

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Dynów w 2015 roku**

Dynów, kwiecień 2016 r.

1. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest 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, poz. 250). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016r., poz. 250) zwanej dalej ustawą.

Coroczna analiza ma dokonać weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Dynów w zakresie:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- d) liczby mieszkańców;
- e) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy;
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) ilości 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.

Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dynów. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie

art. 9q ust. 1 i 3 ustawy, w celu przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Niniejsza analiza obejmuje 2015 rok, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych spoczywał na gminie.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2015 roku

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Rada Gminy nie skorzystała z możliwości przejścia powyższego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, dlatego właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych powstających wskutek prowadzenia działalności.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo akty prawa miejscowego, w tym:

Uchwała Nr XVIII(96)12 Rady Gminy Dynów z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dynów.

Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Podkarpackiego – 15 stycznia 2013 r., poz. 291.

Uchwała Nr XVIII(97)12 Rady Gminy Dynów z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie: wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości takiej opłaty.

Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Podkarpackiego – 18 luty 2013 r., poz. 991.

Uchwała Nr XVIII(98)12 Rady Gminy Dynów z dnia 27 grudnia 2012 r. w sprawie: terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Dynów.

Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Podkarpackiego – 18 luty 2013 r., poz. 992.

Uchwała Nr XVIII(99)12 Rady Gminy Dynów z dnia 28 grudnia 2012 r.

w sprawie: ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Dynów.

Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Podkarpackiego – 18 lutego 2013 r., poz. 993.

Uchwała Nr XVIII(100)12 Rady Gminy Dynów z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie: szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Dynów i zagospodarowanie tych odpadów.

Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Podkarpackiego – 15 stycznia 2013 r., poz. 292

Uchwała Nr XXIII(128)13 Rady Gminy Dynów z dnia 17 września 2013 r. w sprawie: zmiany uchwały Nr XVIII(100)12 Rady Gminy Dynów z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Podkarpackiego – 15 października 2013 r., poz. 3381

Uchwała Nr XXVI(152)13 Rady Gminy Dynów z dnia 30 grudnia 2013 r. w sprawie: wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, oraz ustalenie stawki takiej opłaty.

Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Podkarpackiego – 15 stycznia 2014 r., poz. 199

Uchwała Nr XXVI(153)12 Rady Gminy Dynów z dnia 30 grudnia 2013 r.

w sprawie: ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Dynów.

Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Podkarpackiego – 15 stycznia 2014 r., poz. 200.

Sposób odbioru poszczególnych odpadów komunalnych na terenie Gminy Dynów.

Na terenie Gminy Dynów systemem zagospodarowania odpadów komunalnych objęto wyłącznie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady, w dalszym ciągu odbierane są na zasadzie indywidualnie podpisanych umów pomiędzy wpisanymi do rejestru działalności regulowanej na terenie Gminy Dynów przedsiębiorcami a wytwórcami tych odpadów z terenów niezamieszkałych.

Odpady komunalne z terenu Gminy Dynów w 2015 roku odbierane i zagospodarowane były przez Gospodarkę Komunalną w Błażowej Sp. z o.o., ul. 3-go Maja 35, 36-030 Błażowa, która w przedmiotowym roku świadczyła usługę na podstawie przetargu nieograniczonego ogłoszonego przez gminę w 2014 roku. Umowa zawarta była na okres od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r.

Na terenie Gminy Dynów obowiązywał system workowy zbiórki odpadów komunalnych tj. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone były w workach. Worki otrzymywali mieszkańcy w punkcie obsługi klienta w urzędzie Gminy Dynów w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Częstotliwość wywozu – 1 raz na dwa tygodnie.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie Gminy Dynów odbywała się w systemie workowym. Worki otrzymywali mieszkańcy w punkcie obsługi klienta w urzędzie Gminy Dynów w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Częstotliwość wywozu:

- tworzywa sztuczne, szkło, papier i tektury oraz opakowań wielomateriałowych – 1 raz na dwa tygodnie
- metalu – 1 raz na dwa tygodnie
- bioodpady – 1 raz na dwa tygodnie w miesiącach od 1 kwietnia do 31 października oraz 1 raz na dwa tygodnie w pozostałe miesiące roku.

W miesiącu sierpniu 2015 r. zostały przeprowadzone obwoźne zbiórki odpadów wielkogabarytowych, w miesiącu wrześniu 2015 r. zużytych opon oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W celu realizacji zadań własnych z zakresu utrzymania czystości i porządku gminy zobowiązane są tworzyć na własnym terenie punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (dalej: PSZOK). Na terenie Gminy Dynów na podstawie Porozumienia Międzygminnego Burmistrza Miasta Dynów oraz Wójta Gminy Dynów z dnia 18 września 2013 r. w sprawie utworzenia, utrzymania i eksploatacji Międzygminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych utworzono Międzygminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Miejskiej Dynów i Gminy Dynów. MPSZOK zlokalizowany jest w Dynowie przy ul. Wuśki 126.

Międzygminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych był czynny w drugą i ostatnią sobotę każdego miesiąca od godziny 9⁰⁰-14⁰⁰. Mieszkańcy w ramach ponoszonej opłaty mogli dostarczyć następujące selektywnie zebrane odpady:

- zużyte opony, papier i tekturę oraz opakowania wielomateriałowe, szkło, odpady kuchenne ulegające

biodegradacji, rozpuszczalniki, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, urządzenia zawierające freony, farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice, agrochemikalia, zawierające substancje niebezpieczne, baterie i akumulatory, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne nie zawierające składników niebezpiecznych, tworzywa sztuczne, metale, odpady zielone ulegające biodegradacji, odpady wielkogabarytowe, odzież, odpady budowlane pochodzące z bieżących remontów gospodarstw domowych.

Przeterminowane leki każdy mieszkaniec Gminy Dynów może nieodpłatnie dostarczyć do dwóch aptek tj: apteki „GALENA” ul. Handlowa 4, 36-065 Dynów oraz apteki „Pod Zegarem”; ul. Kazimierza Wielkiego 1/3, 36-065 Dynów, gdzie znajdują się specjalne pojemniki. Zużyte baterie można wyrzucić do specjalnych pojemników ustawionych w Urzędzie Gminy w Dynowie oraz w Szkołach Podstawowych i Gimnazjach na terenie Gminy Dynów.

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

Na terenie Gminy Dynów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.), jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Zapisy art. 9 e ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wyraźnie wskazują, że podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Dynów wykonawca świadczący usługę związaną z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów zobowiązany jest zagospodarować zgodnie z obowiązującym prawem tj. przekazać do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych przypisanej do obsługi regionu centralnego w której znajduje się Gmina Dynów lub do instalacji zastępczej przewidzianej do obsługi regionu centralnego.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2015 roku nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów.

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

Na terenie Gminy Dynów stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby osób zamieszkujących nieruchomość oraz sposobu zbierania odpadów. Wysokości opłat w 2014 r. uległa zmianie. Od 1 lutego 2014 r. stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynoszą:

Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w przypadku, gdy odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny wynoszą:

- a) od gospodarstwa domowego 1-osobowego – 6 zł

- b) od gospodarstwa domowego 2-osobowego – 12 zł
- c) od gospodarstwa domowego 3-osobowego – 18 zł
- d) od gospodarstwa domowego 4-osobowego – 24 zł
- e) od gospodarstwa domowego 5-osobowego – 28 zł
- f) od gospodarstwa domowego 6-osobowego – 33 zł
- g) od gospodarstwa domowego 7-osobowego – 38 zł
- h) od gospodarstwa domowego 8-osobowego i więcej – 43 zł

W przypadku, gdy odpady są zbierane i odbierane w sposób nieselektywny, miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi:

- a) od gospodarstwa domowego 1-osobowego – 12 zł
- b) od gospodarstwa domowego 2-osobowego – 24 zł
- c) od gospodarstwa domowego 3-osobowego – 36 zł
- d) od gospodarstwa domowego 4-osobowego – 48 zł
- e) od gospodarstwa domowego 5-osobowego – 56 zł
- f) od gospodarstwa domowego 6-osobowego – 66 zł
- g) od gospodarstwa domowego 7-osobowego – 76 zł
- h) od gospodarstwa domowego 8-osobowego i więcej – 86 zł

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje, łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2015 roku (wg stanu na 31.12.2015 r.) wyniosła 391.644,00 zł, natomiast do budżetu wpłynęło 335.653,86 zł. Reszta należności podlega ściągnięciu w trybie egzekucyjnym.

