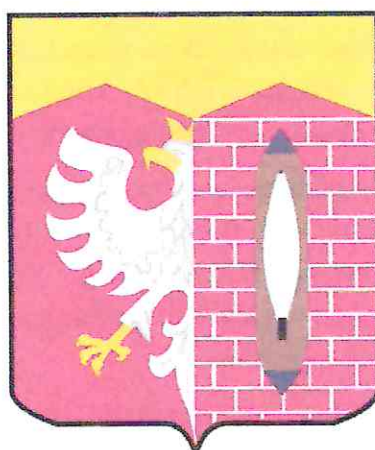


**ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
w GMINIE ZELÓW
za 2021 rok**



kwiecień 2022

I. Wstęp

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2021 r. została opracowana zgodnie z wymogami art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.) i stanowi element weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza została przygotowana na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne

W 2021 r. ustawa o odpadach definiowała odpady komunalne jako 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 - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowalnymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości (*definicja odpadów komunalnych zawarta w ww. ustawie zmieniła się w styczniu 2022 r.*).

Gminy są obowiązane do odbierania odpadów komunalnych wytworzonych przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. W I półroczu 2021 r. w ramach systemu gminnego były również odbierane odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami roku szczegółowo określają akty prawa miejscowego: Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Żelów oraz uchwała w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Żelów oraz zagospodarowania tych odpadów.

W 2021 roku usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy realizowało konsorcjum firm: EKO-REGION sp. z o.o. z Bełchatowa oraz Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach z Częstochowy.

Usługa obejmowała:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (*do 30.06.2021 r. odpady były zbierane również z nieruchomości niezamieszkałych*),
- wyposażenie właścicieli nieruchomości w pojemniki na odpady komunalne,

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zgromadzonych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Maurycowie 1a,
- objazdowa zbiórka odpadów wielkogabarytowych.

Odpady zbierane były w systemie pojemnikowym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2019 r. poz. 2028 ze zm.), oraz rozporządzeniem 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).

Odpady zbierane selektywnie były umieszczane w pojemnikach:

- papier – pojemnik koloru niebieskiego,
- szkło (białe i kolorowe) - pojemnik koloru zielonego,
- metale i tworzywa sztuczne - pojemnik koloru żółtego,
- odpady ulegające biodegradacji - pojemnik koloru brązowego.

Do piątego pojemnika zbierane były odpady stanowiące pozostałości z segregowania (odpady zmieszane).

Na terenie gminy Żelów, w Maurycowie 1A (*obok oczyszczalni ścieków*), funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Jest on wyposażony w pojemniki do zbierania: makulatury, metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, szkła, odpadów zielonych, przeterminowanych leków, farb, rozpuszczalników, olejów odpadowych, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych z remontów, budów i rozbiórek, zużytych opon, świetlówek, opakowań po środkach ochrony roślin, nawozach i aerozolah. Do PSZOK-u odpady dostarczane są przez mieszkańców samodzielnie.

Mieszkańcy gminy mogli też pozbyć się przeterminowanych leków, oddając je do trzech aptek w Żelowie:

- apteka ALPA, pl. Dąbrowskiego 1,
- apteka WRZOSOWA, ul. Żeromskiego 21,
- apteka WITAMINKA, ul. Kościuszki 11.

Zużyte baterie można było wrzucać do pojemników znajdujących się w budynkach użyteczności publicznej w Żelowie:

- Urząd Miejski w Żelowie, ul. Żeromskiego 23,
- Powiatowy Urząd Pracy, ul. Żeromskiego 23,
- Urząd Miejski w Żelowie, ul. Żeromskiego 28,
- Miejsko-Gminna Biblioteka Publiczna w Żelowie, pl. Dąbrowskiego 9,
- Dom Kultury w Żelowie, ul. Kościuszki 74.

W maju 2021 r. została zorganizowana zbiórka odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio z nieruchomości. Zbiórka obejmowała odbiór na zewnątrz posesji odpadów: radia, telewizory, monitory oraz inny sprzęt RTV, lodówki, pralki, kuchenki, AGD, opony z samochodów osobowych (max. 6 sztuk), złom metalowy (np. rynny, rury, blachy, piece),

dywany, wykładziny, meble, duże opakowania z tworzyw sztucznych bez zawartości (np. beczki, skrzynki, wiadra), elementy stolarki (np. listwy, deski, płyty wiórowe, drzwi, okna), odpady zielone (np. gałęzie z drzew i krzewów).

III. Ocena 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

Do dnia 6 września 2019 roku obowiązywał podział na regiony gospodarki odpadami. Województwo łódzkie podzielone było na trzy regiony. Nowelizacja ustawy o odpadach zniósła tzw. obowiązek regionalizacji i od 6 września 2019 r. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przetwarzane są w instalacjach komunalnych. Dotychczasowe regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. instalacje RIPOK) funkcjonujące na terenie województwa łódzkiego, zapewniające mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku lub składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – stały się instalacjami komunalnymi. Marszałek województwa w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzi listę funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych.

Na terenie województwa łódzkiego funkcjonuje 7 instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o statusie instalacji komunalnych oraz 9 składowisk odpadów o statusie instalacji komunalnych (*dane z Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2019 – 2025 z uwzględnieniem lat 2026 – 2031*).

Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnej do przetwarzania odpadów komunalnych. Obecny system zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych polega na ich przetwarzaniu w instalacjach komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania. Odpady wytworzone w procesie mechanicznego lub biologicznego przetwarzania poddawane są procesom odzysku lub unieszkodliwiania. Do instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania kierowane są także odpady zebrane selektywnie (papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne) w celu ich doczyszczania na liniach do segregacji odpadów. Następnie poddawane są procesom recyklingu i odzysku.

W 2021 r. odpady zawierające frakcje ulegające biodegradacji, powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych od mieszkańców gminy (przetwarzanie mechaniczne), wytworzone w instalacjach komunalnych: Dylów A gm. Pajęczno, Gotartów, 46-200 Kluczbork, były przekazane do składowania do instalacji: Dylów A gm. Pajęczno oraz Gotartów, 46-200 Kluczbork.

Odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych wytworzone w instalacjach: Dylów A gm. Pajęczno, Zakład/Instalacja w Bełchatowie ul. Przemysłowa 14

i 16, Gotartów, 46-200 Kluczbork były przekazywane do składowania w instalacjach: Rusko 66, 58-120 Jarosów, Dylów A gm. Pajęczno, Gotartów, 46-200 Kluczbork, Składowisko Franki, 99-340 Krośniewice, Julków, 96-115 Julków, Dębowa Góra.

W 2021 r. część bioodpadów stanowiących odpady komunalne była przez mieszkańców gminy kompostowana w kompostownikach przydomowych. Taką możliwość właścicielom nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi dała uchwała Rady Miejskiej w Żelowie podjęta, na podstawie art.6k ust. 4a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. W 2021 r. zadeklarowanych zostało 1 520 nieruchomości, na których wszystkie bioodpady były kompostowane w kompostownikach przydomowych.

Odpady niebezpieczne zebrane w PSZOK oraz odbierane selektywnie od właścicieli nieruchomości poddawane są procesom odzysku i recyklingu w instalacjach dostosowanych do poszczególnych rodzajów odpadów.

Na terenie województwa łódzkiego obecnie nie funkcjonują instalacje do termicznego przekształcania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Ustawodawca uczynił samorząd gminny odpowiedzialnym zarówno za organizację odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, jak też za procesy organizacyjne i inwestycyjne. Gminy zobowiązane zostały do utworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Na terenie naszej gminy Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowany jest w Maurycowie 1A (obok oczyszczalni ścieków). W związku z tym, że od 2001 r. funkcjonuje bez zmian inwestycyjnych, celowe byłoby rozważenie możliwości jego rozbudowy z uwzględnieniem obecnych możliwości technicznych w tym zakresie. Zasadne wydaje się powiększenie zajmowanej przez PSZOK powierzchni, na której winny znaleźć się: budynek socjalno-biurowy dla pracownika zatrudnionego w punkcie, plac na kontenery zamknięte i zadaszony plac na kontenery otwarte. Rozbudowa istniejącego PSZOK-u została zgłoszona przez gminę do Planu inwestycyjnego w Planie Gospodarki Odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016 – 2022 z uwzględnieniem lat 2023 – 2028. Zachodzi też konieczność wprowadzenia częściowej zmiany zapisów w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dla obszaru przewidzianego na rozbudowę PSZOK-u, poprzez przeznaczenie tego terenu na działalność związaną z gospodarką odpadami.

W 2021 r. w gminie Żelów nie były realizowane żadne zadania inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

W oparciu o przepisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,

z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu, obejmujące następujące koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- 2) utrzymania Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych,
- 3) obsługi administracyjnej systemu,
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 r. wynosiły 3 357 088,44 zł, natomiast koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2021 r. wynosiły 3 943 621 zł, z czego:

- na wynagrodzenie Wykonawcy wydatkowano kwotę 3 764 287,74 zł *(za I półrocze wynagrodzenie było ryczałtowe, natomiast za II półrocze podstawą wynagrodzenia była stawka 1 026,00 zł/Mg brutto odebranych i zagospodarowanych odpadów)*,
- koszty obsługi administracyjnej systemu wynosiły 179 334,00 zł.

Koszty utrzymania PSZOK zostały częściowo ujęte w wynagrodzeniu Wykonawcy (odbiór i zagospodarowanie odpadów zgromadzonych w PSZOK-u), a częściowo w kosztach obsługi administracyjnej systemu.

Różnicę w wys. 586 532,56 zł pomiędzy poniesionymi kosztami gospodarowania odpadami komunalnymi, a wpływami z opłat gmina pokryła z dochodów własnych.

VI. Liczba mieszkańców

Gmina Żelów, wg stanu na dzień 31.12.2021 r., liczyła 14 596 mieszkańców, z czego na terenie miasta Żelowa zamieszkiwało 7 243 osób, a na terenie wiejskim 7 353 osób.

Systemem gospodarki odpadami objętych było w sumie 12 349 osób, czyli 84,61 % z ogólnej liczby mieszkańców zameldowanych w 2021 r. na terenie gminy. Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych i zadeklarowanych wynika z tego, że opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszcza się od osób zamieszkujących daną nieruchomość. Z uwagi na migrację mieszkańców, np. nauka lub praca poza miejscem zameldowania, bilans liczby osób zameldowanych i zamieszkujących na terenie gminy jest ujemny.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach.

VII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na korzystanie z usługi pozbywania się nieczystości ciekłych lub nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania polegające na opróżnianiu zbiorników bezodpływowych lub odbieraniu odpadów komunalnych.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy do pozbywania się zebranych

na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi. Właściciele tych nieruchomości są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług gminnej jednostki organizacyjnej lub przedsiębiorcy posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne wpisanego do rejestru działalności regulowanej.

W przypadku właścicieli, którzy nie zawarli umów jw. gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych. W takim przypadku burmistrz wydaje z urzędu decyzję ustalającą obowiązek uiszczania opłat, wysokość opłat, terminy uiszczania opłat oraz sposób i terminy udostępniania pojemników lub zbiorników bezodpływowych w celu ich opróżnienia.

W 2021 roku nie odnotowano żadnych przypadków konieczności wszczęcia postępowania administracyjnego w przedmiocie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub przydomowych oczyszczalni ścieków przez gminę w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy z przedsiębiorcą odbierającym nieczystości ciekłe.

VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Od momentu wprowadzenia gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi odnotowywany jest wzrost ilości odpadów komunalnych odbieranych od mieszkańców. Oznacza to, że system gospodarki odpadami komunalnymi jest coraz bardziej szczelny. Nie bez znaczenia jest też coraz większa świadomość społeczeństwa w zakresie postępowania z odpadami. Od stycznia 2021 r., zgodnie z art. 6k ust. 4a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Rada Miejska w Zelowie, w drodze uchwały, zwolniła w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady w kompostowniku przydomowym. Na koniec 2021 r. zadeklarowanych było 1 520 nieruchomości, na których wszystkie bioodpady były kompostowane w kompostownikach przydomowych.

Na podstawie sprawozdań złożonych przez przedsiębiorców świadczących usługi odbioru odpadów komunalnych, w 2021 r. na terenie naszej gminy odebrane zostały następujące ilości odpadów komunalnych:

ZESTAWIENIE ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH W 2021 r. BEZPOŚREDNIO Z NIERUCHOMOŚCI		
Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 849,1600
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	103,1020
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	542,3000

15 01 07	Opakowania ze szkła	358,0812
16 01 03	Zużyte opony	18,0000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	73,2800
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,0600
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,6200
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,9000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,0200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	739,0200
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	76,6600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	217,7800

ZESTAWIENIE ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH W 2021 r. W PUNKCIE SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W MAURYCOWIE 1A		
Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	13,2600
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	144,9700
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12,1400
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	25,8200
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,7600
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	4,7400
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,2600
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,9400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,3200
20 01 40	Metale	0,4400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	51,4800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	133,9100

IX. 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 2021 r. masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych, przekazanych do składowania wyniosła 999,1257 Mg, z czego masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm wyniosła 932,2774 Mg, natomiast o frakcji powyżej 80 mm wyniosła 66,8483 Mg. Odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych były przekazywane do składowania w instalacjach: Rusko 66, 58-120 Jaroszków, Dylów A gm. Pajęczno, Gotartów, 46-200 Kluczbork, Składowisko Franki, 99-340 Krośniewice, Julków, 96-115 Julków, Dębowa Góra.

Masa odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania wyniosła 38,4477 Mg. Odpady te były przekazane do składowania do instalacji: Dylów A gm. Pajęczno oraz Gotartów, 46-200 Kluczbork.

X. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Osiągnięty w 2021 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 3,66%.

Wymagany do osiągnięcia poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania powinien być mniejszy niż 35%.

Osiągnięty w 2021 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł 20,88%.

Wymagany do osiągnięcia poziom recyklingu i przygotowania do ponownego odpadów komunalnych powinien być większy lub równy 20%.

Osiągnięty w 2021 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100,00 %.

XI. 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

Odpady komunalne wytworzone na terenie gminy Żelów w 2021 r. nie były przekazywane do termicznego przekształcenia.

Wnioski

1. System gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonujący na terenie gminy Żelów jest zgodny z wymaganiami zawartymi w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wszystkie odpady komunalne odebrane z terenu gminy zostały zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. W roku 2021 zostały osiągnięte wymagane poziomy odzysku i zagospodarowania odpadów.
2. Wzrasta ilość odpadów komunalnych przekazywanych przez mieszkańców gminy Żelów, co jest efektem uszczelniania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi i świadomości ekologicznej mieszkańców. Mając na uwadze konieczność ograniczania ilości wytwarzanych przez mieszkańców odpadów komunalnych oraz zwiększenia ilości odpadów segregowanych przeznaczonych do dalszego wykorzystania, należy w dalszym ciągu prowadzić działania edukacyjno-informacyjne, szczególnie wśród dzieci i młodzieży.
3. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszone przez mieszkańców nie równoważą wydatków gminy ponoszonych na działanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Należy zauważyć, że utrzymanie równowagi w kolejnych latach pomiędzy dochodami, a wydatkami z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi może być trudne z uwagi na występujące okoliczności niezależne od gminy. Związane to jest między innymi ze wzrostem kosztów odbioru i zagospodarowania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, będących wynikiem m.in. wzrastających cen paliw, energii elektrycznej, kosztów pracowniczych.
4. Wzrost ilości odpadów komunalnych przekazywanych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Maurycowie 1A, wskazuje na duże zainteresowanie mieszkańców tą formą przekazywania odpadów, m.in. wielkogabarytowych, budowlanych, odpadów zawierających niebezpieczne składniki. Należy również rozważyć możliwość rozbudowy PSZOK-u, z uwzględnieniem obecnych możliwości technicznych w tym zakresie.

Zatwierdził:

BURMISTRZ

mgr Tomasz Jachymek

przygotowała:

Iza Lipińska

Referat Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska

Urząd Miejski w Żelowie

(Ingo)