

Zarząd Powiatu Łukowskiego

w/m

Dotyczy: Pisma Kierownika Biura Rady Powiatu Znak BRP.0012.6.3.2024 z dnia 03.09.2024 roku w sprawie przygotowania i złożenia na Zarząd Powiatu następujących informacji:

1. Informacja o gospodarowaniu odpadami na terenie Powiatu Łukowskiego,
2. Informacja dotycząca kopalni żwiru i rekultywacji wyrobisk na terenie Powiatu Łukowskiego.

Powyższe informacje będą tematem posiedzenia Komisji Infrastruktury Technicznej Rady Powiatu Łukowskiego.

Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Łukowie w załączeniu przekazuje powyższe informacje w wersji papierowej oraz elektronicznej przesłanej na adres brp@starostwolukow.pl


NACZELNIK
Wydziału Rolnictwa,
Leśnictwa i Ochrony Środowiska
Grzegorz Szturczewski

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a



Sprawę prowadzi:
Główny Specjalista Wioletta Sala - Mioduchowska
tel. 25 798 22 03 w.192

Informacja o gospodarowaniu odpadami na terenie Powiatu Łukowskiego

W celu zapewnienia monitoringu przepływu strumieni odpadów oraz zwiększenia kontroli nad krajową gospodarką odpadami wdrożono **Bazę danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO)**. Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) BDO to system teleinformatyczny, który dysponuje bazą danych o podmiotach wprowadzających do obrotu produkty i produkty w opakowaniach oraz gospodarujących odpadami. Dzięki rejestracji podmiotów w BDO możliwe jest gromadzenie danych związanych z gospodarką odpadami oraz dotyczących spełnienia wymagań prawnych związanych z prowadzoną działalnością tj. posiadane pozwolenia, decyzje oraz związane z nimi uprawnienia. Baza danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami (BDO) administrowana jest przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska, a prowadzona na bieżąco przez marszałków województw. (dane: <https://umwl.bip.lubelskie.pl/upload/pliki/pos-2030.pdf>)

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2023, poz. 1587 ze zm.) w systemie gospodarowania odpadami wymagane są zezwolenia w zakresie:

- **zezwolenia na zbieranie odpadów,**
- **zezwolenia na przetwarzanie odpadów,**
- **zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów.**

W oparciu o ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024, poz.54 ze zmianami) w gospodarowaniu odpadami wymagane są następujące pozwolenia:

- **wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji wytwarzającej w ciągu roku ponad 1 Mg odpadów niebezpiecznych i/lub ponad 5 000 Mg odpadów innych niż niebezpieczne,**
- **pozwolenie zintegrowane uwzględniające, wytwarzanie, zbieranie lub przetwarzanie odpadów.**

Zezwolenie na zbieranie odpadów i zezwolenie na przetwarzanie odpadów wydaje, w drodze decyzji, organ właściwy odpowiednio ze względu na miejsce zbierania lub przetwarzania odpadów.

Organem właściwym do wydania w/w zezwoleń i pozwoleń jest:

1) marszałek województwa:

- a) dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
- b) dla odpadów innych niż niebezpieczne poddawanych odzyskowi w procesie odzysku polegającym na wypełnianiu terenów niekorzystnie przekształconych, jeżeli ilość umieszczanych w wyrobisku lub zapadlisku odpadów jest nie mniejsza niż 10 Mg na dobę lub całkowita pojemność wyrobiska lub zapadliska jest nie mniejsza niż 25 000 Mg,

c) dla instalacji komunalnych,

d) do wydania zezwolenia na zbieranie odpadów, w przypadku gdy maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych w okresie roku przekracza 3000 Mg;

2) **starosta** - w pozostałych przypadkach (w załączeniu wykaz podmiotów z terenu Powiatu Łukowskiego posiadających obowiązujące decyzje Starosty Łukowskiego w zakresie gospodarowania odpadami).

Organem właściwym do wydania zezwolenia na zbieranie odpadów i zezwolenia na przetwarzanie odpadów na terenach zamkniętych jest **Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska**.

Zezwolenie na zbieranie odpadów, zezwolenie na przetwarzanie odpadów oraz pozwolenie na wytworzenie odpadów uwzględniające zbieranie lub przetwarzanie odpadów są wydawane po przeprowadzeniu przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, z udziałem przedstawiciela właściwego organu(starosty), kontroli instalacji lub jej części, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów lub zbieranie odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

Zezwolenie na zbieranie odpadów, zezwolenie na przetwarzanie odpadów oraz pozwolenie na wytworzenie odpadów i pozwolenie zintegrowane uwzględniające zbieranie lub przetwarzanie odpadów są wydawane po przeprowadzeniu przez komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej kontroli instalacji lub jej części, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów lub zbieranie odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1, oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c.

W zakresie gospodarki odpadami na terenie Powiatu Łukowskiego realizowano zadania na podstawie Ustawy o odpadach oraz Ustawy Prawo ochrony środowiska. W ramach tych zadań w 2023 r. wydano **trzy postanowienia** dotyczące zabezpieczenia roszczeń.

- W 2023 r. Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Łukowie przeprowadził 7 postępowań administracyjnych w zakresie gospodarki odpadami.

- Ponadto wydał:

- jedną decyzję stwierdzającą wygaśnięcie zezwolenia w zakresie zbierania odpadów,
- dwa zezwolenia na zbieranie odpadów,
- jedno zezwolenie na zbieranie i przetwarzanie odpadów
- jedno Postanowienie zawieszające postępowanie w sprawie wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów;
- dokonał zmiany jednej decyzji pozwolenia na wytworzenie odpadów w zakresie oznaczenia prowadzącego instalację.

Jednocześnie w zakresie gospodarki odpadami:

- dokonano zmiany decyzji Starosty Łukowskiego udzielającego pozwolenia zintegrowanego dla Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Handlowego „AGRO-TOP” Sp. z o.o., ul. Tadeusza Kosciuszki 15, 08-112 Wiśniew na prowadzenie instalacji do obróbki i przetwórstwa surowców pochodzenia zwierzęcego innych niż wyłącznie mleko o zdolności produkcyjnej ponad 75 ton wyrobów gotowych na dobę oraz do oczyszczania ścieków, z wyjątkiem ścieków komunalnych, pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego, eksploatowanych na terenie Zakładu Produkcyjnego Grzędzówka Kolonia 34B, 21-400 Łuków.

- dokonano zmiany decyzji Starosty Łukowskiego udzielającego pozwolenia zintegrowanego dla Zakładu Mięsnego „Wierzejki” J.M. Zdanowscy Spółka Jawna, Płudy 21, 21-404 Trzebieszów na prowadzenie instalacji do uboju zwierząt o zdolności przetwarzania ponad 50 ton masy ubojowej na dobę oraz do produkcji lub przetwórstwa produktów spożywczych ponad 75 ton wyrobów gotowych na dobę.

Odpady komunalne

Odpady komunalne to odpady związane z nieprzemysłową działalnością człowieka, które powstają w gospodarstwach domowych, a także odpady pochodzące z innych źródeł posiadające charakter i skład odpadów z gospodarstw domowych. Są to przede wszystkim odpady zmieszane oraz odpady zebrane selektywnie: papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale, szkło, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe. Do odpadów komunalnych nie należą natomiast odpady z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji czy odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 tekst jednolity), obowiązkiem gmin jest odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Gmina może również postanowić o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Ponadto, gminy są zobowiązane do zapewnienia selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmujących co najmniej: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady. Stawkę oraz sposób wyliczania opłaty ponoszonej przez właścicieli nieruchomości określa rada gminy.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nałożyła na gminy obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Dlatego więc wszyscy mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy/miasta zostali objęci systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Ponadto systemem tym objęci zostali również właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne tj. nieruchomości gdzie jest prowadzona działalność gospodarcza oraz budynki użyteczności publicznej, domki letniskowe,

obiekty usługowe. Odpady powstają również na terenach otwartych w miejscach ogólnodostępnych (publicznych): przystanki komunikacji autobusowej, pobocza dróg, zieleńce, cmentarze itp.

Informacja na temat gospodarki odpadami komunalnymi na terenach gmin/miast zawarta jest w załączonych (analizach stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2023 rok na terenie poszczególnych gmin/miast).

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określa:

1) zadania gminy oraz obowiązki:

a) właścicieli nieruchomości,

b) właścicieli lokali w budynku wielolokalowym, w którym ustanowiono odrębną własność lokali, osób, którym służy tytuł prawny do lokalu w budynkach wielolokalowych, osób faktycznie zamieszkujących lub użytkujących te lokale lub osób faktycznie zamieszkujących lub użytkujących lokal należący do spółdzielni mieszkaniowej - dotyczące utrzymania czystości i porządku;

2) warunki wykonywania działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;

3) warunki udzielania zezwoleń podmiotom świadczącym usługi w zakresie uregulowanym w ustawie;

4) obowiązki wytwórców odpadów komunalnych w zakresie selektywnego zbierania tych odpadów.

Rada gminy, po zasięgnięciu opinii państwowego powiatowego inspektora sanitarnego, uchwała regulamin *utrzymania czystości i porządku* na terenie gminy, zwany dalej "regulaminem"; regulamin jest aktem prawa miejscowego.

Regulamin określa szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku na terenie gminy dotyczące wymagań w zakresie:

a) selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych obejmującego co najmniej: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady,

b) selektywnego zbierania odpadów komunalnych prowadzonego przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób umożliwiający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej odpadów komunalnych: wymienionych w lit. a, odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz odpadów tekstyliów i odzieży, a także odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych,

- c) uprzątkowania błota, śniegu, lodu i innych zanieczyszczeń z części nieruchomości służących do użytku publicznego,
- d) mycia i naprawy pojazdów samochodowych poza myjniami i warsztatami naprawczymi;
- 2) rodzaju i minimalnej pojemności pojemników lub worków, przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości, w tym na terenach przeznaczonych do użytku publicznego oraz na drogach publicznych, warunków rozmieszczania tych pojemników i worków oraz utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, przy uwzględnieniu:
 - a) średniej ilości odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwach domowych bądź w innych źródłach,
 - b) liczby osób korzystających z tych pojemników lub worków;
- 2a) utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym miejsc gromadzenia odpadów;
- 3) częstotliwości i sposobu pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz z terenów przeznaczonych do użytku publicznego;
- 4) (uchylony);
- 5) innych wymagań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami;
- 6) obowiązków osób utrzymujących zwierzęta domowe, mających na celu ochronę przed zagrożeniem lub uciążliwością dla ludzi oraz przed zanieczyszczeniem terenów przeznaczonych do wspólnego użytku;
- 7) wymagań utrzymywania zwierząt gospodarskich na terenach wyłączonych z produkcji rolniczej, w tym także zakazu ich utrzymywania na określonych obszarach lub w poszczególnych nieruchomościach;
- 8) wyznaczania obszarów podlegających obowiązkowej deratyzacji i terminów jej przeprowadzania.

Odpady niebezpieczne

Odpady zawierające azbest, ze względu na szkodliwe właściwości, należy usuwać, a następnie w odpowiedni sposób unieszkodliwiać poprzez składowanie. Obowiązek usuwania azbestu nakładają zapisy w Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu do 2032 roku. Województwo lubelskie w 2023 roku przyjęło kolejną aktualizację wojewódzkiego dokumentu tj. „Program usuwania wyrobów zawierających azbest dla terenu województwa lubelskiego na lata 2023-2032”. Marszałek województwa prowadzi rejestr rodzaju, ilości oraz miejsc występowania substancji, które stwarzają szczególne zagrożenie dla środowiska. Baza azbestowa daje możliwość gromadzenia i przetwarzania ww. informacji, a także jest podstawą do ubiegania się o dofinansowanie na usuwanie wyrobów zawierających azbest

W zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi Powiat Łukowski posiada opracowany „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Powiatu Łukowskiego na lata 2010-2032” przyjęty Uchwałą Nr IV/40/2011 Rady Powiatu w Łukowie z dnia 2 lutego 2011 r. Zgodnie z w/w programem co 4 lata opracowany jest raport z wykonania Programu Usuwania Azbestu i Wyrobów zawierających Azbest dla Powiatu Łukowskiego i przedstawiany Radzie Powiatu.

W 2023 roku Zarząd Powiatu Łukowskiego sporządził Raport z wykonania Programu Usuwania Azbestu i Wyrobów Zawierających Azbest dla Powiatu Łukowskiego za lata 2019-2022. Kolejny raport z wykonania Programu usuwania azbestu zostanie opracowany w 2027 roku za lata 2023 – 2026.

Zadaniem Programu jest określenie warunków sukcesywnego usuwania wyrobów zawierających azbest na terenie powiatu łukowskiego.

Obowiązek ewidencji azbestu i wyrobów zawierających azbest wynika z ustaw: z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska oraz z dnia 14 grudnia 2012 r. odpadach. (dane baza azbestowa)

Obowiązek ten dotyczy:

- osób fizycznych i prawnych, jednostek organizacyjnych nieposiadających osobowości prawnej
 - właścicieli, zarządców lub użytkowników miejsc, w których występują lub występowały substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska;
- gmin – wójtów, burmistrzów, prezydentów miast w zakresie posiadanych obiektów, w których są wykorzystywane substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska.

Informacje dotyczące wyrobów zawierających azbest zgodnie z działem 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2009 r. (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1450), a więc dane dotyczące rodzaju, ilości i miejsc występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, są bezpośrednio wprowadzane do prowadzonej tylko w formie elektronicznej Bazy Azbestowej (**bazaazbestowa.gov.pl**).

Ostateczny termin na wysłanie przez gminę do marszałka województwa raportu w Bazie Azbestowej mija **31 marca** (za poprzedni rok kalendarzowy). Z kolei właściciel, zarządca lub użytkownik miejsc, w którym był lub jest wykorzystywany azbest lub wyroby zawierające azbest, przedkłada informacje marszałkowi województwa w terminie do **31 stycznia** każdego roku.

Gminy i Miasta, w ramach programu usuwania wyrobów zawierających azbest, uruchomiły system pomocowy dla mieszkańców w zakresie prawidłowej realizacji gospodarki zawierającymi azbest. W ostatnich latach równolegle były prowadzone dwa programy finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest. Pierwszym z nich był „System gospodarowania odpadami azbestowymi na terenie województwa lubelskiego, którego

głównym celem było bezpłatne usuwanie wyrobów zawierających azbest z posesji mieszkańców. Program ten był kontynuacją działań podejmowanych w latach 2012-2016 r. w ramach projektu Pilotażowy system gospodarowania odpadami azbestowymi wzmocniony sprawnym monitoringiem ilości oraz kontroli ich usuwania i unieszkodliwiania. Był on realizowany na terenie całego województwa lubelskiego w ramach Szwajcarsko-Polskiego Programu współpracy. Równoległe do powyższego programu na terenie województwa lubelskiego realizowany jest między innymi Ogólnopolski Program Finansowania Usuwania wyrobów zawierających Azbest. Koordynatorem Programu jest NFOSiGW, który udostępnia środki WFOSiGW. W przypadku tego programu to Gminy a nie Urząd Marszałkowski, są organizatorem naboru zgłoszeń od mieszkańców oraz przetargów.

W ramach programu oczyszczania kraju z Azbestu na lata 2009-2032r. utworzone zostały procedury dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest pozwalające na ograniczenie emisji azbestu do atmosfery podczas użytkowania, demontażu, i transportu.

Utworzone zostały cztery grupy procedur.

