

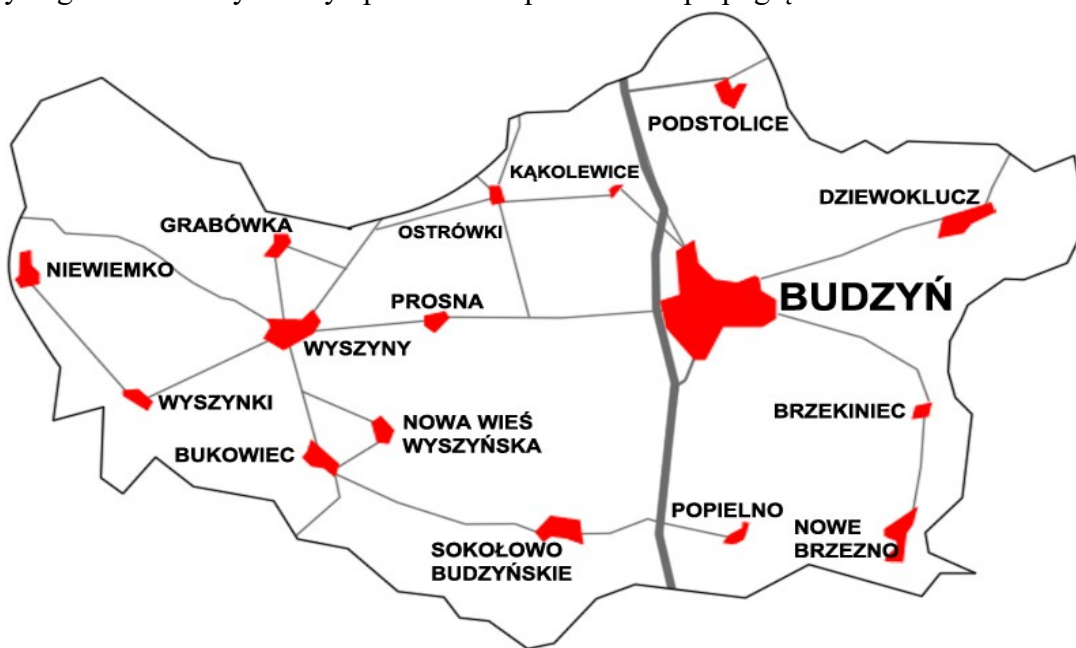


**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Budzyń
za 2017 rok**

Budzyń, 27 kwietnia 2018 r

1. Wstęp

Gmina Budzyń położona jest w województwie wielkopolskim, w powiecie chodzieskim, przy drodze krajowej nr 11. Siedzibą gminy jest Budzyń. Powierzchnia Gminy wynosi 20 857 ha. Gmina liczy 16 miejscowości, a w tym 13 sołectw. Zarys i granice Gminy Budzyń przedstawia poniższa mapa pogładowa.



Celem opracowania niniejszej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Budzyń za 2017 rok jest wywiązanie się przez Gminę Budzyń, z siedzibą przy ul. Przemysława 16A, 64-840 Budzyń, z zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017 r., poz. 2189 ze zm.), który nakłada na gminy obowiązek dokonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna

Zakres merytoryczny analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Budzyń za 2017 rok odpowiada wymaganiom ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017 r. poz. 2189 ze zm.).

Niniejsze opracowanie sporządzono w oparciu o zapisy art. 9tb ust. 1 ww. w następującym zakresie:

- 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.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Budzyń

Na terenie Gminy Budzyń odpady komunalne odbierane są wg podziału na następujące frakcje:

Bezpośrednio od właścicieli nieruchomości jednorodzinnych odbierane będą odpady komunalne z podziałem na frakcje:

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne- pojemnik,
- 2) selektywnie zbierane:
 - a) papier, tektura - (worek koloru niebieskiego),
 - b) szkło - (pojemnik koloru niebieskiego),
 - c) tworzywo sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe – (worek koloru żółtego).

Bezpośrednio od właścicieli nieruchomości wielorodzinnych odpady komunalne będą odbierane według podziału na niżej wymienione frakcje w pojemnikach:

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
- 2) selektywnie zbierane:
 - a) papier, tektura,
 - b) szkło,
 - c) tworzywo sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe.

Ilość odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych uzależniona jest od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość.

