

**UCHWAŁA Nr XLIV/484/2010
RADY GMINY JABŁONNA
z dnia 17marca 2010 roku**

RADCA PRAWNY
mgr Alicja
(nr Y...)

w sprawie przyjęcia „Sprawozdania z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011” wraz ze „Sprawozdaniem z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011”.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 ze zm.), art.18 ust. 2 w związku z art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150 ze zm.) oraz art. 14 ust. 12b i 13 pkt 1 ustawy z dnia z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 ze zm.) Rada Gminy Jabłonna uchwala, co następuje:

§ 1.

Przyjmuje się „Sprawozdanie z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Jabłonna za lata 2004-2011” wraz ze „Sprawozdaniem z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna za lata 2004-2011”, stanowiące odpowiednio załącznik Nr 1 i 2 do niniejszej uchwały.

§ 2.

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Jabłonna.

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady
Barbara Walasiewicz
mgr inż. Barbara Walasiewicz

UZASADNIENIE
do Uchwały Nr XLIV/484/2010
Rady Gminy Jabłonna
z dnia 17marca 2010 roku

Na podstawie art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150 ze zm.) organ wykonawczy gminy sporządza co 2 lata raporty z wykonania programu ochrony środowiska, które przedstawia się radzie gminy.

Na podstawie art. 14 ust. 12b, ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 ze zm.) organ wykonawczy gminy przedkłada radzie gminy i zarządowi powiatu w terminie do dnia 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego.

Przewodnicząca Rady
M. Wołosiewicz
mgr inż. Barbara Wołosiewicz

RADA GMINY
05-110 Jabłonna
wój. mazowiecki

Wójt Gminy Jabłonna



Załącznik nr
do Uchwały Nr
Rada Gminy Jabłonna
z dnia
Przewodnicząca Rady
Wolosięwicz
mgr inż. Barbara Wolosięwicz

**Sprawozdanie z realizacji
Planu Gospodarki Odpadami
dla Gminy Jabłonna
na lata 2004 - 2011**

Jabłonna
sierpień, 2009 r.

Wykonawca:

EKOSTANDARD
Pracownia Analiz Środowiskowych
ul. Wiązowa 1B/2
62-002 Suchy Las
woj. wielkopolskie
tel.: 061 812 55 89, 061 652 23 80
tel.kom.: 0505006914
fax.: 061 812 55 89
e-mail: ekostandard@ekostandard.pl



Zespół autorski:

mgr Bartosz Kliber
mgr Robert Siudak
mgr Katarzyna Siudak

Prace nad sprawozdaniem z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011 były prowadzone we współpracy i pod merytorycznym kierownictwem Referatu Ochrony Środowiska Urzędu Gminy Jabłonna przy ul. Modlińskiej 152.

Wykaz stosowanych skrótów:

BAT – najlepsza dostępna technika

b.d. – brak danych

GPGO – powiatowy plan gospodarki odpadami

KPGO – krajowy plan gospodarki odpadami

Mg – mega gram

m. st. – miasto stołeczne

PPGO – powiatowy plan gospodarki odpadami

WPGO – wojewódzki plan gospodarki odpadami

ZZO – Zakład Zagospodarowania Odpadów

Rodzaje odpadów wymienione w treści dokumentu określono w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 nr 112 poz. 1206)

SPIS TREŚCI

| | |
|---|----|
| 1. WSTEP | 5 |
| 2. RODZAJ I ILOŚĆ ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH | 7 |
| 3. RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH PODDAWANYCH POSZCZEGÓLNYM PROCESOM UNIESZKODLIWIA I ODZYSKU | 10 |
| 4. STAN FORMALNO-PRAWNY INSTALACJI DO ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW | 15 |
| 5. STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ UJETYCH W GMINNYM PALNIE GOSPODARKI ODPADAMI NA LATA 2004-2011 | 22 |
| 6. OCENA SPOSOBÓW I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ZAPLANOWANYCH PRZEDSIĘWZIĘĆ | 35 |
| 7. OCENA SYSTEMU MONITORINGU | 37 |
| 8. PODSUMOWANIE | 39 |

SPIS TABEL

| | |
|--|----|
| Tabela 2.1. Ilość zebranych odpadów z terenu Gminy przez przedsiębiorstwa zajmujące się odbiorem odpadów komunalnych w 2007 r. wg sprawozdań przekazanych Wójtowi Gminy Jabłonna | 8 |
| Tabela 2.2. Ilość zebranych odpadów z terenu Gminy przez przedsiębiorstwa zajmujące się odbiorem odpadów komunalnych w 2008 r. wg sprawozdań przekazanych Wójtowi Gminy Jabłonna | 9 |
| Tabela 3.1. Ilość odpadów komunalnych z terenu Gminy Jabłonna przekazanych do unieszkodliwiania w 2007 r. wg sprawozdań przekazanych Wójtowi Gminy Jabłonna | 11 |
| Tabela 3.2. Ilość odpadów komunalnych z terenu Gminy Jabłonna przekazanych do unieszkodliwiania w 2008 r. wg sprawozdań przekazanych Wójtowi Gminy Jabłonna | 11 |
| Tabela 3.3. Ilość odpadów komunalnych z terenu Gminy Jabłonna przekazanych do odzysku w 2007 r. wg sprawozdań przekazanych Wójtowi Gminy Jabłonna | 12 |
| Tabela 3.4. Ilość odpadów komunalnych z terenu Gminy Jabłonna przekazanych do odzysku w 2008 r. wg sprawozdań przekazanych Wójtowi Gminy Jabłonna | 13 |
| Tabela 4.1. Karta Składowiska Odpadów w miejscowości Jabłonna | 15 |
| Tabela 4.2. Karta Składowiska Odpadów w miejscowości Boża Wola - Jabłonna | 17 |
| Tabela 4.3. Wykaz składowisk odpadów do których kierowane były odpady komunalne z terenu Gminy Jabłonna w 2007-2008 r. | 19 |
| Tabela 4.4. Wykaz instalacji odzysku do których były kierowane odpady komunalne z terenu Gminy Jabłonna w latach 2007-2008 r. | 20 |
| Tabela 4.5. Wykaz instalacji unieszkodliwiania (poza składowaniem) do których były kierowane odpady komunalne z terenu Gminy Jabłonna w latach 2007-2008 r. | 20 |
| Tabela 4.6. Wykaz przedsiębiorstw zajmujących się odzyskiem i recyklingiem odpadów do których były kierowane odpady komunalne z terenu Gminy Jabłonna w 2007 r. | 20 |
| Tabela 4.7. Wykaz przedsiębiorstw zajmujących się odzyskiem i recyklingiem odpadów do których były kierowane odpady komunalne z terenu Gminy Jabłonna w 2008 r. | 21 |
| Tabela 5.1. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy w latach 2007 – 2008 r. ujętych w Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011 | 23 |
| Tabela 5.2. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy w latach 2007 – 2008 r. ujętych w aktualizacji KPGO 2010 r. | 27 |
| Tabela 5.3. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy w latach 2007 – 2008 r. ujętych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007- 2011 (w harmonogramie realizacji zadań w gospodarce odpadami komunalnymi dla Województwa Mazowieckiego) | 28 |
| Tabela 5.4. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy w latach 2007 – 2008 r. ujętych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007- 2011 (w harmonogramie rzeczowo-finansowym dla zadań z sektora odpadów komunalnych dla Województwa Mazowieckiego) | 30 |
| Tabela 5.5. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy w latach 2007 – 2008 r. ujętych w Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Legionowskiego na lata 2004-2011 | 31 |
| Tabela 6.1. Koszty poniesione w latach 2007-2008 na realizację zadań określonych w Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2001-2011 | 35 |
| Tabela 7.1. Lista oraz wartość wskaźników monitorowania GPGO 2004 r. w latach 2007-2008. | 38 |

1. WSTĘP

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011” zostało opracowane na podstawie umowy zawartej w dniu 31 marca 2009 r. pomiędzy Gminą Jabłonna, reprezentowaną przez Wójta Gminy, a firmą EKOSTANDARD Pracownią Analiz Środowiskowych z siedzibą w Suchym Lesie k. Poznania.

Celem przygotowania sprawozdania jest ocena, realizacji wykonanych bądź zaniechanych zadań zapisanych w „Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011” w okresie kolejnych dwóch lat kalendarzowych tj. od dnia 1 stycznia 2007 r. do dnia 31 grudnia 2008 r., po przedłożeniu Radzie Gminy Jabłonna pierwszego sprawozdania z jego realizacji (Uchwała Rady Gminy Jabłonna z dnia 27 czerwca 2007 r. nr X/101/2007 w sprawie przyjęcia sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna).

Podstawą prawną opracowania jest art. 14 ust. 12 b pkt. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. 2007 Nr 39 poz. 251 z późn. zm.) nakładający na Wójta Gminy Jabłonna obowiązek sporządzenia sprawozdania z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011”.

Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. 2007 Nr 39 poz. 251 z późn. zm.) Wójt Gminy Jabłonna przedkłada sprawozdane z realizacji Planu Gospodarki Odpadami Radzie Gminy Jabłonna oraz Zarządowi Powiatu Legionowskiego.

Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna został przyjęty uchwałą Rady Gminy Jabłonna Nr XXXV/304/2005 z dnia 30 marca 2005 r. w sprawie: uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011.

Niniejsze sprawozdanie zostało skonstruowane w oparciu o publikację A. Kałduńskiego „Wytyczne oraz wzór sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami”, sporządzoną na zamówienie Ministerstwa Środowiska (NFOŚiGW, Gdańsk 2006 r.).

W pierwszej części sprawozdania przedstawiono stan gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jabłonna w latach 2007-2008, w tym przeanalizowano ilość i rodzaj zbieranych odpadów komunalnych, a także masę oraz rodzaj odzyskiwanych i unieszkodliwianych odpadów.

W rozdziale „Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów komunalnych” scharakteryzowano nieeksploatowane składowiska odpadów, zlokalizowane na terenie Gminy oraz wskazano instalacje odzysku i unieszkodliwiania odpadów, do których kierowany jest strumień odpadów komunalnych z terenu Gminy.

Rozdział trzeci pt. „Stan realizacji działań ujętych w Gminnym Planie Gospodarki Odpadami” jest najważniejszą częścią sprawozdania i zawiera ocenę stopnia wykonania zadań wyznaczonych przez Wójta Gminy Jabłonna w Planie. W przypadku zidentyfikowania problemów w spełnieniu wymagań Planu wskazano ich przyczyny oraz kierunki zmian, konieczne do poprawy sytuacji w danym obszarze.

W związku z koniecznością przestrzegania zasady hierarchiczności planów gospodarki odpadami, zakres zadań oraz ich realizację odniesiono do przedsięwzięć wynikających z:

- Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2010 (KPGO 2010),
- Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007- 2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015" (WPGO 2007),
- Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Legionowskiego na lata 2004-2011.

Kolejny rozdział pt. „Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć” jest podsumowaniem wydatków poniesionych na funkcjonowanie i rozbudowę systemu gospodarki odpadami, wynikających z zapisów Planu. Zestawienie kosztów ma na celu również zobrazowanie wykorzystanych źródeł finansowania przedsięwzięć.

„Ocena systemu monitoringu” to rozdział opisujący wdrożony system okresowej ewaluacji Planu przy pomocy ustalonych monitorów – wskaźników. Wartości wskaźników w odniesieniu do ich wielkości bazowych w łatwy sposób obrazują poziom osiągniętych rezultatów w stosunku do przyjętych założeń.

Ostatni rozdział jest podsumowaniem sprawozdania, a jego głównym celem jest sformułowanie wniosków, które wykorzystane zostaną w aktualizacji Planu.

Podstawą opracowania były informacje zgromadzone i udostępnione przez Urząd Gminy w Jabłonie oraz dane pozyskane w wyniku ankietyzacji przedsiębiorstw, zajmujących się zagospodarowaniem odpadów na terenie Gminy.

2. RODZAJ I ILOŚĆ ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH

Informacji na temat ilości zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Jabłonna dostarczają dane pozyskane od przedsiębiorstw, zajmujących się odbiorem odpadów. Całkowitą masę odpadów zebranych przez te podmioty w 2007 i 2008 r. przedstawiono w tabelach 2.1. oraz 2.2. poniżej. Ilość ta, obejmuje zarówno odpady komunalne pochodzące z gospodarstw domowych, jak i powstające w obiektach infrastruktury. Tabele sporządzono w oparciu o sprawozdania, o których mowa w art. 9a ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach (Dz.U. 2005 r. nr 236 poz. 2008 z późn. zm.), przekazane Wójtowi Gminy Jabłonna.

W 2008 r. przedsiębiorstwa komunalne na terenie Gminy Jabłonna zebrały 5272,6 Mg. W porównaniu do roku poprzedniego ilość zebranych odpadów wzrosła o ok. 19 %. W zbieranych odpadach dominują zmieszane odpady komunalne, które w 2008 r. stanowiły ok. 80 % całkowitej ich masy, w dalszej kolejności największy udział w zbiorce mają selektywnie zebrane „surowce wtórne”.

Istotnym problemem w funkcjonującym systemie selektywnej zbiórki jest brak zorganizowanego odbioru odpadów biodegradowalnych oraz wszystkich rodzajów odpadów niebezpiecznych, zawartych w strumieniu odpadów komunalnych. Z grupy odpadów niebezpiecznych w latach 2007-2008, dzięki zaangażowaniu Gminy, zbierano przeterminowane leki oraz zużyte baterie.

W oparciu o ilość zwartych umów pomiędzy właścicielami nieruchomości, a przedsiębiorstwami odbierającymi odpady komunalne oszacowano, że z zorganizowanego systemu zbiórki odpadów komunalnych w Gminie z końcem 2008 r. korzystało ok. 40 % jej mieszkańców.

Wnioski:

1. zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych objętych jest ok. 40 % mieszkańców Gminy,
2. w latach 2007-2008 zaobserwowano systematyczny wzrost jednostkowego wskaźnika ilości zebranych odpadów (masy zebranych odpadów przypadającej na jednego mieszkańca),
3. funkcjonujący w Gminie system selektywnej zbiórki odpadów jest niedostatecznie rozwinięty (szczególnie w odniesieniu do odpadów biodegradowalnych i niebezpiecznych) i wymaga dalszej rozbudowy.

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011

Tabela 2.1. Ilość zebranych odpadów z terenu Gminy przez przedsiębiorstwa zajmujące się odbiorem odpadów komunalnych w 2007 r. wg sprawozdań przekazanych Wojtowi Gminy Jabłonna

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Wyszczególnienie | | | | | | | | | | Razem |
|-----|------------|---|--|---------------------|-------------------------|--|--|---|---------------------------|------------------------|----------------|------------------------|---------------|
| | | | Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m.st. Warszawie Sp. z o. o. | Remondis Sp z o. o. | SITA POLSKA Sp. z o. o. | Zakład Usług Komunalnych Krzysztof Gozliński | Zakład Usług Komunalno-Socjalnych Eugeniusz Pacewicz | Zakład Kształowania Terenów Zielonych Małgorzata i Marek Włodarczyk | Z.U.K. "Bysk" Sp. z o. o. | Mazowiecka Sp. z o. o. | "BYŚ" Wojciech | AG Complex Sp. z o. o. | |
| 1. | 20 03 01 | niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 160,8 | 348,8 | 851,7 | 247,8 | 240,0 | 709,3 | 671,0 | 476,1 | 79,9 | 233,9 | 4019,3 |
| 2. | 15 01 01 | | 0,1 | 130,8 | 73,6 | 0,0 | 11,0 | 1,8 | 11,7 | 0,0 | 2,5 | 0,2 | 231,7 |
| 3. | 20 01 01 | papier i tektura | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,0 | 0,0 | 0,0 | 11,0 |
| 4. | 15 01 02 | | 0,0 | 4,1 | 5,4 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,4 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 10,8 |
| 5. | 20 01 39 | tworzywa sztuczne | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,6 | 0,0 | 0,0 | 7,6 |
| 6. | 15 01 07 | szkło | 0,3 | 0,0 | 11,7 | 0,0 | 1,2 | 1,0 | 7,2 | 13,5 | 0,0 | 0,4 | 35,3 |
| 7. | 17 02 02 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,0 |
| 8. | 15 01 04 | metal | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,3 |
| 9. | 20 01 40 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,4 |
| 10. | 20 01 38 | drewno | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 1,0 |
| 11. | 15 01 06 | zmieszane odpady opakowaniowe | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,3 |
| 12. | 16 06 05 | baterie i akumulatory | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| 13. | 20 03 07 | wielkogabarytowe | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 48,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,3 | 66,3 |
| 14. | 20 01 36 | zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,8 |
| 15. | 20 02 01 | biodegradowalne | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| 16. | 16 01 03 | inne | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 |
| | | Razem | 167,2 | 487,8 | 942,4 | 295,8 | 293,3 | 712,8 | 690,3 | 508,2 | 84,0 | 247,4 | 4429,0 |

Zródło: UG Jabłonna 2009 r.

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011

Tabela 2.2. Ilość zebranych odpadów z terenu Gminy przez przedsiębiorstwa zajmujące się odbiorem odpadów komunalnych w 2008 r. wg sprawozdań przekazanych Wójtowi Gminy Jabłonna

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Wyszczególnienie | | | | | | | | | | Razem |
|--------------|------------|---|--|---------------------|-------------------------|--|--|--|----------------------------|------------------------|----------------|------------------------|---------------|
| | | | Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m.st. Warszawie Sp. z o. o. | Remondis Sp z o. o. | SITA POLSKA Sp. z o. o. | Zakład Usług Komunalnych Krzysztof Gozliński | Zakład Usług Komunalno-Socjalnych Eugeniusz Pacewicz | Zakład Kształtowania Terenów Zielonych Małgorzata i Marek Włodarczyk | Z.U.K. "Błysk" Sp. z o. o. | Mazowiecka Sp. z o. o. | "BYŚ" Wojciech | AG Complex Sp. z o. o. | |
| 1. | 20 03 01 | niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 126,5 | 93,4 | 967,2 | 129,3 | 289,0 | 730,4 | 580,5 | 979,6 | 0,0 | 345,0 | 4240,8 |
| 2. | 20 02 01 | biodegradowalne | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 29,1 |
| 3. | 20 02 02 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 8,0 |
| 4. | 15 01 01 | papier i tektura | 0,0 | 36,4 | 150,3 | 133,8 | 11,0 | 4,2 | 10,7 | 10,3 | 4,0 | 13,6 | 374,3 |
| 5. | 20 01 01 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,2 | 9,2 |
| 6. | 15 01 02 | tworzywa sztuczne | 0,0 | 2,9 | 1,8 | 71,3 | 0,0 | 2,8 | 7,3 | 6,9 | 0,1 | 5,6 | 98,8 |
| 7. | 15 01 07 | szkło | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 180,1 | 2,2 | 3,9 | 0,0 | 13,3 | 0,0 | 24,0 | 225,1 |
| 8. | 17 02 02 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,0 |
| 9. | 15 01 04 | metal | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,9 |
| 10. | 20 01 40 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,5 |
| 11. | 20 01 38 | drewno | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 2,1 | 3,5 |
| 12. | 15 01 06 | zmieszane odpady opakowaniowe | 25,3 | 8,9 | 5,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 39,6 |
| 13. | 17 06 05* | niebezpieczne | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 1,3 |
| 14. | 16 06 05 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| 15. | 20 03 07 | wielkogabarytowe | 10,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 10,8 |
| 16. | 16 02 14 | zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,4 |
| 17. | 20 01 36 | | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 |
| 18. | 17 01 07 | budowlane i remontowe | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 151,0 | 151,0 |
| 19. | 20 03 99 | inne | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 64,0 | 0,0 | 64,0 |
| 20. | 16 01 03 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 |
| Razem | | | 162,0 | 142,3 | 1126,3 | 514,5 | 336,7 | 750,3 | 598,5 | 1010,1 | 70,0 | 561,8 | 5272,6 |

Źródło: UG Jabłonna 2009 r.

3. RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH PODDAWANYCH POSZCZEGÓLNYM PROCESOM UNIESZKODLIWIENIA I ODZYSKU

Ilość poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych z terenu Gminy Jabłonna, które były poddane procesom unieszkodliwiania i odzysku, pozyskano ze sprawozdań, przekazanych Wójtowi Gminy przez przedsiębiorstwa zajmujące się odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zgodnie z art. 9a ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach (Dz.U. 2005 r. nr 236 poz. 2008 z późn. zm.). Informację na ten temat zamieszczono w tabelach 3.1. oraz 3.2. poniżej.

W 2008 r. unieszkodliwiono 3108,9 Mg odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Jabłonna. W poprzednim okresie sprawozdawczym ilość unieszkodliwianych odpadów była mniejsza o ok. 19 % (w 2006 r. wynosiła 2503,0 Mg). W dalszym ciągu w 2008 r. dominującym sposobem unieszkodliwiania odpadów komunalnych było składowanie na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. W ten sposób w 2008 r. unieszkodliwiono 97 % odpadów komunalnych. Marginalne znaczenie miał drugi ze stosowanych procesów tj. termiczne unieszkodliwianie.

Masa odzyskanych odpadów komunalnych w 2008 r. wynosiła 2163,7 Mg i wzrosła w porównaniu do poprzedniego okresu sprawozdawczego o ok. 75 % (w roku 2006 r. odzyskano zaledwie ok. 545,3 Mg odpadów komunalnych). Odzyskiwane odpady to głównie zmieszane odpady komunalne oraz selektywnie zebrane „surowce wtórne” tj. szkło, papier i tektura, tworzywa sztuczne.

Najczęściej zebrane selektywnie odpady komunalne w 2008 r. były przekazywane bezpośrednio lub po ich doczyszczaniu (w sortowniach) podmiotom zajmującym się recyklingiem. W ten sposób zagospodarowano 54 % odzyskanych odpadów. Znaczną ilość, bo aż 46 % całkowitej ilości odzyskanych odpadów stanowiły zmieszane odpady komunalne, które przekazywane były do zakładów mechaniczno-biologicznego przekształcania odpadów tj. instalacji dysponujących sortowniami i kompostowniami odpadów komunalnych zmieszanych.

