

Urząd Gminy Żelechlinek  
Plac Tysiąclecia 1  
97-226 Żelechlinek

# ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŻELECHLINEK ZA 2022 R.



Opracowała:  
Małgorzata Szydłowska

Zatwierdził:

**WÓJT**  
.....  
*mgr inż. Bogdan Kaczmarek*

Żelechlinek, kwiecień 2023 r.

## SPIS TREŚCI

1. Uwarunkowania formalno - prawne .....	3
2. Opis istniejącego systemu zbierania odpadów w roku 2022 .....	4
3. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych .....	6
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	8
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi .....	8
6. Liczba mieszkańców .....	9
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku .....	9
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy .....	9
9. Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych .....	12
10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w roku 2022 .....	13
11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy .....	13
12. Podsumowania i wnioski .....	14

## **1. Uwarunkowania formalno - prawne**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.). Analiza ta ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczby mieszkańców;
- liczby właścicieli, 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;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazywanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonym przez gminę na podstawie art. 9q w/w

ustawy, które zostało przedłożone marszałkowi województwa za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami w terminie do 31 marca 2023 r.

## **2. Opis istniejącego systemu zbierania odpadów komunalnych w roku 2022**

W okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. w ramach funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami Gmina Żelechlinek za pośrednictwem Konsorcjum firm:

Lider konsorcjum: **ENERIS Surowce Spółka Akcyjna, ul. Zagnańska 232A, 25-563 Kielce,**

Partner konsorcjum: **ENERIS Surowce S.A. Oddział w Tomaszowie Maz., ul. Majowa 87/89, 97-200 Tomaszów Mazowiecki,** które zostały wyłonione w drodze przetargu:

1) odbierała bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz właścicieli nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe następujące rodzaje odpadów komunalnych z częstotliwością:

- a) zmieszane odpady komunalne – gromadzone w pojemnikach lub workach i przekazywane firmie wywozowej **raz w miesiącu, w terminach podanych w powszechnie udostępnionym do wiadomości mieszkańców harmonogramie,**
- b) szkło, tworzywa sztuczne, metale, papier i tektura – gromadzone w workach foliowych o pojemności 60-120 L i przekazywane firmie wywozowej **raz w miesiącu, w terminach podanych w powszechnie udostępnionym do wiadomości mieszkańców harmonogramie,**
- c) popiół – gromadzony w workach foliowych o pojemności 60 litrów i odbierany przez firmę wywozową raz w miesiącu sprzed posesji - **w okresie od 1 października do 30 kwietnia, a w okresie od 1 maja do 30 września z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Żelechlinku**
- d) odpady zielone, jeżeli nie są kompostowane przez właścicieli nieruchomości - gromadzone w workach foliowych o pojemności 120 L i przekazywane firmie wywozowej **raz w miesiącu, w terminach podanych w powszechnie udostępnionym harmonogramie,**
- e) odpady budowlane i rozbiórkowe nie wymagające pozwolenia na budowę, ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót – raz w roku w ilości do 0,36 m<sup>3</sup>;

2) odbierała z gminnego **Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych**, który znajduje się na terenie gminnej oczyszczalni ścieków w Żelechlinku, ul. Wojska Polskiego 14 następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- a) papier,
- b) szkło,
- c) tworzywa sztuczne, metale i odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- d) bioodpady,
- e) popiół,
- f) przeterminowane leki,
- g) odpady medyczne powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- h) chemikalia,
- i) odpady niebezpieczne;
- j) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- k) zużyte opony (pochodzące z pojazdów użytkowanych w gospodarstwie domowym tj. z samochodów osobowych, motocykli, motorowerów, rowerów, wózków inwalidzkich, z przyczep samochodowych, wózków dziecięcych),
- l) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- m) odpady tekstyliów i odzieży,
- n) zużyte baterie i akumulatory,
- o) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne (tj. deski drewniane, panele, okna, drzwi, armatura sanitarna, wykładziny podłogowe, linoleum, instalacje metalowe i PCV);

3) odbierała bezpośrednio z wyznaczonych punktów na terenie gminy:

- a) przeterminowane leki: Apteka „Św. Antoniego”, ul. Jana Susika 5, Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej, ul. Jana Susika 4,
- b) zużyte baterie i akumulatory: Zespół Szkół w Żelechlinku, ul. Wincentego Witosa 1A, Urząd Gminy w Żelechlinku, ul. Plac 1000 – lecia 1;

W roku 2022 r. nie uległa zmianie stawka opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, z terenu nieruchomości zamieszkałych oraz roczna ryczałtowa stawka

opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od domku letniskowego, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe:

- a) 20,00 zł od osoby, w przypadku gdy odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- b) 40,00 zł od osoby, w przypadku gdy odpady komunalne nie były zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- c) 168,00 zł od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- d) 336,00 zł od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Rada Gminy Żelechlinek nie objęła obowiązkiem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych nieruchomości niezamieszkałych. Zgodnie z art. 6 ust 1 ustawy właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej.

W ramach systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Żelechlinek, zarówno nieruchomości zamieszkałe, jak i nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy, lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno – wypoczynkowe zostały wyposażone w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych na odpady zmieszane o pojemności 120 l i 240 l oraz worki do segregowania odpadów komunalnych. Koszt wyposażenia w/w nieruchomości w pojemniki i worki wliczono w cenę oferty przetargowej za realizację zadania pn. „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Żelechlinek”.

### **3. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości

obowiązany jest do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnych.

Gmina Żelechlinek nie posiada instalacji służącej do 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.

W roku 2022 odebrane z terenu Gminy Żelechlinek niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazywane były do niżej wymienionych instalacji, w następującej ilości:

**Tabela 2.**

	ZGO AQUARIUM Sp.z.o.o. Pukinin 140, 96-200 Rawa Maz.	EKO-REGION Sp.z.o.o. Julków, 96-116 Dębowa Góra Maz.
	ZA ROK 2022R.	
<b>ENERIS Surowce S.A. Oddział w Tomaszowie Maz., ul. Majowa 87/89 97-200 Tomaszów Maz.</b>	312,8400	14,2800
<b>Firma Usługowo- Handlowa „ISZAS” Ireneusz Knap, ul. Reymonta 11, 97-225 Ujazd</b>	-	-
<b>Zakład Usług Komunalnych BUDMAX Grzegorz Budek Komorów 45C, 96-214 Cielądz</b>	4,5600	-

Pozostałe odpady komulane odebrane w roku 2022 z terenu Gminy Żelechlinek przekazane zostały do następujących instalacji:

- TOZBIK Sp.z o.o. , ul. Nowa 6, 97-410 Bogumiłów;
- CEMENERGY Sp. z o.o., ul. Prezydenta RP Ignacego Mościckiego 43, 26-110 Skarżysko Kamienne;
- PRT Radomsko Sp. z o.o., ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko;
- EKOZYSK 1 Sp. z o.o., Nowy Modlin, ul. Usługowa 14, 05-180 Pomiechówek;
- MAYA VICTORY Sp. z o. o., ul. Nowa2/1, 97-410 Bogumiłów;
- SEGO Sp.z o.o., ul. O. Kolberga 65, 44-251 Rybnik;
- EKOPARTNER RECYKLING Sp z o.o., ul. Zielona 3, 59-300 Lubin;
- PreZero Bałtycka Energia sp. z o.o., ul. Lubochnia Górki 69/74, 97-217 Lubochnia;

- SCHUMACHER PACKAGING ZAKŁAD GRUDZIĄDZ Sp. z o. o., ul. Pułaskiego 6, 42-300 Myszków;
- PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Sp. z o. o., Ruda, 98-300 Wieluń;
- DCR Sp.z o.o., ul. Fabryczna 1, 97-371 Wola Krzysztoporska;
- KON-WIT RECYKLING S.C. KONRAD ZAJKIEWICZ, WIKTOR KWIATKOWSKI, ul. Częstochowska 70A, 42-350 Kozięgłowy;
- Cegielnia "Grabarz" Łukasz Grabarz, Kolonia Kociszew 18, 97-425 Żelów;
- AP-LOGIC Sp. z o. o., Górczyn 71, 98-100 Łask;
- REMONDIS Electrorecycling Sp.z o.o., ul. Pryncypalna 132/134, 93-373 Łódź;
- MPO Sp. z o.o. w Białymstoku, ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok.

#### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W analizowanym okresie (roku 2022) w Gminie Żelechlinek nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W ramach edukacji ekologicznej oraz umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie Gminy Żelechlinek, firma ENERIS Surowce S.A. we współpracy z Publiczną Szkołą Podstawową w Żelechlinku oraz Gminą Żelechlinek zorganizowała konkurs „Czysta Ziemia, Woda i Powietrze” oraz dwie akcje zbiórki elektrośmieci na terenie szkoły.

W ramach tej akcji, w zamian za oddany zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny Publiczna Szkoła Podstawowa w Żelechlinku zyskała nowy telewizor do jednej z pracowni lekcyjnej.

#### **5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów, w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

Koszt związany z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem, unieszkodliwianiem odpadów wraz z obsługą Punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w roku 2022 wyniósł **597 499,74 zł**. Natomiast koszt obsługi administracyjnej w 2022 roku wyniósł **82 981,75 zł**.

W roku 2022 r. wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły, w podziale:

- należności: **801 438,84 zł**
- wykonanie: **754 089,64 zł**
- zaległości: **47 349,20 zł**



Za rok 2022 w budżecie gminy pozostało 134 187,31 zł nadwyżki pochodzącej z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Niewykorzystane środki zostaną przeznaczone na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2023. Zaistniała sytuacja jest wynikiem mniejszej ilości odebranych odpadów komunalnych w roku 2022, a niżeli szacowana ilość, którą przyjęto do określenia wysokości kosztów systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, a także niższymi cenami za odbiór i zagospodarowanie 1Mg poszczególnych frakcji odpadów, aniżeli w latach poprzednich.

#### **6. Liczba mieszkańców**

Na dzień **31.12.2022** roku liczba osób posiadających stałe lub czasowe zameldowanie na terenie Gminy Żelechlinek wynosiła **3221** mieszkańców.

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi do końca **2022 roku** objętych zostało według złożonych deklaracji **3013** osób. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

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

Na terenie Gminy Żelechlinek do końca **2022 roku** nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Żelechlinek decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Ponadto na podstawie art. 6c ust.3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach żaden z właścicieli nie skorzystał z możliwości wyłączenia się z systemu odbierania odpadów komunalnych zorganizowanego przez gminę.

#### **8. Ilość odpadów komunalnych wytworzona na terenie Gminy Żelechlinek w 2022 roku**

Zmieszane odpady komunalne i odpady zbierane selektywnie z posesji zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywanych były odbierane przez Konsorcjum firm:

Lider konsorcjum: **ENERIS Surowce Spółka Akcyjna, ul. Zagnańska 232A, 25-563 Kielce,**

Partner konsorcjum: **ENERIS Surowce S.A. Oddział w Tomaszowie Maz., ul. Majowa 87/89, 97-200 Tomaszów Mazowiecki.**

Właściciele posesji niezamieszkałych, na których powstawały odpady byli obsługiwani zarówno przez firmę Eneris Surowce S.A. Oddział w Tomaszowie Mazowieckim, Firmę Handlowo – Usługową „ISZAS” Ireneusz Knap z siedzibą w Ujeździe oraz Zakład Usług Komunalnych BUDMAX Grzegorz Budek, Komorów 45C, 96-214 Cielądz.

Na podstawie rocznych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości ustalono, że w roku 2022 odpady komunalne z terenu Gminy Żelechlinek odbierane były przez 3 firmy wywozowe. W roku 2022 dwie firmy wpisane do Rejestru Działalności Regulowanej oraz zajmujące się odbiorem odpadów komunalnych, w ogóle nie prowadziły działalności na terenie Gminy Żelechlinek.

**Tabela 3**

Wykaz przedsiębiorców wpisanych do rejestru działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

L.P.	Nr rejestrowy	Nazwa przedsiębiorcy	Adres siedziby podmiotu	NIP	REGON
1.	GJG/1/2012	JUKO Sp.z.o.o.	Topolowa 1, 97-300 Piotrków Tryb.	771-26-14-021	592265429
2.	GJG/3/2012	ENERIS Surowce S.A.	Majowa 87/89, 97-200 Tomaszów Maz.	527-20 98-636	012914009
3.	GJG/6/2012	ISZAS Ireneusz Knap	Reymonta 11, 97-225 Ujazd	773-103-64-47	590166746
4.	RGK/12/2017	ZGO AQUARIUM Sp.z.o.o.	Katowicka, 96-200 Rawa Mazowiecka	835-156-76-30	100441007
5.	RGK/13/2020	Zakład Usług Komunalnych BUDMAX Grzegorz Budek	Komorów 45C, 96-214 Cielądz	835-103-55-54	750148118

**Tabela 4**

Ilość odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Żelechlinek wg sprawozdań podmiotów odbierających odpady [Mg]

Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	331,6800
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	50,6300
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,4910
15 01 04	Opakowania z metali	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	60,3400
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,1600
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,4350
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, zawierające niebezpieczne składniki	1,8300
20 01 32*	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0320
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,0810
16 01 03	Zużyte opony	4,3700
20 01 11	Tekstylia	0,7950
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35*	1,5900
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zebrane w sposób selektywny	56,9400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	19,4900
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	6,0800
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	6,7000
17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest	3,0200
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,0500
<b>RAZEM</b>		<b>571,7140</b>

**9. Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**

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

**Tabela 5.**

Nazwa instalacji	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]
ZGO AQUARIUM Sp. z.o.o. Pukinin 140 96-200 Rawa Mazowiecka	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	317,4000
EKO -REGION Sp.z.o.o. Zakład/ Instalacja Przetwarzania Odpadów RIPOK , Julków, 96-100 Dębowa Góra , gm. Skierniewice	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	14,2800

Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych, odebranych, przekazanych do składowania wynosiła 150,9525 Mg. Z dostarczonych do instalacji komunalnej w Pukininie i Julkowie zmieszanych odpadów komunalnych oraz tworzyw sztucznych w ilości 360,5000 Mg odzyskano:

- opakowań z papieru i tektury – 3,1100 Mg
- opakowań z tworzyw sztucznych – 2,0760 Mg
- opakowań ze szkła – 1,2580 Mg
- opakowań wielomateriałowych – 0,3540 Mg
- opakowań z metali – 2,3330 Mg
- papier i tektura – 0,3560 Mg

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Żelechlinek w roku 2022 wyniosła **571,7140 Mg**, z czego **331,6800 Mg** stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Odpady zebrane w sposób niesegregowany stanowiły 58,02 % ogólnej masy odpadów.

Na podstawie w/w danych wyliczono, iż rocznie średnia masa odpadów o kodzie 20 03 01 przypadająca na 1 mieszkańca wyniosła 110,1 kg. Natomiast roczna średnia masa wszystkich odpadów komunalnych przypadająca na 1 mieszkańca wyniosła 189,7 kg.

#### **10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w roku 2022**

Podstawowym celem nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest osiągnięcie odpowiednich poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

**Tabela 6. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

<b>Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]</b>										
<b>Rok</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>Dopuszczalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]</b>	12	14	16	18	20	30	40	50	20	25
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Żelechlinek</b>	28,2	29,2	80,0	56,98	57,57	40,29	32,80	36,29	30,33	27,88

Jak wynika z powyższej tabeli Gmina Żelechlinek **w roku 2022 osiągnęła wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

#### **11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

Gmina Żelechlinek nie przekazywała do termicznego przekształcenia wytworzonych na swoim terenie odpadów komunalnych.

### **13. Podsumowania i wnioski**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żelechlinek za 2022 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Na podstawie w/w informacji należy uznać, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żelechlinek wymaga położenia szczególnej wagi na segregację odpadów i ograniczenie ilości przekazywanych do zagospodarowania odpadów zmieszanych celem osiągnięcia w przyszłości wymaganego prawem poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, a także poziomu składowania.