

**Analiza stanu
gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Grodzisk
za 2015 rok**

Grodzisk, kwiecień 2016 roku

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
1.1. Cel opracowania.....	3
1.2. Podstawa prawna	4
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi.....	4
2.1. Postępowanie z odpadami komunalnych powstałymi na terenie Gminy Grodzisk.....	4
3. Ilość zebranych odpadów	5
3.1. Ilość odpadów odebranych z nieruchomości	5
4. Wymagane poziomy recyklingu.....	6
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami.....	6
6. Liczba mieszkańców	7
7. Opłaty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grodzisk.....	7
7.1. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	7
8. Przychody związane z obsługą systemu gospodarowania odpadami	7
9. Koszty związane z obsługą systemu gospodarowania odpadami	7
10. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	8
11. Podsumowanie i wnioski	8

1. Wprowadzenie

Gmina Grodzisk położona jest we wschodniej części kraju, w południowej części województwa podlaskiego. Powierzchnia gminy wynosi 20321 ha. Liczba osób zameldowanych na pobyt stały na terenie gminy na koniec 2015 roku wynosiła 4453 osób. Gmina liczy 42 sołectwa. Na jej obszarze dominują gospodarstwa indywidualne zajmujące się uprawą zbóż. Mniejszą rolę odgrywa produkcja ziemniaków, roślin pastewnych i przemysłowych oraz warzyw. Gospodarstwa zajmują się również hodowlą bydła, głównie mlecznego oraz trzody chlewnej. Na terenie gminy brak jest dużego przemysłu, występują jedynie małe zakłady gospodarcze.

1.1. Cel opracowania

Zgodnie z art. 3 pkt. 2 ust. 10 i art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 250), Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, tym:

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

1.2. Podstawa prawna

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb. Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 250), gdzie określony został wymagany zakres analizy.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grodzisk obejmuje wyłącznie nieruchomości zamieszkałe (gospodarstwa domowe).

W 2015 r. odpady komunalne wytworzone na nieruchomościach zlokalizowanych na terenie Gminy Grodzisk były odbierane przez Przedsiębiorstwo Usługowo - Ascenizacyjne ASTWA Sp. z o.o. w Białymstoku oraz przedsiębiorstwo MPO Sp. z o.o. w Białymstoku i transportowane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Hajnówce.

2.1. Postępowanie z odpadami komunalnymi powstałymi na terenie Gminy Grodzisk

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grodzisk, odpady komunalne zbierane w sposób selektywny dzielone są na następujące strumienie:

- zmieszane odpady komunalne;
- szkło, papier, tektura
- plastik, metal, opakowania wielomateriałowe

Mieszkańcy Gminy, którzy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów komunalnych otrzymali od MPO Sp. z o. o. w Białymstoku pojemniki przeznaczone na zbiórkę odpadów zmieszanych. Dostępne są pojemniki o pojemności 120 l, 240l. Pozostałe selektywnie zbierane odpady odbierane są od mieszkańców w przekazanych przez przedsiębiorstwo workach w poszczególnych kolorach :

- kolor niebieski – papier i tektura;
- kolor żółty – tworzywa sztuczne i metale oraz opakowania wielomateriałowe;
- kolor zielony – szkło.

Ponadto w miejscowości Grodzisk funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy Gminy mogą nieodpłatnie dostarczyć następujące rodzaje odpadów:

- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- przeterminowane leki;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyte opony;
- chemikalia;
- odpady budowlane i rozbiórkowe;
- odpady zielone.

Dodatkowo w miesiącu kwietniu 2015 roku firma obsługująca gminę Grodzisk w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zorganizowała mobilną zbiórkę odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości.

3. Ilość zebranych odpadów

3.1. Ilość odpadów odebranych z nieruchomości

W 2015 roku z terenu Gminy Grodzisk zabrano łącznie **297,92 Mg** odpadów od 1070 właścicieli nieruchomości.

