

# Sprawozdanie

z realizacji  
**Planu Gospodarki Odpadami  
dla GMINY GORZYCE**

za okres od 2007r. do 2008r.

WÓJT GMINY  
*Piotr Oślizło*

o hoh

# Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla gminy Gorzyce, za okres od 2007r. do 2008r.

## Rozdział 1

### Wstęp

Rada Gminy Gorzyce w dniu 14.09.2004. uchwałą nr XVII/178/04 przyjęła Plan Gospodarki Odpadami dla gminy Gorzyce.

Ogólny zakres zagadnień zawartych w gminnym planie gospodarki odpadami został określony w ustawie o odpadach (t. j. Dz. U. z 2007 r. nr 39 poz. 251 – z późn. zm.).

Uszczegółowienie tych zapisów zostało zawarte w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9.04.2003. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. z 2003 r. nr 66 poz. 620 – z późn. zm.).

Sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami przedkłada się radzie gminy i zarządowi powiatu do dnia 31.03. roku następnego po okresie sprawozdawczym (w tym przypadku do 31.03.2009.).

Sprawozdanie obejmuje okres od 2007 do 2008 r.

Dane do sprawozdania uzyskano na podstawie informacji posiadanych przez Urząd Gminy Gorzyce, tj. m. in. na podstawie :

- decyzji administracyjnych w zakresie gospodarki odpadami i wniosków o ich wydanie, wydawanych przez Wójta Gminy Gorzyce oraz Starostę Wodzisławskiego,
- wojewódzkiej bazy danych dotyczącej gospodarki odpadami,
- danych statystycznych dotyczących zebranych odpadów od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Gorzyce.

Rozdział 2

1. Rodzaj, ilość i źródła pochodzenia odpadów komunalnych, które są poddawane procesom odzysku lub unieszkodliwiania kształtują się następująco :

| Rodzaj odpadu   | Ilość (Mg) 2007r. | Ilość (Mg) 2008r. | Źródła pochodzenia   | Odzysk (procesy odzysku)   | Unieszkodliwianie (procesy)  |
|---|-------------------|-------------------|--|--|------------------------------|
| Komunalne zmieszane   | 1687,69           | 2006,89           | Odbiór od właścicieli nieruchomości przez firmy posiadające zezwolenia | -----  | Składowanie na składowiskach |
| Eternit (zawierający azbest)                                | 49,44             | 87,2              | Zbiórka związana z dofinansowaniem do usuwania azbestu                 | -----  | Składowanie na składowiskach |
| Papier i tektura (nie będące opakowaniowymi i opakowaniowe) | 28,88             | 33,4              | Selektywna zbiórka od mieszkańców                                      | Recykling  | -----                        |
| Szkło (opakowaniowe)  | 208,36            | 198,38            | Selektywna zbiórka od mieszkańców                                      | Recykling  | -----                        |
| Tworzywa sztuczne (opakowaniowe)                            | 67,82             | 69,12             | Selektywna zbiórka od mieszkańców                                      | Recykling  | -----                        |
| Metale (opakowaniowe)                                       | 4,59              | 4,57              | Selektywna zbiórka od mieszkańców                                      | Recykling  | -----                        |
| Przeterminowane farmaceutyki                                | 0,06              | 0,07              | Selektywna zbiórka od mieszkańców                                      | -----  | Termiczne przekształca-nie   |
| Zużyte baterie (odbiór zwłaszcza w szkołach)                | 0,91              | 1,27              | Selektywna zbiórka od mieszkańców                                      | Przekazanie do organizacji odzysku                                 | -----                        |
| Wielkogabaryty  | 193,88            | 306,50            | Selektywna zbiórka od mieszkańców                                      | Przetwarzanie w celu przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu | -----                        |

2. Posiadacze odpadów prowadzący działalność w zakresie zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (nazwa, adres, nr zezwolenia, data wydania, okres ważności, przez jaki organ, nr sprawy w Urzędzie Gminy Gorzyce):

1) podmioty prowadzące zbieranie, odbieranie lub transport odpadów:

| Lp. | Nazwa  | Adres                                 | Nr zezwolenia                                     | Data wydania           | Okres ważności         | Przez jaki organ      |
|-----|--|---------------------------------------|---|------------------------|------------------------|-----------------------|
| 1   | Gmina Spółdzielnia "Samopomoc Chłopska" w Gorzycach  | ul. Rybnicka 10 Gorzyce 44-350        | OS-D-21-7665-4/2003 i OS-D-154-7665-30/11760/2004 | 4.03.2003 i 16.12.2004 | 4.03.2013 i 16.12.2014 | Starosta Wodzisławski |
| 2   | PHUIP „Gepex” sp. z o.o.   | ul. Pośpiecha 4 Wodzisław Śl. 44-300  | b. d.   | 2002r.                 | b. d.                  | Starosta Wodzisławski |
| 3   | Hurtownia Art. Przem.-Bud. Budex M. Mańkiewicz   | ul. Niepodległości 80 Będzin 42-504   | b. d.   | 2002r.                 | b. d.                  | Starosta Wodzisławski |
| 4   | PST Transgór S.A.  | ul. Jankowicka 9 Rybnik 44-201        | b. d.   | 2002r.                 | b. d.                  | Starosta Wodzisławski |
| 5   | „Naprzód” sp. z o.o.   | ul. Raciborska 144b Rydułtowy 44-280  | OS-D-123-7665-16/217169/2003                      | 23.09.2003             | 23.09.2013             | Starosta Wodzisławski |
| 6   | Usł. Transp., Skup, Przerób i Sprzedaż Złomu Zwykłego Kolorowego Kazimierz Kozubowicz                                    | ul. Sasankowa 15 Wodzisław Śl. 44-300 | OS-I-D-5-7665-20/11435/2003/2004                  | 4.02.2004              | 4.02.2014              | Starosta Wodzisławski |
| 7   | Transport ciężarowy handel materiałami budowlanymi opalem i art. do prod. rolnej skup i sprzedaż złomu Stanisław Maśnica | ul. Piaskowa 36 Gorzyce 44-350        | WOŚ. 7665-33/15191/06                             | 16.11.2006             | 16.11.2016             | Starosta Wodzisławski |
| 8   | Iwona Adamczyk Centrum Ogrodnicze „I&L”  | ul. Bogumińska 18 Olza 44-353         | OS-D-17-7665-26/11300/2004/2005                   | 24.01.2005             | 24.01.2015             | Starosta Wodzisławski |
| 9   | FHU „Domino” Blanik Dominik  | ul. Bogumińska 80 Turza Śl. 44-351    | WOŚ-D-198-7665-13/10362/05                        | 19.10.2005             | 19.10.2015             | Starosta Wodzisławski |
| 10  | „Naprzód” sp. z o.o.   | ul. Raciborska 144b Rydułtowy 44-280  | GKOŚ/627/52/06                                    | 22.01.2007             | 21.01.2017             | Wójt Gminy Gorzyce    |
| 11  | „Eko-glob” Janusz Kuczaty  | ul. Raciborska 34 Belsznica 44-352    | GKOŚ/7627/48/06                                   | 26.01.2007             | 25.01.2017             | Wójt Gminy Gorzyce    |
| 12  | „Ekoland” Mariola Studnic  | ul. Długa 19 Zabelków 44-460          | GKOŚ/7627/22/07                                   | 16.05.2007             | 18.02.2014             | Wójt Gminy Gorzyce    |
| 13  | „Global Services Usługi Ekologiczne” sp. z o. o.   | ul. Moszczeńska 3 Mszana 44-325       | GKOŚ/7627/50/06                                   | 29.01.2007             | 08.11.2012             | Wójt Gminy Gorzyce    |
| 14  | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych sp. z o. o.   | ul. Piastowska 3 Ruda Śląska 41-700   | GKOŚ/7627/32/07                                   | 16.10.2007             | 18.03.2014             | Wójt Gminy Gorzyce    |
| 15  | Usługi Transportowe w Zakresie Wywozu Odpadów Wwrazyczny Joachim   | ul. Powstańców 45 Turza Śl. 44-351    | WOŚ. 7665-10/07                                   | 04.07.2007             | 04.07.2017             | Starosta Wodzisławski |

2) podmioty prowadzące odzysk lub unieszkodliwianie :

| Lp. | Nazwa  | Adres                              | Nr zezwolenia   | Data wydania              | Okres ważności | Przez jaki organ      |
|-----|--|------------------------------------|---|---------------------------|----------------|-----------------------|
| 1   | „Prefrow”  | Rybnik, ul. Leśna Gorzyczki 44-350 | b. d.   | 17.02.2003<br>i 3.08.2006 | b. d.          | Starosta Wodzisławski |
| 2   | FPHU Henryk Sosulski   | ul. Mickiewicza 20 Gorzyce 44-350  | b. d.   | 2002r                     | b. d.          | Starosta Wodzisławski |
| 3   | ZPHU „Max-plast” export-import M. Kuźnik & A. Mielanczyk s.c., | ul. Raciborska 1 Rogów 44-362      | OŚ-D-89-7664-3/3-4165/2003<br>i OŚ-D-61-7664-2/2/ 1787/2005 | 8.07.2003<br>i 22.03.2005 | 8.07.2013      | Starosta Wodzisławski |
| 4   | UT „Dominik” Karina Grzes-Noga                                 | ul. Leśna 45 Gorzyce 44-350        | OŚ-D-119-7664-5/4/7773/2003                                 | 12.09.2003                | 29.07.2013     | Starosta Wodzisławski |
| 5   | „Politan” sp.j. Bogdan Tannenber i Rafat Tanneberg             | ul. Nowa 28f Czyżowice 44-352      | OŚ-D-133-7664-10/9998/2004                                  | 9.11.2004                 | 9.11.2014      | Starosta Wodzisławski |
| 6   | „Bruk” sp. j. K. Wydra i D. Kozielski                          | ul. Nowa 28g Czyżowice 44-352      | WOŚ I-D-143-7664-9/5821/05                                  | 11.07.2005                | 11.07.2015     | Starosta Wodzisławski |
| 7   | F. H. „Transbud – Wulkan” Zdzisław Wszola                      | ul. Sosnowa 7 Preczów 42-512       | WOŚ.7664-2/08   | 06.05.2008                | 31.12.2008     | Starosta Wodzisławski |

