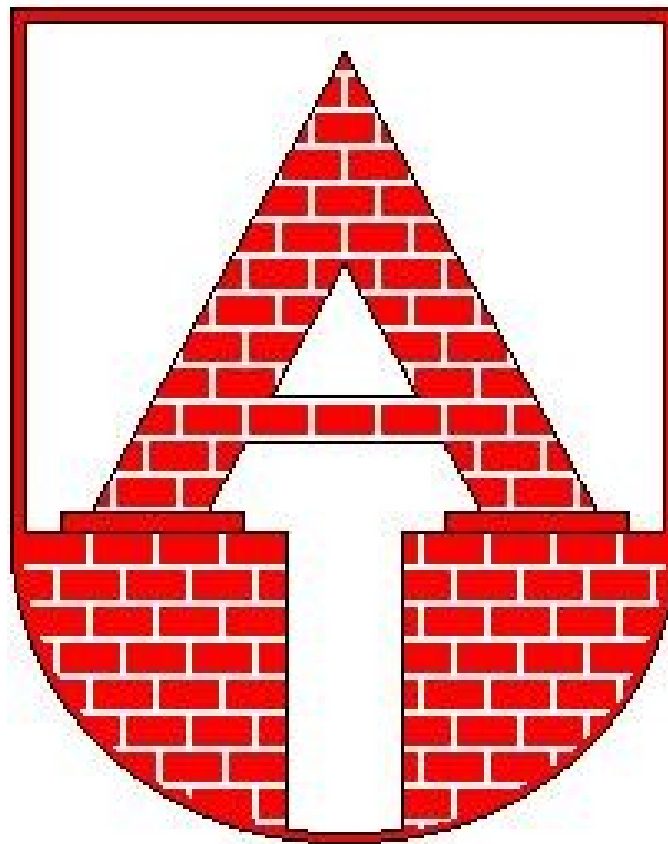


**“Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Miejskiej Aleksandrów Kujawski za rok 2022”**



Aleksandrów Kujawski, 2023

Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania Analizy.

“Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Aleksandrów Kujawski za rok 2022” stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Aleksandrów Kujawski, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejszy dokument zawiera analizę możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także analizę potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ma za zadanie również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Dokument zawiera także poziomy przygotowania ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz masę i stosunek odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia. Analiza ma na celu pozyskanie informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy.

Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych takich jak: obiekty użyteczności publicznej (szpitale, szkoły) oraz infrastruktury (handel, usługi) a także odpady z terenów zielonych, zmiotki, z targowiska.

1.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.

Analizę stanu gospodarki odpadami sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022r., poz. 2519 z późn. zm.)

Analiza została opracowana w oparciu o sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiotów zbierających odpady komunalne działających na terenie gminy, dane o odpadach zebranych w PSZOK-u, deklaracje złożone przez właścicieli nieruchomości, a także inne dostępne dane, dotyczące systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Przy sporządzaniu niniejszej Analizy opierano się o dokumenty o charakterze strategicznym tj.

- "Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko - pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028" przyjęty uchwałą Nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego z dnia 29 maja 2017r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko - pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028”
- Krajowy plan gospodarki odpadami 2022 przyjęty uchwałą Nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016r. (M. P.2016, poz.784)

a także ustawy i akty wykonawcze dotyczące problematyki gospodarki odpadami tj.

- Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996r. (Dz. U. z 2022r., poz. 2519 z późn. zm.)
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz. U. z 2022r., poz.699 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021r., poz. 1530)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017r. poz. 2412) w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020r., poz. 10)

Obowiązujące Uchwały Rady Miejskiej Aleksandrowa Kujawskiego w zakresie gospodarowania odpadami:

- Uchwała Nr XXIV/204/20 z dnia 29 października 2020r. Rady Miejskiej Aleksandrowa Kujawskiego w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Aleksandrów Kujawski;
- Uchwała Nr XXIV/205/20 z dnia 29 października 2020r. 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;
- Uchwała Nr XXXIX/314/21 z dnia 27 października 2021r. Rady Miejskiej Aleksandrowa Kujawskiego w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości opłaty

za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

- Uchwała Nr XIX/130/16 Rady Miejskiej Aleksandrowa Kujawskiego z dnia 13 kwietnia 2016 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