- obowiązujące właścicieli i zarządzających obiektami, instalacjami lub urządzeniami zawierającymi azbest lub wyroby zawierające azbest, przy użytkowaniu i usuwaniu wyrobów azbestowych
- obowiązujące wykonawców prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest,
- obowiązująca prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów niebezpiecznych zawierających azbest,
- obowiązująca zarządzających składowiskami odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

W przypadku podjęcia decyzji o usunięciu azbestu właściciel lub zarządca nieruchomości, na terenie której znajduje się azbest powinien:

- poinformować o takim fakcie mieszkańców i użytkowników obiektu,
- następnie zgłosić właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej (starosta) na 21 dni przed planowanym rozpoczęciem robót,
- wybrać wykonawcę prowadzącego zabezpieczenie wyrobów zawierających azbest,
- sporządzić instrukcję postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz zabezpieczyć teren, na którym znajduje się azbest.

Składowanie odpadów zawierających azbest na składowiskach pozostaje dotychczas podstawowa technologia ich unieszkodliwiania.

W województwie lubelskim odpady azbestowe unieszkodliwiane są obecnie na 2 czynnych składowiskach.

- Składowisko Odpadów Azbestowych w Srebrzyszczu, miejscowość Srebrzyszcze, gmina Chełm,
- Składowisko Odpadów Niebezpiecznych Piaski, miejscowość Lasy, gmina Kraśnik.

Charakterystyka składowisk odpadów azbestowych na terenie województwa lubelskiego (wg bazy azbestowej)

Nazwa Składowiska	Składowisko odpadów azbestowych w Srebrzyszczu Powiat Chełmski	Składowisko odpadów niebezpiecznych Piaski Powiat Kraśnicki
Adres składowania	ul. Dorohuska 70, 22-100 Chełm	ul. Jodłowa 70, 23-200 Kraśnik
Całkowita pojemność m ³	33 012	155 400
Wolna pojemność m ³	17512	110 000
Kody przyjmowanych odpadów	17 06 01, 17 06 05	17 06 01, 17 06 05
Właściciel /zarządca	PGO Sp. z o.o. w Chełmie Ul. Ks. Piotra Skargi 11, 22-100 Chełm	EKO-AZBEST Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 14, 23-200 Kraśnik

Wolna pojemność wyżej wymienionych składowisk wynosi 127 500 m³ i nie jest wystarczająca do unieszkodliwiania wszystkich pozostałych do usunięcia odpadów zawierających azbest.

Poza istniejącymi składowiskami odpadów azbestowych planowane jest powstanie budowy nowych kwater na odpady azbestowe na:

- składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne we Włodawie, Zakład Zagospodarowania Odpadów MZC Sp. z o.o.

W załączeniu:

1.Roczne analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy/miast Powiatu Łukowskiego za 2023r.

2.Wykaz podmiotów z terenu Powiatu Łukowskiego posiadających obowiązujące decyzje Starosty Łukowskiego zezwolenia i pozwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

Opracowała: Wioletta Sala-Mioduchowska

Główny Specjalista Wydziału Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Łukowie

Sprawdził: Pan Grzegorz Świerczewski

Naczelnik Wydziału Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Łukowie

Urząd Gminy Wojcieszków

Zatwierdzam:

WÓJT GMINY

/- / Agnieszka Cieślak

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Wojcieszków za 2023 rok**

Wojcieszków, kwiecień 2024 rok

	Spis treści	Strona
1.	Uwarunkowania formalno – prawne	3
2.	Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi	3
3.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	5
4.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	5
5.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2023 roku (stan na 31.12.2023 r.)	6
6.	Liczba mieszkańców	7
7.	Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Wojcieszków w 2023 roku	7
8.	Podsumowania i wnioski	9

1. Uwarunkowania formalno-prawne.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399 t.j. ze zm.) jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przeważania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. 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, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1) Zagadnienia ogólne.

- a) Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych realizowanej był zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w 2023 roku zajmowała się firma: **Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej , Spółka z o.o. w Wojcieszkowie; ul. Kościelna 46; 21-411 Wojcieszków.** Przedsiębiorca został wybrany na podstawie „Prawa zamówień publicznych”(Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) w trybie przetargu nieograniczonego.

Ostatnia umowa została zawarta na okres od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

- b) Odpady komunalne odbierane są od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych, z częstotliwością zgodną z „Regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie Wojcieszków”.
- c) Na terenie Gminy Wojcieszków zorganizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy **Gminnej Oczyszczalni Ścieków, ul. Partyzantów 31; 21-411 Wojcieszków.**

Do PSZOK-u mieszkańcy mogli dostarczać odpady tj.:

1. odpady opakowaniowe
2. odpady ze szkła opakowaniowego,
3. pozostałe odpady zbierane selektywnie
4. odpady ulegające biodegradacji - kuchenne i z pielęgnacji terenów zielonych,
5. zużyty i zbędny sprzęt elektryczny i elektroniczny.
6. baterie i akumulatory.
7. przeterminowane i zbędne leki.
8. chemikalia (farby, lakiery, impregnaty, rozpuszczalniki itp.) oraz opakowania po nich
9. środki ochrony roślin, ich pozostałości i opakowania po nich, opakowania po nawozach i ich pozostałości – powstających z gospodarstw domowych.
10. świetlówki, żarówki, lampy fluorescencyjne.
11. opony.
12. złom metali z odpadów pochodzących z gospodarstw domowych.
13. odpady gabarytowe, bez względu na ilość materiałów, z których są zbudowane, a których gabaryty nie pozwalają na umieszczenie ich w pojemnikach lub workach przeznaczonych do odbioru frakcji zmieszanej lub frakcji z selektywnej zbiórki.
14. popiół.
15. gruz i materiały z remontów i rozbiórek nie wymagających pozwoleń na budowę i rozbiórkę, z wyjątkiem materiałów zawierających azbest.
16. odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z ustawą o odpadach jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie istniejące mechaniczno – biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Na terenie Gminy Wojcieszków nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z zawartą umową na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z **Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp z o.o. w Wojcieszowie** z terenu gminy Wojcieszków to Wykonawca przekazywał odpady do odpowiedniej instalacji zajmującej się przetwarzaniem odpadów komunalnych.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W ramach wywiązywania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości, na terenie gminy został utworzony punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – PSZOK. Odpady komunalne z terenu gminy Wojcieszków przyjmowane są od właścicieli nieruchomości nieodpłatnie, dostarczane samodzielnie przez mieszkańców. Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim rozbudowy PSZOK-u, a w szczególności zakupu pojemników do segregacji odpadów komunalnych.

Brak jest konkretnych szacunków na temat nakładów finansowych niezbędnych do poniesienia w celu realizacji w/w potrzeb.

W ramach systemu właściciele nieruchomości we własnym zakresie wyposażają się w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych. Worki do zbierania odpadów dostarczane są bezpłatnie przez wykonawcę usługi.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2023 roku (stan na 31.12.2023 r.)

1)	a) Koszty obsługi systemu poniesione z wpłat od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych:	
	<u>Razem koszty :</u>	1 184 579,46
	poniesione na:	
	- Zakup usług, (min. odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, szkolenia, itp.)	1 153 147,72
	- Wynagrodzenia i składki od nich naliczane	27 745,75
	- Zakup materiałów i wyposażenia	108,99
	- Fundusz socjalny	3 577,00
	b) do Kosztów obsługi systemu z własnych środków gminy –dopłacono	42 367,14
2)	a) Zaksięgowane 2023 w roku - przypisy	1 173 009,11
	b) Zaksięgowane 2022 w roku - odpisy	31 244,50
3)	Wpłaty otrzymane od właścicieli nieruchomości	1 142 212,32
	W tym odsetki	1 535,52
	a) Zaległości (stan na 31.12.2023 r.)	57 236,00
	b) Nadpłaty (stan na 31.12.2023 r.)	4 947,70
4)	Koszty upomnień:	1 761,09
5)	Upomnienia:	
	a) wysłano na kwotę	31 961,40
	b) zapłacone	1 695,40
	c) nie zapłacone	30 266,00
6)	Tytuły wykonawcze w 2023 r.	
	a) Wystawiono tytuły wykonawcze na kwotę	31 961,85
	b) Zapłacone	3 343,80
	c) Nie zapłacone	28 617,20
	d) ograniczony	0,00

6. Liczba mieszkańców.

1) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2023 r. – **6 752 osoby**,
(dane z ewidencji ludności Urzędu Gminy),

a) systemem objęto (wg. stanu na 31.12.2023 r.): **5 596 osób z nieruchomości zamieszkałych**,

b) systemem objęto (wg. stanu na 31.12.2023 r.): **78 nieruchomości niezamieszkałych**.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m. in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

Stale prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Właściciele nieruchomości, co do których istnieją podejrzenia o podanie nieprawdziwych danych wzywani są do urzędu w celu złożenia wyjaśnień oraz prowadzone są kontrole nieruchomości.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Wojcieszków w 2023 roku.

ŁĄCZNA INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODPADÓW ODEBRANYCH OD WŁASCICIELI NIERUCHOMOSCI I ZEBRANYCH W PUNKCIE SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH Z GMINY WOJCIESZKÓW ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W ADAMKACH	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	173,20
	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji (cementarne)	37,66
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	28,98

K. RADZYŃ PODLASKIEGO BIAŁA 185B 21-300 RADZYŃ PODLASKI	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	357,36
	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach (popiół)	196,30
	16 01 03	Zużyte opony	11,86
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	38,22
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	235,72
KAMILEX STANISŁAW ŁYSIK; UL. PRZEMYSŁOWA 2 A; 21-470 KRZYWDA;	15 01 07	Opakowania ze szkła	121,09
POLSKA KORPORACJA RECYKLINGU SP. Z O.O.; UL. METALURGICZNA 15C; 20-234 LUBLIN	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200335	7,60

--

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	0%
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	40,83 %
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100%

8. Podsumowania i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wojcieszków za 2023 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Wojcieszków na lata następne jest dalsze uświadomienie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów oraz dostosowanie systemu do nowych uregulowań prawnych po zakończeniu umowy z przedsiębiorcą.

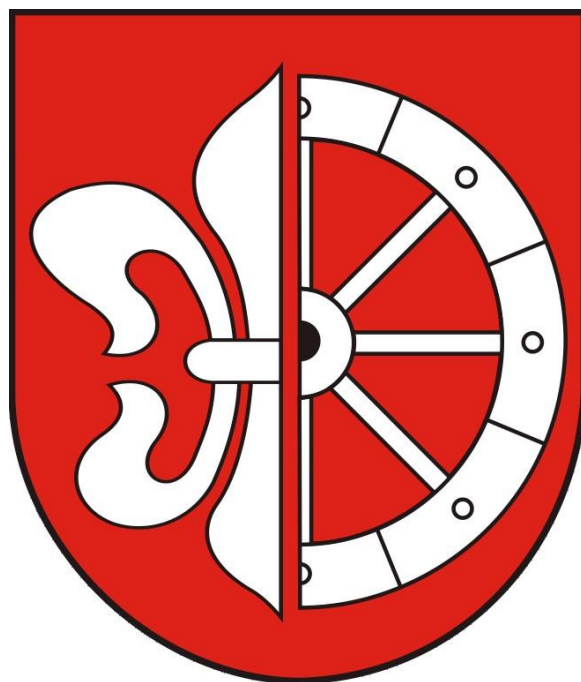
Opracowanie:

pkt. 5 Justyna Świder,

pozostałe pkt.– Agnieszka Zalewska.

GMINA WOLA MYSŁOWSKA
URZĄD GMINY WOLA MYSŁOWSKA
REFERAT GOSPODARKI, ROZWOJU GMINY I OCHRONY ŚRODOWISKA
21-426 Wola Mysłowska 57

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY WOLA MYSŁOWSKA
ZA ROK 2023**



SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
2. RAMY PRAWNE OPRACOWANIA	4
3. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WOLA MYSŁOWSKA.....	5
3.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA GMINNEGO SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	5
3.2. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY OBJĘTYCH SYSTEMEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI.....	8
3.3. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY NA ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH I/LUB NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH	8
3.4. 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.....	9
3.5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	9
3.6. 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	9
4. ILOŚĆ I STRUKTURA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY WOLA MYSŁOWSKA.....	11
5. EFEKTYWNOŚĆ SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WOLA MYSŁOWSKA.....	15
5.1. POZIOM PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	15
5.2. POZIOMY SKŁADOWANIA	15
5.3. MASY 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.....	16
6. ANALIZY, PROGNOZY I WNIOSKI DOTYCZĄCE SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WOLA MYSŁOWSKA	16
7. WYMAGANIA WYNIKAJĄCE Z WOJEWÓDZKIEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI.....	17
8. ANEKS – ZASTOSOWANE W ANALIZIE SKRÓTY I TERMINY.....	21

1. WSTĘP

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wola Mysłowska za rok 2023 została sporządzona w celu realizacji obowiązków ustawowych nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące przepisy prawne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 399) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji swoich możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

1. 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;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. 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;
4. liczbę mieszkańców;
5. liczbę 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;
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. 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;
8. uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
9. masę 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.

Głównym celem niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, określenia ram jego finansowania oraz dokonywania prognoz i analiz umożliwiających szybkie reagowanie na pojawiające się problemy, potrzeby i oczekiwania społeczności lokalnej w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza niniejsza zawiera charakterystykę funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wola Mysłowska w okresie od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

2. RAMY PRAWNE OPRACOWANIA

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 399) zobowiązuje gminy do przeprowadzania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Realizując ustawowy obowiązek niniejszą analizę sporządzono z uwzględnieniem następujących regulacji prawnych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi:

- ustawy i rozporządzenia:

- 1) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 399),
- 2) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.),
- 3) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10),
- 4) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 poz. 1530),
- 5) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (t.j. Dz.U. 2019 poz. 2028),

- uchwały:

- 1) Uchwała nr XXVII/158/2021 Rady Gminy Wola Mysłowska z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym,
- 2) Uchwała Nr XXVII/160/2021 Rady Gminy Wola Mysłowska z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Wola Mysłowska oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (ze zmianami),
- 3) Uchwała nr XVII/97/2020 Rady Gminy Wola Mysłowska z dnia 6 listopada 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wola Mysłowska (ze zmianami),
- 4) Uchwała Nr XXXIII/203/2022 Rady Gminy Wola Mysłowska z dnia 25 listopada 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz w sprawie ustalenia stawek tej opłaty,
- 5) Uchwała Nr XVII/99/2020 Rady Gminy Wola Mysłowska z dnia 6 listopada 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (ze zmianami),
- 6) Uchwała Nr XXIII/138/2017 Rady Gminy Wola Mysłowska z dnia 24 listopada 2017 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 7) Uchwała Nr XIII/77/2016 Rady Gminy Wola Mysłowska z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,

8) Uchwała Nr XIII/81/2016 Rady Gminy Wola Mysłowska z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, określenia inkasentów i wysokości wynagrodzenia za inkaso,

• inne akty prawne i dokumenty strategiczne:

- 1) „Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022”,
- 2) „Plan gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2022” (z aktualizacjami).

3. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WOLA MYSŁOWSKA

3.1. Ogólna charakterystyka gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Nowelizacja ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach i ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach spowodowały konieczność reorganizacji funkcjonujących dotychczas gminnych systemów gospodarowania odpadami. Od 1 lipca 2013 r. w Gminie Wola Mysłowska funkcjonuje nowy system gospodarki odpadami, którym – na mocy uchwał Rady Gminy Wola Mysłowska – objęte zostały zarówno nieruchomości zamieszkałe, jak i nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne, z terenu gminy Wola Mysłowska.

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

- a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz
- b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych – przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości (art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach)

Na terenie gminy Wola Mysłowska odpady komunalne wytwarzane są przede wszystkim w gospodarstwach domowych i na terenach nieruchomości niezamieszkałych tj. obiekty użyteczności publicznej, domki letniskowe, obiekty usługowe. Odpady powstają ponadto na terenach otwartych w miejscach ogólnodostępnych (publicznych): przystanki komunikacji autobusowej, pobocza dróg, zieleńce, cmentarze itp.

Od 1 lipca 2013 r. Gmina Wola Mysłowska, wywiązując się z ustawowego obowiązku, wprowadziła nowy system gospodarki odpadami komunalnymi. W związku z faktem, iż w strukturze organizacyjnej Gminy Wola Mysłowska nie funkcjonuje zakład gospodarki komunalnej, kompleksowe usługi w zakresie systemu odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych powierzane są, w drodze zamówienia publicznego, podmiotowi zewnętrznemu

realizującym te zadania w imieniu Gminy. W roku 2023 podmiotem takim był Zakład Gospodarki Komunalnej w Adamowie z siedzibą w Adamowie, ul. Cmentarna 93, 21-412 Adamów.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości z terenu gminy Wola Mysłowska uzyskali możliwość selektywnej zbiórki odpadów „u źródła” (tj. bezpośrednio na terenie nieruchomości) następujących frakcji odpadów komunalnych:

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

W związku z wejściem w życie, w dniu 1 lipca 2017 r., rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U z 2017 r. poz. 19) Gmina Wola Mysłowska, podobnie jak wszystkie gminy w kraju, została zobowiązana do wprowadzenia nowych zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych od dnia 1 lipca 2018 r. Rozporządzenie wprowadziło jednolite zasady i wymogi prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Gmina Wola Mysłowska nie korzystała z wprowadzonego okresu przejściowego przewidzianego na dostosowanie systemów gminnych do nowych wymogów, z uwagi na fakt, iż system wprowadzony rozporządzeniem funkcjonuje w Gminie od samego początku jego funkcjonowania – tj. od 2013 r. Wprowadzono jedynie drobne korekty dotyczące odpadów wielomateriałowych i bioodpadów. Nowe zasady segregacji odpadów wprowadzają m.in. standaryzację oznakowania kontenerów i worków na poszczególne frakcje odpadów oraz sposób ich zbierania. Od tego momentu istnieje obowiązek segregowania odpadów na pięć podstawowych frakcji:

- tworzywa sztuczne i metale (kontener/worek żółty)
- papier (kontener/worek niebieski)
- szkło (kontener/worek zielony)
- odpady biodegradowalne /bioodpady/ (kontener/worek brązowy)
- zmieszane odpady komunalne (kontener/worek czarny).

Odpady należące do ww. frakcji odpadów komunalnych odbierane są zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów bezpośrednio od właścicieli nieruchomości (bezpośrednio z posesji) w formie zbiórki objazdowej (tzw. wystawek). Odpady takie jak: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, czy odpady wielkogabarytowe, odbierane są z częstotliwością 2 razy w roku w formie zbiórek objazdowych (wystawek) – po uprzednim poinformowaniu mieszkańców o terminie planowanego odbioru. Na terenie gminy funkcjonuje ponadto stacjonarny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) zlokalizowany w miejscowości Jarczew. Do PSZOK mieszkańcy mogą przekazywać selektywnie zebrane odpady należące do następujących frakcji:

- papier,
- szkło,
- tworzywa sztuczne,
- metale,
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe,

- bioodpady,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte opony,
- tekstylia i odzież,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- odpady niebezpieczne,
- odpady budowlane i rozbiórkowe.

Bioodpady powstające w wyniku pielęgnacji zieleni oraz resztki kuchenne pochodzenia roślinnego z kuchni mogą być kompostowane w przydomowych kompostownikach, jeżeli nie powoduje to uciążliwości dla użytkowników sąsiednich nieruchomości, oddawane do PSZOK lub mogą być oddawane w ramach comiesięcznej zbiórki tych odpadów realizowanej zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych. Popiół powstały ze spalania węgla kamiennego i innych paliw stałych może być gromadzony na posesji celem zagospodarowania, jeżeli nie powoduje to uciążliwości dla użytkowników sąsiednich nieruchomości – z zastrzeżeniem, iż nie może być on wysypywany na drogi, do cieków wodnych, w miejsca zalesione i inne miejsca nielegalnych wysypisk – lub może być oddawany do PSZOK.

W związku z funkcjonowaniem gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, objęci nim właściciele nieruchomości obowiązani są uiszczać opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Rada Gminy Wola Mysłowska, Uchwałą Rady Gminy Wola Mysłowska Nr XXXIII/203/2022 z dnia 25 listopada 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz w sprawie ustalenia stawek tej opłaty, postanowiła o naliczaniu opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w oparciu o liczbę osób zamieszkujących na danej nieruchomości (dla nieruchomości zamieszkałych) lub w oparciu o pojemność i liczbę pojemników na odpady (dla nieruchomości niezamieszkałych) oraz określiła wysokość stawek tej opłaty w sposób następujący:

- 1) stawka za osobę – 20 zł
- 2) stawka za pojemnik:
 - 120 l – 26 zł
 - 240 l – 52 zł
 - 1100 l – 238,00 zł
- 3) dla nieruchomości wykorzystywanych jedynie przez część roku (letniskowych) stawka roczna ryczałtowa – 206 zł od domku letniskowego lub nieruchomości.

Zgodnie z Uchwałą nr XXVII/158/2021 Rady Gminy Wola Mysłowska z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym mieszkańcy nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy prowadzą kompostowanie bioodpadów w kompostownikach przydomowych, zwolnieni są w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 2 zł od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

W przypadku prowadzenia nieselektywnej zbiórki odpadów komunalnych stawki powyższe ulegają zwiększeniu o 100% (stanowią dwukrotność stawki podstawowej). Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, każdy właściciel nieruchomości, na której powstają odpady komunalne, zobowiązany jest do złożenia właściwemu wójtowi gminy deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz do jej aktualizacji w terminie 14 dni od momentu zaistnienia zmiany skutkującej koniecznością naliczenia nowej opłaty.

Rada Gminy Wola Mysłowska, uchwałą Nr XVII/100/2020 Rady Gminy Wola Mysłowska z dnia 6 listopada 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Wola Mysłowska oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej, określiła wzór deklaracji obowiązujący na terenie Gminy Wola Mysłowska. W oparciu o złożone deklaracje następuje naliczanie stosownych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które mieszkaniec może uiścić, w formie wpłaty gotówkowej, bezpośrednio w kasie Urzędu Gminy Wola Mysłowska, bądź u sołtysa (w systemie kwartalnym) lub, w formie bezgotówkowej, przelewem bankowym na konto Urzędu.

3.2. Liczba mieszkańców gminy objętych systemem gospodarowania odpadami

Liczba osób zameldowanych na terenie gminy Wola Mysłowska na dzień 31.12.2021 r. wynosiła 4 612 osób (wg. danych z ewidencji ludności) zaś liczba osób z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami wyniosła 3 588. Liczba gospodarstw domowych objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023 r. (na podstawie liczby złożonych Wójtowi Gminy Wola Mysłowska deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi) wyniosła 1 177.

W analizowanym okresie nie wydano żadnej decyzji określającej wysokość opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi właścicielom nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (brak takich przypadków).

3.3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych i/lub nieczystości ciekłych

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (art. 6 ust. 1) stanowi, iż właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2 – przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

W analizowanym okresie nie stwierdzono przypadków braku podpisanej umowy na odbiór odpadów, bądź opróżnianie zbiorników bezodpływowych, przez właścicieli nieruchomości, o których mowa powyżej.

3.4. 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

W analizowanym okresie (od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.) system obsługi finansowej SGOK przedstawiał się następująco:

Wpływy:	845 125,94
Wydatki:	871 375,73
Nadwyżka (+)/Deficyt (-):	- 26 249,79

Na koszty systemu składały się: koszty odbioru, odzysku, recyklingu oraz unieszkodliwiania odpadów; koszty obsługi administracyjnej, obsługi i funkcjonowania PSZOK-u oraz koszty poniesione na działania informacyjne i edukację ekologiczną)

3.5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym okresie w gminie Wola Mysłowska nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W dalszej perspektywie czasowej planowane jest zamknięcie i rekultywacja gminnego składowiska odpadów komunalnych w Woli Mysłowskiej, co wiązać się będzie z koniecznością poniesienia znacznych nakładów finansowych. Istotnym zagadnieniem będzie także rozwiązanie kwestii odbioru i utylizacji odpadów biodegradowalnych (bioodpadów) w związku z wejściem w życie zapisów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2016 r. poz. 19). Proponuje się zastosowanie narzędzi zachęcających mieszkańców do podejmowania kompostowania odpadów zielonych na terenie swoich nieruchomości w celu ograniczenia kosztów funkcjonowania systemu.

Niezbędne nakłady inwestycyjne wiązać się będą także z koniecznością przeniesienia do docelowej lokalizacji oraz rozbudowy i modernizacji punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK-u). W związku z planowanym rozpoczęciem prac rekultywacyjnych na terenie gminnego składowiska odpadów komunalnych dotychczasowa lokalizacja PSZOK-u musi zostać zmieniona. Planowana docelowa lokalizacja punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych to teren gminnej oczyszczalni ścieków w Jarczewie. Przeniesienie PSZOK-u do nowej lokalizacji oznaczać będzie w praktyce konieczność jego budowy od podstaw – co generować będzie w najbliższych latach wysokie koszty inwestycyjne związane z jego budową i modernizacją.

3.6. 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

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji komunalnej. Zgodnie z „Planem gospodarki odpadami komunalnymi województwa lubelskiego 2022” obszar województwa lubelskiego podzielony jest na 9 regionów gospodarki odpadami komunalnymi. Gmina Wola Mysłowska

włączona została do Regionu Północno-Zachodniego. Zgodnie z założeniami ww. planu niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania mogą być kierowane do następujących regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych oraz instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tych regionów:

I. REGIONALNE INSTALACJE PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH:

- BRAK -

II. INSTALACJE PRZEWIDZIANE DO ZASTĘPCZEJ OBSŁUGI REGIONU:

A) Instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku (Instalacje MBP):

- W przypadku, gdy regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn:

- 1) ZZO Biała Podlaska BWiK „WOD-KAN” Sp. z o.o., Biała Podlaska
- 2) ZZO KOM-EKO S.A. Lublin
- 3) ZZO w Wólce Rokickiej, 21-100 Lubartów
- 4) ZZO ZUOK w Puławach
- 5) ZZO we Włodawie
- 6) Dział Utylizacji Odpadów w m. Stara Wieś, gm. Łęczna (po rozbudowie)

- Do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych:

- 1) ZZOK w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego (RIPOK po rozbudowie)
- 2) ZZO Biała Podlaska BWiK „WOD-KAN” Sp. z o.o., Biała Podlaska
- 3) ZZO KOM-EKO S.A. Lublin
- 4) ZZO w Wólce Rokickiej, 21-100 Lubartów
- 5) ZZO ZUOK w Puławach
- 6) ZZO we Włodawie

B) Instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktów o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych (kompostownie odpadów):

- W przypadku, gdy regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn:

- 1) ZZO Biała Podlaska BWiK „WOD-KAN” Sp. z o.o., Biała Podlaska
- 2) ZZO KOM-EKO S.A. Lublin
- 3) ZZO w Wólce Rokickiej, 21-100 Lubartów
- 4) ZZO ZUOK w Puławach
- 5) ZZO we Włodawie
- 6) Dział Utylizacji Odpadów w m. Stara Wieś, gm. Łęczna (po rozbudowie)

- Do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych:

- 1) Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego
- 2) ZZO dla Regionu Biała Podlaska BWiK „WODKAN” Sp. z o.o., Biała Podlaska
- 3) ZZO KOM-EKO S.A. Lublin
- 4) ZZO w Wólce Rokickiej, 21-100 Lubartów
- 5) ZZO ZUOK w Puławach

C) Instalacje do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno– biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych:

- W przypadku, gdy regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn:

- 1) Stoczek Łukowski, 21-450 Stoczek Łukowski
- 2) Adamów, 21-412 Adamów
- 3) Krzywda, 21-470 Krzywda
- 4) Niedźwiadka, 21-422 Stanin
- 5) Wola Mysłowska, 21-426 Wola Mysłowska
- 6) Biała Podlaska, 21-500 Biała Podlaska
- 7) Rokitno, 21-100 Lubartów
- 8) Turowola gm. Puchaczów, 21-010 Łęczna
- 9) Puławy, 24-100 Puławy

- Do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych:

- 1) Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego
- 2) Stoczek Łukowski, 21-45 Stoczek Łukowski
- 3) Adamów, 21-412 Adamów
- 4) Krzywda, 21-470 Krzywda
- 5) Niedźwiadka, 21-422 Stanin
- 6) Wola Mysłowska, 21-426 Wola Mysłowska
- 7) Biała Podlaska, 21-500 Biała Podlaska
- 8) Rokitno, 21-100 Lubartów
- 9) Turowola gm. Puchaczów, 21-010 Łęczna,
- 10) Puławy, 24-100 Puławy

4. ILOŚĆ I STRUKTURA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY WOLA MYSŁOWSKA

Łączna masa odpadów komunalnych zebranych w 2023 r. z terenu gminy Wola Mysłowska wyniosła 696,19 Mg, w tym:

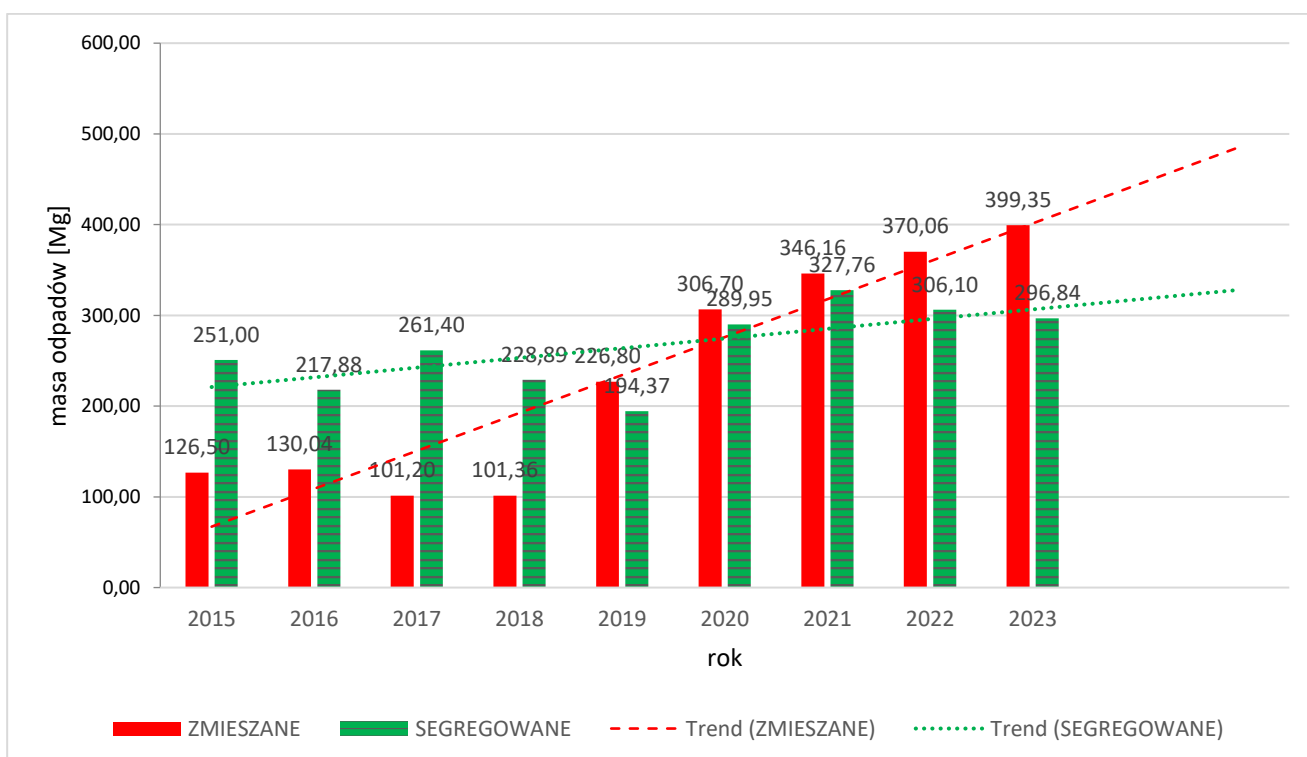
- selektywnie zebranych: 296,84 Mg,
- zmieszanych: 399,35 Mg.

