

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY ŻELECHÓW**

ZA 2023 ROK



Żelechów – 29 kwietnia 2024 r.

SPIS TREŚCI

1. Cel i założenia analizy	5
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami	6
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żelechów	8
4. 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.....	13
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	14
6. 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	15
7. Liczba mieszkańców Gminy Żelechów	15
8. Liczba 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	16
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Żelechów	16
10. 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	19
11. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	19
12. Masa 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.....	20
13. Podsumowanie	21

1. CEL I ZAŁOŻENIA ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399) – zwanej dalej „ustawą”, gminy zobowiązane zostały do wykonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie. Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żelechów od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

Analiza została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, a w szczególności 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, jak również potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Analiza obejmuje także informacje o liczbie mieszkańców oraz liczbie 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. Analiza przedstawia również ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Żelechów i ilości 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.

Ponadto analiza przedstawia uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, a także masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Żelechów przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Żelechów.

2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Podczas opracowania niniejszej analizy oparto się o przepisy prawne dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi m.in.:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399),
3. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10),
4. 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),
5. 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),
6. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r., poz. 906),
7. Uchwała Nr 4/19 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 stycznia 2019 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019 r., poz. 1462 z późn. zm.).

Uchwały obowiązujące w Gminie Żelechów w 2023 r.:

1. Uchwała Nr XXXVII/268/2021 Rady Miejskiej w Żelechowie z dnia 21 grudnia 2021r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2021 r., poz. 12489 z dnia 29 grudnia 2021 r.),
2. Uchwała Nr XX/138/2016 Rady Miejskiej w Żelechowie z dnia 16 czerwca 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie

- odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2016 r., poz. 7277 z dnia 3 sierpnia 2016 r.),
3. Uchwała Nr IX/70/2019 Rady Miejskiej w Żelechowie z dnia 30 maja 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019 r., poz. 8642 z dnia 10 lipca 2019 r.),
 4. Uchwała Nr XVII/137/2020 Rady Miejskiej w Żelechowie z dnia 30 stycznia 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Maz. z 2020 r., poz. 1882 z dnia 11 lutego 2020 r.),
 5. Uchwała Nr XX/139/2016 Rady Miejskiej w Żelechowie z dnia 16 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Żelechów (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2016 r., poz. 7278 z dnia 3 sierpnia 2016 r.),
 6. Uchwała Nr XXI/156/2020 Rady Miejskiej w Żelechowie z dnia 18 czerwca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2020 r., poz. 6887 z dnia 23 czerwca 2020 r.),
 7. Uchwała Nr XXXV/249/2021 Rady Miejskiej w Żelechowie z dnia 9 listopada 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2021 r., poz. 10261 z dnia 24 listopada 2021 r.),
 8. Uchwała Nr XXI/155/2020 Rady Miejskiej w Żelechowie z dnia 18 czerwca 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Żelechów (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2020 r., poz. 6886 z dnia 23 czerwca 2020 r.),
 9. Uchwała Nr XXIII/166/2020 Rady Miejskiej w Żelechowie z dnia 1 października 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Żelechów (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2020 r., poz. 10361 z dnia 14 października 2020 r.),
 10. Uchwała Nr XXXV/248/2021 Rady Miejskiej w Żelechowie z dnia 9 listopada 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Żelechów (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2021 r., poz. 10260 z dnia 24 listopada 2021 r.),

11. Uchwała Nr XLIX/344/2023 Rady Miejskiej w Żelechowie z dnia 26 stycznia 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Żelechów (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2023 r., poz. 1254 z dnia 2 lutego 2023 r.).

3. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŻELECHÓW

Wraz z wprowadzeniem zmian w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od dnia 1 lipca 2013 roku Gmina Żelechów przejęła obowiązki w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych, powstałych i zbieranych bezpośrednio z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych w granicach administracyjnych Gminy Żelechów.

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Przez *gospodarowanie odpadami* rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

W 2023 r. odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Żelechów realizowany był przez firmę EKOLIDER Jarosław Wyglądała, Lucin 4, 08-400 Garwolin, która została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego w 2022 roku. Umowa została zawarta na okres 12 miesięcy tj. od dnia 01.01.2023 r. do dnia 31.12.2023 r.

Rada Miejska w Żelechowie nie podjęła uchwały w sprawie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne tj. od instytucji oświaty i kultury, placówek zdrowia, firm, sklepów, domków letniskowych. Właściciele ww. nieruchomości w 2023 r., podobnie jak w latach ubiegłych zobowiązani byli do podpisania indywidualnej umowy na świadczenie usług w zakresie odbioru odpadów komunalnych z podmiotami uprawnionymi do świadczenia ww. usług.

Wykaz podmiotów uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, wpisanych do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Żelechowa w 2023 r. zawiera tabela nr 1.

Tabela nr 1.

Lp.	Nr rej.	Nazwa firmy	Adres	NIP	UWAGI
1	1/12	EKOLIDER Jarosław Wyglądała	Lucin 4, 08 – 400 Garwolin	826-001-28-95	-
2	5/12	CZYSTOPOL Wywóz Nieczystości Płynnych i Stałych Danuta Gendek	ul. Spokojna 20, 08 – 404 Górzno	826-152-08-20	-
3	1/19	REMONDIS Sp. z o.o.	ul. Zawodzie 18 02-981 Warszawa	728-01-32-515	-
4	2/19	Zakład Gospodarki Komunalnej w Adamowie Sp. z o.o.	ul. Cmentarna 93 21-412 Adamów	825-18-27-729	-
5	1/20	ECOGLOBE T. Wyglądała Spółka Komandytowa	ul. Tadeusza Kościuszki 107D, 21-560 Międzyrzec Podlaski	537-265-37-64	-
6	1/21	MPK PURE HOME Sp. z o.o.	ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka	758-211-70-04	-

W Gminie Żelechów odpady komunalne powstające na terenie gospodarstw domowych odbierane były bezpośrednio z nieruchomości bez ograniczenia ich ilości. Na terenie Gminy Żelechów obowiązuje system segregacji odpadów „u źródła” tj. w miejscu ich wytwarzania.

W 2023 r. Gmina Żelechów prowadziła selektywną zbiórkę odpadów takich jak:

- papier,
- tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe i metal,
- szkło,
- bioodpady,
- odpady niebezpieczne,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,

- odpady tekstyliów i odzieży,
- popiół,
- pozostałości z segregacji odpadów komunalnych – niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

System gwarantujący odbiór i wywóz odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) i selektywnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych (domy jednorodzinne i zabudowa wielorodzinna) w 2023 r. był systemem pojemnikowo – workowym. Pojemniki oraz worki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, zapewniał na własny koszt właściciel nieruchomości. W ramach uiszczanej przez właściciela nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nieruchomości wyposażane były w worki służące do zbierania segregowanych odpadów komunalnych.

Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzili w workach lub pojemnikach oznaczonych w następujący sposób:

- szkło – kolor zielony, oznaczone napisem „Szkło”,
- papier – kolor niebieski, oznaczone napisem „Papier”,
- tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe i metal - kolor żółty, oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
- bioodpady – kolor brązowy, oznaczone napisem „Bio”,
- zmieszane odpady komunalne – kolor czarny.

W zabudowie zagrodowej i jednorodzinnej oraz na terenach ogródków działkowych dopuszczone było zagospodarowanie bioodpadów poprzez kompostowanie w przydomowym kompostowniku pod warunkiem nie stwarzania uciążliwości dla otoczenia. Na dzień 31.12.2023 r. liczba gospodarstw domowych z terenu Gminy Żelechów kompostujących bioodpady w przydomowych kompostownikach wynosiła 1765, co stanowiło 69,8% wszystkich gospodarstw.

W 2023 r. w Gminie Żelechów funkcjonował Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), który zlokalizowany był na terenie Miejskiej Oczyszczalni Ścieków przy ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 51 w Żelechowie. PSZOK czynny był raz w miesiącu w sobotę w godz. 8⁰⁰-15⁰⁰. Za obsługę PSZOK-u w 2023 roku odpowiedzialna była Gmina Żelechów wraz z odbiorcą odpadów komunalnych firmą EKOLIDER Jarosław Wyglądała.

Niezależnie od odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości mieszkańcy mieli możliwość dostarczenia na PSZOK na własny koszt nieograniczonej ilości selektywnie zebranych niżej wymienionych odpadów:

- papier,
- tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe i metal,
- szkło,
- bioodpady,
- odpady niebezpieczne,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- odpady tekstyliów i odzieży,
- popiół.

Zbiórka przeterminowanych leków prowadzona była również poprzez system oznakowanych pojemników ustawionych w aptece znajdującej się przy ul. Długiej 120 w Żelechowie.

Poza stacjonarnym Punktem Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na obszarze Gminy Żelechów funkcjonował również system mobilnej zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz mebli i innych odpadów wielkogabarytowych. W 2023 r. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz meble i odpady wielkogabarytowe odbierane były z nieruchomości zamieszkałych dwa razy do roku.

Od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Żelechów realizowany był zgodnie z niżej podaną częstotliwością:

Tabela nr 2.

Nazwa sektora		Miasto Żelechów budynki jednorodzinne	Miasto Żelechów budynki wielorodzinne	Gmina Żelechów
Dodatkowe informacje		-	- ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40 i 42, - ul. Kochanowskiego 9 i 11, - Spółdzielnia Mieszkaniowa (ul. Długa 60 i 62, ul. Szkolna 7, ul. Ogrodowa 4 i 6)	18 sołectw: Nowy Goniwilk, Stary Goniwilk, Gąsioro, Gózek, Huta Żelechowska, Janówek, Kalinów, Nowy Kęmbów, Stary Kęmbów, Łomnica, Kotłówka, Piastów, Sokolniki, Stefanów, Władysławów I, Władysławów II, Wola Żelechowska i Zakrzówek
Częstotliwość odbioru odpadów	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym bioodpady	1 raz na 2 tygodnie od IV do X	1 raz w tygodniu od IV do X	1 raz w miesiącu od I do XII
		1 raz w miesiącu od I do III oraz od XI do XII	2 razy w miesiącu od I do III oraz od XI do XII	
	Odpady segregowane (papier, szkło, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metale)	1 raz w miesiącu od I do XII	2 razy w miesiącu od I do XII	

Na terenie Gminy Żelechów stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 r. uzależnione były od liczby osób zamieszkujących na terenie nieruchomości oraz lokalizacji nieruchomości na terenie miejskim lub wiejskim. Ponadto właścicielom nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, przysługiwało zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zestawienie stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz zwolnień za kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym na terenie Gminy Żelechów w 2023 r. przedstawia tabela nr 3.

Tabela nr 3.

styczeń – grudzień 2023 r.	teren miejski	teren wiejski
Miesięczna stawka opłaty za odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny	32,00 zł	29,00 zł
Miesięczna stawka opłaty w przypadku niewypełnienia obowiązku selektywnego zbierania odpadów	64,00 zł	58,00 zł
Wysokość zwolnienia w przypadku kompostowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym (tylko dla zabudowy jednorodzinnej)	8,00 zł	8,00 zł

4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH

Na terenie Gminy Żelechów brak jest instalacji i podmiotów przetwarzających niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne. W związku z tym nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W związku z powyższym niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane przez firmę EKOLIDER Jarosław Wyglądała od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Żelechów w 2023 r. były ostatecznie zagospodarowane w następujących instalacjach:

1. Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Centralnego Okręgu Przemysłowego 25, 37-450 Stalowa Wola – Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych;
2. Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Starym Lubiejewie, ul. Łomżyńska 11, 07-300 Ostrów Mazowiecka – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów;
3. Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów Pronatura Sp. z o.o., ul. Ernesta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz – Instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych;
4. MPK PURE HOME Sp. z o.o, ul. Przemysłowa 45, Ławy, 07-411 Rzekuń – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów;
5. Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Sokołowska 2, Wola Suchożeberska, 08-125 Suchożebry – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

Biodopady odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Żelechów były zagospodarowane w następujących instalacjach:

1. Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 35A, 24-200 Bełżyce – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów;
2. Łużyckie Centrum Recyklingu Sp. z o.o., Marszów 50A, 68-200 Marszów – Kompostownia;
3. Ekolog Kujawski Sp. z o.o. Sp. K., Radojewice 54, 88-101 Dąbrowa Biskupia – Instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów z wykorzystaniem fermentacji beztlenowej;
4. PRO-ECO Zbigniew Suszek, Cezaryn, 24-103 Żyrzyn – Kompostownia.

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zostały przekazane do składowania na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w następujących lokalizacjach:

1. „COFINCO-POLAND” Sp. z o.o., Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój;
2. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Sigielki, 37-418 Krzeszów;
3. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o., Spytkowo 69, 11-500 Giżycko;
4. Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o., ul. Czysta, 33-100 Tarnów;
5. PGO EKO-MAZURY Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Ełk;
6. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Starym Lubiejewie, ul. Łomżyńska 11, 07-300 Ostrów Mazowiecka;
7. Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o., dz. ew. nr 1934/5, Obręb Charzewice, 37-450 Stalowa Wola;
8. Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Sokołowska 2, Wola Suchożębska, 08-125 Suchożębry.

5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2023 roku Gmina Żelechów nie realizowała zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Istnieje potrzeba budowy obiektu PSZOK.

6. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Całkowity koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żelechów w okresie od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. wyniósł 2 038 535,84 zł, w tym:

- koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów: 1 867 287,23 zł,
- koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi: 171 248,61 zł.

Wpływy z opłat z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. odnotowane na koncie Gminy Żelechów wyniosły 1 980 036,23 zł. Do zbilansowania zabrakło 58 499,61 zł.

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY ŻELECHÓW

Analizując system gospodarowania odpadami komunalnymi należy ująć osoby faktycznie mieszkające na obszarze Gminy Żelechów. Na dzień 31 grudnia 2023 r. na terenie gminy zameldowanych było 8165 osób. Natomiast liczba osób, która na podstawie deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości została objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wynosiła 6813 i wzrosła o 74 osoby w stosunku do poprzedniego roku. Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które zostały złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na obszarze Gminy Żelechów na dzień 31 grudnia 2023 r. wynosiła 2529. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych, a liczbą osób ujętych w deklaracjach wynosiła 1352 osoby i wynika z faktu, iż część osób jest zameldowanych na terenie Gminy Żelechów, ale faktycznie zamieszkuje na terenie innych gmin lub przebywa poza granicami kraju. Młodzież ucząca się przebywa w akademikach i internatach. Konsekwencją wspomnianego przepływu ludności były składane przez właścicieli nieruchomości korekty deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz oświadczenia i informacje wyjaśniające stan faktyczny liczby osób zamieszkujących na danej nieruchomości.

W 2023 r. w ramach kontroli liczby osób zgłoszonych do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, pracownicy Urzędu Miejskiego w Żelechowie wysłali 7 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz 10 wezwań do złożenia wyjaśnień dotyczących złożonych deklaracji. W 2023 r. wydano 2 decyzje określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a w stosunku do 4 właścicieli nieruchomości w związku z niedopełnieniem

obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych wydana została decyzja określająca wysokość podwyższonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zmiany liczby mieszkańców na przestrzeni ostatnich lat przedstawia tabela nr 4.

Tabela nr 4.

Rok	Liczba osób zameldowanych	Liczba osób wg złożonych deklaracji	% osób ujętych w systemie w stosunku do zameldowanych
2018	8534	6915	81,03
2019	8474	6753	79,69
2020	8387	6725	80,18
2021	8286	6689	80,72
2022	8220	6739	81,98
2023	8165	6813	83,44

8. LICZBA 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

Na terenie Gminy Żelechów w 2023 roku nie stwierdzono konieczności wydania przez Burmistrza Żelechowa decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się nieczystości ciekłych oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i nie zawarli umowy na wykonywanie ww. usług.

9. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY ŻELECHÓW

Na podstawie danych uzyskanych ze sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające i zbierające odpady komunalne z terenu Gminy Żelechów oraz informacji o rodzaju i ilości odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) wynika, że w 2023 r. łączna ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wyniosła **1564,6230 Mg**, z czego 617,96 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, co stanowi 39,50 % ogółu odebranych i zebranych odpadów komunalnych. W analizowanym okresie łączna masa selektywnie zebranych i odebranych odpadów komunalnych to 946,6630 Mg.

W przeliczeniu na jednego mieszkańca ilość odpadów zebranych i odebranych z terenu Gminy Żelechów w 2023 r. wyniosła 0,2296 Mg i w porównaniu do 2022 r. zmalała o 0,74 %.

Informacje o ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Żelechów w okresie od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. przedstawia tabela nr 5:

Tabela nr 5.

Razem odpady komunalne odebrane i zebrane na terenie Gminy Żelechów w 2023 r.				
L.p.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odpadu [Mg]	% ogółu
1	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	88,1600	5,63
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	167,8200	10,73
3	Opakowania z metali	15 01 04	9,2400	0,59
4	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	56,9600	3,64
5	Opakowania ze szkła	15 01 07	128,2200	8,19
6	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	155,0800	9,91
7	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	176,8600	11,30
8	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	617,9600	39,50
9	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,1030	0,01
10	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	42,7400	2,73
11	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	21,0800	1,35
12	Zużyte opony	16 01 03	26,4400	1,69
13	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	73,9600	4,73
razem			1 564,6230	100

Ilość odpadów w podziale uwzględniającym ich pochodzenie przedstawiają tabele nr 6, 7, 8 i 9:

Tabela nr 6.

Odpady komunalne odebrane z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Żelechów w 2023 r.				
L.p.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odpadu [Mg]	% ogółu
1	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	88,1600	7,16
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	167,8200	13,64
3	Opakowania ze szkła	15 01 07	128,2200	10,42
4	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	175,8200	14,29
5	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	613,7600	49,88
6	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,1030	0,01
7	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	10,5600	0,86
8	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	46,0800	3,74
razem			1 230,5230	100

Tabela nr 7.

Odpady komunalne odebrane z nieruchomości niezamieszkałych z terenu Gminy Żelechów w 2023 r.				
L.p.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odpadu [Mg]	% ogółu
1	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	56,9600	54,82
2	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	42,7400	41,14
3	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	4,2000	4,04
razem			103,9000	100

Tabela nr 8.

Odpady komunalne zebrane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Żelechowie w 2023 r.				
L.p.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odpadu [Mg]	% ogółu
1	Zużyte opony	16 01 03	26,4400	11,97
2	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	155,0800	70,18
3	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	10,5200	4,76
4	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	1,0400	0,47
5	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	27,8800	12,62
razem			220,9600	100

Tabela nr 9.

Odpady komunalne zebrane w 2023 r. przez podmiot zbierający tj. F.H.U. Michał Belka ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 38A, 08-430 Żelechów				
L.p.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odpadu [Mg]	% ogółu
1	Opakowania z metali	15 01 04	9,2400	100
razem			9,2400	100

Masa odpadów komunalnych zebranych i odebranych w 2023 r. z terenu Gminy Żelechów w stosunku do ilości odpadów komunalnych zebranych i odebranych w 2022 r. wzrosła o 0,36 % .

W 2023 r. w stosunku do 2022 r. o 32 % zwiększyła się ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Żelechowie.

Zwiększenie od lutego 2022 r. zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym z 4,00 zł do 8,00 zł przyczyniło się do dalszego wzrostu liczby nieruchomości zamieszkałych kompostujących bioodpady

stanowiące odpady komunalne w przydomowym kompostowniku o 3 % w stosunku do ubiegłego roku. Natomiast ilość odpadów ulegających biodegradacji zebranych i odebranych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Żelechów wzrosła o 7,5 % w stosunku do poprzedniego roku.

10. 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

W 2023 roku z terenu Gminy Żelechów odebrano 617,96 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01) oraz 176,86 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01).

Po poddaniu odzyskowi niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01) uzyskano 5,7678 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 – Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 oraz 166,6280 Mg odpadów o kodzie 19 05 99 – inne niewymienione odpady.

Uzyskane pozostałości zostały przekazane do unieszkodliwiania poprzez składowanie na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

11. UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z Rozporządzeniem 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) Gmina Żelechów osiągnęła następujący poziom (tabela nr 10):

Tabela nr 10.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych
Rok	2023
Wymagany poziom (co najmniej)	35 %
Poziom osiągnięty przez Gminę Żelechów	41,83 %

W Gminie Żelechów poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2023 r. wyniósł **41,83 %** przy minimalnym wymaganym poziomie 35%.

Zgodnie z 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), Gmina Żelechów osiągnęła w poszczególnych latach następujące poziomy (tabela nr 11):

Tabela nr 11.

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, które gmina osiągnęła w poszczególnych latach [%]							
Rok	2017	2018	2019	2020 – do dnia 16 lipca	2021	2022	2023
PR – wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	45	40	40	35	35	35	35
Poziom osiągnięty przez Gminę Żelechów [%]	5,075	11,50	9,20	1,70	0,48	0,44	0,36

W 2023 r. na terenie Gminy Żelechów poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł **0,36 %**.

Ponadto Gmina Żelechów w 2023 r. uzyskała poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości **100,00 %**.

12. 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

W 2023 r. do termicznego przekształcenia przekazane zostały odpady o kodzie 20 01 32 – Leki inne niż wymienione w 20 01 31. Masa przekazanych odpadów wyniosła 0,1030 Mg, odpady o kodzie 20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w ilości 47,3200 Mg oraz odpady o kodzie 19 12 12 – Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 o masie 25,6900 Mg. Łącznie odpady przekazane do termicznego przekształcenia o masie 73,1130 Mg stanowiły 5,19 % masy wszystkich odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Żelechów w 2023 r.

13. PODSUMOWANIE

Przedstawiona analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żelechów za 2023 rok wskazuje, że gospodarka odpadami komunalnymi prowadzona jest w sposób prawidłowy i zgodny z przepisami prawa.

W 2023 r. całkowity koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żelechów przewyższył o 58 499,61 złotych wpływy z opłat z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi. W związku z czym system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żelechów uzyskał bilans ujemny. Różnica ta została pokryta z dochodów własnych gminy.

Zwiększenie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przyczyniło się do dalszego wzrostu liczby nieruchomości zamieszkałych, na których kompostowane są bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowym kompostowniku w stosunku do ubiegłego roku. Pomimo tego ilość odpadów ulegających biodegradacji zebranych i odebranych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Żelechów wzrosła o 7,5 % w stosunku do poprzedniego roku.

W 2023 r. znaczna większość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Żelechów poddawana była innym niż składowanie procesom przetwarzania, w wyniku czego zostały osiągnięte wszystkie wymagane w 2023 roku poziomy, czyli poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

BURMISTRZ ŻELECHOWA

Lukasz Bogusz

