



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Regimin
za rok 2020**

Regimin, kwiecień 2021 r.

Spis treści

1. Cel oraz podstawa prawna analizy.....	3
2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Regimin	4
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2020 r.	10
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.....	12
5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2020 r.	13
6. Analiza liczby mieszkańców.....	13
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.	14
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Regimin	15
9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez gminę Regimin w 2020 r.	17
10. Wnioski.....	19

1. Cel oraz podstawa prawna analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439), zwanej dalej: „u.c.p.g.”, gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Dokument powstał przygotowany w oparciu o sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządzonego i przedłożonego przez Wójta Marszałkowi Województwa oraz Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Opracowanie ma na celu przeanalizowanie i zwrócenie szczególnej uwagi na:

- możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania;
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy;
- 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 gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Regimin

W okresie od 01.01.2013 r. do 30.06.2013 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Regimin odbywał się na podstawie indywidualnie zawieranych umów o świadczenie usług. Umowy zawierane były z Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie ul. Gostkowska 83, 06-400 Ciechanów.

Od 1 lipca 2013 roku obowiązek odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości i ich zagospodarowania należy do Gminy. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, firmę odbierającą odpady należy wybrać w drodze przetargu.

W Gminie Regimin systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęto nieruchomości zamieszkałe, nieruchomości niezamieszkałe oraz domki letniskowe.

Zgodnie z obowiązującą ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1439) odbiorem oraz zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie gminy Regimin w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. zajmowała się wyłoniona w ramach przetargu firma: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie, ul. Gostkowska 83, 06-400 Ciechanów na podstawie umowy nr 12/19 podpisanej w dniu 29.04.2019 r. na okres od 01.07.2019 r. do 30.06.2020 r. oraz umowy nr 28/20 podpisanej w dniu 29.06.2021 r. na okres od 01.07.2020 r. do 31.12.2021 r.

Odpady komunalne powstałe w wyniku bytowania mieszkańców w gospodarstwach domowych z terenu gminy Regimin oraz z nieruchomości niezamieszkałych odbierane były bezpośrednio z nieruchomości posegregowane lub zmieszane. Odpady zmieszane były gromadzone w pojemnikach, a odpady selektywne w workach odpowiedniego koloru, które zapewniała mieszkańcom firma odbierająca odpady. Worki były uzupełniane przez firmę odbierającą odpady poprzez pozostawienie w miejscu odbioru wypełnionych worków - nowych pustych worków. Można je było także otrzymać w Urzędzie Gminy w Regiminie w pok. nr 19.

Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny należało gromadzić w workach o pojemności 120 l w odpowiednich kolorach i w następujący sposób:

1) niebieskim, w zakresie obejmującym worki do gromadzenia odpadów z papieru, w tym tektury, odpadów opakowaniowych z papieru i odpadów opakowaniowych z tektury

2) zielonym, w zakresie obejmującym worki do gromadzenia odpadów ze szkła, w tym odpadów opakowaniowych ze szkła,

3) żółtym w zakresie obejmującym worki do gromadzenia metali, w tym odpadów opakowaniowych z metali, tworzyw sztucznych, w tym odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych oraz opakowań wielomateriałowych

4) brązowym, w zakresie obejmującym worki do gromadzenia komunalnych odpadów ulegających biodegradacji.

Przeterminowane leki wydzielone z odpadów komunalnych były przekazywane do specjalnych pojemników znajdujących się w Punkcie Aptecznym w Regiminie oraz w Niepublicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Regiminie oraz można je było oddać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Targoniach. Zużyte baterie i małe akumulatory można było wyrzucać do pojemników znajdujących się w szkołach, sklepach i w Urzędzie Gminy.

W 2020 r. w okresie od stycznia do maja obowiązywały stawki za odbiór odpadów komunalnych, które zostały podjęte uchwałą Rady Gminy w Regiminie Nr II/6/18 z dnia 29 listopada 2018 r.

