.                   | nd.                       | nd.  | nd.                                  | nd.  | nd.  |

| Lp.  | Rodzaj instalacji | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Rodzaj decyzji/<br>podstawa prawna | Numer decyzji; data wydania/<br>organ wydający | Data ważności decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/<br>kod | Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzonych w 2007 r. [Mg] | Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg] |
|--|-------------------|---------------------------------------|------------------|------------------------------------|--|-----------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------|---|---|
| 1  | 2                 | 3                                     | 4                | 5                                  | 6  | 7                     | 8                         | 9                     | 10                                   | 11  | 12  |
| Sortownie odpadów  |                   |                                       |                  |                                    |  |                       |                           |                       |                                      |   |   |
| 5  | brak              | nd.                                   | nd.              | nd.                                | nd.  | nd.                   | nd.                       | nd.                   | nd.                                  | nd.   | nd.   |
| Instalacje do kompostowania odpadów zmieszanych, w tym frakcji wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych |                   |                                       |                  |                                    |  |                       |                           |                       |                                      |   |   |
| 6  | brak              | nd.                                   | nd.              | nd.                                | nd.  | nd.                   | nd.                       | nd.                   | nd.                                  | nd.   | nd.   |
| Instalacje do fermentacji odpadów zmieszanych, w tym frakcji wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych   |                   |                                       |                  |                                    |  |                       |                           |                       |                                      |   |   |
| 7  | brak              | nd.                                   | nd.              | nd.                                | nd.  | nd.                   | nd.                       | nd.                   | nd.                                  | nd.   | nd.   |
| Zakłady do termicznego przekształcania odpadów komunalnych   |                   |                                       |                  |                                    |  |                       |                           |                       |                                      |   |   |
| 8  | brak              | nd.                                   | nd.              | nd.                                | nd.  | nd.                   | nd.                       | nd.                   | nd.                                  | nd.   | nd.   |
| Zakłady produkcji paliwa alternatywnego  |                   |                                       |                  |                                    |  |                       |                           |                       |                                      |   |   |
| 9  | brak              | nd.                                   | nd.              | nd.                                | nd.  | nd.                   | nd.                       | nd.                   | nd.                                  | nd.   | nd.   |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Tabela 8: Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r.

| L.p.  | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Adres instalacji                                     | Współrzędne geograficzne położenia instalacji* | Rodzaj decyzji/<br>podstawa prawna   | Numer decyzji;<br>data wydania/<br>organ wydający                  | Data ważności<br>decyzji | Symbol R<br>lub D<br>wg<br>decyzji | Rodzaj<br>odpadu/<br>kod | Zdolności<br>przerobowe<br>roczne<br>[Mg/rok] | Ilość<br>odpadów<br>w<br>przetworzonych<br>w 2007<br>r. [Mg] | Ilość<br>odpadów<br>w<br>przetworzonych<br>w 2008<br>r. [Mg] |
|---|--|--|--|--|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|---|--|--|
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7                        | 8                                  | 9                        | 10  | 11   | 12   |
| Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (przy pracy jednozmianowej) |  |  |  |  |  |                          |                                    |                          |   |  |  |
| 1   | PHU AGA - MET<br>Agnieszka<br>Golejewska<br>ul. Sportowa 2,<br>05-100 Nowy<br>Dwór<br>Mazowiecki | ul. Sportowa 2,<br>05-100 Nowy<br>Dwór<br>Mazowiecki | N 52°25'32"<br>E 20°43'56"                     | Zezwolenie na<br>prowadzenie<br>działalności w<br>zakresie zbierania<br>odpadów / art. 31<br>ustawy o<br>odpadach, art. 188<br>ustawy Prawo<br>ochrony<br>środowiska, w<br>związku z art. 40<br>ustawy o<br>recyklingu<br>pojazdów<br>wycofanych z<br>eksploatacji | WŚIII.EK.6620/33/0<br>8;<br>22.08.2008 /<br>Wojewoda<br>Mazowiecki | 22<br>sierpnia<br>2018   | R14,<br>R15                        | 160104*<br>160106        | 750<br>500                                    | 0,0  | b.d.   |
| 2   | Ekozysk 1 Sp. z<br>o.o. Nowy<br>Modlin 45<br>05-180<br>Pomiechówek                               | Nowy Modlin<br>45<br>05-180<br>Pomiechówek           | N 52°28'16"<br>E 20°41'53"                     | Decyzja<br>zatwierdzająca<br>program<br>gospodarki<br>odpadami<br>niebezpiecznymi /<br>art. 17 ust. 1 pkt 1<br>ustawy o<br>odpadach  | WŚR-V-<br>6620/64/2005;<br>17.08.2005 /<br>Wojewoda<br>Mazowiecki  | 16<br>sierpnia<br>2015   | R14                                | 160104*                  | 40  | 284,78   | 226,98   |

| L.p.  | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Adres instalacji   | Współrzędne geograficzne położenia instalacji* | Rodzaj decyzji/ podstawa prawna  | Numer decyzji; data wydania/ organ wydający  | Data ważności decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/ kod | Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów w przetworzonych w 2007 r. [Mg] | Ilość odpadów w przetworzonych w 2008 r. [Mg] |
|---|--|--|--|--|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|---|---|
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7                     | 8                         | 9                  | 10                                   | 11  | 12  |
| 3   | EKO-MET<br>Przedsiębiorstwo Handlowe Spółka Jawna<br>Zdzisław Szewczyk<br>ul. Wólczyńska 173,<br>01-919 Warszawa<br>Oddział<br>ul. Byłych Więźniów Twierdzy Zakroczymskiej 11,<br>05-170 Zakroczym | ul. Byłych Więźniów Twierdzy Zakroczymskiej 11<br>05-170 Zakroczym | N 52°26'17"<br>E 20°37'19"                     | Pozwolenie / art. 31 ustawy o odpadach, w związku z art. 188 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z art. 40 ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji | WŚV.DM.6620/191/2006;<br>21.12.2006 / Wojewoda Mazowiecki<br>WŚV.6620/58/2008;<br>31.03.2008 / Wojewoda Mazowiecki | 21 grudnia 2016       | R14                       | 160104*            | 1500                                 | 89,53   | b.d.  |
|   |  |  |  |  |  |                       |                           | 160106             | 1 350                                | 7,36  | b.d.  |
| <b>Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (przy pracy jednozmianowej)</b> |  |  |  |  |  |                       |                           |                    |                                      |   |   |
| 2   | Eko-Harpoon Technologie Elektroniczne Sp. z o.o. 05-152 Czosnów, Częstków Mazowiecki 128   | 05-152 Czosnów, Częstków Mazowiecki 128                            | b.d.   | Pozwolenie na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem odzysku / art. 31 ustawy o odpadach, art. 188 ustawy Prawo ochrony środowiska, art.                                   | PŚ.IV./PS/7670-57.4/08;<br>15.09.2008 / Marszałek Województwa Mazowieckiego  | 15 września 2018      | R14, R15                  | 160211*            | 100                                  | b.d.  | b.d.  |
|   |  |  |  |  |  |                       |                           | 160213*            | 1500                                 | 1 297,10                                      | 1 211,21                                      |
|   |  |  |  |  |  |                       |                           | 160214             | 400                                  | b.d.  | b.d.  |
|   |  |  |  |  |  |                       |                           | 160215*            | 100                                  | b.d.  | b.d.  |
|   |  |  |  |  |  |                       |                           | 160216             | 150                                  | b.d.  | b.d.  |
|   |  |  |  |  |  |                       |                           | 170411             | 50                                   | b.d.  | b.d.  |
| 200121*   | 200  | 107,57   | 11,49  |  |  |                       |                           |                    |                                      |   |   |

**Sprawozdanie z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla powiatu Nowodworskiego” za lata 2007 – 2008**  
wykonane przez Eko – Log Sp. z o.o.

| L.p.  | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Adres instalacji   | Współrzędne geograficzne położenia instalacji* | Rodzaj decyzji/ podstawa prawna   | Numer decyzji; data wydania/ organ wydający                           | Data ważności decyzji  | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/ kod         | Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów w przetworzonych w 2007 r. [Mg] | Ilość odpadów w przetworzonych w 2008 r. [Mg] |
|---|---|--|--|---|---|------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---|---|
| 1   | 2   | 3  | 4  | 5   | 6   | 7                      | 8                         | 9                          | 10                                   | 11  | 12  |
|   |   |  |  | 48 ust. 2 ustawy o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym  |   |                        |                           | 200123*                    | 200                                  | b.d.  | b.d.  |
|   |   |  |  |   |   |                        |                           | 200135*                    | 50                                   | b.d.  | 49,17   |
|   |   |  |  |   |   |                        |                           | 200136                     | 150                                  | b.d.  | 129,88  |
| <b>Instalacje do odzysku odpadów opakowaniowych</b> |   |  |  |   |   |                        |                           |                            |                                      |   |   |
| 3   | ZPHU FOTEK<br>Kazimierz Fotek<br>05-170<br>Zakroczym<br>Henrysin 3                | Henrysin 3<br>05-170<br>Zakroczym                            |  | Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów / art. 26 ustawy o odpadach | ŚR-7634/16/4/04;<br>18.04.2004 r.<br>/ Starosta<br>Nowodworski        | 15<br>czerwca<br>2014  | R5                        | 070213<br>150102           | 1500                                 | 354,50<br>51,60                               | 641,87<br>80,29                               |
| 4   | ALPLA NDM<br>Sp. z o.o. 05-100<br>Nowy Dwór<br>Mazowiecki<br>ul. Przemysłowa<br>2 | 05-100 Nowy<br>Dwór<br>Mazowiecki<br>ul.<br>Przemysłowa<br>2 |  | Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów / art. 26 ustawy o odpadach | ŚR.7634-<br>41/3/07/08;<br>15.01.2008 r. /<br>Starosta<br>Nowodworski | 14<br>stycznia<br>2018 | R15                       | 07 02 13<br>15 01 02       | 600                                  | b.d.<br>b.d.                                  | 354,87<br>b.d.                                |
| 5   | AMERS Sp.<br>Jawna Łazarski,<br>Zakrzewski<br>05-180                              | 05-180<br>Pomiechówek<br>Wola<br>Błędowska 7                 |  | Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku,  | ŚR.7634-<br>50/2/04/05;<br>18.02.2005 r./<br>Starosta                 | 18<br>lutego<br>2015   | R14                       | 150101<br>150102<br>150103 | 8000<br>1000<br>600                  | b.d.  | b.d.  |

**Sprawozdanie z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla powiatu Nowodworskiego” za lata 2007 – 2008**  
wykonane przez Eko – Log Sp. z o.o.

| L.p.  | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Współrzędne geograficzne położenia instalacji* | Rodzaj decyzji/ podstawa prawna                                      | Numer decyzji; data wydania/ organ wydający                                      | Data ważności decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/ kod         | Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów w przetworzonych w 2007 r. [Mg] | Ilość odpadów w przetworzonych w 2008 r. [Mg] |
|---|---------------------------------------|------------------|--|--|--|-----------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---|---|
| 1   | 2                                     | 3                | 4  | 5  | 6  | 7                     | 8                         | 9                          | 10                                   | 11  | 12  |
|   | Pomiechówek<br>Wola Błędowska<br>7    |                  |  | zbierania i transportu odpadów / art. 26 i art. 28 ustawy o odpadach | Nowodworski<br>ŚR.7634-50/2/04/05;<br>12.05.2008 r. /<br>Starosta<br>Nowodworski |                       |                           | 150104<br>150106<br>150107 | 600<br>200<br>300                    |   |   |
| Spalarnie wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych                                  |                                       |                  |  |  |  |                       |                           |                            |                                      |   |   |
| 6   | brak                                  | nd.              | nd.  | nd.  | nd.  | nd.                   | nd.                       | nd.                        | nd.                                  | nd.   | nd.   |
| Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych inne niż spalarnie   |                                       |                  |  |  |  |                       |                           |                            |                                      |   |   |
| 7   | brak                                  | nd.              | nd.  | nd.  | nd.  | nd.                   | nd.                       | nd.                        | nd.                                  | nd.   | nd.   |
| Spalarnie odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych) |                                       |                  |  |  |  |                       |                           |                            |                                      |   |   |
| 8   | brak                                  | nd.              | nd.  | nd.  | nd.  | nd.                   | nd.                       | nd.                        | nd.                                  | nd.   | nd.   |
| Instalacje do recyklingu zużytych opon  |                                       |                  |  |  |  |                       |                           |                            |                                      |   |   |
| 9   | brak                                  | nd.              | nd.  | nd.  | nd.  | nd.                   | nd.                       | nd.                        | nd.                                  | nd.   | nd.   |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.