Jednocześnie należy podkreślić, że wszystkie zebrane w latach 2007-2008 odpady komunalne z obszaru Gminy odpady były unieszkodliwiane i odzyskiwane poza jej granicami administracyjnymi.

Tabela 3.1. Ilość odpadów komunalnych z terenu Gminy Jabłonna przekazanych do unieszkodliwienia w 2007 r. wg sprawozdań przekazanych Wójtowi Gminy Jabłonna

| Lp. | Rodzaj odpadu | Wyszczególnienie | | | | | | | | | | Razem |
|--------------|---------------|--|----------------------|-------------------------|--|--|--|---------------------------|---|---------------------------|------------------------|---------------|
| | | Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m.st. Warszawie Sp. z o. o. | Remondis Sp. z o. o. | SITA POLSKA Sp. z o. o. | Zakład Usług Komunalnych Krzysztof Gozliński | Zakład Usług Komunalno-Socjalnych Eugeniusz Pacewicz | Zakład Kształtowania Terenów Zielonych Małgorzata i Marek Włodarczyk | Z.U.K. "Bysk" Sp. z o. o. | Mazowiecka Higiena Komunalna Sp z o. o. | "BYS" Wojciech Byskiewicz | AG Complex Sp. z o. o. | |
| 1. | 20 03 01 | 160,8 | 209,9 | 596,2 | 247,8 | 240,0 | 705,8 | 671,0 | 444,0 | 75,9 | 175,4 | 3526,7 |
| 2. | 20 03 07 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,3 | 18,3 |
| 3. | 20 03 01 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 58,5 | 58,5 |
| Razem | | 166,8 | 209,9 | 596,2 | 247,8 | 240,0 | 705,8 | 671,0 | 444,0 | 75,9 | 246,2 | 3603,5 |

Zródło: UG Jabłonna 2009 r.

Tabela 3.2. Ilość odpadów komunalnych z terenu Gminy Jabłonna przekazanych do unieszkodliwienia w 2008 r. wg sprawozdań przekazanych Wójtowi Gminy Jabłonna

| Lp. | Rodzaj odpadu | Wyszczególnienie | | | | | | | | | | Razem |
|--------------|---------------|--|----------------------|-------------------------|--|--|--|---------------------------|--|---------------------------|------------------------|---------------|
| | | Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m.st. Warszawie Sp. z o. o. | Remondis Sp. z o. o. | SITA POLSKA Sp. z o. o. | Zakład Usług Komunalnych Krzysztof Gozliński | Zakład Usług Komunalno-Socjalnych Eugeniusz Pacewicz | Zakład Kształtowania Terenów Zielonych Małgorzata i Marek Włodarczyk | Z.U.K. "Bysk" Sp. z o. o. | Mazowiecka Higiena Komunalna Sp. z o. o. | "BYS" Wojciech Byskiewicz | AG Complex Sp. z o. o. | |
| 1. | 20 03 01 | 39,5 | 93,4 | 0,0 | 129,3 | 289,0 | 730,4 | 580,5 | 953,8 | 0,0 | 108,3 | 2924,1 |
| 2. | 20 03 07 | 10,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 10,8 |
| 3. | 19 12 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,6 | 27,6 |
| 4. | 20 03 99 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 64,0 | 0,0 | 64,0 |
| 5. | 20 03 01 | 82,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 82,3 |
| Razem | | 131,9 | 93,4 | 0,0 | 129,3 | 289,0 | 730,4 | 580,5 | 953,8 | 64,0 | 136,6 | 3108,9 |

Zródło: UG Jabłonna 2009 r.

Tabela 3.3. Ilość odpadów komunalnych z terenu Gminy Jabłonna przekazanych do odzysku w 2007 r. wg sprawozdań przekazanych Wójtowi Gminy Jabłonna

| Lp. | Rodzaj odpadu | Wyszczególnienie | | | | | | | | Razem | | | | | | |
|---|---------------|--|---------------------|---------------------|--|--|---|----------------------------|--|------------|----------------|------------------------|------------|------------|-------------|--------------|
| | | Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m.st. Warszawie Sp. z o. o. | Remondis Sp z o. o. | SITA POLSKA Sp. zo. | Zakład Usług Komunalnych Krzysztof Gozliński | Zakład Usług Komunalno-Socjalnych Eugeniusz Pacewicz | Zakład Kształowania Terenów Zielonych Małgorzata i Marek Włodarczyk | Z.U.K. "Blysk" Sp. z o. o. | Mazowiecka Higiena Komunalna Sp. z o. o. | | "BYS" Wojciech | AG Complex Sp. z o. o. | | | | |
| termiczne przekształcanie i odzysk | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 15 01 01 | 0,0 | 0,0 | 73,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 73,6 |
| 2. | 15 01 02 | 0,0 | 0,0 | 5,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,4 |
| 3. | 15 01 07 | 0,0 | 0,0 | 11,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,7 |
| 4. | 20 02 01 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| do kompostowni odpadów organicznych lub zielonych | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | 20 03 01 | 0,0 | 0,0 | 255,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 255,5 |
| odzysk w zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów | | | | | | | | | | | | | | | | |
| przetwarzanie odpadów, w celu przygotowania ich do odzysku, w tym do recyklingu, wykorzystanie odpadów w całości lub w części, inne metody | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | 15 01 01 | 0,1 | 130,8 | 0,0 | 0,0 | 11,0 | 1,8 | 11,7 | 0,0 | 2,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 158,1 |
| 7. | 15 01 02 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,4 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,4 |
| 8. | 15 01 04 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9. | 15 01 06 | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,3 |
| 10. | 15 01 07 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 1,0 | 7,2 | 13,5 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,6 |
| 11. | 16 01 03 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 |
| 12. | 16 06 05 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13. | 17 02 02 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,0 |
| 14. | 20 01 01 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15. | 20 01 36 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,8 |
| 16. | 20 01 38 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17. | 20 01 39 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18. | 20 01 40 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19. | 20 03 07 | 0,0 | 0,0 | 48,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 48,0 |
| Razem | | 0,4 | 138,9 | 346,2 | 48,0 | 53,3 | 3,5 | 19,3 | 32,1 | 4,1 | 14,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,3 | 660,1 |

Źródło: UG Jabłonna 2009 r.

Tabela 3.4. Ilość odpadów komunalnych z terenu Gminy Jabłonna przekazanych do odzysku w 2008 r. wg sprawozdań przekazanych Wójtowi Gminy Jabłonna

| Lp. | Rodzaj odpadu | Wyszczególnienie | | | | | | | | | | Razem | | | |
|---|---------------|---|--------------------|------------------------|--|--|--|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m.st. Warszawie Sp. z o.o. | Remondis Sp z o.o. | SITA POLSKA Sp. z o.o. | Zakład Usług Komunalnych Krzysztof Gozliński | Zakład Usług Komunalno-Socjalnych Eugeniusz Pacewicz | Zakład Kształtowania Terenów Zielonych Małgorzata i Marek Włodarczyk | Z.U.K. "Błysk" Sp. z o.o. | Mazowiecka Higiena Komunalna Sp. z o.o. | "BYS" Wojciech Byskiewicz | AG Complex Sp. z o.o. | | | | |
| odzysk w kompostowniach odpadów organicznych lub zielonych | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 20 02 01 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 9,1 |
| | | odzysk w zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 20 03 01 | 4,8 | 0,0 | 967,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 997,8 |
| przetwarzanie odpadów, w celu przygotowania ich do odzysku, w tym do recyklingu, wykorzystanie odpadów w całości lub w części, inne metody | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 15 01 01 | 0,0 | 36,4 | 150,3 | 133,8 | 11,0 | 4,2 | 10,7 | 10,3 | 4,0 | 13,6 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 374,3 |
| 4. | 15 01 02 | 0,0 | 2,9 | 1,8 | 71,3 | 0,0 | 2,8 | 7,3 | 6,9 | 0,1 | 5,6 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 98,8 |
| 5. | 15 01 04 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,9 |
| 6. | 15 01 06 | 25,3 | 8,9 | 5,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 39,6 |
| 7. | 15 01 07 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 180,1 | 2,2 | 3,9 | 0,0 | 13,3 | 0,0 | 120,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 321,9 |
| 8. | 16 01 03 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 |
| 9. | 16 02 13* | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10. | 16 02 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11. | 16 06 05 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12. | 17 01 07 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13. | 17 02 02 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 151,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 151,0 |
| 14. | 17 06 05* | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15. | 19 12 01 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16. | 19 12 07 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17. | 20 01 01 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18. | 20 01 36 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 |
| 19. | 20 01 38 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20. | 20 01 40 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21. | 20 02 01 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 |
| 22. | 20 02 02 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Razem | | 30,1 | 49,0 | 1126,3 | 385,2 | 47,7 | 19,9 | 18,0 | 56,3 | 6,0 | 425,2 | 6,0 | 0,0 | 8,0 | 2163,7 |

Zródło: UG Jabłonna 2009 r.

Wnioski:

1. w latach 2007-2008 dominującą metodą unieszkodliwiania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy było składowanie na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
2. w okresie sprawozdawczym (2007-2008) o 19% wzrosła ilość unieszkodliwianych odpadów komunalnych w porównaniu do roku 2006,
3. w latach 2007-2008 dominującą metodą odzysku odpadów komunalnych było przekształcanie odpadów w zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów oraz recykling surowcowy i materiałowy,
4. w okresie sprawozdawczym (2007-2008) o 75% wzrosła ilość odzyskiwanych odpadów komunalnych w porównaniu do roku 2006,
5. w 2007 r. ogólna masa odpadów przekazanych przez przedsiębiorstwa do odzysku i unieszkodliwiania wynosiła 4263,6 Mg (w tym 15% odpadów przekazano do odzysku, 85% odpadów przekazano do unieszkodliwiania),
6. w 2008 r. ogólna masa odpadów przekazanych przez przedsiębiorstwa do odzysku i unieszkodliwiania wynosiła 5272,6 Mg (w tym 41% odpadów przekazano do odzysku, 59% odpadów przekazano do unieszkodliwiania).

4. STAN FORMALNO-PRAWNY INSTALACJI DO ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWANIA ODPADÓW

Na terenie Gminy znajduje się jedno zamknięte składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne położone w miejscowości Jabłonna. Szczegółową charakterystykę obiektu zawiera „karta składowiska” zamieszczona w tabeli 4.1.

W Gminie w miejscowości Boża Wola zlokalizowane jest miejsce, w którym gromadzone były w przeszłości odpady, nieposiadające zgodnie z zapisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. 2007 nr 39 poz. 251 z późn. zm.) statusu składowiska. Informacje na temat tamtego miejsca zebrano w konwencyjnej „karcie składowiska” (tabela 4.2.).

Gmina nie posiada na swoim terenie czynnego (eksploatowanego) składowiska odpadów.

Tabela 4.1. Karta Składowiska Odpadów w miejscowości Jabłonna.

| | |
|--|--|
| Nazwa Składowiska | Składowisko Odpadów w m. Jabłonna |
| Adres Składowiska | Ul. Wałowa , 05-110 Jabłonna |
| Miejscowość | Jabłonna |
| Gmina | Jabłonna |
| Powiat | Legionowski |
| Telefon, Fax | (0-22) 767-73-00, fax. (0-22) 767-73-24 |
| Właściciel Obiektu | Polska Akademia Nauk – właściciel wieczysty |
| Regon Właściciela Obiektu | |
| Nazwa Posiadacza Odpadów Zarządzającego Składowiskiem: | Wójt Gminy Jabłonna Urząd Gminy |
| Regon | 000536309 |
| Adres | Ul. Modlińska 152, 05-110 Jabłonna |
| Miejscowość | Jabłonna |
| Gmina | Jabłonna |
| Powiat | legionowski |
| Telefon, Fax | (0-22) 767-73-00, fax. (0-22) 767-73-24 |
| Opis lokalizacji składowiska | Składowisko jest zlokalizowane w m. Jabłonna, naprzeciw ostatnich zabudowań ulicy Wałowej. Od północy graniczy z ulicą, na południe sięga do najbliższego rowu melioracyjnego i przyległych gruntów rolnych, za nimi przebiega wał przeciwpowodziowy, za którym przepływa rzeka Wisła. Od zachodu i wschody graniczy z gruntami leśnymi. |
| Typ Składowiska | iN - odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne |
| Statut Składowiska | nieeksploatowane |
| Wykaz podmiotów deponujących odpady | nie dotyczy |
| Rodzaj odpadów przyjmowanych na składowisko | Odpady komunalne, brak szczegółowo określonego rodzaju odpadu |
| (Grupa, Podgrupa, Rodzaj): | |
| Data rozpoczęcia eksploatacji | 1986 |
| Data zakończenia | 1994 |

| | | | |
|---|---|--|-----------------------|
| eksploatacji: | | | |
| Godziny otwarcia składowiska: | nie dotyczy | | |
| Decyzja | Nr i data wydania | Termin ważności | Organ wydający |
| Decyzja lokalizacyjna | - | - | - |
| Pozwolenie na budowę | - | - | - |
| Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji | - | - | - |
| Pozwolenie na użytkow. | - | - | - |
| Zezwolenie na odzysk lub unieszkodliwianie | - | - | - |
| Przeгляд ekologiczny | - | - | - |
| Decyzja o wstrzymaniu użytkowania | - | - | - |
| Decyzja o rekultywacji obiektu | Dec. Nr 76/2000 znak: SPZS-7649-1/1/2000 z dnia 27.11.2000, Dec. Nr 144/2002 znak ZŚ 7649-1/2/2002 z dnia 15.04.2002 (zmiana dec. Nr 8/2004 znak ZŚ 7649/1/7/2000 z dnia 20.02.2004 – określająca termin zakończenia prac rekultywacyjnych do dnia 31.12.2004, dec. Nr 95/2004 znak ZŚ/7649/1/8/2000 z dnia 10.08.2008 – określająca termin zakończenia rekultywacji technicznej do dnia 31.12.2004, rekultywacji biologicznej do dnia 30.06.2007. | 10.08.2008 | Starosta legionowski |
| Zgoda na zamknięcie | Dec. znak GKM/96/98z dnia 08.07.1994 r. | 08.07.1994 | Wójt Gminy |
| Pozwolenie zintegrowane | - | - | - |
| Decyzja określająca sposób dostosowania składowiska | - | - | - |
| Powierzchnia całkowita [ha] | 0,59 | Pojemność planowana [Mg] | b.d. |
| Powierzchnia wykorzystana [ha] | 0,80 | Pojemność wykorzystana [Mg] | 825,0 |
| Liczba wszystkich kwater | 1 | | |
| Uszczelnienie | Naturalne (grubość, współczynnik filtracji) brak | Sztuczne (materiał, grubość, współ. filtracji) Folia PEHD | |
| Instalacja do zbierania odcieków | Sposób postępowania brak | | |
| Wody opadowe | Sposób ujmowania Uszczelniono czapę składowiska, udrożniono rów odwadniający | | |
| Instalacja do ujmowania gazu składowiskowego | Sposób postępowania 4 studnie odgazowujące | | |
| Monitoring gazu wysypiskowego, częstotliwość | w 2008 r. brak | | |
| Monitoring wód powierzchniowych, częstotliwość | w 2008 r. brak | | |
| Monitoring wód odciekowych, częstotliwość | w 2008 r. brak | | |
| Monitoring wód podziemnych, częstotliwość | w 2008 r. tak, raz w roku – badanie wody na zawartość pestycydów | | |
| Czy stwierdzono oddziaływanie na środowisko | nie | | |
| Czy składowisko jest | nie dotyczy | | |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------|------------------------------|---|---------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| przewidziane do zamknięcie z tego powodu | | | | | | |
| Kwatery do składowania odpadów niebezpiecznych | | nie | | | | |
| Określenie technicznego sposobu zamknięcia składowiska –kierunek rekultywacji: | | | | | | |
| brak | | | | | | |
| Urządzenia techniczne niezbędne do prawidłowego funkcjonowania składowiska | Kompaktor (T/ N / ND) nd | Brodzik (T/ N / ND) nd | Spychacz (T/ N / ND) nd | Waga (T/ N / ND) nd | środek transp. (T/ N / ND) nd | pas zieleni (T/ N / ND) nd |
| Czy prowadzona jest ewidencja odpadów? (t/ n / nd) | | | Kwalifikacje kierownika obiektu? (t/ n / nd) | | | |
| nd | | | nd | | | |

Źródło: UG Jabłonna

Tabela 4.2. Karta Składowiska Odpadów w miejscowości Boża Wola - Jabłonna

| | | | |
|--|---|-----------------|----------------|
| Nazwa Składowiska | Składowisko Odpadów w m. Boża Wola - Jabłonna | | |
| Adres Składowiska | Boża Wola - Jabłonna | | |
| Miejscowość | Boża Wola - Jabłonna | | |
| Gmina | Jabłonna | | |
| Powiat | legionowski | | |
| Telefon, Fax | (0-22) 767-73-00, fax. (0-22) 767-73-24 | | |
| Właściciel Obiektu | Gmina Jabłonna Ul. Modlińska 152, 05-110 Jabłonna | | |
| Regon Właściciela Obiektu | | | |
| Nazwa Posiadacza Odpadów Zarządzającego Składowiskiem: | Zakład Rzeźniczy „ROMAR” Marzena Bułka | | |
| Regon | | | |
| Adres | Ul. Daszyńskiego 16, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki | | |
| Miejscowość | Nowy Dwór Mazowiecki | | |
| Gmina | Nowy Dwór Mazowiecki | | |
| Powiat | nowodworski | | |
| Telefon, Fax | | | |
| Opis lokalizacji składowiska | Naprzeciwko centralnej części składowiska, po południowej stronie szosy znajduje się firma Stankir, na terenie firmy znajduje się studnia typu abisynka o głębokości kilkunastu metrów. Na zachód od składowiska w odległości ok. 150 m znajduje się gospodarstwo rolne p. Bułki, posiadające również studnię typu abisynka. Na wschód od składowiska znajduje się firma zajmująca sosie przetwórstwem mięsnym. Firma posiada kilkumetrowa studnię. | | |
| Typ Składowiska | IN - odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne | | |
| Statut Składowiska | nieeksploatowane | | |
| Wykaz podmiotów deponujących odpady | nie dotyczy | | |
| Rodzaj odpadów przyjmowanych na składowisko | Odpady komunalne, brak szczegółowo określonego rodzaju odpadu | | |
| (Grupa, Podgrupa, Rodzaj): | | | |
| Data rozpoczęcia eksploatacji | 1970 | | |
| Data zakończenia eksploatacji: | 1992 | | |
| Godziny otwarcia składowiska: | nie dotyczy | | |
| Decyzja | Nr i data wydania | Termin ważności | Organ wydający |
| Decyzja lokalizacyjna | - | - | - |
| Pozwolenie na budowę | - | - | - |
| Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji | - | - | - |
| Pozwolenie na użytkow. | - | - | - |
| Zezwolenie na odzysk lub unieszkodliwianie | - | - | - |
| Przeгляд ekologiczny | - | - | - |
| Decyzja o wstrzymaniu użytkowania | - | - | - |

| | | | |
|--|---|--|----------------------------------|
| Decyzja o rekultywacji obiektu | - | - | - |
| Zgoda na zamknięcie | Dec nr 110/XX/92 | 15.04.1992 | Uchwała Rady Gminy Jabłonna |
| Pozwolenie zintegrowane | - | - | - |
| Decyzja określająca sposób dostosowania składowiska | - | - | - |
| Powierzchnia całkowita [ha] | 4,52 | Pojemność planowana [Mg] | b.d. |
| Powierzchnia wykorzystana [ha] | 3,0 | Pojemność wykorzystana [Mg] | 90000,0 |
| Liczba wszystkich kwater | 1 | | |
| Uszczelnienie | Naturalne (grubość, współczynnik filtracji) brak | Sztuczne (materiał, grubość, współ. filtracji) brak | |
| Instalacja do zbierania odcieków | Sposób postępowania brak | | |
| Wody opadowe | Sposób ujmowania brak | | |
| Instalacja do ujmowania gazu składowiskowego | Sposób postępowania 19 studni o gł. 7-9 m ppt. , biogaz wykorzystywany do celów energetycznych | | |
| Monitoring gazu składowiskowego, częstotliwość | w 2008 r. brak | | |
| Monitoring wód powierzchniowych, częstotliwość | w 2008 r. brak | | |
| Monitoring wód odciekowych, częstotliwość | w 2008 r. brak | | |
| Monitoring wód podziemnych, częstotliwość | w 2008 r. brak | | |
| Czy stwierdzono oddziaływanie na środowisko | nie | | |
| Czy składowisko jest przewidziane do zamknięcia z tego powodu | nie dotyczy | | |
| Kwaterny do składowania odpadów niebezpiecznych | nie | | |
| Określenie technicznego sposobu zamknięcia składowiska –kierunek rekultywacji: | | | |
| brak | | | |
| Urządzenia techniczne niezbędne do prawidłowego funkcjonowania składowiska | Kompaktor (T/ N / ND) nd | Brodzik (T/ N / ND) nd | Spychacz (T/ N / ND) nd |
| | Waga (T/ N / ND) nd | Środek transp. (T/ N / ND) nd | pas zieleni (T/ N / ND) nd |
| Czy prowadzona jest ewidencja odpadów? (t/ n / nd) nd | | Kwalifikacje kierownika obiektu? (t/ n / nd) nd | |

Źródło: UG Jabłonna

Odpady komunalne z terenu Gminy Jabłonna w latach 2007-2008 były unieszkodliwiane na składowiskach położonych poza granicami administracyjnymi Gminy. Na podstawie sprawozdań przedsiębiorstw komunalnych przekazanych Wójtowi Gminy Jabłonna, zgodnie z art. 9a ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach (Dz.U. 2005 r. nr 236 poz. 2008 z późn. zm.), sporządzono listę składowisk, na które kierowano ww. odpady (tabela 4.3.).