Ilość wytworzonych odpadów w 2023 r., w przeliczeniu na jednego mieszkańca Gminy, wyniosła średnio 150,95 kg/rok. Na łączną masę zebranych odpadów komunalnych złożyły się odpady zmieszane i odpady segregowane odebrane i zebrane z terenu Gminy. W roku 2023 udział

odpadów zmieszanych w ogólnej masie (strumieniu) odpadów komunalnych stanowił 57,4% (wobec 54,7% w 2022 r.). Głównym źródłem wytwarzania odpadów komunalnych zmieszanych są gospodarstwa domowe. Odpady zebrane z terenu gminy w większości zagospodarowano poddając je procesom: R3, R4, R12, D5.



Ryc. 1. Procentowy udział odpadów zbieranych selektywnie do odpadów zmieszanych w strumieniu odpadów z terenu gminy Wola Mysłowska

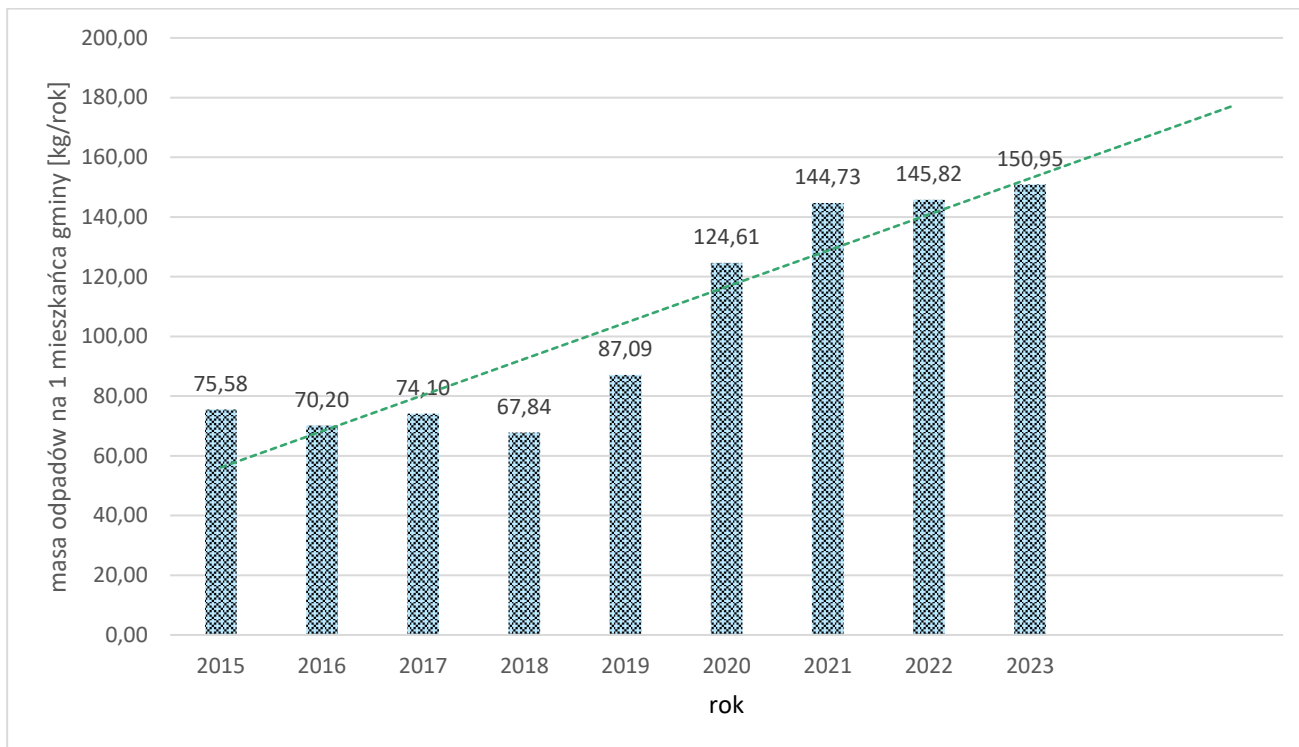


Ryc. 2. Stosunek odpadów zbieranych selektywnie do odpadów zmieszanych w strumieniu odpadów z terenu gminy Wola Mysłowska

W 2022 r. udział frakcji materiałowych (szkło, metale, papier i tektura, opakowania z tworzyw sztucznych) w strumieniu odpadów wyniósł 23,44%. W stosunku do roku 2021 r. odnotowano dalszy spadek udziału tych frakcji w strumieniu odpadów z terenu gminy Wola Mysłowska. Rok 2022 to natomiast kolejny rok z niekorzystnym stosunkiem odpadów zmieszanych do odpadów zbieranych selektywnie.

RODZAJ ODPADU	MASA ODPADU [Mg]	UWAGI
niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	399,35	-
segregowane odpady komunalne	269,84	FRAKCJE ZBIERANE W SPOSÓB SELEKTYWNY
<i>w tym:</i>		
papier i tektura	13,70	
szkło	82,50	
tworzywa sztuczne	68,60	
metale	22,40	
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	10,00	
odpady wielkogabarytowe	50,20	
biodopady	20,50	
pozostałe zebrane selektywnie (z wyłączeniem budowlanych)	1,94	

Tab. 1. Udział poszczególnych frakcji odpadów komunalnych w strumieniu odpadów z terenu gminy Wola Mysłowska w roku sprawozdawczym



Ryc. 3. Masa wytworzonych odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca gminy Wola Mysłowska

5. EFEKTYWNOŚĆ SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WOLA MYSŁOWSKA

Jednym z priorytetowych celów nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest osiągnięcie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów. Do poziomów tych, określonych w ustawie i rozporządzeniach, gminy będą dochodziły stopniowo osiągając w kolejnych latach wyznaczone wartości progowe.

5.1. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zastosowanie odpadów jako źródła surowców wtórnych lub ich ponowne użycie (np. opakowań szklanych) znacząco ogranicza ilość odpadów składowanych na wysypiskach, przyczyniając się tym samym do tak pożądanego ograniczenia zużycia surowców naturalnych oraz zużycia energii potrzebnej do wytworzenia produktu finalnego. Oszczędzamy w ten sposób zasoby naturalne przyrody, zmniejszamy emisję zanieczyszczeń do środowiska, oszczędzamy środki finansowe.

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy zobowiązane są do osiągnięcia następujących poziomów ponownego użycia i recyklingu:

Wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu [% - wagowo]	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
		20	25	35	45	55	56
Poziomy uzyskane przez Gminę Wola Mysłowska	68,84	25,61	35,13				

5.2. Poziomy składowania

Zgodnie z art. 3b ust. 2a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy są zobowiązane nie przekraczać następujących poziomów składowania:

Wymagany poziom składowania [%]	2025-2029	2030-2034	2035 i lata kolejne
		30	20
Poziomy uzyskane przez Gminę Wola Mysłowska (za rok 2023)	26.84	-	-

5.3. Masy 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

W 2023 r. odpady niesegregowane pochodzące z terenu gminy Wola Mysłowska zostały poddane sortowaniu wskutek czego powstały 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 łącznej masie 246,30 Mg. Odpady te zostały poddane przekształceniu termicznemu jako paliwo alternatywne z wytworzeniem energii. Stosunek masy odpadów przekazanych do przekształcenia termicznego wynosi:

$$265,66 \text{ Mg} : 674,31 \text{ Mg} = 39,40\%$$

6. ANALIZY, PROGNOZY I WNIOSKI DOTYCZĄCE SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WOLA MYSŁOWSKA

W oparciu o zebrane dane można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wola Mysłowska funkcjonował prawidłowo. System ten działał zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty był o akty normatywne różnego szczebla. Mieszkańcy w zamian za wnoszoną opłatę mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym, poprzez ich odbiór z nieruchomości przez firmę odbierającą, a także możliwość oddawania ich do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Przeprowadzona analiza systemu ukazuje jednakże zaznaczanie się niekorzystnego trendu w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Szczególnie niepokojąco przedstawia się tu proporcja odpadów niesegregowanych do odpadów zbieranych w sposób selektywny w strumieniu odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy. W roku sprawozdawczym ilość odpadów zmieszanych ponownie przekroczyła znacząco ilość odpadów segregowanych. Rodzi to poważne obawy o możliwość wywiązania się Gminy z nałożonych na nią obowiązków w zakresie osiągnięcia odpowiednich wymogów w latach kolejnych. Z uwagi na zwiększające się w tym zakresie wymagania niezbędne będzie podjęcie działań w kierunku odwrócenia tego trendu. Niewątpliwie będzie to wyzwanie, któremu sprostać będzie można jedynie przy pełnym poparciu i zaangażowaniu całej społeczności gminy. Dlatego tak ważnym aspektem staje się edukacja ekologiczna w zakresie gospodarowania odpadami w różnych środowiskach i na różnych szczeblach wiekowych – bowiem prawidłowe funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami zależy wprost od postaw społecznych.

Uświadamianie mieszkańców w zakresie korzyści płynących z prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi – zarówno w aspekcie ekologicznym jak i finansowym – niewątpliwie winno przełożyć się na ich większe zaangażowanie w prawidłowe postępowanie z odpadami, a w konsekwencji poprawić sprawność systemu gminnego w przyszłości. Powrót do dobrych praktyk w tym zakresie będzie niewątpliwie najważniejszym wyzwaniem i celem zintensyfikowanych działań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wola Mysłowska.

7. WYMAGANIA WYNIKAJĄCE Z WOJEWÓDZKIEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI

Gospodarka odpadami realizowana jest w oparciu o plany gospodarki odpadami sporządzane na szczeblu krajowym i wojewódzkim. Obowiązek opracowania planów gospodarki odpadami (PGO) nakłada ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Ustawa znosi obowiązek sporządzania PGO na szczeblu gmin i powiatów, jednakże muszą one realizować postanowienia zawarte w krajowym i wojewódzkich planach gospodarki odpadami. Plany te mają ułatwić osiągnięcie celów założonych w polityce ochrony środowiska. Wskazują ilości odpadów powstających na danym terenie oraz prognozy ilości i struktury wytwarzanych odpadów. PGO stanowią uszczegółowienie obowiązującego prawa. W dokumentach tych wskazuje się regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. RIPOK-i), instalacje zastępcze oraz instalacje ponadregionalne np.: spalanie odpadów komunalnych. Plany gospodarki odpadami muszą być aktualizowane nie rzadziej niż co 6 lat. Aktualnie obowiązujący Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego został ustanowiony uchwałą Nr XXIV/349/2016 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 2 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2022” stanowiącego aktualizację poprzednio obowiązującego „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2017”. Zgodnie z zapisami wojewódzkiego planu gospodarki odpadami (WPGO) w gospodarce odpadami komunalnymi na terenie województwa lubelskiego przyjęto następujące cele:

Lp.	Termin realizacji	Zakres działań przewidzianych w PGO Województwa Lubelskiego	Realizacja w Gminie Wola Mysłowska
1.	działanie ciągłe	Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno-informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami, w tym m.in.: zapobieganie powstawaniu odpadów, udziału inwestorów publicznych i prywatnych w realizacji inwestycji strategicznych zgodnie z planem gospodarki odpadami, wspierania i propagowania badań nad technologiami odzysku i recyklingu odpadów, informacji i promocji w zakresie planowanych inwestycji strategicznych.	realizowane
2.	działanie ciągłe	Uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunkach zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów związanych z ochroną środowiska, w tym m.in. stosowanie Zielonych Zamówień Publicznych, Wdrażanie Systemu Ekozarządzania i Audytu (EMAS).	nie realizowano
3.	działanie ciągłe	Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego i biochemicznego ich przekształcania.	nie realizowano
4.	działanie ciągłe	Współpraca samorządu terytorialnego z organizacjami odzysku i przemysłem w celu stymulowania rozwoju rynku surowców wtórnych i produktów zawierających surowce wtórne.	nie realizowano
5.	działanie ciągłe	Ujmowanie kryteriów ochrony środowiska przy finansowaniu zadań ze środków publicznych.	realizowane

6.	działanie ciągłe	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów).	realizowane
7.	2016-2021	Tworzenie i aktualizacja lokalnych platform internetowych na rzecz ZPO.	nie realizowano
8.	2016-2018	Prowadzenie kampanii promujących sens hierarchii sposobów postępowania z odpadami (w tym: mniej konsumpcyjny styl życia).	realizowane
9.	działanie ciągłe	Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno-informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi, w tym w szczególności w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, zwiększenia efektywności prowadzenia selektywnego zbierania „u źródła”, w tym również komunalnych odpadów ulegających biodegradacji, zapobieganiu marnotrawienia żywności, zagospodarowaniu bioodpadów we własnym zakresie, promowania ponownego użycia oraz recyklingu.	realizowane
10.	działanie ciągłe	Tworzenie zachęt w zakresie zagospodarowywania bioodpadów w przydomowych kompostownikach i do skarmiania zwierząt (finansowanie lub współfinansowanie zakupu przydomowych kompostowników).	nie realizowano
11.	działanie ciągłe	Kontrolowanie przez gminy działalności podmiotów w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zakresie zgodności ustaleń zawartych w Rejestrze działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.	realizowane
12.	działanie ciągłe	Kontrole podmiotów zaangażowanych w gospodarowanie odpadami komunalnymi.	realizowane
13.	działanie ciągłe	Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska).	realizowane
14.	działanie ciągłe	Budowa i modernizacja zakładów zagospodarowania odpadów.	nie realizowano
15.	działanie ciągłe	Budowa i modernizacja innych obiektów gospodarowania odpadami komunalnymi.	nie realizowano
16.	działanie ciągłe	Budowa i rozbudowa składowisk odpadów funkcjonujących i planowanych jako RIPOK.	nie realizowano
17.	działanie ciągłe	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych.	w trakcie realizacji
18.	działanie ciągłe	Monitoring składowisk.	realizowane
19.	2017-2022	Tworzenie banków żywności.	nie realizowano
20.	działanie ciągłe	Monitorowanie gospodarki odpadami komunalnymi w oparciu o bazę danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami (BDO).	nie realizowano
21.	2017-2022	Organizowanie giełd wymiany różnych rzeczy, w tym w szczególności urządzeń domowych, ubrań i obuwia.	nie realizowano
22.	2017	Wdrożenie rozwiązań pozwalających na należyte monitorowanie i kontrolę postępowania z frakcją odpadów komunalnych wysortowaną ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych i nieprzeznaczoną do składowania.	nie realizowano