3. Rozmieszczenie istniejących instalacji do zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów :

1) Instalacje do zbierania odpadów (miejsce, posiadacz, rodzaj instalacji):

| Lp. | Miejsce | Posiadacz                               | Rodzaj instalacji |
|-----|---------|---|-------------------|
| 1   | Gorzyce | GS Gorzyce                              | pojemniki         |
| 2   | Olza    | Iwona Adamczyk Centrum Ogrodnicze „I&L” | pojemniki         |

2) Instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (miejsce, posiadacz, rodzaj instalacji):

| Lp. | Miejsce   | Posiadacz   | Rodzaj instalacji   |
|-----|-----------|---|---|
| 1   | Gorzyczki | „Prefrow”   | urządzenie do wytwarzania materiałów budowlanych              |
| 2   | Gorzyce   | FPHU Henryk Sosulski  | urządzenie do wytwarzania materiałów budowlanych              |
| 3   | Rogów     | ZPHU „Max-plast” export-import M. Kuźnik & A. Mielańczyk s. c., | wtryskarki przemiału PP i PE                                  |
| 4   | Gorzyczki | UT „Dominik” Karina Grześ-Noga                                  | maszyna do produkcji brykietów                                |
| 5   | Czyżowice | „Politan” sp. j. Bogdan Tannenberg i Rafał Tannenberg           | urządzenie do rozdrabniania, zagęszczania i wytłaczania folii |
| 6   | Czyżowice | „Bruk” sp. j. K. Wydra i D. Kozielski                           | urządzenia do mieszania i wytwarzania materiałów budowlanych  |

Rozdział 3

Działania, których realizacja zapewni poprawę sytuacji w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi i rodzaje przedsięwzięć zaplanowanych dla gminy Gorzyce oraz harmonogram ich realizacji, a także instrumenty finansowe służące realizacji przedsięwzięć w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

| Lp. | Rodzaj odpadów   | Działania 2007-2008r.  | Przedsięwzięcia  | Terminy realizacji przedsięwzięć   | Sposób finansowania przedsięwzięć  | Sposób realizacji przedsięwzięć oraz omówienie działań  |
|-----|--|--|--|--|--|---|
| 1   | <b>Odpady komunalne</b><br><br>w tym m. in. :<br><br>selektywnie zbierane tw. szt. szkło, metale, odpady biodegradowalne, wielkogabarytowe, budowlane, niebezpieczne | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zapewnienie odzysku i recyklingu odpadów ulegających biodegradacji docelowo do 2010r. w ilości 341,5 Mg</li> <li>▪ Selektywna zbiórka, w celu demontażu, odzysku i unieszkodliwienia odpadów wielkogabarytowych w ilości 217,12 Mg w 2010 roku</li> <li>▪ Selektywna zbiórka w celu dalszego wykorzystania odpadów budowlano-remontowych docelowo w ilości 298,15 Mg w 2010r.</li> <li>▪ Selektywna zbiórka odpadów niebezpiecznych docelowo w ilościach 21,87 Mg w 2010r.</li> </ul> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wprowadzenie systemu zbiórki odpadów biodegradowalnych</li> <li>2. Wspieranie indywidualnych form odzysku odpadów biodegradowalnych</li> <li>3. Rozwój systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2008-2010</li> <li>2. 2004-2008</li> <li>3. 2004-2010</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. -----</li> <li>2. środki budżetu gminy</li> <li>3. środki budżetu gminy i Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. nie wprowadzono systemu</li> <li>2. informowanie mieszkańców poprzez artykuły, informowanie pisemne i ustne w urzędzie</li> <li>3. kontynuacja prowadzenia zbiórki</li> </ol> <p>Osiągnięto stopień odzysku zaplanowany w działaniach dotyczących odpadów wielkogabarytowych. Nie osiągnięto zaplanowanego stopnia odzysku odpadów niebezpiecznych (prawdopodobnie z powodu usuwania tych odpadów przez mieszkańców łącznie ze zmieszanyimi odpadami i oddawania akumulatorów przez mieszkańców poza terenem gminy). Brak danych dotyczących ilości wytworzonych i oddanych do odzysku odpadów ulegających biodegradacji (mieszkańcy wykorzystują te odpady we własnym zakresie bez określania ich ilości) oraz odpadów budowlanych (używane do celów budowlanych i utwardzania terenu oraz usuwane osobiście bezpośrednio na składowiska gruzu bez określania ich ilości).</p> |
| 2   | <b>Odpady opakowaniowe</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rozwój selektywnej zbiórki odpadów oraz podjęcie działań zmierzających do wzrostu ilości odpadów opakowaniowych wydzielanych ze strumieni odpadów zmieszanych na terenie gminy</li> <li>▪ Ważnym jest również budowa sprawnego systemu zbiórki odpadów oraz ich transportu do miejsca odzysku i recyklingu</li> </ul>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Propagowanie systemu selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych wśród mieszkańców gminy</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>4. 2004-2015</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>4. środki budżetu gminy</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>4. informowanie mieszkańców o systemie zbiórki selektywnej</li> </ol> <p>Selektywna zbiórka jest sukcesywnie udoskonalana. Odpady opakowaniowe odbierane są łącznie z odpadami z metali, szkła i tworzyw sztucznych. Rozwojowi podlega również sposób transportu do miejsc odzysku i recyklingu.</p>   |
| 3   | <b>Odpady z sektora gospodarczego</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wspieranie działań związanych z podnoszeniem poziomu edukacji osób odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami w przedsiębiorstwach poprzez organizowanie szkoleń z zakresu ochrony środowiska i gospodarki odpadami dla takich osób</li> </ul>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Wspieranie działań związanych z podnoszeniem poziomu edukacji osób odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami w przedsiębiorstwach</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>5. 2004-2015</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>5. środki budżetu gminy</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>5. spotkania z przedsiębiorcami, informacje pisemne z urzędu</li> </ol> <p>Prowadzone są spotkania dla przedsiębiorców, na których poruszane są również tematy związane z odpadami, a także urząd przekazuje dla wszystkich mieszkańców (w tym prowadzących działalność gospodarczą) informacje na temat gospodarki odpadami.</p>  |