Tabela 9: Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r.

| L.p.  | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Adres instalacji                                     | Rodzaj decyzji/<br>podstawa prawna  | Numer decyzji; data wydania/<br>organ wydający   | Data ważności decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/<br>kod | Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzonych w 2007 r. [Mg] | Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg] |
|---|---|--|---|--|-----------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------|---|---|
| 1   | 2   | 3  | 6   | 5  | 6                     | 7                         | 8                     | 9                                    | 10  | 11  |
| 1   | AGROMIL Marek Zygmunt z siedzibą w Dziekanowie Nowym ul. Rolnicza 442 05-092 Łomianki | Institut Parazytologii PAN w m.Łomna Las gm. Czosnów | Odzysk osadów ściekowych / art. 26 ustawy o odpadach  | ŚR.7634-50/5/05/06 11.01.2006 / Starosta Nowodworski<br>ŚR.7634-50/6/05/06/07 ;<br>16.02.2007 / Starosta Nowodworski | 11 stycznia 2016      | R3                        | 190805                | 10 000                               | b.d.  | b.d.  |
| Spalarnie i współspalarnie odpadów (poza spalarniami odpadów komunalnych i niebezpiecznych)                                 |   |  |   |  |                       |                           |                       |                                      |   |   |
| 2   | brak  | nd.  | nd.   | nd.  | nd.                   | nd.                       | nd.                   | nd.                                  | nd.   | nd.   |
| Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów innych niż komunalne  |   |  |   |  |                       |                           |                       |                                      |   |   |
| 3   | brak  | nd.  | nd.   | nd.  | nd.                   | nd.                       | nd.                   | nd.                                  | nd.   | nd.   |
| Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej |   |  |   |  |                       |                           |                       |                                      |   |   |
| 4   | MTL Aluminium Sp. z o.o. Kosewo 66/68, 05-190 Nasielsk                                | Kosewo 66/68, 05-190 Nasielsk                        | Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów / art. 26 ustawy o odpadach | NR25; 08.03.2007 / Starostwo Nowodwor  | b.d.                  | R15                       | 170401                | 6500                                 | 3,5   | b.d.  |
|   |   |  |   |  |                       |                           | 170402                |                                      | 567,90                                      | b.d.  |

**Sprawozdanie z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla powiatu Nowodworskiego” za lata 2007 – 2008**  
wykonane przez Eko – Log Sp. z o.o.

| L.p.  | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Adres instalacji                              | Rodzaj decyzji/<br>podstawa prawna   | Numer decyzji; data wydania/<br>organ wydający                 | Data ważności decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/<br>kod | Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzonych w 2007 r. [Mg] | Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg] |
|---|---|---|--|--|-----------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------|---|---|
| 1   | 2   | 3   | 6  | 5  | 6                     | 7                         | 8                     | 9                                    | 10  | 11  |
| Instalacje do chemicznego przetwarzania odpadów |   |   |  |  |                       |                           |                       |                                      |   |   |
| 5   | DRUKPOL<br>Zakład flexodruku<br>ul. Okunin 27,<br>05-100 Nowy Dwór Mazowiecki | ul. Okunin 27,<br>05-100 Nowy Dwór Mazowiecki | Pozwolenie na wytwarzanie odpadów / art.180 pkt 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, art. 31 ust. 1 i art. 32 ust. 1 ustawy o odpadach | ŚR.-<br>7634/11/1/2002;<br>24.04.2002/<br>Starosta Nowodworski | 31 marca 2012         | R14                       | b.d.                  | b.d.                                 | 98,04                                       | 158,21                                      |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Tabela 10: Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

| Lp.   | Nazwa i adres instalacji | Wymagania, których nie spełnia instalacja | Sposób poprawy sytuacji |
|---|--------------------------|---|-------------------------|
| Instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych                              |                          |   |                         |
| 1   | brak                     | nd.                                       | nd.                     |
| Instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym |                          |   |                         |
| 2   | brak                     | nd.                                       | nd.                     |
| Instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych                              |                          |   |                         |
| 3   | brak                     | nd.                                       | nd.                     |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

### 2.3. Realizacja planu zamykania instalacji niespełniających wymagań ochrony środowiska

Tabela 11: Realizacja na terenie powiatu w latach 2007 - 2008 planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych

| Lp.  | Nazwa i adres instalacji przeznaczonej do zamknięcia | Planowany rok zamknięcia | Faktyczny rok zamknięcia | Opis podjętych działań |
|--|--|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| Instalacje do unieszkodliwiania odpadów komunalnych                              |  |                          |                          |                        |
| 1  | brak   | nd.                      | nd.                      | nd.                    |
| Instalacje do unieszkodliwiania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym |  |                          |                          |                        |
| 2  | brak   | nd.                      | nd.                      | nd.                    |
| Instalacje unieszkodliwiania odpadów pozostałych                                 |  |                          |                          |                        |
| 3  | brak   | nd.                      | nd.                      | nd.                    |

Zródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Aktualnie na terenie Powiatu Nowodworskiego nie są zamykane jakiegokolwiek instalacje, poza składowiskami odpadów, które nie spełniają wymagań ochrony środowiska, dlatego nie istnieje plan ich zamykania.

### 2.4. Stan formalno – prawny składowisk odpadów

Na terenie powiatu nowodworskiego znajdują się dwa składowiska odpadów komunalnych: w miejscowości Zakroczym, gmina Zakroczym oraz w miejscowości Jaskółowie, gmina Nasielsk.

Na terenie powiatu zlokalizowane jest również jedno nieczynne składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Kosewo.

Tabela 12: Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne - stan na dzień 31 grudzień 2008 r.

| Lp. | Nazwa i adres składowiska                                   | Współrzędne geograficzne | Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] | Pojemność wypełniona [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ] | Masa składowanych odpadów [Mg] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji [T/N] | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji [T/N] | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji [T/N] | Czy są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie [T/N] |
|-----|---|--------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|--|--|---|
| 1   | 2   | 3                        | 4                                     | 5                                      | 6                                     | 7                              | 8                              | 9   | 10   | 11   | 12  |
| 1   | Składowisko odpadów w Zakroczymiu ul. BWTZ 05-170 Zakroczym | 52°26'N<br>20°37'E       | 475 000                               | 379 477,00                             | 95 523,00                             | 246 661,00                     | 62 089,00                      | T   | N  | T  | N   |
| 2   | Składowisko odpadów w Jaskółowie 05-190 Nasielsk            | 52°36'N<br>20°48'E       | 132 800,00<br>(600 000-<br>docelowa)  | 89 000,00                              | 43 800,00                             | 15 806,70                      | 82 693,30                      | T   | T  | T  | N   |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Tabela 13: Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są nie składowane odpady komunalne - stan na dzień 31 grudzień 2008 r.

| Lp. | Nazwa i adres składowiska | Współrzędne geograficzne | Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] | Pojemność wypełniona [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ] | Masa składowanych odpadów [Mg] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji [T/N] | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji [T/N] | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji [T/N] |
|-----|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|--|--|
| 1   | 2                         | 3                        | 4                                     | 5                                      | 6                                     | 7                              | 8                              | 9   | 10   | 11   |
| 1   | brak                      | nd.                      | nd.                                   | nd.                                    | nd.                                   | nd.                            | nd.                            | nd.   | nd.  | nd.  |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Tabela 14: Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu) - stan na dzień 31 grudzień 2008 r.

| Lp. | Nazwa i adres składowiska | Współrzędne geograficzne | Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] | Pojemność wypełniona [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ] | Masa składowanych odpadów [Mg] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji [T/N] | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji [T/N] | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji [T/N] |
|-----|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|--|--|
| 1   | 2                         | 3                        | 4                                     | 5                                      | 6                                     | 7                              | 8                              | 9   | 10   | 11   |
| 1   | brak                      | nd.                      | nd.                                   | nd.                                    | nd.                                   | nd.                            | nd.                            | nd.   | nd.  | nd.  |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Tabela 15: Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych - stan na dzień 31 grudzień 2008 r.

| Lp. | Nazwa i adres składowiska | Współrzędne geograficzne | Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] | Pojemność wypełniona [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ] | Masa składowanych odpadów [Mg] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji [T/N] | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji [T/N] | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji [T/N] |
|-----|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|--|--|
| 1   | 2                         | 3                        | 4                                     | 5                                      | 6                                     | 7                              | 8                              | 9   | 10   | 11   |
| 1   | brak                      | nd.                      | nd.                                   | nd.                                    | nd.                                   | nd.                            | nd.                            | nd.   | nd.  | nd.  |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Tabela 16: Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy

| Lp.  | Nazwa i adres składowiska | Współrzędne geograficzne | Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] | Pojemność wypełniona [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ] | Masa składowanych odpadów [Mg] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] |
|--|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1  | 2                         | 3                        | 4                                     | 5                                      | 6                                     | 7                              | 8                              |
| Składowiska odpadów niebezpiecznych  |                           |                          |                                       |  |                                       |                                |                                |
| 1  | brak                      | nd.                      | nd.                                   | nd.                                    | nd.                                   | nd.                            | nd.                            |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbestnd.  |                           |                          |                                       |  |                                       |                                |                                |
| 2  | brak                      | nd.                      | nd.                                   | nd.                                    | nd.                                   | nd.                            | nd.                            |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest |                           |                          |                                       |  |                                       |                                |                                |
| 3  | brak                      | nd.                      | nd.                                   | nd.                                    | nd.                                   | nd.                            | nd.                            |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Tabela 17: Zestawienie czynnych składowisk odpadów, które nie spełniają wymagań w zakresie posiadania decyzji oraz w zakresie budowy i eksploatacji - stan na dzień 31 grudnia 2008

| Lp.  | Nazwa i adres składowiska   | Zakres niespełnienia wymagań w zakresie posiadania decyzji | Sposób poprawy sytuacji | Zakres niespełnienia wymagań w zakresie budowy i eksploatacji | Sposób poprawy sytuacji |
|--|---|--|-------------------------|---|-------------------------|
| <b>1</b>   | <b>2</b>  | <b>3</b>   | <b>4</b>                | <b>5</b>  | <b>6</b>                |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne     |   |  |                         |   |                         |
| 1  | Składowisko odpadów w Zakroczymiu<br>ul. BWTZ<br>05-170 Zakroczym | b.d.   | b.d.                    | b.d.  | b.d.                    |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne |   |  |                         |   |                         |
| 2  | brak  | nd.  | nd.                     | nd.   | nd.                     |

| Składowiska odpadów niebezpiecznych |      |     |     |     |     |
|-------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 3                                   | brak | nd. | nd. | nd. | nd. |
| Składowiska odpadów obojętnych      |      |     |     |     |     |
| 4                                   | brak | nd. | nd. | nd. | nd. |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Tabela 18: Zestawienie składowisk odpadów niespełniających wymagań w zakresie lokalizacji - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

| Lp.  | Nazwa i adres składowiska | Zakres niespełnienia wymagań w zakresie lokalizacji |
|--|---------------------------|---|
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne     |                           |   |
| 1  | brak                      | nd.   |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne |                           |   |
| 2  | brak                      | nd.   |
| Składowiska odpadów niebezpiecznych  |                           |   |
| 3  | brak                      | nd.   |
| Składowiska odpadów obojętnych   |                           |   |
| 4  | brak                      | nd.   |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Tabela 19: Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

| Lp.      | Nazwa i adres składowiska | Współrzędne geograficzne | Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] | Pojemność wypełniona [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ] | Masa składowanych odpadów [Mg] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] |
|----------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>1</b> | <b>2</b>                  | <b>3</b>                 | <b>4</b>                              | <b>5</b>                               | <b>6</b>                              | <b>7</b>                       | <b>8</b>                       |
| 1        | brak                      | nd.                      | nd.                                   | nd.                                    | nd.                                   | nd.                            | nd.                            |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Tabela 20: Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

| Lp.  | Nazwa i adres składowiska   | Termin zamknięcia składowiska                         | Przewidywany termin zakończenia rekultywacji |
|--|---|---|--|
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne     |   |   |  |
| 1  | Składowisko odpadów w Zakroczymiu<br>ul. BWTZ<br>05-170 Zakroczym | b.d.  | b.d.   |
| 2  | Składowisko odpadów w Kosewie                                     | 1 kwietnia 2004 r. decyzją Starosty<br>Nowodworskiego | Rekultywacja jest w trakcie realizacji       |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne |   |   |  |
| 2  | brak  | nd.   | nd.  |
| Składowiska odpadów niebezpiecznych  |   |   |  |
| 3  | brak  | nd.   | nd.  |
| Składowiska odpadów obojętnych   |   |   |  |
| 4  | brak  | nd.   | nd.  |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Tabela 21: Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

| Lp. | Nazwa i adres składowiska | Termin zamknięcia składowiska | Przewidywany termin zakończenia rekultywacji |
|-----|---------------------------|-------------------------------|--|
| 1   | brak                      | nd.                           | nd.  |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.



Tabela 22: Zestawienie składowisk będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

| Lp.  | Nazwa i adres składowiska | Termin zamknięcia składowiska | Przewidywany termin zakończenia rekultywacji | Przewidywany termin zakończenia monitoringu |
|--|---------------------------|-------------------------------|--|---|
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne     |                           |                               |  |   |
| 1  | brak                      | nd.                           | nd.  | nd.   |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne |                           |                               |  |   |
| 2  | brak                      | nd.                           | nd.  | nd.   |
| Składowiska odpadów niebezpiecznych  |                           |                               |  |   |
| 3  | brak                      | nd.                           | nd.  | nd.   |
| Składowiska odpadów obojętnych   |                           |                               |  |   |
| 4  | brak                      | nd.                           | nd.  | nd.   |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Tabela 23: Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

| Lp. | Nazwa i adres obiektu | Termin zamknięcia obiektu | Przewidywany termin zakończenia rekultywacji | Przewidywany termin zakończenia monitoringu |
|-----|-----------------------|---------------------------|--|---|
| 1   | brak                  | nd.                       | nd.  | nd.   |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Tabela 24: Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

| Lp.  | Nazwa i adres składowiska | Termin zamknięcia składowiska | Przewidywany termin zakończenia rekultywacji | Przewidywany termin zakończenia monitoringu |
|--|---------------------------|-------------------------------|--|---|
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne     |                           |                               |  |   |
| 1  | brak                      | nd.                           | nd.  | nd.   |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne |                           |                               |  |   |
| 2  | brak                      | nd.                           | nd.  | nd.   |
| Składowiska odpadów niebezpiecznych  |                           |                               |  |   |
| 3  | brak                      | nd.                           | nd.  | nd.   |
| Składowiska odpadów obojętnych   |                           |                               |  |   |
| 4  | brak                      | nd.                           | nd.  | nd.   |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Tabela 25: Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

| Lp. | Nazwa i adres obiektu | Termin zamknięcia obiektu | Termin zakończenia rekultywacji | Termin zakończenia monitoringu |
|-----|-----------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 1   | brak                  | nd.                       | nd.                             | nd.                            |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

## 2.5 Realizacja planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań w ochronie środowiska

| Lp.  | Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia | Planowany rok zamknięcia                        | Faktyczny rok zamknięcia | Opis podjętych działań   |
|--|--|---|--------------------------|--|
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne     |  |   |                          |  |
| 1  | Składowisko odpadów w Kosewie                          | 1 kwietnia 2004 decyzją Starosty Nowodworskiego | W trakcie rekultywacji   | Składowisko zostało zamknięte decyzją Starosty Nowodworskiego z dnia 1 kwietnia 2004r. Gmina Nasielsk uzyskała pozwolenie w zakresie przeprowadzenia rekultywacji. Od tego czasu jest w trakcie rekultywacji w kierunku rekreacyjnym. W czerwcu tego roku na teren składowiska dostarczono znaczne ilości mas ziemnych, które posłużą do rekultywacji. |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne |  |   |                          |  |
| 2  | brak   | nd.   | nd.                      | nd.  |
| Składowiska odpadów niebezpiecznych  |  |   |                          |  |
| 3  | brak   | nd.   | nd.                      | nd.  |
| Składowiska odpadów obojętnych   |  |   |                          |  |
| 4  | brak   | nd.   | nd.                      | nd.  |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

## 3. STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ PRZYJĘTYCH W POWIATOWYM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM

Stan realizacji zadań w zakresie gospodarki odpadami na terenie powiatu nowodworskiego w latach 2007-2008 przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 26: Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z "Krajowego planu gospodarki odpadami 2010" dla administracji samorządowej szczebla powiatowego i gminnego według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r.

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010  | Termin realizacji | Wykonawca                         | Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami  | Opis podjętych działań   | Ocena stanu realizacji |
|-----|---|-------------------|-----------------------------------|--|--|------------------------|
| 1   | Przygotowanie i przyjęcie powiatowych planów gospodarki odpadami.   | 2007-2008         | Powiat Nowodworski                | -  | Aktualizacja powiatowego planu gospodarki odpadami przyjęto uchwałą XVIII/98/2008 Rady Powiatu z dnia 28 lutego 2008 roku  | -                      |
| 2   | Organizacja powiatowych (międzygminnych) i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych. | 2007-2008         | Powiat Nowodworski, Gminy Powiatu | Zarejestrowanie Mazowieckiego Związku Komunalnego Czyste Mazowsze i prowadzenie działań wszystkich gmin powiatu w ramach związku w zakresie tworzenia zakładów utylizacji odpadów, zagospodarowaniu surowców wtórnych, zorganizowaniu systemu odbioru odpadów niebezpiecznych, wielkogabarytowych, selekcji odpadów biodegradowalnych, edukacji mieszkańców, opracowywania dokumentacji planistycznych                                       | b.d.   | -                      |
|     |   |                   |                                   | Dalszy rozwój i doskonalenie form selektywnej zbiórki surowców wtórnych na obszarze powiatu i osiągnięcie założonych poziomów odzysku surowców wtórnych do roku 2011 (zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów we wszystkich gminach powiatu, zakup samochodów do transportu odpadów (EKO ZYSK1) i innych urządzeń). Wyposażenie szkół i innych obiektów użyteczności publicznej w worki do selektywnej zbiórki odpadów (gm. Czosnów) | <p><b>Gmina Zakroczym:</b><br/>Na terenie miasta i gminy Zakroczym funkcjonuje 18 punktów do selektywnej zbiórki odpadów, po 3 pojemniki w punkcie, na papier, szkło i plastik, razem 54 pojemniki typu MINILIDER o poj. 1,5 m<sup>3</sup>. Dodatkowo odpady selektywne odbierane są od mieszkańców systemem workowym bezpłatnie.</p> <p><b>Gmina Nowy Dwór Mazowiecki:</b><br/>Zakup pojemników - doposażenie Bazy Miejskiego Zakładu Oczyszczania.</p> | -                      |

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010                                  | Termin realizacji | Wykonawca     | Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami  | Opis podjętych działań   | Ocena stanu realizacji |
|-----|---|-------------------|---------------|--|--|------------------------|
|     |   |                   |               | Utworzenie dwóch Punktów Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów (gm. Nowy Dwór Mazowiecki i Nasielsk) wielkogabarytowych, złomu i metali, odpadów budowlanoremontowych, niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych, odpadów zielonych, zużytych opon, szkła, tworzyw, papieru   | b.d.   | -                      |
|     |   |                   |               | Współdział w tworzeniu Regionalnego Zakładu Gospodarki Odpadami w Otwocku-Świerku (powiat otwocki) lub Stabomierzu-Krzyżówce (powiat Żyrardowski)  | b.d.   | -                      |
|     |   |                   |               | Budowa linii do segregacji odpadów   | b.d.   | -                      |
|     |   |                   |               | Utworzenie dwóch Punktów Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów (gm. Nowy Dwór Mazowiecki i Nasielsk) wielkogabarytowych, złomu i metali, odpadów budowlanoremontowych, niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych, odpadów zielonych, zużytych opon, szkła, tworzyw, papieru Utworzenie punktu gromadzenia odpadów niebezpiecznych na terenie zrekultywowanej do końca 2008 r. kwatery północnej składowiska w Zakroczymiu oraz przy oczyszczalni ścieków w gminie Czosnów | b.d.   | -                      |
| 3   | Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami. | 2007-2008         | Gminy Powiatu | Dalsze prowadzenie akcji edukacyjnych i informacyjnych dotyczących selektywnej zbiórki odpadów (konkursy, informacje dla mieszkańców, przedsiębiorców, akcje ekologiczne takie jak Sprzątanie Świata, Dzień Ziemi, informacje o efektach ekologicznych podejmowanych przedsięwzięć w zakresie gospodarki   | <b>Gmina Zakroczym:</b><br>Organizacja programów edukacyjnych poświęconych prawidłowemu postępowaniu z odpadami opakowaniowymi (zakup pojemnika do selektywnej zbiórki odpadów dla przedszkolaków). Dwa razy w ciągu roku przeprowadzanie akcji sprzątanie | -                      |

Sprawozdanie z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla powiatu Nowodworskiego” za lata 2007 – 2008  
wykonane przez Eko – Log Sp. z o.o.

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 | Termin realizacji | Wykonawca | Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami | Opis podjętych działań   | Ocena stanu realizacji |
|-----|--|-------------------|-----------|---|--|------------------------|
|     |  |                   |           | odpadami)   | <p>Świata. Co roku gmina zakupuje bilety na koncerty edukacyjne pod hasłem „ZIELONO MI”, których patronatem jest Ministerstwo Środowiska. W styczniu 2009r. ok.40 osób z terenu gminy brało udział w programie edukacyjnym z zakresu ochrony środowiska pt.„ŚWIAT W KOLORZE NADZIEI” z cyklu „ZIELONO MI”. W 2008 dla rolników były organizowane 2 szkolenia z zakresu prawidłowej gospodarki odpadami na terenach wiejskich.</p> <p>Pisma informująco-dyscyplinujące do mieszkańców.</p> <p>Corocznie Urząd Gminy zaopatruje Szkoły Gminny w worki rękawice do zbierania śmieci w czasie trwania Akcji. Nauczyciele przygotowują harmonogram pracy, określają trasy sprzątnięcia. Urząd Gminy zapewnia odbiór zebranych śmieci i przekazuje na wysypisko z Zakroczymiu.</p> <p><b>Gmina Nowy Dwór Mazowiecki:</b><br/>Sprzątnięcie Świata, Roślina ze śmieci, widowisko teatralne, zakup toreb ekologicznych.</p> <p><b>Gmina Pomiechówek:</b><br/>Spektakl teatralny dla młodzieży szkolnej.</p> |                        |

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 | Termin realizacji | Wykonawca | Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami  | Opis podjętych działań  | Ocena stanu realizacji |
|-----|--|-------------------|-----------|--|---|------------------------|
|     |  |                   |           |  | <p>Artykuły w prasie lokalnej dot. szkodliwości PCB.</p> <p><b>Gmina Nasielsk:</b><br/>Coroczny udział w akcji sprzątania świata. W akcji biorą udział wszystkie szkoły z terenu Gminy, część sołtysów oraz koła łowieckie.</p>   |                        |
|     |  |                   |           | Informacja i edukacja ekologiczna skierowana do przedsiębiorców  | <p><b>Gmina Zakroczym:</b><br/>Szkolenia dla rolników, przesyłanie broszur informacyjnych, umieszczanie artykułów w prasie lokalnej, wysyłanie pism informująco-dyscyplinujących do sołtysów</p>  | -                      |
|     |  |                   |           | Informacja o prawidłowym postępowaniu z odpadami niebezpiecznymi i miejscach zbiórki tych odpadów              | <p><b>Gmina Zakroczym:</b><br/>Artykuły informacyjne do gazety, informacja na stronie internetowej Urzędu oraz na tablicach ogłoszeń w Urzędzie, plakaty</p> <p><b>Gmina Pomiechówek:</b><br/>Cykl artykułów w lokalnej prasie</p> <p><b>Gmina Nasielsk:</b><br/>Wydano ulotkę na temat segregacji odpadów i dalszego sposobu ich zagospodarowania.</p> | -                      |
|     |  |                   |           | kampanie informacyjne dla pracowników placówek medycznych i weterynarii na temat gospodarki odpadami           | b.d.  | -                      |
|     |  |                   |           | Edukacja mieszkańców gminy dotycząca zagrożeń wynikających z niewłaściwego postępowania z wyrobami azbestowymi | <p><b>Gmina Zakroczym:</b><br/>Artykuły w prasie lokalnej, informacja na stronie internetowej, spotkania z</p>  | -                      |

Sprawozdanie z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla powiatu Nowodworskiego” za lata 2007 – 2008  
wykonane przez Eko – Log Sp. z o.o.

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010   | Termin realizacji | Wykonawca     | Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami   | Opis podjętych działań   | Ocena stanu realizacji |
|-----|--|-------------------|---------------|---|--|------------------------|
|     |  |                   |               |   | sołtysami i przekazywanie broszur informacyjnych o szkodliwości i sposobie postępowania z azbestem   |                        |
| 4   | Objęcie 100% mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych.  | 2007-2008         | Gminy powiatu | Objęcie wszystkich mieszkańców powiatu zorganizowanym odbiorem odpadów  | <b>Gmina Pomiechówek:</b><br>100% mieszkańców ma możliwość oddawania selektywnie odpadów.<br><br><b>Gmina Czosnów:</b><br>Wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów na terenie gminy – początek 2008 r. Gmina zakupowała worki. | -                      |
|     |  |                   |               | Dalsza kontrola zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych  | <b>Gmina Nasielsk:</b><br>Zakup programu do ewidencji zawartych umów.  | -                      |
|     |  |                   |               | Dalsza kontrola zawierania umów na wywóz nieczystości płynnych  | <b>Gmina Nasielsk:</b><br>Zakup programu do ewidencji zawartych umów.  | -                      |
|     |  |                   |               | Kontynuacja akcyjnych zbiórek odpadów wielkogabarytowych (Czosnów, Pomiechówek, Nasielsk, Nowy Dwór Mazowiecki ), wprowadzenie takich zbiórek w gminach Zakroczym i Leoncin | <b>Gmina Nasielsk:</b><br>Zarząd Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej realizuje zbiórkę odpadów wielkogabarytowych po zgłoszeniu telefonicznym.   | -                      |
|     |  |                   |               | Budowa instalacji do recyklingu surowców wtórnych: tworzyw i metali   | b.d.   | -                      |
| 5   | Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych. | 2007-2008         | Gminy powiatu | Zmniejszenie do 2010 r. ilości składowanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji do 75% (lub do 63 % w 2011 r.) , masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.         | b.d.   | -                      |
|     |  |                   |               | Dalsza promocja przydomowego  | b.d.   | -                      |

Sprawozdanie z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla powiatu Nowodworskiego” za lata 2007 – 2008  
 wykonane przez Eko – Log Sp. z o.o.



| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010   | Termin realizacji | Wykonawca                         | Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami  | Opis podjętych działań | Ocena stanu realizacji |
|-----|--|-------------------|-----------------------------------|--|------------------------|------------------------|
|     |  |                   |                                   | kompostowania odpadów „bio” w zabudowie jednorodzinnej, edukacja mieszkańców gmin dotycząca budowy kompostownika, zalet stosowania kompostów i efektów ekologicznych związanych ze zmniejszeniem ilości odpadów „bio” unieszkodliwianych przez składowanie |                        |                        |
|     |  |                   |                                   | Wdrożenie systemu selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych w kilku sołectwach gminy Czosnów oraz w gminie Pomiechówek   | b.d.                   | -                      |
| 6   | Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwienie (poza składowaniem) w 2006 r. ok. 1.460 tys. Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w kraju, w tym ok. 680 tys. Mg odpadów organicznych na poziomie kraju. | 2007-2008         | Powiat Nowodworski, Gminy Powiatu | Budowa kompostowni odpadów w gm. Nasielsk na składowisku w Jaskółowie (przedsięwzięcie publiczne na potrzeby gminy w celu zagospodarowania głównie osadów ściekowych) oraz w Nowym Modlinie, gm. Pomiechówek (przedsięwzięcie prywatne- EKOZYSK1)          | b.d.                   | -                      |
| 7   | Rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 20% odpadów wielkogabarytowych   | 2007-2008         | Powiat Nowodworski, Gminy Powiatu | Utworzenie punktu gromadzenia, demontażu i unieszkodliwiania odpadów wielkogabarytowych pochodzących z terenu powiatu w gminie Nowy Dwór Mazowiecki lub Pomiechówek (EKOZYSK1 - punkt unieszkodliwiania odpadów elektronicznych i elektrycznych)           | b.d.                   | -                      |
| 8   | Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych o przepustowości 200 tys. Mg w 2006 r. na poziomie kraju.   | 2007-2008         | -                                 | -  | -                      | -                      |
| 9   | Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych. Działania   | 2007-2008         | Powiat Nowodworski, Gminy Powiatu | Rozwój systemu zbiórki odpadów budowlanych   | b.d.                   | -                      |

**Sprawozdanie z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla powiatu Nowodworskiego” za lata 2007 – 2008**  
wykonane przez Eko – Log Sp. z o.o.

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010  | Termin realizacji | Wykonawca                         | Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami  | Opis podjętych działań  | Ocena stanu realizacji |
|-----|---|-------------------|-----------------------------------|--|---|------------------------|
|     | organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów budowlanych w skali kraju.   |                   |                                   |  |   |                        |
| 10  | Budowa instalacji do recyklingu odpadów budowlanych o przepustowości 370 tys. Mg w 2006 r. na poziomie kraju.   | 2007-2008         | Powiat Nowodworski, Gminy Powiatu | -  | -   | -                      |
| 11  | Rozwój selektywnej zbiórki, celem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów niebezpiecznych w kraju. | 2007-2008         | Powiat Nowodworski, Gminy Powiatu | Minimalizacja wytwarzanych odpadów niebezpiecznych poddawanych procesom unieszkodliwiania poprzez składowanie.   | <b>Gmina Zakroczym:</b><br>Gmina przystąpiła do ogólnopolskiej akcji zbiórki baterii. Specjalne pojemniki na zużyte baterie znajdują się na terenie 4 szkół i w Urzędzie Gminy. | -                      |
|     |   |                   |                                   | Organizacja punktów zlewu przepracowanych olejów odpadowych – w PDGO lub na stacjach paliw, stacjach obsługi pojazdów i u innych podmiotów gospodarczych w ramach porozumień z gminami | b.d.  | -                      |
|     |   |                   |                                   | Wyposażenie aptek, szkół, punktów usługowo-handlowych w specjalistyczne pojemniki na odpady niebezpieczne -leki, odpady medyczne, baterie  | <b>Gmina Nasielsk:</b><br>Podpisano umowę na transport i utylizację starych leków z firmą „Emka” Żyrardów.  | -                      |
| 12  | Budowa instalacji linii unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o przepustowości 17 tys. Mg w 2006 r.   | 2007-2008         | -                                 | -  | -   | -                      |
| 13  | Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg standardów i wymogów UE.  | 2007-2008         | -                                 | -  | -   | -                      |
| 14  | Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych niespełniających wymogów UE.  | 2007-2008         | Gminy powiatu                     | Dalszy monitoring składowiska odpadów w Zakroczymiu, prowadzenie monitoringu przez min. 30 lat od zakończenia  | <b>Gmina Zakroczym:</b><br>Badanie składu masy składowanych odpadów wykonywane jest 1 raz w   | -                      |

**Sprawozdanie z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla powiatu Nowodworskiego” za lata 2007 – 2008**  
wykonane przez Eko – Log Sp. z o.o.

| Lp.   | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010        | Termin realizacji | Wykonawca                         | Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami   | Opis podjętych działań   | Ocena stanu realizacji |
|---|---|-------------------|-----------------------------------|---|--|------------------------|
|   |   |                   |                                   | eksploatacji składowiska  | roku zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 grudnia 2002r. (Dz.U. Nr 220, poz.1158)  |                        |
|   |   |                   |                                   | Dalszy monitoring składowiska w Jaskółowie  | <b>Gmina Nasielsk:</b><br>Bieżące utrzymanie składowiska.  | -                      |
|   |   |                   |                                   | Dalsza bieżąca likwidacja i rekultywacja tzw. „dzikich wysypisk” w lasach, przydrożnych rowach, parkingach śródleśnych itp.   | b.d.   | -                      |
|   |   |                   |                                   | Dalsza współpraca gmin Leoncin i Czosnów z Dyrekcją Kampinoskiego Parku Narodowego w ramach ochrony parku przed nielegalnym deponowaniem odpadów  | Kampinowski Park Narodowy na bieżąco likwiduje na terenie Parku „dzikie wysypiska” w lasach i na obrzeżach Parku. Gmina w ramach wykonywania robót z Urzędu Pracy zatrudnia pracowników do sprzątanía poboczy, dróg publicznych i przystanków autobusowych PKS.                              | -                      |
| <b>Inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami – niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 – które były realizowane na terenie powiatu, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego, lub gminnych planów gospodarki odpadami (gmin leżących na terenie powiatu)</b> |   |                   |                                   |   |  |                        |
| 15  | Budowa linii do segregacji odpadów                              | 2007-2008         | b.d.                              | Budowa linii do segregacji odpadów na składowisku w Jaskółowie  | b.d.   | -                      |
| 16  | Modernizacja składowisk w celu dostosowania do wymogów unijnych | 2007-2008         | Powiat Nowodworski, Gminy Powiatu | Dalsza modernizacja składowiska w Zakroczymiu w celu dostosowania do wymogów unijnych (budowa przepompowni, modernizacja drogi dojazdowej, nasadzenie zieleni izolacyjnej).<br>Dalsza budowa składowiska odpadów w Jaskółowie (dobudowanie docelowo 6 kwater) | Przeprowadzenie robót budowlano-montażowych na składowisku stałych odpadów komunalnych w Zakroczymiu w tym:<br>- roboty rekultywacyjne, - 435.654,00 zł<br>- drenaż i uszczelnienie, - 262.387,00 zł<br>- remont kapitalny pompowni,- 74.817,00 zł<br>- studnie odgazowujące, - 32.031,00 zł | -                      |

Sprawozdanie z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla powiatu Nowodworskiego” za lata 2007 – 2008  
wykonane przez Eko – Log Sp. z o.o.

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010  | Termin realizacji | Wykonawca                         | Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami  | Opis podjętych działań  | Ocena stanu realizacji |
|-----|---|-------------------|-----------------------------------|--|---|------------------------|
|     |   |                   |                                   |  | - formowanie nasypów i remont drogi dojazdowej- 112.433,00 zł<br>Źródła finansowania wszystkich prac na składowisku 1.000 000,00 zł z WFOŚiGW<br>98 000 zł budżet gminy<br>-<br>w 2008 r. - obsianie składowiska i nasadzenia – 181.417,00 zł |                        |
| 17  | Rekultywacja składowisk odpadów   | 2007-2008         | Powiat Nowodworski, Gminy Powiatu | Dalsza rekultywacja składowiska odpadów w Zakrocymiu   | b.d.  | -                      |
| 18  | Monitoring gospodarki odpadami powstającymi w sektorze gospodarczym   | 2007-2008         | Powiat Nowodworski, Gminy Powiatu | Kontynuacja zbierania informacji na temat gospodarki odpadami w małych i średnich przedsiębiorstwach - utworzeni bazy danych o podmiotach gospodarczych wytwarzających odpady, kontrola przestrzegania wydanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami                       | b.d.  | -                      |
| 19  | Instalacja do produkcji paliw alternatywnych  | 2007-2008         | Powiat Nowodworski, Gminy Powiatu | Budowa linii do produkcji paliw alternatywnych na bazie odpadów  | b.d.  | -                      |
| 20  | Instalacja przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego   | 2007-2008         | Powiat Nowodworski, Gminy Powiatu | Budowa instalacji do unieszkodliwiania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego  | b.d.  | -                      |
| 21  | Sukcesywne wykorzystywanie osadów ściekowych nagromadzonych na terenach oczyszczalni ścieków, do osiągnięcia 30% wykorzystania nagromadzonych osadów w roku 2011. | 2007-2008         | Powiat Nowodworski, Gminy Powiatu | Wykorzystanie osadów ściekowych ze wszystkich komunalnych oczyszczalni ścieków na terenie powiatu do nawożenia, rekultywacji składowisk odpadów, modernizacja oczyszczalni ścieków w Nowym Dworze Mazowieckim i Michałowie (gm. Leoncin) w zakresie m.in. gospodarki osadami | <b>Gmina Leoncin:</b><br>Opracowany został projekt. Obecnie trwa proces przygotowania decyzji środowiskowej po czym zostanie złożony wniosek o dotacje  | -                      |

Sprawozdanie z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla powiatu Nowodworskiego” za lata 2007 – 2008  
wykonane przez Eko – Log Sp. z o.o.

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010  | Termin realizacji | Wykonawca                         | Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami   | Opis podjętych działań   | Ocena stanu realizacji |
|-----|---|-------------------|-----------------------------------|---|--|------------------------|
| 22  | Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na szczeblu gminnym   | 2007-2008         | Powiat Nowodworski, Gminy Powiatu | Przeprowadzenie aktualizacji inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest  | <p><b>Gmina Zakroczym:</b><br/>Gmina posiada pełną inwentaryzację o rodzaju, ilości i miejscu występowania substancji zawierających azbest oraz program usuwania azbestu sporządzony przez firmę F.P.H.U."ADLER CONSULTING" ul. Piotrowska 59/22 90-413 Łódź</p> <p><b>Gmina Nowy Dwór Mazowiecki:</b><br/>Wykonano inwentaryzację wyrobów zawierających azbest oraz opracowano program usuwania azbestu.</p> <p><b>Gmina Pomiechówek:</b><br/>Stworzono bazę danych</p> <p><b>Gmina Nasielsk:</b><br/>Coroczna inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest.<br/>-</p> | -                      |
|     |   |                   |                                   | Tworzenie gminnych programów usuwania azbestu   | <p><b>Gmina Nowy Dwór Mazowiecki:</b><br/>Wykonano inwentaryzację wyrobów zawierających azbest oraz opracowano program usuwania azbestu.</p>   | -                      |
| 23  | Rozwój infrastruktury technicznej (sieć punktów zbierania, stacji demontażu) do odzysku/ unieszkodliwiania pojazdów wycofanych z eksploatacji | 2007-2008         | Powiat Nowodworski, Gminy Powiatu | Utworzenie dwóch Punktów Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów (gm. Nowy Dwór Mazowiecki i Nasielsk) wielkogabarytowych, złomu i metali, odpadów budowlano-remontowych, niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych, odpadów zielonych, zużytych opon, szkła, tworzyw, | b.d.   | -                      |

Sprawozdanie z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla powiatu Nowodworskiego” za lata 2007 – 2008  
wykonane przez Eko – Log Sp. z o.o.

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010   | Termin realizacji | Wykonawca                         | Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami   | Opis podjętych działań | Ocena stanu realizacji |
|-----|--|-------------------|-----------------------------------|---|------------------------|------------------------|
|     |  |                   |                                   | papieru Utworzenie punktu gromadzenia odpadów niebezpiecznych na terenie zrehabilitowanej do końca 2008 r. kwatery północnej składowiska w Zakrocymiu oraz przy oczyszczalni ścieków w gminie Czosnów |                        |                        |
| 24  | -  | 2007-2008         | Powiat Nowodworski, Gminy Powiatu | Budowa instalacji do rekultywacji gleby i gruntów zanieczyszczonych substancjami ropopochodnymi i chemicznymi,  | b.d.                   | -                      |
| 25  | Utworzenie nowej infrastruktury technicznej (sieć punktów zbierania, zakładów przetwarzania, zakładów recyklingu i innych niż recykling procesów odzysku) do zagospodarowania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | 2007-2008         | Powiat Nowodworski, Gminy Powiatu | Budowa instalacji unieszkodliwiania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w Nowym Modlinie (Gm. Pomiechówek)   | b.d.                   | -                      |
| 26  | Usuwanie wyrobów zawierających azbest wraz z wymiana na nowe pokrycia  | 2007-2008         | Powiat Nowodworski, Gminy Powiatu | Bezpieczne dla zdrowia ludzi usuwanie wyrobów zawierających azbest i zdeponowanie ich na wyznaczonych składowiskach w sposób eliminujący ich negatywne oddziaływanie, kontrola ich usuwania           | b.d.                   | -                      |
| 27  | Wytworzeniu mechanizmów dofinansowania usuwania azbestu dla indywidualnych gospodarstw domowych.   | 2007-2008         | Powiat Nowodworski, Gminy Powiatu | Pomoc finansowa gmin w usuwaniu wyrobów zawierających azbest  | b.d.                   | -                      |
| 28  | -  | 2007              | Gmina Pomiechówek                 | Zakład utylizacji odpadów komunalnych (Gmina Pomiechówek)   | b.d.                   | -                      |
| 29  | -  | 2007              | Gmina Czosnów                     | Doposażenie gminy w urządzenia do selektywnej zbiórki odpadów (Gmina Czosnów)   | b.d.                   | -                      |
| 30  | -  | 2007              | Gmina Leoncin                     | Doposażenie gminy w urządzenia do selektywnej zbiórki odpadów (Gmina Leoncin)   | b.d.                   | -                      |

**Sprawozdanie z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla powiatu Nowodworskiego” za lata 2007 – 2008**  
wykonane przez Eko – Log Sp. z o.o.

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 | Termin realizacji | Wykonawca          | Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami                    | Opis podjętych działań | Ocena stanu realizacji |
|-----|--|-------------------|--------------------|--|------------------------|------------------------|
| 31  | -  | 2007              | Powiat Nowodworski | Edukacja ekologiczna, akcje proekologiczne, konkursy, akcje informacyjne | b.d.                   | -                      |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Tabela 27: Realizacja w okresie sprawozdawczym planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów

| Lp. | Nazwa zadania   | Planowany termin realizacji | Faktyczny termin realizacji | Opis podjętych działań | Ocena stanu realizacji |
|-----|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| 1   | Zmniejszenie do 2010 r. ilości składowanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji do 75% (lub do 63% w 2011 r., do 50% w 2013 r. i do 35% w 2020 r.)  | 2020                        | b.d.                        | b.d.                   | -                      |
| 2   | Dalsza promocja przydomowego kompostowania odpadów ulegających biodegradacji w zabudowie jednorodzinnej. Edukacja mieszkańców gmin dotycząca budowy kompostownika, zalet stosowania kompostów i efektów ekologicznych związanych ze zmniejszeniem ilości odpadów ulegających biodegradacji unieszkodliwianych przez składowanie | 2020                        | b.d.                        | b.d.                   | -                      |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Tabela 28: Realizacja w okresie sprawozdawczym planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów

| Lp. | Nazwa zadania   | Planowany termin realizacji | Faktyczny termin realizacji | Opis podjętych działań | Ocena stanu realizacji |
|-----|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| 1   | Zmniejszenie do 2010 r. ilości składowanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji do 75% (lub do 63% w 2011 r., do 50% w 2013 r. i do 35% w 2020 r.)  | 2020                        | b.d.                        | b.d.                   | -                      |
| 2   | Dalsza promocja przydomowego kompostowania odpadów ulegających biodegradacji w zabudowie jednorodzinnej. Edukacja mieszkańców gmin dotycząca budowy kompostownika, zalet stosowania kompostów i efektów ekologicznych związanych ze zmniejszeniem ilości odpadów ulegających biodegradacji unieszkodliwianych przez składowanie | 2020                        | b.d.                        | b.d.                   | -                      |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Tabela 29: Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin w latach 2007 - 2008

| Lp.           | Nazwa miejscowości/<br>właściciel magazynu | Masa przeterminowanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami [Mg] | Instalacje, do których skierowano do unieszkodliwiania środki ochrony roślin wraz z opakowaniami | Organ prowadzący likwidację magazynów | Koszt likwidacji [zł] | Źródła pozyskania środków na likwidację |
|---------------|--|--|--|---------------------------------------|-----------------------|---|
| <b>Rok I</b>  |  |  |  |                                       |                       |   |
| 1             | brak                                       | nd.  | nd.  | nd.                                   | nd.                   | nd.                                     |
| <b>Rok II</b> |  |  |  |                                       |                       |   |
| 2             | brak                                       | nd.  | nd.  | nd.                                   | nd.                   | nd.                                     |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.



W analizowanym okresie na terenie Powiatu Nowodworskiego nie pozostawały jakiegokolwiek magazyny przeterminowanych środków ochrony roślin. Nie istniała zatem konieczność podejmowania działań ukierunkowanych na likwidację mogilników.

Tabela 30: Informacja na temat pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2008 r. magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin

| Lp.                       | Nazwa miejscowości/<br>właściciel magazynu | Planowany rok likwidacji zgromadzonych odpadów | Szacunkowa masa przeterminowanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami [Mg] | Planowane instalacje, do których skierowano do unieszkodliwiania środki ochrony roślin wraz z opakowaniami | Planowany organ prowadzący likwidację magazynów | Planowany koszt likwidacji [zł] | Planowane źródła pozyskania środków na likwidację |
|---------------------------|--|--|---|--|---|---------------------------------|---|
| <b>Powiat Nowodworski</b> |  |  |   |  |   |                                 |   |
| 1                         | brak                                       | nd.  | nd.   | nd.  | nd.   | nd.                             | nd.   |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Na terenie powiatu nie pozostają jakiegokolwiek magazyny przeterminowanych środków ochrony roślin.

Tabela 31: Informacja na temat zlikwidowanych mogilników w latach 2007 - 2008

| Lp.           | Nazwa miejscowości/<br>właściciel mogilnika | Monitorin<br>g terenu<br>po<br>likwidacji<br>mogilnika | Masa<br>usuniętych<br>przetermi<br>nowanych<br>środków<br>ochrony<br>roślin<br>wraz z<br>opakowan<br>iami [Mg] | Masa<br>usunięteg<br>o gruzu z<br>rozbiórki<br>mogilnika<br>[Mg] | Masa<br>usuniętej<br>skażonej<br>gleby,<br>ziemi<br>[Mg] | Łączna<br>masa<br>usuniętych<br>odpadów<br>[Mg] | Pow.<br>Zrekul<br>tywowa<br>nogo<br>terenu<br>[ha] | Instalacja do<br>której<br>skierowa<br>no do<br>unieszkod<br>liwienia<br>środków<br>ochrony<br>roślin wraz z<br>opakowa<br>niami | Instalacja<br>do której<br>skierowa<br>no do<br>unieszkod<br>liwienia<br>gruz z<br>rozbiórki<br>mogilnika | Instalacja<br>do której<br>skierowa<br>no do<br>unieszkod<br>liwienia<br>skażoną<br>glebę,<br>ziemię | Organ<br>prowadzą<br>cy<br>likwidację<br>mogilnikó<br>w | Koszt<br>likwidacji<br>[zł] | Źródła<br>pozyskani<br>a środków<br>na<br>likwidację |
|---------------|---|--|--|--|--|---|--|--|---|--|---|-----------------------------|--|
| 1             | 2   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8   | 9  | 10   | 11  | 12   | 13  | 14                          | 15   |
| <b>Rok I</b>  |   |  |  |  |  |   |  |  |   |  |   |                             |  |
| 1             | brak  | nd.  | nd.  | nd.  | nd.  | nd.   | nd.  | nd.  | nd.   | nd.  | nd.   | nd.                         | nd.  |
| <b>Rok II</b> |   |  |  |  |  |   |  |  |   |  |   |                             |  |
| 2             | brak  | nd.  | nd.  | nd.  | nd.  | nd.   | nd.  | nd.  | nd.   | nd.  | nd.   | nd.                         | nd.  |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Z analizowanym okresie czasowym na terenie powiatu nie pozostawały jakiegokolwiek mogilniki.

Tabela 32: Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2008r.

| Lp.                       | Nazwa<br>miejscowości/<br>właściciel<br>mogilnika | Planowany<br>rok<br>likwidacji | Szacowana masa<br>przeterminowanych<br>środków ochrony<br>roślin wraz z<br>opakowaniami [Mg] | Szacowana<br>masa gruntu<br>do usunięcia<br>[Mg] | Szacowana<br>masa innych<br>odpadów do<br>usunięcia [Mg] | Szacowana<br>łączna masa<br>odpadów do<br>usunięcia [Mg] | Organ<br>prowadzący<br>likwidację<br>mogilników | Planowany<br>koszt likwidacji<br>[zł] | Planowane<br>źródła<br>pozyskania<br>środków na<br>likwidację |
|---------------------------|---|--------------------------------|--|--|--|--|---|---------------------------------------|---|
| 1                         | 2   | 3                              | 4  | 5  | 6  | 7  | 8   | 9                                     | 10  |
| <b>Powiat Nowodworski</b> |   |                                |  |  |  |  |   |                                       |   |
| 1                         | Brak  | nd.                            | nd.  | nd.  | nd.  | nd.  | nd.   | nd.                                   | nd.   |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Po 31 grudnia 2008 r. na terenie powiatu nie pozostawały jakiegokolwiek mogilniki do likwidacji.

Tabela 33: Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2007 - 2008

| Lp.   | Nazwa i adres właściciela instalacji | Nazwa i adres instalacji | Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii | Zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk [m <sup>3</sup> ] | Całkowity koszt inwestycji | Uwagi |
|---|--------------------------------------|--------------------------|---|--|----------------------------|-------|
| <b>Instalacje oddane do użytkowania w roku 2007</b> |                                      |                          |   |  |                            |       |
| 1   | nd.                                  | nd.                      | brak  | nd.  | nd.                        | nd.   |
| <b>Instalacje oddane do użytkowania w roku 2008</b> |                                      |                          |   |  |                            |       |
| 2   | nd.                                  | nd.                      | brak  | nd.  | nd.                        | nd.   |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu

Tabela 34: Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2007 - 2008

| Lp.   | Nazwa i adres właściciela instalacji | Nazwa i adres instalacji | Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii | Dotychczasowe zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk [m <sup>3</sup> ] | Zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk [m <sup>3</sup> ] | Całkowity koszt inwestycji | Uwagi |
|---|--------------------------------------|--------------------------|---|--|--|----------------------------|-------|
| <b>Instalacje oddane do użytkowania w roku 2007</b> |                                      |                          |   |  |  |                            |       |
| 1   | nd.                                  | nd.                      | brak  | nd.  | nd.  | nd.                        | nd.   |
| <b>Instalacje oddane do użytkowania w roku 2008</b> |                                      |                          |   |  |  |                            |       |
| 2   | nd.                                  | nd.                      | brak  | nd.  | nd.  | nd.                        | nd.   |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

#### 4. OCENA KOSZTÓW I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ZAPLANOWANYCH PRZEDSIĘWZIĘĆ

W ramach realizacji zadań przewidzianych w Planie gospodarki odpadami gminy korzystały ze środków własnych - budżetu gmin jak również funduszy zewnętrznych WFOŚiGW, PFOŚiGW i GFOŚiGW.

Zadania realizowane przez gminy finansowane były również z kredytów bankowych oraz dotacji w ramach projektu unijnego.

Tabela 35: Wpływy do powiatowego oraz gminnych funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej z tytułu opłat produktowych i opłat za składowanie odpadów w okresie sprawozdawczym

| Lp.   | Otrzymane wpływy                                  | 2007 | 2008 | Ogółem w okresie sprawozdawczym |
|---|---|------|------|---------------------------------|
| <b>Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej</b> |   |      |      |                                 |
| 1.  | Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów       | b.d. | b.d. | b.d.                            |
| <b>Gminny Fundusz Ochrony Środowiska</b>                        |   |      |      |                                 |
| 2.  | Wpływy z opłat produktowych (odpady opakowaniowe) | b.d. | b.d. | b.d.                            |
| 3.  | Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów       | b.d. | b.d. | b.d.                            |
| <b>Suma ogółem</b>  |   | -    | -    | -                               |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Tabela 36: Koszty poniesione na realizację poszczególnych zadań w latach 2007-2008

| Lp.                    | Nazwa zadania  | Kwota przewidziana na zadanie | Koszty poniesione w okresie 2007-2007 | Źródło finansowania     |
|------------------------|--|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| <b>Gmina Zakroczym</b> |  |                               |                                       |                         |
| 1.                     | Uwzględnienie w przetargach publicznych zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów | b.d.                          | b.d.                                  | b.d.                    |
| 2.                     | Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych   | b.d.                          | b.d.                                  | b.d.                    |
| 3.                     | Objęcie zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców   | b.d.                          | 120 000                               | b.d.                    |
| 4.                     | Edukacja ekologiczna w zakresie zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców   | b.d.                          | b.d.                                  | b.d.                    |
| 5.                     | Przeprowadzenie badań składu morfologicznego odpadów komunalnych   | b.d.                          | b.d.                                  | WFOŚiGW<br>budżet Gminy |

|                                   |  |      |           |           |
|-----------------------------------|--|------|-----------|-----------|
|                                   | zapewniających ocenę właściwości technologicznych niezbędnych do wykonania studiów wykonalności dla planowanych inwestycji w gospodarce odpadami   |      |           |           |
| 6.                                | Rozbudowa i modernizacja składowiska   | b.d. | b.d.      | b.d.      |
| 7.                                | Podnoszenie świadomości w zakresie prawidłowych sposobów postępowania z odpadami komunalnymi   | b.d. | b.d.      | b.d.      |
| 8.                                | Rozwój istniejących systemów zbierania małogabarytowych baterii i akumulatorów ze źródeł rozproszonych, w tym od ludności  | b.d. | b.d.      | b.d.      |
| 9.                                | Przeprowadzenie kampanii edukacyjno – informacyjnych na temat prawidłowego postępowania ze zużytymi bateriami i akumulatorami  | b.d. | b.d.      | b.d.      |
| 10.                               | Przeprowadzenie kampanii edukacyjno – informacyjnej na temat prawidłowego postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym   | b.d. | b.d.      | b.d.      |
| 11.                               | Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na szczeblu gminnym  | b.d. | 26 000    | b.d.      |
| 12.                               | Działania edukacyjno – informacyjne mające na celu informowanie o szkodliwości azbestu i bezpiecznym użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest   | b.d. | b.d.      | b.d.      |
| <b>Gmina Nowy Dwór Mazowiecki</b> |  |      |           |           |
| 13.                               | Doposażenie komunalnego zakładu/Stacja przeładunkowa odpadów.  | b.d. | 102 6045  | GFOŚ i GW |
| 14.                               | Dalsze prowadzenie akcji edukacyjnych i informacyjnych dotyczących selektywnego zbierania odpadów (konkursy). Informacje dla mieszkańców , przedsiębiorców, akcje ekologiczne tj. Sprzątanie Świata, Dzień Ziemi, Informacje o efektach ekologicznych podejmowanych przedsięwzięć w zakresie gospodarki odpadami). | b.d. | 63 697,2  | GFOŚ i GW |
| 15.                               | Dalszy rozwój i doskonalenie form selektywnego zbierania surowców wtórnych na obszarze powiatu i osiągnięcie założonych poziomów odzysku surowców wtórnych do roku 2011 i 2015 r. (zakup pojemników do selektywnego zbierania odpadów).  | b.d. | 1 005 695 | GFOŚ i GW |
| 16.                               | Przeprowadzenie aktualizacji inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest.  | b.d. | 22 570    | GFOŚ i GW |
| <b>Gmina Pomiechówek</b>          |  |      |           |           |

|                       |  |      |        |      |
|-----------------------|--|------|--------|------|
| 17.                   | Objęcie wszystkich mieszkańców systemem selektywnego zbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych  | b.d. |        | b.d. |
| 18.                   | Edukacja ekologiczna w zakresie zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców   | b.d. | 3 000  | b.d. |
| 19.                   | Działania edukacyjno - informacyjne mające na celu informowanie o szkodliwości PCB i o metodach jego unieszkodliwiania   | b.d. |        | b.d. |
| 20.                   | Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest  | b.d. | 14 000 | b.d. |
| 21.                   | Działania edukacyjno – informacyjne mające na celu informowanie o szkodliwości azbestu i bezpiecznym użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest   | b.d. | b.d.   | b.d. |
| <b>Gmina Nasielsk</b> |  |      |        |      |
| 22.                   | Dalsza kontrola zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych   | b.d. | 1 446  | b.d. |
| 23.                   | Dalsza kontrola zawierania umów na wywóz nieczystości płynnych   | b.d. | 1 464  | b.d. |
| 24.                   | Kontynuacja akcyjnych zbiórek odpadów wielkogabarytowych.  | b.d. |        | b.d. |
| 25.                   | Dalsze prowadzenie akcji edukacyjnych i informacyjnych dotyczących selektywnego zbierania odpadów (konkursy). Informacje dla mieszkańców , przedsiębiorców, akcje ekologiczne tj. Sprzątanie Świata, Dzień Ziemi, Informacje o efektach ekologicznych podejmowanych przedsięwzięć w zakresie gospodarki odpadami). | b.d. | 2 000  | b.d. |
| 26.                   | Dalszy monitoring składowiska w Jaskółowie   | b.d. | b.d.   | b.d. |
| 27.                   | Rozwój systemu zbierania odpadów budowlanych   | b.d. | b.d.   | b.d. |
| 28.                   | Informacja o prawidłowym postępowaniu z odpadami niebezpiecznymi i miejscach zbierania tych odpadów  | b.d. | b.d.   | b.d. |
| 29.                   | Przeprowadzenie aktualizacji inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest   | b.d. | b.d.   | b.d. |
| 30.                   | Wyposażenie aptek, szkół, punktów usługowo – handlowych w specjalistyczne pojemniki na odpady niebezpieczne -leki, odpady medyczne, baterie.   | b.d. | b.d.   | b.d. |
| <b>Gmina Czosnów</b>  |  |      |        |      |
| 31.                   | Objęcie wszystkich mieszkańców systemem selektywnego zbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych  | b.d. | 13 456 | b.d. |

| <b>Gmina Leoncin</b> |   |      |              |   |
|----------------------|---|------|--------------|---|
| 32.                  | Doposażenie Gminy w urządzenia do selektywnej zbiórki odpadów   | b.d. | b.d.         | b.d.  |
| 33.                  | Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Michałowie – w zakresie gospodarki odpadami   | b.d. | Okolo 20 000 | Kredyt bankowy oraz dotacje w ramach projektu unijnego                                  |
| 34.                  | Objęcie wszystkich mieszkańców powiatu zorganizowanym odbiorem odpadów gminy  | b.d. | b.d.         | Urząd Gminy, środki własne lub poprzez wprowadzenie podatków tzw. „śmieciowych”.        |
| 35.                  | Dalsza kontrola zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych  | b.d. | b.d.         | Urząd Gminy, środki własne lub poprzez wprowadzenie podatków tzw. „śmieciowych”.        |
| 36.                  | Dalsza kontrola zawierania umów na wywóz nieczystości płynnych  | b.d. | b.d.         | Urząd Gminy, środki własne lub poprzez wprowadzenie podatków tzw. „śmieciowych”.        |
| 37.                  | Kontynuacja akcyjnych zbiórek odpadów wielkogabarytowych.   | b.d. | b.d.         | Od 2010 r. w ramach akcji odpady zbierane są nieodpłatnie przez wyspecjalizowaną firmę. |
| 38.                  | Zmniejszenie do 2010 r. ilości składowanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji do 75% (lub do 63% w 2011 r., do 50% w 2013 r. i do 35% w 2020 r.)  | b.d. | b.d.         | b.d.  |
| 39.                  | Dalsza promocja przydomowego kompostowania odpadów ulegających biodegradacji w zabudowie jednorodzinnej. Edukacja mieszkańców gmin dotycząca budowy kompostownika, zalet stosowania kompostów i efektów ekologicznych związanych ze zmniejszeniem ilości odpadów ulegających biodegradacji unieszkodliwianych przez składowanie | b.d. | b.d.         | b.d.  |

|              |   |      |              |  |
|--------------|---|------|--------------|--|
| 40.          | Dalsze prowadzenie akcji edukacyjnych i informacyjnych dotyczących selektywnego zbierania odpadów (konkursy). Informacje dla mieszkańców, przedsiębiorców, akcje ekologiczne tj. Sprzątanie Świata, Dzień Ziemi, Informacje o efektach ekologicznych podejmowanych przedsięwzięć w zakresie gospodarki odpadami). | b.d. | b.d.         | Urząd Gminy Leoncin, sponsorzy działający na terenie gminy prowadzący działalność gospodarczą. |
| 41.          | Dalsza bieżąca likwidacja i rekultywacja tzw. „dzikich wysypisk” w lasach, przydrożnych rowach, parkingach śródleśnych itp.   | b.d. | b.d.         | Środki własne gminy, Kampinowski Park Narodowy   |
| 42.          | Wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów. Dalsza współpraca gminy Leoncin z Dyrekcją Kampinowskiego Parku Narodowego w ramach ochrony Parku przed nielegalnym deponowaniem odpadów.   | b.d. | b.d.         | Środki własne gminy, Kampinowski Park Narodowy   |
| 43.          | Wykorzystanie osadów ściekowych ze wszystkich komunalnych oczyszczalni ścieków na terenie powiatu do nawożenia, rekultywacji składowisk odpadów, modernizacja oczyszczalni ścieków w Michałowie w zakresie m.in. gospodarki osadami.  | b.d. | Okolo 20 000 | Środki własne  |
| 44.          | Przeprowadzenie aktualizacji inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest.   | b.d. | b.d.         | b.d.   |
| 45.          | Edukacja mieszkańców gminy dotycząca zagrożeń wynikających z niewłaściwego postępowania z wyrobami azbestowymi.   | b.d. | b.d.         | b.d.   |
| 46.          | Bezpieczne dla zdrowia ludzi usuwanie wyrobów zawierających azbest i zdeponowanie ich na wyznaczonych składowiskach w sposób eliminujący ich negatywne oddziaływanie, kontrola ich usuwania.  | b.d. | b.d.         | b.d.   |
| <b>Razem</b> |   | -    | 2 339 373,2  | -  |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Tabela 37: Projekty w zakresie gospodarki odpadami finansowane przy udziale środków krajowych i zagranicznych na terenie powiatu w 2007 r. i 2008 r.

| Lp.                                   | Nazwa projektu | Okres realizacji |                       | Koszt projektu | Źródła finansowania (podać % udział w projektach) |
|---------------------------------------|----------------|------------------|-----------------------|----------------|---|
|                                       |                | Początek         | Planowane zakończenie |                |   |
| <b>Projekty realizowane w 2007 r.</b> |                |                  |                       |                |   |
| 1.                                    | b.d.           | b.d.             | b.d.                  | b.d.           | b.d.  |
| <b>suma</b>                           | -              | -                | -                     | -              | -   |



| Lp.                                   | Nazwa projektu | Okres realizacji |                       | Koszt projektu | Źródła finansowania (podać % udział w projektach) |
|---------------------------------------|----------------|------------------|-----------------------|----------------|---|
|                                       |                | Początek         | Planowane zakończenie |                |   |
| <b>Projekty realizowane w 2008 r.</b> |                |                  |                       |                |   |
| 2.                                    | b.d.           | b.d.             | b.d.                  | b.d.           | b.d.  |
| <b>suma</b>                           | -              | -                | -                     | -              | -   |
| <b>Suma ogółem</b>                    | -              | -                | -                     | -              | -   |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Tabela 38: Środki wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym

| Lp.                                 | Źródło finansowania  | 2007        | 2008      | Łącznie w okresie sprawozdawczym |
|-------------------------------------|--|-------------|-----------|----------------------------------|
| <b>Środki krajowe</b>               |  |             |           |                                  |
| 1                                   | Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej     | 12 344,2    | 47 430,54 | 59 774,74                        |
| 2                                   | Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej        | 2 118 007,2 |           | 2 118 007,2                      |
| 3                                   | EkoFundusz   | b.d.        | b.d.      | b.d.                             |
| 4                                   | Budżet Państwa   | b.d.        | b.d.      | b.d.                             |
| 5                                   | Budżet powiatu (poza PWOŚiGW)                                | b.d.        | b.d.      | b.d.                             |
| 6                                   | Budżet gminy (poza GWOŚiGW)                                  | b.d.        | b.d.      | b.d.                             |
| <b>suma</b>                         |  | -           | -         | 2 177 789,94                     |
| <b>Środki zagraniczne</b>           |  |             |           |                                  |
| <b>Fundusze Unii Europejskiej</b>   |  |             |           |                                  |
| 1                                   | Fundusze strukturalne  | b.d.        | b.d.      | b.d.                             |
| 2                                   | Fundusz spójności  | b.d.        | b.d.      | b.d.                             |
| <b>suma</b>                         |  | -           | -         | -                                |
| <b>Pozostałe środki zagraniczne</b> |  |             |           |                                  |
| 1                                   | Pożyczki i kredyty z międzynarodowych instytucji finansowych | b.d.        | b.d.      | b.d.                             |
| 2                                   | Norweski Mechanizm Finansowy                                 | b.d.        | b.d.      | b.d.                             |
| 3                                   | Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego      | b.d.        | b.d.      | b.d.                             |
| 4                                   | Szwajcarski Mechanizm Finansowy                              | b.d.        | b.d.      | b.d.                             |

|                    |  |   |   |              |
|--------------------|--|---|---|--------------|
| <b>suma</b>        |  | - | - | -            |
| <b>Suma ogółem</b> |  | - | - | 2 177 789,94 |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

## 5. OCENA REALIZACJI CELÓW

Ocenę stopnia realizacji zadań założonych w planie gospodarki odpadami przeprowadzono na podstawie zestawu wskaźników, które powinny być monitorowane.

Tabela 39: Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym

| Lp.            | Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami   | Jednostka | Wartość w 2007 r. | Wartość w 2008 r. |
|----------------|--|-----------|-------------------|-------------------|
| <b>Ogólnie</b> |  |           |                   |                   |
| 1              | Masa odpadów wytworzonych – ogółem   | Mg        | 18 658,64         | 20 785,13         |
| 2a             | Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)   | Mg        | 638,66            | 1331,38           |
| 2b             | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)   | %         | 3,42              | 6,41              |
| 3a             | Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu  | Mg        | b.d.              | b.d.              |
| 3b             | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu  | %         | b.d.              | b.d.              |
| 4a             | Masa odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii  | Mg        | b.d.              | b.d.              |
| 4b             | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii  | %         | b.d.              | b.d.              |
| 5a             | Masa odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi do prac wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356) | Mg        | b.d.              | b.d.              |
| 5b             | Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi   | %         | b.d.              | b.d.              |
| 6a             | Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi   | Mg        | 356,96            | 281,7             |
| 6b             | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi   | %         | 1,91              | 1,36              |
| 7a             | Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi   | Mg        | b.d.              | b.d.              |

|     |   |        |      |      |
|-----|---|--------|------|------|
| 7b  | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi  | %      | b.d. | b.d. |
| 8a  | Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia   | Mg     | b.d. | b.d. |
| 8b  | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia   | %      | b.d. | b.d. |
| 12a | Liczba gmin na terenie powiatu  | Szt.   | 6    | 6    |
| 12b | Liczba zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami   | Szt.   | 0    | 0    |
| 12c | Odsetek zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami  | %      | 0    | 0    |
| 13a | Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami  | Szt.   | b.d. | b.d. |
| 13b | Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania              | Szt.   | b.d. | b.d. |
| 13c | Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania             | %      | b.d. | b.d. |
| 14a | Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami   | Szt.   | b.d. | b.d. |
| 14b | Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania   | Szt.   | b.d. | b.d. |
| 14c | Odsetek decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania  | %      | b.d. | b.d. |
| 17a | Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów, miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym | Szt.   | b.d. | b.d. |
| 17b | Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym | %      | b.d. | b.d. |
| 18a | Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym                                 | Szt.   | b.d. | b.d. |
| 18b | Odsetek decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym                                | %      | b.d. | b.d. |
| 21  | Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem   | mln zł | b.d. | b.d. |

|                         |   |             |        |        |
|-------------------------|---|-------------|--------|--------|
| 22                      | Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej                         | mln zł      | 0      | 0      |
| 23                      | Środki finansowe wydatkowane na prace naukowo-badawcze w zakresie gospodarki odpadami   | mln zł      | b.d.   | b.d.   |
| 26                      | Liczba etatów w administracji powiatowej w zakresie gospodarki odpadami   | Szt.        | 1      | 1      |
| 27                      | Liczba etatów w administracji gminnej w zakresie gospodarki odpadami  | Szt.        | b.d.   | b.d.   |
| 28                      | Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami na terenie powiatu         | Szt.        | b.d.   | b.d.   |
| <b>Odpady komunalne</b> |   |             |        |        |
| 29a                     | Liczba mieszkańców powiatu ogółem osób.   | Liczba osób | 76 088 | 76 294 |
| 29b                     | Liczba mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych osób.   | Liczba osób | 22 928 | 29 371 |
| 29c                     | Odsetek mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych  | %           | 30,1   | 38,5   |
| 30                      | Masa zebranych odpadów komunalnych – ogółem   | Mg          |        |        |
| 31                      | Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie  | Mg          | 712,27 | 720,02 |
| 32                      | Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne  | Mg          | b.d.   | b.d.   |
| 33a                     | Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno biologicznymi                                 | Mg          | b.d.   | b.d.   |
| 33b                     | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi                         | %           | b.d.   | b.d.   |
| 34a                     | Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów         | Mg          | 0      | 0      |
| 34b                     | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów | %           | 0      | 0      |
| 35a                     | Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów   | Mg          | 0      | 0      |

|     |   |    |      |      |
|-----|---|----|------|------|
| 35b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów | %  | 0    | 0    |
| 36a | Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania   | Mg | b.d. | b.d. |
| 36b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania   | %  | b.d. | b.d. |
| 37a | Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)   | Mg | b.d. | b.d. |
| 37b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)   | %  | b.d. | b.d. |
| 38a | Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu   | Mg | b.d. | b.d. |
| 38b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu   | %  | b.d. | b.d. |
| 39a | Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)                   | Mg | b.d. | b.d. |
| 39b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)           | %  | b.d. | b.d. |
| 40a | Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)              | Mg | b.d. | b.d. |
| 40b | Odsetek odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)           | %  | b.d. | b.d. |
| 41a | Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)  | Mg | b.d. | b.d. |
| 41b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)  | %  | b.d. | b.d. |
| 42a | Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych składowaniu  | Mg | b.d. | b.d. |

|                             |  |      |      |      |
|-----------------------------|--|------|------|------|
| 42b                         | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych składowaniu   | %    | b.d. | b.d. |
| 43a                         | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r.  | Mg   | b.d. | b.d. |
| 43b                         | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów   | Mg   | b.d. | b.d. |
| 44                          | Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r. | %    | b.d. | b.d. |
| 45                          | Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem   | Szt. | 2    | 2    |
| 46                          | Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie                       | Szt. | b.d. | b.d. |
| 47                          | Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem                                    | m3   | b.d. | b.d. |
| 48                          | Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie    | m3   | b.d. | b.d. |
| 49                          | Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych   | Szt. | 0    | 0    |
| 50                          | Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych  | Mg   | 0    | 0    |
| 51                          | Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych  | Szt. | b.d. | b.d. |
| 52                          | Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych   | Mg   | b.d. | b.d. |
| <b>Odpady niebezpieczne</b> |  |      |      |      |
| 53                          | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych  | Mg   | b.d. | b.d. |
| 54a                         | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi   | Mg   | b.d. | b.d. |
| 54b                         | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi   | %    | b.d. | b.d. |
| 55a                         | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu  | %    | b.d. | b.d. |
| 55b                         | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu  | %    | b.d. | b.d. |

|     |   |    |      |      |
|-----|---|----|------|------|
| 56a | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia  | Mg | b.d. | b.d. |
| 56b | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia  | %  | b.d. | b.d. |
| 56c | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie                         | Mg | b.d. | b.d. |
| 56d | Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie                      | %  | b.d. | b.d. |
| 57  | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych  | Mg | b.d. | b.d. |
| 58a | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi   | Mg | 0    | 0    |
| 58b | Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi                                 | %  | 0    | 0    |
| 59a | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu                          | Mg | 0    | 0    |
| 59b | Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu                  | %  | 0    | 0    |
| 60a | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia                                 | Mg | 0    | 0    |
| 60b | Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia                         | %  | 0    | 0    |
| 60c | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie    | Mg | b.d. | b.d. |
| 60d | Odsetek selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie | %  | b.d. | b.d. |
| 61  | Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB  | Mg | 0    | 0    |
| 62b | Masa olejów odpadowych poddanych odzyskowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu                                 | Mg | b.d. | b.d. |
| 63a | Masa olejów odpadowych poddanych recyklingowi (regeneracji) w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu                | Mg | b.d. | b.d. |