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat pokrywane są koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują wydatki związane z:

- odbieraniem, transportem, zbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługą administracyjną systemu.

Z pobranych opłat gmina może również pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Ponadto, zgodnie z ustawą z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2015 r., poz. 87), która weszła w życie 1 lutego 2015 r. z pobranych opłat gmina może pokrywać koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Ponadto środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, mogą być wykorzystane także na wyposażenie, zgodnie z regulaminem, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowych i technicznym.

Wydatki Gminy Dynów na system gospodarki odpadami w 2015 r. były następujące:

- 1) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy w Gminie Dynów – 290.175,70 zł
 - 2) koszty utrzymania MPSZOK – 9.736,56 zł,
 - 3) obsługa administracyjna systemu – 35.741,61 zł,
- Łączne wydatki w 2015 r. wyniosły: 335.653,87 zł.

6. Liczba mieszkańców

Liczba osób zameldowanych w gminie Dynów na dzień 31.12.2015 r. wynosiła 7129. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2015 r. objęto 5487 mieszkańców (w tym 5358 osoby zadeklarowały selektywne zbieranie odpadów, 129 osoby zadeklarowały nieselektywne zbieranie odpadów).

Liczba zameldowanych mieszkańców na terenie Gminy Dynów odbiega od faktycznie zamieszkałych ludzi na jej terenie. Różnice te spowodowane są m.in. tym, że większość osób pracuje za granicą lub mieszka w innej części kraju np. studenci, uczniowie itp. Różnica wynika z faktu, iż część osób jest zameldowana a faktycznie od kilkunastu lat nie mieszka na terenie Gminy Dynów, jak również wg. oświadczeń mieszkańców kilkanaście budynków jest pustych, niezamieszkałych.

Różnice pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych wyjaśnione zostały w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach.

7. 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

Wójt, zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, na których odpady komunalne powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej. Ewidencja jest na bieżąco weryfikowana w oparciu o wykazy umów załączone do sprawozdań półrocznych podmiotów odbierających odpady komunalne.

8. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Z uwagi na fakt, iż Gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów tylko odebranych, dlatego nie wiadomo w jakim stopniu wskaźniki wytwarzania odpadów określone w WPGO odzwierciedlają stan faktyczny z terenu gminy. Nadmienić należy, że mieszkańcy gminy zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie, np.:

- papier, tekturę i drewno, w tym opakowania z drewna - jako paliwo,
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji - w przydomowych kompostowniach i do skarmiania zwierząt,
- frakcje popiołowe - do utwardzania i wyrównywania nawierzchni.

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Dynów w 2015 r.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Nieselegrowane odpady komunalne	351,30
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,4
20 01 39	Tworzywa sztuczne	62,5
20 01 02	Szkło	77,0

20 01 40	Metale	7,0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,6
16 01 03	Zużyte opony	3,0
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,1
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,3
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,2
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,7

9. Ilości 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.

Ze złożonych sprawozdań wynika, że w roku 2015 zebrano 590,50 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
P.H.P.U „ZAGRODA” Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 38 B 38-100 Strzyżów (sortownia odpadów zmieszanych)	20 03 01 w tym:	Niesegregowane odpady komunalne	158,3	R12
Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne ul. 1-go Maja 38-100 Strzyżów	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (nadsito)	44,0	D5

<p>Odpady przekazane do: P.H.P.U ZAGRODA Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 38 B 38-100 Strzyżów <u>Zagospodarowane przez:</u> Euro Eko Sp. z o.o. Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych w Kozodrzy 39-103 Ostrów</p>	<p>20 03 01 w tym:</p>	<p>Niesegregowane odpady komunalne</p>	<p>193,0</p>	<p>R12</p>
<p>Składowisko „Kozodrza” 39-103 Kozodrza</p>	<p>19 12 12</p>	<p>Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (podsito)</p>	<p>17,5</p>	<p>D5</p>

W roku 2015 r. z terenu Gminy Dynów odebrano łącznie 10,9 Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w tym: 9,20 Mg (recykling materiałowy), 1,7 Mg (kompostowanie).