- Uchwała Nr XXX/240/21 Rady Miejskiej Aleksandrowa Kujawskiego z dnia 22 stycznia 2021r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi członków rodziny wielodzietnej, o których mowa w ustawie z 5 grudnia 2014r. o Karcie Dużej Rodziny;

- Uchwała Nr XXX/241/21 z dnia 22 stycznia 2021r. Rady Miejskiej Aleksandrowa Kujawskiego zmieniająca uchwałę Nr XXIV/209/20 z dnia 29 października 2020r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości

- Uchwała Nr XXXIX/315/21 z dnia 27 października 2021r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty zagospodarowania odpadami komunalnymi

-- Uchwała Nr XLI/328/21 z dnia 26 listopada 2021r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXXIX/315/21 z dnia 27 października 2021r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty zagospodarowania odpadami komunalnymi

2. Charakterystyka Gminy Miejskiej Aleksandrów Kujawski

Miasto Aleksandrów Kujawski położone jest w centralnej części Polski, w województwie kujawsko-pomorskim, powiecie aleksandrowskim. Miasto usytuowane jest na Kujawach, między Toruniem (25 km) a Włocławkiem (35 km). Zajmuje powierzchnię 723 km², co stanowi 1,51% powierzchni powiatu aleksandrowskiego.

2.1. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Miejskiej Aleksandrów Kujawski wynosiła 11.458 tys. zgodnie z danymi z rejestru mieszkańców gminy wg stanu na dzień 31.12.2022r.

2.2. Liczba osób ujętych w deklaracjach

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciel nieruchomości obowiązany jest do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych. Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski objęła wyłącznie systemem nieruchomości zamieszkałe. Liczba mieszkańców na podstawie złożonych deklaracji zamieszkujących na terenie Gminy Miejskiej

Aleksandrów Kujawski wyniosła 9700 osób, które zadeklarowały segregację odpadów komunalnych.

3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Aleksandrów Kujawski

Usługę odbioru i zagospodarowanie odpadów świadczy Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej „PEC”, powołana do tego celu spółka miejska.

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Aleksandrowa Kujawskiego przyjętym uchwałą Nr XXIV/204/20 z dnia 29 października 2020r. Rady Miejskiej Aleksandrowa Kujawskiego właściciele nieruchomości zobowiązani zostali do prowadzenia selektywnego zbierania, zaś Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski do odbioru następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- 1) papier i tektura,
 - 2) szkło,
 - 3) tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, metale,
 - 4) bioodpady,
 - 5) chemikalia,
 - 6) przeterminowane leki,
 - 7) zużyte baterie i akumulatory,
 - 8) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - 9) meble i odpady wielkogabarytowe,
 - 10) odpady budowlane i rozbiórkowe,
 - 11) zużyte opony,
 - 12) popiół,
 - 13) tekstylia i odzież.
1. Odpady, które nie są zbierane selektywnie należy zbierać jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.
 2. Odpady zbierane selektywnie, o których mowa w § 2 ust. 1 zbierane są w następujący sposób:

1) Na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy:

a) **odpady z papieru i tektury** oraz opakowania z papieru i tektury, zbierane są w pojemnikach lub workach koloru niebieskiego oznaczonych napisem „Papier”.

b) **odpady ze szkła**, w tym opakowania ze szkła, zbierane są w pojemnikach lub workach koloru zielonego oznaczonych napisem „Szkło”.

c) **odpady z tworzyw sztucznych**, w tym opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, **odpady metali** zbiera się w pojemnikach lub workach koloru żółtego oznaczonych napisem „Tworzywa sztuczne i metale”.

d) **bioodpady** zbiera się w pojemnikach lub workach koloru brązowego oznaczonych napisem „Bio”. Mogą być również kompostowane w przydomowych kompostownikach, jeżeli nie powodują uciążliwości dla otoczenia i negatywnego oddziaływania na środowisko.

e) **odpady zmieszane** zbiera się w pojemnikach lub w workach oznaczonych napisem „Odpady zmieszane”.

f) **chemikalia** należy przekazać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych - w godzinach pracy i do punktów ich sprzedaży.

g) **przeterminowane leki** należy wrzucać do oznakowanych pojemników przeznaczonych na ww. odpady, rozmieszczonych w wyznaczonych aptekach - w godzinach ich pracy lub przekazywać bezpośrednio do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych - w godzinach pracy.

h) **zużyte baterie i akumulatory** należy przekazać do punktów sprzedaży baterii i akumulatorów - w godzinach ich pracy lub przekazać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych - w godzinach pracy.

i) **zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny** należy przekazać do punktów ich sprzedaży lub przekazać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych - w godzinach pracy oraz

j) **meble i inne odpady wielkogabarytowe** pochodzące z zabudowy jednorodzinnej będą odbierane bezpośrednio przed posesją po wcześniejszym telefonicznym uzgodnieniu z Urzędem Miejskim, 2

razy w roku. Przy budynkach wielorodzinnych będą co najmniej 2 razy w roku organizowane zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Informacje o terminach zbiórek będą podawane mieszkańcom z odpowiednim wyprzedzeniem. Odpady te można również przekazać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych - w godzinach pracy.

k) **odpady budowlane i rozbiórkowe** pochodzące z drobnych remontów można dostarczyć do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych - w godzinach pracy.

l) **zużyte opony** należy przekazać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych - w godzinach pracy i do punktów ich sprzedaży.

ł) **popiół** należy zbierać w pojemnikach do zbierania odpadów komunalnych lub w workach.

m) **tekstylia** należy dostarczyć do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych - w godzinach pracy.

Ustala się następującą częstotliwość i sposób odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości i terenów przeznaczonych do użytku publicznego:

1) z obszarów zabudowy budynkami jednorodzinnymi:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, w tym popiół – co najmniej raz na dwa tygodnie,

b) bioodpady – co najmniej raz na dwa tygodnie,

c) papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, metale – co najmniej raz na 4 tygodnie,

2) z obszarów zabudowy wielolokalowej:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, w tym popiół – co najmniej dwa razy w tygodniu,

b) bioodpady – co najmniej dwa razy w tygodniu,

c) papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, metale – co najmniej dwa razy w tygodniu,

3) z terenów przeznaczonych do użytku publicznego:

- kosze zlokalizowane na skwerach, w parkach i na chodnikach w pasach drogowych - nie rzadziej niż trzy razy w tygodniu.

Uchwała określa również zasady i wytyczne w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Aleksandrów Kujawski, dotyczące:

- 1 Wymagań w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości;
- 2 Rodzaju i minimalnych pojemności pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz drogach publicznych oraz warunki rozmieszczania tych pojemników i ich utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym;
- 3 Innych wymagań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami;
- 4 Częstotliwości i sposobu pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz z terenów przeznaczonych do użytku publicznego;
- 5 Obowiązków osób utrzymujących zwierzęta domowe, mające na celu ochronę przed zagrożeniem lub uciążliwością dla ludzi oraz przed zanieczyszczeniem terenów przeznaczonych do wspólnego użytku;
- 6 Wymagania odnośnie utrzymywania zwierząt gospodarskich na terenach wyłączonych z produkcji rolniczej
- 7 Obszarów podlegających obowiązkowej deratyzacji oraz terminy jej przeprowadzenia.

Rada Miejska Aleksandrowa Kujawskiego przyjęła uchwałę Nr XXIV/205/20 z dnia 29 października 2020r., w sprawie 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.

Według ww. uchwały ustala się, iż w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbierane będą następujące odpady komunalne:

1. odpady segregowane:
 - a) papier, szkło, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, metale należy zbierać w pojemnikach lub workach przeznaczonych do zbierania tych odpadów, a w terminach odbioru odpadów udostępnić przedsiębiorcy odbierającemu odpady komunalne lub przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
 - b) bioodpady należy zbierać w pojemnikach lub workach przeznaczonych do zbierania tych odpadów, a w terminach odbioru odpadów udostępnić przedsiębiorcy odbierającemu odpady komunalne lub:
 - przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów;
 - gromadzić w kompostownikach przydomowych;

2. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne należy zbierać w pojemnikach lub w workach przeznaczonych do zbierania tych odpadów, a w terminach odbioru odpadów udostępnić przedsiębiorcy odbierającemu odpady komunalne;
3. odpady niebezpieczne należy przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów i do punktów ich sprzedaży;
4. przeterminowane leki należy:
 - a) gromadzić w przeznaczonych do tego celu pojemnikach ustawionych w wyznaczonych aptekach;
 - b) przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów;
5. chemikalia oraz zużyte opony należy przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów i do punktów ich sprzedaży;
6. zużyte baterie i akumulatory należy:
 - a) przekazać do punktów sprzedaży baterii i akumulatorów;
 - b) przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów;
7. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy przekazywać:
 - a) do punktu selektywnego zbierania odpadów;
 - b) do punktów ich sprzedaży;
8. meble i odpady wielkogabarytowe należy przekazywać:
 - a) do punktu selektywnego zbierania odpadów;
 - b) przedsiębiorcy odbierającemu odpady komunalne w terminach odbioru tych odpadów,
9. odpady budowlane i rozbiórkowe przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów w ograniczonej ilości zgodnie z § 1 ust. 7;
10. tekstylia i odzież należy zbierać w pojemnikach lub workach przeznaczonych do zbierania odpadów niesegregowanych (zmieszanych) lub przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów;
11. 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 igieł i strzykawek-należy przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów.

Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski zobowiązana jest również do zbiórek odpadów wielkogabarytowych oraz sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Ponadto odbiór odpadów odbywa się zgodnie z harmonogramem ustalonym przez przedsiębiorcę, z którym Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski zawarła umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów. Harmonogram ten dostępny jest w Urzędzie Miejskim

w Aleksandrowie Kujawskim oraz na stronie internetowej.

Koszt funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi został uwzględniony w opłacie za gospodarowanie odpadami. Niniejsza opłata, liczona, jako iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz ustalonej stawki opłaty, została zatwierdzona uchwałą Nr XXXIX/314/21 z dnia 27 października 2021r. Rady Miejskiej Aleksandrowa Kujawskiego w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Stawka opłaty za zagospodarowanie odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny wynosi 23,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość, natomiast stawka opłaty za zagospodarowanie odpadów komunalnych zbieranych w sposób nieselektywny wynosi 50,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Proponowane stawki opłat uwzględniają m. in. liczbę mieszkańców zamieszkujących Gminę Miejską Aleksandrów Kujawski, ilość wytworzonych na terenie Gminy odpadów komunalnych oraz koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wraz z obsługą administracyjną systemu.

W Służewie, na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) do którego właściciele nieruchomości z Gminy Miejskiej Aleksandrów Kujawski mogą dostarczać w określone dni, selektywnie zebrane odpady komunalne.

4. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Miejskiej Aleksandrów Kujawski w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

4.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:

Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) funkcjonuje na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski w miejscowości Służewo. Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne kod 20 03 01), odpady ulegające biodegradacji (kod 20 02 01) oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (kod 19 12 12) zostały przekazane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Służewie. Zmieszane odpady opakowaniowe zostały przekazane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Służewie.

W roku 2022 strumień odpadów komunalnych zmieszanych 20 03 01 w gminie wyniósł 2 613, 3900 Mg, natomiast strumień odebranych odpadów komunalnych zmieszanych 20 03 01 przez gminę wynosił 1 962, 0100 Mg.

4.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w roku 2022 wynikały wyłącznie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarki odpadami komunalnymi na obszarze Gminy Miejskiej Aleksandrów Kujawski, przede wszystkim w dziedzinie selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów oraz organizacji miejsc zbierania odpadów komunalnych.

Gminy są zobowiązane osiągnąć do 31 grudnia 2022r.:

- poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za rok 2022 w wysokości co najmniej 25% wagowo (osiągnięto 38,42%);
- poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych: osiągnięty w 2022r. poziom 5,93% - przy dopuszczalnym poziomie za każdy rok w latach 2025-2029 wynoszącym nie więcej niż 30%;
- osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (osiągnięto 0,02%).

5. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Miejskiej Aleksandrów Kujawski

Kod zebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2613,39
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	376,1200
15 01 07	Opakowania ze szkła	145,9600
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	28,2500
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,6000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	542,0600
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	698,2000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,6600

20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki 5)	0,0500
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	39,1600
20 01 36	Zużyte urządz. elektr. I elektroniczne inne niż wym. z 200121, 200123 i 200135	1,4300
08 03 18	Odpadowe toney drukarskie inne niż wymienione w 080317	0,1200

6. Ilość odpadów komunalnych dostarczonych do PSZOK.

Kod zebranych odpadów	Rodzaj zebranych odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,1000
150104	Opakowania z metali	1,6900
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	13,0800
15 01 07	Opakowania ze szkła	4,9800
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonych	0,7000
16 01 03	Zużyte opony	8,2000
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wył. 160603)	0,0500
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,3700
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż	6,5400

	wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	31,8500
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	13,440
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	31,8500
20 01 10	Odzież	3,2700
20 01 11	Tekstylia	1,0800
20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,5300
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0700
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,7800
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,1900
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1600
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki)	2,3100
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	0,4300

7. Ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych dostarczonych do PSZOK.

Kod zebranych odpadów	Rodzaj zebranych odpadów	Masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych (Mg)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz z rozbiórek	128,5400
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	11,2600
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	107,0050

8. Ilość odpadów komunalnych dostarczonych do skupów

Kod zebranych odpadów	Rodzaj zebranych odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	81,2200
15 01 04	Opakowania z metali	24,0050

W 2022r. przez gminę zostało odebranych 1727,44 Mg odpadów segregowanych oraz 1962,0100 Mg odpadów niesegregowanych (20 03 01), natomiast do PSZOK-u przyjęto 215,27 Mg odpadów.

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

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]
Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu Gminy Miejskiej Aleksandrów Kujawski		
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 613, 3900

20 02 01	Biodpady stanowiące odpady komunalne	542, 0600
Przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych		
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,7510
Przeznaczone do składowania pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych		
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	938,0810

9. Osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych.

Zgodnie z art. 3b oraz 3c ustawy z dnia 12 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022r., poz. 2519 z późn. zm.), gminy są zobowiązane do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z obowiązującym do końca roku 2020 Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. (Dz. U. z 2016r., poz 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, do 31 grudnia 2020r. obowiązywały poziomy przedstawione w tabeli poniżej.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%) w latach							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18	20	30	40	50
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36	38	40	42	45	50	60	70

Akt ten został zastąpiony przez Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu

odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021r. poz 1530). Zgodnie z ww. Rozporządzeniem oraz art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 20% wagowo – za rok 2021;
- 25% wagowo – za rok 2022;
- 35% wagowo – za rok 2023;
- 45% wagowo – za rok 2024;
- 55% wagowo – za rok 2025;
- 56% wagowo – za rok 2026;
- 57% wagowo – za rok 2027;
- 58% wagowo – za rok 2028;
- 59% wagowo – za rok 2029;
- 60% wagowo – za rok 2030;
- 61% wagowo – za rok 2031;
- 62% wagowo – za rok 2032;
- 63% wagowo – za rok 2033;
- 64% wagowo – za rok 2034;
- 65% wagowo – za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017r., poz. 2412) w sprawie poziomów ograniczania składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, poziom te przedstawiono w tabeli poniżej.

Pr (%) Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 do dnia 16 lipca
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Zgodnie ze zmianą ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która obowiązuje od dnia 12 maja 2021r., gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania odpadów komunalnych w wysokości:

- 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025-2029;
- 20% wagowo – za każdy rok w latach 2030-2034;
- 10% wagowo – w 2025r. i każdy kolejny rok w latach następnych.

10. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskaniem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Miejską Aleksandrów Kujawski w roku 2021, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	
Wyszczególnienie	Koszty (zł)
Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców	2 322 441,20
Koszty PSZOK	127 003,29
Koszty koszy ulicznych	95 141,00
Koszty administracyjne	66 204,23
RAZEM	2 610 789,72

11. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2022r. do 31 grudnia 2022r. kształtują się następująco:

- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 2 628 175,62 zł
- naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 2 643 878,00 zł
- nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 10 470,11 zł
- nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.- 97 738,90 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. W 2022 roku wystawiono 544 upomnień na kwotę równą 129 429,09 zł