

ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY RUDA
MALENIECKA ZA 2019 ROK

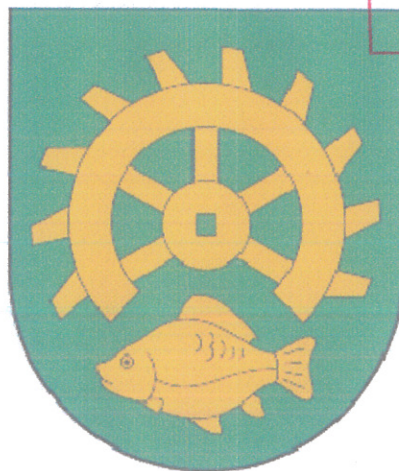
uzupełnienie.

URZĘD GMINY
w Rudzie Malenieckiej
WPLYNEŁO
KANCELARIA OGÓLNA

Data 2020 -11- 03

Ilość załączników

Podpis



Wójt Gminy
mgr inż. Leszek Kuca

Ruda Maleniecka, listopad 2020 r.

1. WPROWADZENIE

1.1. Cel i podstawowe założenia opracowania

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ruda Maleniecka za rok 2019 została sporządzona zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami prawa w zakresie gospodarki odpadami. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Przedmiotowa analiza dostarcza również informacje o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych przepisami prawa, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Prezentowana analiza gospodarki odpadami obejmuje rok 2019. Obowiązkiem Gminy Ruda Maleniecka jest zapewnienie odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy poprzez wybór w drodze przetargu firmy zobowiązanej do transportu, przejęcia i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z wskazanych nieruchomości oraz pokrycie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu z pobieranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Jednym z podstawowych wymogów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi było objęcie nim wszystkich mieszkańców nieruchomości zamieszkałych, którzy zobowiązani zostali do wnoszenia

7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI

2.1. ŹRÓDŁA ODPADÓW

Odpady komunalne na terenie Gminy Ruda Maleniecka powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: domki letniskowe, nieruchomości wykorzystywane w celach rekreacyjno-wypoczynkowych, obiekty użyteczności publicznej (ośrodek zdrowia, szkoła, przedszkole, poczta, GOPS, biblioteka, urząd gminy, strażnice, domy ludowe) oraz infrastruktury (handel, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak: odpady z koszy ulicznych, zmiotki.

2.2. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Odpady komunalne z terenu Gminy Ruda Maleniecka odbierane były w 2019 roku w postaci zmieszanej i selektywnej – w zależności od zadeklarowania określonego rodzaju zbiórki odpadów w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli określonych nieruchomości położonych na terenie gminy Ruda Maleniecka.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ruda Maleniecka obowiązującym w 2019 roku prowadzona była zbiórka selektywna w ramach, której wydzielane zostały następujące frakcje:

- papier i tektura (w tym opakowania, gazety, czasopisma itd.),
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe,
- szkło bezbarwne i kolorowe,
- odpady ulegające biodegradacji,

Zebrane selektywnie odpady przekazywane są przedsiębiorcy w workach z zachowaniem odpowiedniej kolorystyki dla poszczególnych frakcji.

Surowce wtórne są gromadzone w kolorowych workach:

- z przeznaczeniem na papier, tektura – kolor niebieski;
- z przeznaczeniem na szkło i opakowania szklane białe i kolorowe – kolor zielony;
- z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne (w tym PET), opakowania wielomateriałowe – kolor żółty;
- z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji – kolor brązowy;

Pozostałości z segregacji (zmieszane odpady komunalne) w przypadku braku pojemnika, gromadzone były w workach w kolorze czarnym.

Obowiązek selektywnej zbiórki w 2019 roku dotyczył także takich frakcji jak:

- przeterminowane leki, chemikalia (farby, rozpuszczalnik, oleje odpadowe itp.)
- metal,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlano – remontowe i rozbiórkowe,
- zużyte opony (z wyłączeniem opon rolniczych i ciężarowych)

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony (z wyłączeniem opon rolniczych i ciężarowych) w 2019 roku mieszkańcy mogli oddawać zarówno w formie wystawek raz na kwartał (zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów obowiązującym w 2019 r.) jak i według potrzeb do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego na terenie gminy, w centralnej jej części, w miejscowości Ruda Maleniecka numer ewidencyjny działki 19/15 obręb 0012 Ruda

Maleniecka (brak nadanego numeru posesji).

Do Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Rudzie Malenieckiej mieszkańcy według potrzeb w 2019 roku mogli oddawać następujące frakcje odpadów komunalnych segregowanych:

- przeterminowane leki i chemikalia;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyte opony;
- odpady zielone;
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne;
- papier;
- szkło;
- metale;
- tworzywa sztuczne;
- odpady ulegające biodegradacji w tym bioodpady.