Tabela 4.3. Wykaz składowisk odpadów, do których kierowane były odpady komunalne z terenu Gminy Jabłonna w 2007-2008 r.

| Lp. | 2007 | | 2008 | |
|-----|--|---|--|--|
| | Nazwa instalacji | Adres instalacji/zarządca | Nazwa instalacji | Adres instalacji/zarządca |
| 1. | Składowisko Odpadów Stałych w Dalanówku | Dalanówek, 09-100 Płońsk / Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Płońsku 09-100 Płońsk, ul. Mickiewicza 4 | Składowisko Odpadów Stałych w Dalanówku | Dalanówek, 09-100 Płońsk / Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Płońsku 09-100 Płońsk, ul. Mickiewicza 4 |
| 2. | Składowisko Odpadów Komunalnych w Cieszewie (niecka B) | Cieszewo, 09-210 Drobin / Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Drobin Sp. z o.o. ul. Tupadzka 7, 09-210 Drobin | Składowisko Odpadów Komunalnych w Cieszewie (niecka B) | Cieszewo, 09-210 Drobin / Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Drobin Sp. z o.o. ul. Tupadzka 7, 09-210 Drobin |
| 3. | Składowisko odpadów komunalnych ŁUBNA I | Baniocha, Gm. Góra Kalwaria Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawie, ul. Obozowa 43, 01-161 Warszawa | Składowisko odpadów komunalnych ŁUBNA I | Baniocha, Gm. Góra Kalwaria Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawie, ul. Obozowa 43, 01-161 Warszawa |
| 4. | Składowisko Odpadów Stałych w Uniszczach Cegielni | m. Uniszki Cegielnia/ Zakład Usług Komunalnych USKOM Sp. z o.o. w Mławie ul. Płocka 102, 06-500 Mława | Składowisko Odpadów Stałych w Uniszczach Cegielni | m. Uniszki Cegielnia/ Zakład Usług Komunalnych USKOM Sp. z o.o. w Mławie ul. Płocka 102, 06-500 Mława |
| 5. | Składowisko Odpadów Stałych w Zakroczymiu | Zakroczym, Gmina Zakroczym/ Zakład Gospodarki Komunalnej w Zakroczymiu ul. Parowa Okólna 3B, 05-170 Zakroczym | Składowisko Odpadów Stałych w Zakroczymiu | Zakroczym, Gmina Zakroczym/ Zakład Gospodarki Komunalnej w Zakroczymiu ul. Parowa Okólna 3B, 05-170 Zakroczym |
| 6. | - | - | Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych | Niedźwiedz 1, 87-207 Dębowa Łąka / Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKO-SYSTEM Sp. z o.o., ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno |
| 7. | - | - | Składowisko Odpadów Komunalnych w Grabowcu | Grabowiec, 09-533 Słubice/ Gmina Słubice ul. Płocka 32, 09-533 Słubice |

Źródło: opracowanie własne

Gmina Jabłonna nie posiada instalacji przeznaczonych do odzysku i innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych. Wszystkie zebrane w latach 2007-2008 odpady komunalne z terenu Gminy były transportowane do instalacji znajdujących się poza jej obszarem.

Zgodnie z wydanymi zezwoleniami na odbiór odpadów komunalnych oraz przeprowadzoną ankietyzacją, działające na terenie Gminy przedsiębiorstwa w latach 2007-2008 r. odzyskiwały i unieszkodliwiały (poza składowaniem) odpady komunalne w obiektach przedstawionych w tabeli 4.4. oraz 4.5.

Pozostałe odpady komunalne, zebrane w sposób selektywny w latach 2007-2008 r. z terenu Gminy Jabłonna, przekazywane były przedsiębiorstwom zajmującym

się odzyskiem i recyklingiem odpadów. Wykaz przedsiębiorstw przedstawiono w tabeli 4.6. oraz 4.7. poniżej.

Tabela 4.4. Wykaz instalacji odzysku, do których były kierowane odpady komunalne z terenu Gminy Jabłonna w latach 2007-2008 r.

| Lp. | 2007 | | 2008 | |
|-----|--|---|--|---|
| | Nazwa instalacji | Adres instalacji/zarządca | Nazwa instalacji | Adres instalacji/zarządca |
| 1. | Kompostownia „Radiowo” | Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych, ul. Kampinoska 1, 01-934 Warszawa | Kompostownia „Radiowo” | Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych, ul. Kampinoska 1, 01-934 Warszawa |
| 2. | Kompostownia | Zakład Unieszkodliwiania Stałych Odpadów Komunalnych ul. Gwarków 9, 04-459 Warszawa | Kompostownia | Zakład Unieszkodliwiania Stałych Odpadów Komunalnych ul. Gwarków 9, 04-459 Warszawa |
| 3. | Linia sortownicza | REMONDIS Sp. z o.o. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa | Linia sortownicza | REMONDIS Sp. z o.o. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa |
| 4. | Linia sortownicza przy składowisku odpadów stałych w Uniszkiach Cegielni | m. Uniszki Cegielnia/ Zakład Usług Komunalnych USKOM Sp. z o.o. w Mławie ul. Płocka 102, 06-500 Mława | Linia sortownicza przy składowisku odpadów stałych w Uniszkiach Cegielni | m. Uniszki Cegielnia/ Zakład Usług Komunalnych USKOM Sp. z o.o. w Mławie ul. Płocka 102, 06-500 Mława |
| 5. | - | - | Rozdrabniarka odpadów poddawanych kompostowaniu i kompostowanie | AG-Complex Sp. z o.o. ul. Marywilska 44, Warszawa |

Źródło: opracowanie własne

Tabela 4.5. Wykaz instalacji unieszkodliwiania (poza składowaniem), do których były kierowane odpady komunalne z terenu Gminy Jabłonna w latach 2007-2008 r.

| Lp. | Nazwa instalacji | Adres instalacji/zarządca |
|-----|---|---|
| 1. | Linia termicznego przekształcania odpadów | Zakład Unieszkodliwiania Stałych Odpadów Komunalnych ul. Gwarków 9, 04-459 Warszawa |

Źródło: opracowanie własne

Tabela 4.6. Wykaz przedsiębiorstw zajmujących się odzyskiem i recyklingiem odpadów, do których były kierowane odpady komunalne z terenu Gminy Jabłonna w 2007 r.

| Lp. | Nazwa | Adres |
|-----|--|--|
| 1. | Stora Enso Poland | ul. I Armii Wojska Polskiego 21 07-401 Ostrołęka |
| 2. | Remondis Electrorecykling Sp z o. o. | ul. Zawodzie 16 Warszawa |
| 3. | KRYNICKI RECYKLING S.A. | ul. Iwaszkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn |
| 4. | EKO-PUNKT Organizacja Odzysku S.A. | ul. Kacza 8 lok. N 01-013 Warszawa |
| 5. | IMP Polowat Sp. z o. o. | ul. Konwojowa 96 43-346 Bielsko-Biała |
| 6. | FIGON s.c. | ul. Modlińska 48b 03-199 Warszawa |
| 7. | BOLESŁAW RECYCLING Sp. z o. o. | ul. Kolejowa 37 32-332 Bukowno |
| 8. | Packprofil Kolonowskie Sp. z o.o. - Zakład Produkcyjny | ul. Zakładowa 3 47-110 Kolonowskie |
| 9. | Hermes Recycling Sp. z o.o. | ul. Dąbrowskiego 28 15-872 Białystok |

Źródło: opracowanie własne

Tabela 4.7. Wykaz przedsiębiorstw zajmujących się odzyskiem i recyklingiem odpadów, do których były kierowane odpady komunalne z terenu Gminy Jabłonna w 2008 r.

| Lp. | Nazwa | Adres | | Rodzaj przekazanego odpadu |
|-----|--|-------------------------------|-----------------------------|--|
| 1. | "STORA ENSO RECYKLING" Sp. z o. o. Zakład nr 7 | ul. Chełmyżyńska 249 | 04-458 Warszawa | 15 01 01 |
| 2. | PRESTIGE Magdalena Dmochowska | ul. Zdziarska 60 | 03-289 Warszawa | 15 01 01 |
| 3. | FIRST RECYCLING Sp z o. o. | ul. Bardowskiego 4 | 03-888 Warszawa | 15 01 01 |
| 4. | KRYNICKI RECYKLING S.A. | ul. Iwaszkiewicza 48/23 | 10-089 Olsztyn | 15 01 07, 17 02 02 |
| 5. | P.W. "SOBO-TRANS-SPED" | ul. Moniuszki 28a | 05-220 Zielonka | 16 01 03 |
| 6. | EKO-STANDARD Marek Szymański - Piaseczno | ul. Tetmajera 32 | 05-500 Piaseczno | 20 03 01 |
| 7. | INTER RECYCLING Sp. z o. o. | ul. Elbląska 9/11 | 01-747 Warszawa | 15 01 01, 15 01 02 |
| 8. | Dolnośląska Korporacja Ekologiczna Sp. z o. o. Oddział (obecna nazwa ECOREN DKE Sp. z o. o.) | ul. 3 Maja 26 | 55-200 Oława | 15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 15 01 07 |
| 9. | DISONI TRADE HOUSE Sp. z o. o. | ul. Gen. Thomme 35A | 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki | 15 01 01, 15 01 02, |
| 10. | Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe EKO-POL | Al. Lotników Polskich 1 | 21-045 Świdnik | 15 01 02 |
| 11. | ELANA PET Sp. z o. o. | ul. M. Skłodowskiej 73 | 87-100 Toruń | 15 01 02 |
| 12. | Firma Handlowo-Usługowo-Produkcyjna "WIBO-RECYCLING" Sp. z o. o. | Malinie 317 | 39-331 Chorzełów | 15 01 02 |
| 13. | Animex Sp. z o. o. | Wólka Grodziska 33 | 05-825 Grodzisk Mazowiecki | 15 01 01, 15 01 07, 15 01 02 |
| 14. | STENA Sp z o. o. | ul. Ogrodowa 58 | 00-876 Warszawa | b.d. |
| 15. | "Eko Standard" Usługi Komunalne Marek Szymański | ul. Przerwy Tetmajera 32 | 05-500 Piaseczno | b.d. |
| 16. | Przedsiębiorstwo Rozwoju Inicjatyw Ekologicznych Eko-Europa Sp. z o. o. | ul. Marii Konopnickiej 6/111B | 00-491 Warszawa | b.d. |
| 17. | PH TOP-PRYMA | ul. Mirkowska 45 | 05-529 Konstancin-Jeziorna | b.d. |
| 18. | CONIEKT Sp.j. | Rychnów Wielki | 87-410 Kowalewo Pomorskie | b.d. |
| 19. | EKOZYSK 1 Sp. z o. o. | Nowy Modlin 45 | 05-180 Pomiechówek | 15 01 01, 15 01 02, 15 01 07 |
| 20. | EKO-PUNKT Organizacja Odzysku S.A. | ul. Zawodzie 16 | 02-981 Warszawa | 15 01 01, 15 01 06, 20 01 01, 20 01 39 |
| 21. | IMP Polowat Sp. z o. o. | ul. Konwojowa 96 | 43-346 Bielsko-Biała | 15 01 02 |
| 22. | FIGON s.c. | ul. Modlińska 48b | 03-199 Warszawa | 15 01 04 |
| 23. | SYNERGIS Electrorecycling S.A. | ul. Traugutta 42 | 05-825 Grodzisk Mazowiecki | 16 02 13*, 16 02 14 |
| 24. | BOLESŁAW RECYCLING Sp z o. o. | ul. Kolejowa 37 | 32-332 Bukowno | 16 06 05 |

Źródło: opracowanie własne

Wnioski:

1. na terenie Gminy brak czynnych (eksploatowanych) instalacji przeznaczonych do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
2. na terenie Gminy w miejscowości Jabłonna znajduje się nieeksploatowane składowisko odpadów innych niż obojętne i niebezpieczne,
3. na terenie Gminy w miejscowości Boża Wola znajduje się miejsce (niebędące typowym składowiskiem odpadów), w którym w przeszłości gromadzone odpady komunalne.

5. STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ UJETYCH W GMINNYM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI NA LATA 2004-2011

Stopień realizacji zadań „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011” przedstawiono w formie opisowej w tabeli 5.1. poniżej, odnoszącej się do poszczególnych przedsięwzięć wyznaczonych w rozdziale 8 cytowanego dokumentu, zatytułowanym „Zadania inwestycyjne i pozainwestycyjne w gospodarce odpadami dla Gminy Jabłonna w latach 2005-2015 wraz z harmonogramem”.

Jednocześnie, uwzględniając zasadę hierarchiczności planów, w kolejnych tabelach 5.2.-5.5. przedstawiono stopień realizacji zadań przydzielonych Gminie w planach wyższego rzędu tj.:

1. Krajowym Planie Gospodarki Odpadami 2010 (KPGO 2010) – tabela 5.2.,
2. Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007- 2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015 (WPGO 2007) – tabela 5.3-4.,
3. Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Legionowskiego na lata 2004-2011 (PPGO 2003) – tabela 5.5.

W przypadku niewykonania poszczególnych zadań, starano się zidentyfikować przyczyny tego stanu. Zdefiniowane ograniczenia i bariery systemu gospodarki odpadami, wstępujące w latach 2007-2008 r., mogą stać się pomocne przy aktualizowaniu „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011”.

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011

Tabela 5.1. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy w latach 2007 – 2008 r. ujętych w Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011

| Lp. | Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami | Okres realizacji | Opis podjętych działań | Koszty [tys. PLN] |
|-----|--|------------------|--|-------------------|
| 1. | Objęcie zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych 95% mieszkańców Gminy | 2005-2007 | <p>Zadanie nie zostało w pełni wykonane w wyznaczonym terminie.</p> <p>Faktyczny odsetek mieszkańców korzystających z zorganizowanego systemu odbioru odpadów komunalnych jest trudny do oszacowania. Z porównania liczby zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych z liczbą wszystkich nieruchomości znajdujących się na terenie Gminy wynika, że korzysta z niego zaledwie 31, 6 % (- 1389 zawartych umów do dnia 31.XII.2008 r., - 4396 zewidencjonowanych nieruchomości). Należy jednak przypuszczać, że część nieruchomości nie stanowi nieruchomości zamieszkałych, a nie wszystkie umowy na świadczenie usług odnoszą się tylko i wyłącznie do jednej posesji. Wobec powyższego oszacowano, że w 2008 r. z systemu korzystało ok. 40 % mieszkańców Gminy.</p> <p>W latach 2007-2008 system zorganizowanego odbioru odpadów podlegał ciągłemu rozwojowi. Świadczy o tym stale rosnąca ilość zbieranych odpadów (tabela 2.1. oraz 2.2. sprawozdania) oraz jednostkowy wskaźnik wytworzenia odpadów (masa odpadów przypadająca na 1 mieszkańca Gminy w roku), który w 2007 r. wyniósł – 309,1 kg/M., a w 2008 r. 353,2 kg/M.</p> <p>Za główne przyczyny niewykonania zadania należy uznać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wciąż niską świadomość ekologiczną mieszkańców Gminy w zakresie prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami na terenie nieruchomości, - niski odsetek zawartych umów pomiędzy mieszkańcami, a podmiotami odbierającymi odpady komunalne, - nieprawidłowe zagospodarowywanie odpadów przez mieszkańców Gminy np. poprzez spalanie w paleniskach domowych oraz nielegalne deponowanie w środowisku, - brak środków przeznaczonych na sprawną egzekucję obowiązku prowadzenia przez właścicieli nieruchomości zbiórki odpadów komunalnych (braki kadrowe w Urzędzie Gminy). | 0,00 |
| 2. | Rozwój systemu selektywnej zbiórki surowców wtórnych obejmującego wszystkich mieszkańców | 2005-2015 | <p>Zgodnie przyjętym „Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jabłonna” każdy z działających podmiotów odbierających odpady na jej terenie, powinien zapewnić swoim klientom możliwość segregacji odpadów. System ten jednak nie funkcjonuje prawidłowo. Przedsiębiorcy zajmują się głównie odbiorem zmieszanych odpadów komunalnych, pomijając wymóg prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych z uwagi na jej nieopłacalność.</p> <p>W związku z zaistniałą sytuacją system selektywnej zbiórki surowców wtórnych został zorganizowany i sfinansowany przez Gminę. W okresie sprawozdawczym, podobnie jak w latach poprzednich, zbiórka odpadów komunalnych tzw. „surowców wtórnych” odbywała się przy wykorzystaniu ogólnodostępnych pojemników (w 2008 r. 19 zestawów po 3 pojemniki) na poszczególne rodzaje odpadów, rozdzielonych na terenie Gminy. Wykaz lokalizacji „punktów recyklingowych” udostępniono na stronie internetowej Urzędu Gminy w zakładce „odpady komunalne” oraz w Referacie Ochrony Środowiska. Z tak funkcjonującego systemu mogą korzystać wszyscy mieszkańcy Gminy Jabłonna.</p> <p>Pomimo możliwości bezpłatnego korzystania z takiego systemu, nie przynosi on spodziewanych efektów. Częsta praktyką jest prowadzenie segregacji w sposób nieprawidłowy tj. umieszczanie odpadów w pojemnikach przeznaczonych na ten rodzaj odpadu.</p> <p>Odbiór odpadów z „punktów recyklingowych” w 2008 r. zapewnił Zakład Usług Komunalnych, Krzysztof Goźliński na podstawie umowy zawartej z Gminą Jabłonna.</p> <p>W dalszego doskonalenia systemu zbiórki „surowców wtórnych” oprócz systemu „punktów recyklingowych” w kwietniu 2008 r. wdrożono w Gminie Jabłonna program selektywnej zbiórki odpadów komunalnych „u źródła”. Program dotyczy odpadów zbieranych selektywnie tj. szkło, papier, plastik i metale, w tym głównie odpadów opakowaniowych. Koszty programu pokrywa w pełni Urząd Gminy w Jabłonie. Warunkiem przystąpienia do programu jest chęć segregowania odpadów, a następnie wypełnienie, podpisanie i złożenie w Urzędzie Gminy w Jabłonie tzw. „deklaracji uczestnictwa”.</p> | 220,15 |

| Lp. | Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami | Okres realizacji | Opis podjętych działań | Koszty [tys. PLN] |
|-----|--|------------------|---|-------------------|
| | | | <p>W przypadku wypełnienia deklaracji w Referacie Ochrony Środowiska Urzędu Gminy Jabłonna uczestnik otrzymuje komplet worków na poszczególne rodzaje odpadów. Segregacja odpadów nie zwalnia właściciela nieruchomości od obowiązku prawidłowego pozbywania się odpadów komunalnych zmieszanych tj. posiadania podpisanej umowy na odbiór odpadów z przedsiębiorstwem prowadzącym działalność w tym zakresie. Do dnia 31 grudnia 2008 r. do projektu przystąpiło 507 właścicieli nieruchomości.</p> <p>Zapewnione poszczególnymi rodzajami odpadów worki były odbierane przez firmę AG-Complex Sp. z o. o. raz w miesiąc, zgodnie z ustalonym wcześniej harmonogramem.</p> <p>Należy podkreślić, że pomimo wad obecnie funkcjonującego systemu selektywnej zbiórki „surowców wtórnych” z roku na rok zwiększa się ilość zbieranych odpadów tego rodzaju.</p> <p>Masa poszczególnych rodzajów „surowców wtórnych” zebranych selektywnie przez przedsiębiorstwa komunalne w 2007 r. wynosiła (tabela 2.1.):</p> <ul style="list-style-type: none"> - odpady z papieru i tektury – 242,7 Mg, - odpady z tworzyw sztucznych – 18,4 Mg, - odpady ze szkła – 75,3 Mg, - odpady z metalu – 0,7 Mg. <p>Masa poszczególnych rodzajów „surowców wtórnych” zebranych selektywnie przez przedsiębiorstwa komunalne w 2008 r. wynosiła (tabela 2.2.):</p> <ul style="list-style-type: none"> - odpady z papieru i tektury – 383,5 Mg, - odpady z tworzyw sztucznych – 98,8 Mg, - odpady ze szkła – 238,1 Mg, - odpady z metalu – 1,4 Mg. <p>Za główne przyczyny niedostatecznego rozwoju systemu selektywnej zbiórki należy uznać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - brak świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie selektywnej zbiórki odpadów, - niewywiązywanie się przedsiębiorstw obsługujących system z nałożonego obowiązku prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, - niska opłacalność zbiórki w porównaniu do kosztów związanych z obsługą systemu, - niska efektywność systemu zbiórki w „punktach recyklingowych” na obszarach zabudowy wiejskiej. | 0,00 |
| 3. | Wdrożenie systemu selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji występujących w strumieniu odpadów komunalnych | 2008-2015 | <p>Nie wdrożono systemu zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, pomimo określenia ogólnych zasad jego funkcjonowania w „Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jabłonna” oraz wydanych zezwoleniach na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.</p> <p>W ww. regulaminie określono, że odpady kuchenne ulegające biodegradacji w zabudowie jednorodzinnej mogą być poddawane kompostowaniu przez właściciela nieruchomości we własnym zakresie. W dokumencie ustalono również, że odpady roślinne powstające w wyniku pielęgnacji zieleni (usunięte chwasty, wygrabione liście, skoszona trawa, wycięte gałęzie drzew, przycięte krzewy), w przypadku braku możliwości ich kompostowania na miejscu przez właściciela nieruchomości, podlegają obowiązkowo usunięciu przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie, przy czym właściciel nieruchomości we własnym zakresie ponosi koszty usunięcia tych odpadów. Dopuszczono spalanie suchych odpadów roślinnych w okresie od 1 października do 31 marca każdego roku, pod warunkiem niezadymiania miejsc publicznych i nieruchomości sąsiednich.</p> <p>W wydanych zezwoleniach na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wprowadzono obligatoryjnie wymóg prowadzenia selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji.</p> <p>Aktualnie żaden z działających na terenie Gminy przedsiębiorców nie organizuje selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych, nie wywiązując się tym samym z nałożonego obowiązku. Zbiórka nie jest prowadzona zarówno w obszarach zabudowy jednorodzinnej, gdzie jest fakultatywna, lecz również w obszarach zabudowy wielorodzinnej.</p> | 0,00 |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011

| Lp. | Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami | Okres realizacji | Opis podjętych działań | Koszty [tys. PLN] |
|-----|---|------------------|--|-------------------|
| 4. | Rozwój systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych i remontowo-budowlanych | 2005-2008 | <p>Istotnym problemem jest brak rzetelnej informacji nt. ilości odzyskiwanych odpadów podlegających biodegradacji przez mieszkańców Gminy we własnym zakresie. W okresie sprawozdawczym nie wprowadzono mechanizmów pozwalających na ocenę tego systemu.</p> <p>Obowiązujące przepisy prawa lokalnego nie precyzują warunków i częstotliwości odbioru odpadów biodegradowalnych, pozostawiając dowolność właścicielowi nieruchomości i odbiorcy odpadów w organizacji ich odbioru.</p> <p>Przyczyną niedostatecznego rozwoju systemu selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych są analogiczne do przyczyn niedostatecznego rozwoju selektywnej zbiórki „surowców wtórnych”. Należy jednak zauważyć, że organizacja systemu zbiórki odpadów biodegradowalnych jest utrudniona, ze względu na właściwości tego rodzaju odpadów. Odpady biodegradowalne wymagają zwiększonej częstotliwości odbioru oraz stosowania odpowiednich urządzeń do ich gromadzenia (w przypadku urządzeń wielokrotnego użytku często mytych i odpowiednio dezynfekowanych).</p> <p>Podstawowy system selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych, przyjęty w „Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jabłonna”, opiera się na usuwaniu tego rodzaju odpadów po indywidualnym zamówieniu takiej usługi przez właściciela nieruchomości. W tym systemie właściciel nieruchomości ponosi koszty usunięcia odpadów. Ilościowa ewidencja odpadów prowadzona przez przedsiębiorstwa zajmujące się odbiorem odpadów komunalnych wskazuje na niską efektywność tego rodzaju zbiórki. Wysoki koszt jednostkowego usunięcia odpadów wielkogabarytowych powoduje, że ten system zbiórki nie jest powszechnie akceptowalny przez mieszkańców Gminy.</p> <p>W związku z powyższym w Gminie zorganizowano bezpłatną zbiórkę odpadów wielkogabarytowych skierowaną do jej mieszkańców. Zbiórka odbywa się dwa razy w roku w wyznaczonych punktach wg ustalonego harmonogramu. Lokalizacja punktów, w których można deponować odpady oraz termin ich odbioru są dostępne na stronie internetowej Urzędu Gminy w zakładce „odpady komunalne” lub w Referacie Ochrony Środowiska.</p> <p>W 2008 r. odbiorem odpadów wielkogabarytowych, na podstawie umowy zawartej z Gminą, zajmował się Zakład Usług Komunalno – Socjalnych, Eugeniusz Pacewicz.</p> <p>System zbiórki odpadów remontowo-budowlanych polega na ich usuwaniu na indywidualne zamówienie klienta z terenu nieruchomości przez przedsiębiorstwa zajmujące się odbiorem odpadów komunalnych. Koszty odbioru odpadów ponosi właściciel nieruchomości. Zakłada się, że zdecydowana większość tego rodzaju odpadów jest zagospodarowywana przez przedsiębiorstwa zajmujące się świadczeniem usług remontowo-budowlanych.</p> <p>Za główne przyczyny niskiej efektywności zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz remontowo-budowlanych należy uznać:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wysokie koszty jednostkowego usunięcia odpadów tego rodzaju z terenu nieruchomości, – zagospodarowywanie odpadów wielkogabarytowych oraz remontowo-budowlanych we własnym zakresie przez mieszkańców Gminy. | 56,74 |
| 5. | Rozwój systemu odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych | 2005-2015 | <p>Nie wdrożono systemu selektywnej zbiórki wszystkich rodzajów odpadów niebezpiecznych, występujących w strumieniu odpadów komunalnych.</p> <p>W dalszym ciągu w Gminie nie funkcjonuje system zbiórki określony w „Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jabłonna”, zgodnie z którym odpady niebezpieczne właściciele nieruchomości powinni gromadzić oddzielnie w plastikowym worku i przekazywać przedsiębiorcy (z częstotliwością raz na kwartał), posiadającemu zezwolenie na odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Jabłonna. W latach 2007-2008 zadane z przedsiębiorstw nie prowadziło zbiórki odpadów niebezpiecznych w tej formie.</p> <p>W latach 2007-2008 Gmina zorganizowała nieodpłatną zbiórkę zużytych baterii oraz przeterminowanych leków.</p> <p>Baterie zgodnie z art. 41 ust 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. 2007 nr 39 poz. 251 z późn. zm.) zbierano w specjalnie do tego celu przeznaczonych pojemnikach. Na terenie Gminy wyznaczono 17 punktów, w których ustawione były ww. pojemniki. Informację na temat lokalizacji punktów udostępniono na stronie internetowej Urzędu Gminy w zakładce „odpady komunalne” oraz w Referacie Ochrony Środowiska.</p> | 2,19 |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011

| Lp. | Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami | Okres realizacji | Opis podjętych działań | Koszty [tys. PLN] |
|-----|--|------------------|--|-------------------|
| | | | Przeterminowane środki farmaceutyczne (leki) deponowano w pojemnikach ustawionych w dwóch aptekach zlokalizowanych na terenie Gminy. Odbiór odpadów zapewniła firma Remondis Sp. z o.o. Przyczynny niedostatecznego rozwoju systemu selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych są analogiczne do przyczyn niedostatecznego rozwoju selektywnej zbiórki „surowców wtórnych”. Dodatkowym utrudnieniem w systemie jest konieczność stosowania odpowiednich urządzeń do gromadzenia tych odpadów oraz częstotliwość ich odbioru. Odpady niebezpieczne powinny w możliwie krótkim czasie zostać posegregowane na poszczególne rodzaje/frakcje, tak aby nie dopuścić do potencjalnego mieszanja się substancji niebezpiecznych w nich zawartych. Słąd też termin odbioru odpadów niebezpiecznych winien być odpowiednio wcześniej ustalony, a sama zbiórka przebiegać sprawnie. | 0,00 |
| 6. | Organizacja zbiórki wyeksploatowanych pojazdów od mieszkańców | 2005-2015 | Pojazdy wycofane z eksploatacji w myśl obowiązującego prawodawstwa nie są odpadami komunalnymi. Wobec powyższego wyznaczony cel jest niezgodny z zakresem Gminnego Planu Gospodarki Odpadami Komunalnym. | 0,00 |
| 7. | Organizacja zbiórki zużytych opon od mieszkańców | 2005-2008 | Opony w myśl obowiązującego prawodawstwa nie są odpadami komunalnymi. Wobec powyższego wyznaczony cel jest niezgodny z zakresem Gminnego Planu Gospodarki Odpadami Komunalnymi. | 0,00 |
| 8. | Organizacja Punktu Gminnego Selektywnego Gromadzenia Odpadów | 2005-2008 | Nie zrealizowano zadania. Docelowo zadaniem Gminnego Punktu Selektywnego Gromadzenia Odpadów (GPSGO) miało być dosortowywanie odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki z terenu Gminy Jabłonna, a następnie sprzedaż firmom specjalistycznym, demontaż i segregacja odpadów wielkogabarytowych, magazynowanie gruzu budowlanego ze wstępną selekcją na gruz ceglany i betonowy, magazynowanie i przekazanie do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych pochodzących od mieszkańców Gminy Jabłonna lub z sąsiednich gmin oraz dostarczanych przez mate i średnie podmioty gospodarcze. Punkt miał również przyjmować odpady bezpośrednio od mieszkańców. | 0,00 |
| 9. | Rekultywacja nieczynnego składowiska odpadów stałych w Bożej Woli i w Jabłonie | 2005-2008 | Zadanie wykonano częściowo. W pierwszym okresie sprawozdawczym 2004-2006 dokonano rekultywacji składowiska odpadów przy ul. Wąlowej w miejscowości Jabłonna. W dalszym ciągu nie zrehabilitowano „składowiska” w miejscowości Boża Wola. | 19,86 |
| 10. | Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów tzw. „dzikich wysypisk” | 2005-2015 | W 2007-2008 r. zewidencjonowano 13 nielegalnych miejsc gromadzenia odpadów komunalnych na terenie Gminy Jabłonna. W 2008 r. zlikwidowano 10 nielegalnych składowisk odpadów w miejscowościach Jabłonna, Chotomów i Dąbrowa Chotomska. W miejscach tych zgromadzone były najczęściej odpady wielkogabarytowe, odpady remontowo-budowlane oraz zmieszane odpady komunalne w ilości od kilku do kilkudziesięciu m ³ . Usunięciem odpadów w 2008 r. zajmował się Zakład Usług Komunalnych i Socjalnych, Eugeniusz Pacewicz. Łącznie zebrano ok. 40 ton odpadów. | 36,59 |
| 11. | Edukacja ekologiczna mieszkańców miasta w zakresie wprowadzonego systemu gospodarki odpadami | 2005-2015 | Gmina Jabłonna udostępnia informacje dotyczące gospodarki odpadami na stronie internetowej Urzędu Gminy w zakładce „odpady komunalne”. Informacje obejmują m. in. „Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jabłonna”, zasady selektywnej zbiórki odpadów tj. baterie, sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, przeterminowane leki, „surowce wtórne”, a także lokalizację „punktów recyklingowych”, wykaz przedsiębiorstw zajmujących się odbiorem odpadów komunalnych. Informacje są aktualizowane na bieżąco. Dodatkowo informacje na temat systemu zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy są zamieszczane na tablicy informacyjnej w Urzędzie Gminy oraz publikowane w informatorze Gminy Jabłonna „Więści z naszej Gminy”. Od 2007 r. w Gminie organizowana jest akcja „Sprzątanie Świata”, w której uczestniczą dzieci i młodzież ze szkół podstawowych i gimnazjum, a także dzięki zaangażowaniu sołtysów osoby dorosłe. W 2007 r. w szkołach podstawowych w Jabłonie i Chotomowie wystawiono ekologiczne spektakle teatralne pt. „Zielona afera, czyli ostatnie śledztwo inspektora grozy” oraz zorganizowano uczestnictwo dzieci w programie szkoleniowo-artystycznym z zakresu ochrony środowiska pt. „Zielono mi – świat w kolorze nadziei”. W lipcu 2008 r. zorganizowano festyn gminny, podczas którego informowano jego uczestników o programie selektywnej zbiórki odpadów „U źródła” i przedstawiono korzyści z przystąpienia do programu. | 16,19 |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011

| Lp. | Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami | Okres realizacji | Opis podjętych działań | Koszty [tys. PLN] |
|-----|--|------------------|---|-------------------|
| 12. | Opracowanie planu inwentaryzacji odpadów zawierających azbest | 2005 | W 2007 r. na zlecenie Gminy Jabłonna firma EKOINZYNIERIA przy ul. Szkolnej 29 w Tomaszowie Mazowieckim przeprowadziła inwentaryzację wyrobów zawierających azbest, znajdujących się na terenie Gminy Jabłonna oraz opracowała „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Jabłonna”. Oszacowano, że całkowita masa znajdujących się w Gminie wyrobów azbestowych wynosi 751,3 Mg. | 26,46 |
| 13. | Opracowanie harmonogramu usuwania azbestu wraz z monitoringiem | 2005-2006 | | |
| 14. | Organizacja zbiórki wycofywanych z eksploatacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych | 2005-2015 | W okresie sprawozdawczym selektywna zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego była prowadzona w trzech wariantach: – przez przedsiębiorstwa odbierające odpady, odpłatnie, na indywidualne zamówienie usługi przez właściciela nieruchomości, – przy zakupie nowego sprzętu we wszystkich punktach sprzedaży detalicznej i hurtowej (w ilości nie większej niż sprzedawany nowy sprzęt, jeżeli zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju), – w mobilnych Gminnych Punktach Zbierania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego (usługa nieodpłatna, realizowana w autoryzowanych przez ElektroEko Organizację Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. punktach zbierania elektrośmieci obsługiwanych przez firmę REMONDIS Sp. z o.o.). Zbiórka w Gminnych Punktach Zbierania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego była organizowana i finansowana przez Gminę. W wyniku zbiórki zebrano w 2007 r. 14 m ³ odpadów, w 2008 r. 7 m ³ . | 0,80 |

Źródło: opracowanie własne

Tabela 5.2. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy w latach 2007 – 2008 r. ujętych w aktualizacji KPGO 2010 r.

| Lp. | Rok | Zakres | Wykonawca | Zadanie w GPGO 2004-2011 | Realizacja zadania |
|---|-----------|---|--|--|---|
| Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami | | | | | |
| 1. | 2007-2010 | Uwzględnianie w przetargach publicznych zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów (np. zakup papieru wytworzonego, z co najmniej 50% udziałem makulatury) | urzędy administracji publicznej | Nie określono zadania | Nie zrealizowano zadania |
| 2. | 2007-2009 | Wydanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów, czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów) | wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast | Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów tzw. „dzikich wysypisk” | W 2008 r. wydano 3 decyzje administracyjne dotyczące usunięcia odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania. Decyzje dotyczyły odpadów tj.: zmieszane odpady komunalne, odpady budowlane i poromontowe, odpady metalowe, zużyte części pojazdów, oleje przepracowane, opony. |
| Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi | | | | | |
| 3. | 2008-2009 | Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zgodnie z wyznaczonymi regionami w wojewódzkich planach gospodarki odpadami) | rady gmin | Nie określono zadania | W 2007 r. Gmina Jabłonna wraz z innymi Gminami utworzyła Mazowiecki Związek Międzygminny „Czyste Mazowsze” – Uchwała nr XII/129/2007 Rady Gminy Jabłonna z dnia 26 września 2007 r. W 2008 r. Mazowiecki Związek Międzygminny „Czyste |

| | | | | | |
|----|-----------|---|------------------------------|-----------------------|--|
| 4. | 2008-2013 | Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (obejmujące działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi KPGO 2006 r., przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowania przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych, w tym budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (ZZO) wraz z rekultywacją zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania ZZO) | zarządy związków komunalnych | Nie określono zadania | Mazowsze uległ likwidacji. Nie zrealizowano zadania |
|----|-----------|---|------------------------------|-----------------------|--|

Źródło: opracowanie własne

Tabela 5.3. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy w latach 2007 – 2008 r. ujętych w Wojewódzkim Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007- 2011 (w harmonogramie realizacji zadań w gospodarce odpadami komunalnymi dla Województwa Mazowieckiego)

| Łp. | Rok | Zakres | Wykonawca | Zadanie w GPGO 2004-2011 | Realizacja zadania |
|-----|------|---|---|--|----------------------------|
| 1. | 2007 | Objęcie zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców województwa | prezydenci miast, burmistrzowie, wójtowie | Objęcie zorganizowana zbiórka odpadów komunalnych 95% mieszkańców Gminy | Patrz tabela 5.1., lp. 1 |
| 2. | 2007 | Objęcie wszystkich mieszkańców województwa systemem selektywnego zbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych: – odpadów zielonych z parków i ogrodów, – papieru i tektury, – odpadów opakowaniowych ze szkła w podziale na kolory – tworzyw sztucznych i metali, – odpadów niebezpiecznych w strumieniu odpadów komunalnych (w tym: zużyte baterie i akumulatory, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, przeterminowanych leków, chemikaliów). – odpadów wielkogabarytowych i odpadów budowlano-remontowych. | prezydenci miast, burmistrzowie, wójtowie | Rozwój systemu selektywnej zbiórki surowców wtórnych obejmującego wszystkich mieszkańców, Wdrożenie systemu selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji występujących w strumieniu odpadów komunalnych, Rozwój systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych i remontowo- | Patrz tabela 5.1., lp. 2-5 |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011

| Lp. | Rok | Zakres | Wykonawca | Zadanie w GPGO 2004-2011 | Realizacja zadania |
|-----|-----------|---|---|--|---------------------------|
| | | | | budowlanych, Rozwój systemu odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych | |
| 3. | 2007-2015 | Tworzenie struktur ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów | rady gmin | Nie określono zadania | Patrz tabela 5.2., lp. 3 |
| 4. | 2007-2015 | Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi w tym budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów | prezydenci miast, burmistrzowie, wójtowie | Nie określono zadania | Nie zrealizowano zadania |
| 5. | 2007-2015 | Budowa i rozbudowa instalacji do termicznego przetwarzania odpadów | prezydenci miast, burmistrzowie, wójtowie, przedsiębiorcy | Nie określono zadania | Nie dotyczy |
| 6. | 2007-2015 | Budowa instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów ulegających biodegradacji | burmistrzowie, wójtowie, przedsiębiorcy | Nie określono zadania | Nie dotyczy |
| 7. | 2007-2015 | Budowa zakładu demontażu odpadów wielkogabarytowych | prezydenci miast, burmistrzowie, wójtowie, przedsiębiorcy | Nie określono zadania | Nie dotyczy |
| 8. | 2007-2014 | Zamykanie i rekultywacja składowisk | zarządzający i właściciele składowisk | Rekultywacja nieczynnego składowiska odpadów stałych w Bożej Woli i w Jabłonnie | Patrz tabela 5.1., lp. 9 |
| 9. | 2007-2015 | Edukacja ekologiczna w zakresie zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców Województwa Mazowieckiego | Marzatek Województwa, prezydenci miast, burmistrzowie, wójtowie, placówki oświatowe | Edukacja ekologiczna mieszkańców miasta w zakresie wprowadzonego systemu gospodarki odpadami | Patrz tabela 5.1., lp. 11 |
| 10. | 2007-2015 | Przeprowadzenie badań składu morfologicznego odpadów komunalnych zapewniających ocenę właściwości technologicznych niezbędnych do wykonania studiów wykonalności dla planowanych inwestycji w gospodarce odpadami | prezydenci miast, burmistrzowie, wójtowie, przedsiębiorcy | Nie określono zadania | Nie zrealizowano zadania |

Źródło: opracowanie własne

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011

Tabela 5.4. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy w latach 2007 – 2008 r. ujętych w Wojewódzkim Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007- 2011 (w harmonogramie rzeczowo-finansowym dla zadań z sektora odpadów komunalnych dla Województwa Mazowieckiego)

| Lp. | Rok | Zakres | Wykonawca | Zadanie w GPGO 2004-2011 | Realizacja zadania |
|-----|-----------|---|--|---|--|
| 1. | 2007-2015 | Tworzenie Regionalnych Zakładów Gospodarki Odpadami | związki międzygminne, Gminy | Nie określono zadania | Nie zrealizowano zadania |
| 2. | 2007-2015 | Instalacje do termicznego przekształcania odpadów | Gminy, inwestorzy prywatni | Nie określono zadania - WPGO 2007 nie zakłada budowy instalacji na terenie Gminy | Nie dotyczy. W Gminie nie planowano budowy instalacji. Gmina nie partycypowała w kosztach budowy instalacji poza jej obszarem. |
| 3. | 2007-2015 | Instalacje do segregacji odpadów zmieszanych z kompostownią | Gminy, inwestorzy prywatni | Nie określono zadania - WPGO 2007 nie zakłada budowy instalacji na terenie Gminy | Nie dotyczy. W Gminie nie planowano budowy instalacji. Gmina nie partycypowała w kosztach budowy instalacji poza jej obszarem. |
| 4. | 2007-2015 | Linie do segregacji odpadów „suchych” z systemu selektywnego zbierania | Gminy, inwestorzy prywatni | Nie określono zadania - WPGO 2007 nie zakłada budowy instalacji na terenie Gminy | Nie dotyczy. W Gminie nie planowano budowy instalacji. Gmina nie partycypowała w kosztach budowy instalacji poza jej obszarem. |
| 5. | 2007-2015 | Instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów ulegających biodegradacji | Gminy, inwestorzy prywatni | Nie określono zadania - WPGO 2007 nie zakłada budowy instalacji na terenie Gminy | Nie dotyczy. W Gminie nie planowano budowy instalacji. Gmina nie partycypowała w kosztach budowy instalacji poza jej obszarem. |
| 6. | 2007-2015 | Zakład demontażu odpadów wielkogabarytowych | Gminy, inwestorzy prywatni | Nie określono zadania - WPGO 2007 nie zakłada budowy instalacji na terenie Gminy | Nie dotyczy. W Gminie nie planowano budowy instalacji. Gmina nie partycypowała w kosztach budowy instalacji poza jej obszarem. |
| 7. | 2007-2015 | Rozbudowa i modernizacja składowisk | związki międzygminne, Gminy, inwestorzy prywatni | Nie określono zadania - WPGO 2007 nie zakłada budowy składowiska na terenie Gminy. Gmina nie posiada czynnego składowiska odpadów | Nie dotyczy |
| 8. | 2007-2015 | Rekultywacja składowisk (działania organizacyjno-techniczne bez zastosowania odpadów komunalnych w procesie | Gminy, zarządzający | Rekultywacja nieczynnego | Patrz tabela 5.1., lp. 9 |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011

| | | | | | |
|-----|---------------|--|-----------------------------|--|---|
| | tekultywacji) | | składowiskiem | składowiska odpadów stałych w Bożej Woli i w Jabłonie | |
| 9. | 2007-2015 | Budowa potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia i transportu odpadów | Gminy, inwestorzy prywatni | Nie określono zadania | Brak danych – zadanie realizowane w ramach bieżącej działalności przedsiębiorstw zajmujących się odbiorem odpadów, Gmina nie partycypowała w kosztach rozbudowy potencjału technicznego przedsiębiorstw. Patrz tabela 5.1., lp. 11 |
| 10. | 2007-2015 | Podnoszenie świadomości w zakresie prawidłowych sposobów postępowania z odpadami komunalnymi | Województwo, powiaty, Gminy | Edukacja ekologiczna mieszkańców miasta w zakresie wprowadzonego systemu gospodarki odpadami | |

Źródło: opracowanie własne

Tabela 5.5. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy w latach 2007 – 2008 r. ujętych w Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Legionowskiego na lata 2004-2011

| Lp. | Rok | Zakres | Wykonawca | Zadanie w GPZO 2004-2011 | Realizacja zadania |
|-----|-----------|---|-----------------------------|--|--|
| 1. | 2004-2011 | Zwiększenie liczby mieszkańców objętych zorganizowaną zbiórką odpadów | Gmina, podmioty gospodarcze | Objęcie zorganizowana zbiórką odpadów komunalnych 95% mieszkańców Gminy | Patrz tabela 5.1., lp. 1 |
| 2. | 2004-2011 | Rozszerzenie segregacji u źródła z zakupem pojemników | Gmina | Rozwój systemu selektywnej zbiórki surowców wtórnych obejmującego wszystkich mieszkańców | W Gminie wdrożono system selektywnej zbiórki „u źródła”. Systemem są objęci mieszkańcy Gminy, którzy dobrowolnie przystąpili do programu. Zbiórka obejmuje tzw. „surowce wtórne”, głównie opakowaniae tj. odpady ze szkła, odpady z papieru i tektury, odpady plastiku oraz odpady z metali. Koszty zbiórki pokrywa w pełni Gmina Jabłonna. Właściciele nieruchomości korzystający z systemu selektywnej zbiórki są zobowiązani do posiadania podpisanej umowy na odbiór odpadów komunalnych (zmieszanych). Selektywnie zebrane odpady są odbierane wg ustalonego harmonogramu przez przedsiębiorstwo, z którym Gmina zawarła umowę na świadczenie tego rodzaju usług. |
| 3. | 2004-2011 | Budowa ZZO Legionowo | inwestorzy | Nie określono | Nie dotyczy. WPGO 2007 zakłada rozwój systemu |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011

| Lp. | Rok | Zakres | Wykonawca | Zadanie w GPGO 2004-2011 | Realizacja zadania |
|-----|-----------|---|---|---|--|
| | | | zewnętrzni | zadania | zagospodarowania odpadów z terenu Gminy Jabłonna w oparciu o Regionalny Obszar Gospodarki Odpadami M. St. Warszawy |
| 4. | 2004-2011 | Wspieranie finansowe i organizacyjne lokalnych i indywidualnych kompostowni wykorzystujących odpady biodegradowalne z gospodarstw domowych i rolnych (do 2011 r.) | inwestorzy zewnętrzni/ starostwo/ Gmina | Nie określono zadania | Nie zrealizowano zadania |
| 5. | 2004-2011 | Wspieranie organizacji systemu selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych do kompostowania z terenów zabudowy zwartej i osiedlowej (do 2011 r.) | inwestorzy zewnętrzni/ Gmina | Wdrożenie systemu selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji występujących w strumieniu odpadów komunalnych | Patrz tabela 5.1., lp. 3 |
| 6. | 2004-2011 | Udział w kreowaniu lokalnych rynków wysokojakościowego kompostu uzyskiwanego z biodegradacji odpadów | inwestorzy zewnętrzni/ Gmina | Nie określono zadania | Nie zrealizowano zadania |
| 7. | 2004-2011 | Wspieranie działań zmierzających do stworzenia systemu zbiórki odpadów z produkcji rolniczej i przetwórstwa żywności obejmującego przede wszystkim gospodarstwa i małe przedsiębiorstwa | inwestorzy zewnętrzni/ starostwo/ Gmina | Nie określono zadania | Nie zrealizowano zadania |
| 8. | 2004-2011 | Wspieranie finansowe działań gmin w zakresie wdrażania selektywnej zbiórki odpadów komunalnych | starostwo/ Gmina | Rozwój systemu selektywnej zbiórki surowców wtórnych obejmującego wszystkich mieszkańców, Wdrożenie systemu selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji występujących w strumieniu odpadów komunalnych, Rozwój systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych i remontowo-budowlanych, Rozwój systemu odpadów | Patrz tabela 5.1., lp. 2-5 |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabonna na lata 2004-2011

| Lp. | Rok | Zakres | Wykonawca | Zadanie w GPGO 2004-2011 | Realizacja zadania |
|-----|-----------|---|---|--|--|
| 9. | 2004-2011 | Edukacja na rzecz ograniczania ilości wytwarzanych odpadów oraz ich segregacji „u źródła” | starostwo/ Gmina | niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych Edukacja ekologiczna mieszkańców miasta w zakresie wprowadzonego systemu gospodarki odpadami | Patrz tabela 5.1., lp. 11 |
| 10. | 2004-2011 | Propagowanie indywidualnego kompostowania odpadów organicznych powstających w gospodarstwach domowych i rdniczych | starostwo/ Gmina | Wdrożenie systemu selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji występujących w strumieniu odpadów komunalnych | Patrz tabela 5.1., lp. 3 |
| 11. | 2004-2011 | Organizacja systemu odbioru odpadów wielkogabarytowych na terenie powiatu | inwestorzy zewnętrzni/ starostwo/ Gmina | Rozwój systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych i remontowo-budowlanych | Patrz tabela 5.1., lp. 4 |
| 12. | 2004-2007 | Utworzenie jednego punktu gromadzenia odpadów wielkogabarytowych na terenie powiatu | inwestorzy zewnętrzni/ starostwo/ Gmina | Rozwój systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych i remontowo-budowlanych | Nie utworzono stałego punktu gromadzenia odpadów wielkogabarytowych na terenie Gminy. Patrz tabela 5.1., lp. 4 |
| 13. | 2007-2011 | Utworzenie mobilnych punktów gromadzenia odpadów wielkogabarytowych na terenie powiatu | inwestorzy zewnętrzni/ starostwo/ Gmina | Rozwój systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych i remontowo-budowlanych | Patrz tabela 5.1., lp. 4 |
| 14. | 2007-2011 | Utworzenie punktów gromadzenia odpadów wielkogabarytowych na terenie poszczególnych gmin | inwestorzy zewnętrzni/ starostwo/ Gmina | Rozwój systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych i remontowo-budowlanych | Patrz tabela 5.1., lp. 4 |
| 15. | 2004-2011 | Wspieranie działań gmin zakresie bieżącej likwidacji dzikich składowisk | starostwo/ Gmina | Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów tzw. | Patrz tabela 5.1., lp. 10 |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011

| Lp. | Rok | Zakres | Wykonawca | Zadanie w GPGO 2004-2011 | Realizacja zadania |
|-----|-----|--|-----------|--|--------------------------|
| 16. | - | Wykonanie przeglądu ekologicznego nieczynnego składowiska w Bożej Woli | Gmina | „dzikich wysypisk” Nie określono zadania | Nie zrealizowano zadania |
| 17. | - | Rekultywacja nieczynnego składowiska w Jabłonnej przy ul. Wiałowej | Gmina | Rekultywacja nieczynnego składowiska odpadów stałych w Bożej Woli i w Jabłonne | Patrz tabela 5.1., lp. 9 |

Źródło: opracowanie własne

6. OCENA SPOSOBÓW I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ZAPLANOWANYCH PRZEDSIĘWZIĘĆ

Głównym wykonawcą przedsięwzięć zawartych w „Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011” jest samorząd Gminy, dla którego realizacja dokumentu jest obowiązkowa.

W związku z powyższym podstawowym źródłem finansowania wyznaczonych w Planie przedsięwzięć w latach 2007-2008 był budżet Gminy oraz gminny fundusz ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

W tabeli 6.1. określono koszty realizacji poszczególnych zadań „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011”.

Tabela 6.1. Koszty poniesione w latach 2007-2008 na realizację zadań określonych w Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011.

| Lp. | Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami | Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]* | Koszty poniesione w 2007 [tys. PLN] | Koszty poniesione w 2008 [tys. PLN] | Źródło finansowania |
|-----|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1. | Objęcie zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych 95% mieszkańców Gminy | 100,00 | - | - | budżet Gminy, GFOŚiGW |
| 2. | Rozwój systemu selektywnej zbiórki surowców wtórnych obejmującego wszystkich mieszkańców | 200,00 | 17,8 | 202,36 | GFOŚiGW, budżet Gminy |
| 3. | Wdrożenie systemu selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji występujących w strumieniu odpadów komunalnych | 100,00 | - | - | budżet Gminy, GFOŚiGW |
| 4. | Rozwój systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych i remontowo-budowlanych | 400,00 | 21,92 | 34,83 | budżet Gminy |
| 5. | Rozwój systemu odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych | 20,00 | 1,62 | 0,57 | budżet Gminy |
| 6. | Organizacja zbiórki wyeksploatowanych pojazdów od mieszkańców | - | - | - | - |
| 7. | Organizacja zbiórki zużytych opon od mieszkańców | - | - | - | - |
| 8. | Organizacja Punktu Gminnego Selektywnego Gromadzenia Odpadów | 300,00 | - | - | WFOŚiGW, PFOŚiGW, GFOŚiGW |
| 9. | Rekultywacja nieczynnego składowiska odpadów stałych w Bożej Woli i w Jabłonie | 500,00 | 1,86 | 18,00 | GFOŚiGW, PFOŚiGW |
| 10. | Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów tzw. „dzikich wysypisk” | 70,00 | 1,42 | 35,17 | budżet Gminy |
| 11. | Edukacja ekologiczna mieszkańców miasta w zakresie wprowadzonego systemu gospodarki odpadami | 30,00 | 7,48 | 8,71 | GFOŚiGW, PFOŚiGW |
| 12. | Opracowanie planu inwentaryzacji odpadów zawierających azbest | 10,00 | 22,86 | 3,60 ** | GFOŚiGW, budżet Gminy |
| 13. | Opracowanie harmonogramu usuwania azbestu wraz z monitoringiem | 5,00 | | | |
| 14. | Organizacja zbiórki wycofywanych z eksploatacji urządzeń elektrycznych | 10,00 | 0,54 | 0,27 | budżet Gminy |

| Lp. | Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami | Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]* | Koszty poniesione w 2007 [tys. PLN] | Koszty poniesione w 2008 [tys. PLN] | Źródło finansowania |
|-----|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| | i elektronicznych | | | | |
| | Razem | 1745,00 | 75,49 | 303,50 | |

Źródło: opracowanie własne

* - koszty przedsięwzięć GPGO 2004 r. zaplanowano dla całego okresu realizacyjnego tj. na lata 2005-2015

** - koszty usunięcia 3,840 Mg wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Jabłonna

Wnioski:

1. w okresie sprawozdawczym na realizację zadań wynikających z „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011” przeznaczono 378,99 tys. PLN,
2. obserwuje się stały wzrost środków przeznaczonych na realizację zadań wynikających z „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011”,
3. dużym obciążeniem finansowym dla samorządu gminnego jest organizacja systemu selektywnej zbiórki „surowców wtórnych”,
4. podstawowym źródłem finansowania przedsięwzięć jest budżet Gminy oraz gminny fundusz ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

7. OCENA SYSTEMU MONITORINGU

System monitoringu Planu Gospodarki Odpadami opiera się na sporządzeniu przez Wójta Gminy sprawozdań z jego realizacji z częstotliwością co dwa lata [art. 14 ust. 12b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. 2007 nr 39 poz. 251 z późn. zm.)] oraz przedstawieniu tych dokumentów Radzie Gminy.

Głównym celem ww. sprawozdania oprócz funkcji informacyjnej jest usprawnienie procesów zarządzania Planem, poprzez wskazanie obszarów, w których konieczne są zmiany. Wyniki oceny pozwalają na weryfikację (aktualizację) celów, modyfikację mechanizmów niezbędnych do realizacji poszczególnych zadań oraz egzekwowanie realizacji wyznaczonych zadań.

W zależności od wyników oceny zawartej w sprawozdaniu dokonuje się aktualizacji Planu w koniecznym zakresie. Zgodnie z art. 14 ust. 14 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. 2007 nr 39 poz. 251 z późn. zm.) aktualizację Planu przeprowadza się nie rzadziej, niż co 4 lata.

Niezależnie od przedstawionych wyżej terminów Wójt Gminy powinien dokonywać oceny realizacji corocznego planu działań tzw. harmonogramu realizacji przedsięwzięć w aspekcie:

- ilości, jakości, zakresu i kosztów zadań zrealizowanych,
- przyczyn częściowego wykonania zadań zaplanowanych lub przyczyn zaniechania realizacji zadania,
- ustalenia narzędzi optymalizujących realizację zadań na rok następny,
- określenia zakresu merytorycznego zadań na rok następny wraz z oceną ich przygotowania organizacyjnego i finansowego.

W praktyce osiągnięte cele, które zostały określone w Planie, należy monitorować w oparciu o proponowany zestaw podstawowych wskaźników przedstawionych w tabeli 7.1. Wskaźniki te pozwalają porównać przyjęte założenia z rzeczywistym obrazem funkcjonującego systemu. Przyjęte wskaźniki są łatwe do zdefiniowania, wyrażają się w ściśle określonych jednostkach ilościowych lub jakościowych. Lista wskaźników może być w każdym czasie poszerzana o nowe parametry, szczególnie te, których wartości są łatwo dostępne i możliwe do zweryfikowania. Rozbudowane listy wskaźników zawierają plany wyższego rzędu tj. KPGO 2010 r. oraz WPGO 2007 r.

Źródłem danych na temat wielkości wskaźników są informacje zbierane w ramach systemu administracyjnego. Oceny należy dokonywać cyklicznie w kolejnych sporządzanych sprawozdaniach z wykonania Planu. Niektóre ze wskaźników należy określać w skali rocznej. Wartości wskaźników dla roku 2007 i 2008 przedstawiono w tabeli 7.1.

Tabela 7.1. Lista oraz wartość wskaźników monitorowania GPGO 2004 r. w latach 2007-2008.

| Wskaźnik | Jednostka | Wartość wskaźnika 2007 r. | Wartość wskaźnika 2008 r. | Uwagi |
|--|-----------|---------------------------|---------------------------|--|
| Udział mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbiórki odpadów komunalnych | % | 37,9% | 40%* | *wartość szacowana, brak dokładnych danych |
| Masa zebranych odpadów komunalnych (ogółem) | Mg | 4429,0 | 5272,6 | wg sprawozdań, o których mowa w art. 9a ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach (Dz.U. 2005 r. nr 236 poz. 2008 z późn. zm.) przekazane Wójtowi Gminy Jabłonna za 2008 r. |
| Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w przeliczeniu na mieszkańca na rok | kg/M/rok | 309,1 | 353,2 | wg GUS liczba ludności w dniu 31.12.2007 r. wynosiła 14331, w dniu 31.12.2008 r. wynosiła 14926 |
| Masa zebranych odpadów komunalnych zmieszanych | Mg | 4019,3 | 4240,8 | wg sprawozdań, o których mowa w art. 9a ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach (Dz.U. 2005 r. nr 236 poz. 2008 z późn. zm.) przekazane Wójtowi Gminy Jabłonna za 2008 r. |
| Masa zebranych selektywnie odpadów biodegradowalnych | Mg | 243,8 | 420,6 | wg sprawozdań, o których mowa w art. 9a ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach (Dz.U. 2005 r. nr 236 poz. 2008 z późn. zm.) przekazane Wójtowi Gminy Jabłonna za 2008 r., przyjmując, że odpady biodegradowalne obejmują selektywnie zebrane odpady tj.: odpady kuchenne ulegające biodegradacji, odpady zielone, papier i tektura, drewno |
| Masa odzyskanych i nieszkodliwionych (poza składowaniem) odpadów biodegradowalnych | Mg | 244,6 | 420,6 | wg sprawozdań, o których mowa w art. 9a ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach (Dz.U. 2005 r. nr 236 poz. 2008 z późn. zm.) przekazane Wójtowi Gminy Jabłonna za 2008 r. |
| Masa nieszkodliwionych poprzez składowanie odpadów biodegradowalnych | Mg | 0 | 0 | wg sprawozdań, o których mowa w art. 9a ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach (Dz.U. 2005 r. nr 236 poz. 2008 z późn. zm.) przekazane Wójtowi Gminy Jabłonna za 2008 r. |
| Masa zebranych selektywnie odpadów opakowaniowych | Mg | 280,4 | 738,7 | wg sprawozdań, o których mowa w art. 9a ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach (Dz.U. 2005 r. nr 236 poz. 2008 z późn. zm.) przekazane Wójtowi Gminy Jabłonna za 2008 r. |
| Masa zebranych selektywnie odpadów niebezpiecznych | Mg | 0,0 | 1,4 | wg sprawozdań, o których mowa w art. 9a ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach (Dz.U. 2005 r. nr 236 poz. 2008 z późn. zm.) przekazane Wójtowi Gminy Jabłonna za 2008 r. |
| Masa zebranych selektywnie odpadów budowlanych i remontowych | Mg | 40,0 | 151,0 | wg sprawozdań, o których mowa w art. 9a ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach (Dz.U. 2005 r. nr 236 poz. 2008 z późn. zm.) przekazane Wójtowi Gminy Jabłonna za 2008 r. |
| Masa zebranych selektywnie odpadów wielkogabarytowych | Mg | 66,3 | 10,8 | wg sprawozdań, o których mowa w art. 9a ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach (Dz.U. 2005 r. nr 236 poz. 2008 z późn. zm.) przekazane Wójtowi Gminy Jabłonna za 2008 r. |
| Masa odpadów komunalnych nieszkodliwionych poprzez składowanie (ogółem) | Mg | 3545,1 | 3026,6 | wg sprawozdań, o których mowa w art. 9a ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach (Dz.U. 2005 r. nr 236 poz. 2008 z późn. zm.) przekazane Wójtowi Gminy Jabłonna za 2008 r. |
| Liczba umów na odbiór odpadów komunalnych | szt. | 1637 | 1389 | stan za pełen rok kalendarzowy poprzedzający aktualizację Planu, ogółem na terenie Gminy znajduje się 4396 nieruchomości |
| Mieszkańcy objęci systemem selektywnej zbiórki | % | 100 | 100 | z obecnie funkcjonującego systemu (punktów recyklingowych) mogą korzystać wszyscy mieszkańcy Gminy, wartość ta nie odzwierciedla rzeczywistej liczby mieszkańców segregujących odpady, z drugiego systemu „u źródła” korzysta 507 gospodarstw domowych (stan na dzień 31.12.2008 r.) |

Źródło: opracowanie własne

8. PODSUMOWANIE

Niniejsze sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011” dotyczy drugiego, dwuletniego okresu sprawozdawczego, obejmującego lata 2007-2008. Analogiczny dokument, odnoszący się do lat 2005-2006, opracowano w 2007 r. i przyjęto uchwałą Rady Gminy Jabłonna nr X/101/2007 z dnia 27 czerwca 2007 r.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie w latach 2007-2008 wskazuje na fakt systematycznego rozwoju systemu zagospodarowania odpadów komunalnych tego obszaru. W okresie sprawozdawczym zaobserwowano realną poprawę sytuacji w zakresie:

- upowszechnienia zorganizowanego systemu zbiórki odpadów komunalnych,
- wdrożenia systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, obejmującej następujące rodzaje odpadów:
 - odpady opakowaniowe,
 - odpady wielkogabarytowe,
 - odpady typu przeterminowane leki,
 - odpady typu zużyte baterie,
 - odpady typu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.
- bieżącej likwidacji miejsc nielegalnego składowania odpadów,
- edukacji mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Pomimo powyższych dokonań zauważalne jest jednak niedostateczne tempo realizacji zadań mających na celu usprawnienie systemu, przyjętych w „Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011”.

W ww. Planie w rozdziale 8, zatytułowanym „Zadania inwestycyjne i pozainwestycyjne w gospodarce odpadami dla Gminy Jabłonna w latach 2005-2015 wraz z harmonogramem” wyznaczono czternaście przedsięwzięć dotyczących odpadów komunalnych oraz odpadów azbestowych. Większość z nich (siedem zadań) to przedsięwzięcia długoterminowe, a ich realizacja ma charakter stały, bądź zaplanowana jest na koniec 2015 r. W okresie objętym niniejszym sprawozdaniem (lata 2007-2008) powinno zostać wykonanych pięć przedsięwzięć. Dwa zadania, dotyczą poprzedniego okresu sprawozdawczego, jednak ich realizacja została ukończona w 2007 r.

W sprawozdaniu nie analizowano realizacji zadań związanych z odpadami innymi niż komunalne oraz niebezpiecznymi, co wynika ze zmiany ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. 2007 nr 39 poz. 251 z późn. zm.), zawężającej zakres gminnego planu gospodarki odpadami tylko do odpadów komunalnych, powstających na obszarze danej Gminy z uwzględnieniem odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz odpadów niebezpiecznych, zawartych w odpadach komunalnych.

Analizując harmonogram stwierdzono, że w pełni zrealizowano dwa zadania, planowane do wykonania w poprzednim okresie sprawozdawczym 2005-2006,

dotyczące przeprowadzenia inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy oraz sporządzenia programu usuwania tych wyrobów.

W wyznaczonym terminie nie zrealizowano trzech zadań tj.:

- nie objęto 95% mieszkańców Gminy systemem zorganizowanego odbioru odpadów komunalnych do końca 2007 r.,
- nie wdrożono systemu selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych
- nie zorganizowano Gminnego Punktu Selektywnego Gromadzenia Odpadów, przy czym w przypadku dwóch ostatnich nie podjęto żadnych działań realizacyjnych.

Dwa planowane przedsięwzięcia, dotyczące odpadów w postaci wraków samochodowych oraz zużytych opon, uległy dezaktualizacji w związku ze zmianą zakresu gminnych planów gospodarki odpadami.

W przypadku pozostałych siedmiu zadań trwa proces ciągłego dochodzenia do osiągnięcia przyjętych w Planie założeń. Sytuacja ta ma miejsce szczególnie w przypadku organizacji systemu selektywnego gromadzenia odpadów tj.:

- odpady z papieru i tektury, tworzyw sztucznych, szkła, metalu tzw. „surowce wtórne”,
- odpady niebezpieczne,
- odpady wielkogabarytowe ,
- odpady w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,

gdzie pomimo widocznego zaangażowania samorządu Gminy, efekt tych działań w porównaniu do przyjętych założeń jest wciąż niedostateczny.

Problem z realizacją wyznaczonych zadań w „Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011” jest głównie związany z niewystarczającym zainteresowaniem rozwojem systemu pozostałych jego uczestników tj. mieszkańców Gminy oraz przedsiębiorców zajmujących się odbiorem odpadów. W związku z ograniczonymi możliwościami nadzoru Gminy nad systemem, wciąż obserwowane jest nieprzestrzeganie przez ww. wymogów wynikających z przepisów prawa krajowego oraz lokalnego.

W okresie sprawozdawczym ok. 60 % mieszkańców nie wywiązało się z podstawowego obowiązku polegającego na zawarciu umowy na odbiór odpadów komunalnych. Drugim istotnym problemem na terenie Gminy jest unikanie prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych „u źródła” przez przedsiębiorstwa komunalne na terenach nieruchomości. Większość funkcjonujących w Gminie przedsiębiorstw odbiera odpady z gospodarstw domowych jedynie w postaci zmieszanej.

Niepowodzeniem zakończyła się próba organizacji systemu zagospodarowania odpadów komunalnych, wytwarzanych na terenie Gminy, w oparciu o rozwiązania ponadgminne.

Krajowy Plan Gospodarki Opadami 2010 zakłada, że podstawą gospodarki odpadami komunalnymi mają być zakłady zagospodarowania odpadów (ZZO) o przepustowości wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru (regionu) zamieszkałego minimum przez 150 tys. mieszkańców, spełniające w zakresie technicznym kryteria najlepszej dostępnej techniki (BAT). Dla obszaru województwa mazowieckiego w Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007- 2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015 wyróżniono 6 obszarów predysponowanych do budowy regionalnych obszarów gospodarki odpadami komunalnymi. Zgodnie z przyjętym podziałem Gmina Jabłonna znalazła się w obrębie tzw. Obszaru m. st. Warszawy.

W 2007 r. Gmina Jabłonna wraz z innymi Gminami utworzyła Mazowiecki Związek Międzygminny „Czyste Mazowsze”, którego zadaniem miało być opracowanie i wdrożenie zintegrowanego, regionalnego systemu zagospodarowania odpadów komunalnych. W 2008 r. Mazowiecki Związek Międzygminny „Czyste Mazowsze” uległ

likwidacji. Aktualnie Gmina nie uczestniczy w żadnym ponadgminnym systemie zagospodarowania odpadów.

Biorąc pod uwagę niepełną realizację założeń „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011” szczególną uwagę przy sporządzaniu jego aktualizacji należy zwrócić na dalsze doskonalenie priorytetowych obszarów gospodarki odpadami komunalnymi Gminy tj.:

- rozbudowę systemu zorganizowanego odbioru odpadów komunalnych,
- rozbudowę systemu selektywnej zbiórki poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych, ze szczególnym uwzględnieniem odpadów biodegradowalnych oraz niebezpiecznych,
- zagospodarowywanie odpadów komunalnych w oparciu o wyznaczone regionalne obszary gospodarki odpadami.

RADA GMINY
05-110 Jabłonna
woj. mazowieckie

Załącznik nr
do Uchwały Nr XLIV/184/2010
Rada Gminy Jabłonna
z dnia 17.03.2010

Przewodnicząca Rady
mgr inż. Barbara Wołosiewicz

Sprawozdanie z realizacji
„Programu Ochrony Środowiska dla
Gminy Jabłonna na lata 2007 - 2011

Okres od 1 stycznia 2007 r. do 31 grudnia 2008 r.

Wykonano na zlecenie:

Urząd Gminy Jabłonna
ul. Modlińska 152
05-110 Jabłonna

Wykonawca:

EKOSTANDARD

Pracownia Analiz Środowiskowych
ul. Wiązowa 1B/2 62-002 Suchy Las

www.ekostandard.pl

e-Mail: ekostandard@ekostandard.pl

tel. 505 006 914; (0-61) 652 23 80



Zespół autorski:

Robert Siudak

Ramona Dembska

Czerwiec, 2009

SPIS TREŚCI

| | |
|---|-----------|
| 1. WPROWADZENIE | 3 |
| 1.1 CEL OPRACOWANIA | 3 |
| 1.2 OBOWIĄZKI GMINY W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA | 3 |
| 2. STRATEGIA OCHRONY ŚRODOWISKA W GMINIE | 6 |
| 3. REALIZACJA POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ WŁASNYCH, ZAWARTYCH W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY JABŁONNA. | 7 |
| 3.1 JAKOŚĆ WÓD I STOSUNKI WODNE | 7 |
| 3.2 POWIETRZE ATMOSFERYCZNE | 12 |
| 3.4 OCHRONA POWIERZCHNI TERENU ORAZ GLEB | 18 |
| 3.5 OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU I EDUKACJA EKOLOGICZNA | 20 |
| 4. PODSUMOWANIE I WNIOSKI | 24 |

1. Wprowadzenie

1.1 Cel opracowania

Celem sprawozdania jest przedstawienie stopnia realizacji zadań przyjętych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Jabłonna na lata 2004 - 2011. Sprawozdanie zawiera informacje dotyczące realizacji zadań przyjętych w ramach strategii krótkoterminowej. Zakres czasowy dotyczy przedsięwzięć realizowanych począwszy od 2007 roku do dnia 31.12.2008 r.

1.2 Obowiązki Gminy w zakresie ochrony środowiska.

Sporządzenie Programu ochrony środowiska na szczeblu gminnym jest obowiązkiem, wynikającym z ustawy *Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. 2008, Nr 25, Poz.150 j.t.)*. Art. 17 ust. 1 stanowi, że organ wykonawczy Gminy opracowuje program ochrony środowiska w celu realizacji polityki ekologicznej państwa. Program taki, sporządzany, co 4 lata powinien uwzględniać przede wszystkim cele i priorytety ekologiczne, rodzaj i harmonogram działań proekologicznych oraz środki niezbędne do osiągnięcia celów, w tym mechanizmy prawno - ekonomiczne i środki finansowe. Integralną częścią Programu ochrony środowiska jest Plan gospodarki odpadami.

„Programu ochrony środowiska dla Gminy Jabłonna na lata 2004 -2011” przyjęty został, jako załącznik nr 1 do uchwały XXXV/303/2005 w sprawie uchwalenia Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Jabłonna.

Według ww. ustawy do obowiązków Gminy należy między innymi:

- Zbieranie informacji od osób fizycznych niebędących przedsiębiorcami o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (m.in. azbest, PCB)
- Przedłożenie wojewodzie w cyklu corocznym informacji o występowaniu na terenie Gminy azbestu, PCB oraz innych substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska
- Przeprowadzanie kontroli przestrzegania i stosowania przepisów o ochronie środowiska w zakresie objętym właściwością Gminy
- Wydawanie osobom fizycznym decyzji nakazujących, w określonym czasie wykonanie czynności zmierzających do ograniczenia negatywnego oddziaływania instalacji lub urządzenia na środowisko

- Wydawanie decyzji o wstrzymaniu użytkowania instalacji lub urządzenia eksploatowanego przez osobę fizyczną, w ramach zwykłego korzystania ze środowiska i decyzji wyrażające zgodę na podjęcie uprzednio wstrzymanej działalności
- Wydawanie decyzji nakładających na prowadzącego instalację lub użytkownika urządzenia (w przypadku zwykłego korzystania ze środowiska przez osoby fizyczne) obowiązek prowadzenia w określonym czasie pomiarów wielkości emisji (jeśli z kontroli wynika, iż nastąpiło przekroczenie standardów emisyjnych)
- Udostępnianie informacji o środowisku i jego ochronie znajdujących się w posiadaniu Gminy
- Zarządzanie gminnym funduszem ochrony środowiska i gospodarki wodnej

Według ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z dnia 3 października 2008 r. (Dz. U. 2008 Nr 199 poz.1227) Gmina jest zobowiązana do przeprowadzania postępowań w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz strategicznych ocen oddziaływania dla projektów strategii, planów i programów zawierających działania i zadania, których realizacja może oddziaływać na środowisko. Prawo ochrony środowiska musi być również przestrzegane w uchwalanych przez Gminy miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

Do obowiązkowych zadań własnych Gminy zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach (Dz. U. 2005 Nr 236 poz.2008 j.t.) należy zapobieganie zanieczyszczeniu ulic, placów i terenów publicznych, poprzez zbieranie i pozbywanie się błota, śniegu, lodu oraz innych zanieczyszczeń uprzątniętych z chodników przez właścicieli nieruchomości oraz odpadów zgromadzonych w przeznaczonych do tego urządzeniach.

Gmina ma za zadanie zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji stacji zlewnych, gdy podłączenie do kanalizacji wszystkich nieruchomości powoduje nadmierne koszty, instalacji i urządzeń do zbierania, transportu i unieszkodliwiania zwłok zwierzęcych lub ich części, szaleńców publicznych. Do obowiązków Gminy należy również określenie wymagań wobec osób utrzymujących zwierzęta domowe, w zakresie bezpieczeństwa i czystości w miejscach publicznych oraz rozwiązanie problemu bezdomnych zwierząt, zapewnienie zbierania, transportu i unieszkodliwiania zwłok bezdomnych zwierząt lub ich części oraz współdziałanie z przedsiębiorcami podejmującymi działalność w tym zakresie.

Gmina powinna prowadzić także ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.

Do innych obowiązków Gminy należą: wydawanie **zezwoleń** na prowadzenie **działalności** w zakresie- odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, opróżniania zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych, ochrony przed bezdomnymi zwierzętami, prowadzenia schronisk dla bezdomnych zwierząt, a także grzebowisk i spalarni zwłok zwierzęcych lub ich części oraz podawanie do publicznej wiadomości wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na świadczenie tych usług. Gmina na stronach internetowych lub w sposób zwyczajowo przyjęty powinna zawiadomić mieszkańców o sposobach zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Rada Gminy zobowiązana jest do uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy. W regulaminie tym powinny zostać określone m.in.: warunki i zasady selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych.

Gmina w myśl *ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz. U 2005 Nr 239 poz. 2019 j.t.)* ma prawo wydawania decyzji nakazujących przywrócić stan wody na gruncie do stanu poprzedniego lub nakazujące wykonanie urządzeń zapobiegających szkodom oraz wydawanie decyzji zatwierdzających ugody właścicieli gruntów ustalające zmiany stanu wody na gruncie. Gmina jest zobowiązana do wypełniania obowiązków i zadań wynikających z Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych.

Gmina ustala kierunki rozwoju sieci infrastrukturalnych w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy i miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Wg *ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747 z późn. zm.)* zadaniem wójta (burmistrza, prezydenta miasta) jest informowanie mieszkańców o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Udzielanie zezwoleń na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków oraz uchwalanie regulaminu w tym zakresie. Zatwierdzanie taryf oraz zasad rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków).

Gmina ma obowiązek zgodnie z *ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004r. Nr 92, poz. 880)* uzgadniać projekty oraz plany ochrony powierzchniowych form ochrony przyrody, zmian ich granic lub likwidacji. Gmina ma prawo wyznaczać w drodze uchwały obszar chronionego krajobrazu, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne lub zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, a także likwidację lub zmianę tej formy ochrony.

Gmina ma prawo opiniować projekt listy obszarów Natura 2000, projekt planu lub przedsięwzięcia o potencjalnym bezpośrednim lub pośrednim wpływie na stan obszaru Natura 2000.

Wg ustawy Gmina ma obowiązek zakładania i utrzymywania w należytym stanie terenów zieleni i zadrzewień, w tym wydawanie na wniosek posiadacza nieruchomości zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów z terenu nieruchomości oraz wymierzanie administracyjnej kary pieniężnej za zniszczenie terenów zieleni albo drzew i krzewów, spowodowanych niewłaściwym postępowaniem, a także wydawanie decyzji o opłatach za usunięcie drzew lub krzewów.

2. Strategia ochrony środowiska w Gminie

Według założeń Programu w celu poprawy stanu środowiska podjęto do realizacji szereg zadań określonych w tzw. „długoterminowej strategii ochrony środowiska” do 2011 roku i „krótkoterminowej strategii ochrony środowiska” na lata 2004-2007. Bazą opracowania strategii były problemy zidentyfikowane na podstawie oceny stanu środowiska i źródeł zagrożeń.

Nadrzędnym celem Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Jabłonna jest:

Dążenie do zrównoważonego i trwałego rozwoju Gminy Jabłonna, gdzie ochrona środowiska i jego walory stanowią nierozłączną część procesów rozwojowych.

Kompleksowość zagadnień ochrony środowiska na terenie Gminy wymusiła wyznaczenie celów strategicznych, średnio- i krótkoterminowych, a także przyjęcie zadań z zakresu wszystkich sektorów ochrony środowiska. Spośród nich dokonano wyboru najistotniejszych zagadnień, których rozwiązanie przyczyni się w najbliższej przyszłości do poprawy stanu środowiska na terenie Gminy Jabłonna. Wyboru priorytetów ekologicznych dokonano w oparciu o diagnozę stanu poszczególnych komponentów środowiska na terenie Gminy, uwarunkowania zewnętrzne (obowiązujące akty prawne) i wewnętrzne, a także inne wymagania w zakresie jakości środowiska.

Priorytet 1: Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych w celu zapewnienie mieszkańcom dobrej jakości wody pitnej oraz wykorzystania ich zasobów do celów rekreacyjno – turystycznych

Priorytet 2: Utrzymanie dobrej jakości powietrza atmosferycznego, szczególnie na terenach chronionych i intensywnej zabudowy

Priorytet 3: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury ochrony środowiska, szczególnie w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków

Priorytet 5: Utworzenie spójnego systemu przyrodniczego Gminy wraz z ochroną istniejących walorów środowiska

Priorytet 6: Podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa Gminy poprzez wprowadzenie zintegrowanego systemu edukacji ekologicznej

3. Realizacja poszczególnych zadań własnych, zawartych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Jabłonna

3.1 Jakość wód i stosunki wodne

Wyznaczone cele średnioterminowe:

- Systematyczny relatywny spadek poboru wód podziemnych do celów innych niż konsumpcyjne
- Dążenie do ograniczania wodochłonności sektora komunalnego (gospodarstwa domowe i podmioty publiczne) oraz produkcyjno - usługowego
- Ochrona wód podziemnych przed zanieczyszczeniem ze źródeł punktowych, liniowych i abszarowych
- Poprawa jakości wód powierzchniowych
- Rozwój i poprawa gospodarki wodno – ściekowej
- Zapobieganie zmianom naturalnych stosunków wodnych

Priorytetowym zadaniem ochrony środowiska na obszarze Gminy Jabłonna była poprawa jakości wód podziemnych. Zadanie realizowano sukcesywnie poprzez rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej, budowę przepompowni, modernizację sieci wodociągowej i stacji ujęć wody. Sieć kanalizacyjną rozbudowano głównie w miejscowości Jabłonna. Wykonano projekty uzdatniania wody dla wsi Suchocin i Jabłonna. Długość czynnej sieci wodociągowej nie uległa zmianie i na koniec 2008 roku wynosiła 1,2 km (Tabela 3.1).

Na koniec 2008 roku z sieci kanalizacyjnej korzystało 25,47% ogólnej liczby mieszkańców. Jej długość w latach 2007 – 2008 zwiększyła się o 3,71 km, zrealizowano 115 przyłączy do budynków gospodarstw domowych. Na koniec 2008 długość czynnej sieci kanalizacji wynosiła 9,83 km.

W analizowanym okresie na bieżąco wykonywana była inwentaryzacja zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków.

Tabela 3.1 Charakterystyka sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Gminie Jabłonna w latach 2006-2008

(źródło: UG Jabłonna, GUS)

| Gmina Jabłonna | 2006 | 2007 | 2008 |
|--------------------------------------|------|------|------|
| Długość czynnej sieci kanalizacyjnej | 6,1 | 6,1 | 9,81 |

| Gmina Jabłonna | 2006 | 2007 | 2008 |
|--|-------|-------|-------|
| Połączenia do kanalizacji prowadzące do budynków mieszkalnych | 227 | 227 | 312 |
| Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej | 2 592 | 2 745 | 3 600 |
| Długość czynnej sieci wodociągowej [km] | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Połączenia do wodociągu prowadzące do budynków mieszkalnych [szt.] | 44 | 44 | 44 |
| Ludność korzystająca z sieci wodociągowej [osoba] | 1 316 | 1 394 | b.d |

W latach 2007 – 2008 zrealizowano:

- Budowę sieci kanalizacyjnej, prowadzonej ulicami: Piaskowa, Parkowa, Modlińska wraz z przyległymi ulicami w Jabłonie
- Budowę kanalizacji w obrębie ul. Szkolnej w Jabłonie
- Budowa sieci wodociągowej w ul. Królewskiej w Jabłonie, na odcinku od ul. Listopadowej do ul. Zegrzyńskiej
- Projekt ujęcia wody oraz stacji uzdatniania wody we wsi Suchocin wraz z odwiertami i badaniami wody
- Projekt ujęcia wody oraz stacji uzdatniania wody we wsi Jabłonna wraz z odwiertami i badaniami wody
- Projekt wodociągu w ul. Listopadowej w Jabłonie, na odcinku od przewodu wodociągowego na granicy z Legionowem do spięcia z istniejącym i zaprojektowanym wodociągiem w ul. Królewskiej
- Budowę przepompowni PII oraz kanalizacji ściekowej w Jabłonie – w ramach zadania wykonano sieć kanalizacyjną w obrębie przepompowni PII, a także kanał sanitarny w ul. Miłej, o długości 153 mb i 13 szt. przyłączy o długości 127mb
- Budowę kanalizacji na obszarze oznaczonym ulicami: Piaskowa, Modlińska, Parkowa w Jabłonie
- Wykonanie dokumentacji dla przepompowni PIII oraz kanalizacji ściekowej w jej otoczeniu
- Budowa kanalizacji w ul. Królewskiej (od ul. Listopadowej do ul. Zegrzyńskiej), ul. Szkolnej 17 w Jabłonie
- Projekt kanalizacji w obrębie ul. Milenijnej w Jabłonie
- Projekt sieci kanalizacyjnej w obrębie ul. Brzozowej w Jabłonie

- Projekt kanalizacji ul. Listopadowej w Jabłonie (od ul. Królewskiej do granicy z Miastem Legionowo
- Dokumentację techniczną dla przepompowni PIV i PV oraz kanalizacji ściekowej w ich otoczeniu.

