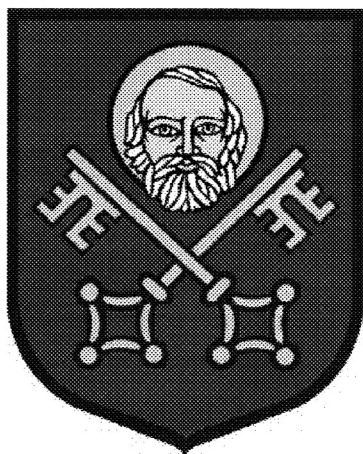




Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Trzebnica za 2015 rok

**Sporządzili:
Joanna Nitarska
Szczepan Gurboda**

Kwiecień 2016 r.

Spis treści

1. Wstęp	3
2. Zadania gminy z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi	4
2.1. Aktualny stan gospodarki odpadami na terenie gm. Trzebnica	5
2.2. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości	7
2.3. Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	7
2.4. Postępowanie przetargowe na usługę polegająca na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z terenu gm. Trzebnica	8
2.5. Edukacja ekologiczna	9
3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi	9
3.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów przeznaczonych do składowania	9
3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	10
4. Ilość odpadów wytwarzanych i zagospodarowanych z terenu gminy Trzebnica	10
4.1. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	10
4.2. Ilość odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy w latach 2014- 2015	11
4.3. Odpady zebrane na terenie Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w roku 2013 i 2014	12
5. Deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	13
5.1. Ogólna liczba mieszkańców	13
5.2. Liczba złożonych deklaracji dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy	13
5.3. Liczba złożonych deklaracji dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne	15
5.4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12	15
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	15
6.1. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy	16
6.2. Stawki opłat dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne	16
7. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji	17
7.1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	17
7.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	17
7.3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	18
8. Podsumowanie	18

1. Wstęp

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Trzebnica za rok 2015 została sporządzona zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 250) w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Dokument sporządzany został na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący Gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania burmistrza gminy z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi a także w oparciu o ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ustawę z dnia. Analiza zgodnie z art. 9 tb ww. ustawy swoim zakresem obejmuje w szczególności:

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
4. Liczbę mieszkańców;
5. Liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Zadania gminy z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Przedmiotowa analiza obejmuje swym zakresem rok 2015, w którym kontynuowany był system wprowadzony na terenie gminy Trzebnica w lipcu 2013 r.

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. z 2016 r., poz. 250) do najważniejszych zadań gminy z zakresu gospodarki odpadami należą:

- zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych;
- przejęcie obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną opłatę na rzecz gminy;
- organizowanie przetargów na odbiór odpadów komunalnych lub odbiór i zagospodarowanie odpadów od właścicieli nieruchomości;
- ustanowienie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obejmującego przynajmniej następujące frakcje: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji;
- tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej takich odpadów jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opon, odpady zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe;
- zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;
- podejmowanie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;

- wskazywanie miejsc, w których mogą być prowadzone zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych oraz punktów selektywnej zbiórki odpadów;
- informowanie o miejscach zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;

2.1. Aktualny stan gospodarki odpadami na terenie gm. Trzebnica

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gm. Trzebnica, funkcjonuje w oparciu o poniżej wskazane uchwały:

- uchwała nr XXX/316/12 Rady Miejskiej w Trzebnicy z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie ustalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Trzebnica, wraz z uchwałami zmieniającymi (zwana dalej Regulaminem).
- uchwała nr XXXI/360/13 z dnia 28 stycznia 2013 r. Rady Miejskiej w Trzebnicy w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- uchwała nr XI/130/15 Rady Miejskiej w Trzebnicy z dnia 30 listopada 2015 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- uchwała nr XXX/358/13 Rady Miejskiej w Trzebnicy z dnia 28 stycznia 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty.
- uchwała nr V/46/45 Rady Miejskiej w Trzebnicy z dnia 30 marca 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia tej opłaty
- uchwała nr XXX/317/12 Rady Miejskiej w Trzebnicy z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

- uchwała nr V/47/15 Rady Miejskiej w Trzebnicy z dnia 30 marca 2015 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze gminy Trzebnica.
- uchwała nr V/48/15 Rady Miejskiej w Trzebnicy z dnia 30 marca 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zasady dotyczące rodzajów odpadów jakie należy segregować w domu, sklepie, firmie itp., a także informacje, które odpady można oddawać dodatkowo do punktu selektywnej zbiórki określone zostały w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Trzebnica.