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów	Kod odpadu	Masa odebranych odpadów
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	234,98 Mg
2	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	1,46 Mg
3	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła)	ex 20 01 99	2,76 Mg
4	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	20,72 Mg
5	Opakowania ze szkła	15 01 07	16,22 Mg
6	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	2,14 Mg
7	Zużyte opony	16 01 03	1,71 Mg
8	Urządzenia zawierające freony	20 01 23	0,24 Mg

9	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35	0,25 Mg
10	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	0,17 Mg
11	Papier i tektura	20 01 01	2,74 Mg
12	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	8,72 Mg
13	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	5,08 Mg
14	Gruz betonowy – 0,62 %	17 01 01	0,73 Mg
		RAZEM	297,92 Mg

4. Wymagane poziomy recyklingu

Gmina Grodzisk w 2015 roku osiągnęła wszystkie wymagane poziomy odzysku surowców wtórnych. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych przedstawiają się następująco:

	Wymagane poziomy w 2015 r.	Osiągnięte poziomy w 2015 r.
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali	min. 16 %	17,39 %
Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	max. 50%	46,26 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, poddanych odzyskowi innymi metodami odpadów budowlano rozbiórkowych (bez niebezpiecznych)	min. 38%	100,00 %

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami.

W roku 2015 na terenie gminy Grodzisk nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

6. Liczba mieszkańców

Liczba osób zameldowanych na pobyt stały na terenie gminy Grodzisk na dzień 31.12.2015 roku wynosiła 4453 osoby. Liczba osób zamieszkałych na terenie gminy Grodzisk obliczona na podstawie złożonych deklaracji na dzień 31.12.2015 roku wynosiła 2375 osób. Liczba osób z zadeklarowaną selektywną zbiórką odpadów na dzień 31.12.2015 roku wynosiła 2283 osoby. Liczba osób z niezadeklarowaną selektywną zbiórką odpadów na dzień 31.12.2015 roku wynosiła 92 osoby.

7. Opłaty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grodzisk w 2015 roku

7.1 Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Stawki miesięcznej opłaty dla selektywnej zbiórki odpadów :

Ilość osób zamieszkujących nieruchomość	Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami
1 – 5 osób	8,00 zł od osoby
Powyżej 5 osób	45,00 zł od gospodarstwa domowego

Stawki miesięcznej opłaty dla nieselektywnej zbiórki odpadów :

Ilość osób zamieszkujących nieruchomość	Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami
1 – 5 osób	15,00 zł od osoby
Powyżej 5 osób	90,00 zł od gospodarstwa domowego

8. Przychody związane z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Grodzisk w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.

Wpływy do budżetu gminy Grodzisk z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi, na które składały się naliczone opłaty za gospodarowanie odpadami, koszty upomnień oraz odsetki w 2015 roku wyniosły 292.469,80 zł.

9. Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Grodzisk w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.

Wydatki Gminy Grodzisk związane z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na które składały się zapłata za odbiór i zagospodarowanie odpadów przez firmę specjalistyczną, prowizje dla inkasentów opłat i inne koszty związane z obsługą w 2015 roku wyniosły 313.338 zł.

10. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Na terenie gminy Grodzisk do końca 2015 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Grodzisk decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

11. Podsumowanie i wnioski

Powyższe dane świadczą o tym, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Grodzisk funkcjonuje prawidłowo. Mieszkańcy są zaopatrzeni w pojemniki oraz worki do zbierania odpadów komunalnych, ponadto w ramach opłaty mają możliwość pozbycia się raz w roku odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon bezpośrednio ze swojej nieruchomości bądź poprzez dostarczenie ich we własnym zakresie do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Grodzisku. Nie stwierdza się obecnie braku możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Grodzisk.

W maju 2016 roku planowany jest odbiór odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio z nieruchomości mieszkańców, zgodnie z harmonogramem

Priorytetowym zadaniem Gminy Grodzisk na lata następne jest dalsze uświadamianie społeczeństwa w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w celu ograniczenia ilości wytwarzanych zmieszanych odpadów komunalnych i racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Dodatkowo w 2016 roku planowana jest inwestycja polegająca na utwardzeniu terenu działki, wyposażeniu w podesty pod kontenery oraz adaptacji budynku gospodarczo – magazynowego na magazyn odpadów stałych – segregowanych w ramach Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Żerach - Pilakach. Gmina przystąpi do realizacji ww. zadania w miarę posiadanych środków.

Opracował :

Z up. WÓJTA
Przemysław Araszewicz
referent ds. budownictwa, gospodarki komunalnej,
ochrony środowiska i leśnictwa

Zatwierdził :

WÓJTA
mgr Antoni Tymański