|   |                             |  |  |  |  |  |
|---|-----------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | <b>Odpady niebezpieczne</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stworzenie wykazu wszystkich urządzeń zawierających lub mogących zawierać PCB – posiadacze (właściciele) tego typu urządzeń lub odpadów zawierających PCB powinni zgłosić ten fakt w Urzędzie Gminy w celu umieszczenia ich w wykazie</li> <li>▪ Likwidacja urządzeń i instalacji zawierających lub mogących zawierać PCB ewentualnie istniejących na terenie Gorzyc (do 30.06.2010 roku)</li> <li>▪ Zwiększenie stopnia pozyskania olejów odpadowych szczególnie ze źródeł rozproszonych</li> <li>▪ Rozpropagowanie zbiórki olejów odpadowych oraz zbiórka na wyznaczonych stacjach benzynowych, w warsztatach samochodowych lub stacjach obsługi samochodów oraz w Gminnym Punkcie Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych</li> <li>▪ Zorganizowanie zbiórki zużytych baterii i akumulatorów z rozproszonych źródeł poprzez rozszerzenie zbiórki tych odpadów o Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych</li> <li>▪ Rozpropagowanie i organizowanie zbiórek zużytych akumulatorów i baterii w wyznaczonych punktach ich odbioru np. w warsztatach sam., szkołach, punktach sprzedaży</li> </ul> | <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Likwidacja urządzeń i instalacji zawierających lub mogących zawierać PCB ewentualnie zalegających na terenie gminy</li> <li>7. Zwiększenie stopnia pozyskania olejów odpadowych szczególnie ze źródeł rozproszonych</li> <li>8. Propagowanie zbiórki olejów odpadowych</li> <li>9. Zbiórka zużytych baterii i akumulatorów z rozproszonych źródeł ich powstawania</li> <li>10. Propagowanie i organizowanie zbiórek zużytych akumulatorów i baterii w wyznaczonych punktach ich odbioru</li> <li>11. Współpraca przy opracowywaniu powiatowego programu usuwania azbestu i wyrobów azbestowych lub opracowanie gminnego programu usuwania azbestu</li> <li>12. Wdrożenie powiatowego lub gminnego programu usuwania azbestu i wyrobów azbestowych</li> <li>13. Kontynuacja wspierania osób fizycznych chętnych we własnym zakresie usuwać z budynków materiały zawierające azbest</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>6. 2004-2010</li> <li>7. 2004-2007</li> <li>8. 2004-2015</li> <li>9. 2004-2015</li> <li>10. 2004-2015</li> <li>11. 2004-2006</li> <li>12. 2005-2015</li> <li>13. 2004-2015</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>6. środki posiadaczy odpadów</li> <li>7. środki budżetu gminy</li> <li>8. środki budżetu gminy</li> <li>9. środki budżetu gminy</li> <li>10. środki budżetu gminy</li> <li>11. środki budżetu gminy</li> <li>12. -----</li> <li>13. środki budżetu gminy i PFOŚiGW</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>6. brak danych o likwidacji urządzeń zawierających PCB (brak urządzeń)</li> <li>7. utworzono Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych</li> <li>8. utworzono Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych</li> <li>9. kontynuowanie prowadzenia systemu zbiórki zużytych baterii oraz stworzono Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych</li> <li>10. kontynuowanie prowadzenia systemu zbiórki zużytych baterii oraz prace nad utworzeniem Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych, informowanie mieszkańców o systemie zbiórki</li> <li>11. Powiat nie zwrócił się z wnioskiem. W 2008 r. podjęto działania w celu opracowania gminnego programu ograniczania niskiej emisji.</li> <li>12. nie dotyczy (nie został uchwalony)</li> <li>13. kontynuacja dofinansowania</li> </ol> |
|---|-----------------------------|--|--|--|--|--|