Zgodnie z postanowieniami ww. Regulaminu właściciele nieruchomości zobowiązani są do zbierania w sposób selektywny następujących rodzajów odpadów:

- papieru i tektury,
- metali,
- tworzyw sztucznych,
- opakowań wielomateriałowych,
- szkła,
- komunalnych odpadów zielonych,
- przeterminowanych leków,
- chemikaliów,
- zużytych baterii i akumulatorów,
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- odpadów budowlano-remontowych,
- zużytych opon.

Odpady selektywne typu: papier i makulatura, tw. sztuczne, drobne metale, opakowania wielomateriałowe oraz szkło mieszkańcy zbierają do specjalnie do tego dostosowanych worków, o odpowiedniej kolorystyce, o poj. 80, 120 l w zabudowie jednorodzinnej oraz do pojemników o poj. 240, 1100, 1500 oraz 2500 l w zabudowie wielorodzinnej.

Odpady zielone pochodzące z pielęgnacji ogródków przydomowych są kompostowane na terenie nieruchomości lub zbierane są w brązowych workach o poj. 120 l.

Zużyte baterie i akumulatory gromadzone są w specjalnych pojemnikach umieszczonych w szkołach, przedszkolach oraz w budynkach użyteczności publicznej.

Przeterminowane leki mieszkańcy wrzucają do specjalnych pojemników, które znajdują się we wszystkich aptekach na terenie gminy.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady wielkogabarytowe zbierane są dwa razy w roku w wyznaczonych miejscach na terenie poszczególnych miejscowości wiejskich oraz w 9 punktach miasta.

Chemikalia, zużyte opony oraz odpady budowlane mieszkańcy mogą zawieźć do Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

2.2. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości

Zgodnie z przyjętymi zasadami z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gm. Trzebnica zmieszane odpady komunalnych odbierane są dwa razy w miesiącu z terenu zabudowy jednorodzinnej oraz raz w tygodniu z terenu zabudowy wielorodzinnej. Wytworzone przez mieszkańców odpady segregowane odbierane są raz w miesiącu oraz raz w tygodniu z terenu zabudowy wielorodzinnej. Komunalne odpady zielone odbierane są dwa razy w miesiącu, wyłącznie w okresie od 01.04 do 30.11. każdego roku.

W przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne niesegregowane odpady komunalne, segregowane odpady komunalne oraz komunalne odpady zielone odbierane są w ilości oraz z częstotliwością określoną w złożonej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wypełnionej z zachowaniem zasad odbioru odpadów wskazanych w przepisach prawa miejscowego.

2.3. Gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy od lipca 2013 r. na ul. Milickiej 47 w Trzebnicy funkcjonuje Gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych tzw. GPSZOK.

Odpady komunalne przyjmowane są przez GPSZOK od właścicieli nieruchomości nieodpłatnie, w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Mieszkańcy samodzielnie dostarczają odpady do punktu. Zgodnie z uchwałą nr XXXI/360/13 z dnia 28 stycznia 2013 r. Rady Miejskiej w Trzebnicy w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, GPSZOK przyjmuje:

- komunalne odpady zielone,
- odpady leków przeterminowanych,
- zużyte baterie i akumulatory,
- chemikalia, puszki po farbach, opakowania po nawozach i środkach ochrony roślin oraz zużyte opony,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady budowlano-remontowe w ilości do 1m³ na jednego właściciela nieruchomości w roku kalendarzowym (na jedno gospodarstwo domowe w ilości 1m³ w roku kalendarzowym),
- odpady wielkogabarytowe,
- inne odpady, w tym niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych.

Dodatkowo zgodnie z uchwałą nr XI/130/15 Rady Miejskiej w Trzebnicy z dnia 30 listopada 2015 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi GPSZOK przyjmuje również odpady takie jak: papier, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal w ilościach przekraczających objętość pojemników/worków przydomowych.

2.4. Postępowanie przetargowe na usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z terenu gm. Trzebnica

Art. 6 d. ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje gminy do zorganizowania przetargu na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości albo przetarg na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów. W listopadzie 2015 r. został ogłoszony przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Trzebnica. Przetarg obejmował odbiór odpadów bezpośrednio od mieszkańców gminy oraz tych zgromadzonych na terenie GPSZOK.