23.	2016-2018	Budowa i modernizacja PSZOK, w tym budowa sieci napraw i ponownego użycia.	nie realizowano
24.	2017, działanie ciągłe	Realizacja badań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi (m.in. badania dotyczące analizy składu morfologicznego odpadów oraz właściwości fizycznych i chemicznych odpadów z raportem końcowym skutkujące w zależności od uzyskanych wyników weryfikacją WPG0).	nie realizowano
25.	2021	Wdrożenie odpowiedniego systemu selektywnego zbierania i odbierania odpadów u źródła w celu standaryzacji systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie całego kraju.	realizowane
26.	działanie ciągłe	Działania informacyjno-edukacyjne w zakresie dozwolonych przepisami prawa sposobów postępowania z olejami odpadowymi kierowanego w szczególności do mikro, małych i średnich przedsiębiorstw oraz ogółu społeczeństw.	realizowane
27.	działanie ciągłe	Doskonalenie i rozwinięcie istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych, w tym ze źródeł rozproszonych.	nie realizowano
28.	działanie ciągłe	Wspieranie działań zmierzających do rozbudowy infrastruktury technicznej zbierania zużytych opon, szczególnie w zakresie odbierania od małych i średnich przedsiębiorstw oraz ogółu społeczeństwa.	nie realizowano
29.	działanie ciągłe	Działania informacyjno-edukacyjne w zakresie zapobiegania powstawania zużytych baterii i zużytych akumulatorów, wzrost świadomości społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat istoty odpowiedniego sposobu postępowania z odpadami tego typu.	realizowane
30.	działanie ciągłe	Utrzymanie i rozwój systemu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych zapewniającego możliwość oddania zużytych baterii i zużytych akumulatorów do punktu zbierania lub miejsca odbioru wspomnianych odpadów.	nie realizowano
31.	działanie ciągłe	Działania informacyjno-edukacyjne w zakresie zapobiegania powstawania ZSEE, na wzrost świadomości społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat ZSEE (hierarchia postępowania ze ZSEE, źródła powstawania, selektywne zbieranie, sposoby postępowania, prawa konsumenckie itp.).	realizowane
32.	działanie ciągłe	Działania informacyjno—edukacyjne rzez zapobiegania powstawania odpadów opakowaniowych, poszerzających wiedzę w zakresie właściwego postępowania z opakowaniami, w tym po substancjach niebezpiecznych.	realizowane
33.	działanie ciągłe	Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych, sortowania i recyklingu odpadów opakowaniowych, a w szczególności odpadów opakowaniowych wielomateriałowych oraz powstałych z opakowań środków niebezpiecznych.	nie realizowano
34.	działanie ciągłe	Intensyfikacja działań informacyjno—edukacyjnych ukierunkowanych na wzrost świadomości społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat zgodnego z obowiązującym prawem postępowania z pojazdami wycofanymi z eksploatacji	nie realizowano
35.	działanie ciągłe	Udoskonalenie i rozwinięcie istniejących systemów zbierania przeterminowanych leków od ludności.	nie realizowano
36.	działanie ciągłe	Działania informacyjno-edukacyjne w zakresie właściwego gospodarowania odpadami zawierającymi azbest, w szczególności zagrożenia, kierunki działań.	realizowane
37.	działanie ciągłe	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania wyrobów zawierających	realizowane

		azbest dla terenu województwa lubelskiego na lata 2012-2032", w tym kontynuacja oraz zwiększenie zaangażowania i wsparcia udzielanego przez administrację samorządową na rzecz działań związanych z usuwaniem azbestu, m.in. dotacje, zachęty.	
38.	działanie ciągłe	Budowa składowisk odpadów zawierających azbest.	nie realizowano
39.	działanie ciągłe	Rozbudowa infrastruktury technicznej do selektywnego zbierania, przetwarzania oraz ponownego wykorzystania, odzysku, w tym recyklingu tych odpadów BiR.	nie realizowano

Tab. 2. Harmonogram realizacji zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi dla województwa lubelskiego wynikających z Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego oraz stopień realizacji powyższych założeń, wynikających z postanowień WPGO, w gminie Wola Mysłowska.

8. ANEKS – ZASTOSOWANE W ANALIZIE SKRÓTY I TERMINY

❖ Ilekoć w opracowaniu mowa jest o:

- 1) Gminie – należy przez to rozumieć Gminę Wola Mysłowska,
- 2) gminnym systemie gospodarowania odpadami (SGOK) – należy przez to rozumieć organizowany przez Gminę Wola Mysłowska system gospodarowania odpadami uwzględniający wytyczne ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach funkcjonujący od 01.07.2013 r.,
- 3) odpadach komunalnych – należy przez to rozumieć odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające w swoim składzie odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych,
- 4) gospodarowaniu odpadami – należy przez to rozumieć 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,
- 5) gospodarce odpadami – należy przez to rozumieć wytwarzanie odpadów i gospodarowanie nimi,
- 6) odpadach ulegających biodegradacji – rozumie się przez to odpady, które ulegają rozkładowi tlenowemu lub beztlenowemu przy udziale mikroorganizmów,
- 7) odpadach zielonych – rozumie się przez to odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy, a także z targowisk, z wyłączeniem odpadów z czyszczenia ulic i placów,
- 8) przetwarzaniu odpadów – rozumie się przez to wszelkie procesy odzysku i/lub unieszkodliwiania odpadów (w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie),
- 9) ponownym użyciu – rozumie się przez to działanie polegające na wykorzystywaniu produktów lub części produktów niebędących odpadami ponownie do tego samego celu, do którego były przeznaczone,
- 10) przygotowaniu do ponownego użycia – rozumie się przez to odzysk polegający na sprawdzeniu, czyszczeniu lub naprawie, w ramach którego produkty lub części produktów, które wcześniej stały się odpadami, są przygotowywane do tego, aby mogły być ponownie wykorzystywane bez jakichkolwiek innych czynności wstępnego przetwarzania,
- 11) recyklingu – rozumie się przez to odzysk, w ramach którego odpady są ponownie przetwarzane na produkty, materiały lub substancje wykorzystywane w pierwotnym celu lub innych celach; obejmuje to ponowne przetwarzanie materiału organicznego (recykling organiczny), ale nie obejmuje odzysku energii i ponownego przetwarzania na materiały, które mają być wykorzystane jako paliwa lub do celów wypełniania wyrobisk
- 12) selektywnym zbieraniu – rozumie się przez to zbieranie, w ramach którego dany strumień odpadów, w celu ułatwienia specyficznego przetwarzania, obejmuje jedynie odpady charakteryzujące się takimi samymi właściwościami i takimi samymi cechami
- 13) składowisku odpadów – rozumie się przez to obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów
- 14) termicznym przekształcaniu odpadów – rozumie się przez to:
 - a) spalanie odpadów przez ich utlenianie,
 - b) inne procesy termicznego przetwarzania odpadów, w tym pirolizę, zgazowanie i proces plazmowy, o ile substancje powstające podczas tych procesów są następnie spalane
- 15) unieszkodliwianiu odpadów – rozumie się przez to proces niebędący odzyskiem, nawet jeżeli wtórnym skutkiem takiego procesu jest odzysk substancji lub energii

- 16) odzysku – rozumie się przez to jakikolwiek proces, którego głównym wynikiem jest to, aby odpady służyły użytecznemu zastosowaniu przez zastąpienie innych materiałów, które w przeciwnym przypadku zostałyby użyte do spełnienia danej funkcji, lub w wyniku którego odpady są przygotowywane do spełnienia takiej funkcji w danym zakładzie lub ogólnie w gospodarce

❖ Wykaz skrótów zastosowanych w Analizie:

A) Procesy odzysku i recyklingu

Symbol	Opis procesu odzysku/recyklingu
R1	Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii
R2	Odzysk/regeneracja rozpuszczalników
R3	Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
R4	Recykling lub odzysk metali i związków metali
R5	Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
R6	Regeneracja kwasów lub zasad
R7	Odzysk składników stosowanych do redukcji zanieczyszczeń
R8	Odzysk składników z katalizatorów
R9	Powtórna rafinacja oleju lub inne sposoby ponownego użycia olejów
R10	Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska
R11	Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregośkolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 10
R12	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11
R13	Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R 12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

B) Procesy unieszkodliwiania

Symbol	Opis procesu unieszkodliwiania
D1	Składowanie w gruncie lub na powierzchni ziemi (np. składowiska itp.)
D2	Przetwarzanie w glebie i ziemi (np. biodegradacja odpadów płynnych lub szlamów w glebie i ziemi itd.)
D3	Głębokie zatłaczanie (np. zatłaczanie odpadów w postaci umożliwiającej pompowanie do odwiertów, wysadów solnych lub naturalnie powstających komór itd.)
D4	Retencja powierzchniowa (np. umieszczanie odpadów ciekłych i szlamów w dołach, poletkach osadowych lub lagunach itd.)
D5	Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)

D6	Odprowadzanie do wód z wyjątkiem mórz i oceanów
D7	Odprowadzanie do mórz i oceanów, w tym lokowanie na dnie mórz
D8	Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D 1 – D 12
D9	Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D 1 – D 12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.)
D10	Przekształcanie termiczne na lądzie
D11	Przekształcanie termiczne na morzu
D12	Trwałe składowanie (np. umieszczanie pojemników w kopalniach itd.)
D13	Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D 1 – D 12
D14	Przepakowywanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 - D13
D15	Magazynowanie poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D 1 – D 14 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

OPRACOWAŁ:

Daniel Mikołajewski
 (-)
 inspektor ds. ochrony środowiska i obrony cywilnej
 UG Wola Mysłowska

ZATWIERDZIŁ:

Kinga Szerszeń
 (-)
 Wójt Gminy Wola Mysłowska

ANALIZA

STANU GOSPODARKI ODPADAMI

W MIEŚCIE STOCZEK ŁUKOWSKI

ZA 2023 R.



Stoczek Łukowski, kwiecień 2024 r.

Spis treści:

1. Uwarunkowania prawne, zakres i cel opracowania.
2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Stoczek Łukowski w 2023 roku.
3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
6. Liczba mieszkańców.
7. 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.
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.
9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu miasta Stoczek Łukowski oraz powstających z przetworzenia odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

1.Uwarunkowania prawne, zakres i cel opracowania.

Podstawę do przeprowadzenia „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi miasta Stoczek Łukowski za 2023 rok” stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.) .

Zgodnie z treścią art.3 ust. 2 pkt 10 w/w ustawy gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Funkcjonujący od 1 lipca 2013 r. w Stoczku Łukowskim system gospodarowania odpadami komunalnymi opiera się na przepisach ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.) i wynikających z zawartych w tej ustawie delegacji następujących uchwał Rady Miasta:

- Uchwała Nr XXIII/144/2020 Rady Miasta Stoczek Łukowski z dnia 15 grudnia 2020 r. 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;
- Uchwała Nr XXIII/145/2020 Rady Miasta Stoczek Łukowski z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Stoczek Łukowski;
- Uchwała nr XXXIII/216/2021 Rady Miasta Stoczek Łukowski z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Stoczek Łukowski.
- Uchwała Nr XXI/134/2020 Rady Miasta Stoczek Łukowski z dnia 30 września 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty i ustalenia stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr XXXIII/217/2021 Rady Miasta Stoczek Łukowski z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr XXXIII/218/2021 Rady Miasta Stoczek Łukowski z dnia 29 grudnia 2021 r. 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.
- Uchwała Nr XIV/85/2019 Rady Miasta Stoczek Łukowski z dnia 30 grudnia 2019r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr XIX/117/2020 Rady Miasta Stoczek Łukowski z dnia 25 czerwca 2020r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych.
- Uchwała nr XX/128/2020 Rady Miasta Stoczek Łukowski z dnia 26 sierpnia 2020 r. w sprawie wymagań jakie powinien spełnić przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie

zezwolenia w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie miasta Stoczek Łukowski.

Analiza przygotowana została w oparciu o art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a jej zakres przedmiotowy obejmuje:

- Możliwość 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.
- Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
- 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.
- Liczba mieszkańców.
- 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.
- Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Miasto Stoczek Łukowski.
- Ilość odebranych z terenu miasta Stoczek Łukowski 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.

2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Stoczek Łukowski w 2023 roku.

Na terenie miasta wybrana została metoda ustalania opłaty za odpady od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość. Stawka opłaty wynosi 25 zł miesięcznie od jednej osoby.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi miasto Stoczek Łukowski odbierało w omawianym roku odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie miasta. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani są do posiadania indywidualnych umów na odbiór odpadów komunalnych z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych – na zasadzie wolnego wyboru.

W 2023 r. usługę odbioru i transportu odpadów w naszym mieście świadczyła firma Ekolider. Firma ta została wyłoniona w wyniku postępowania przetargowego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych. Cena za 1 t odbioru i transportu odpadów w roku 2023 wynosiła 322,92 zł brutto.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych obrazuje poniższa tabela:

Frakcje odpadów	Zabudowa jednorodzinna i nieruchomości niezamieszkałe branży przemysłowej	Zabudowa wielorodzinna i nieruchomości niezamieszkałe branży spożywczej
Zmieszane odpady komunalne	1 raz na 2 tygodnie	1 raz na tydzień
Odpady selektywnie zbierane (np. tworzywa sztuczne, papier i tektura, szkło)	1 raz na miesiąc	1 raz na tydzień
Odpady biodegradowalne	1 raz na 2 tygodnie	1 raz na tydzień
Popiół	1 raz na miesiąc	1 raz na miesiąc

Właściciele nieruchomości mają możliwość pozbywania się każdej ilości wytworzonych odpadów komunalnych. Zbieranie odpadów w sposób selektywny obejmuje następujące rodzaje odpadów:

- w pojemniku lub worku brązowym: odpady biodegradowalne,
- w pojemniku lub worku żółtym: tworzywa sztuczne, drobne metale,
- w pojemniku lub worku niebieskim: papier i tektura,
- w pojemniku lub worku zielonym: opakowania ze szkła,
- w pojemniku lub worku czarnym: odpady zmieszane.

Mieszkańcy miasta w ramach wnoszonej opłaty mogą pozbywać się następujących problemowych odpadów:

- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- odzież i tekstylia.

W/w odpady należy dostarczyć we własnym zakresie do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który zlokalizowany jest na terenie Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Stoczku Łukowskim przy ulicy Kościelnej 7.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zapisy art. 9tb u.c.p.b. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Zgodnie z art. 9e u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w Adamkach.

Działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest działalnością regulowaną w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2024 r, poz. 236), dla której prowadzony jest rejestr obejmujący przedsiębiorców mogących prowadzić taką działalność na terenie miasta Stoczek Łukowski. W 2023 roku w przedmiotowym rejestrze figurowali następujący przedsiębiorcy:

Lp	Nr rejestrowy	Nazwa firmy	Miejscowość	NIP
1	O.RDR.1.2013	Przedsiębiorstwo Gospodarko Komunalnej i Mieszkaniowej w Rykach Sp. z o.o.	08-500 Ryki ul. Słowackiego 5	716 000 19 05
2.	O.RDR.3.2012	Ekolider Jarosław Wyglądała	Lucin 4 08-400 Garwolin	826 001 28 95
3.	O.RDR.7.2013	PUK SERWIS – Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	08-110 Siedlce	821 223 97 09
4.	O.RDR.10.2020	ECOGLOBE Sp o.o. sp.k	Międzyrzec Podlaski Ul. Kościuszki 107 D	537 265 37 64
5	O.RDR.11.2020	Koma Lublin sp. z o.o.	Lublin Ul. Mełgiewska 11 E	946 267 96 34
6	O.RDR.12.2020	Koma sp. z o.o. sp.k.	Ełk Ul. Sikorskiego 19C	848 186 01 85
7	O.RDR.13.2020	Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy Stanin sp. z o.o.	21-422 Stanin Stanin 62	825 217 95 92

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Miasta Stoczek Łukowski nie ma instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z umową zawartą z podmiotem odbierającym odpady z terenu miasta, wszystkie zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazywane były do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych - Zakład Zagospodarowania Odpadów „Adamki” w gm. Radzyń Podlaski. Pozostałe rodzaje odebranych odpadów po ich dosegregowaniu poddawane są procesowi recyklingu i termicznego przekształcenia przez specjalistyczne podmioty gospodarcze – poza instalacją regionalną. Inwestycje w ZZO Adamki realizowane są przez właściciela obiektu Związek Komunalny Gmin Powiatu Radzyńskiego.

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

Na podstawie art. 6 r. ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, miasto pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi tj. odbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz obsługi administracyjnej tego systemu.

Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami

Zestawienie kosztów poniesionych przez Miasto Stoczek Łukowski w 2021 roku w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych
--

L.p.	Wyszczególnienie kosztów	Koszty - kwota w zł	Udział w kosztach %
1.	Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych	638 001,13	99,7
2.	Obsługa systemu: materiały biurowe, prowizja bankowa, nadzór eksploatacyjny programu, wynagrodzenie itp.	369,00	0,1
3.	Składka członkowska w Związku Gmin	1 223,50	0,2
	Razem	639 593,63	100

Bilans na dzień 31.12.2023

Saldo początkowe		przypisy	odpisy	wpłaty	Saldo końcowe należności pozostałe do zapłaty w tym:		nadpłaty
zaległości	nadpłaty				ogółem	zaległości	
18 343,60	2 124,80	661 223,00	22 8 5,00	635 921,54	20 751,71	11 645,71	2 116,45

6. Liczba mieszkańców

Z deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości wynika liczba osób zamieszkujących w lokalach na terenie miasta. Zadeklarowana liczba osób wynosi 2070 mieszkańców i jest to liczba osób faktycznie zamieszkujących, różna od liczby osób zameldowanych.

7. 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.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi miasto Stoczek Łukowski zapewnia odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani są do posiadania indywidualnych umów na odbiór odpadów komunalnych z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych – na zasadzie wolnego wyboru.

W związku z powyższym w roku 2023 po przeprowadzeniu wrywkowych kontroli wydano jedną decyzję w sprawie nałożenia obowiązku uiszczania opłat za odbieranie odpadów komunalnych oraz trzy decyzje w sprawie przedłużenia obowiązku uiszczania opłat za odbieranie odpadów komunalnych.

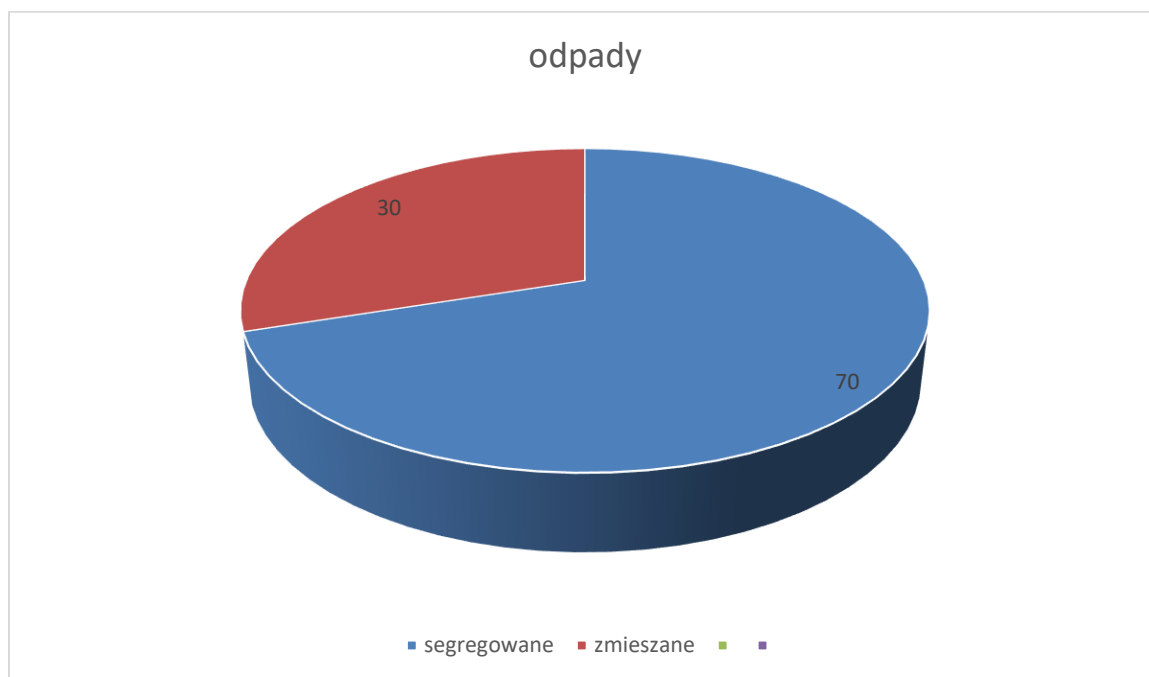
W ramach wykonywanych obowiązków prowadzono również kontrole mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym. W 2023 roku, po zweryfikowaniu danych zawartych w systemie, służącym do ewidencjonowania deklaracji o wysokości opłaty za odpady komunalne, wysłano 10 wezwań do złożenia nowych deklaracji z nieruchomości zamieszkałych.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W roku 2023 od mieszkańców odebrano następujące ilości odpadów:

- Opakowania ze szkła – 42,46 Mg
- Inne niewymienione frakcje zebrane w sposób selektywny (popiół) 63,46 Mg
- Opakowania z tworzyw sztucznych – 61,22 Mg
- Niesegregowane odpady komunalne – 198,46 Mg
- Opakowania z papieru i tektury 16,30 Mg
- Odpady ulegające biodegradacji – 225,68 Mg
- Zmieszane odpady opakowaniowe – 1,10 Mg
- Odpady wielkogabarytowe – 46,86 Mg
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 2,85 Mg

Udział odpadów zmieszanych i segregowanych w ogólnej masie odpadów przedstawia poniższy wykres:



9. Ilość odebranych z terenu miasta Stoczek Łukowski zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:

- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) – **198,46 Mg**
- Odpady ulegające biodegradacji (odpady zielone) (20 02 01) - **225,68 Mg**

W roku 2023 Miasto Stoczek Łukowski osiągnęło 45% poziomu recyklingu (wymagane 35 %) i przygotowania do ponownego użycia komunalnych. Do roku 2035 wymagane będzie osiągnąć

65% poziomu recyklingu. Zadanie to będzie bardzo trudne do zrealizowania bez zaangażowania mieszkańców, czyli wytwórców odpadów. Niewystarczającą segregację w 2023 r. potwierdza nadal duża ilość odpadów zmieszanych, mimo że jest ona nieco mniejsza w stosunku do roku 2022. W związku ze stwierdzeniem braku segregacji wystawiono 6 decyzji ustalających podwyższoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w związku z niedopełnieniem obowiązku selektywnego zbierania odpadów.

PODSUMOWANIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie miasta Stoczek Łukowski za 2023 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych miasta w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Powyższa analiza dostarcza informacji o liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, masie wytwarzanych na terenie miasta odpadów, osiągniętych poziomach odzysku i poziomach ograniczeń w kierowanych do składowania odpadów biodegradowalnych.

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że miasto wdrożyło i w pełni realizuje obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Miasto Stoczek Łukowski osiągnęło również wymagane poziomy dotyczące:

- Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania,
- Poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych.,

Analizę sporządziła:
Inspektor Elżbieta Bombiak

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY STOCZEK ŁUKOWSKI
ZA ROK 2023



Stoczek Łukowski 29.04.2024 r.

1. Wprowadzenie
2. Charakterystyka systemu
3. Koszt odbioru transportu i zagospodarowania odpadów
4. Liczba mieszkańców
5. Ilość odpadów odebranych i zebranych w 2023 roku
6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
7. Wymagane poziomy recyklingu
8. Podsumowanie

1. Wprowadzenie

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.2024 poz. 399) gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z przepisami, analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powstaje na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Charakterystyka systemu

Gmina Stoczek Łukowski jest członkiem Związku Komunalnego Gmin Powiatu Radzyńskiego na podstawie uchwały nr XXX/231/09 Rady Gminy Stoczek Łukowski z dnia 6 lutego 2009 r. w sprawie przystąpienia do związku międzygminnego pod nazwą „Związek Komunalny Gmin Powiatu Radzyńskiego”. Związek posiada osobowość prawną a jego siedzibą jest miasto Radzyń Podlaski. Poszczególni członkowie uczestniczą w Związku z rocznymi udziałami według stawki od 1 mieszkańca. Celem związku jest wspólne planowanie i wykonywanie zadań z zakresu ochrony środowiska, przyrody oraz gospodarki wodnej, a w szczególności kompleksowej gospodarki odpadami komunalnymi.

Na terenie gminy Stoczek Łukowski odpady komunalne wytwarzane są przede wszystkim w gospodarstwach domowych i na terenach nieruchomości niezamieszkałych tj. obiektów użyteczności publicznej, obiektów usługowych, handlowych, zakładów produkcyjnych itp. Odpady zbierane są ponadto z terenów otwartych w miejscach ogólnodostępnych (publicznych): kosze uliczne, przystanki autobusowe, cmentarze itp.

Od 1 lipca 2013 r. został uruchomiony nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi.

W strukturze gminy nie funkcjonuje zakład gospodarki komunalnej w postaci spółki i dlatego w drodze zamówienia publicznego gmina zleca podmiotowi zewnętrznemu zadania związane z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych. W 2023 roku podmiotem takim był EKOLIDER Jarosław Wyglądała z siedzibą w Lucinie. Właściciele nieruchomości mogą pozbywać się każdej ilości wytworzonych odpadów komunalnych, zbieranych w sposób selektywny jak i pozostałych po selektywnej zbiórce odpadów (zmieszanych). W 2023 roku odbiór odpadów odbywał się z częstotliwością 1 raz na miesiąc. Takim odbiorem zostały objęte następujące frakcje:

- szkło -zbierane do worków w kolorze zielonym z napisem „Szkło”
- papier- zbierany do worków w kolorze niebieskim z napisem „Papier”

- tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe - do worków w kolorze żółtym z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”
- odpady ulegające biodegradacji – w worku koloru brązowego z napisem „Bio”
- odpady zmieszane – zbierane do pojemników w dowolnym kolorze oznaczonym napisem „Zmieszane”

Odbiór wszystkich odpadów komunalnych zarówno zmieszanych jak i selektywnie zebranych odbywał się zgodnie z odpowiednio wcześniej dostarczonym właścicielom nieruchomości harmonogramem odbioru.

Niezależnie od cyklicznego odbierania odpadów komunalnych zarówno zmieszanych jak i selektywnie zebranych odpadów surowcowych mieszkańcy gminy mogli nieodpłatnie, w ramach uiszczonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przekazywać we własnym zakresie do punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych PSZOK zlokalizowanego na terenie gminy Stoczek Łukowski w miejscowości Stare Kobiałki 107A. Zasady przyjmowania są określone w regulaminie jego funkcjonowania, zamieszczonym na stronie internetowej Urzędu Gminy www.stoczeklukowski.pl. PSZOK przyjmuje odpady komunalne od poniedziałku do piątku, w godz. od 7.00 do 14.00.

Odpady komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości przez uprawniony podmiot podlegają unieszkodliwieniu w następujący sposób:

1. Pozostałe po selektywnej zbiórce odpady komunalne, odpady komunalne niesegregowane oraz odpady biodegradowalne przekazywane są do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych przewidzianej dla obsługi danego regionu, a w przypadku wstrzymania odbioru odpadów przez instalacje regionalną do instalacji zastępczych zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego.
2. Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny podmiot odbierający odpady przekazuje do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach Sp. z o. o. w miejscowości. Biała, gm. Radzyń Podlaski.
3. Od 1 kwietnia 2022 roku na podstawie uchwały nr XXXIX/239/2022 Rady Gminy Stoczek Łukowski z dnia 28 stycznia 2022 r. w sprawie wyboru metod ustalenia opłaty i ustalenia stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi selektywnie ustaliła stawkę opłaty w wysokości 22,50 zł od jednego mieszkańca z nieruchomości zamieszkałych oraz 90,00 zł od jednego mieszkańca, jeżeli odpady nie były zbierane w sposób selektywny. Uchwałą nr XXX/184/2021 Rady Gminy Stoczek Łukowski z dnia 18 maja 2021 r. zwolniono w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Stawka zwolnienia wynosiła 10,50 zł miesięcznie od każdego mieszkańca.

Z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady stawki opłaty za pojemnik lub worek zbieranymi i odbieranymi selektywnie wynoszą odpowiednio:

- a) za pojemnik/worek o pojemności 120 l- w wysokości 24,00 zł,
- b) za pojemnik/worek o pojemności 240 l- w wysokości 49,00 zł,
- c) za pojemnik o pojemności 1000 l – 207,00
- d) za pojemnik o pojemności 1100 l – 228,00 zł
- e) za pojemnik o pojemności 7000 l (kontener 7 m³) – 1 454, 00zł

W gminie obowiązywały podwyższone miesięczne stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny za pojemnik lub worek:

- f) za pojemnik/worek o pojemności 120 l- w wysokości 96,00 zł,
- g) za pojemnik/worek o pojemności 240 l- w wysokości 196,00 zł,
- h) za pojemnik o pojemności 1000 l – 828,00
- i) za pojemnik o pojemności 1100 l – 912,00 zł
- j) za pojemnik o pojemności 7000 l (kontener 7 m³) – 5 816,00zł

Ustalono ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi selektywnie od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub nieruchomości wykorzystane na cele rekreacyjno- wypoczynkowe w wysokości 191,00 zł rocznie od domku letniskowego na nieruchomości lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.

3 . Koszty gospodarki odpadami komunalnymi 2023 r

<i>Koszt odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych</i>	<i>1 029 731,60 zł</i>
<i>Koszt utrzymania PSZOK</i>	<i>80 000 zł</i>
<i>Koszty administracyjne</i>	<i>107 996,22 zł</i>
<i>Koszty edukacji ekologicznej- ulotki</i>	<i>1 200,00 zł</i>
<i>Łącznie koszty</i>	<i>1 218 927,82 zł</i>
<i>Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi</i>	<i>1 099 990,87 zł</i>

4. Liczba ludności, mieszkańców

Gmina Soczek Łukowski w 2023 roku liczyła 7651 mieszkańców (stan na dzień 31 grudnia 2023 r.). Natomiast liczba osób ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 6641, co stanowi 86,8 % wszystkich mieszkańców. Różnica w podanej liczbie mieszkańców w deklaracjach, a liczbą mieszkańców według danych z Ewidencji Ludności wynika m.in. z tego, że wielu młodych ludzi kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Taka sama sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym, w tym liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość. W 2023 r. przyjęto 404 deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

5. Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2023 r.

Tab. 1 Ilość odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości przez EKOLIDER Jarosław Wyglądała z siedzibą w Lucinie według kart przekazania odpadu

Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Masa (Mg)
Niesegregowane odpady komunalne	20 03 01	6,900
Inne frakcje zbierane selektywnie	20 01 99	523,3600
Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	12,1200
Opakowania ze szkła	15 01 07	144,00
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	39,2600
Opak. z tworzyw sztucznych	15 01 02	146,6800
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	35,9600
Suma		908,208

Tab. 2 Informacja o zebranych odpadach komunalnych przez PSZOK

Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Masa (Mg)
20 01 34	baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0410
20 01 35	zużyte urządzenia elektryczne i elektron. Inne niż wymien. w 200121, 200123 zawier. niebezpiecz. skład	5,8470
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektron.inne niż wymien. w 200121, 200123 i 200135	2,2750
20 01 21	lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0360
16 01 03	zużyte opony	90,4000
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	5,88
Suma		104,479

Odpady komunalne odebrane przez EKOLIDER Jarosław Wyglądała na indywidualne zamówienie właściciela nieruchomości:

20 01 99 inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – 44,9400 Mg oraz przez Gminy Zakład Gospodarki Komunalnej w Wojcieszkowie – 1,1800 Mg

6. *Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania*

Zgodnie z ustawą o odpadach jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwienie.

Na terenie gminy Stoczek Łukowski nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach.

7. *Wymagane poziomy recyklingu*

W 2021 r. zostało uchylone Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016, poz. 2167). W związku z czym, poziom recyklingu nie będzie już obliczany z podziałem na: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło czy inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe. Nowy sposób obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych został przedstawiony w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 2021, poz. 1530). Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się zgodnie ze wzorem:

$$P = \frac{Mr}{Mw} \times 100\%$$

gdzie:

P – oznacza poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, wyrażony w %,

Mr – oznacza łączną masę odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, wyrażoną w Mg,

Mw – oznacza łączną masę wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg.

Przy czym do łącznej masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, oznaczonej symbolem „Mr”, zalicza się:

1. odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06;

2. odpady powstałe z przetworzenia odpadów, o których mowa w pkt 1.

Natomiast do łącznej masy wytworzonych odpadów komunalnych, oznaczonej symbolem „Mw”, zalicza się odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06.

W poniższej tabeli przedstawiono masę odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, które zostały zebrane na terenie Gminy Stoczek Łukowski w roku 2023.

Tab. 1. Masa odpadów komunalnych, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, zebranych na terenie Gminy Stoczek Łukowski w 2023 roku

Kod odpadów	Nazwa	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	39,2600	54,9800
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	146,6800	56,3900
15 01 04	Opakowania z metali	-	13,080
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	-	2,8700
15 0 107	Opakowania ze szkła	144,00	122,9500
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (odpady poddane recyklingowi u źródła)	1290,00	1290,00
			1 540,270

Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w latach 2021-2035 jakie gminy powinny osiągnąć (art. 3 b Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz.399)

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.

Na terenie Gminy Stoczek Łukowski w 2023 roku osiągnięto poziom ograniczenia przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 65,00 %- wymóg spełniono.

Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania w tonach (Mg)	12,1200
Łączna masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi na składowisku w tonach (Mg)	0,0000
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg)	968,4790
Poziom składowania odpadów komunalnych (%)	1,25

8. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stoczek Łukowski za 2023 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede

wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przygotowała: Paulina Soćko



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Łuków za 2023 rok

Łuków, kwiecień 2024 r.

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	3
1.1. Cel i podstawowe założenia opracowania.....	3
1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy	3
1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.....	4
1.4. Uchwały Rady Miasta Łuków w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi	4
2. System gospodarowania odpadami.....	5
2.1. Źródła odpadów komunalnych.....	5
2.2. Postępowanie z odpadami komunalnymi	6
2.2.1. Odpady objęte segregacją.....	7
2.2.2. Odpady zmieszane	8
2.3. Regiony gospodarowania odpadami	9
2.4. Możliwość przetwarzania odpadów komunalnych.....	9
2.4.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.....	10
2.4.2. Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji.....	11
2.4.3. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	11
2.5. Rejestr Działalności Regulowanej	11
3. Ogólna charakterystyka obszaru objętego analizą	12
4. Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami na terenie miasta Łuków.....	15
4.1. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o których mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.....	16
4.2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Łuków	16
5. Rozliczenie dochodów i wydatków z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok wg stanu na 31.12.2023 r.	24
6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	25
7. Podsumowanie.....	26

1. Wprowadzenie

1.1. Cel i podstawowe założenia opracowania

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami na terenie miasta Łuków. Została ona sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych miasta w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych;
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczby mieszkańców;
- liczby 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 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilości 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 zmieszanych odpadów komunalnych;
- uzyskanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masy 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 gmin.

Informacje zawarte w analizie opracowane są na podstawie sprawozdań złożonych do Burmistrza Miasta Łuków za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami, 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 Burmistrza Miasta Łuków z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, oraz innych dostępnych danych.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza została sporządzona na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 399), natomiast art. 9tb określa wymagany zakres tej analizy.

Do sporządzenia analizy wykorzystano dostępne materiały związane z prowadzeniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Łuków. Niniejsze opracowanie stanowi podsumowanie i uszeregowanie rekomendacji optymalizacji systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wytwarzanymi na terenie miasta Łuków.

1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Przy sporządzeniu niniejszej analizy opierano się na dokumentach o charakterze strategicznym tj.:

- „Plan gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2022” przyjęty uchwałą Nr XXIV/349/2016 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 2 grudnia 2016 roku w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami województwa lubelskiego 2022”;
 - „Krajowy plan gospodarki odpadami 2028” przyjęty uchwałą nr 96 Rady Ministrów z dnia 12 czerwca 2023 r. (M.P. poz. 702);
- oraz ustawach i aktach wykonawczych, dotyczących problematyki gospodarki odpadami tj.:
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2023, poz. 1587 z późn.zm.);
 - Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. 2024 r., poz. 399).

1.4. Uchwały Rady Miasta Łuków w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

Na terenie Miasta Łuków w 2022 roku obowiązują następujące uchwały dotyczące gospodarki odpadami:

1. Uchwała Nr LXXXI/627/2023 Rady Miasta Łuków z dnia 26 października 2023 r. roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Łuków (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2023r., poz. 6186),
2. Uchwała Nr LXXXI/628/2023 Rady Miasta Łuków z dnia 26 października 2023 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowaniu tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2023 r., poz. 6187),
3. Uchwała Nr XVI/138/2019 Rady Miasta Łuków z dnia 27 listopada 2019 roku w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2019 r., poz. 6187 z późn. zm.),
4. Uchwała Nr XVI/139/2019 Rady Miasta Łuków z dnia 27 listopada 2019 roku w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2019 r., poz. 6900),

5. Uchwała Nr XVI/142/2019 Rady Miasta Łuków z dnia 27 listopada 2019 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2019 r., poz. 6903 z późn. zm.),
6. Uchwała Nr LV/416/2022 Rady Miasta Łuków z dnia 1 kwietnia 2022 roku w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2022 r., poz.2039).
7. Uchwała Rady Miasta Łuków Nr XXXIX/297/2021 z dn. 29 kwietnia 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik lub worek przeznaczony do zbierania odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2021 r., poz. 2081 z późn. zm.).
8. Uchwała Rady Miasta Łuków Nr XXXIX/298/2021 z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie zwolnień z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2021 r., poz. 2082).

Ww. uchwały były podstawą systemu gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonującego na terenie miasta Łuków w 2023 roku.

2. System gospodarowania odpadami

2.1. Źródła odpadów komunalnych

W myśl art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy o odpadach przez odpady komunalne rozumie się:

„odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

- a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz
- b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych

– przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych

i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetworzeniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości;

Głównymi źródłami powstawania odpadów komunalnych na terenie miasta Łuków są nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (zabudowa jednorodzinna i zabudowa wielorodzinna) oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne (prowadzona jest działalność gospodarcza, społeczna lub publiczna, np.: obiekty użyteczności publicznej, obiekty produkcyjne, usługowe, handlowe, targowiska). Źródłem powstawania odpadów komunalnych są również nieruchomości wykorzystywane przez część roku na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (np. ogrody działkowe, działki rekreacyjne). Miejscem powstawania odpadów komunalnych są również ogólnodostępne tereny otwarte (np. ciągi piesze, tereny zieleni miejskiej), na których odpady gromadzone są w koszach ulicznych lub powstają w wyniku sprzątnięcia tych terenów (odpady z czyszczenia ulic i placów), przy czym zagospodarowanie odpadów na tego rodzaju terenach należy do zadań gminy finansowanych ze środków nie pochodzących z opłat ponoszonych przez mieszkańców z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2.2. Postępowanie z odpadami komunalnymi

Miasto Łuków świadczy usługi w postaci odbioru odpadów wystawionych przed posesję lub z wiat i altanek śmietnikowych oraz w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych usytuowanym w Łukowie przy ul. Świderskiej 128.

W 2022 roku miasto Łuków ogłosiło przetarg na odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z wszystkich nieruchomości położonych na terenie Miasta Łuków oraz na organizację, prowadzenie i obsługę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Firmą, która została wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego i z którą została podpisana umowa Nr ZP.272.15.2022 jest Przedsiębiorstwo Usług i Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. w Łukowie. Umowa została zawarta na okres od 1 stycznia 2023 roku do 31 grudnia 2023 roku. Łączne wynagrodzenie za cały okres obowiązywania umowy nie mogło przekroczyć kwoty 7 791 819,84 zł brutto, na którą składały się: odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów za 1 Mg – 825,12 zł brutto, organizacja 2 akcji promocyjnych na zbiórkę zużytego sprzętu RTV i AGD za 1 Mg – 878,04 zł oraz za zorganizowanie, prowadzenie i obsługa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych 92 196,36 zł za 1 miesiąc. Odpady komunalne odbierane przez Przedsiębiorstwo Usług i Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. w Łukowie z terenu miasta Łuków są transportowane i przetwarzane w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k/Radzynia Podlaskiego.

Miasto Łuków w 2009 roku przystąpiło do Związku Komunalnego Gmin Powiatu Radzyńskiego. Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego, Miasto Łuków jest przypisane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, znajdującej się w Adamkach koło Radzyna Podlaskiego (ZZOK Adamki). Założycielem i jedynym współnikiem ZZOK Adamki był Związek Komunalny Gmin Powiatu Radzyńskiego z siedzibą w Radzynie Podlaskim.

Zgromadzenie Związku Komunalnego Gmin Powiatu Radzyńskiego na posiedzeniu nadzwyczajnym w dn. 8 maja 2020 r. podjęło uchwałę Nr VIII/18/2020 Zgromadzenia Związku Komunalnego Gmin Powiatu Radzyńskiego w sprawie zmian Statutu Związku Komunalnego Gmin Powiatu Radzyńskiego. Obecnie miasto Łuków jest członkiem związku Gmin Północno – Zachodniej Lubelszczyzny z siedzibą w miejscowości Biała.

2.2.1. Odpady objęte segregacją

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Łuków odpady komunalne przed ich zgromadzeniem w pojemnikach lub workach na odpady na terenie nieruchomości, poddawane są segregacji mającej na celu oddzielenie następujących frakcji odpadów:

- papier, tektura,
- metale,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- opakowania ze szkła,
- opakowania wielomateriałowe,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji – odrębnie od innych odpadów stanowiących odpady komunalne,
- odpady z pielęgnacji terenów zielonych,
- popioły,
- odzież i tekstylia,
- przeterminowane leki i chemikalia
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych,
- zużyte opony,
- odpady niebezpieczne.

Zgodnie z postanowieniami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Łuków właściciele wszystkich rodzajów nieruchomości zobowiązani są do selektywnego zbierania odpadów komunalnych i umieszczania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych w pojemnikach lub workach według ich przeznaczenia.

Pojemniki i worki foliowe przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, odpowiadają rodzajowi gromadzonych odpadów, według następującej kolorystyki:

1) pojemniki w kolorach:

- niebieskim – z przeznaczeniem na PAPIER I TEKTURĘ,

- żółtym – z przeznaczeniem na METALE i TEKTURĘ,
- zielonym – z przeznaczeniem na SZKŁO,
- brązowy - z przeznaczeniem na odpady kuchenne ulegające biodegradacji BIO - bioodpady,
- brązowy - z przeznaczeniem na odpady z pielęgnacji terenów zielonych z wyłączeniem nierozdrobnionych gałęzi i konarów ODPADY ZIELONE,
- czarny - z przeznaczeniem na POPIÓŁ,
- czarny - z przeznaczeniem na pozostałe odpady zbierane selektywnie inne niż w/w.

2) worki foliowe w kolorach:

- niebieskim – z przeznaczeniem na PAPIER I TEKTURĘ,
- żółtym – z przeznaczeniem na METALE i TEKTURĘ,
- zielonym – z przeznaczeniem na SZKŁO,
- brązowy – z przeznaczeniem na odpady z pielęgnacji terenów zielonych z wyłączeniem nierozdrobnionych gałęzi drzew i konarów na ODPADY ZIELONE.

Dla poszczególnych rodzajów odpadów należy zastosować pojemniki w odpowiednich kolorach lub przezroczyste worki. Wszystkie pojemniki, kontenery oraz worki do gromadzenia odpadów komunalnych, zbieranych w sposób selektywny, oprócz obowiązującej kolorystyki, muszą być zaopatrzone w oznaczenia określające rodzaj gromadzonych odpadów.

2.2.2. Odpady zmieszane

Opadami zmieszanyymi są wszystkie odpady komunalne nie poddane segregacji na nieruchomości. Od dnia 1 stycznia 2020 roku na terenie Miasta Łuków została wprowadzona obowiązkowa selektywna zbiórka odpadów komunalnych zgodnie ze znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmiot odbierający dokonuje oznakowania pojemnika czerwoną naklejką: „Niewłaściwa segregacja. Planowany odbiór odpadów w dniu”. Na naklejce umieszcza termin planowanego odbioru odpadów. Następnie w dniu planowanego odbioru odpadów zmieszanych pracownicy podmiotu odbierającego odpady dokonują kontroli, czy odpady zostały przesegregowane. W przypadku nie wysegregowania odpadów pracownik sporządza dokumentację fotograficzną i odbiera odpady jako niesegregowane (zmieszane). Na podstawie art. 6ka ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady przesyła zawiadomienie do Burmistrza Miasta Łuków z informacją dotyczącą niezgodnego gromadzenia odpadów komunalnych z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Łuków. Na podstawie art. 6ka ust. 2 ustawy ucpg oraz ww. zawiadomienia burmistrz wszczyna postępowanie w sprawie określenia podwyższonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2.3. Regiony gospodarowania odpadami

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2022” obszar województwa lubelskiego został podzielony na dziewięć regionów gospodarki odpadami:

- Region Biała Podlaska,
- Region Centralno – Wschodni,
- Region Centralny,
- Region Południowo Zachodni,
- Region Południowy,
- Region Północno – Zachodni,
- Region Puławy,
- Region Zamość.

W każdym regionie gospodarka odpadami powinna być prowadzona z wykorzystaniem instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów.

Zgodnie z art. 35 ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, określona na liście, o której mowa w art. 38b listy instalacji ust. 1 pkt 1, spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 najlepsze dostępne techniki ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, lub technologii, o której mowa w art. 143 wymagania dotyczące technologii instalacji tej ustawy, zapewniająca:

- 1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub
- 2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2022” Miasto Łuków przynależy do Regionu Północno - Zachodniego.

2.4. Możliwość przetwarzania odpadów komunalnych

W Regionie Północno – Zachodnim w 2023 roku funkcjonowała Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych tj.: Sortowania odpadów zmieszanych i selektywnej zbiórki, Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach o nominalnej mocy przerobowej 30,0 (tys. Mg/rok). W Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2022 wskazano następujące instalacje zastępcze dla Regionu Północno – Zachodniego:

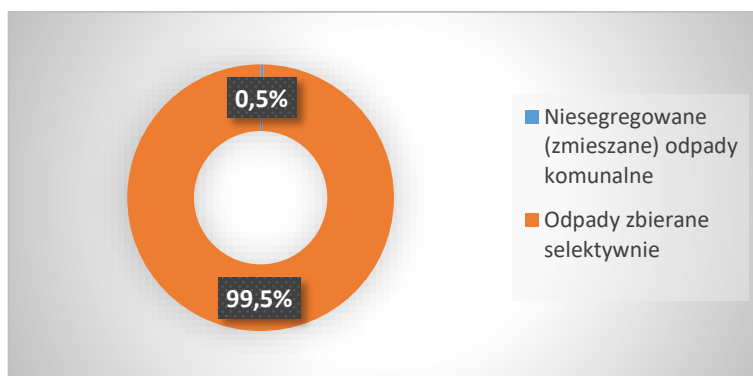
- 1) instalacje MBP:
 - a) ZZO Biała Podlaska BWiK „WOD-KAN” Sp. z o.o. Biała Podlaska,
 - b) ZZO KOM-EKO S.A. Lublin,
 - c) ZZO w Wólce Rokickiej 21-100 Lubartów,
 - d) ZZO ZUOK w Puławach,
 - e) ZZP we Włodawie,

- f) PGKIM Łęczna, Dział Utylizacji Odpadów w m. Stara Wieś gm. Łęczna;
- 2) kompostownie na zielone odpady:
 - a) ZZO dla Regionu Biała Podlaska BWiK WOD-KAN Sp. z o.o. Biała Podlaska,
 - b) ZZO KOM-EKO S.A., Lublin,
 - c) ZZO w Wólce Rokickiej 21-100 Lubartów,
 - d) ZZO ZUOK w Puławach,
 - e) PGKIM Łęczna, Dział Utylizacji Odpadów w m. Stara Wieś gm. Łęczna;
- 3) składowiska:
 - a) Biała Podlaska, 21-500 Biała Podlaska,
 - b) Rokitno, 21-100 Lubartów,
 - c) Turowola gm. Puchaczów, 21-010 Łęczna,
 - d) Puławy, 24-100 Puławy.