|   |                             |   |   |  |   |   |
|---|-----------------------------|---|---|--|---|---|
| 4 | <b>Odpady niebezpieczne</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Przeprowadzenie przeglądu stanu technicznego oraz ilości materiałów zawierających azbest (do 2004 r. - zarządca lub użytkownik obiektu)</li> <li>▪ Współpraca przy opracowywaniu powiatowego programu usuwania azbestu lub opracowanie gminnego programu</li> <li>▪ Wdrożenie powiatowego lub gminnego programu usuwania azbestu</li> <li>▪ Kontynuacja dofinansowania osób fizycznych w zakresie usuwania azbestu</li> <li>▪ Wprowadzenie systemu zbiórki odpadów pestycydowych oraz opakowań po nich</li> <li>▪ Organizacja systemu zagospodarowania odpadów pestycydowych – odpady można przekazać instalacji unieszkodliwiającej odpady niebezpieczne</li> </ul> |   |  |   | <p>Przeprowadzono przegląd budynków stanowiących mienie komunalne gminy w zakresie zastosowanych materiałów zawierających azbest (dachy).<br/> Stworzono GP ZON, aby zwiększyć stopień pozyskania z odpadów - olejów, baterii i akumulatorów oraz odpadów pestycydowych. Ponadto baterie zbierane są w szkołach, a informacje o tym można znaleźć na stronie internetowej. Otrzymano od mieszkańców wnioski dotyczące azbestu usuwanego z terenu gminy. System zagospodarowania odpadów pestycydowych wynika z zezwoleń jakie posiadają firmy na zbieranie tego rodzaju odpadów i określa odbiorców tych odpadów.<br/> Dofinansowano mieszkańcom usunięcie eternitu w wysokości 80% wartości demontażu, transportu i utylizacji. Zrealizowano :<br/> w 2006r. – 31 wniosków (81,5 Mg), w 2007 r. - 22 wnioski (49,44 Mg), w 2008 r - 37 wniosków (87,2 Mg).</p> |
| 5 | <b>Odpady użytkowe</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zwiększenie stopnia odzysku i wykorzystania surowców pozyskanych z demontażu zużytych pojazdów samochodowych</li> <li>▪ Zapobieganie powstawaniu odpadów z pojazdów samochodowych poprzez uregulowanie systemu selektywnej zbiórki akumulatorów samochodowych, olejów odpadowych itp.</li> <li>▪ Stworzenie systemu zbiórki zużytych opon</li> <li>▪ Stworzenie punktów gromadzenia zużytych opon</li> <li>▪ Doskonalenie selektywnej zbiórki odpadów elektrycznych</li> </ul>   | <p>14. Nadzór i kontrola nad zapobieganiem powstawaniu odpadów z samochodów poprzez uregulowanie systemu selektywnej zbiórki akumulatorów samochodowych, olejów odpadowych itp.<br/> 15. Stworzenie systemu zbiórki zużytych opon<br/> 16. Wprowadzenie działań w zakresie przedłużania okresu użytkowania sprzętów AGD</p> | <p>14. 2004-2015<br/> 15. 2004-2008<br/> 16. 2004-2015</p> | <p>14. środki Powiatu Wodzisławskiego<br/> 15. środki budżetu gminy<br/> 16. środki producentów sprzętu</p> | <p>14. zadanie Powiatu Wodzisławskiego<br/> 15. stworzono Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych<br/> 16. Brak informacji od producentów sprzętu (brak takich producentów na terenie gminy – działania są prowadzone poza gminą Gorzyce)</p> <p>Urząd nie posiada informacji na temat stopnia odzysku z demontażu samochodów. Stworzono GPZON dla stworzenia systemu zbiórki opon, zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. W celu przedłużenia okresu użytkowania sprzętu elektrycznego prowadzone są zbiórki odpadów równocześnie z wielkogabarytowymi.</p>   |