Właściciele nieruchomości deklarujący selektywne gromadzenie odpadów komunalnych na terenie nieruchomości otrzymują bezpłatnie od gminy pojemnik 120 l na szkło. Natomiast na pozostałe frakcje otrzymują worki. Zaś na odpady zmieszane wyposażenie nieruchomości w pojemnik leży po stronie właściciela nieruchomości.

Przeterminowane leki właściciele nieruchomości zobowiązani są dostarczyć do pojemników rozstawionych w aptekach znajdujących się w Budzynie oraz w Wyszynach.

Odzież i tekstylia umieszczane są przez mieszkańców w specjalnych pojemnikach rozmieszczonych na terenie Gminy Budzyń.

Odpady wielkogabarytowe oraz elektryczne i elektroniczne odbierane są z terenów nieruchomości raz w roku zgodnie z harmonogramem.

Zmieszane odpady komunalne odbierane są od właścicieli nieruchomości z następującą częstotliwością:

- 1) dla budynków w zabudowie jednorodzinnej- co najmniej 1 raz na dwa tygodnie,
- 2) dla budynków w zabudowie wielorodzinnej- co najmniej 1 raz w tygodniu.

Odpady komunalne segregowane gromadzone w workach (papier, plastik) oraz pojemnikach (szkło) odbierane są od właścicieli nieruchomości z następującą częstotliwością:

- 1) z zabudowy jednorodzinnej –co najmniej 1 raz w miesiącu,
- 2) z zabudowy wielorodzinnej- co najmniej 1 raz na dwa tygodnie.

Na terenie Gminy Budzyń funkcjonuje Punkt Selektywnego Gromadzenia Odpadów Komunalnych (PSZOK), mieszczący się przy ul. Gumowej (przy nieczynnym składowisku odpadów) w Budzynie. Właściciele nieruchomości zobowiązani są samodzielnego dostarczenia do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów komunalnych (PSZOK) odpadów zebranych selektywnie, takich jak:

- 1) gruz budowlany,
- 2) odpady wielkogabarytowe,
- 3) odpady zielone,
- 4) tworzywo sztuczne,
- 5) papier, makulatura,
- 6) szkło.

Odpady wyżej wymienione, należy dostarczyć, po wcześniejszym zgłoszeniu w tutejszym urzędzie. Punkt czynny jest w godzinach pracy urzędu.

Zakres świadczonych usług na rzecz mieszkańca Gminy Budzyń został tak zaplanowany, aby w jak najbardziej efektywny sposób środki uzyskane z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przeznaczyć na realizację systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Od dnia 01.07.2013 r. w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego na odbiór odpadów komunalnych zmieszanych oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych segregowanych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Budzyń realizowana była przez firmę Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „ALBA S. A.”, ul. Ostrowskiego 7, 53-238 Wrocław, na podstawie umowy zawartej w dniu 14.06.2013 roku, nr GKM.272.11.2013.

W czerwcu 2014 roku dokonano kolejnego przetargu na odbiór odpadów komunalnych zmieszanych oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych segregowanych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Budzyń, gdzie zwycięzcą przetargu został Zakład Oczyszczania Miasta ŁAD” Aleksandra Drozdowska, z siedzibą przy ul. Młyńska 3, 64-800 Chodzież. Umowa została podpisana dnia 03.06.2014 roku, nr GKM.272.5.2014.

W roku 2015 i 2017 ponownie dokonano ogłoszenia przetargu na odbiór odpadów komunalnych zmieszanych oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych segregowanych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Budzyń, gdzie powtórnie firma ZOM „ŁAD” Aleksandra Drozdowska z siedzibą w Chodzieży, wygrała przetarg na ww. usługę i realizuje ją do dnia dzisiejszego.

Ponadto, odpady komunalne z terenów niezamieszkałych Gminy Budzyń, odbierane są przez następujące firmy (posiadające wpis do działalności regulowanej prowadzony przez Wójta Gminy Budzyń):

1. REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o. Oddział w Wągrowcu, ul. Skocka 13a, 62-100 Wągrowiec;
2. ALTVATER PIŁA Sp. z o.o. z siedzibą w Pile, ul. Łączna 4a, 64-920 Piła;
3. Zakład Usług Komunalnych i Transportowych Henryk Siwiński, ul. Boguniewska 8, 64-610 Rogoźno;
4. Zakład Oczyszczania Miasta s.c. Rafał Górski, Dorota Górski, ul. Fabryczna 4, 64-800 Chodzież;
5. Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo-Handlowe "BRATEK" Spółka cywilna Dorota Simińska, Grzegorz Simiński, Osiedle Kwiatowe 3, 64-840 Budzyń;
6. Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA S.A., ul. Szczecińska 5, 54-517 Wrocław;
7. ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ, UL. PLAC WOLNOŚCI 19, 64-820 SZAMOCIN;
8. JAN CHYRA "SERAFIN", UBYSZÓW 113, 26-120 BLIŻYN;
9. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe, "LS-PLUS" Spółka z o. o., ul. Szałwiowa 34A/2, 62-064 Plewiska;
10. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Lipowa 19 64-600 Oborniki;
11. ATA-TECHNIK Sp. z o.o. S.K.A., Osiedle Cechowe 31, 64-840 Budzyń;
12. Nowak Edyta Mała Gastronomia u "Edi" Skup Surowców Wtórnych, ul. Wągrowiecka 28, 64-840 Budzyń;
13. ZAKŁAD OCZYSZCZANIA MIASTA SPÓŁKA Z O. O. W ŚWIDNICY, ul. Metalowców 4, 58-100 Świdnica, ODDZIAŁ ŻNIN, ul. Jasna 2A, 88-400 Żnin;

3. Ocena możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Na terenie Gminy Budzyń realizacja nałożonych obowiązków jest spójna z krajowym i wojewódzkim planem gospodarki odpadami utworzonymi zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2017, poz. 2422 ze zm.)

Zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego nr XXV/40/12 w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012 – 2017”, obszar województwa został podzielony na X regionów gospodarki odpadami,

gdzie Gmina Budzyń wchodzi w skład regionu I. W skład regionu I wchodzi następujące gminy:

- Miasto Wągrowiec, Gmina Wągrowiec, Miasto i Gmina Skoki, Gmina Mieleszyn, Gmina Budzyń, Miasto i Gmina Szamocin, Miasto Chodzież, Gmina Chodzież, Gmina Rogoźno, Gmina Ryczywół, Gmina Damasławek, Miasto i Gmina Margonin, Miasto i Gmina Gołańcz, Gmina Mieścisko, Gmina Wapno przynależne są do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowe – Toniszewo – Kopaszyn realizowanego ze środków WRPO.

Natomiast dnia 29 maja 2017 roku została podjęta uchwała Sejmiku Województwa Wielkopolskiego nr XXXI/810/17 w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016 – 2022”, w której nie uległy zmianie regiony gospodarki odpadami komunalnymi dla województwa wielkopolskiego.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U z 2017, poz. 1289 ze zm.), podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania wyłącznie do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

Z uwagi na zakończenie budowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów w m. Nowe – Toniszewo – Kopaszyn, gm. Wągrowiec, Sejmik Województwa Wielkopolskiego, podjął uchwałę NR VII/186/15 z dnia 25 maja 2015 roku w sprawie zmiany uchwały Nr XXV/441/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017. Zmiana wyżej wymienionej uchwały, dotyczyła nadania Zakładowi Zagospodarowania Odpadów w m. Nowe – Toniszewo – Kopaszyn, gm. Wągrowiec – statusu regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w regionie I.

Zakładem zarządza Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych sp. z o.o. w Toniszewie, gmina Wągrowiec.

Regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych obejmuje:

1. instalację mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (część mechaniczna i część biologiczna),
2. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr 2),
3. instalację do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia).

Wobec powyższego w 2015 roku Gmina Budzyń zyskała możliwość przekazywania odpadów komunalnych do regionalnej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów.

W poniższej tabeli, w oparciu o Sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości wskazano instalacje, do których Zakład Oczyszczania Miasta „ŁAD” Aleksandra Drozdowska w Chodzieży w 2017 roku przekazywała zmieszane odpady komunalne, odpady zielone, odebrane od właścicieli nieruchomości.

Tab. Nr 1.

L.p.	Rodzaj odpadu/kodu	Nazwa instalacji, do której przekazano odpady w okresie sprawozdawczym	Status instalacji	Sposób zagospodarowania odpadów
1.	Zmieszane odpady komunalne/ 20 03 01	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych Toniszewo 31, 61-104 Pawłowo Żońskie, Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	regionalna	mechaniczno – biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych
2.	Odpady ulegające biodegradacji / 20 02 01	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych Toniszewo 31, 61-104 Pawłowo Żońskie, Kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	regionalna	kompostowanie

Od roku 2015 rozpoczęto przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych Zakładowi Zagospodarowania Odpadów w m. Nowe – Toniszewo – Kopaszyn, gm. Wągrowiec, któremu nadano status regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Całość odebranych, w okresie sprawozdawczym, odpadów zielonych (w ilości 10,080 Mg) przekazano do wskazanej wyżej regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, tj.: kompostowni.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym okresie w Gminie Budzyń nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Natomiast w następnych latach Gmina Budzyń planuje inwestycje związane z rozbudową Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych

Poniżej przedstawiono zestawienie kosztów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Budzyń za rok 2017:

1. Koszty poniesione z tytułu odbioru odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych – **199 050,42 zł**;
2. Zagospodarowanie odpadów – **506 569,15 zł**;

3. Zakup worków do segregacji odpadów – **12 988,80 zł**;
4. Koszty utrzymania i funkcjonowania PSZOK – **6 344,00 zł**;
5. Wynagrodzenie pracowników – **92 655,04 zł**;
6. Koszty administracyjne (ulotki informacyjne, druki bezadresowe, usługi pocztowe, usługa ważenia śmieciarek z odpadami, odbiór przeterminowanych leków z aptek, koszty upomnień, koszty egzekucyjne) – **27 820,94 zł**.

6. Liczba mieszkańców, 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

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2017 roku wynosi **8 459** osób;
- b) liczba osób objętych systemem na dzień 31.12.2017 wnosi **7 291** osób (z tego: **6 249** osób segreguje odpady a **1 042** osób wybrała nieselektywny sposób gromadzenia odpadów). Co stanowi 100% zamieszkałych na terenie Gminy Budzyń osób objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego zameldowania przez wielu uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonaną pracę przebywają poza terenem Gminy.

Na podstawie deklaracji złożonych przez mieszkańców na dzień 31.12.2017 roku systemem objętych zostało ok. 1 836 nieruchomości, z czego 1 442 punktów adresowych dotyczy odpadów komunalnych segregowanych, a 383 punktów adresowych odpadów komunalnych zmieszanych.

Jak już wspomniano, systemem gospodarki odpadami komunalnymi nie objęto terenów niezamieszkałych tj. np.: działalności gospodarczych – zakładów pracy, szkół, urzędów itp.

7. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Budzyń

W wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego na „Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych segregowanych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Budzyń” została wyłoniona firma: Zakład Oczyszczania Miasta „ŁAD” Aleksandra Drozdowska ul. Młyńska 3, 64-800 Chodzież.

W roku 2017 zmieszane opady komunalne (20 03 01) odebrane z terenu Gminy Budzyń przekazywane były do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych:

- Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o. o. Zakład Zagospodarowania Odpadów Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, w ilości **2 107,28 Mg**

Odbiór odpadów komunalnych pochodzących z terenów nieruchomości niezamieszkałych odbywa się na podstawie zawartych umów pomiędzy właścicielem nieruchomości niezamieszkałej, a firmą wywozową wpisaną do rejestru działalności regulowanej.

Poniższa tabela przedstawia nazwę i adres instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne wraz z ilościami i sposobem zagospodarowania w roku sprawozdawczym 2017, opracowana na podstawie „Sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, z terenu Gminy Budzyń”.

Tab. Nr 2

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych Toniszewo 31, 61-104 Pawłowo Żońskie, Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	51,100	R12
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych Toniszewo 31, 61-104 Pawłowo Żońskie	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 304,540	R12
RAFAŁ NOWOTNIK „FORSETI” Ul. Marianki 27, 27-310 Ciepiałów	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	65,048	R3
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe BİOSTAL Błażej Skowroński Ul. Goślińska 13 620-10 Pobiedziska	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,501	R3
AKPOL Adam Kuś Ul. Młyńska 19 23-200 Kraśnik	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,705	R3
Repex Sp. z o. o. Ul. Żeromskiego 17, Kruszków 95-080 Tuszyn	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,908	R3
PRT Radomsko Sp. z o. o. Elana Pet Sp. z o. o. ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,531	R3
„Grażyna Radzińska Zuph Odzysk” Ul. Kościuszki 10 62-085 Skoki	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,467	R12
P. P. H. U. „EUROZYGA” Wiesław Zygmantowski, ul. Przykrop 1, 62-065 Grodzisk Wlkp.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	22,000	R3
Zakład Oczyszczania Miasta S. C. Rafał Górski – Dorota Górka, ul. Fabryczna 4, 64-800 Chodzież	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,100	Zbieranie
Rhenus Recykling Polska Sp. z o. o., ul. Wawelska 107, 64-920 Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	152,740	R5

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Budzyń za 2017 rok

REMONDIS GLASS Recykling Polska Sp. z o. o., ul. Wawelska 107, 64-920 Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	10,040	R5
Centrum Recyklingu w Obornikach Spółka z o. o., ul. Lipowa 19, 64-600 Oborniki	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,370	R5
„U EDI” Edyta Nowak, ul. Wągrowiecka nr dz. 2181/5, 64-840 Budzyń	16 01 03	Zużyte opony	10,000	Zbieranie
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych Toniszewo 31, 61-104 Pawłowo Żońskie Składowisko odpadów	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	60,010	R5
Gawstal Sp. z o. o. Sp. komandytowa, Straczanowo 8 62-330 Nekla	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,367	Zbieranie
SG SYNERGIA Sp. z o. o. Sp. komandytowa, ul. Rybnicka 6, 43-200 Pszczyna, Teren Częstochowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o. o. w Sobuczynie na wydzierżawionych działkach o nr ewid.: 597/1, 597/2, 95/5, 96/5, 97/5, 98/4	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,683	Zbieranie
ELEKTRORECYKLING SP. Z O. O., Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,552	R12
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ARTMET – DUO Ryszard Artwik, Kruszyna Zamkowa 12, 88-101 Inowrocław	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,608	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	0,540	R12
SITA Starol Sp. z o. o. ul. Kluczborska 29, 41-500 Chorzów	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,017	R12
STAROL Sp. z o. o., ul. Kluczborska 29, 41-500 Chorzów	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,174	R12
SUMA			2 691,371	

W roku 2017 z terenu Gminy Budzyń zebrano łącznie **2 107,28 Mg** zmieszanych odpadów komunalnych. Odpady w 100% zostały przetworzone w procesie R12, polegającym na wymianie odpadów w celu poddania ich dalszemu odzyskowi.

Zgodnie z „Planem gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016 – 2022” odpady ulegające biodegradacji, zebrane w ilości 10,08 Mg z terenu Gminy Budzyń w 2017 roku, zostały w 100% skierowane do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych tj.: kompostowni, będącej w zarządzie Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych sp. z o. o. Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie.

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych (kod 19 12 12) to balast powstający w wyniku mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

W roku 2017 w „Sprawozdaniu Wójta Gminy Budzyń z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 r.”, nie wykazano odbierania odpadów o kodzie 19 12 12, ze względu na ich brak.

Tabela nr 3 przedstawia rodzaje i ilości odpadów komunalnych odebranych w okresie sprawozdawczym za rok 2017 i dla porównania rok 2016, opracowane na podstawie „Sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, z terenu Gminy Budzyń”.

L.p.	Rodzaj i kod odpadów	Łączny tonaż odpadów za rok 2017 [Mg]	Łączny tonaż odpadów za rok 2016 [Mg]
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 20 03 01	2355,64	2107,28
2.	Odpady ulegające biodegradacji – 20 02 01	10,08	1,10
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych - 15 01 02	108,26	99,85
4.	Opakowania ze szkła - 15 01 07	164,15	159,74
5.	Opakowania z papieru i tektury - 15 01 01	100,19	58,49
6.	Odpady wielkogabarytowe - 20 03 07	20,69	19,44
7.	Zużyte opony - 16 01 03	10,00	4,37
8.	Gruz ceglany - 17 01 02	3950,00	2553,05
9.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 17 01 01	60,010	0,00
10.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 20 01 35* i 20 01 36	11,70	6,81
11.	Przeterminowane leki – 20 01 32	0,191	0,088

Analizując ilości odpadów odebranych w roku 2016 i 2017 dostrzega się zdecydowany wzrost w 2017 roku odbioru wszystkich rodzajów odpadów komunalnych. W przypadku odpadów komunalnych nieselektywnych, wzrost ten prawdopodobnie spowodowany był oddawaniem większej ilości odpadów zielonych (głównie skoszona trawa), które zbierane są razem z odpadami zmieszanymi, poprzez efekty mokrego lata. Zdecydowany wzrost odbioru odpadów można zaobserwować w przypadku odpadów betonu oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów a także gruzu ceglanego, które są dostarczane przez mieszkańców gminy, do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Zauważono również,

iż wzrósł tonaż zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a także zużytych opon. Wzrost ten jest prawdopodobnie podyktowany wystawieniem większej ilości wspomnianych odpadów przez mieszkańców gminy podczas zbiórki tychże odpadów z nieruchomości. To znaczy, że właściciele nieruchomości nie muszą dowozić odpadów do PSZOK-a, bądź do samej instalacji. Odpady zbierane podczas zbiórek są odbierane od mieszkańców bezpłatnie, a ich częstotliwość to minimum raz w roku.