|     |   |      |       |       |
|-----|---|------|-------|-------|
| 65  | Masa selektywnie zebranych zużytych baterii i akumulatorów przenośnych  | Mg   | b.d.  | b.d.  |
| 66a | Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowołowiowych   | Mg   | b.d.  | b.d.  |
| 66b | Masa odpadów ze zużytych baterii i akumulatorów kwasowołowiowych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu            | Mg   | b.d.  | b.d.  |
| 67a | Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklowokadmowych   | Mg   | b.d.  | b.d.  |
| 67b | Masa odpadów ze zużytych baterii i akumulatorów niklowokadmowych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu            | Mg   | 0     | b.d.  |
| 68a | Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów  | Mg   | b.d.  | b.d.  |
| 68b | Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu                  | Mg   | b.d.  | b.d.  |
| 68d | Liczba zebranych i przekazanych do odzysku baterii i akumulatorów na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu)                     | Szt. | b.d.  | b.d.  |
| 68e | Liczba zebranych i przekazanych do recyklingu baterii i akumulatorów na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu)                  | Szt. | b.d.  | b.d.  |
| 69  | Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia   | Mg   | 2 279 | 2 265 |
| 70  | Liczba zinwentaryzowanych mogiłników pozostałych do likwidacji wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku   | Szt. | b.d.  | b.d.  |
| 71  | Liczba zlikwidowanych mogiłników w danym roku okresu sprawozdawczego  | Szt. | b.d.  | b.d.  |
| 72  | Masa szacunkowa przeterminowanych pestycydów zawartych w pozostałych do likwidacji zinwentaryzowanych mogiłnikach                                     | Mg   | b.d.  | b.d.  |
| 74  | Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – ogółem na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu               | Mg   | b.d.  | b.d.  |
| 75  | Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z gospodarstw domowych na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu | Mg   | b.d.  | b.d.  |
| 77a | Masa zużytego sprzętu grup 1 i 10 zebranego na  | Mg   | b.d.  | b.d.  |



|     |  |      |      |      |
|-----|--|------|------|------|
|     | poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiat   |      |      |      |
| 77b | Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 1 i 10 poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu2)   | Mg   | b.d. | b.d. |
| 78  | Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 1 i 10 poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu2)   | Mg   | b.d. | b.d. |
| 79a | Masa zużytego sprzętu grup 3 i 4 zebranego na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu Mg 79b Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 3 i 4 poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu2) | Mg   | b.d. | b.d. |
| 80  | Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 3 i 4 poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu2)  | Mg   | b.d. | b.d. |
| 81a | Masa zużytego sprzętu grup 2, 5-7 i 9 zebranego na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu   | Mg   | b.d. | b.d. |
| 81b | Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 2, 5-7 i 9 poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu2)   | Mg   | b.d. | b.d. |
| 82  | Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 2, 5-7 i 9 poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu2)   | Mg   | b.d. | b.d. |
| 83a | Masa zużytych lamp wyładowczych zebranych na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu   | Mg   | b.d. | b.d. |
| 83b | Masa odpadów ze zużytych lamp wyładowczych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu   | Mg   | b.d. | b.d. |
| 84  | Liczba stacji demontażu wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku 3)  | Szt. | b.d. | b.d. |
| 85  | Liczba punktów zbierania pojazdów wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku3)   | Szt. | b.d. | b.d. |
| 86  | Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji przez i na poczet stacji demontażu znajdujących się na terenie powiatu3)   | Mg   | b.d. | b.d. |
| 87a | Masa odpadów pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji poddanych odzyskowi na poczet stacji demontażu działających na terenie powiatu  | Mg   | b.d. | b.d. |
| 88a | Masa odpadów pochodzących z pojazdów   | Mg   | b.d. | b.d. |

|                                 |   |         |          |         |
|---------------------------------|---|---------|----------|---------|
|                                 | wycofanych z eksploatacji poddanych recyklingowi na poczet stacji demontażu działających na terenie powiatu           |         |          |         |
| <b>Komunalne osady ściekowe</b> |   |         |          |         |
| 89                              | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych <sup>4)</sup>   | Mg      |          |         |
| 90a                             | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi <sup>4)</sup>          | Mg      | b.d.     | b.d.    |
| 90b                             | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi                | %       | b.d.     | b.d.    |
| 91a                             | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi <sup>4)</sup>            | Mg      | 0        | b.d.    |
| 91b                             | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi                  | %       | 0        | b.d.    |
| 92a                             | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie <sup>4)</sup>              | Mg      | b.d.     | b.d.    |
| 92b                             | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie                    | %       | b.d.     | b.d.    |
| 93a                             | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach <sup>4)</sup>   | Tys. Mg | b.d.     | b.d.    |
| 93b                             | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach         | %       | b.d.     | b.d.    |
| 94a                             | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów <sup>4)</sup> | Mg      | 436      | 1049,4  |
| 94b                             | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów       | %       | b.d.     | b.d.    |
| 94c                             | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione <sup>4)</sup> | Mg      | b.d.     | b.d.    |
| 94                              | Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienionymi          | %       | b.d.     | b.d.    |
| <b>Odpady opakowaniowe</b>      |   |         |          |         |
| 102                             | Masa odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi – ogółem w instalacjach znajdujących                                  | Mg      | 1 077,99 | 1257,37 |

|                     |   |    |      |      |
|---------------------|---|----|------|------|
|                     | się na terenie powiatu  |    |      |      |
| 103                 | Masa odpadów opakowaniowych podanych recyklingowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu             | Mg | b.d. | b.d. |
| 104                 | Masa odpadów opakowaniowych ze szkła poddanych recyklingowi w Mg instalacjach znajdujących się na terenie powiatu         | Mg | b.d. | b.d. |
| 105                 | Masa odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | b.d. | b.d. |
| 106                 | Masa odpadów opakowaniowych z papieru i tektury podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu  | Mg | b.d. | b.d. |
| 107                 | Masa odpadów opakowaniowych ze stali podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu             | Mg | b.d. | b.d. |
| 108                 | Masa odpadów opakowaniowych z aluminium podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu          | Mg | b.d. | b.d. |
| 109                 | Masa odpadów opakowaniowych z drewna podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu             | Mg | b.d. | b.d. |
| <b>Zużyte opony</b> |   |    |      |      |
| 111                 | Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu               | Mg | b.d. | b.d. |
| 112                 | Masa opon poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu                                       | Mg | b.d. | b.d. |

Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

Tabela 40: Zestawienie wskaźników realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami na lata 2007 – 2008

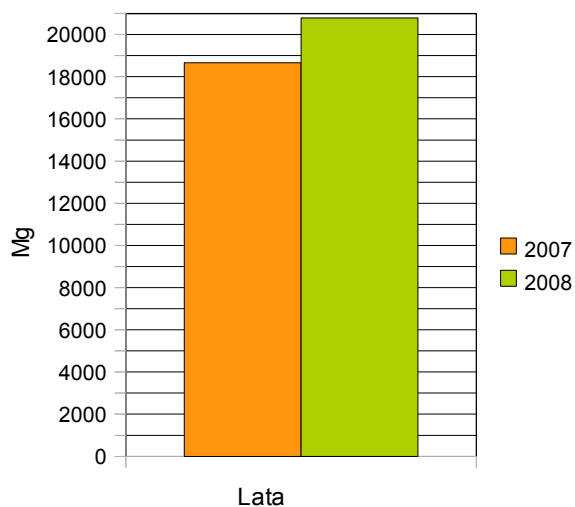
| L.p. | Wskaźnik  | Jednostka | 2007 rok  | 2008 rok  |
|------|---|-----------|-----------|-----------|
| 1.   | Masa wytworzonych odpadów komunalnych                         | Mg        | 18 658,64 | 20 785,13 |
| 2.   | Ilość odpadów komunalnych wytworzonych poddanych odzyskowi    | Mg        | 712,27    | 720,02    |
| 3.   | Ilość odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi             | Mg        | 638,66    | 1331,38   |
| 4.   | Liczba czynnych składowisk odpadów                            | szt       | 2         | 2         |
| 5.   | Liczba mieszkańców objętych zorganizowanym zbieraniem odpadów | szt       | 22 928    | 29 371    |

| L.p. | Wskaźnik   | Jednostka | 2007 rok | 2008 rok |
|------|--|-----------|----------|----------|
| 6.   | Ilość odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi i recyklingowi  | Mg        | 1 077,99 | 1257,37  |
| 7.   | Ilość odpadów ulegających biodegradacji poddanych odzyskowi i unieszkodliwianiu  | Mg        | 356,96   | 281,7    |
| 8.   | Odpady wielkogabarytowe wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych   | Mg        | 345,6    | 356,5    |
| 9.   | Odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych przez selektywne zbieranie i przekazane do odzysku lub unieszkodliwiania poza składowaniem | Mg        | 1,65     | 8,23     |
| 10.  | Odzysk odpadów budowlanych   | Mg        | b.d.     | b.d.     |
| 11.  | Ilość powstających nielegalnych wysypisk   | szt       | 14       | 7        |
| 12.  | Liczba zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami  | szt       | 0        | 0        |
| 13.  | Masa wytworzonych odpadów gospodarczych  | Mg        | b.d.     | b.d.     |
| 14.  | Ilość odpadów innych niż niebezpieczne poddanych procesom odzysku i unieszkodliwiania  | Mg        | 326,33   | 352,34   |
| 15.  | Masa pozostałych do usunięcia i unieszkodliwiania zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest  | Mg        | 2 279    | 2 265    |
| 16.  | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez wytworzenia na składowiskach odpadów.   | Mg        | 436      | 1049,4   |

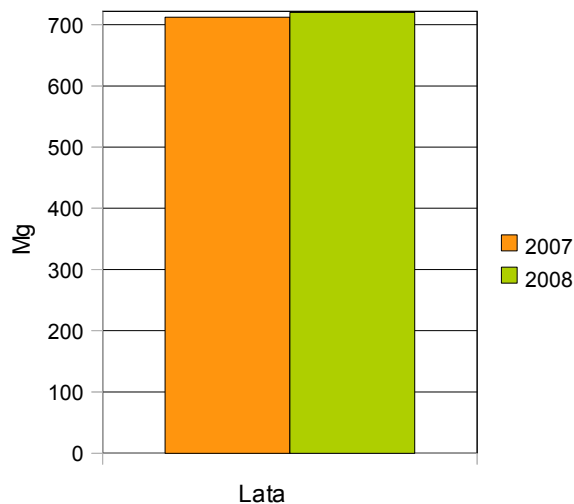
Źródło: Ankietyzacja gmin i powiatu.

## 5.1. Graficzne przedstawienie zmian wskaźników monitorowania

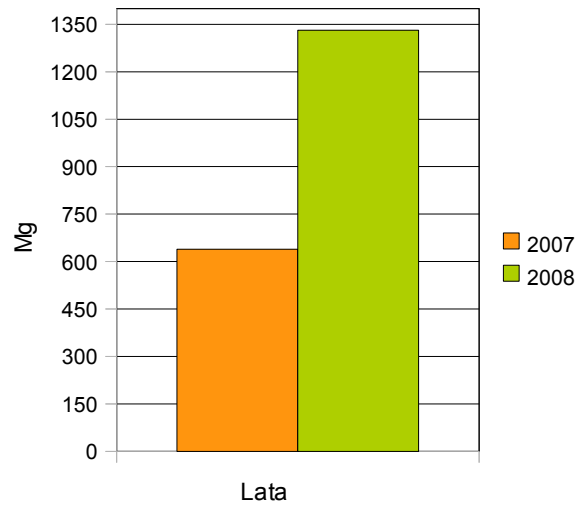
### 5.1.1. Masa wytworzonych odpadów komunalnych



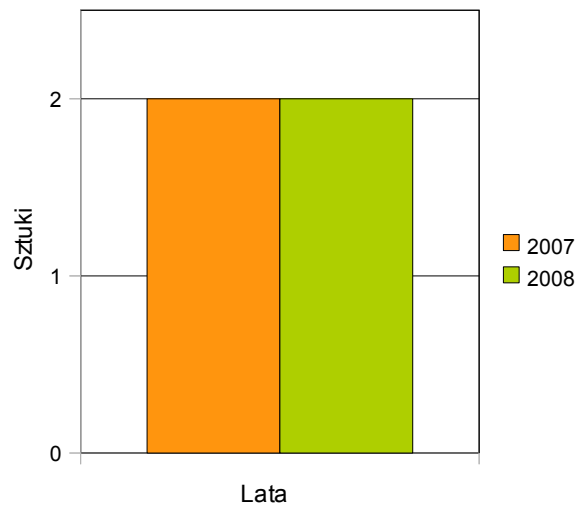
### 5.1.2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych poddanych odzyskowi



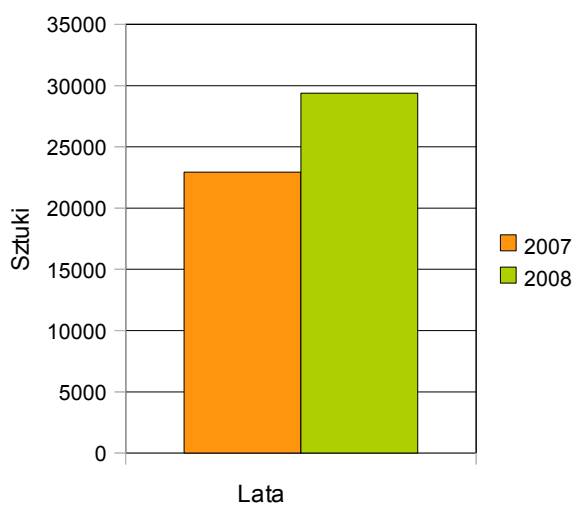
### 5.1.3. Ilość odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi



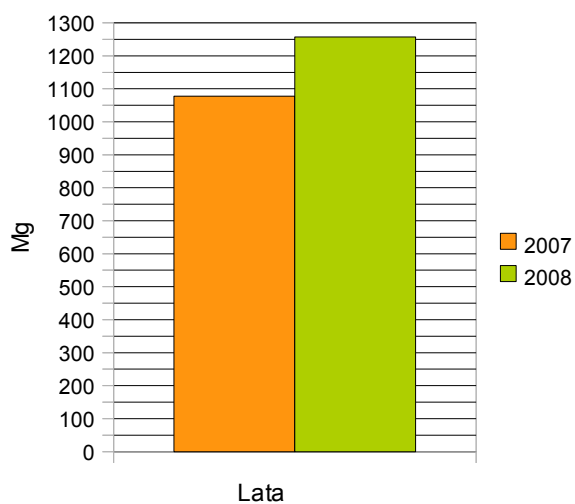
### 5.1.4. Liczba czynnych składowisk odpadów



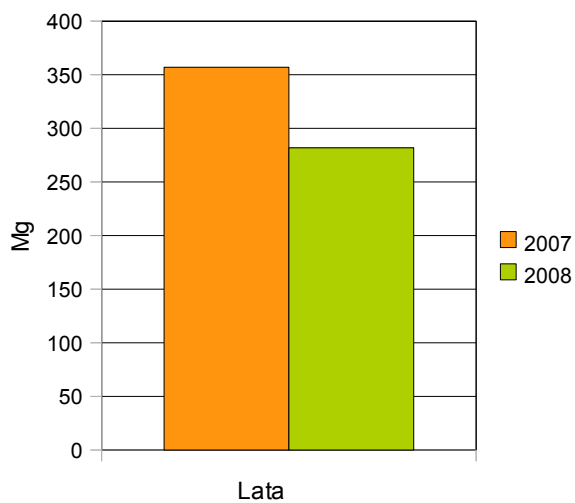
### 5.1.5. Liczba mieszkańców objętych zorganizowanym zbieraniem odpadów



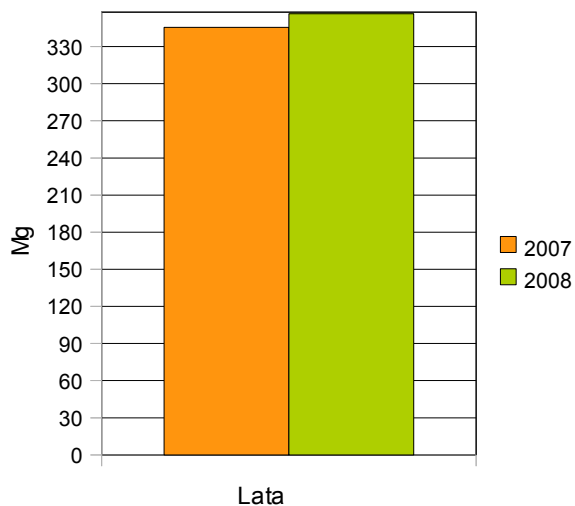
### 5.1.6. Ilość odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi i recyklingowi



### 5.1.7. Ilość odpadów ulegających biodegradacji poddanych odzyskowi i unieszkodliwiani

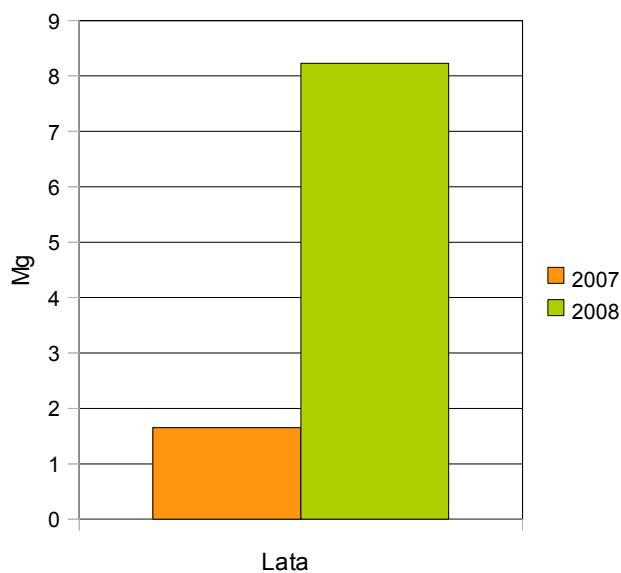


### 5.1.8. Odpady wielkogabarytowe wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych

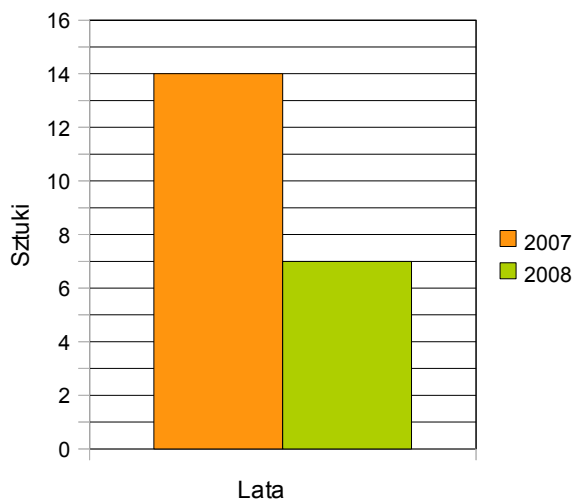




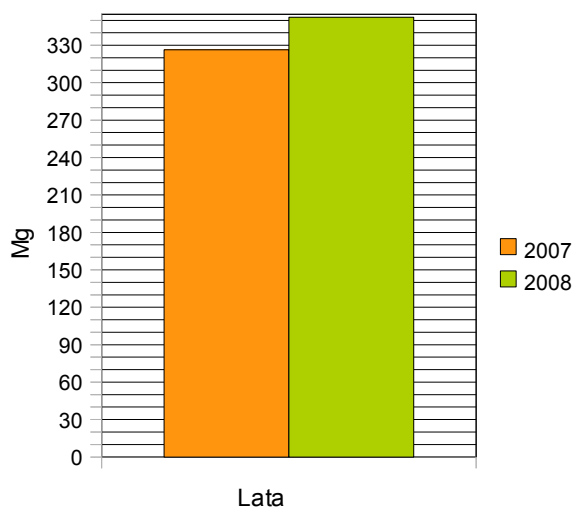
**5.1.9. Odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych przez selektywne zbieranie i przekazane do odzysku lub unieszkodliwiania poza składowaniem**



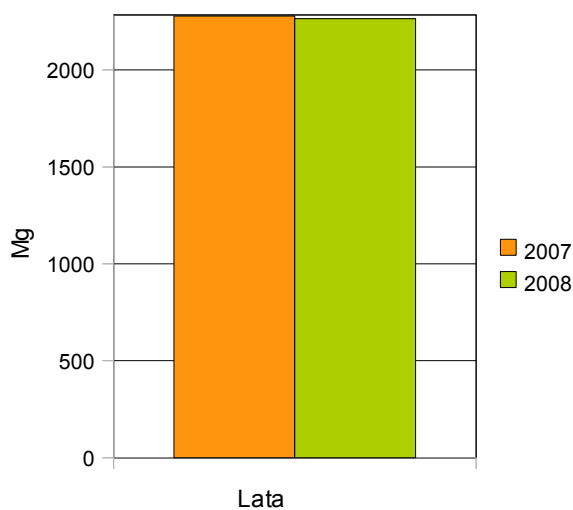
**5.1.10. Ilość powstających nielegalnych wysypisk**



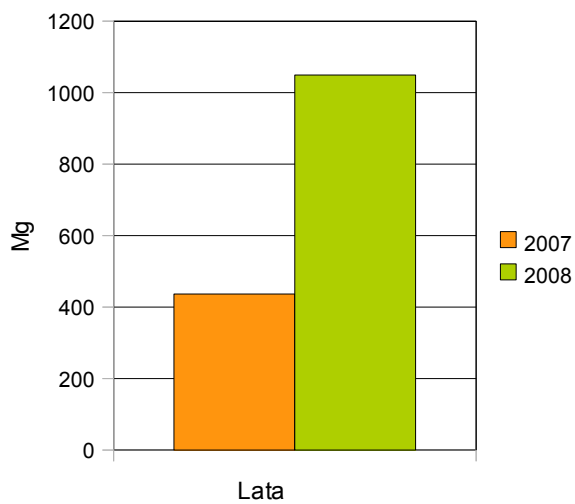
### 5.1.11. Ilość odpadów innych niż niebezpieczne poddanych procesom odzysku i unieszkodliwiania



### 5.1.12. Masa pozostałych do usunięcia i unieszkodliwiania zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest



**5.1.13. Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez wytworzenia na składowiskach odpadów**



## 6. PODSUMOWANIE

Celem niniejszego opracowania jest poddanie ocenie realizacji „Planu gospodarki odpadami dla powiatu nowodworskiego na lata 2004 - 2007” przyjętego uchwałą Nr XV/86/2004 Rady Powiatu Nowodworskiego z dnia 19 lutego 2004 r. oraz „Planu gospodarki odpadami dla powiatu nowodworskiego na lata 2008 – 2011” przyjętego uchwałą Nr XVIII/98/2008 Rady Powiatu w Nowym Dworze Mazowieckim z dnia 28 lutego 2008r.

Okres sprawozdawczy z realizacji planu gospodarki odpadami obejmuje okres dwóch lat kalendarzowych 2007 - 2008, według stanu na dzień 31 grudnia 2008 roku kończącego ten okres. Określa to art. 14 ust. 12 b ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 – tekst jednolity z późn. zm.).

Sprawozdanie z realizacji Planu... stanowi analizę stanu aktualnego oraz analizę zapisanych w Planie... celów i zadań, które pozwoliły na określenie funkcjonowania systemu gospodarki odpadami na terenie powiatu. Synteza informacji dotyczących realizowanych w rozpatrywanym okresie zadań z zakresu gospodarki odpadami pozwala stwierdzić, że na terenie powiatu nowodworskiego zostały podjęte i kontynuowane zadania w zakresie objęcia zorganizowaną zbiórką odpadów wszystkich mieszkańców powiatu oraz selektywnego zbierania odpadów. Na podstawie analizy wskaźników realizacji Planu... należy stwierdzić wzrost liczby mieszkańców objętych zorganizowaną zbiórką odpadów w 2008 roku w stosunku do roku 2007. Realizowane działania z zakresu gospodarki odpadami dotyczyły także monitorowania i bieżącej likwidacji „dzikich” wysypisk odpadów. Pozytywny jest fakt, że ich liczba w 2008 r. zmalała o połowę w stosunku do roku poprzedniego. Na terenie powiatu podejmowano także działania z zakresu edukacji ekologicznej mające na celu dotrzeć do jak najbardziej szerokiego grona odbiorców. Zostały także podjęte działania w zakresie inwentaryzacji i sukcesywnego usuwania azbestu. Prowadzone były akcje edukacyjne dotyczące selektywnego zbierania odpadów.

Analizując wskaźniki zauważyć można, że w roku 2008 w stosunku do roku 2007 wzrosła masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi. W roku 2008 w stosunku do roku 2007 wzrosła masa odpadów selektywnie zbieranych poddanych odzyskowi i unieszkodliwianiu za wyjątkiem odpadów biodegradowalnych.

Na terenie powiatu funkcjonuje szereg instalacji związanych z gospodarką odpadami:

- sortownia odpadów komunalnych zbieranych selektywnie oraz zmieszanych - EKO ZYSK 1 Sp. z o.o., Nowy Modlin 45, 05-180 Pomiechówek
- stacja demontażu pojazdów - PHU AGA – MET Agnieszka Golejewska, ul. Sportowa 2, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki,
- stacja demontażu pojazdów - EKO ZYSK 1 Sp. z o.o. Nowy Modlin 45, 05-180 Pomiechówek,
- stacja demontażu pojazdów - EKO-MET Przedsiębiorstwo Handlowe Spółka Jawna Zdzisław Szewczyk ul. Wólczyńska 173, 01-919 Warszawa Oddział ul. Byłych Więźniów Twierdzy

Zakroczymskiej 11, 05-170 Zakroczym,

- zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – Eko-Harpoon Technologie Elektroniczne Sp. z o.o. 05-152 Czosnów, Częstków Mazowiecki 128,
- instalacja do odzysku odpadów opakowaniowych - ZPHU FOTEK Kazimierz Fotek 05-170 Zakroczym, Henrysin 3
- instalacja do odzysku odpadów opakowaniowych - ALPLA NDM Sp. z o.o. 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, ul. Przemysłowa 2
- instalacja do odzysku odpadów opakowaniowych - AMERS Sp. Jawna Łazarski, Zakrzewski 05-180,
- instalacja do odzysku odpadów opakowaniowych - AGROMIL Marek Zygmunt z siedzibą w Dziekanowie Nowym ul. Rolnicza 442, 05-092 Łomianki,
- instalacja do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej - MTL Aluminium Sp. z o.o. Kosewo 66/68, 05-190 Nasielsk,
- instalacja do chemicznego przetwarzania odpadów – DRUKPOL Zakład flexodruku ul. Okunin 27, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki.

Na terenie powiatu nowodworskiego znajdują się dwa składowiska odpadów komunalnych: w miejscowości Zakroczym, gmina Zakroczym oraz w miejscowości Jaskółowie, gmina Nasielsk. Obydwa składowiska spełniają wymagania w zakresie posiadanych decyzji oraz spełniają wymagania w zakresie lokalizacji. Wymagania w zakresie budowy i eksploatacji spełnia jedynie składowisko w Jaskółowie. Na terenie powiatu zlokalizowane jest również jedno nieczynne składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Kosewo. Składowisko zostało zamknięte decyzją Starosty Nowodworskiego z dnia 1 kwietnia 2004r. Gmina Nasielsk uzyskała pozwolenie w zakresie przeprowadzenia rekultywacji. Od tego czasu jest w trakcie rekultywacji w kierunku rekreacyjnym. W czerwcu tego roku na teren składowiska dostarczono znaczne ilości mas ziemnych, które posłużą do rekultywacji w kierunku rekreacyjnym. Na terenie powiatu nie występują składowiska odpadów niebezpiecznych, odpadów azbestowych i obojętnych.

Wszystkie sfery gospodarki odpadami na terenie powiatu wymagają dalszego udoskonalania ze szczególnym uwzględnieniem odpadów biodegradowalnych.

Przeprowadzone analizy nie wykazują potrzeby wyznaczania nowych celów ogólnych podczas aktualizacji Planu, jednak należy zwrócić szczególną uwagę na właściwe monitorowanie wskaźników opisujących gospodarkę odpadami w celu zebrania rzetelnych i pełnych informacji, które posłużą sporządzeniu kolejnego sprawozdania i aktualizacji powiatowego planu gospodarki odpadami.