|   |                             |   |  |  |   |  |
|---|-----------------------------|---|--|--|---|--|
|   |                             | <p>i elektronicznych (w tym sprzętu gospodarstwa domowego)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wprowadzenie działań w zakresie przedłużania okresu użytkowania, zwłaszcza sprzętu gospodarstwa domowego – działania takie polegałyby na przekazywaniu starszego sprzętu innym użytkownikom w celu konserwacji, naprawy lub odnowy – modernizacji. Działania powyższe prowadzone byłyby przy współudziale producentów lub organizacji pozarządowych.</li> </ul> |  |  |   |  |
| 6 | <b>Edukacja ekologiczna</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Przeprowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej dla mieszkańców gminy Gorzyce z zakresu selektywnej zbiórki odpadów oraz postępowania z określonymi grupami odpadów</li> <li>▪ Przeprowadzenie kampanii edukacyjnej wśród dzieci i młodzieży</li> <li>▪ Przeprowadzenie kampanii edukacyjnej dla podmiotów gospodarczych z zakresu gospodarki wytworzonymi odpadami</li> </ul>   | <p>17. Przeprowadzenie kampanii edukacyjnej dla mieszkańców gminy Gorzyce w zakresie gospodarowania poszczególnymi rodzajami odpadów</p> <p>18. Przeprowadzenie kampanii edukacyjnej wśród dzieci i młodzieży</p> <p>19. Przeprowadzenie kampanii edukacyjnej dla podmiotów gospodarczych z zakresu gospodarki wytworzonymi odpadami</p> | <p>17. 2004-2015<br/>18. 2004-2015<br/>19. 2004-2015</p> | <p>17. środki budżetu gminy<br/>18. środki budżetu gminy<br/>19. środki budżetu gminy</p> | <p>17. prowadzenie edukacji poprzez artykuły do gazet, informacje oraz spotkania,<br/>18. prowadzenie edukacji poprzez informacje i konkursy, prowadzenie przez szkoły warsztatów ekologicznych jako zajęć pozalekcyjnych w szkołach<br/>19. prowadzenie edukacji poprzez artykuły do gazet, informacje oraz spotkania</p> <p>Kampanie edukacyjne są prowadzone poprzez przesyłanie lub ogłaszanie informacji o odpadach i działaniach ekologicznych, konkursy oraz współpracę ze szkołami, spotkania.</p> |

#### Rozdział 4

Przewidywania zawarte w Planie Gospodarki Odpadami dla gminy Gorzyce w przedmiocie prognozowanych zmian w zakresie wytwarzania i gospodarowania odpadami komunalnymi wyglądają następująco :

1. Przewidywana ilość do wytworzenia na terenie gminy Gorzyce odpadów z papieru i tektury (nie będących opakowaniowymi oraz opakowaniowych) zarówno w 2007 r. jak i 2008 r. została zaplanowana w ilości ok. 400 Mg i jest o wiele wyższa od osiągniętej ilości zebranych odpadów tego rodzaju w liczbie ok. 30 Mg każdego roku. Wiele tego rodzaju odpadów jest wykorzystywanych przez mieszkańców w kotłach centralnego ogrzewania.
2. Podobnie, zaplanowana ilość wytworzonych odpadów z tworzyw sztucznych (nie będących opakowaniowymi oraz opakowaniowych) w liczbie ponad 450 Mg/rok w 2007 i 2008 r. jest wyższa od uzyskanej ilości zebranych selektywnie odpadów w liczbie ponad 67 Mg w 2007 r. i ponad 69 Mg w 2008r.
3. Bardziej już zbliżone wartości ilości zebranych odpadów w stosunku do zaplanowanych ilości wytworzonych odpadów uzyskano w przypadku odpadów ze szkła (nie będących opakowaniowymi oraz opakowaniowych). Plan dla wytworzenia w 2007 r. – 285,4 Mg i w 2008r. – 291,3 Mg; uzyskana ilość zebranych odpadów : 2007 r. – 208,36 Mg i w 2008 r. – 198,38 Mg.
4. Zaplanowana ilość wytworzonych odpadów metali oraz w sumie odpadów opakowaniowych z blachy i aluminium to : 2007 r. – 136,1 Mg i 2008 r. - 137,0 Mg. Uzyskano ilość zebranych odpadów : 2007 r. – 4,59 Mg i w 2008 r. – 4,57 Mg. Stwierdza się tendencję malejącą. Może to wynikać z faktu oddawania tego rodzaju odpadów do punktów skupu przez samych mieszkańców, a także z faktu dodatkowej zbiórki prowadzonej wśród mieszkańców przez tzw. „złomiarzy”.
5. Zaplanowano wytworzenie odpadów wielkogabarytowych w 2007 r. – 346,1 Mg i w 2008 r - 352,6 Mg. Zaplanowano selektywną zbiórkę tych odpadów w ilości w 2006 r. – 67,65 Mg, natomiast w 2010 r. 217,12 Mg. Zebrano natomiast : w 2007 r. – 193,88 Mg i w 2008 r. – 306,5 Mg. Osiągnięto zatem, a nawet przekroczone planowany próg odzysku tego typu odpadów.
6. Prognoza wytworzonej ilości odpadów baterii i akumulatorów na 2010 r. wynosiła 5,25 Mg. Odpadów tego rodzaju odebrano ok. 0,91 Mg w 2007 r. i 1,27 Mg 2008 r. Ilości tych nie da się jednak zweryfikować, ponieważ odbierano w systemie selektywnej zbiórki same baterie bez akumulatorów. Te ostatnie są odbierane na terenie całego regionu, i na temat zebranej ilości - brak danych.
7. W związku z prowadzeniem selektywnej zbiórki niektórych odpadów komunalnych, można przyjąć jako odpady komunalne zmieszane, oddane na składowiska, następujące strumienie odpadów : odpady wieloskładnikowe, tekstylia, odpady mineralne, frakcje popiołowe. Na 2007r. zaplanowano wytworzenie 1452,5 Mg odpadów komunalnych ww. rodzajów, na 2008 r. 1436,3 Mg (ilość malejąca ze względu na zaplanowaną malejącą ilość frakcji popiołu). Zebrano natomiast w 2007 r. – 1687,69 Mg, a w 2008r. – 2006,89 Mg. Należy zwrócić uwagę na tendencję wzrostową oraz przekroczenie planowanej ilości odpadów. Sytuacja ta mogła wynikać w związku z pozbywaniem się odpadów przez mieszkańców w postaci odpadów zmieszanych (nieodstateczna segregacja dokonywana przez mieszkańców). Należy również zauważyć pozytywny aspekt tego zjawiska – więcej odpadów jest odprowadzanych na składowiska, a nie w miejsca na ten cel nieprzeznaczone. Można przyjąć zatem, że większa jest świadomość mieszkańców .

Podane wyżej ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia na terenie gminy Gorzyce są wartościami prognozowanymi i niekoniecznie taka ich ilość została wytworzona. Wartości te zostały przyjęte w Planie Gospodarki Odpadami na podstawie założeń statystycznych. Natomiast ilość odpadów zebranych jest rzeczywistą ilością odpadów podaną na podstawie informacji uzyskanych od firm usuwających odpady.

## Rozdział 5

### System gospodarowania odpadami komunalnymi

Już w latach wcześniejszych wprowadzono system gospodarowania odpadami komunalnymi. Rada Gminy Gorzyce przyjęła regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie. W regulaminie tym wprowadzono m. in. informacje o rodzajach odpadów komunalnych, które właściciele nieruchomości są zobowiązani zbierać selektywnie – m. in. plastik, szkło, metale, wielkogabaryty, przeterminowane farmaceutyki, zużyte baterie, itp. W regulaminie określono również rodzaje pojemników, w których właściciele nieruchomości są zobowiązani gromadzić odpady komunalne oraz określono również minimalną częstotliwość z jaką należy pozbywać się odpadów komunalnych z terenu nieruchomości. Prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zgodnie z wymogiem ustawowym sporządza i przekazuje Wójtowi Gminy wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi zawarł umowy na odbieranie odpadów komunalnych oraz wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi umowy uległy rozwiązaniu lub wygasły. Wykaz ten zawiera imię i nazwisko lub nazwę oraz adres właściciela nieruchomości.

## Rozdział 6

### System monitoringu i sposób oceny realizacji celów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Realizacja wybranych celów, o których była mowa wyżej została poddana ocenie, według kryteriów wskazanych w planie oraz innych, tj. m. in.:

1. ilość zebranych odpadów komunalnych [Mg/rok],
2. ilość mieszkańców objętych zorganizowaną zbiórką odpadów [%],
3. ilość selektywnie zebranych odpadów [Mg/rok],
4. udział selektywnie zebranych odpadów w całkowitym strumieniu odpadów komunalnych [%],
5. skuteczność kampanii edukacyjno – informacyjnych,
6. udział społeczeństwa w działaniach na rzecz poprawy gospodarki odpadami wg oceny jakościowej.