Realizacja zadań z harmonogramu:

| Jakość wód i stosunki wodne | | | |
|---|---|--|--|
| Cele średniookresowe | Cele długookresowe | Kierunek działania | Realizacja |
| Dążenie do względnego zmniejszenia zużycia wody w gospodarstwach domowych, przemyśle i rolnictwie | Systematyczny relatywny spadek poboru wód podziemnych do celów innych niż konsumpcyjne | Preferowanie wodooszczędnych technologii produkcyjnych przez przedsiębiorców | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Preferowanie na terenie Gminy zakładów z branż niewymagających dużych ilości wody | REALIZACJA CIĄGŁA |
| | Dążenie do ograniczenia wodochłonności sektora komunalnego (gospodarstwa domowe i podmioty publiczne) oraz produkcyjno-usługowego | Ograniczenie strat wody związanych z jej przesyłem | WYKONANO (Budowa sieci wodociągowej w Gminie) |
| | | Optymalizacja zużycia wody do celów socjalno-bytowych i produkcyjnych (propagowanie instalowania liczników zużycia wody oraz stymulacja do zmniejszania jej zużycia) | WYKONANO |
| | | Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców Gminy w zakresie ograniczania zużycia wody, poprzez edukację i informowanie | WYKONANO |
| Zapewnienie mieszkańcom Gminy odpowiedniej jakości i ilości wody pitnej | Ochrona wód podziemnych przed zanieczyszczeniem ze źródeł punktowych liniowych i obszarowych | Ewidencja i eliminacja nieszczelnych zbiorników gromadzenia ścieków (szamb), kontrola zagospodarowania ścieków bytowo-gospodarczych na terenach nieskanalizowanych. Wzmocnienie działań kontrolnych i egzekucyjnych | REALIZACJA CIĄGŁA |
| | | Inwentaryzacja, zabezpieczenie lub likwidacja nieczynnych ujęć wody, szczególnie studni kopanych | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Wprowadzenie stref ochrony pośredniej ujęć wody (zadanie z zakresu RZGW) oraz ich właściwe zagospodarowanie | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego ochrony głównych zbiorników wód podziemnych | WYKONANO (Zapis w MPZP) |
| | | Ograniczanie negatywnego wpływu na środowisko zanieczyszczeń obszarowych i punktowych pochodzących z działalności rolniczej, szczególnie zaś opracowanie i wdrożenie programu działań na rzecz ograniczenia spływu zanieczyszczeń azotowych (stanowiska do składowania obornika, | WYKONANO (Przeprowadzanie szkoleń w zakresie wdrażania Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych) |

| Jakość wód i stosunki wodne | | | |
|--|---|---|--|
| Cele średniookresowe | Cele długookresowe | Kierunek działania | Realizacja |
| | | magazynowania gnojowicy), propagowanie tzw. Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych, | |
| | | Edukacja ekologiczna rolników i osób uprawiających ziemię w celu uświadamiania szkodliwości nadmiernego stosowania środków ochrony roślin, nawozów sztucznych i naturalnych | WYKONANO |
| | | Wprowadzenie do likwidacji śliskości dróg w okresie jesienno – zimowym środków o najmniejszej szkodliwości dla wód (jak najmniejsza zawartość soli) | WYKONANO |
| | | Współpraca ponadlokalna w celu ochrony wód powierzchniowych i podziemnych | REALIZACJA CIĄGŁA |
| | | Ograniczenie, a docelowo likwidacja zrzutów nieoczyszczonych lub niedostatecznie oczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych | WYKONANO (Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie) |
| | | Eliminacja zanieczyszczeń wymywanych przez opady poprzez zorganizowany odbiór wód opadowych z terenów usługowych i zurbanizowanych poprzez wdrożenie koncepcji odprowadzania i unieszkodliwienia ścieków opadowych na tych terenach | REALIZACJA CIĄGŁA |
| | | Eliminacja zanieczyszczenia brzegów zbiorników i cieków odpadami zdeponowanymi na tzw. „dzikich składowiskach” | REALIZACJA CIĄGŁA |
| | | Inwentaryzacja źródeł zanieczyszczeń dopływających wód powierzchniowych na terenie całej zlewni – współpraca z powiatem i sąsiednimi Gminami | NIE WYKONANO (Brak inicjatywy powiatu, nie dotyczy kompetencji Gminy) |
| | | Wdrażanie opracowanych koncepcji kanalizacji deszczowej i sanitarnej | WYKONANO (Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej) |
| Ochrona wód powierzchniowych przed zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł przemysłowych, komunalnych i rolniczych | Poprawa jakości wód powierzchniowych | | |
| | | Inwentaryzacja stanu sieci wodociągowej | REALIZACJA CIĄGŁA |
| | | Budowa i modernizacja ujęć wody oraz stacji uzdatniania wody | WYKONANO |
| | | Budowa nowej sieci wodociągowej z uwzględnieniem obecnych i przyszłych odbiorców wody | WYKONANO (Etap prac koncepcyjnych i planistycznych) |
| | | Optymalizacja wykorzystania obecnych ujęć wody i stacji uzdatniania wody dla potrzeb nowopowstającej sieci wodociągowej | WYKONANO |
| | | Likwidacja nieczynnych ujęć wody, w pierwszej kolejności zagrażających czystości wód podziemnych | NIE WYKONANO (Brak takiej potrzeby) |
| Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony środowiska, szczególnie w zakresie odprowadzania ścieków | Rozwój i poprawa gospodarki wodno – ściekowej | | |

| Jakość wód i stosunki wodne | | | |
|--|-------------------------------|--|---|
| Cele średniookresowe | Cele długookresowe | Kierunek działania | Realizacja |
| | | Zmniejszenie awaryjności sieci wodociągowej i kanalizacyjnej poprzez stosowanie nowoczesnych materiałów i rozwiązań technicznych oraz intensyfikację napraw bieżących | WYKONANO |
| | | Inwentaryzacja stanu sieci kanalizacyjnej | REALIZACJA CIĄGŁA |
| | | Budowa nowych oczyszczalni ścieków | NIE WYKONANO (Rozpoczęto prace koncepcyjne) |
| | | Wymiana odcinków kanalizacji będących w złym stanie technicznym | NIE WYKONANO (Nie wystąpiła taka potrzeba) |
| | | Budowa równoczesna wodociągów i kanalizacji | WYKONANO |
| | | Rozszerzenie współpracy międzygminnej w zakresie wspólnego rozwiązywania problemów gospodarki wodno - ściekowej | NIE WYKONANO (Brak inicjatywy ze strony innych gmin) |
| | | Wspieranie budowy szczelnych zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków na obszarach o zabudowie ekstensywnej lub poza zasięgiem projektowanej sieci kanalizacyjnej | WYKONANO |
| | | Budowa systemu unieszkodliwiania ścieków opadowych, szczególnie z terenów zurbanizowanych i produkcyjnych | NIE WYKONANO (Nie dotyczy kompetencji Gminy) |
| | | Opracowanie koncepcji gospodarki wodno - ściekowej dla obszaru Gminy będącej podstawą wyznaczenia lokalizacji grupowych oczyszczalni biologicznych ścieków na obszarach wiejskich | WYKONANO |
| | | Dążenie do zahamowania zmian stosunków wodnych | Zapobieganie zmianom naturalnych stosunków wodnych |
| Wprowadzenie form proekologicznej gospodarki rolnej (ograniczenie nawożenia i chemizacji upraw, powiększenie pojemności retencyjnej gleb) | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY | | |
| Konserwacja urządzeń hydrotechnicznych (jazy, udrożnienie rowów) | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY | | |
| Zapewnienie ochrony naturalnych zbiorników retencyjnych, takich jak tereny podmokłe, ciek wodne, zbiorniki wód powierzchniowych poprzez wprowadzenie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego. | WYKONANO | | |

| Jakość wód i stosunki wodne | | | |
|-----------------------------|--------------------|--|---|
| Cele średniookresowe | Cele długookresowe | Kierunek działania | Realizacja |
| | | Rozwój systemu małej retencji oraz upowszechnienie i wdrożenie proekologicznych metod retencionowania wody | REALIACJA CIĄGŁA |
| | | Inwentaryzacja i odbudowa oraz prawidłowa eksploatacja systemów melioracji | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Współpraca z zarządem powiatu przy opracowywaniu koncepcji programowej małej retencji | NIE WYKONANO (Brak takiej inicjatywy ze strony powiatu) |

3.2 Powietrze atmosferyczne

Wyznaczone cele krótkoterminowe:

- Dążenie do ograniczenia wielkości emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych
- Dążenie do ograniczenia emisji ze źródeł komunalnych, szczególnie niskiej emisji
- Dążenie do ograniczenia emisji ze źródeł produkcyjnych

Głównym źródłem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego w Gminie jest emisja ze źródeł komunikacyjnych oraz gospodarstw domowych (tzw. niska emisja). W latach 2007 – 2008 przeprowadzono zintegrowane działania mające na celu minimalizację zużycia energii, głównie poprzez zabiegi termomodernizacyjne. Termomodernizacja powoduje obniżenie kosztów utrzymania zasobu oraz przyczynia się do ograniczenia emisji zanieczyszczeń z systemów grzewczych poprzez zmniejszenie zapotrzebowania na ciepło. Termomodernizację przeprowadzono w dwóch obiektach publicznych tj. Gminnym Centrum Kultury i Sportu w Jabłonie oraz przedszkolu w Chotomowie. W budynku przedszkola przebudowano kotłownię węglową na gazową, wymieniono instalację centralnego ogrzewania oraz ocieplono ściany i dach budynku. Dodatkowo przeprowadzono wymianę zewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej.

Część zadań wpływających na poprawę jakości powietrza została zrealizowana poprzez zapisy w regulaminie utrzymania porządku i czystości w Gminie Jabłonna (*uchwała Nr VI/65/2007 z dnia 21.03.2007r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jabłonna*).

Gmina w ramach ograniczenia emisji ze źródeł komunikacyjnych przeprowadziła prace modernizacyjne dróg mające na celu usprawnienie ruchu oraz poprawę bezpieczeństwa.

W latach 2007-2008 zrealizowano:

- Projekt ciągu pieszo-rowerowego w drodze powiatowej 1820W w ul. Partyzantów i Chotomowskiej
- Dokumentację ul. Niecałej w Chotomowie i budowa łącznika do ul. Górnośląskiej wybudowano 125,5 mb ciągu pieszo-jezdnego
- Dokumentację ul. Świerkowej w Chotomowie, chodnika między wsiami Rajszew i Skierdy oraz ul. Malwowej w Rajszewie oraz ul. Golfowej - od ul. Mazowieckiej do pól golfowych
- Budowę ul. Rekreacyjnej, Złotej w Jabłonie
- Budowę chodnika między wsiami Suchocin i Skierdy – w ramach zadania wybudowano, na odc. od ul. Wiślanej w Suchocinie do ul. Nadwiślańskiej w Skierdach
- Budowę chodnika w ul. Szkolnej w Jabłonie
- Projekt ul. Księżycowej do osiedla Ekologicznego w Chotomowie
- Budowę ul. Lipowej w Dąbrowie
- Dokumentację ul. Polnej w Chotomowie
- Projekt budowy ul. Żeligowskiego w Chotomowie do ul. Księżycowej
- Budowę ul. Jasnej, Pogodnej, Radosnej, Promiennej w Chotomowie
- Projekt i budowę ul. Bocznej w Chotomowie
- Projekt budowy ul. Milenijnej w Jabłonie, ul. Jaśminowej w Rajszewie,
- Budowę ul. Leśnej w Jabłonie
- Budowę drogi na odcinku od ul. Szkolnej do ul. Pańskiej w Jabłonie
- Przebudowę chodnika i nawierzchni w ul. Królewskiej w Jabłonie
- Projekt parkingu oraz jego budowa przy ul. Złotej Renety w Jabłonie
- Dokumentację na budowę ul. Tęczowej i ul. Wesolej w Chotomowie

Realizacja działań z harmonogramu:

| Powietrze atmosferyczne | | | |
|---|--------------------|---|--|
| Cele średniookresowe | Cele długookresowe | Kierunek działania | Realizacja |
| Dążenie do ograniczania wielkości emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych | | Polepszenie i optymalizacja warunków ruchu drogowego w celu zwiększenia płynności transportu, szczególnie przez centra miejscowości | WYKONANO (modernizacja dróg gminnych, budowa |

| Powietrze atmosferyczne | | | |
|---|--------------------|---|---|
| Cele średniookresowe | Cele długookresowe | Kierunek działania | Realizacja |
| | | Poprawa standardów technicznych infrastruktury drogowej, zwłaszcza w obszarach zurbanizowanych i na obszarach chronionych, modernizacja dróg | obwodnicy Jabłonnej) |
| | | Rozwój i wspieranie transportu zbiorowego w celu zwiększenia jego udziału w całkowitych przewozach pasażerskich | WYKONANO |
| | | Budowa sieci parkingów, zatok postojowych | WYKONANO (min. budowa parkingu przy ul. Złotej Renety w Jabłonie) |
| | | Promowanie i wdrażanie nowoczesnych rozwiązań technicznych w komunikacji i pojazdach | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Promowanie stosowania w pojazdach benzyny bezołowiowej biopaliw i gazu | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Eliminacja z ruchu pojazdów niespełniających obowiązujących norm ekologicznych | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Promowanie proekologicznych zachowań właścicieli samochodów (np. Dzień bez samochodu, korzystanie ze środków transportu publicznego, korzystanie kilku osób z jednego pojazdu) | WYKONANO |
| | | Rozbudowa ścieżek pieszych, rowerowych i konnych | WYKONANO |
| | | Budowa obwodnicy Jabłonnej | WYKONANO |
| Dążenie do ograniczania emisji ze środków komunalnych, szczególnie niskiej emisji | | Budowa ciepłowni (w większych miejscowościach) dla całych osiedli z wykorzystaniem odpowiednich technologii zabezpieczających przed emisją szkodliwych gazów oraz paliw ekologicznych (gaz, olej opałowy, energia odnawialna) | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w bilansie energetycznym Gminy, poprzez - Inwentaryzację i analizę możliwości potencjału energii odnawialnej możliwej do wykorzystania na terenie Gminy - Wspieranie wykorzystania lokalnych źródeł energii odnawialnej oraz pomoc przy wprowadzaniu bardziej przyjaznych dla środowiska nośników energii | WYKONANO |
| | | Prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie ochrony powietrza i przedstawienie szkodliwego oddziaływania zanieczyszczeń pyłowych i gazowych dla zdrowia i kosztów społeczno-ekonomicznych spowodowanych zanieczyszczeniem atmosfery | WYKONANO (Przeprowadzanie zajęć z zakresu świadomości ekologicznej w szkołach, w ramach szkoleń gminnych) |
| Dążenie do ograniczania emisji ze środków komunalnych, szczególnie | | Prowadzenie zintegrowanych działań na rzecz minimalizacji zużycia energii m.in.. Poprzez termoizolację budynków mieszkalnych i publicznych, montowanie regulatorów ciepła, wymianę stolarki drzwiowej i okiennej, itp. | WYKONANO (Termomodernizacja budynku Przedszkola oraz Gminnego Centrum Kultury i Sportu w Jabłonie) |
| | | Opracowanie planu zaopatrzenia w ciepło na szczeblu | NIE WYKONANO |

| Powietrze atmosferyczne | | | |
|--|-----------------------|--|--|
| Cele średniookresowe | Cele długookresowe | Kierunek działania | Realizacja |
| niskiej emisji | | gminnym | (Brak takiej konieczności) |
| | | Spalanie węgla o korzystnych dla środowiska parametrach, m.in. Takich jak zmniejszona zawartość siarki, niska zawartość popiołu, wysoka wartość opałowa | WYKONANO |
| | | Modernizacja kotłowni w obiektach komunalnych - przechodzenie na paliwo ekologiczne np. olejowe lub gazowe | NIE WYKONANO (Brak takiej potrzeby oraz uzasadnienia ekonomicznego) |
| | | Wprowadzenie i konsekwentne przestrzeganie zakazu spalania traw i odpadów na powierzchni ziemi | WYKONANO |
| | | Dalsza gazyfikacja miejscowości w Gminie, rozbudowa sieci gazowych, zmiana systemu ogrzewania na gazowe | NIE WYKONANO |
| | | Zorganizowanie punktu informacji, gdzie zainteresowani mogliby uzyskać informacje, jakie należy spełnić warunki, aby uzyskać dofinansowanie lub kredyt na preferencyjnych warunkach np. z WFOŚiGW, Banku Ochrony Środowiska SA lub Banku Gospodarstwa Krajowego - na termorenowację budynków i modernizację kotłowni i palenisk domowych | WYKONANO (Informacje dostępne w Urzędzie Gminy Jabłonna) |
| | | Ujawnianie i zgłaszanie WIOŚ nowych źródeł zanieczyszczeń powietrza w celu podjęcia czynności kontrolnych i wykonania pomiarów | NIE ODNOTOWANO PRZYPADKÓW (Współpraca z WIOŚ jest prowadzona w sposób ciągły) |
| | | Wprowadzanie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obszarów wymagających zapewnienia wysokiej jakości powietrza | NIE WYKONANO (Brak uzasadnienia merytorycznego dla realizacji tego zadania) |
| | | Likwidowanie uciążliwości odorowych spowodowanych np. hodowlą na terenach zabudowy mieszkaniowej | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Kreowanie warunków najlepszego stanu jakości powietrza na terenach o walorach turystyczno – krajobrazowych poprzez akty prawa miejscowego (reglamentacja) | WYKONANO (Zapis w MPZP) |
| Dążenie do ograniczenia emisji ze źródeł przemysłowych | | Ograniczanie emisji niezorganizowanej z terenu zakładów i innych placówek usługowo - handlowych | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Prowadzenie odpowiedniej polityki przestrzennej, mającej na celu lokalizacji zakładów uciążliwych ze względu na emisje zanieczyszczeń do atmosfery na terenach oddalonych od zabudowy mieszkalnej i terenów przyrodniczych cennych (nie na linii najczęstszych kierunków wiatrów) i uwzględnianie tych zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego | WYKONANO (zapis w MPZP) |
| | | Montaż urządzeń odpylających stosowanie wysokosprawnych, nowoczesnych technik odpylania | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Montaż urządzeń dla ograniczenia emisji zanieczyszczeń gazowych | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |

| Powietrze atmosferyczne | | | |
|-------------------------|--------------------|---|--|
| Cele średniookresowe | Cele długookresowe | Kierunek działania | Realizacja |
| | | Ścisłe przestrzeganie przepisów o ochronie atmosfery w przypadku nowych inwestycji | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Przestrzeganie przez poszczególne zakłady i kontrola norm odnośnie emisji zanieczyszczeń | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Promowanie i wdrażanie nowoczesnych, energooszczędnych technologii | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Promowanie systemów zarządzania środowiskowego (projekty czystej produkcji i norm zarządzania środowiskowego (np. ISO 14000)) | WYKONANO |
| | | Wspieranie lokalizowania na terenie Gminy produkcji o niskim wskaźniku emisji do powietrza | WYKONANO (Możliwość dofinansowania inwestycji ze środków zewnętrznych) |

3.3 Hałas i promieniowanie elektromagnetyczne

Cele krótkoterminowe:

- *Prowadzenie polityki przestrzennej pozwalającej na zróżnicowanie lokalizacji obiektów w zależności od jego uciążliwości hałasowej*
- *Ograniczenie narażenia ludności Gminy na ponadnormatywny hałas*
- *Kontrola poziomów promieniowania elektromagnetycznego na terenie Gminy*
- *Utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnych lub co najmniej na tych poziomach*
- *Ochrona mieszkańców Gminy przed oddziaływaniem nadmiernego promieniowania elektromagnetycznego*

Uciążliwość hałasu komunikacyjnego wynika zarówno ze stanu technicznego pojazdów, dużego natężenia ruchu, nierównomiernego obciążenia ruchem różnych szlaków jak i stanu technicznego nawierzchni dróg. W ramach zmniejszenia uciążliwości układu komunikacyjnego przeprowadzono budowę nowych odcinków dróg oraz modernizację nawierzchni już istniejących. Zrealizowane zadania inwestycyjne szczegółowo opisane w podrozdziale 3.2.

Poza dużymi działaniami inwestycyjnymi na poprawę warunków akustycznych wpłynęły także bieżące remonty ulic i chodników, wykonanie progów zwalniających, reorganizacja zieleni

niskiej i wysokiej w pasie drogowym oraz w terenach bezpośrednio przyległych. Działania te były wykonywane na bieżąco, w ramach dostępnych środków finansowych.

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wprowadzono właściwe zapisy o lokalizacji inwestycji celu publicznego lub warunkach zabudowy, które uwzględniają elementy uciążliwości akustycznej. Poza tym organy Gminy kontrolowały przebieg procedur w sprawie ocen oddziaływania na środowisko na etapie ustalania warunków zabudowy.

Na terenie Gminy Jabłonna zlokalizowano obiekty radiokomunikacyjne o małej mocy, działające w paśmie mikrofalowym - stacje bazowe telefonii komórkowej, które emitują niejonizujące promieniowanie elektromagnetyczne. Badaniami kontrolnymi pól elektromagnetycznych zajmowała się Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna oraz Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie. Rejestr obszarów, na których został przekroczony dopuszczalny poziom pól elektromagnetycznych prowadzi Wojewoda Mazowiecki.

Realizacja działań z harmonogramu:

| Hałas i wibracje | | | |
|--|---|---|---|
| Cele średniookresowe | Cele krótkoterminowe | Kierunek działania | Realizacja |
| Niedopuszczenie do pogorszenia klimatu akustycznego na obszarach, gdzie sytuacja akustyczna jest korzystna | Prowadzenie polityki przestrzennej pozwalającej na zróżnicowanie lokalizacji obiektów w zależności od jego uciążliwości hałasowej | Wprowadzanie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów odnośnie standardów akustycznych dla poszczególnych terenów | NIE WYKONANO |
| | | Przeznaczenie wydzielonych specjalnie terenów na cele lokalizacji uciążliwego akustycznie przemysłu, rzemiosła i usług | WYKONANO (Zapisy w MPZP) |
| | | Właściwe kształtowanie linii zabudowy i brył powstających budynków w celu zminimalizowania wpływu hałasu drogowego | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Prowadzenie działalności edukacyjnej o zagrożeniu środowiska i zdrowia ludzkiego hałasem | WYKONANO (Przeprowadzanie zajęć z zakresu zagrożeń środowiska w szkołach, w ramach szkoleń gminnych) |
| | | Modernizacja nawierzchni dróg | WYKONANO |
| Ograniczanie poziomu hałasu na terenach, gdzie jego natężenie odczuwalne jest jako | | Zwiększenie ilości izolacyjnych pasów zieleni w miejscach narażonych na ponadnormatywny hałas oraz budowa sztucznych ekranów akustycznych | WYKONANO (Budowa ekranów akustycznych wzdłuż drogi krajowej nr 61 na odcinku 2980 m) |
| | | Stosowanie dźwiękochłonnych elewacji budynków | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI |

| Hałas i wibracje | | | |
|--|--|---|---|
| Cele średniookresowe | Cele krótkoterminowe | Kierunek działania | Realizacja |
| uciążliwe lub przekracza dopuszczalne normy, szczególnie na terenach gęstej zabudowy mieszkalnej (dotyczy to przede wszystkim hałasu emitowanego przez środki transportu w obszarach miejskich i wzdłuż głównych dróg) | Ograniczenie narażenia ludności Gminy na ponadnormatywny hałas | | GMINY |
| | | Wymiana stolarki okiennej na okna o podwyższonym wskaźniku izolacyjności akustycznej właściwej ($R_w > 30\text{dB}$) w budynkach narażonych na ponadnormatywny hałas | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Zintensyfikowanie działań ograniczających negatywny wpływ hałasu na mieszkańców poprzez: <ul style="list-style-type: none"> – poprawienie organizacji ruchu ułatwiającą płynność jazdy – budowę obwodnic, wyprowadzenie ruchu tranzytowego poza obszary gęstej zabudowy – poprawę stanu nawierzchni ulic – właściwą organizację robót budowlanych – budowę nowych odcinków dróg | WYKONANO (Budowa i modernizacja dróg na obszarze Gminy, budowa obwodnicy Jabłonnej) |
| | | Ograniczanie hałasu w obiektach przemysłowych poprzez: <ul style="list-style-type: none"> – zastosowanie w zakładach przemysłowych automatyzacji i hermetyzacji procesu produkcji – montaż ekranów akustycznych wokół obiektów szczególnie uciążliwych – przebudowę instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych skrócenie czasu pracy hałaśliwych urządzeń – dobór technologii produkcji o niskim poziomie hałasu – stosowanie obudów dźwiękochłonnych na urządzenia i maszyny emitujące wysoki poziom hałasu | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Wyeliminowanie z użytkowania środków transportu, maszyn i urządzeń, których hałaśliwość nie odpowiada przyjętym standardom | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Reagowanie na skargi mieszkańców Gminy na ponadnormatywny hałas | WYKONANO |
| | | Skuteczne egzekwowanie stosowania przepisów krajowych i unijnych w zakresie ochrony przed hałasem | WYKONANO |
| | | Inwentaryzacja źródeł uciążliwości akustycznej | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| Rozpoznanie sytuacji akustycznej w Gminie | | Dokonanie oceny akustycznej wybranych miejsc Gminy | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |

3.4 Ochrona powierzchni terenu oraz gleb

Cele krótkoterminowe:

- Zagospodarowanie gleb w sposób adekwatny do ich klasy bonitacyjnej i stopnia zanieczyszczenia

– *Uaktualnianie informacji o jakości oraz o zanieczyszczeniu gleb i gruntów*

Rolnictwo na obszarze Gminy nie odgrywa dużej roli. Jednak źle prowadzona gospodarka rolna, głównie związana z nieodpowiednim dawkowaniem nawozów oraz środków ochrony roślin, może spowodować pogorszenie jakości gleb oraz ich degradację. W ramach działań zapisanych w Programie Gmina, przy współpracy z Powiatowym Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego udziela rolnikom informacji dotyczących wdrażania odpowiedniej praktyki rolnej.