Najkorzystniejszą ofertę złożyło konsorcjum w składzie:

- a. Trzebnicki Zakład Gospodarki Komunalnej ERGO Sp. z o.o.
Pl. Piłsudskiego 1,
55-100 Trzebnica
- b. REMONDIS Dolny Śląsk Sp. z o.o.
ul. Portowa 7

Zgodnie z postanowieniami ogłoszonego przetargu konsorcjum będzie świadczyło usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów do końca grudnia 2016 r.

2.5. Edukacja ekologiczna

Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska systematycznie prowadzi działania edukacyjne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności na temat selektywnej zbiórki odpadów komunalnych „u źródła”. Wspólnie z autorką książki „EkoLudek czy wiesz jak segregować śmieci” Panią Wiesławą Kuciębą oraz strażnikami Straży Miejskiej cyklicznie prowadzone są zajęcia edukacyjne dla dzieci w szkołach i przedszkolach mające na celu zwiększenie świadomości ekologicznej wśród tej grupy wiekowej.

Niezbędne informacje dotyczące zasad funkcjonowania aktualnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi zamieszczane są również na stronach internetowych www.trzebnica.pl oraz www.eko.trzebnica.pl.

3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

3.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Prowadzony w obecnym kształcie system gospodarki odpadami komunalnymi ma się przyczynić do uzyskania niezbędnych poziomów odzysku i recyklingu poszczególnych frakcji odpadów komunalnych, do czego obligują nas przepisy unijne i krajowe oraz znaczącego ograniczenia składowania odpadów, w tym również składowania odpadów ulegających biodegradacji.

Na terenie województwa dolnośląskiego funkcjonuje obecnie 6 regionów gospodarki odpadami komunalnymi, gm. Trzebnica należy do regionu północno – centralnego. W każdym z wyznaczonych regionów funkcjonuje regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych tzw. RIPOK, do której powinny trafiać zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Trzebnica nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, gmina nie posiada również własnej kompostowni odpadów zielonych. Obecnie zmieszane odpady komunalne jak również odpady zielone trafiają do Regionalnej Instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Rudnej Wielkiej, gm. Wąsosz, gdzie odpady są poddawane odpowiednim procesom zagospodarowania. Instalacja należy do Chemeko-System Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu.

Gmina Trzebnica jest właścicielem instalacji funkcjonującej pod nazwą "Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzieloną kwaterą do przyjmowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest, zlokalizowane na północ od miejscowości Marcinowo". Nie spełnia ono jednak kryteriów dla regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów, dlatego też zostało wskazane w WPGO 2012 jako instalacja do zastępczej obsługi regionu centralno – północnego w zakresie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów i jako składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2015 nie realizowano zadań inwestycyjnych z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi. W dalszej perspektywie planowana jest rozbudowa Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Na chwilę obecną Gmina nie posiada sprecyzowanych planów w tym zakresie.

4. Ilość odpadów wytwarzanych i zagospodarowanych z terenu gminy Trzebnica

4.1. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Niniejszą analizę ilościową odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gm. Trzebnica opracowano na podstawie sprawozdań składanych przez podmiot odbierający odpady od właścicieli nieruchomości z terenu gminy oraz podmiot prowadzący Gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

W roku 2015 zebrano 4426,3 Mg odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01, w tym 2880,6 Mg wytworzonych zostało na terenie miasta Trzebnica, a 1545,7 Mg pochodziło z terenów wiejskich.

Całość odpadów o kodzie 20 03 01 zebranych w roku 2015 została przekazana do Regionalnej instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych w Rudnej Wielkiej, gm. Wąsosz należącej do Chemeko – System Sp. z o.o.

Z informacji przekazanych przez Chemeko-System Sp. z o.o. wynika, że w roku 2015 nie zostały zeskładowane pozostałości z sortowania oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Trzebnica.

W roku 2015 na terenie naszej gminy zebrano 536,9 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01. Odpady te trafiły do instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostowni) w Rudnej Wielkiej, gm. Wąsosz.