| Cele   | Kryteria oceny   | Wyniki oceny   |
|--|--|----------------|
| Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców   | M. in. ilość zebranych odpadów komunalnych   | Osiągnięto cel |
| Podnoszenie skuteczności oraz rozwój selektywnej zbiórki odpadów   | M. in. ilość zebranych odpadów   | Osiągnięto cel |
| Rozwój zbiórki odpadów wielkogabarytowych  | Ilość zebranych odpadów wielkogabarytowych   | Osiągnięto cel |
| Wprowadzenie oraz rozwój zbiórki odpadów budowlano-remontowych   | Ilość odpadów składowana w miejscach na to nieprzeznaczonych                                 | Osiągnięto cel |
| Rozwój selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych  | Ilość odebranych odpadów   | Osiągnięto cel |
| Rozbudowa niezbędnej infrastruktury z zakresu gospodarki odpadami  | -----  | Nie dotyczy    |
| Zapewnienie skutecznych i zgodnych z wymogami ochrony środowiska rozwiązań w zakresie odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów  | Ilość odpadów przekazana do odpowiednich firm  | Osiągnięto cel |
| Osiągnięcie zakładanych poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych   | -----  | b. d.          |
| Ograniczenie ilości odpadów opakowaniowych kierowanych na składowisko  | Ilość odebranych odpadów segregowanych   | Osiągnięto cel |
| Wzrost skuteczności selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych   | Ilość odebranych odpadów segregowanych   | Osiągnięto cel |
| Maksymalne wykorzystanie osadów ściekowych do celów niwelacji, rekultywacji terenów zdegradowanych oraz celów rolniczych   | Ilość osadów niewykorzystanych   | Osiągnięto cel |
| Wspieranie działań związanych z podnoszeniem poziomu edukacji osób odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami w zakładach   | Udział społeczeństwa w działaniach na rzecz poprawy gospodarki odpadami wg oceny jakościowej | Osiągnięto cel |
| Do 30.06.2010. usunięcie wszystkich urządzeń oraz instalacji zawierających PCB   | b. d.  | b. d.          |
| Osiągnięcie do roku 2007 r. poziomu odzysku zużytych olejów w wysokości 50% oraz poziomu ich regeneracji w ilości 35% w stosunku do ilości wprowadzonej na rynek   | b. d.  | b. d.          |
| Odzysk z rynku 100% akumulatorów ołowiowych. Poziomy odzysku pozostałych baterii i akumulatorów wynoszą:<br>- akum. Ni-Cd wielkogabarytowe 60% w '06r.<br>- akum. Ni-Cd małogabarytowe 45% w '06 r.,<br>- pozostałe baterie (z wyłączeniem cynkowo-węgl.) 30% w '06 r. | b. d.  | b. d.          |

|  |  |   |
|--|--|---|
| W okresie perspektywicznym należy wprowadzić na terenie gminy system zbiórki odpadów pestycydowych   | Ilość odpadów stwierdzona w miejscach na ten cel nieprzeznaczonych                       | Osiągnięto cel  |
| Ograniczyć negatywne oddziaływanie odpadów weterynaryjnych na środowisko   | ----   | b. d. (zadanie Powiatu)<br>nie stwierdzono negat. oddział. tego rodzaju odpadów |
| Zapobieganie powstawaniu odpadów z pojazdów samochodowych  | ----   | b. d. (zadanie Powiatu)<br>nie stwierdzono negat. oddział. tego rodzaju odpadów |
| Stworzenie warunków do odzysku i recyklingu zużytych opon oraz ich bezpiecznego dla środowiska zagospodarowania. Do roku 2007 należy osiągnąć poziom odzysku opon 75% i poziom recyklingu – 15%  | ----   | b. d. (zadanie Powiatu)   |
| Doskonalenie systemu selektywnej zbiórki zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz zapewnienie ich odzysku i recyklingu. Ważne jest również, aby zapewnić w pierwszej kolejności wyodrębnienie substancji, materiałów i elementów będących odpadami niebezpiecznymi | Skuteczność kampanii edukacyjno – informacyjnych<br>Ilość odpadów selektywnie odebranych | Osiągnięto cel  |
| Podniesienie świadomości mieszkańców oraz podmiotów gospodarczych w zakresie odpowiedniej gospodarki wytwarzanymi odpadami, a co za tym idzie poprawa jakości gospodarki odpadami na terenie gminy   | Skuteczność kampanii edukacyjno – informacyjnych, ilość odebranych odpadów               | Osiągnięto cel  |

## Rozdział 7

### Podsumowanie

Na podstawie wyników przeprowadzenia oceny realizacji zaplanowanych celów, które wyżej przedstawiono, należy stwierdzić, że większość celów została osiągnięta.

Na podstawie opisu realizacji przedsięwzięć i działań można stwierdzić, że zaplanowane w Planie Gospodarki Odpadami dla gminy Gorzyce zadania zostały wykonane. Zadania prowadzone przez Urząd Gminy Gorzyce pokrywają się z przedsięwzięciami wprowadzonymi do planu.

Wszelkie działania prowadzone na terenie gminy, w dziedzinie gospodarki odpadami, są zgodne z kierunkami wyznaczonymi przez Gminny Plan Gospodarki Odpadami, a co za tym idzie również plany wyższego szczebla.