W przypadku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych wysokość opłaty przy selektywnej zbiórce odpadów wynosiła 11 zł miesięcznie od osoby, natomiast w przypadku odpadów zbieranych w sposób nieselektywny (zmieszany) opłata wynosiła 17 zł miesięcznie od osoby.

W przypadku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiła iloczyn liczby pojemników i stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik o określonej pojemności.

W przypadku selektywnej zbiórki obowiązywały następujące stawki za pojemnik o określonej pojemności:

- 1) Pojemnik 120 l – 48 zł
- 2) Pojemnik 240 l – 85 zł
- 3) Pojemnik 100 l – 227 zł

W przypadku odpadów komunalnych zbieranych w sposób zmieszany obowiązywały następujące stawki za pojemnik o określonej pojemności:

- 1) Pojemnik 120 l – 67 zł
- 2) Pojemnik 240 l – 116 zł
- 3) Pojemnik 1100 l – 251 zł

Z kolei w przypadku domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku obowiązywała ryczałtowa stawka w wysokości **144 zł za rok od nieruchomości, na której znajdował się domek letniskowy przy selektywnej zbiórce odpadów, a przy zbiórce nieselektywnej 201 zł za rok.**

W 2020 r. w okresie od czerwca do grudnia obowiązywały stawki za odbiór odpadów komunalnych, które zostały podjęte uchwałą Rady Gminy w Regiminie Nr XX/121/20 z dnia 19 marca 2020 r.

W przypadku nieruchomości zamieszkałych:

- 23 zł /mieszkańca/miesiąc - selektywna zbiórka odpadów
- 46 zł /mieszkańca/miesiąc - w przypadku niewypełnienia obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Ponadto zostało wprowadzone zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, którzy w deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi zadeklarowali, że kompostują bioodpady w kompostowniku przydomowym w wysokości 3 zł z miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (od gospodarstwa).

Od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiła iloczyn liczby pojemników.

Jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny obowiązywały następujące stawki za pojemnik o pojemności:

- 1) 120 l - w wysokości - 5,91 zł
- 2) 240 l - w wysokości - 11,82 zł
- 3) 1100 l - w wysokości - 54,18 zł

W przypadku niewypełnienia obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych obowiązywała podwyższona stawka za pojemnik o pojemności:

- 1) 120 l - w wysokości - 23,64 zł
- 2) 240 l - w wysokości - 47,28 zł
- 3) 1100 l - w wysokości - 216,72 zł

W przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe obowiązywała ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami za rok od nieruchomości na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe podjęta uchwałą nr XXII/133/20 Rady Gminy w Regiminie z dnia 30.06.2020 r.:

- 1) ustalono ryczałtową stawkę opłaty w wysokości: 169,00 zł za rok, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny

2) ustalono wyższą ryczałtową stawkę opłaty w wysokości: 338,00 zł za rok, w przypadku niewypełnienia obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

System gospodarowania na terenie Gminy Regimin funkcjonował w 2020 r. w oparciu o następujące akty prawne podjęte przez Radę Gminy w Regiminie:

- Uchwała Nr XXX/159/17 Rady Gminy w Regiminie z dnia 26 maja 2017 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Regimin
- Uchwała Nr XXX/160/2017 Rady Gminy w Regiminie z dnia 26 maja 2017 r. 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 II /6/2018 Rady Gminy w Regiminie z dnia 29 listopada 2018 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności.
- Uchwała Nr IX/42/15 Rady Gminy w Regiminie z dnia 29 czerwca 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr XII/59/15 Rady Gminy w Regiminie z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej składanej przez właścicieli nieruchomości.
- Uchwała Nr XXXVIII/213/18 Rady Gminy w Regiminie z dnia 23 marca 2018 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.
- Uchwała Nr XXII/123//12 Rady Gminy w Regiminie z dnia 28 września 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne
- Uchwała nr XXI/126/20 Rady Gminy w Regiminie z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Regimin.

- Uchwała Nr XXI/125/20 Rady Gminy w Regiminie z dnia 5 czerwca 2020 r. 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 w szczególności częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych
- Uchwała Nr XX/121/20 Rady Gminy w Regiminie z dnia 19 marca 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności.
- Uchwała nr XXII/133/20 Rady Gminy w Regiminie z dnia 30 czerwca 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności.
- Uchwała nr XXII/132/20 Rady Gminy w Regiminie z dnia 30 czerwca 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości
- Uchwała nr XX/114/20 Rady Gminy w Regiminie z dnia 19 marca 2020 r. zmieniająca uchwałę Rady Gminy Regimin w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

W Gminie Regimin PSZOK funkcjonuje od 17 marca 2016 r. Jest zlokalizowany na terenie oczyszczalni ścieków w miejscowości Targonie.

Punkt jest czynny w poniedziałki i środy w godzinach 13-16 (a w godzinach 16-17 na telefon pod nr 505606886) oraz w pierwszą sobotę miesiąca w godzinach 10-12 po kontakcie telefonicznym pod numer 505606886.

Do Punktu mieszkańcy w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą oddawać m.in. szkło, tworzywa sztuczne, makulaturę, metale, opakowania wielomateriałowe, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

popiół, gruz betonowy i ceglany, zużyte opony, odpady zielone, odpady kuchenne ulegające biodegradacji, odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych tj. opakowania zawierające resztki farb, lakierów, rozpuszczalników, środków do impregnacji drewna, olejów mineralnych i syntetycznych, benzyn oraz opakowania po aerozolach, detergenty zawierające substancje niebezpieczne, baterie i akumulatory, odzież, tekstylia itp.

Zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon od samochodów osobowych

W 2020 roku objazdowa zbiórka odpadów wielkogabarytowych odbyła się w okresie wiosennym w dniach 29-30 kwiecień oraz jesiennym dniach 29-30 październik. Mieszkańcy gminy Regimin w ramach tej zbiórki mogli się pozbyć takich odpadów jak: meble, dywany, rowery, wózki dziecięce czy zabawki, a także zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny oraz opony od samochodów osobowych. Odpady trzeba było wystawić przed posesję najpóźniej do godz. 7:00 w dniu zbiórki.

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

Art. 9 tb ust. 1 pkt 1 u.c.p.g. nakłada obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji komunalnej.

Na terenie Gminy Regimin nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszelkie zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania trafiły do instalacji komunalnej w Woli Pawłowskiej.

Instalacja Przetwarzania w Woli Pawłowskiej pracuje w systemie mechaniczno-biologicznym (MBP). Trafiają do niej odpady z kilku gmin regionu ciechanowskiego. Moce przerobowe części mechanicznej to 50 tys. ton odpadów komunalnych zmieszanych i 5 tys. ton odpadów surowcowych selektywnie zebranych rocznie na dwóch zmianach. W części

biologicznej przewidziano przetwarzanie 24 tys. ton frakcji drobnej wytworzonej w części mechanicznej i 2 tys. ton odpadów zielonych.

Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów, składa się z :

1) Części mechanicznej – o całkowitej mocy przerobowej 55 000,00 Mg/rok, w której mogą być prowadzone procesy:

a) mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, oznaczonych kodem 20 03 01 (wariant 1) – w ilości 50 000 Mg/rok,

b) mechanicznego przetwarzania odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki, oznaczonych kodami z podgrupy 15 01 i 20 01 (wariant II) – w ilości 5 000,00 Mg/rok;

2) części biologicznej – o całkowitej mocy przerobowej 24 000,00 Mg/rok, w której prowadzony jest proces biologicznego przetwarzania frakcji o wielkości 0-80 mm (tzw. frakcji podsitowej, oznaczonej kodem 19 12 12), wydzielonej ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych (wariant I) w ilości do 24 000,00 Mg/rok.

Część mechaniczna przetwarzania odpadów komunalnych to hala z wydzielonym sektorem rozładunku oraz linia technologiczna ze specjalistycznymi systemami i separatorami. W ciągu technologicznym są kabiny sortownicze, w których są ręcznie sortowane poszczególne frakcje odpadów surowcowych jak szkło, papier, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe. Frakcje palne wydzielane ze zmieszanych odpadów komunalnych jako komponent do produkcji paliwa alternatywnego tzw. RDF przekazywane są wyspecjalizowanym firmom. Frakcja drobna odpadów do 80 mm, wydzielona ze zmieszanych odpadów, trafia do części biologicznej instalacji. Odpady balastowe, których nie można wykorzystać gospodarczo przewożone są do unieszkodliwiania na składowisku.

Część biologiczna instalacji służy do kompostowania wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji drobnej do 80 mm. Składa się ona z betonowych modułów ze specjalistycznymi systemami oraz z placu dojrzewania odpadów. W zamkniętych modułach, tzw. „biodegmach” odpady przechodzą fazę intensywnego kompostowania po czym trafiają na plac dojrzewania. W wyniku tych procesów uzyskiwany jest tzw. „stabilizat”, który jako odpad bezpieczny dla środowiska można zdeponować na składowisku.

Podsumowanie:

a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – kod odpadu 20 03 01

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie, które zajmowało się odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów z gminy Regimin w roku 2020 przekazało w ilości - **1018,2500 Mg zmieszanych** (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych do instalacji komunalnej w Woli Pawłowskiej.

b) Odpady ulegające biodegradacji – 20 02 01

Łączna masa zebranych i odebranych oraz zagospodarowanych **odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 z terenu Gminy Regimin w 2020 r. wyniosła 101,64 Mg, w tym 3,20 Mg to odpady zebrane w PSZOK.** Odpady w ilości 101,64 Mg zostały skierowane do kompostowni odpadów organicznych w Woli Pawłowskiej. W tym miejscu zaznaczyć należy, że Gmina Regimin jest gminą wiejską, gdzie znaczna ilość odpadów biodegradowalnych jest zagospodarowana przez właścicieli nieruchomości poprzez kompostowanie w przydomowych kompostownikach lub wykorzystywana do skarmiania zwierząt gospodarskich.

c) Pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – 19 12 12

Opady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania powstałe po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych trafiły w masie 122,19 Mg na składowisko odpadów w Woli Pawłowskiej. Masa odpadów o kodzie 19 05 99 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych wynosiła 348,02 Mg. Odpady te zostały przekazane na Składowisko w Woli Pawłowskiej.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie Gminy Regimin.

Przepis art. 9 tb ust. 1 pkt. 2 u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Do najważniejszych potrzeb związanych z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie Gminy Regimin zalicza się unowocześnienie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego na terenie oczyszczalni ścieków w miejscowości Targonie 58.

5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2020 r.

Podstawową zasadą systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest samofinansowanie się systemu. Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 2010) z opłat za gospodarowanie odpadami gmina pokrywa koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej systemu, edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi oraz innych elementów systemu przewidzianych ustawą.

Opłaty i koszty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r., które ponosiła Gmina Regimin wynosiły :

1) Łączny koszt w 2020 r. za usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wynosił :	1.152.197,46 zł
2) Należność z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	1.291.345,13 zł
3) Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	978.048,27 zł
4) Zaległości mieszkańców na dzień 31.12.2020 r.:	193.116,72 zł
5) Odsetki od zaległości:	819,44 zł

6. Analiza liczby mieszkańców Gminy Regimin.

Dokonując analizy na podstawie art. 9 tb Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach należało uwzględnić liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Regimin oraz liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy. Na dzień 31 grudnia 2020 r. stan

ludności zameldowanej wynosił 4920 osób. Natomiast liczba mieszkańców nieruchomości z terenu Gminy Regimin wynikająca ze złożonych deklaracji na dzień 31.12.2020 r. wynosiła 4222 osób.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem zameldowania przez uczniów i studentów. Podobna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

Stan nieruchomości objętych systemem odbioru odpadów komunalnych na dzień 31.12.2020 r.

1.	Liczba mieszkańców Gminy Regimin wg. stanu na dzień 31.12.2020 r. (dane GUS – stałe miejsce zamieszkania)	5079
2.	Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1405
	a) nieruchomości zamieszkałe	1328
	b) nieruchomości niezamieszkałe	77
3.	Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji	4222
4.	Liczba nieruchomości objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi	1405

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

Właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych zobowiązani są do zawarcia indywidualnej umowy na opróżnianie zbiorników bezodpływowych z przedsiębiorcą posiadającym zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

Wójt Gminy Regimin wydał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie Gminy następującym przedsiębiorcom:

- 1) Usługi Transportowe S.C. A.B.M. Gołębiewscy, ul. Oskara Kolberga 30, 06-400 Ciechanów,
- 2) Usługi Asenizacyjne Zbigniew Pysznik, ul. Batalionów Chłopskich 11/46, 06-400 Ciechanów,
- 3) EKO-WYWÓZ Daniel Wodzyński, ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 9, 06-400 Ciechanów,
- 4) Żar-BISS Piotr Jankowski ul. Augustiańska 36, 06-400 Ciechanów
- 5) Usługi Asenizacyjne Dariusz Baranowski ul. Młynarska 3 06-400 Ciechanów

Na terenie Gminy Regimin zlokalizowane są 703 szamba i 28 przydomowych oczyszczalni ścieków.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Regimin

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Regimin w roku 2020 przedstawia tabela poniżej:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [MG]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1018,2500
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia innych niż wymienione w 170106	58,9000

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	98,4400
16 01 03	Zużyte opony	10,2600
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	86,3000
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki⁵⁾	2,4570
15 01 07	Opakowania ze szkła	67,1400
20 01 01	Papier i tektura	50,0600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	102,8800
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,5250
20 01 39	Tworzywa sztuczne	49,3200
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	4,4200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,1010
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,1000
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		1556,1530

Ilość zebranych odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Targoniach w 2020 r. przedstawia tabela poniżej:

Kod odebranych odpadów komunalnych z PSZOK	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [MG]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	22,9600
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,2000
16 01 03	Zużyte opony	3,3800
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,7600
20 01 01	Papier i tektura	2,1600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	21,5600
20 01 39	Tworzywa sztuczne	2,1100
15 01 04	Opakowania z metali	0,0600
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych z PSZOK w tonach [Mg]		59,1900

9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez gminę Regimin w 2020 r.

Wymagane do osiągnięcia przez gminę poziomy do końca 2020 roku:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania (16.07.2020 r.) - **nie więcej niż 35%** wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - **50%**,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe - **70 %**.

Osiągnięte poziomy przez Gminę Regimin w 2020 r. przedstawia tabela poniżej:

Parametr (%)	2020 rok	
	wymagany	osiągnięty
Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r..	35%	13,63 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	50%	62,61 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	70%	94,87%

10. Wnioski

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że zorganizowany system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Regimin funkcjonował prawidłowo. Gmina Regimin wywiązuje się w sposób prawidłowy z obowiązków wynikających z ustawy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, a mieszkańcy gminy ponoszą rzeczywiste koszty zagospodarowania odpadów. Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe. Gmina w zamian za uiszczoną od przez właścicieli nieruchomości opłatę odbierała wszystkie ilości wytworzonych odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych, a także wyposażała nieruchomości w pojemniki i worki do gromadzenia odpadów.

Ponadto dzięki funkcjonowaniu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Targoniach mieszkańcy mieli dodatkową możliwość oddania odpadów komunalnych.

Gmina Regimin osiągnęła w 2020 roku wszystkie wymagane ustawowo poziomy recyklingu.

Jednocześnie nadmienić należy, że priorytetowym celem Gminy jest uświadamianie mieszkańców o konieczności ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także racjonalnego segregowania odpadów w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu.

Sporządziła: Edyta Milewska

Stanowisko ds. ochrony środowiska i opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi