



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY ALEKSANDRÓW
ZA ROK 2021**

Aleksandrów, kwiecień 2022 r.

1. Cel przygotowania Analizy

Zgodnie z art 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2021,poz. 888 ze zm.) gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Niniejsza analiza ma 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 Aleksandrów, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

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 (Dz.U. z 2021,poz.888 ze zm.), gdzie gminy zobowiązane zostały do wykonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie.

Zakres przedmiotowej analizy określony został w art. 9tb ust. 1 pkt 1-7 ww. ustawy i pokrywa się częściowo z zakresem rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, które sporządzane jest przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 cyt. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Zgodnie z zapisami art.9 q w/w ustawy sprawozdanie roczne z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami Wójt Gminy przekazuje marszałkowi województwa za pośrednictwem BDO.

Od 1 stycznia 2020r. korzystanie z BDO w pełnym zakresie (w tym składanie sprawozdań jest możliwe po zidentyfikowaniu podmiotu poprzez Krajowy Węzeł Identyfikacji Elektronicznej (profil zaufany).

3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się o poniższe akty prawne dotyczące problematyki gospodarki odpadami:

- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2021,poz.888 ze zm.).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tj. Dz.U. z 2022r. poz. 699).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020r. poz.10).
- Rozporządzenia Ministra środowiska z dnia 28 grudnia 2018r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2018r. poz.2482).
- Ustawa z dnia 11 września 2015r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. z 2020 r. poz. 1893 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1850 t.j.).

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r. Nr 2412).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 19 grudnia 2021 r. w sprawie rocznych poziomów recyklingu odpadów opakowaniowych w poszczególnych latach do 2030 r. (Dz. U. z 2021 poz. 2375)

Wykorzystywano również poniższe dokumenty strategiczne:

- Krajowy plan gospodarki odpadami 2022

Uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022.

- Plan Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego na lata 2019 – 2025 z uwzględnieniem lat 2026 – 2031

Uchwała Nr XXXVI/466/21 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 28 września 2021 r

4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt.1i 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 selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art.17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach , a niesegregowanych(zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. W myśl art. 38b ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701, ze zm.), w związku z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579), marszałek województwa, prowadzi w Biuletynie Informacji Publicznej, listę:

1. funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, o których mowa w art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach,
2. instalacji komunalnych planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji.

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.

Zgodnie z art. 17 ust. 3 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579), straciła moc Uchwała Nr XL/503/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028” (Dz. Urz. Woj. Łódz.- z 2017 r., poz. 3160).

Funkcjonujące instalacje spełniające wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, o których mowa w art.35 ust.6 ustawy o odpadach.

Instalacje komunalne do mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub części do odzysku

Lp.	Lokalizacja instalacji	Podmiot prowadzący instalację
1.	Krzyżanówek gm. Krzyżanów	PreZero Service Centrum Sp. z o.o. ul. Łąkoszyńska 127,99-300 Kutno
2.	Dylów gm. Pajęczno	EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów
3.	Ruszczyń gm. Kamieńsk	FB SERWIS S.A. ul. Siedmiogrodzka 9, 01-204 Warszawa
4.	Pukinin gm. Rawa Mazowiecka	ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka
5.	Płoszów gm. Radomsko	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Stara Droga 85, 97-500 Radomsko
6.	Julków gm. Skierniewice	EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów
7.	Różanna gm. Opoczno	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Opocznie ul. Krótka 1, 26-300 Opoczno

Instalacje komunalne do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

Lp.	Lokalizacja instalacji	Podmiot prowadzący instalację
1.	Krzyżanówek gm. Krzyżanów	PreZero Service Centrum Sp. z o.o. ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno
2.	Dylów gm. Pajęczno	EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów
3.	Ruszczyń gm. Kamieńsk	FB SERWIS S.A. ul. Siedmiogrodzka 9, 01-204 Warszawa
4.	Lubochnia Górki gm. Lubochnia	SUEZ Polska Sp. z o.o. ul. Zawodzie 5, 02-981 Warszawa
5.	Różanna gm. Lubochnia	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Opocznie ul. Krótka 1, 26-300 Opoczno
6.	Julków gm. Skierniewice	EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18,97-400 Bełchatów
7.	Pukinin gm. Rawa Mazowiecka	ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. ul. Katowicka 20,96-200 Rawa Mazowiecka
8.	Płoszów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Stara Droga 85,97 -500 Radomsko
9.	Koluszki ul.Reymonta	EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu gminy Aleksandrów w roku 2021

W 2021 podmioty odebrały łącznie z terenu gminy Aleksandrów **473,24 Mg niesegregowanych (zmieszanych)** odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 z czego:

- **76,02 Mg** zostało poddane procesowi D13 w Instalacji Płoszów gm. Radomsko, prowadzone przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Radomsku,
- **210,34 Mg** zostało poddane procesowi D13 w Instalacji w Julkowie gm. Skierniewice prowadzone przez EKO-REGION Sp. z o.o.
- **186,88 Mg** zostało poddane procesowi R12 w Instalacji w Różannie prowadzone przez PGK Opoczno Sp. z o.o.

Łączna masa całego strumienia odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odbieranych, przekazanych do składowania wyniosła w 2021 r. – **264,4663 Mg** (kod odpadu 19 12 12, 19 05 99) z tego :

- frakcja o wielkości co najmniej od 0-80 mm - 140,9861 Mg;
- frakcja o wielkości pow. 80 mm – 120,0364 Mg

Na chwilę obecną brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

5. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2021 r..

Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. przedstawia tabela poniżej.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]									
	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Zgodnie z Krajowym Planem gospodarki odpadami do odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, zalicza się:

- papier i tekturę,
- odzież i tekstylia z materiałów naturalnych (50%),

- odpady z terenów zielonych,
- odpady kuchenne i ogrodowe,
- drewno (50%),
- odpady wielomateriałowe (40%),
- frakcję drobną < 10 mm (30%).

Sposób obliczania poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Przyjmuje się, że ilość odpadów ulegających biodegradacji na jednego mieszkańca wsi w 1995 r. wynosiła 47 kg. Liczba mieszkańców gminy Aleksandrów w 1995r. wynosiła 5059 osób, a na dzień 31.12.2021 r.- 3756 wg ilości zadeklarowanych osób z deklaracji. Powyższe dane służą do obliczenia poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym 2021, po uzyskaniu sprawozdania rocznego od podmiotów odbierających i zbierających odpady komunalne w terminie wskazanym ustawowo.

Warto zauważyć, że masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z obszaru gminy Aleksandrów, przekazanych do składowania, stanowi sumę ilości poszczególnych rodzajów odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, tj. również odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 i pozostałości po ich sortowaniu o kodzie 19 12 12, jeśli przekazane zostały do składowania, oraz odpadów zebranych w sposób selektywny – przy uwzględnieniu procentowego udziału frakcji ulegającej biodegradacji w ogólnej masie tego rodzaju odpadu, określonego w Rozporządzeniu.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 15 grudnia 2017r. w obliczeniach dla roku 2021:

$$\mathbf{OUB_{1995} = (0,155x L_m + 0,047x L_w) \times U_o = (0,155 \times 0 + 0,047 \times 5059) \times 1 = 237,773}$$

$$U_o = 1$$

-**MOUBR** tj. masę odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w danym roku sprawozdawczym, przekazanych do składowania oblicza się zgodnie z wzorem nr 2 :

$$\mathbf{MOUBR = (M_{mr} \times U_m) + (M_{wr} \times U_w) + \sum_{i=1} (M_{sri} \times U_{si}) + (M_{br1} \times U_{b1}) + (M_{br2} \times U_{b2})}$$

Z informacji udzielonych przez ZUK „HAK” Stanisław Burczyński wartość Mbr1 w I półroczu wynosi :dla PGK Opoczno 72,014, dla PGK Radomsko 23,434, dla Ekoregion Julków 20,3914 Mg ; Mbr2 wynosi 0 Mg.

$$\mathbf{MOUBR = (0 \times 0,57) + (0 \times 0,48) + 0 + (115,8394 \text{ Mg} \times 0,4) + (0 \text{ Mg} \times 0,52) = 46,3358 \text{ Mg}}$$

Poziom ograniczenia bio:

$$Tr = MOUBR \times 100 / OUB_{1995} \times D$$

$$D = L_r / L_{1995} = 3756 / 5059 = 0,74$$

$$\mathbf{Tr = 46,3358 \text{ Mg} \times 100 / 237,773 \text{ Mg} \times 0,74 = 26,33\%}$$

Poziomy odzysku i recyklingu w 2021 roku

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe. Ponadto zgodnie z art.105 ust. 1 te same ustawy odpady przed ich umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcania fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, w celu m.in. ograniczenia zagrożenia dla ludzi i środowiska, a także objętości składowanych odpadów. Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 9 lit. c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina Aleksandrów zobowiązana jest do udostępnienia informacji o osiągniętych wymaganych poziomach recyklingu , przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oblicza się na podstawie wzoru z rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. ws. Sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021r. poz. 1530):

$$P = Mr / Mw \times 100\%$$

gdzie:

P – poziom przygotowania do ponownego i recyklingu odpadów komunalnych, wyrażony w %, **Mr** - łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, wyrażona w Mg.

Mw – łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażona w Mg

Dane:

$$Mr = 157,7575 \text{ Mg}$$

$$Mw = 790,2800 \text{ Mg}$$

Obliczenia:

$$P = 157,7575 \text{ Mg} / 790,2800 \text{ Mg} \times 100\% = 19,96 \%$$

$$P \approx \mathbf{20,00 \%$$

Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych

Przepis przejściowy art. 14 ustawy z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw wskazuje na obowiązek przekazywania informacji na temat osiągniętego poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.

W art. 3b ust. 2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określono, że ww. poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

W związku z powyższym sposób obliczenia ww. poziomu za 2021 r., należy obliczyć w następujący sposób:

$$\text{Poziom składowania [\%]} = \frac{M_s}{M_w} \times 100\%$$

gdzie :

Ms – oznacza łączną masę **odebranych oraz zebranych** odpadów komunalnych przekazanych w danym roku do zagospodarowania w procesie składowania (D5), wyrażoną w Mg.

Mw – oznacza łączną masę **odebranych oraz zebranych** w danym roku odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg.

Dane:

Ms = 264,4663 Mg

Mw = 790,28 Mg

Obliczenia:

$Ps = (264,4663 / 790,28) \times 100 \% = 33,46 \%$

6. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2021 na terenie gminy Aleksandrów nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych.

7. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2021 r.)

Wypełniając dyspozycje ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina Aleksandrów wyłoniła w trybie zamówień publicznych wykonawcę świadczącego usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu gminy w terminie od dnia 01.01.2021 r. do dnia 31.12.2021 r. W tym terminie wykonawcą usługi była firma ZUK „HAK” Stanisław Burczyński z Piotrkowa Tryb. Sposób odpłatności za odpady komunalne, to opłata w zależności od wywiezionych ton , która ogółem wyniosła 834 058,18 zł.

Nazwa usługi	Nazwa firmy	Wartość w 2021 r.
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu gminy Aleksandrów	ZUK „HAK” S. Burczyński ul. Próchnika 25 97-300 Piotrków Tryb.	834 058,18 zł
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia osobowe, zakup materiałów, szkolenia, zakup usług)		59 054,32 zł
Wynagrodzenia prowizyjne sołtysów		24 298,00 zł
Razem:		917 410,50 zł

8. Ogólna charakterystyka gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Aleksandrów.

Uchwałą Nr XVII/123/2020 Rady Gminy Aleksandrów z dnia 15 lipca 2020 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XIV/108 /2020r. Rady Gminy Aleksandrów z dnia 30 kwietnia 2020r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty Rada Gminy Aleksandrów dokonała wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami spośród metod określonych w art.6 k ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach biorąc pod uwagę liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość. Podstawą ustalania opłaty za odpady jest liczba mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość. Wysokość miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawka opłaty określonej w uchwale. Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny uchwalona została w wysokości **19,00 zł** od 1 mieszkańca i zaczęła obowiązywać od 1 lipca 2020r. Ustalono również miesięczną stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości tj. **38,00 zł** , jeżeli właściciel nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny.

Uchwałą Nr XIV/110/2020 Rady Gminy z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym – wprowadzone zostało zwolnienie w wysokości **1,00 zł** miesięcznie od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Uchwałą Nr XIX/143/2020 Rady Gminy z dnia 25 listopada 2020 r. ryczałtowa stawka opłaty za odbiór odpadów komunalnych od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe wynosiła w 2021 r. **181,00 zł**.

Uchwałą Nr XIV/107/2020 Rady Gminy Aleksandrów z dnia 30 kwietnia 2020r. dokonano zmiany w uchwale Nr VII/51/2019 Rady Gminy Aleksandrów z dnia 14 czerwca 2019 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszcza się co dwa miesiące z dołu w terminach:

- do 15 marca za styczeń , luty ;
- do 15 maja za marzec, kwiecień ;
- do 15 lipca za maj, czerwiec ;
- do 15 września za lipiec, sierpień ;
- do 15 listopada za wrzesień, październik ;
- z góry do 15 grudnia za miesiące listopad – grudzień.

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe uiszcza się z góry w terminie do 15 grudnia każdego roku za bieżący rok kalendarzowy.

Opłatę należy wpłacać gotówką w kasie Urzędu Gminy Aleksandrów, przelewem na konto, lub u inkasenta wyznaczonego odrębną uchwałą Rady Gminy Aleksandrów .

System gospodarowania odpadów komunalnych na terenie gminy odbywa się poprzez bezpośredni odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz poprzez odbiór odpadów komunalnych dostarczonych do Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Dodatkowo raz w roku w miesiącu wrześniu organizowana jest mobilna zbiórka odpadów wielkogabarytowych. W tych dniach mieszkańcy mogą wystawić przed posesję takie odpady jak: radia, telewizory, monitory oraz inny sprzęt RTV, lodówki, pralki, kuchenki, odkurzacze, oraz inny sprzęt AGD, akumulatory, opony, dywany, meble, itp.

9. Analiza liczby mieszkańców

Gmina Aleksandrów ma obszar 144,09 km², w tym: użytki rolne: 61%, użytki leśne: 32%. Liczba zameldowanych mieszkańców gminy Aleksandrów na dzień 31.12.2021 r. wyniosła 4300 według danych z Ewidencji Ludności Urzędu Gminy Aleksandrów, z czego zgodnie z danymi z deklaracji dotyczących opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi zamieszkiwało 3756 osób. Rozbieżność pomiędzy ilością osób zameldowanych, a zamieszkałych wynika z dużej migracji ludzi, którzy nie aktualizują swojego miejsca meldunkowego (wyjazd na studia, wyjazd za granicę). Według danych pozyskanych ze sprawozdań w roku 2021 firma ZUK 'HAK' Stanisław Burczyński z Piotrkowa Tryb. odbierała odpady komunalne od 1558 gospodarstw domowych i 16 podmiotów gospodarczych.

Zgodnie z art. 6c i art. 6h ustawy z dn. 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy są obowiązani ponosić opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy. Gmina Aleksandrów systemem objęła zarówno miejscowości zamieszkałe, jak i niezamieszkałe.

10. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 pkt e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analizie powinna zostać poddana również liczba 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.

W tym zakresie w roku 2021 w trzech przypadkach wydano decyzję określającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami.

11. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W 2021 roku odpowiedzialnym za odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Aleksandrów firma ZUK „HAK” Stanisław Burczyński z Piotrkowa Tryb.

W poniższej tabeli przedstawiono sumaryczną masę poszczególnych odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Aleksandrów w 2021 roku, bez uwzględniania odpadów zebranych z PSZOK.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy w 2021 r. wyniosła:	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2021 r.
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	473,2400
Opakowania ze szkła	58,1200
Odpady wielkogabarytowe	48,3600
Zmieszane odpady opakowaniowe	178,9000
RAZEM	758,6200

Z PSZOK w Aleksandrowie w 2021 r. odebrane zostały przez ZUK „HAK” następujące rodzaje odpadów komunalnych w ilości podanej w tabeli:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ogółem Mg
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,04000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	31,6200
OGÓŁEM:		31,6600

12.Podsumowanie i wnioski

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Aleksandrów funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z przepisami obowiązującymi w oparciu o akty normatywne różnego szczebla.

Celem priorytetowym dla Gminy Aleksandrów jest dalsze podnoszenie świadomości ekologicznej wśród właścicieli nieruchomości i mieszkańców gminy, w tym wpajanie zasad prowadzenia właściwej segregacji odpadów „u źródła” w celu poprawy jakości otrzymanego surowca wysegregowanych odpadów. Ważną kwestią w najbliższych latach będzie namówienie właścicieli nieruchomości do zagospodarowania odpadów biodegradowalnych we własnym zakresie poprzez ich kompostowanie. Ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów oraz prawidłowa segregacja może powstrzymać zdecydowany wzrost opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla mieszkańców Gminy .

Opracowała:

Justyna Rydyger

Zatwierdził: