Biuro Obsługi
Rady Gminy
w Krzęcinie
wpł. dn. 30.04.2021r.

WÓJT GMINY KRZĘCIN

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KRZĘCIN ZA ROK 2020

Krzęcin, kwiecień 2021

SPIS TREŚCI

I. PODSTAWA PRAWNA I CEL SPORZĄDZENIA ANALIZY

II. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

III. SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KRZĘCIN

1. Charakterystyka Gminy Krzęcin
2. Liczba mieszkańców
3. Źródła powstawania odpadów komunalnych
4. Rodzaje odpadów komunalnych na terenie Gminy Krzęcin
5. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Krzęcin
6. Postępowanie z odpadami komunalnymi
7. Wskaźniki odzysku i recyklingu odpadów przewidziane do osiągnięcia w 2020 roku oraz w latach kolejnych
8. Wykaz firm wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Krzęcin (według stanu na dzień 31.12.2020 r.)
9. Analiza możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu
10. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odebranych z terenu Gminy Krzęcin oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych
11. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
12. Analiza 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
13. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych
14. Podsumowanie stanu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krzęcin

I. PODSTAWA PRAWNA I CEL SPORZĄDZENIA ANALIZY

Dany dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krzęcin za rok 2020.

Podstawą prawną niniejszej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krzęcin jest zapis art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2020 roku poz. 1439 ze zm.), który nakłada na gminy obowiązek sporządzenia tego typu opracowania corocznie. Analiza dokonywana jest w oparciu o sprawozdania złożone przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z powyższym przepisem, przedmiotowa analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi winna w szczególności obejmować:

1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3) koszty poniesione w związku z odebraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do

składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie z zapisami wyżej wskazanego artykułu analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi należy sporządzić w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy oraz upublicznić w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Krzęcin

II. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi została sporządzona w szczególności w oparciu o następujące akty prawne, regulujące zagadnienia związane z odpadami komunalnymi:

1) ustawę z dnia 13 września 1996 roku *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2020 roku poz. 1439 ze zm.) – dalej ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
2) ustawę z dnia 14 grudnia 2012 roku *o odpadach* (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.) – dalej ustawa o odpadach;
3) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. *w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji* (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);
4) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. *w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości* (Dz. U. z 2013 r. poz. 122);
5) uchwałę Nr XVIII/322/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 grudnia 2016 r. *w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028* (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2017 r. poz. 445) zmienioną uchwałą Nr XXXII/508/18 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29 maja 2018 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XVIII/322/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 grudnia 2016 r. *w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022*

z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2018 r. poz. 2832) oraz zaktualizowaną Uchwałą Nr /XX/240/20 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 22 października 2020 r. *w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2032.*

Jak również w oparciu o akty prawa miejscowego, tj. uchwały przyjęte przez Radę Gminy Krzęcin, a obowiązujące w 2020 roku:-

1) uchwałą Nr IX/92/2019 Rady Gminy Krzęcin z dnia 14 listopada 2019 r. *w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Krzęcin* (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2019 r. poz. 5935);
2) uchwałą Nr IX/93/2019 Rady Gminy Krzęcin z dnia 14 listopada 2019 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* (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2019 r. poz. 5936);
3) uchwałą Nr IX/94/2019 Rady Gminy Krzęcin z dnia 14 listopada 2019 r. *w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi* (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2019 r. poz. 5905);
4) uchwałą Nr IX/95/2019 Rady Gminy Krzęcin z dnia 14 listopada 2019 r. *w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty* (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2019 r. poz. 5906) zmieniona uchwałą Nr X/98/2019 Rady Gminy Krzęcin z dnia 17 grudnia 2019 r. *zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty* (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2019 r. poz. 6708);
5) uchwałą Nr IX/96/2019Rady Gminy Krzęcin z dnia 14 listopada 2019 r. *w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami*

komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2019 r. poz. 5908);

6) uchwałą Nr IX/97/2019 Rady Gminy Krzęcin z dnia 14 listopada 2019 r. *w sprawie uchylenia uchwały Rady Gminy Krzęcin w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne na terenie Gminy Krzęcin* (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2019 r. poz. 5937);

7) uchwałą Nr XII/116/2020 Rady Gminy Krzęcin z dnia 28 maja 2020 r. *w sprawie postanowienia o odbieraniu w Gminie Krzęcin odpadów komunalnych od właścicieli niektórych nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne* (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r. poz. 3044).

III. SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KRZĘCIN

Rok 2020 dla Gminy Krzęcin był rokiem szczególnym pod względem gospodarki odpadami komunalnymi. Na mocy uchwały Nr VI/53/2019 Rady Gminy Krzęcin z dnia 13 czerwca 2019 roku w sprawie wystąpienie ze Związku Gmin Dolnej Odry z dniem 31 grudnia 2019 roku Gmina Krzęcin podjęła decyzję o opuszczeniu z końcem 2019 roku Związek Gmin Dolnej Odry z siedzibą w Chojnie (dalej jako ZGDO). Efektem danej decyzji było samodzielne wykonywanie zadań z zakresu zarządzania systemem gospodarki odpadami komunalnymi, począwszy od 1 stycznia 2020 roku.

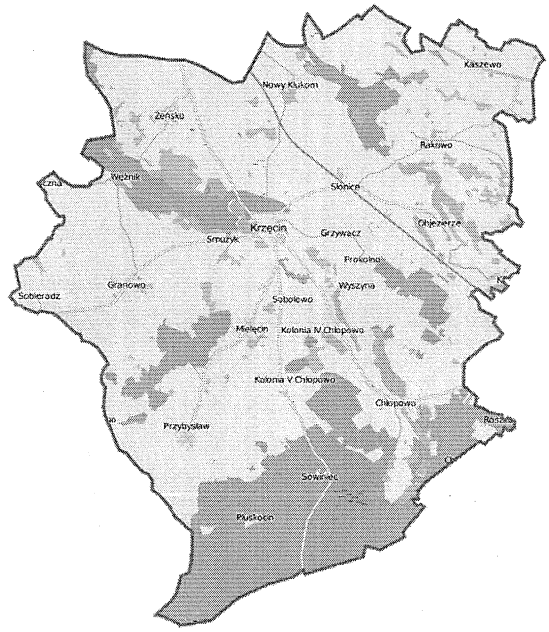
W 2020 roku Wykonawcą zadania pn. „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, w tym nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz nieruchomości mieszanych na terenie Gminy Krzęcin w okresie od 01.01.2020 r. do 30.06.2021 r." była firma ATF sp. z o. o. sp. k., Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec.

Podstawowym zadaniem Wykonawcy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi był odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz nieruchomości mieszanych.

1. Charakterystyka Gminy Krzęcin

Gmina Krzęcin położona jest na południowym krańcu województwa zachodniopomorskiego, w granicach powiatu choszczeńskiego. Od zachodu graniczy z Gminą Pełczyce, od północy z Gminą Choszczno, od południa ze Strzelcami Krajeńskimi (woj. lubuskie), a od wschodu z Gminą Bierzwnik. Gmina leży na pojezierzach: Choszczeńskim i Dobiegniewskim. Przez gminę przepływa rzeka Mała Ina, która ma tutaj swoje źródło. Powierzchnia Gminy wynosi 140,4 km^2. W skład Gminy wchodzi 11 sołectw:

1) Sołectwo Krzęcin;
2) Sołectwo Chłopowo;
3) Sołectwo Granowo;
4) Sołectwo Żeńsko;
5) Sołectwo Przybysław;
6) Sołectwo Mielęcin;
7) Sołectwo Kaszewo;
8) Sołectwo Objezierze;
9) Sołectwo Słonice;
10) Sołectwo Rakowo;
11) Sołectwo Nowy Klukom.



2. Liczba mieszkańców

Na podstawie danych pochodzących z Urzędu Stanu Cywilnego w Krzęcinie na terenie Gminy Krzęcin zameldowanych na dzień 31 grudnia 2020 roku na pobyt stały były 3493 osoby, na pobyt czasowy 46 osób, co łącznie stanowiło 3539 osób. Liczba osób zadeklarowanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła z kolei 2602 osoby. Różnica pomiędzy liczbą zameldowanych a zadeklarowanych w deklaracjach osób wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego zameldowania uczniów oraz studentów (coraz więcej uczniów i studentów decyduje się na mieszkanie w internatach, akademikach oraz na stancjach). Podobnie wygląda sytuacja z osobami czynnymi zawodowo, które ze względu na charakter wykonywanej pracy przebywają poza terenem Gminy lub poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej. Czynnikiem mającym wpływ na różnicę pomiędzy ilością

zameldowanych a zadeklarowanych w deklaracjach osób jest również wskaźnik zgonów. W 2020 roku na terenie Gminy Krzęcin zanotowano aż 60 zgonów.

Nieprawidłowości związane ze składanymi deklaracjami najczęściej związane były z brakiem zgłaszania zmian w liczbie zamieszkujących daną nieruchomość mieszkańców. Bardzo często, w przypadku narodzin nowego członka rodziny lub zgonu domownika informacja taka nie trafia do urzędu. Poza tym, wiele osób wyjeżdżających do pracy poza teren gminy, za granicę, czy też wyjeżdżających w okresie letnim, zmienia deklarację, pomniejszając ją o osoby nieobecne, jednak nie wszyscy pamiętają, aby po powrocie ponownie zadeklarować faktycznie zamieszkującą liczbę osób. Istnieją również przypadki celowego zaniżania w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ilości osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość.

Na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, według stanu na dzień 31 grudnia 2020 roku:

1) ujętych w gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi było 2602 osoby;
2) liczba obsługiwanych nieruchomości zamieszkałych wynosiła 1031 nieruchomości, w tym:
   a) nieruchomości jednorodzinnych: 991
   b) nieruchomości wielorodzinnych: 26,
   c) nieruchomości mieszanych: 6,
   d) domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe: 8.

3. Źródła powstania odpadów komunalnych

Odpady komunalne powstające na terenie Gminy Krzęcin powstają głównie w gospodarstwach domowych, zarówno jednorodzinnych jak i wielorodzinnych, na nieruchomościach mieszanych (tj. nieruchomościach, które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne), nieruchomościach niezamieszkałych, takich jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodek zdrowia, szkoła, urzędy, bank) oraz punkty handlowo-usługowe. Odpady komunalne pochodzą również z domków letniskowych oraz innych

nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe przez część roku, jak również z terenów otwartych, m.in.: koszy ulicznych, przystanków autobusowych, cmentarzy komunalnych czy kompleksów sportowych.

4. Rodzaje odpadów komunalnych na terenie Gminy Krzęcin

Obowiązkiem gmin, wynikającym z art. 3 ust. 2 pkt 5 ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* jest *zapewnienie selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmującego co najmniej: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady.* Zgodnie z ww. obowiązkiem oraz na podstawie *Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Krzęcin,* prowadzona jest zbiórka następujących frakcji odpadów komunalnych:

1) papier i tektura, czasopisma, gazety oraz opakowania z papieru i tektury;
2) szkło i opakowania ze szkła, z włączeniem opakowań po środkach ochrony roślin, środkach medycznych i truciznach oraz rozbitego szkła;
3) tworzywa sztuczne i opakowania z tworzywa sztucznego oraz opakowania wielomateriałowe i typu tetra-pak oraz metal i opakowania z metalu;
4) bioodpady;
5) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
6) pozostałe odpady zbierane selektywnie:
   a) odpady niebezpieczne,
   b) odpady budowlane i rozbiórkowe, wytwarzane w ramach prac, które nie są prowadzone na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.) wykonywanych we własnym zakresie przez właściciela nieruchomości,
   c) zużyte baterie i akumulatory,
   d) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
   e) wszelkiego rodzaju lampy żarowe, halogenowe, świetlówki,
   f) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
   g) zużyte opony, z wyłączeniem opon pochodzących z działalności rolniczej oraz z pojazdów większych niż pojazdy o dopuszczalnej masie całkowitej 3,5 tony,

h) chemikalia i opakowania po chemikaliach, w tym farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe itp.,

i) przeterminowane leki i opakowania po lekach,

j) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,

k) tekstylia i odzież.

5. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Krzęcin

Na podstawie sprawozdania Wójta Gminy Krzęcin z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2020 składanego do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego oraz Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie (składanego w terminie do dnia 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy okres sprawozdawczy), z terenu Gminy Krzęcin w 2020 roku odebrano następujące ilości odpadów komunalnych:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych [w mg]
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	116,9100
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	4,1000
16 01 03	zużyte opony	8,3200
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	23,4400
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	11,0200
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,4400
15 01 07	opakowania ze szkła	66,9400

20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	583,1800
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	84,1800
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	5,0000
Razem		908,5300

6. Postępowanie z odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Krzęcin odpady komunalne są gromadzone w następujący sposób:

1) w przypadku nieruchomości jednorodzinnych, nieruchomości mieszanych w zabudowie jednorodzinnej oraz w przypadku domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone są w pojemnikach o minimalnej pojemności 80L, natomiast segregowane odpady komunalne w workach o minimalnej pojemności 60L, z uwzględnieniem następujących frakcji oraz zgodnie z następującą kolorystyką:
   a) pojemnik w kolorze CZARNYM lub inny trwale oznakowany z napisem ODPADY ZMIESZANE – na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
   b) worek w kolorze NIEBIESKIM lub inny trwale oznakowany z napisem PAPIER – na papier i tekturę, czasopisma, gazety, itp., w tym opakowania papierowe i tekturowe,
   c) worek w kolorze ZIELONYM lub inny trwale oznakowany z napisem SZKŁO – na szkło i odpady opakowaniowe ze szkła z wyłączeniem opakowań po środkach ochrony roślin, środkach medycznych i truciznach oraz rozbitego szkła,
   d) worek w kolorze ŻÓŁTYM lub inny trwale oznakowany z napisem METALE I TWORZYWA SZTUCZNE – na tworzywa sztuczne, w tym opakowania z tworzywa sztucznego oraz opakowania wielomateriałowe i typu tetra-pak oraz metal,
   e) worek w kolorze BRĄZOWYM lub inny trwale oznakowany z napisem BIO – na bioodpady stanowiące odpady komunalne;

2) w przypadku nieruchomości wielorodzinnych oraz nieruchomości mieszanych w nieruchomościach wielorodzinnych – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, podobnie jak segregowane odpady komunalne gromadzone są w pojemnikach o minimalnej pojemności 1100L, z uwzględnieniem następujących frakcji oraz zgodnie z następującą kolorystyką:
   a) pojemnik w kolorze CZARNYM lub inny trwale oznakowany z napisem ODPADY ZMIESZANE – na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
   b) pojemnik w kolorze NIEBIESKIM lub inny trwale oznakowany z napisem PAPIER – na papier i tekturę, czasopisma, gazety, itp., w tym opakowania papierowe i tekturowe,
   c) pojemnik w kolorze ZIELONYM lub inny trwale oznakowany z napisem SZKŁO – na szkło i odpady opakowaniowe ze szkła z wyłączeniem opakowań po środkach ochrony roślin, środkach medycznych i truciznach oraz rozbitego szkła,
   d) pojemnik w kolorze ŻÓŁTYM lub inny trwale oznakowany z napisem METALE I TWORZYWA SZTUCZNE – na tworzywa sztuczne, w tym opakowania z tworzywa sztucznego oraz opakowania wielomateriałowe i typu tetra-pak oraz metal,
   e) pojemnik w kolorze BRĄZOWYM lub inny trwale oznakowany z napisem BIO – na bioodpady stanowiące odpady komunalne.

Mieszkańcy Gminy Krzęcin mogą również oddawać, bez dodatkowej opłaty, odpady wielkogabarytowe, w tym także zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony pochodzące z pojazdów o masie nieprzekraczającej 3,5 tony, podczas odbioru odpadów wielkogabarytowych. Odbiór odpadów wielkogabarytowych odbywa się dwa razy do roku w ramach zbiórki objazdowej zgodnie z ustalonym harmonogramem. W pierwszym półroczu 2020 roku odbiór odpadów wielkogabarytowych odbywał się w dniach 4 – 6 maja 2020 r., natomiast drugi odbiór odbywał się w terminie 7 – 9 grudnia 2020 r.

Na terenie gminy udostępnione zostały Mieszkańcom również pojemniki:

1) na przeterminowane leki oraz opakowania po lekach - usytuowany w Urzędzie Gminy Krzęcin;

2) na zużyte baterie i akumulatory - umiejscowione na terenie Urzędu Gminy Krzęcin, Szkoły Podstawowej w Krzęcinie, Gminnego Centrum Kultury w Krzęcinie oraz Zespołu Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska w Krzęcinie.

Odbiór odpadów z ww. punktów odbywa się po wcześniejszym zgłoszeniu telefonicznym, z taką częstotliwością, która nie powoduje przepełnienia danych pojemników.

W ramach zawartej z firmą ATF Sp. z o. o. sp. k. z siedzibą w Chojnie umową na zadanie pn. „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, w tym nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz nieruchomości mieszanych na terenie Gminy Krzęcin w okresie od 1 stycznia 2020 roku do 30 czerwca 2021 roku, Wykonawca w 2020 roku udostępniał Mieszkańcom Gminy Krzęcin Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). PSZOK, z którego mieszkańcy gminy mogli korzystać w 2020 roku, znajdował się w Dolicach na działce nr 1416 w obrębie geodezyjnym Dolice (Gmina Dolice). Dany Punkt był dostępny w każdy poniedziałek w godzinach od 10:00 do 18:00 i przyjmował następujące odpady komunalne:

1) papier i tektura, czasopisma, gazety, itp. oraz opakowania z papieru i tektury;
2) szkło i opakowania ze szkła, z wyłączeniem opakowań po środkach ochrony roślin, środkach medycznych i truciznach oraz rozbitego szkła;
3) tworzywa sztuczne i opakowania z tworzywa sztucznego oraz opakowania wielomateriałowe i typu tetra-pak, oraz metal i opakowania z metalu;
4) bioodpady stanowiące odpady komunalne;
5) odpady komunalne niesegregowane (zmieszane);
6) pozostałe odpady zbierane selektywnie:
   a) odpady niebezpieczne,
   b) odpady budowlane i rozbiórkowe, wytwarzane w ramach prac, które nie są prowadzone na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.) wykonywanych we własnym zakresie przez właściciela nieruchomości,
   c) zużyte baterie i akumulatory,

d) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

e) wszelkiego rodzaju lampy żarowe, halogenowe, świetlówki,

f) meble i inne odpady wielkogabarytowe,

g) zużyte opony, z wyłączeniem opon pochodzących z działalności rolniczej oraz z pojazdów większych niż pojazdy o dopuszczalnej masie całkowitej 3,5 tony, w ilości do 4 szt. rocznie,

h) chemikalia i opakowania po chemikaliach, w tym farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe itp.,

i) przeterminowane leki i opakowania po lekach,

j) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,

k) tekstylia i odzież.

7. Wskaźniki odzysku i recyklingu odpadów przewidziane do osiągnięcia w 2020 roku oraz w latach kolejnych

1) Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. *w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji* (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412). Zgodnie z ww. Rozporządzeniem dopuszczalny poziom do 16 lipca 2020 roku wynosił 35%.

Rok	2017	2018	2019	2020 - do dnia 16 lipca
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku [%]	45	40	40	**35**

Zgodnie z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami do odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, zalicza się:

a) papier i tektura,
b) odzież, tekstylia i opakowania z materiałów naturalnych (50%),
c) odpady z terenów zielonych,
d) odpady kuchenne i ogrodowe,
e) drewno (50%),
f) odpady wielomateriałowe (40%),
g) frakcja drobna < 10 mm (30%).

W 2020 roku w Gminie Krzęcin odebrane zostały 34,46 Mg odpadów ulegających biodegradacji. Odpady te zostały poddane następującym procesom:

a) R3 - recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania - 6,9930 Mg,

b) R12 - wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych z pozycji R1 -R11 - 11,0200 Mg,

c) R13 - magazynowanie odpadów poprzedzające któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów) - 16,4470 Mg.

Zgodnie ze wzorem obliczania poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, o którym mowa w ww. Rozporządzeniu, Gmina Krzęcin w 2020 roku ograniczyła poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania o 13,57 %.

2) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych określa ustawa z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.). Zgodnie z ww. ustawą poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2020 roku

wynosił co najmniej 50% wagowo. Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne wynosił co najmniej 70% wagowo.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]		
Rok	**Papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło**	**Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe**
2020	**50**	**70**

W kolejnych latach gminy są obowiązane osiągnąć poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]										
Rok	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
	20	25	35	45	55	56	57	58	59	60

Zgodnie ze złożonym sprawozdaniem Wójta Gminy Krzęcin, na podstawie sprawozdań podmiotu odbierającego odpady z terenu Gminy Krzęcin, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w 2020 roku wyniósł 47,15 %.

Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla odpadów innych niż niebezpieczne, odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2020 roku wynosił 100 %.

Podsumowując, wymienione powyżej wskaźniki, które osiągnęła Gmina Krzęcin w 2020 roku nie mieszczą się w pełni w limitach wskazanych w ustawie *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz* Rozporządzeniu Ministra Środowiska *w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji*. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w 2020 roku powinien wynosić minimum 50 %, Gminie Krzęcin nie udało się osiągnąć danego wskaźnika na tym poziomie (Gmina uzyskała o 2,85 pkt. proc. mniejszy poziom). Z kolei wskaźnik ograniczenia masy odpadów komunalnych

ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla odpadów innych niż niebezpieczne, odpadów budowlanych i rozbiórkowych mieścił się w limitach określonych w ww. ustawie oraz Rozporządzeniu.

8. **Wykaz firm wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Krzęcin (według stanu na dzień 31.12.2020 r.)**

Lp.	Nazwa firmy, siedziba i adres	Data wpisu	Nr rejestrowy
1.	SITA JANTRA Sp. z o. o. ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin	24.02.2012 r.	GPKOŚ.6232.01.2012
2.	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. ul. Wolności 26, 73-200 Choszczno	12.03.2012 r.	GPKOŚ.6232.02.2012
3.	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „EKO-FIUK"S. C. ul. Świerczewskiego 2B, 78-320 Połczyn Zdrój	07.05.2012 r.	GPKOŚ.6232.03.2012
4.	VEOLIA USŁUGI DLA ŚRODOWISKA S. A. ul. Podmiejska 19, 66-400 Gorzów Wlkp.	22.08.2012 r.	GPKOŚ.6232.04.2012
5.	Pyrzyckie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. ul. Kościuszki 26, 74-200 Pyrzyce	28.02.2013 r.	GPKOŚ.6232.04.2013
6.	ATF Sp. z o. o. sp. k. Chojnica 2 , 78-650 Mirosławiec	19.12.2019 r.	1/2019

9. **Analiza możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu**

Zgodnie z zapisami ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odbieranych od właścicieli nieruchomości:

1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
2) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Odpady z terenu Gminy Krzęcin w 2020 roku trafiły do następujących instalacji:

1) Instalacja MBP Eko-Myśl w m. Dalsze;
2) Instalacja MBP w Mirosławcu;
3) RIPO – EKO – MYŚL Sp. z o. o. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne;
4) ATB TRUCK;
5) Remondis Glass Recykling Polska;
6) Elektrorecykling S. A.;
7) ATF Sp. z o. o. sp. k. - Zakład Zagospodarowania Odpadów;
8) RIPOK – EKO – MYŚL Sp. z o. o. - Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania;
9) Składowisko odpadów w Mirosławcu;
10) Instalacja komunalna - Biokompostownia odpadów w Łęczycy;

10. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odebranych z terenu Gminy Krzęcin oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

W 2020 roku przeznaczono do składowania pozostałości z sortowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego w ilości 204,8960 Mg. Dane odpady trafiły do następujących składowisk:

1) Składowisko w Chojnicy, Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec;
2) Składowisko w m. Dalsze, Dalsze 36, 74-300 Myślibórz.

11. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2020 roku w Gminie Krzęcin nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

12. Analiza 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

W 2020 roku system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krzęcin obejmował nieruchomości zamieszkałe, w tym także nieruchomości mieszane (czyli nieruchomości, które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne) oraz domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych przez część roku na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

W przypadku ujawnienia braku złożenia przez właściciela nieruchomości zamieszkałej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub braku złożenia zmiany deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jak również w uzasadnionych przypadkach stwierdzenia, że właściciel nieruchomości usuwa odpady komunalne w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami prawa wszczynano postępowania administracyjne w przedmiotowej sprawie.

W 2020 roku Gmina Krzęcin prowadziła weryfikację osób, które powinny być ujęte w gminnym systemie gospodarki odpadami komunalnymi w oparciu o dane pochodzące z ewidencji ludności, ewidencji podatkowej oraz ewidencji gruntów i budynków. Działania te miały na celu wskazanie osób, które uchylają się od obowiązku złożenia deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wynikających z tego tytułu opłat. W 2020 roku Wójt Gminy Krzęcin wystosował do właścicieli nieruchomości 49 wezwań w celu złożenia

deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a także toczył 6 postępowań w celu ustalenia wysokości opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi.

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

Zgodnie z art. 6r ust. 2, 2a, 2aa oraz 2b ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* pobrane od mieszkańców opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi gmina przeznacza na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym na koszty:

1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
3) obsługi administracyjnej tego systemu;
4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi;
5) wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym;
6) utworzenia i utrzymania punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami;
7) usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach.*

Koszty funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi są finansowane z opłat pobieranych na ten cel od mieszkańców Gminy Krzęcin. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest naliczana w następujący sposób:

1) w przypadku nieruchomości zamieszkałych – jako iloczyn liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki tej opłaty;
2) w przypadku nieruchomości mieszanych – jako suma iloczynu liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość i stawki tej opłaty oraz iloczynu powierzchni użytkowej lokalu w m^2 oraz stawki tej opłaty;

3) w przypadku domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych przez część roku na cele rekreacyjno-wypoczynkowe – jako ryczałtowa opłata roczna zgodnie ze stawką tej opłaty.

Zgodnie z uchwałą Nr IX/95/2019 Rady Gminy Krzęcin z dnia 14 listopada 2019 r. *w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty* (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2019 r. poz. 5906) zmieniona uchwałą Nr X/98/2019 Rady Gminy Krzęcin z dnia 17 grudnia 2019 r. *zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty* (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2019 r. poz. 6708), w 2020 roku obowiązywały następujące stawki opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:

1) 25,00 zł miesięcznie od mieszkańca, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
2) 50,00 zł miesięcznie od mieszkańca, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
3) 1,30 zł/ 1 m^2 powierzchni użytkowej miesięcznie w przypadku nieruchomości mieszanej z części niezamieszkałej, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny[1];
4) 2,60 zł/ 1 m2 powierzchni użytkowej miesięcznie w przypadku nieruchomości mieszanej z części niezamieszkałej, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych[2];
5) 160,00 zł rocznie w przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywne;
6) 320,00 zł rocznie w przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, jeżeli

[1] Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości mieszanych stanowi sumę opłat obliczonych zgodnie z pkt 1 i 3.
[2] Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości mieszanych stanowi sumę opłat obliczonych zgodnie z pkt 2 i 4.

właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Dodatkowo, w przypadku właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi którzy zadeklarowali, że kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowych kompostownikach, przewidziano zwolnienie z części opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w wysokości 1,00 zł miesięcznie od gospodarstwa domowego.

W 2020 roku w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Krzęcin poniosła łączny koszt w wysokości 704 048,83 zł. Szczegółowe dane zaprezentowane zostały poniżej:

Koszty poniesione przez Gminę Krzęcin w 2020 roku w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	
Rodzaj kosztów	**Kwota**
Transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych	644 524,84 zł
Dodatkowe koszty związane z obsługą systemu *(w tym koszty zatrudnienia pracownika, usługi informatyczne oraz opieka autorska, artykuły biurowe, przesyłki listowe, kampanie edukacyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi)*	59 523,99 zł
Razem	704 048,83 zł

W rozbiciu o miesięczne koszty ponoszone na rzecz podmiotu odbierającego odpady komunalne, kwoty wyglądają następująco:

Miesięczne koszty ponoszone na rzecz podmiotu odbierającego odpady komunalne w 2020 roku	
Miesiąc	**Kwota**
Styczeń 2020	43 937,86 zł

Luty 2020	35 327,02 zł
Marzec 2020	38 780,42 zł
Kwiecień 2020	42 515,28 zł
Maj 2020	137 249,86 zł
Czerwiec 2020	39 655,44 zł
Lipiec 2020	52 677,86 zł
Sierpień 2020	45 318,74 zł
Wrzesień 2020	43 318, 58 zł
Październik 2020	58 710,10 zł
Listopad 2020	45 595,01 zł
Grudzień 2020	101 438,67 zł
Razem	644 524,84 zł

Wpłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi kształtowały się na następującym poziomie (według stanu na dzień 31.12.2020 r.):

1) Suma należności: 793 564,20 zł;
2) Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 766 206,31 zł, w tym:
    a) wpływy z odsetek: 29,00 zł,
    b) wpływy z tytułu kosztów upomnienia: 1009,20 zł;
3) Nadpłaty tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 7 924,90 zł

Zaległości z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31.12.2020 r., w tym należne koszty upomnienia oraz odsetki, wynosiły: 35 282,79 zł. Na ww. zaległości za rok 2020 wystawionych zostało 106 upomnień na łączną kwotę 44 542,79 zł.

Różnica pomiędzy faktycznie poniesionymi kosztami przez Gminę Krzęcin w 2020 roku w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi a sumą należności,

wynikającą ze złożonych przez mieszkańców gminy deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika z faktu, zabezpieczenia danej nadwyżki na dokumentację projektową związaną z budową gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

14. Podsumowanie stanu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krzęcin

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krzęcin za 2020 rok została opracowana na podstawie rocznego sprawozdania Wójta Gminy Krzęcin z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodnie z art. 9q ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, w celu weryfikacji możliwości technicznych oraz organizacyjnych w zakresie gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Dana analiza stanowi zbiór danych dotyczących, m.in.: liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ilościach oraz rodzajach odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy, jak również stanowi źródło informacji do utworzenia bardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analizując przedstawione w dokumencie dane oraz biorąc pod uwagę fakt, że Gmina Krzęcin od 1 stycznia 2020 roku samodzielnie wykonuje zadanie związane z zorganizowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, można stwierdzić, iż dany system funkcjonował w sposób prawidłowy.

Mając na uwadze koszty ponoszone przez Gminę w związku z gospodarką odpadami komunalnymi, nasuwa się wniosek, iż z roku na rok koszty te wzrastają, podobnie jak ilość produkowanych przez mieszkańców odpadów komunalnych. Zagrożeniem, jakie związane jest z monopolizacją rynku przez firmy świadczące usługi odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych jest wzrost kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, co w konsekwencji może prowadzić do konieczności podniesienia stawek opłat za z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi dla Mieszkańców Gminy Krzęcin.

Niniejsza analiza nakreśla również problem, z jakim Gmina Krzęcin będzie musiała sobie poradzić w kolejnych latach. Mieszkańcy Gminy w dalszym ciągu mają trudności

z przestrzeganiem zasad właściwej segregacji odpadów komunalnych, czego efektem było nie osiągnięcie w 2020 roku poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, Gmina Krzęcin osiągnęła poziom 47,15%, natomiast wymagany zgodnie z ustawą *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* był poziom co najmniej 50%. Pozostałe wskaźniki, tj. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla odpadów innych niż niebezpieczne, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, mieściły się w granicach określonych przepisami prawa.

Biorąc pod uwagę powyższe, do priorytetowych zadań stojących przed Gminą Krzęcin w kolejnych latach są:

1) zintensyfikowanie działań edukacyjnych wśród mieszkańców w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych, zwłaszcza frakcji: papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali;
2) prowadzenie działań kontrolnych w zakresie przestrzegania obowiązku selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
3) weryfikowanie składanych przez mieszkańców deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
4) podejmowanie działań mających na celu większą świadomość mieszkańców w zakresie ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, ograniczenia marnowania jedzenia oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu.

Podsumowując, system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krzęcin działa prawidłowo, niemniej jednak wymaga działań zmierzających do jego dalszego udoskonalenia zwłaszcza w kwestii prawidłowej segregacji odpadów komunalnych przez mieszkańców oraz ograniczenia ilości wytwarzanych przez nich odpadów komunalnych, tak aby w przyszłości bez problemu osiągnąć wymagane przepisami prawa poziomy odzysku i recyklingu.

Opracowała:

Referent

mgr Martyna Konieczka

Zatwierdził:

WÓJT

dr Bogdan Wojciech Brzustowicz