Odpady takie jak przeterminowane leki można także dawać do aptek, baterie natomiast do punktów na poczcie.

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji możliwe jest zagospodarowanie frakcji odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych, poprzez kompostowanie na użytek własny.

Właściciele nieruchomości obowiązani są do pozbywania się odpadów komunalnych z terenu nieruchomości w sposób systematyczny, gwarantujący zachowanie czystości i porządku na nieruchomości. Pozbywanie się odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości odbywa się poprzez ich umieszczenie w odpowiednich pojemnikach, workach, a następnie odebranie ich przez odbierającego odpady. Właściciel nieruchomości obowiązany jest udostępnić pojemniki, worki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, na czas odbierania tych odpadów w szczególności poprzez ich wystawienie poza teren nieruchomości, w miejsce umożliwiające swobodny do nich dojazd. Odbiór odpadów komunalnych odbywał się w 2019 r. z częstotliwością:

- odpady segregowane: właściciele nieruchomości obowiązani są do pozbywania się z terenu nieruchomości, segregowanych odpadów komunalnych, co najmniej 1 raz w miesiącu zgodnie z regulaminem utrzymania porządku i czystości obowiązującym w gminie. W 2019 roku mieszkańcy mogli oddawać odpady segregowane 2 razy w miesiącu (zgodnie z obowiązującym w 2019 roku harmonogramem odbioru odpadów komunalnych) poprzez wystawianie odpowiednich pojemników (worków) przed posesję oraz korzystać z PSZOK oddając frakcje wymienione powyżej wg. potrzeb.
- odpady niesegregowane: właściciele nieruchomości obowiązani są do pozbywania się niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu nieruchomości, co najmniej 1 raz na miesiąc. W 2019 roku mieszkańcy mogli oddawać odpady niesegregowane 1 raz w miesiącu (zgodnie z obowiązującym w 2019 roku harmonogramem odbioru odpadów komunalnych) poprzez wystawianie odpowiednich pojemników (worków) przed posesję.

2.3. INSTALACJE KOMUNALNE, PRZETWARZANIE ODPADÓW

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wiąże się z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania. Odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 z późn. zm.) lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazywać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie tych odpadów.

Najbliżej Gminy Ruda Maleniecka funkcjonują następujące instalacje:

Rodzaj instalacji	Adres instalacji
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku.	msc. Końskie, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie
Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych, lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10.	msc. Końskie, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie
Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.	msc. Końskie, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie

Funkcjonujące na terenie województwa świętokrzyskiego instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz funkcjonujące na terenie województwa świętokrzyskiego instalacje komunalne do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Nazwa instalacji	Adres instalacji
1.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	msc. Janczyce 50, 27-522 Baćkowice
2.		msc. Janik, ul. Borowska 1, 27-415 Kunów
3.		msc. Włoszczowa, ul. Przedborska 89, 29-100 Włoszczowa
4.		msc. Promnik, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn
5.		msc. Rzędów 40, 28-142 Tuczępy
6.		msc. Końskie, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie
1.	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	msc. Janczyce 50, 27-522 Baćkowice
2.		msc. Janik, ul. Borowska 1, 27-415 Kunów
3.		msc. Włoszczowa, ul. Przedborska 89, 29-100 Włoszczowa
4.		msc. Promnik, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn
5.		msc. Grzybów, 28-200 Staszów
6.		msc. Dobrowoda, 28-100 Busko-Zdrój
7.		msc. Staszów, ul. Pocieszka, 28-200 Staszów
8.		msc. Końskie, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie

2.4. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.) przez odpady komunalne rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Informacje na temat przedsiębiorców posiadających w 2019 r. wpis do rejestru działalności regulowanej, a w związku z tym posiadających możliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Ruda Maleniecka dostępne są w BIP Gminy Ruda Maleniecka.

Są to następujące firmy:

Lp.	Nazwa przedsiębiorcy posiadającego wpis do rejestru działalności regulowanej przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Ruda Maleniecka.	Adres przedsiębiorstwa	Uwagi
1.	Adam Bielas „CZYSTOPOL”	ul. Partyzantów 114, 29-100 Włoszczowa	-
2.	PreZero Service Wschód Spółka z o.o.	ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom	-
3.	„EKOM” Maciejczyk Spółka Jawna	ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny	-
4.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Końskich Sp. z o.o.	ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie	-
5.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „ORDER” Tomasz Michta	Jęgrzna 24, 26-140 Łączna	-
6.	P.H.U. „PAVER”	ul. Sienkiewicza 58A, 29-100	Usunięty z

Karol Sienkiewicz	Włoszczowa	dniem 09.08. 2019 r.
-------------------	------------	----------------------------

W wyniku przeprowadzonego w 2019 r. postępowania przetargowego na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Ruda Maleniecka oraz z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, wyłoniono wykonawcę: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Końskich Sp. z o.o., ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie (poprzedni adres: ul. Łazienna 8, 26-242 Ruda Maleniecka). Wartość całej umowy opiewała na kwotę 285 120,00 zł brutto (słownie: dwieście osiemdziesiąt pięć tysięcy sto dwadzieścia złotych 00/100 brutto), na co składało się wynagrodzenie miesięczne stanowiące ryczałtową stawkę w wysokości 23 760,00 zł brutto (słownie: dwadzieścia trzy tysiące siedemset sześćdziesiąt złotych 00/100 brutto).

Ponadto ww. Przedsiębiorca na podstawie umów cywilno-prawnych z klientami (właścicielami nieruchomości niezamieszkałych), dokonywał odbioru odpadów, stawał się ich właścicielem i dokonywał czynności zagospodarowania.

W 2019 r. nie wydano żadnej decyzji z art. 6 ust. 6-12 w stosunku do właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439).

W poniższej tabeli przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Ruda Maleniecka w roku 2019 r.

II. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	97,5700
15 01 07	Opakowania ze szkła	65,1000
16 01 03	Zużyte opony	19,4700
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,6300
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,8700
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	10,6200

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	15,3700
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	316,8600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	39,4500 +0,9500 PSZOK=40,0400
SUMA		575,8900
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		574,2600
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		1,6300

Informację o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, informację o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz informację o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania przedstawia poniższa tabela:

Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	
Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (Mw_{GUS})	0,201
Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi[Mg]	95,1190
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości [Mg]	574,26
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych[%]	31,8%
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	59,38
Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego	

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,6300	1,6300
SUMA		1,6300	1,6300
e) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych			
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku – $M_{r_{br}}$ [Mg]			1,6300
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]			100
f) informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania			
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg]			294,0600
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]			316,8600
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy [Mg]			154,8700
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy [Mg]			164,0400
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. – OUB_{1995} [Mg]			182,5480
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania – M_{OUBR} [Mg]			17,9000
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]			15,20

wytwarzanych odpadów powinno być realizowane przez edukację ekologiczną:

- edukacja dzieci i młodzieży, między innymi przez konkursy, pogadanki,
- edukacja przez akcje plakatowania, prowadzone niezależnie, bądź przy okazji organizowania imprez gminnych.

Treści edukacyjne powinny uczyć korzystania z towarów i opakowań wielokrotnego użytku w celu ograniczenia wytwarzania odpadów, a także pokazywać korzyści płynące z powtórnego wykorzystania surowców odzyskanych z odpadów.

Przygotowane dla mieszkańców oraz podmiotów gospodarczych materiały edukacyjno-informacyjne powinny zawierać ponadto kompletne informacje na temat prowadzonych akcji zbierania odpadów (lokalizacja i zakres).

Wszystkie działania informacyjno-edukacyjne powinny umożliwić maksymalnej akceptacji społeczeństwa, dla przyjętego systemu gospodarki odpadami, przy jednoczesnym wypracowaniu nawyków segregacji odpadów we własnych gospodarstwach domowych.

Należy wdrożyć również dodatkowe środki zapobiegania powstawaniu odpadów, takie jak:

- 1) Propagowanie wśród mieszkańców świadomych i mądrych zakupów, opierających się na jakości i trwałości kupowanego przedmiotu;
- 2) Zachęcanie do zakupu przedmiotów czy urządzeń wielokrotnego użytku;
- 3) Promowanie korzystania z usług naprawczych, zamiast kupna nowych przedmiotów;
- 4) Umożliwianie mieszkańcom robienia ekologicznych zakupów przez stymulację mechanizmów rynkowych, która wpłynie na:
 - zakup produktów w opakowaniach wielokrotnego użytku;
 - zakup produktów w zbiorczych dużych opakowaniach nie tylko w jednostkowych;
 - zakup koncentratów zwiększających wydajność, a tym samym zmniejszających opakowanie danego produktu;
 - zakup produktów w opakowaniach wielokrotnego użytku z możliwością ich kaucjonowania;
 - organizowanie giełd rzeczy używanych tzn.: „giełd staroci”;

organizowanie akcji: „podaruj rzeczą drugie życie” skierowanych do całego społeczeństwa.