



Biuro Obsługi
Rady Gminy
w Krzęcinie
wpłynęło 28.04.2023r.

WÓJT GMINY KRZĘCIN



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KRZĘCIN ZA ROK 2022

Krzęcin, kwiecień 2023

SPIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE	3
1.1 Cel i podstawowe założenia analizy.....	3
1.2 Podstawy prawne	3
2. CHARAKTERYSTYKA GMINY KRZĘCIN	6
3. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	7
3.1 Źródła odpadów komunalnych	7
3.2 Postępowanie z odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krzęcin	7
3.3 Region Gospodarowania Odpadami Komunalnymi.....	10
4. ILOŚĆ ZEBRANYCH NA TERENIE GMINY KRZĘCIN ODPADÓW KOMUNALNYCH	10
5. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	12
5.1 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	15
5.2 Odpady ulegające biodegradacji.....	15
5.3 Pozostałe odpady komunalne zebrane selektywnie.....	16
6. WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU	17
6.1 Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	17
6.2 Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	19
6.3 Poziom składowania odpadów komunalnych.....	19
6.4 Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych	20
7. LICZBA MIESZKAŃCÓW OBJĘTA SYSTEMEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	20
8. ANALIZA FINANSOWA FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI	21
9. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI	21
10. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	22
SPIS TABEL.....	24

1. WPROWADZENIE

1.1 Cel i podstawowe założenia analizy

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krzęcin za rok 2022.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2022 roku poz. 2519 ze zm.) Wójt Gminy Krzęcin jest zobowiązany do sporządzania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych oraz organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza dokonywana jest w oparciu o sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejszy dokument sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy oraz upublicznia na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Krzęcin.

1.2 Podstawy prawne

Obowiązek sporządzenia corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wynika z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*.

Jej zakres obejmuje w szczególności:

- 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Zakres, o którym mowa powyżej wynika między innymi z danych pochodzących z rocznego sprawozdania wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanego na podstawie art. 9q ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*. Ponadto dokument został sporządzony w oparciu o następujące akty prawne:

- 1) ustawę z dnia 13 września 1996 roku *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.) – dalej ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
- 2) ustawę z dnia 14 grudnia 2012 roku *o odpadach* (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.) – dalej ustawa o odpadach;

- 3) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530);
- 4) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczania składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);
- 5) Postanowienia aktualnie obowiązującego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego;

Niniejsza analiza została przygotowana także w oparciu o następujące akty prawa miejscowego:

- 1) uchwałę 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) zmieniona uchwałą Nr XXIX/243/2022 Rady Gminy Krzęcin z dnia 6 grudnia 2022 r. zmieniająca uchwałę w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Krzęcin (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2022 r. poz. 5859) oraz uchwałą Nr XXXI/262/2023 Rady Gminy Krzęcin z dnia 26 stycznia 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Krzęcin (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2023 r. poz. 769);
- 2) uchwałę 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) zmieniona uchwałą Nr XXIX/245/2022 Rady Gminy Krzęcin z dnia 6 grudnia 2022 r. zmieniająca uchwałę 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 2022 r. poz. 5862);

- 3) uchwałę 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) uchwałę Nr XXIX/244/2022 Rady Gminy Krzęcin z dnia 6 grudnia 2022 r. *w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2022 r. poz. 5861);*
- 5) uchwałę Nr IX/96/2019 Rady 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) uchwałę 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) uchwałę 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).*

2. CHARAKTERYSTYKA GMINY KRZĘCIN

Gmina Krzęcin jest gminą wiejską położoną na terenie województwa zachodniopomorskiego, w granicach powiatu choszczeńskiego. Od północy graniczy z Gminą Choszczno, od południa ze Strzelcami Krajeńskimi (woj. lubuskie), od wschodu z Gminą Bierzwnik a od zachodu z Gminą Pełczyce. Gmina leży na pojezierzach: Choszczeńskim

i Dobiegniewskim. Przez gminę przepływa rzeka Mała Ina, która ma tutaj swoje źródło. Powierzchnia Gminy wynosi 140,4 km². W jej skład wchodzi 10 sołectw:

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

3. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

3.1 Źródła odpadów komunalnych

Odpady komunalne powstające na terenie Gminy Krzęcin pochodzą głównie z nieruchomości zamieszkałych, w tym także z nieruchomości mieszanych oraz domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Ponadto odpady komunalne pochodzą również z nieruchomości niezamieszkałych, między innymi z obiektów użyteczności publicznej oraz infrastruktury, jak również z terenów otwartych oraz w postaci zmiotek z dróg, chodników i placów.

3.2 Postępowanie z odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krzęcin

Odpady komunalne na terenie Gminy Krzęcin w 2022 roku były zbierane w sposób selektywny, z podziałem na następujące frakcje odpadów komunalnych:

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
- 2) segregowane odpady komunalne, w tym: tworzywa sztuczne i metale, szkło, papier oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne;

- 3) odpady wielkogabarytowe odbierane w ramach objazdowej zbiórki odpadów komunalnych oraz
- 4) odpady dostarczane do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Z uwagi na rodzaj nieruchomości w ubiegłym roku obowiązywał różny sposób gromadzenia oraz przekazywania odpadów komunalnych, tj.:

- 1) w przypadku nieruchomości jednorodzinnych, nieruchomości mieszanych w zabudowie jednorodzinnej oraz domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe:
 - a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone były w pojemnikach o minimalnej pojemności 80 litrów w kolorze czarnym lub innym trwale oznakowanym napisem „*odpady zmieszane*,”
 - b) papier gromadzony był w workach o minimalnej pojemności 120 litrów w kolorze niebieskim lub innym trwale oznakowanym napisem „*papier*”,
 - c) szkło gromadzone było w workach o minimalnej pojemności 120 litrów w kolorze zielonym lub innym trwale oznakowanym z napisem „*szkło*”,
 - d) tworzywa sztuczne i metale gromadzone były w workach o minimalnej pojemności 120 litrów w kolorze żółtym lub innym trwale oznakowanym z napisem „*tworzywa sztuczne i metale*”,
 - e) bioodpady stanowiące odpady komunalne gromadzone były w workach o minimalnej pojemności 120 litrów w kolorze brązowym lub innym trwale oznakowanym z napisem „*bio*”, chyba, że właściciel nieruchomości kompostował je we własnym zakresie w przydomowym kompostowniku;
- 2) w przypadku nieruchomości wielorodzinnych oraz nieruchomości mieszanych w nieruchomościach wielorodzinnych:
 - a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone były w pojemnikach o minimalnej pojemności 1100 litrów w kolorze czarnym lub innym trwale oznakowanym napisem „*odpady zmieszane*”,
 - b) papier gromadzony był w pojemnikach o minimalnej pojemności 1100 litrów w kolorze niebieskim lub innym trwale oznakowanym napisem „*papier*”,

- c) szkło gromadzone było w pojemnikach o minimalnej pojemności 1100 litrów w kolorze zielonym lub innym trwale oznakowanym z napisem „szkło”,
- d) tworzywa sztuczne i metale gromadzone były w pojemnikach o minimalnej pojemności 1100 litrów w kolorze żółtym lub innym trwale oznakowanym z napisem „tworzywa sztuczne i metale”,
- e) bioodpady stanowiące odpady komunalne gromadzone były w pojemnikach o minimalnej pojemności 1100 litrów w kolorze brązowym lub innym trwale oznakowanym z napisem „bio”.

Ponadto w 2022 roku na terenie gminy zostały zorganizowane dwie objazdowe zbiórki odpadów wielkogabarytowych. W pierwszym półroczu 2022 roku w terminie 7-8 kwietnia, natomiast w drugim półroczu w dniach 29-30 września.

Mieszkańcy gminy mogli również w 2022 roku korzystać ze specjalnych pojemników na przeterminowane leki i opakowania po lekach oraz zużyte baterie i akumulatory. Były to pojemniki o pojemności 240 litrów w kolorze czerwonym, trwale oznakowane napisami „przeterminowane leki i opakowania po lekach” oraz „zużyte baterie i akumulatory”, które zostały umiejscowione przed biurem Zespołu Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska w Krzęcinie. Odbiór odpadów z ww. pojemników odbywał się z częstotliwością uniemożliwiającą ich całkowite przepełnienie.

W minionym roku Gminie Krzęcin nie udało się wybudować własnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). W związku z powyższym w ramach zawartej umowy 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”*, to Wykonawca wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego udostępnił mieszkańcom taki punkt. W 2022 roku usługę związaną z ww. zadaniem świadczyło Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., ul. Wolności 26, 73-200 Choszczno, które zapewniło mieszkańcom Gminy Krzęcin PSZOK usytuowany w Choszcznie przy ul. Wolności 60, 73-200 Choszczno. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych czynny był od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 15:00.

3.3 Region Gospodarowania Odpadami Komunalnymi

Zgodnie z założeniami ujętymi w *Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2032* (dalej jako WPGO 2020) województwo zachodniopomorskie podzielone zostało na dwa regiony gospodarki odpadami: region wschodni oraz region zachodni. Gmina Krzęcin według założeń WPGO 2020 należy do regionu zachodniego.

Dotychczasowa regionalizacja systemów gospodarowania odpadami komunalnymi została ostatecznie zniesiona w 2019 roku, w wyniku nowelizacji ustawy o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach*. Konsekwencją zniesienia obowiązku regionalizacji systemów gospodarowania odpadami komunalnymi była możliwość przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, do instalacji komunalnych na obszarze całego kraju. Warto zaznaczyć, iż istnieją pewne ograniczenia co do sposobów zagospodarowania odpadów komunalnych, bowiem odpady te muszą być przekazywane do instalacji komunalnych znajdujących się na listach prowadzonych przez właściwych marszałków województw, jednak brak konieczności przekazywania odpadów komunalnych wyłącznie do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych zdecydowanie usprawni działanie systemów gospodarki odpadami komunalnymi realizowanych przez gminy.

4. ILOŚĆ ZEBRANYCH NA TERENIE GMINY KRZĘCIN ODPADÓW KOMUNALNYCH

W oparciu o roczne sprawozdanie Wójta Gminy Krzęcin z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2022, składanego do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego oraz Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie, w 2022 roku zostały odebrane następujące rodzaje oraz ilości odpadów komunalnych.

Tabela 1. Ilość wytworzonych w 2022 roku odpadów komunalnych na terenie Gminy Krzęcin

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych [w Mg]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	26,7360
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	91,7400
15 01 07	opakowania ze szkła	112,1000
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,5000
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	88,8600
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	538,5800
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	50,7200
Razem		909,2360

Źródło: opracowanie własne.

Tabela 2. Ilość wytworzonych w 2022 roku odpadów budowlanych i rozbiórkowych na terenie Gminy Krzęcin

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych [w Mg]
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,3200
17 03 80	odpadowa papa	1,7000
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	3,1800
Razem		11,2000

Źródło: opracowanie własne.

Analizując dane zawarte w tabeli 1 i 2 należy zauważyć, iż w 2022 roku z terenu Gminy Krzęcin odebrano łącznie 909,2360 Mg odpadów komunalnych oraz 11,2000 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych, co łącznie stanowi wartość 920,4360 Mg. Względem roku 2021 liczba wytworzonych odpadów komunalnych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych zmniejszyła się o 16,2140 Mg.

5. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 roku *o odpadach* przez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Wraz z nowelizacją w 2019 roku ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* zniesiony został obowiązek regionalizacji systemów gospodarki odpadami komunalnymi. Takie rozwiązanie, o czym już wcześniej zostało wspomniane, umożliwiło gminom przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, do instalacji komunalnych na obszarze całego kraju. Jedynym warunkiem przekazania ww. odpadów do instalacji komunalnych położonych na terenie Polski, jest konieczność wpisania danej instalacji na listy prowadzone przez marszałków poszczególnych województw. Poniżej przedstawione zostały instalacje komunalne, do których Gmina Krzęcin może przekazać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a które wpisane zostały na listę instalacji spełniających wymagania dla instalacji na terenie województwa zachodniopomorskiego.

Tabela 3. Lista instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych na terenie województwa zachodniopomorskiego

Nazwa i adres instalacji komunalnej	Podmiot zarządzający instalacją komunalną
INSTALACJE MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	
Instalacja MBP Leśno Górne 12, 72-004 Tanowo	Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych,

	Leśno Górne 12, 72-004 Tanowo
Instalacja MBP ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin	PreZero Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin
Instalacja MBP ul. J. Smoleńskiej ps. „Jachna” 35, 71-005 Szczecin	REMONDIS Szczecin Sp. z o.o. ul. J. Smoleńskiej ps. „Jachna” 35, 71-005 Szczecin
Instalacja MBP Łęczycza, 73-112 Stara Dąbrowa	Bio Star sp. z o.o. ul. Bogusława IV 15, 73-110 Stargard
Instalacja MBP Dalsze 36, 74-300 Myślibórz	EKO-MYŚL Sp. z o.o. Dalsze 36, 74-300 Myślibórz
Instalacja MBP Słajfino 30, 72-200 Nowogard	Celowy Związek Gmin R-XXI Słajfino 30, 72-200 Nowogard
Instalacja MBP Korzyścienko, ul. Wspólna 1, 78-132 Grzybowo	Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska Sp. z o.o. ul. 6 Dywizji Piechoty 60, 78-100 Kołobrzeg
Instalacja MBP ul. Łubuszan 80, 76-004 Sianów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin
Instalacja MBP Gwiazdowo, 76-100 Sławno	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Polanowska 43, 76-100 Sławno
Instalacja MBP Mirowo 14, 78-125 Rymań	PreZero Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin
Instalacja MBP Wardyn Górny 35, 78-320 Połczyn-Zdrój	Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Wardyn Górny 35, 78-320 Połczyn-Zdrój
Instalacja MBP Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec	ATF Sp. z o. Sp. k. Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Łęczycza, 73-112 Stara Dąbrowa	Bio Star sp. z o.o. ul. Bogusława IV 15, 73-110 Stargard
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Dalsze 36, 74-300 Myślibórz	EKO-MYŚL Sp. z o.o. Dalsze 36, 74-300 Myślibórz
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Słajfino 30, 72-200 Nowogard	Celowy Związek Gmin R-XXI Słajfino 30, 72-200 Nowogard
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.

ul. Łubuszan 80, 76-004 Sianów	ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Mirowo 14, 78-125 Rymań	PreZero Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn-Zdrój	Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami sp. z o.o. Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn-Zdrój
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Gwiazdowo, 76-100 Sławno	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Polanowska 43, 76-100 Sławno

Źródło: <https://www.bip.wzp.pl/artukul/lista-instalacji-speiniajacych-wymagania-dla-instalacji-komunalnych-na-teren-wojewodztwa>.

Tabela 4. Lista instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych na terenie województwa zachodniopomorskiego planowana do rozbudowy lub modernizacji

Nazwa i adres instalacji komunalnej	Podmiot zarządzający instalacją komunalną
INSTALACJE MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	
Instalacja MBP Leśno Górne 12, 72-004 Tanowo	Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych, Leśno Górne 12, 72-004 Tanowo
Instalacja MBP ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin	PreZero Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin
Instalacja MBP ul. J. Smoleńskiej ps. „Jachna” 35, 71-005 Szczecin	REMONDIS Szczecin Sp. z o.o. ul. J. Smoleńskiej ps. „Jachna” 35, 71-005 Szczecin
Instalacja MBP Łęczyca, 73-112 Stara Dąbrowa	Bio Star sp. z o.o. ul. Bogusława IV 15, 73-110 Stargard
Instalacja MBP Dalsze 36, 74-300 Myślibórz	EKO-MYŚL Sp. z o.o. Dalsze 36, 74-300 Myślibórz
Instalacja MBP Słajsko 30, 72-200 Nowogard	Celowy Związek Gmin R-XXI Słajsko 30, 72-200 Nowogard
Instalacja MBP Korzyścienko, ul. Wspólna 1, 78-132 Grzybowo	Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska Sp. z o.o. ul. 6 Dywizji Piechoty 60, 78-100 Kołobrzeg
Instalacja MBP ul. Łubuszan 80, 76-004 Sianów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin

Instalacja MBP Gwiazdowo, 76-100 Sławno	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Polanowska 43, 76-100 Sławno
Instalacja MBP Mirowo 14, 78-125 Rymań	PreZero Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin
Instalacja MBP Wardyn Górny 35, 78-320 Połczyn-Zdrój	Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Wardyn Górny 35, 78-320 Połczyn-Zdrój
Instalacja MBP Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec	ATF Sp. z o. Sp. k. Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec

Źródło: <https://www.bip.wzp.pl/artukul/lista-instalacji-speiniajacych-wymagania-dla-instalacji-komunalnych-na-teren-województwa>.

5.1 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

W 2022 roku z terenu Gminy Krzęcin łącznie odebrano 538,5800 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, które zostały przekazane do następującej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

Tabela 5. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu Gminy Krzęcin w 2022 roku

Nazwa i adres instalacji	Masa przekazanych odpadów [Mg]	Proces przetwarzania
Eko-Mysł Sp. z o. o. – Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Dalsze 36, 74-300 Myślibórz	538,5800	R12
Łączna masa przekazanych odpadów:	538,5800	-

Źródło: opracowanie własne.

5.2 Odpady ulegające biodegradacji

Łączna ilość selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji z terenu Gminy Krzęcin w 2022 roku wyniosła 115,0960 Mg. W poniższej tabeli przedstawione zostały możliwości przetwarzania danych odpadów w instalacjach, do których zostały skierowane.

Tabela 6. Możliwości przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji z terenu Gminy Krzęcin w 2022 roku

Nazwa i adres instalacji	Kod odpadów	Masa przekazanych odpadów [Mg]	Proces przetwarzania
Progroup Paper PM2 GmbH Oderstrasse 1100, D-15890 Eisenhüttenstadt	15 01 01	16,9400	R3
APIS Sp. z o. o. – Instalacja do produkcji papieru ul. Stołczyńska 100, 71-869 Szczecin	15 01 01	9,2960	R3
ZUO International Sp. z o. o. – Kompostownia Kunowice ul. Słubicka 50, 69-100 Słubice	20 02 01	88,8600	R3
Łączna masa przekazanych odpadów:		115,0960	-

Źródło: opracowanie własne.

5.3 Pozostałe odpady komunalne zebrane selektywnie

Poniżej przedstawione zostały możliwości przetwarzania pozostałych zebranych selektywnie odpadów komunalnych w instalacjach oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych, do których trafiły odpady pochodzące z terenu Gminy Krzęcin.

Tabela 7. Możliwości przetwarzania pozostałych odpadów zebranych selektywnie z terenu Gminy Krzęcin w 2022 roku

Nazwa i adres instalacji	Kod odpadów	Masa przekazanych odpadów [Mg]	Proces przetwarzania
Eko-Mysł Sp. z o. o. – Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – wariant mechanicznego przetwarzania Dalsze 36, 74-300 Myślibórz	15 01 02	91,7400	R12
Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o. o. – Zakład przerobu stłuczki szklanej ul. Wawelska 107, 64-920 Piła	15 01 07	97,4800	R5
Elektrorecykling S. A. – Zakład przetwarzania ZSEE Sękowo 56B, 64-300 Nowy Tomyśl	20 01 35*	0,5000	R12

Eko-Myśl Sp. z o. o. – Instalacja przetwarzania odpadów wielkogabarytowych Dalsze 36, 74-300 Myślibórz	20 03 07	50,7200	R12
Łączna masa przekazanych odpadów:		240,4400	-

Źródło: opracowanie własne.

Tabela 8. Możliwości przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu Gminy Krzęcin w 2022 roku

Nazwa i adres instalacji	Kod odpadów	Masa przekazanych odpadów [Mg]	Proces przetwarzania
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Stradzewo, gm. Choszczno	17 01 07	6,3200	R5
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Dalsze, gm. Myślibórz	17 03 80	1,7000	D5
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Dalsze, gm. Myślibórz	17 09 04	3,1800	D5
Łączna masa przekazanych odpadów:		11,2000	-

Źródło: opracowanie własne.

6. WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU

6.1 Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Dane w poniższej tabeli przedstawiają rodzaje oraz masy odpadów komunalnych odebranych oraz wysortowanych z zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Krzęcin w 2022 roku, które zostały przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi.

Tabela 9. Masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, zebranych na terenie Gminy Krzęcin w 2022

Kod odpadów	Masa [Mg]
15 01 01	26,7760
15 01 02	19,1500
15 01 03	0,8500

15 01 04	5,3200
15 01 05	2,1300
15 01 07	90,8940
19 12 02	0,8600
19 12 07	1,6700
20 02 01	64,5456
20 02 01 (poddane procesowi recyklingu „u źródła”)	39,6900
Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i recyklingu:	251,8856

Źródło: opracowanie własne.

Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w 2022 roku gminy obowiązane były osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25 %. W danym roku sprawozdawczym Gminie Krzęcin udało się osiągnąć poziom 26,54 %, co oznacza, iż gmina wywiązała się z leżącego na niej obowiązku osiągnięcia właściwego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Niewątpliwie na podniesienie poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2022 roku, miał wpływ wykonany przez gminę pomiar masy bioodpadów, które zostały posegregowane i poddane recyklingowi „u źródła”. Do obliczeń danej masy wykorzystane zostały, przeprowadzone przez pracowników Zespołu Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska w Krzęcinie, ankiety wśród tych mieszkańców gminy, którzy wykazali w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi posiadanie własnych przydomowych kompostowników. Liczba przeprowadzonych wśród mieszkańców ankiet wyniosła 255, natomiast ilość odpadów poddanych recyklingowi w przydomowych kompostownikach, zgodnie z danymi wykazanymi w ankietach, wyniosła łącznie 63,8650 Mg. Przeprowadzone ankiety posłużyły do wyliczenia, na podstawie pomiaru pośredniego, tj. wyliczenia o ile mniej bioodpadów będących odpadami komunalnymi wytwarzanych jest na nieruchomościach, na których prowadzone jest kompostowanie, faktycznej masy odpadów poddanej recyklingowi „u źródła”. I tak w wyniku dokonanego

pomiaru pośredniego udało osiągnąć się masę 39,6900 Mg odpadów posegregowanych i poddanych recyklingowi „u źródła”.

6.2 Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

W 2022 roku Gmina Krzęcin osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w wysokości 55,50 %.

Obowiązek wymaganych do osiągnięcia właściwych poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania obowiązywał do 16 lipca 2020 roku i nie mógł przekroczyć więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

W chwili obecnej informacje o uzyskanym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania umieszcza się w sprawozdaniu wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi wyłącznie do celów informacyjnych i sprawozdawczych.

6.3 Poziom składowania odpadów komunalnych

W ubiegłym roku gminie udało się osiągnąć poziom składowania odpadów komunalnych w wysokości 41,73 %.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, tj. art. 3b ust. 2a ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, osiągnięcie określonych poziomów składowania odpadów komunalnych wymagane będzie od 2025 roku i wynosi odpowiednio:

- 1) 30 % wagowo – za każdy rok w latach 2025–2029;
- 2) 20 % wagowo – za każdy rok w latach 2030–2034 oraz
- 3) 10 % wagowo – w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.

6.4 Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych

W 2022 roku Gmina Krzęcin przekazała do termicznego przekształcania 2,9900 Mg odpadów komunalnych, co stanowi 0,32 % całkowitej masy odebranych i zebranych z terenu Gminy Krzęcin odpadów komunalnych.

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW OBJĘTA SYSTEMEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Zgodnie z danymi pochodzącymi z Urzędu Stanu Cywilnego w Krzęcinie na terenie Gminy Krzęcin zameldowanych na dzień 31 grudnia 2022 roku było 3375 osób, z czego 3347 osób stanowiły osoby zameldowane na pobyt stały, natomiast 28 osób na pobyt czasowy. Natomiast biorąc pod uwagę liczbę osób zadeklarowanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczba ta wyniosła 2610 osób.

O różnicy w ilości osób zameldowanych oraz zadeklarowanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi świadczyć może wiele czynników, do najważniejszych należą:

- podejmowanie przez uczniów i studentów nauki poza miejscem stałego zameldowania/ zamieszkania,
- podejmowanie przez osoby aktywne zawodowo pracy poza miejscem stałego zameldowania/ zamieszkania oraz
- wysoka liczba zgonów, która w 2022 roku wynosiła 49 przypadków.

Gmina Krzęcin na bieżąco prowadzi działania mające na celu uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Przede wszystkim monitoruje rozbieżności występujące pomiędzy osobami zameldowanymi a zamieszkałymi. W tym celu, w 2022 roku Wójt Gminy Krzęcin wystosował do właścicieli nieruchomości 6 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, 39 wezwań w celu złożenia zmiany deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a także toczył 4 postępowania w celu ustalenia wysokości opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi.

Należy nadmienić, iż na terenie Gminy Krzęcin system gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje wyłącznie nieruchomości zamieszkałe. W związku z powyższym, właściciele nieruchomości niezamieszkałych, są zobowiązani zgodnie z dyspozycją art. 6 ust. 1 ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* do zawierania indywidualnych umów z podmiotami posiadającymi zezwolenie na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Wójt Gminy Krzęcin w oparciu o art. 6 ust. 5a ww. ustawy prowadzi ewidencję oraz kontrolę takich umów. W 2022 r. Wójt Gminy Krzęcin nie wydał żadnej decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy, zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*.

8. ANALIZA FINANSOWA FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2022 roku koszt związany z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych, który został poniesiony na rzecz Wykonawcy, tj. Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Choszczynie wynosił 665 313,90 złotych.

Z kolei dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi opiewały na kwotę: 759 626,23, w tym 730,73 zł stanowiły odsetki, a 3635,20 zł koszty upomnienia.

Biorąc pod uwagę całkowite wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi (wynagrodzenie Wykonawcy oraz koszty pośrednie) w 2022 roku wyniosły łącznie: 758 790,49 złotych.

Nadpłaty na dzień 31 grudnia 2022 roku opiewały na kwotę: 4690,50 złotych.

Natomiast kwota zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2022 roku wyniosła 85 378,10 złotych.

9. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

Analizując potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w najbliższej perspektywie priorytetem pozostaje utworzenie gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). PSZOK usytuowany na terenie naszej gminy pozwoli na

skuteczniejszą segregację odpadów komunalnych z uwagi na jego łatwiejszy dostęp dla większej liczby mieszkańców.

Ponadto, do kluczowych działań, jakie Gmina Krzęcin powinna również realizować w sposób ciągły, należą:

1. Rozszerzenie działalności edukacyjnej w zakresie właściwej segregacji odpadów komunalnych.
2. Podejmowanie większej liczby działań kontrolnych w zakresie przestrzegania obowiązku selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.
3. Eliminowanie praktyk nielegalnego składowania odpadów oraz likwidacja już istniejących dzikich wysypisk.
4. Podejmowanie działań mających na celu zwiększenie świadomości mieszkańców w zakresie racjonalnego kupowania, tak aby ograniczyć ilość wytwarzanych odpadów komunalnych oraz zaprzestać marnowania żywności.

10. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Obowiązkiem Wójta Gminy Krzęcin jest przygotowanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, która ma na celu weryfikację możliwości technicznych oraz organizacyjnych w zakresie gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krzęcin za rok 2022 zawiera zbiór informacji dotyczących, m.in.: rodzajów i ilości wytworzonych odpadów komunalnych, sposobów ich zagospodarowania, osiągniętych poziomach przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, liczby osób objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi czy też potrzebach inwestycyjnych mających poprawić gminny system gospodarki odpadami komunalnymi.

Niniejszy dokument pokazuje, iż system gospodarki odpadami komunalnymi w ubiegłym roku funkcjonował właściwie. Dzięki większej świadomości ekologicznej wśród mieszkańców udało się osiągnąć gminie właściwy poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, który wyniósł 26,54 % oraz zmniejszyć względem roku 2021 ilość wytworzonych na terenie Gminy Krzęcin odpadów komunalnych (spadek o 16,2140 Mg). Mniejsza liczba

odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych przyczyniła się również do obniżenia kosztów utrzymania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, który względem roku poprzedniego zmniejszył się o kwotę 49 784,28 zł.

W dalszym ciągu przed gminą stoi wiele wyzwań w celu ulepszenie gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz zmniejszenia kosztów jego funkcjonowania. Przede wszystkim w kolejnych latach priorytetem jest utworzenie własnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Własny PSZOK niewątpliwie zachęci mieszkańców do właściwego postępowania z odpadami komunalnymi, tak aby zredukować liczbę nielegalnie podrzucanych odpadów komunalnych w miejscach do tego nieprzeznaczonych.

Wśród istotnych wyzwań, jakie stoją przed gminą w kolejnych latach są również działania zmierzające do większej edukacji mieszkańców w zakresie właściwej segregacji odpadów komunalnych, podejmowanie większej liczby działań kontrolnych w zakresie przestrzegania obowiązku selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, eliminowanie praktyk nielegalnego składowania odpadów komunalnych, likwidacja istniejących dzikich wysypisk oraz zwiększenie świadomości mieszkańców w zakresie racjonalnego kupowania, tak aby ograniczyć ilość wytwarzanych odpadów komunalnych oraz zaprzestać marnowania żywności.

Opracowała:

Referent

mgr Martyna Konieczka

Zatwierdził:

z up. WÓJTA

mgr Ryszard Przywarty
Sekretarz Gminy

SPIS TABEL

Tabela 1. Ilość wytworzonych w 2022 roku odpadów komunalnych na terenie Gminy Krzęcin.....	11
Tabela 2. Ilość wytworzonych w 2022 roku odpadów budowlanych i rozbiórkowych na terenie Gminy Krzęcin.....	11
Tabela 3. Lista instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych na terenie województwa zachodniopomorskiego.....	12
Tabela 4. Lista instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych na terenie województwa zachodniopomorskiego planowana do rozbudowy lub modernizacji	14
Tabela 5. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu Gminy Krzęcin w 2022 roku	15
Tabela 6. Możliwości przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji z terenu Gminy Krzęcin w 2022 roku	16
Tabela 7. Możliwości przetwarzania pozostałych odpadów zebranych selektywnie z terenu Gminy Krzęcin w 2022 roku	16
Tabela 8. Możliwości przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu Gminy Krzęcin w 2022 roku.....	17
Tabela 9. Masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, zebranych na terenie Gminy Krzęcin w 2022	17