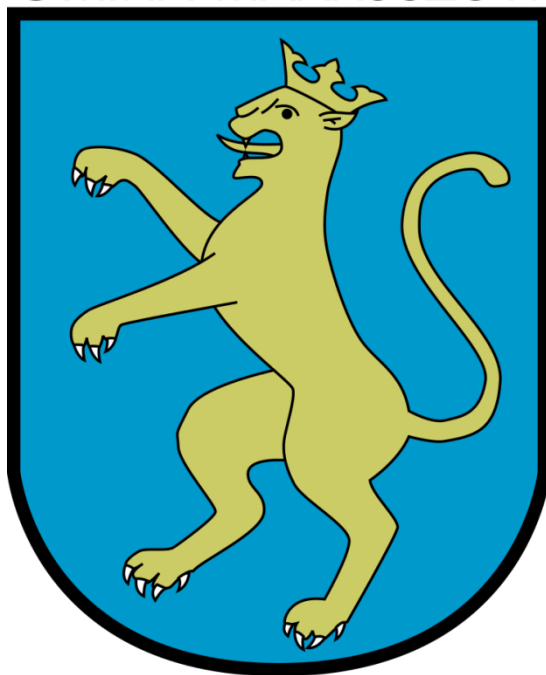


**ROCZNA ANALIZA SYSTEMU
GOSPODAROWANIA ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
MARKUSZÓW ZA ROK 2024**

GMINA MARKUSZÓW



Markuszów, Kwiecień 2025

1. Cel przygotowania Analizy

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Markuszów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2021.poz.888) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Markuszów

Od 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest gmina Markuszów. Gmina w zamian za uiszczaną przez mieszkańców stawkę opłaty gospodaruje odpadami komunalnymi. Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina Markuszów zorganizowała przetarg i podpisała umowę na odbiór, transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na jej terenie, umowa po przetargowa obowiązywała cały rok 2024.

Przetarg wygrała firma Zakład Usług Komunalnych Sp z o.o. w Kurowie.. W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości).

Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte następujące frakcje odpadów: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, szkło, plastik, papier i tektura, metale, odpady biodegradowalne oraz popiół. Odpady odbierane są od właścicieli nieruchomości jednorodzinnych z częstotliwością 1 raz na miesiąc, z nieruchomości wielorodzinnych raz na tydzień. Ustawa wprowadziła powrót do odbioru raz w miesiącu odpadów biodegradowalnych i odpadów zmieszanych. Odpady można również oddawać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Został on zlokalizowany w Markuszowie przy oczyszczalni ścieków. Punkt jest czynny raz w miesiącu w ostatni piątek miesiąca od godz. 08:00 do godz. 13:00 oraz w pierwszy piątek miesiąca od 14 do 16. Przyjmuje od właścicieli nieruchomości następujące rodzaje odpadów:

1. odpady wielkogabarytowe
 2. zużyte opony
 3. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
 4. odpady budowlane i rozbiórkowe
 5. baterie i akumulatory
 6. przeterminowane leki
 7. pozostałe odpady niebezpieczne
 8. papier
 9. szkło
 10. popiół
 11. Chemikalia
 12. odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji krwi w szczególności igieł i strzykawek
- Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest naliczana od z osoby.

W od 1 lipca 2022 r. zostały zmienione stawki ze względu na niebilansowanie się systemu gospodarki odpadami:

Od osoby -27 zł

W przypadku braku segregacji – 54 zł od osoby

Wprowadzono ulgę dla osób kompostujących 5 zł od osoby- 22 zł

4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Markuszów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zniesienie regionalizacji oznacza, że niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych lub odpady powstające w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych nie muszą być zagospodarowywane w obrębie województwa. Można je kierować do dowolnej instalacji komunalnej w kraju, z uwzględnieniem nadrzędnych zasad gospodarowania odpadami, takich jak zasada bliskości i hierarchia postępowania z odpadami. Instalacje komunalne znajdujące się w województwie lubelskim mogą przez to przyjmować odpady komunalne z całego kraju.

Miejsca zagospodarowania odpadów:

KOM-EKO S.A. ul. Metalurgiczna 9 B , 20-234 Lublin

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. ,ul Dęblińska 96 ,24-100 Puławy

PreZero Recycling Południe Sp. z o.o. Ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów

Prezero Recycling Wschód Sp. z o.o Ul. Energetyków 16,26-600 Radom

Prezero Recycling Zachód Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27,64-020 Czemiń

Prezero Service Centrum Sp. z o.o. 99-314 Krzyżanów

Prezero Bałtycka Energia Sp. z o.o. Lubochnia Górki 97-271 Lubochnia Górki

MONDI ŚWIECIE S.A. Świecie, 1,86-100 Świecie

Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o. Ul. Metalurgiczna 15c, 20-234 Lublin

EKO M. GOLIK, J. KONSEK, A. SERWOTKA Sp. Jawna Ul. Oskara Kolberga 65,44-251 Rybnik

PRO-ECO Zbigniew Suszek Ul. Janiszewska 70,08-500 Ryki

Lerg-Pet Sp .z o.o. Ul. Stanisława Szymańskiego 24,87-100 Toruń

Sibelco Green Solutions Poland S.A. Ul. Zakolejowa 23,07-200 Wyszaków

Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej 21-100 Lubartów

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. w Bełżycach

Lubelska Agencja Ochrony Środowiska

Zakład Usług Komunalnych w Kurowie, składowisko odpadów w Szumowie

P.P.H.U. Kornex Korzeniów 80,08-504 Ulęż

MB Recykling Sp. z o.o.

Stora Enso Poland S.A.

Recan Pruszków

PAPC Sp z o.o

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2024 nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Jako działanie priorytetowe koniecznym było stworzenie na terenie Gminy nowego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Wybudowanie w/w punktu będzie w przyszłości wymagało nakładów finansowych

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2024 r.)

Koszty funkcjonowania działu Gospodarka Odpadami w 2024 r:

Koszty funkcjonowania systemu zgodnie z ustawą– 790 964,64 zł

Od 2020 r. gminy rozliczają się za odebrane odpady – za każdą tonę, a nie jak do tej pory ryczałtowo. Spowodowało to wzrost opłat dla mieszkańców.

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi kształtują się na następującym poziomie:

Wpływy z tytułu wpłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:-

Przypis- 732 835 zł

Wpłaty- 728 087,08 zł w tym wpłaty zaległe

Wystawiono upomnień - 229 sztuk na kwotę – 45 992,83 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. Jeżeli nie zostaną wniesione zaległości wystawiane są tytuły wykonawcze.

Wystawiono tytułów wykonawczych - 54 szt. na łączną kwotę- 22 796,01 zł

8. Analiza liczby mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2024 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Markuszów. 2890 osoby

Na dzień 31 grudnia 2024 r. liczba osób wg. złożonych deklaracji – 2498 osób

Deklaracji zostało złożonych – 844 szt.

Gospodarstwa posiadające własny kompostownik i korzystające z ulgi- 376 gospodarstw/ 1265 osób

Różnica wynika z migracji ludności i faktycznego stanu zamieszkania. Dużo osób emigruje poza gminę ze względów na pracę, studia.

9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Nie zostały ujawnione w ciągu roku takie przypadki.

10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Markuszów w roku 2024 wynosi : 288,040 Mg, co średnio na jednego mieszkańca wynosi 115 kg

Z terenu gminy- od mieszkańców zostało zebranych odpadów selektywnie- 340,620 Mg

W PSZOK zostało odebranych łącznie – 84,331 Mg

Od firm odebrano łącznie 226,360 Mg odpadów zmieszanych, szkła 2,580 Mg, odpadów biodegradowalnych : 8,410 Mg, tworzyw sztucznych 8,600 Mg, papieru: 5,260 Mg

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań rocznych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy. Gmina Markuszów obejmuje tereny rolnicze. Mieszkańcy są właścicielami posesji, na terenie których sami zagospodarowują odpady zielone i biodegradowalne w przydomowych kompostownikach dzięki czemu mogą uzyskać miesięcznie ulgę w wysokości 5 zł. Od 2018 roku odpady biodegradowalne zostają odbierane u źródła zgodnie z rozporządzeniem ministra środowiska.

Pozostałe odpady które zostały zebrane z terenu Gminy Markuszów w 2024 r: odpady ze szkła: 40,780 Mg, odpady z popiołów paleniskowych 79,620 Mg, metale i tworzywa sztuczne: 73,660 Mg, opony: 4,4500 Mg, odpady wielkogabarytowe 22,340 Mg, odpady elektroniczne 1,260 Mg, odpady ulegające biodegradacji: 112,760 Mg odpady z papieru – 10,560 Mg,

Odpady zebrane w PSZOK: zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 – 48,380 Mg, odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów 38,1Mg,, leki- 0,221 Mg, Opony- 7,980 Mg, Odpady wielkogabarytowe- 9,040 Mg, odpady niebezpieczne – 0,060 Mg,

11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

Rok do roku mamy małe wahania ilości odpadów odbieranych u źródła jak w pszok.

12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Markuszów w 2024 r.

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy 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.

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.2021 poz. 1530), oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Zgodnie z ustawą o czystości i porządku w gminach gmina za 2024 rok powinna osiągnąć poziom 45 % wagowo - za rok 2024. Gmina osiągnęła poziom w wysokości : 45,13%

Zgodnie z zapisem w art. 3c ust. 1 pkt. 2) ustawy o odpadach gminy obowiązane są ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych przekazywanych do składowania – w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Sposób wyliczania jest z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczania składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412) . Gmina osiągnęła poziom w wysokości : 0 %

Poziomy recyklingu zostały obliczone na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach złożonych przez podmioty w systemie BDO. Poziomy zostały obliczone na podstawie nowego

opublikowanego w 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.2021 poz. 1530).

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe za rok 2024 nie podlega wyliczeniu zgodnie z ustawą o czystości i porządku w gminach.

Przygotował

Michał Woch