Z powyższego można wnioskować, iż wdrożony system gospodarki odpadami komunalnymi spełnia swoją rolę, a wzrastająca akceptacja tego systemu przez mieszkańców oraz większa świadomość ekologiczna i edukacyjna mieszkańców Gminy Budzyń, sprzyja jego prawidłowemu funkcjonowaniu.

8. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2017 roku

1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, wynosi:

ROK	2012	16 LIPCA 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 LIPCA 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Budzyń wyniósł w 2017 r.: **0%** w związku z czym poziom został osiągnięty.

2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹⁾	10	12	14	16	18	20	30	40	50

¹⁾Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych

Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Budzyń w 2017 r. wyniósł: **56,16%** - poziom został osiągnięty.

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

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i poremontowych określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, zawiera poniższa tabela:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty przez Gminę Budzyń w 2017 r. wyniósł: **100 %**. - poziom został osiągnięty.

9. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Budzyń za rok 2017 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma również dostarczyć informacji o ilości i rodzaju odpadów komunalnych powstających na terenie Gminy Budzyń, liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, osiągniętych poziomach odzysku i recyklingu, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przeprowadzona analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Budzyń za rok 2017 prowadzi do następujących przemyśleń i wniosków:

1. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Budzyń, od 1 lipca 2013 roku, odbywa się u tzw.: „źródła”, czyli na nieruchomościach mieszkańców.
2. Osoby, które zadeklarowały selektywną zbiórkę odpadów komunalnych, od Gminy otrzymują pojemnik 120 l do zbiórki szkła oraz worki na zbiórkę tworzywa sztucznego, papieru i makulatury.
3. W roku 2015 Zakładowi Zagospodarowania Odpadów w m. Nowe – Toniszewo – Kopaszyn, gm. Wągrowiec, nadano status regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. W związku z tym, system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Budzyń jest zgodny z obecnym planem gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego, a także koszt transportu zagospodarowania odpadów zmieszanych się zmniejszyły, gdyż do roku 2015 odpady te były kierowane do ALTVATER Piła Sp. z o.o. , ul. Łączna 4a, 64-920 Piła.

4. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Budzyń w roku sprawozdawczym, objęci zostali wszyscy jej mieszkańcy.
5. Wymagane poziomy, nałożone na Gminę Budzyń, w roku sprawozdawczym 2017, zostały osiągnięte.
6. Zaobserwowano wzrost tonażu odpadów betonu oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów a także gruzu ceglanego. Powodem jest umożliwienie mieszkańcom bezpłatnego przekazania tychże odpadów do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych mieszczącego się na terenie Gminy Budzyń.
7. Zauważono również, iż wzrósł tonaż zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a także zużytych opon. Wzrost ten prawdopodobnie był podyktowany wystawieniem większej ilości wspomnianych odpadów przez mieszkańców gminy podczas zbiórek tychże odpadów z nieruchomości.
8. Minimum raz w roku organizowane są również bezpłatne zbiórki odpadów wielkogabarytowych z terenu Gminy Budzyń, z nieruchomości mieszkańców, przez tzw.: „wystawki”. W związku z tym ilości wystawianych odpadów wzrosła co może być przyczyną bezpośredniego odbioru z nieruchomości, a nie narażaniu mieszkańca na dodatkowe koszty dostarczenia odpadów do PSZOK – a.
9. Zwiększyły się również ilości odbieranych odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych, szkła, opakowań wielomateriałowych, papieru i makulatury. Pozwala to wnioskować, że wdrożony system gospodarki odpadami komunalnymi spełnia swoją rolę, a wzrastająca akceptacja tego systemu przez mieszkańców oraz większa świadomość ekologiczna i edukacyjna mieszkańców Gminy Budzyń, sprzyja jego prawidłowemu funkcjonowaniu.

Wójt Gminy Budzyń

/-/ Marcin Sokołowski

Sporządziła:

Inspektor: Renata Ciesiółka

Telefon: 67 2843 370 wew. 120