



A N A L I Z A

STANU GOSPODARKI ODPADAMI

KOMUNALNYMI NA TERENIE

GMINY GRODZISKO DOLNE

ZA ROK 2018

Grodzisko Dolne, 2019 rok

Spis treści

1. Wstęp	3
1.1 Cel i podstawowe założenia opracowania.....	3
2. System gospodarowania odpadami na terenie Gminy Grodzisko Dolne w 2018r.	4
2.1 Uchwały przyjęte przez Radę Gminy Grodzisko Dolne związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.....	4
2.2. Informacje ogólne dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grodzisko Dolne w 2018r.	4
3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Grodzisko Dolne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.	6
3.1 Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	6
3.2 Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Grodzisko Dolne w 2018r....	6
3.3 Osiągnięty w roku 2018 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.....	6
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	7
5. Liczba nieruchomości i mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Grodzisko Dolne	8
6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina podjęła działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1454)	9
7. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Grodzisko Dolne	9
7.1. Wpływy i należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r.....	9
7.2. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r.....	9

1. Wstęp

1.1. Cel i podstawowe założenia opracowania

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454) jednym z zadań gmin, dotyczącym utrzymania czystości i porządku, jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, jak również potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie gminy oraz kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców gminy, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ww. ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w danym roku, z uwzględnieniem zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu gminy.

Głównym celem przedmiotowej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Grodzisko Dolne.

2. System gospodarowania odpadami na terenie Gminy Grodzisko Dolne w 2018r.

2.1. Uchwały przyjęte przez Radę Gminy Grodzisko Dolne związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

W związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach konieczne było przyjęcie odpowiednich uchwał dotyczących m.in. wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami, stawki tej opłaty oraz częstotliwości i trybu jej uiszczania, wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości niezamieszkałych, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Rada Gminy Grodzisko Dolne przyjęła następujące uchwały:

- Uchwała nr XXIV/175/2016 z dnia 28 października 2016r. w sprawie określenia szczegółowego 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 XXVI/200/12 z dnia 30.X.2012r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- Uchwała nr XXIV/178/2016 z dnia 28.X.2016r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości;
- Uchwała nr XXIV/177/2016 z dnia 28 października 2016r. w sprawie częstotliwości, terminu i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr XXVII/218/2016 z dnia 29.XII.2016r. zmieniająca Uchwałę nr XXIV/176/2016 Rady Gminy Grodzisko Dolne z dnia 28.X.2016r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności;
- Uchwała nr XXXVI/283/2017 z dnia 03 października 2017r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Grodzisko Dolne;
- Uchwała nr XXXVIII/297/2017 Rady Gminy Grodzisko Dolne z dnia 29 listopada 2017r. zmieniająca Uchwałę Nr XXIV/176/2016 Rady Gminy Grodzisko Dolne z dnia 28 października 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności.

W 2018r. podjęto następujące uchwały:

- Uchwała nr III/16/2018 Rady Gminy Grodzisko Dolne z dnia 20 grudnia 2018r. zmieniająca Uchwałę nr XXIV/176/2016 rady Gminy Grodzisko Dolne z dnia 28 października 2016r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności.

2.2. Informacje ogólne dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grodzisko Dolne w 2018r.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych realizowany był przez Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Leżajsku, ul. Żwirki i Wigury 3, 37-300 Leżajsk. Podmiot wybrany został w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych z terenu Gminy Grodzisko Dolne została zawarta na rok tj. od 01.01.2018r. do 31.12.2018r.

Odpady komunalne na terenie Gminy Grodzisko Dolne powstają głównie w gospodarstwach domowych, jak również na nieruchomościach niezamieszkałych, tj. obiekty użyteczności publicznej (m.in. szkoły, ośrodki zdrowia, sklepy, banki) i tereny otwarte (m.in. cmentarze, kosze uliczne).

Odpady komunalne z terenu Gminy Grodzisko Dolne odbierane są raz w miesiącu w postaci zmieszanej i selektywnej. Właściciele nieruchomości zobowiązani są do zbierania w sposób selektywny następujących frakcji odpadów komunalnych:

1. papier i tektura – w tym opakowania z papieru i tektury, gazety, czasopisma, itp.;
2. tworzywa sztuczne – w tym opakowania z tworzyw sztucznych, folie itp.;
3. metale – puszki, drobny złom;

4. szkło – szkło kolorowe i bezbarwne, w tym opakowania ze szkła;
5. opakowania wielomateriałowe – np. wielowarstwowe opakowania po sokach i napojach;
6. odpady ulegające biodegradacji;
7. odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji;
8. odpady zielone;
9. zimne popioły;
10. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
11. meble i odpady wielkogabarytowe;
12. zużyte baterie i akumulatory;
13. zużyte opony;
14. przeterminowane leki;
15. przeterminowane chemikalia np. zużyte oleje, rozpuszczalniki, farby itp.
16. odpady budowlane i rozbiórkowe.

Odpady wymienione pkt. 1 - pkt. 9 można przekazywać podczas comiesięcznej zbiórki „u źródła” z zastosowaniem worków i pojemników.

Odpady wymienione w pkt. 10 - pkt. 16 można było przekazywać do PSZOK .

Przeterminowane leki można przekazać również do aptek lub punktów aptecznych wyposażonych w odpowiednie pojemniki, a zużyte baterie można wrzucić do odpowiednich pojemników zlokalizowanych w budynkach użyteczności publicznej i szkołach na terenie gminy.

Odpady ulegające biodegradacji oraz odpady zielone właściciel nieruchomości może zagospodarować w przydomowym kompostowniku lub wystawić w odpowiednim worku podczas zbiórki comiesięcznej.

Do selektywnego gromadzenia odpadów stosuje się worki o minimalnej pojemności 60l, w następującej kolorystyce:

- 1) żółty – worek przeznaczony na tworzywa sztuczne, puszki, drobny złom, opakowania wielomateriałowe, opakowania ulegające biodegradacji;
- 2) zielony – worek przeznaczony na szkło bezbarwne i kolorowe;
- 3) niebieski – worek przeznaczony na papier i tekturę;
- 4) brązowy – worek przeznaczony na odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone;
- 5) szary – worek przeznaczony na drobny gruz budowlany i zimny popiół.

W celu kontroli prawidłowości segregacji Gmina Grodzisko Dolne 2013r. wprowadziła system znakowania worków i pojemników na odpady komunalne w postaci kodów kreskowych. Każdy właściciel nieruchomości otrzymywał z Urzędu Gminy unikalny zestaw kilkudziesięciu kodów kreskowych, które powinien nakleić na każdy wystawiony przed posesją worek lub pojemnik. Firma odbierająca odpady odnotowuje numer znajdujący się na pojemniku lub worku poprzez sczytanie kodu kreskowego kolektorem danych. W przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie umieścił kodu kreskowego, pracownik firmy odnotowuje nazwę miejscowości, numer nieruchomości oraz ilość worków/pojemników z odpadami.

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

3.1 Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego” (WPGO) przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Podkarpackiego nr XXX/552/17 z dnia 5 stycznia 2017r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022 oraz uchwałą Sejmiku Województwa Podkarpackiego nr XLI/716/17 z dnia 28 sierpnia 2017r. w sprawie zmiany Uchwały nr XXXI/552/17 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 5 stycznia 2017r. w sprawie wykonania Planu gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022 (Dz. U. Województwa podkarpackiego z 2017r. poz. 2923), Gmina Grodzisko Dolne wchodzi w skład Regionu Północnego.

3.2 Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu Gminy Grodzisko Dolne w 2018r.

W 2018 roku z terenu Gminy Grodzisko Dolne zebrano **661,880 Mg** odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01.

Z kolei ilość odpadów selektywnie odbieranych z terenu gminy w 2018r. wynosiła:

- papier i tektura 20 01 01 = **23,950 Mg**
- tworzywa sztuczne 20 01 39 = **46,025 Mg**
- szkło 20 01 02, 17 02 02 = **180,2 Mg**
- metale żelazne 19 12 02 = **0,456 Mg**
- metale nieżelazne 19 12 03 = **0,027 Mg**
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne 20 01 35, 20 01 36, 20 01 23 = **6,166Mg**
- odpady wielkogabarytowe 20 03 07 = **89,200 Mg**
- zużyte opony 16 01 03= **48,441 Mg**

3.3 Osiągnięty w roku 2018 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r. poz. 2167) poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami wybranych frakcji odpadów komunalnych w poszczególnych latach wynoszą:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]							
	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18	20	30	40	50
	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]							
	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów zbieranych w sposób selektywny, tj. papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła dla Gminy Grodzisko Dolne w 2018r. wyniósł około **80 %**.

Natomiast osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2018r. wyniósł około **80 %**.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2017r. poz. 2412) poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. w poszczególnych latach wynoszą:

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

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania z terenu Gminy Grodzisko Dolne w 2018r. wyniósł **0%**.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2018 roku rozpoczęto inwestycję związaną z budową gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w miejscowości Grodzisko Dolne.

Do czasu zakończenia budowy własnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, Gmina Grodzisko Dolne powierzyła organizację i prowadzenie PSZOK przedsiębiorstwu MZK Leżajsk Sp. z o.o., do którego właściciele nieruchomości z obszaru Gminy Grodzisko Dolne mogli bezpłatnie dostarczać odpady komunalne, przeznaczone do oddawania w Punkcie.

5. Liczba nieruchomości i mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Grodzisko Dolne

Liczba osób zameldowanych na dzień 31.12.2018r. – **8229 osób**.

Liczba nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wg stanu na dzień 31.12.2018r. :

- nieruchomości zamieszkałe - 1893
- nieruchomości niezamieszkałe -76

Liczba osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi (nieruchomości zamieszkałe) wg zadeklarowanej liczby osób (stan na 31.12.2018r.) – **5970 osób.**

Różnica między liczbą osób zameldowanych na terenie Gminy Grodzisko Dolne, a liczbą osób zadeklarowanych (wykazanych przez właścicieli nieruchomości jako osoby faktycznie zamieszkujące) wynosiła **2259** osób.

Wynika ona z faktu, iż część osób zameldowanych na pobyt stały nie przebywa na terenie gminy, jak np. osoby pracujące za granicą, osoby uczące się, studenci itp. Zobowiązane do uiszczania opłaty są osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość, bytujące na terenie danej nieruchomości (fakt zameldowania nie jest tożsamy z faktem przebywania, bytowania).

Na różnicę w ilości mieszkańców wpływ ma również przyjęta przez Radę Gminy Grodzisko Dolne Uchwała Nr XXVII/218/2016 z dnia 29.XII.2016r w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności, która zakłada m. in. że w zależności od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość stawki są zróżnicowane.

W ramach czynności sprawdzających, prowadzonych po upływie terminu złożenia pierwszych deklaracji tj. 30 kwietnia 2013r. wysłano 171 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do właścicieli nieruchomości, którzy nie wywiązali się z tego obowiązku. W wyniku podjętych działań 129 właścicieli nieruchomości złożyło ww. deklaracje, 20 nieruchomości okazało się niezamieszkałych, a 22 właścicieli nie złożyło deklaracji.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji mimo wezwania, Wójt Gminy Grodzisko Dolne wszczął postępowania zmierzające do określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze decyzji administracyjnej. Ostatecznie 12 postępowań umorzono jako bezprzedmiotowe z uwagi na fakt, że właściciele nieruchomości złożyli deklaracje, natomiast 10 postępowań zakończyło się decyzją ostateczną, określającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres od 01.07.2013r. W roku 2015 deklarację złożyła jedna osoba, w roku 2018 również jedna.

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina podjęła działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 poz. 1454 z późn. zm.)

Po upływie terminu do złożenia pierwszych deklaracji tj. po 30 kwietnia 2013 r. kontroli podlegały również nieruchomości niezamieszkałe, związane głównie z prowadzeniem działalności gospodarczej. W ramach czynności sprawdzających wysłano 148 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do osób prowadzących działalność gospodarczą, którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie. W wyniku podjętych działań do tut. Urzędu wpłynęło 117 deklaracji dotyczących nieruchomości niezamieszkałych.

W roku 2018, 246 osób złożyło korektę deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi spowodowanej dopisaniem lub odpisaniem ilości osób w danej nieruchomości.

7. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Grodzisko Dolne

7.1. Wpływy i należności oraz koszty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r.

- a) należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (w tym należności z tytułu odsetek i kosztów upomnienia) – **521 163,32 zł**;
- b) wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (w tym koszty upomnienia) – **497 154 33 zł**;
- c) zaległości na dzień 31.12.2018r. – **26 032,57 zł**;
- d) nadpłaty na dzień 31.12.2018r. – **2 023,58 zł**.

7.2. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r.

- 1. przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – **515 160,00 zł, w tym:**
 - koszty związane z utrzymaniem czystości w gminie tj. wywóz kontenerów na odpady stałe KP-7 (97 szt. * 864,00 zł) – koszty ponoszone przez Gminę – **83 808,00 zł**
 - wywóz odpadów – **431 352,00 zł**
 - a) wynagrodzenie pracownika – **32 600,00 zł**
 - b) koszty administracyjne (zakupy, materiały i wyposażenie) – **593 40 zł**
- 2. Koszty łącznie – **464 545,40 zł**