4.2. Ilość odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy w latach 2014- 2015.

Poniższa tabela przedstawia ilości odpadów zebranych na terenie gminy w roku 2015 oraz dla porównania w 2014 r. ,w podziale na poszczególne rodzaje odpadów.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]	
		2014 r.	2015 r.
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4099,9	4426,3
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	228,0	231,1
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	328,2	263,4
15 01 04	Opakowania z metali	38,4	33,1
15 01 07	Opakowanie ze szkła	286,6	269,0
17 01 01	Opakowania z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	23,0	82,6
17 01 02	Gruz ceglany	11,2	17,4

17 01 07	Zmieszane odpady z betonów, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	351,8	207,8
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,6	0,5
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	14,0	22,3
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,8	3,3
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,7	2,0
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	454,5	536,9
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	238,6	287,6
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	77,4	156,3

4.3.Odpady zebrane na terenie Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w latach 2014 - 2015.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilości zebranych odpadów [Mg]	
		2014 r.	2015 r.
16 01 03	Zużyte opony	6,7	7,5
17 01 07	Zmieszane odpady z betonów, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	331,6	451,4
20 01 10	Odzież	0,0	9,9
20 01 11	Tekstylia	0,0	0,3

20 01 19*	Środki ochrony roślin	0,0	0,3
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne	0,0	0,3
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,0	0,5
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,0	3,4
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,0	1,5
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,5	0,2
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,0	10,8
20 01 80	Środki ochrony roślin	0,0	0,4
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0	0,1
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	77,9	80,4

5. Deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

5.1. Ogólna liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców w Gminie Trzebnica według danych z ewidencji ludności na 31.12.2015 roku wynosiła 23 148 osób, w tym miasto 12 537– mieszkańców i wieś – 10 611 mieszkańców.

5.2. Liczba złożonych deklaracji dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy

W poniższej tabeli przedstawiono ilość deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w podziale na osoby zbierające odpady w sposób selektywny i nieselektywny.

L.p.	Miejscowość	Ogółem złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości	Ilość osób, które zbierają odpady w sposób selektywny	Ilość osób, które zbierają odpady w sposób nieselektywny	Ogółem zadeklarowana ilość osób
1	Będkowo	40	130	14	144
2	Blizocin	67	214	5	219
3	Biedaszków Wielki	71	225	8	233
4	Biedaszków Mały	31	103	6	109
5	Boleścin	53	144	10	154
6	Brochocin	47	131	1	132
7	Brzezie	84	281	18	299
8	Brzyków	52	157	3	160
9	Cerekwica	97	315	9	324
10	Domanowice	78	260	2	262
11	Droszów	27	79	6	85
12	Głuchów Górny	106	353	7	360
13	Jaszyce	22	80	3	83
14	Jażwiny	56	168	5	173
15	Kobylice	74	242	8	250
16	Koczurki	34	101	4	105
17	Komorowo	54	172	8	180
18	Komorówko	53	205	4	209
19	Koniowo	92	292	11	303
20	Księginice	222	690	34	724
21	Kuźniczysko	92	298	7	305
22	Ligota	94	273	11	284
23	Malczów	21	66	3	69
24	Małuszyn	30	96	0	96
25	Marcinowo	72	247	19	266
26	Masłowiec	36	108	8	116
27	Masłów	87	278	33	311
28	Nowy Dwór	118	342	14	356
29	Piersno	34	120	0	120
30	Raszów	64	173	17	190
31	Rzepotowice	28	62	8	70
32	Skarszyn	165	495	25	520
33	Skoroszków	87	306	2	308
34	Sulisławice	57	155	4	159
35	Szczytkowice	130	417	23	440
36	Świątniki	52	165	10	175
37	Taczów Mały	32	89	10	99
38	Taczów Wielki	45	133	20	153
39	Ujeździec Mały	83	315	0	315
40	Ujeździec Wielki	89	285	2	287
41	Węgrzynów	24	73	7	80
42	Janiszów	11	31	2	33

RAZEM		2811	8869	391	9260
43	Trzebnica	4470	10908	403	11 311
OGÓŁEM		7281	19 777	794	20 571

5.3. Liczba złożonych deklaracji dla nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.

Obowiązek złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi spoczywa również na właścicielach nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.

Ilość deklaracji złożonych przez podmioty prowadzące działalność gospodarczą, instytucje, itp: wieś – 136 szt.

miasto – 518 szt.

5.4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

Z dniem 1 lipca 2013 r. Gmina objęła nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkie nieruchomości, zarówno te zamieszkałe jak również te, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Przejęcie przez gminę obowiązków wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z zakresu gospodarki odpadami zwalnia właścicieli nieruchomości z obowiązku podpisywania umów na odbieranie odpadów komunalnych z podmiotami prowadzącymi działalność w tym zakresie.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ponoszone przez właścicieli nieruchomości stanowiące dochód gminy przeznaczone są na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z 6 r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych poniesione przez gminę w roku 2015 r. wyniosły 3 936 558,92 zł.

6.1. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy

W analizowanym roku sprawozdawczym obowiązywała uchwała nr XXX/358/13 Rady Miejskiej w Trzebnicy z dnia 28 stycznia 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty, w której ustalono następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami:

- 11 zł/osobę miesięcznie jeśli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 9 zł/osobę miesięcznie jeśli zbierane i odbierane w sposób selektywny dla rodzin posiadających więcej niż dwoje dzieci - do ukończenia 18 roku życia lub do ukończenia nauki lecz nie dłużej niż do 25 roku życia oraz dla osób powyżej 67 lat;
- 18 zł/osobę miesięcznie jeśli odpady są zbierane i odbierane w sposób nieselektywny.

Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która weszła w życie z dniem 1 lutego 2015 wprowadziła zmiany, które wykluczają możliwość przyznawania przez gminy dopłat, zwolnień i ulg do opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, na dotychczasowych zasadach. Osoby segregujące, które płaciły mniej za gospodarowanie odpadami zostały pozbawione szansy na pomoc ze strony naszego samorządu. Od dnia 1 lutego 2015 r. nie ma już możliwości korzystania z ulgi w opłacie. Wprowadzone w ustawie zmiany spowodowały, iż podjęta ww. uchwała określająca stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stała się nieważna w części dotyczącej ulg w opłacie dla mieszkańców.

6.2. Stawki opłat dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.

Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne obowiązują nadal stawki za pojemnik o określonej pojemności, które przedstawiają się następująco:

Stawki w przypadku kiedy odpady są zbierane w sposób nieselektywny:

0,11 m³ - 20 zł

0,12 m³ - 22 zł

0,24 m³ - 44 zł

1,1 m³ - 202 zł

7 m³ - 1200 zł

Stawki w przypadku gdy odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny

0,11 m³ - 13 zł

0,12 m³ - 14 zł

0,24 m³ - 28 zł

1,1 m³ - 129 zł

1,5 m³ - 176 zł

2,5 m³ - 293 zł

7 m³ - 600 zł

Worek o poj. 80 l - 9 zł

Worek o poj. 120 l - 14 zł

7. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w *sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2012 r. poz. 645) gminy są zobowiązane do osiągnięcia określonych poziomów recyklingu do 31 grudnia 2020 r. W zależności od rodzaju odpadów gminy powinny osiągnąć:

- co najmniej 50% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w przypadku odpadów komunalnych takich jak: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło;
- co najmniej 70% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami – w przypadku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

7.1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł:

rok 2015 - 40 % (wymagany poziom 16%)

7.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł:

rok 2015 - 100 % (wymagany poziom 40%)

7.3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz.U. z 2012 r., 676) dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi:

- do dnia 16 lipca 2020 r. - nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Osiągnięty przez gm. Trzebnica poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł:

rok 2015 - 0 % (dopuszczalny poziom 50 %).

8. Podsumowanie

Przedmiotowa analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gm. Trzebnica obejmująca swym zakresem rok 2015 została sporządzona w celu dostarczenia niezbędnych informacji na temat obecnego systemu odpadowego, a także weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W roku 2015 Gmina Trzebnica osiągnęła wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz uzyskała wystarczający poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Zadaniem Gminy na kolejne lata jest podejmowanie działań mających na celu osiągnięcie wymaganych poziomów

w późniejszych latach. Zadaniem priorytetowym będzie prowadzenie szeroko zakrojonej kampanii informacyjno – edukacyjnej, promującej selektywną zbiórkę u „źródła”, nastawionej na podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców, skierowanej do poszczególnych grup wiekowych.

Na chwilę obecną Gmina nie posiada sprecyzowanych planów odnośnie budowy czy rozbudowy infrastruktury technicznej związanej z gospodarką odpadami komunalnymi. Rozważana jest jedynie rozbudowa Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Trzebnicy przy ul. Milickiej 47. Punkt ten cieszy się coraz większym zainteresowaniem mieszkańców, co potwierdzają dane zamieszczone w tabeli 4.3. „Odpady zebrane na terenie Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w roku 2015,„. W analizowanym roku 2015 zwiększyła się ilość jak również rodzaje przyjmowanych przez Punkt odpadów komunalnych. Mieszkańcy chętnie dowożą do punktu odpady, z którymi wcześniej mieli problem między innymi: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, budowlane, zużytą odzież, opakowania po środkach ochrony roślin lub różnego rodzaju odpady niebezpieczne np. świetlówki, itp.



BURMISTRZ
Marek Długozima