Na terenie Gminy zrekułtywowano dwa miejsca składowania odpadów: nieczynne składowisko odpadów w Bożej Woli oraz nieczynne składowisko odpadów w Jabłonie przy ul. Wałowej, gdzie Gmina prowadzi odpowiedni monitoring. Na składowisku w Bożej Woli nie jest prowadzony monitoring, gdyż nie ma takich wymagań zgodnie z decyzją o zamknięciu obiektu.

W latach 2007 – 2008 prowadzono monitoring wód podziemnych i gleb, w ramach monitoringu lokalnego zrekułtywowanego składowiska odpadów w Jabłonie.

W analizowanym okresie prowadzono rejestr dzikich wysypisk odpadów oraz działania zmierzające do ich likwidacji.

Realizacja działań z harmonogramu:

| Ochrona gleb | | | |
|--|--|--|---|
| Cele średniookresowe | Cele krótkoterminowe | Kierunek działania | Realizacja |
| Zmniejszenie degradacji chemicznej i fizycznej gleb oraz gruntów | Uaktualnianie informacji, o jakości oraz o zanieczyszczeniu gleb i gruntów Przywracanie gleb i gruntów do wymaganych standardów | Upowszechnianie zasad Dobrej praktyki rolniczej i rolnictwa ekologicznego. | WYKONANO (Organizacja szkoleń, spotkań dla rolników) |
| | | Ograniczenie czynników wpływających na degradację gleby i gruntów (głównie emisji rolniczych, przemysłowych i komunikacyjnych) | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Rekułtywacja gleb i gruntów zdegradowanych i zanieczyszczonych, przeznaczanie gleb zdegradowanych do zalesiania lub rekreacji | WYKONANO (Realizacja rekułtywacji nieczynnych składowisk odpadów na terenie Gminy) |
| | | Podjęcie zadań zmniejszających poziom zakwaszenia gleb | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Wykonywanie melioracji na użytkach rolnych w miejscowościach gdzie istnieją urządzenia wykonane przed 1945 | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |

| Ochrona gleb | | | |
|---|--|---|-------------------------------|
| Cele średniookresowe | Cele krótkoterminowe | Kierunek działania | Realizacja |
| | | Realizacja powiatowego programu ochrony gleb i realizacja rekultywacji terenów zdegradowanych, po jego opracowaniu | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| Wzrost świadomości społeczeństwa, głównie osób uprawiających ziemię, w zakresie zasad jej ochrony | Edukacja ekologiczna w zakresie ochrony gleb | Prowadzenie działań edukacyjno – informacyjnych dla mieszkańców dotyczących stanu zanieczyszczenia gleb i ich prawidłowego wykorzystania, głównie stosowania odpowiednich upraw i racjonalnego użycia nawozów sztucznych i środków ochrony roślin na terenach rolnych, ogródków działkowych i leśnych | WYKONANO |

3.5 Ochrona przyrody i krajobrazu i edukacja ekologiczna

Cele krótkoterminowe:

- *Ochrona czynna i bierna obszarów oraz obiektów chronionych i przyrodniczo cennych*
- *Użytkowanie, rozwój i ochrona systemu zieleni osiedlowej i miejskiej*
- *Ochrona, rozwój i racjonalne wykorzystanie zasobów leśnych*
- *Promocja obszarów chronionych i innych walorów przyrodniczych*

Gmina Jabłonna charakteryzuje się wysokim stopniem udziału lasów w użytkowaniu terenu. Lasy i grunty leśne zajmują 2713 ha, co stanowi 42 % powierzchni całej Gminy. Obszary najcenniejsze pod względem przyrodniczym pokrywają się w zasadzie z obszarami najbardziej atrakcyjnymi turystycznie i rekreacyjnie. W tym celu proponuje się prowadzenie intensywnej edukacji społeczeństwa zwiększającej świadomość ekologiczną i informującej o zasadach ochrony przyrody.

Ochrona wartościowych obiektów i obszarów mająca na celu: utrzymanie procesów ekologicznych i stabilności ekosystemów, zachowanie różnorodności biologicznej, zachowanie dziedzictwa geologicznego, zapewnienie ciągłości istnienia gatunków roślin i zwierząt wraz z ich siedliskami przez utrzymywanie lub przywracanie ich do właściwego stanu realizowana była poprzez wprowadzenie szeregu ograniczeń, zakazów i nakazów, których zakres uzależniony był od formy ochrony prawnej oraz indywidualnych cech chronionego ekosystemu.

Edukację ekologiczną na terenie Gminy prowadzono w ramach zajęć szkolnych i dodatkowych spotkań w Szkole Podstawowej w Jabłonie i Chotomowie oraz Gimnazjum w Jabłonie.

Edukacja ekologiczna prowadzona jest na terenie Gminy również przez Nadleśnictwo Jabłonna.

W roku 2008 po raz siódmy zorganizowano Festiwal Nauki w Domu Zjazdów i Konferencji Polskiej Akademii Nauk (PAN). W ramach wykładów, pokazów i prezentacji można było pogłębić swoją wiedzę między innymi z zakresu ekologii. Festiwal swym patronatem objęli Prezes Polskiej Akademii Nauk, Marszałek Województwa Mazowieckiego, Starostwo Powiatowe w Legionowie, Urząd Gminy Jabłonna, Gminne Centrum Kultury i Sportu w Jabłonne oraz Urząd Miasta Legionowo.

Na terenie Gminy funkcjonują dwie ścieżki dydaktyczne:

- w Dolinie Wisły - ściśle związana z nadwiślańskim krajobrazem. Prowadzi ona wzdłuż koryta rzeki Wisły, wśród naturalnych form przyrodniczych; trasa prowadzi po pomnikach przyrody zlokalizowanych przy Pałacu Poniatowskich oraz obejmuje obszar lęgowy wielu okazałych lub ginących gatunków ptaków, występujących w rezerwatach faunistycznych „Ławice Kępińskie”, „Kępy Kazańskie”;
- ścieżka na terenie Parku PAN w Jabłonnej.

Zagadnienia z zakresu ochrony środowiska i rolnictwa ekologicznego przedstawiano rolnikom na szkoleniach organizowanych regularnie przez Powiatowy Ośrodek Doradztwa Rolniczego.

Zrealizowane zadania inwestycyjne:

- Wykonanie parku przy Urzędzie Gminy w Jabłonne, w tym uporządkowanie zieleni wokół budynków i terenu pomnika Armii Krajowej oraz oświetlenia parku
- Wykonanie zabiegów ochronnych drzew – kasztanowców przed szkodnikiem – szrotówek kasztanowiaczek, poprzez założenie na 20 szt. drzew – kasztanowców opasów lepowych z dispenserami feromonowymi, przy ul. Modlińskiej w miejscowości Jabłonna
- Wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych drzew dębu i grabu oraz usunięcie drzew i krzewów z pasów drogowych dróg gminnych
- Opracowanie koncepcji „Zielony szlak rowerowy Mazowsza”, jako część ogólnopolskiego Programu Velopoland,

Realizacja działań z harmonogramu:

| Ochrona przyrody i krajobrazu | | | |
|---|---|---|-------------------|
| Cele średniookresowe | Cele długookresowe | Kierunek działania | Realizacja |
| Utworzenie ekologicznego systemu obszarów chronionych i | Ochrona czynna i bierna obszarów oraz obiektów chronionych i przyrodniczo | Ochrona terenów chronionych i przyrodniczo cennych przed niewłaściwym zainwestowaniem, dopuszczanie w sąsiedztwie i na terenach podlegających wszelkim formom ochrony lokalizacji wyłącznie przedsięwzięć niemających znaczącego wpływu na środowisko | REALIZACJA CIĄGŁA |

| Ochrona przyrody i krajobrazu | | | |
|----------------------------------|--|---|---|
| Cele średniookresowe | Cele długookresowe | Kierunek działania | Realizacja |
| przyrodniczo cennych Gminy ESOCH | cennych | Wdrażanie zaleceń dotyczących ochrony przyrody zawartych w planach ochrony obiektów cennych przyrodniczo i obowiązujących aktach prawnych | REALIZACJA CIĄGŁA |
| | | Rewaloryzacja terenów cennych przyrodniczo | REALIZACJA CIĄGŁA |
| | | Ochrona czynna zieleni łąkowej w dolinach rzek i zbiorników wodnych | WYKONANO |
| | | Zachowanie istniejących ekosystemów naturalnych, szczególnie zbiorników wodnych, terenów podmokłych i torfowisk | WYKONANO |
| | | Utrzymanie istniejących korytarzy ekologicznych wzdłuż dolin i rzek (zachowanie terenów otwartych) | WYKONANO |
| | | Budowa przejść dla zwierząt nad lub pod trasami komunikacyjnymi i przepławek dla zwierząt wodnych | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Usprawnienie ochrony in situ i ex situ gatunków roślin i zwierząt zagrożonych wyginięciem oraz starych, tradycyjnych odmian roślin i ras zwierząt hodowlanych mających znaczenie dla ochrony różnorodności biologicznej, poprzez stworzenie i utrzymanie niezbędnych warunków technicznych do takiej ochrony (stosowne obiekty i ich wyposażenie) | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Zapewnienie biologicznego funkcjonowania i wzajemnych powiązań ekosystemu poprzez zachowanie ciągów ekologicznych, co pozwoli na swobodną migrację flory i fauny oraz jej ochronę | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Pozostawianie wolnych od zabudowy pasów terenu wzdłuż cieków | WYKONANO (Zapis w MPZP) |
| | | Nadanie proekologicznego priorytetu przy zmianach sposobu zagospodarowania terenów tam, gdzie ciągi ekologiczne są zdegradowane poprzez dotychczasową działalność inwestycyjną | WYKONANO (Zapis w MPZP) |
| | | Podejmowanie działań w sprawie ustanawiania małych form ochrony przyrody (pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, Użytki ekologiczne) | NIE WYKONANO (Nie wprowadzono nowych form ochrony przyrody na obszarze Gminy) |
| | | Konserwacja i rewaloryzacja zieleni na terenach jednostek osadniczych | REALIZACJA CIĄGŁA |
| | | Inwentaryzacja i waloryzacja zieleni miejskiej i osadniczej | REALIZACJA CIĄGŁA |
| | Rozwój systemu zieleni osiedlowej i miejskiej | Opracowanie i wdrażanie programów ochrony zieleni | NIE WYKONANO (Brak takiej potrzeby, nie dotyczy kompetencji gminy) |
| | Konserwacja zieleni w pasach drogowych ulic gminnych | REALIZACJA CIĄGŁA | |

| Ochrona przyrody i krajobrazu | | | |
|---|---|--|---|
| Cele średniookresowe | Cele długookresowe | Kierunek działania | Realizacja |
| | | Zwiększanie terenów zieleni osiedlowej na terenie jednostek osadniczych poprzez ustalanie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i warunkach zabudowy terenów minimalnego wskaźnika powierzchni terenów zieleni w stosunku do powierzchni zabudowy wyższego, niż minimum określone przepisami szczegółowymi oraz zagospodarowanie zielenią terenów niewykorzystanych w obrębie istniejącej zabudowy | W MPZP istnieją zapisy dotyczące wielkości powierzchni biologicznie czynnej |
| | | Określenie wielkości udziału zieleni i jej usytuowania w ogólnej powierzchni działki | W MPZP istnieją zapisy dotyczące wielkości powierzchni biologicznie czynnej |
| | | Zapewnienie dostępu do terenów zieleni miejskiej przez osoby niepełnosprawne | REALIZACJA CIĄGŁA |
| | | Aktualizacja ewidencji gruntów rolnych i nieużytków pod kątem możliwości ich zalesienia lub przeznaczenia na tereny rekreacyjne | REALIZACJA CIĄGŁA |
| | Ochrona, rozwój i racjonalne wykorzystanie zasobów leśnych | Wydawanie zezwoleń wyłącznie na uzasadnione wycinki drzew oraz konsekwentne stosowanie sankcji karnych w przypadku ujawniania samowoli przy wycięciu drzew lub krzewów, a także ich zniszczeniu | WYKONANO |
| | | Zalesianie lub zagospodarowanie w kierunku rekreacyjno – wypoczynkowym gruntów wyłączonych z użytkowania rolniczego oraz nieużytków | WYKONANO |
| | | Scalanie niewielkich enklaw leśnych w większe kompleksy | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Utrzymanie lasów stanowiących własność komunalną | WYKONANO |
| | | Przeciwdziałanie zagrożeniu pożarowemu, w tym monitoring stanu i zagrożeń | WYKONANO |
| | | Poprawa kondycji zdrowotnej lasów | WYKONANO |
| | | Rozbudowa bazy szkółkarskiej oraz infrastruktury leśnej | WYKONANO |
| | | Intensyfikacja prac związanych z opracowaniem i aktualizacją operatów urzędniowych lasów niepaństwowych oraz doskonalenie nadzoru nad realizacją tych planów | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Ochrona pól i lasów przed zatapianiem | NIE DOTYCZY KOMPETENCJI GMINY |
| | | Promocja proekologicznych form turystyki i rolnictwa | WYKONANO |
| Podniesienie świadomości ekologicznej społeczności gmin | Promocja obszarów chronionych i innych walorów przyrodniczych Gminy | Włączenie organizacji i stowarzyszeń ekologicznych „non profit” do współpracy w ochronie czynnej obiektów i obszarów przyrodniczych w ramach edukacji ekologicznej | WYKONANO |
| | | Rozbudowa infrastruktury turystycznej na terenach o walorach przyrodniczo – krajobrazowych i kulturowych Gminy | WYKONANO |
| | | Rozwój sieci dydaktycznych ścieżek przyrodniczych | WYKONANO |
| | | Prowadzenie ciągłej edukacji ekologicznej na temat form ochrony przyrody i walorów przyrodniczych Gminy | WYKONANO |

| Ochrona przyrody i krajobrazu | | | |
|---|--|--|--|
| Cele średniookresowe | Cele długookresowe | Kierunek działania | Realizacja |
| | | Zmniejszanie ekspansji terenów zurbanizowanych na obszarach przyrodniczo cennych poprzez stosowanie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego | WYKONANO |
| Dążenie do optymalnego wykorzystania walorów przyrodniczo – rekreacyjnych Gminy | Użytkowanie zasobów leśnych i zieleni miejskiej w sposób zgodny z zasadami ochrony przyrody, bioróżnorodności i krajobrazu | Stymulowanie zmian w systemie planowania przestrzennego pod kątem ograniczenia nadmiernej koncentracji działalności gospodarczej i dostosowania jej do lokalnych warunków przyrodniczych | WYKONANO |
| | | Zwiększanie połączeń systemu przyrodniczego Gminy poprzez tworzenie łączników między poszczególnymi elementami systemu | WYKONANO |
| | | Wprowadzanie stref zieleni izolacyjnej wokół obiektów uciążliwych środowiskowo i krajobrazowo | WYKONANO |
| | | Ustalenie kompromisu w stosunku do tendencji w zakresie wyboru kierunków rozwoju określonego obszaru o dużych walorach przyrodniczych, wynikających z istniejącego zainwestowania oraz stopnia przekształcenia środowiska przyrodniczego | WYKONANO |
| | | Wdrażanie programów rolno - środowiskowych | WYKONANO |
| | Zwiększenie atrakcyjności wypoczynkowo – rekreacyjnej Gminy | Rozbudowa infrastruktury rekreacyjno – wypoczynkowej na terenach o dużych walorach przyrodniczo – krajobrazowych i kulturowych oraz promocja walorów przyrodniczych Gminy | WYKONANO (Budowa ścieżek dydaktycznych) |

4. Podsumowanie i wnioski

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Jabłonna jest głównym narzędziem zarządzania ochroną środowiska w Gminie. Podstawowym założeniem przy definiowaniu poszczególnych zadań w Programie była poprawa zapewnienie skutecznych mechanizmów chroniących środowisko przed degradacją a w rezultacie poprawa stanu środowiska przyrodniczego Gminy.

Do najważniejszych zadań inwestycyjnych zrealizowanych w latach 2007 – 2008 należy zaliczyć budowę i modernizację sieci dróg na obszarze Gminy. Działania w tym sektorze przyczyniły się do zmniejszenia uciążliwości hałasu komunikacyjnego w otoczeniu dróg. Poprawa płynności ruchu na zmodernizowanej sieci dróg, a w związku z tym zmniejszenie emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych, zwłaszcza na obszarach objętych zabudową mieszkaniową, wyłożyło korzystnie na poprawę stanu jakości powietrza atmosferycznego.

Kolejnymi ważnymi zadaniami, zrealizowanymi w sektorze gospodarki wodno-ściekowej, w analizowanym okresie były: rozbudowa systemu kanalizacji sanitarnej oraz modernizacja ujęć wód i sieci wodociągowej.

Analizując realizację poszczególnych zadań Programu należy stwierdzić, że szereg z nich nie zostało wykonane z uwagi na to, iż nie leżały one w zakresie kompetencji samorządu gminnego. W przypadku tego rodzaju zadań rola Gminy sprowadzała się jedynie do funkcji wnioskodawcy, ewentualnie koordynatora lub współfinansującego. Podczas konstruowania nowego Programu należy zastanowić się nad wyłączeniem z niego zadań, na realizację których, Gmina nie posiada większego lub żadnego wpływu.

Większość zadań wskazanych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2009 nie miała charakteru działań inwestycyjnych. Ich realizacja była zawiązana z pracą jednostek administracyjnych Gminy polegających np. na prowadzeniu ewidencji problemów środowiskowych, czy wdrażaniu przepisów z zakresu ochrony środowiska do dokumentów gminnych.

W harmonogramie działań nie ujęto prognozowanych kosztów przeznaczonych na realizację poszczególnych działań, w związku z tym nie można ocenić realizacji Programu pod względem kryterium efektywności.

Przystępując do aktualizacji Programu Ochrony Środowiska, za priorytetowe należy uznać kontynuowanie działań z zakresu gospodarki wodno-ściekowej, ze względu na to, że Gmina mimo realizacji w ostatnich latach inwestycji w tym zakresie, nadal posiada bardzo słabo rozwiniętą sieć kanalizacyjną i wodociągową. Ważne jest również prowadzenie działań zmierzających do ograniczenia uciążliwości układu komunikacyjnego Gminy oraz ograniczenia zanieczyszczeń powietrza pochodzących z niskiej emisji, w tym spalania odpadów w paleniskach domowych.



Zestawienie przebiegu głosowania jawnego imiennego nad uchwałą w sprawie: przyjęcia „Sprawozdania z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Jabłonna na lata 2004 – 2011” wraz ze „Sprawozdaniem z realizacji Planu Gospodarowania Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2004-2011”.

Uchwała Nr XLIV/ 484/2010

| Lp. | Imię i Nazwisko radnego | Głosuję „za” | Głosuję „przeciw” | „Wstrzymuję się od głosu” | Uwagi |
|-----|--------------------------|--------------|-------------------|---------------------------|-------------------------|
| 1. | Katarzyna Dąbrowska | + | | | |
| 2. | Katarzyna Fularz | + | | | |
| 3. | Teresa Gałęcka | + | | | |
| 4. | Marcin Giziński | + | | | |
| 5. | Mariusz Grzybek | | | | Nieobecny podczas sesji |
| 6. | Dariusz Kubalski | + | | | |
| 7. | Adam Krzyżanowski | | | | Nieobecny podczas sesji |
| 8. | Bogumiła Majewska | + | | | |
| 9. | Witold Modzelewski | | | | Nieobecny podczas sesji |
| 10. | Przemysław Przewoźniczek | + | | | |
| 11. | Wiesław Sawicki | + | | | |
| 12. | Dorota Świątko | + | | | |
| 13. | Barbara Wołosiewicz | + | | | |
| 14. | Tomasz Wodzyński | | | | Nieobecny podczas sesji |
| 15. | Halina Zwierzchlewska | + | | | |
| | Wynik głosowania | 11 | 0 | 0 | |

Zestawienie sporządziła:
Danuta Majczak