Wg danych zamieszczonych w Rocznym Sprawozdaniu Burmistrza Miasta Łuków z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023, w mieście Łuków zagospodarowano łącznie 7 745,174 Mg odpadów. Zagospodarowanie odpadów polegało przede wszystkim na poddaniu ich procesom R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 - R11), D5 (składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska), R3 recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) oraz R-5 recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych.

2.4.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

Na terenie miasta Łuków w 2023 roku odebrano 38,55 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01 – kod odpadów), co stanowi 0,5 % wszystkich odebranych odpadów. Odpady te zostały przewiezione do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach, Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej i poddane procesowi R-12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 - R11). Wykres przedstawia udział procentowy zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych w stosunku do odpadów zbieranych selektywnie.



Źródło: Dane miasta Łuków - obliczenia własne

2.4.2. Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji

W ramach odbioru odpadów kuchennych ulegających biodegradacji oraz pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych odebranych bezpośrednio z nieruchomości łącznie zebrano 2 876,13 Mg – co stanowiło 37 % wszystkich odpadów. Do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach zostało przewiezionych 2 815,16 Mg odpadów, natomiast 60,97 Mg pozostało w Przedsiębiorstwie Usług i Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. Odpady te zostały w ww. instalacjach poddane procesowi R-3 tj. recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Na przestrzeni lat 2014 – 2023 nastąpił ogromny wzrost ilości wytwarzanych odpadów ulegających biodegradacji z 577,66 Mg zebranych w 2014 roku do 2 876,13 Mg w 2023 roku. Jest to wzrost o 2 298,47 Mg.

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

Zgodnie z rocznym sprawozdaniem Burmistrza Miasta Łuków z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi Miasto Łuków uzyskało w 2023 roku:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 53,11 %,
- poziom składowania odpadów komunalnych – 1,80 %,
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania – osiągnięto 0,00 %.

2.5. Rejestr Działalności Regulowanej

Działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest działalnością regulowaną w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 roku Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2024r. poz, 236). Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zwany dalej „rejestrem”, prowadzi wójt, burmistrz, prezydent miasta właściwy ze względu na miejsce odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Wpisu do rejestru oraz zmiany wpisu w rejestrze dokonuje się na pisemny wniosek przedsiębiorcy.

Burmistrz Miasta Łuków prowadzi Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zgodnie z art. 9b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W rejestrze zamieszczono informacje wymagane przepisami prawa i umieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej w zakładce: „Rejestry, ewidencje, archiwa”

https://umlukow.bip.lubelskie.pl/index.php?id=106&action=details&document_id=796851

Tabela przedstawia wykaz przedsiębiorców wpisanych do Rejestru działalności regulowanej.

Lp.	Nazwa przedsiębiorcy	Adres	Numer rejestrowy
1.	Ekolider Jarosław Wyglądała	Lucin 4, 08-400 Garwolin,	2/2012
2.	Przedsiębiorstwo Usług i Inżynierii Komunalnej Spółka z o.o. w Łukowie	ul. Partyzantów 6b 21-400 Łuków	3/2012
3.	PUK SERWIS Sp. z o.o.	ul. Brzeska 110 08 – 110 Siedlce	1/2013
4.	ECOGLOBE T. Wyglądała Spółka Komandytowa	ul. Tadeusza Kościuszki 107 D 21-560 Międzyrzec Podlaski	1/2020
5.	Koma Lublin Sp. z o.o.	ul. Mełgiewska 11E 20-209 Lublin	2/2020
6.	Koma Sp. z o.o. (dawniej Koma Sp. z o.o. Sp.k.)	ul. Sikorskiego 19c 19-300 Elk	3/2020

Źródło: Dane miasta Łuków

3. Ogólna charakterystyka obszaru objętego analizą

Miasto Łuków położone jest we wschodniej części Polski w północno-zachodniej części województwa lubelskiego. Usytuowany jest na 51°56' szerokości geograficznej północnej i 22°23' długości geograficznej wschodniej w zachodniej części regionu naturalnego zwanego przez geografów Równiną Łukowską, stanowiącą część Niziny Południowopodlaskiej, zaliczanej do Nizin Środkowopolskich.

Łuków położony jest na pograniczu Mazowsza, Podlasia i Lubelszczyzny. Położenie miasta charakteryzuje się bardzo dobrym usytuowaniem pod względem komunikacyjnym: na trasie Paryż – Moskwa, we wschodniej części Polski, blisko największego przejścia granicznego na wschód Europy w Brześciu.

Pod względem administracyjnym Łuków leży w północno-zachodnim regionie utworzonego z dniem 1 stycznia 1999 roku województwa lubelskiego. Poprzednio, zarówno przed rozbiorem, w latach międzywojennych, jak i w trzydziestoleciu powojennym Łuków należał do województwa lubelskiego, zaś w latach 1975 - 1998 należał do województwa siedleckiego, najpierw jako stolica Ziemi Łukowskiej, a później siedziba powiatu łukowskiego, z przerwą w latach 1975 – 1998 jako siedziba rejonu.

Współczesny Łuków zajmuje powierzchnię 3 575 ha, z czego tylko 965 ha to tereny zabudowane i zurbanizowane, natomiast ponad 2 tys. ha stanowią użytki rolne, a 500 ha to użytki leśne i grunty zadrzewione. Na terenie miasta Łuków występują drogi: krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne o łącznej długości ok. 127 000 m.

Miasto Łuków jest największym i najważniejszym ośrodkiem gospodarczym w powiecie łukowskim. Podstawowe branże gospodarki rozwijające się w mieście to branża handlowa, przemysł, budownictwo i transport. Przemysł w mieście opiera się na czterech podstawowych branżach takich jak: spożywcza, obuwnicza, budownictwo i przemysł lekki. Poza strefą produkcyjną, znacznymi pracodawcami na lokalnym rynku pracy są instytucje działające w zakresie administracji i oświaty oraz podmioty zajmujące się świadczeniem usług komunalnych i innych usług publicznych. Poza podmiotami większymi, które zatrudniają od kilku pracowników, należy zwrócić szczególną uwagę na dużą liczbę mniejszych podmiotów gospodarczych, działających głównie w sferze handlu i usług. W granicach administracyjnych miasta Łuków znajdują się tereny wykorzystywane rolniczo, dominują małe gospodarstwa posiadające charakter indywidualnej działalności na działkach przyzagrodowych. Rolnictwo nie jest jednak znaczącym działem w gospodarce miasta.

Na terenie miasta funkcjonuje sześć zespołów ogródków działkowych. „Niedźwiadek” i „ŁUKBUT” położone są pomiędzy ulicą Międzyrzecką a ulicą Prusa, „Promyk” zlokalizowany pomiędzy ulicami: Stodolna i Parkowa, „Słonecznik” położony pomiędzy ulicą Parkową a Alejami Wojska Polskiego, „Kamieniak” – pomiędzy: Alejami Wojska Polskiego, ul. Armii Krajowej a korytem rzeki Krzyny Południowej oraz „STRUMYK” położony od ul. Parkowej po ścieżkę nad prawym brzegiem Krzyny Pd., naprzeciw bazy PKS Łuków.

W obrębie miasta Łuków znajdują się 5 464 budynków mieszkalnych. Część zabudowy koncentruje się wzdłuż głównej arterii miasta tj. ulicy Piłsudskiego i ulicy Wyszyńskiego oraz przedłużających je ulicach posiadających nazwy sugerujące miejscowości do których prowadzą. W kierunku wschodnim i zachodnim są to ulice: Międzyrzecka i Warszawska, w kierunku północnym i południowym ulice: Radzyńska, Świderska i Siedlecka. W centrum miasta znajdują się kamienice mieszkalne, przeważnie jedno lub dwupiętrowe oraz w kilku miejscach wielokondygnacyjne bloki mieszkalne. W przeważającej części miasta istnieje zabudowa jednorodzinna (poza pojedynczymi blokami), zlokalizowana między innymi przy ulicach: Cegielniana, Cieszkowizna, Farfak, Glinki, Gołaszówiec, Łapiguz, Pastewnik, Patoki, Poważe, Trzaskoniec, Wiatraki, Wójtostwo, Zapowiednik i Zimna Woda. Istnieją również osiedla jednorodzinne posiadające odrębną nazwę urzędową, która nie występuje w adresach posesji są to: osiedle Puszkina (zwane osiedlem Poetów), osiedle kpt. Ostoi, osiedle Andrzeja Bączkowskiego. Na terenie miasta występują również nazwy potocznie przyjęte t.j.: Zakolejna czy osiedle Nowy Łuków II. Natomiast zabudowa wielorodzinna (przeważnie czterokondygnacyjna) skupiona jest na osiedlach: Doktora Bronisława Chaćńskiego, Leona Klimeckiego, Unitów Podlaskich oraz (zwyczajowo przyjęte) osiedle Sienkiewicza. Wyżej wymienione bloki stanowią zasoby Łukowskiej Spółdzielni Mieszkaniowej. Pozostała zabudowa wielorodzinna administrowana jest przez zarządy Wspólnot Mieszkaniowych i usytuowana jest przy ulicach: Browarna, Brzóska, Cieszkowizna, Dmocha, Farfak, Kościelna, Kościuszki, Kresów Wschodnich, Kruczkowskiego, Łapiguz, Międzyrzecka, Nowopijarska, Partyzantów, Piłsudskiego, Prusa, Przemysłowa, Rogalińskiego, Siedlecka, Sosnowa, Staropijarska, Stodolna, Warszawska, Wilczyńskiego, Wileńska, Wiatraki, Wyszyńskiego, Zbożowa, Żelechowska. Liczba mieszkańców zabudowy wielorodzinnej wynosi 12 512 osób.

Poniższa tabela przedstawia liczbę ludności miasta na dzień 31 grudnia 2022 roku oraz 31 grudnia 2023 roku. Zgodnie z rejestrem ewidencji ludności miasta Łuków liczba

mieszkańców miasta Łuków na koniec 2023 roku wynosiła 27 455 osoby. Łuków charakteryzuje się ujemnym wskaźnikiem przyrostu ludności, co przedstawia tabela.

Wiek	2022		2022	
	M	K	M	K
0-2	359	339	305	278
3-6	566	531	550	536
7-15	1345	1353	1324	1310
16-18	420	377	446	407
19-60	-	7454	-	7314
19-65	8312	-	8108	-
pow. 60	-	4557	-	
pow. 65	2196	-	2258	4619
Razem	13198	14611	12991	14464
Ogółem w roku	27809		27455	

Źródło: Dane ewidencji ludności na dzień 31 grudnia 2022 roku oraz 31 grudnia 2023 roku - opracowanie własne

Zgodnie ze złożonymi deklaracjami na terenie miasta Łuków na dzień 31 grudnia 2023 roku zamieszkiwało 25 804 mieszkańców. Różnica w liczbie zameldowanych a wskazanych w deklaracjach wynika min. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu uczniów i studentów oraz z migracji zawodowych osób, które pomimo zameldowania ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Łukowa. W Referacie Gospodarki Odpadami Komunalnymi na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

W 2023 roku wezwano 92 właścicieli do złożenia nowej deklaracji w związku ze zmianą liczby osób zamieszkałych na nieruchomości. W związku z niewłaściwą segregacją odpadów, wszczęto 3 postępowania administracyjne w celu naliczenia podwyższonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ponadto wydano 3 decyzje w sprawie utraty prawa do korzystania ze zniżki z tytułu kompostowania bioodpadów w przydomowych kompostownikach.

4. Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami na terenie miasta Łuków

Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach miasto Łuków obligatoryjnie objęło swym systemem wszystkie nieruchomości zamieszkałe z terenu miasta. Ponadto systemem zostały objęte wszystkie nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. W 2023 roku odbiór odpadów komunalnych ze wszystkich rodzajów nieruchomości odbywał się na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Od stycznia 2020 roku Miasto Łuków nie wyposaża nieruchomości w pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych. Natomiast dostarczane są worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych następujących frakcji odpadów: papier i tektura, tworzywa sztuczne i metal, opakowania szklane oraz odpady z pielęgnacji terenów zielonych. Dostawa worków obejmuje tylko nieruchomości zamieszkałe w zabudowie jednorodzinnej.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie miasta Łuków jest różna w zależności od rodzaju zabudowy oraz frakcji odpadów komunalnych.

W zabudowie jednorodzinnej:

- opakowania z tworzyw sztucznych oraz papier i tektura odbierane były z częstotliwością jeden raz na miesiąc,
- opakowania szklane odbierane były z częstotliwością jeden raz na dwa miesiące,
- odpady biodegradowalne kuchenne oraz pozostałe odpady zbierane selektywnie odbierane były z częstotliwością jeden raz na dwa tygodnie,
- odpady z pielęgnacji terenów zielonych odbierane były z częstotliwością od 01 kwietnia do 31 listopada jeden raz na dwa tygodnie,
- popioły odbierane były z częstotliwością od 01 stycznia do 31 marca oraz od 01 października do 31 grudnia jeden raz na miesiąc, oraz jeden raz w lipcu,
- odpady pozostałe zbierane selektywnie odbierane były z częstotliwością jeden raz na dwa tygodnie.

W zabudowie wielorodzinnej wszystkie frakcje odpadów komunalnych odbierane są jeden raz w tygodniu.

W 2023 roku przewidziane do odbioru odpadów komunalnych były nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jedynie przez część roku.

Ostatnią grupę stanowią nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Pojemniki opróżniane są w zależności od zadeklarowanej w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ilości odbiorów poszczególnych frakcji odpadów komunalnych, lecz nie częściej niż raz w tygodniu.

4.1. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o których mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Na terenie Miasta Łuków zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe objęte są systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. W Referacie Gospodarki Odpadami Komunalnymi na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. W przypadku wątpliwości co do danych zawartych w deklaracji, wysyłane są wezwania do złożenia pierwszej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wezwania do udzielenia wyjaśnień w zakresie danych wskazanych w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które budziły wątpliwości. W analizowanym okresie nie wydano decyzji, o których mowa w art. 6 ust. 7 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gdyż nie doszło do sytuacji stwarzających taką konieczność.

4.2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Łuków

Na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz prowadzącego PSZOK, sporządzono zestawienie ilości odpadów odebranych z terenu miasta Łuków oraz przyjętych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Poniższa tabela przedstawia ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta Łuków w latach 2022 - 2023 r.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaje odebranych odpadów komunalnych	Ilość w Mg odebranych odpadów	
			2022	2023
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	456,83	431,32
2.	20 01 01	Papier i tektura	1,28	2,78
3.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,84	1,48
4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1052,50	1049,88
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,58	1,24
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	542,01	497,94
7.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	2023,70	298,16
8.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	952,02	1598,86
9.	ex 20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,00	979,11
10.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2389,14	2268,35
11.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	140,73	133,65

12.	20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	22,62	38,55
13.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	12,27	6,26
14	20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,00	2,61
15.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	56,83	59,83
16.	10 01 01 lub ex 20 01 99	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	419,50	375,15
Łącznie:			8073,85	7745,17

Źródło: Dane miasta Łuków - obliczenia własne

Największą frakcją odpadów komunalnych odbieranych w 2023 roku z terenu miasta Łuków stanowią odpady kuchenne ulegające biodegradacji, które łącznie z odpadami z pielęgnacji terenów zielonych stanowią 37,14 % wszystkich zebranych odpadów. W 2023 roku na 514 nieruchomościach kompostowano odpady biodegradowalne w przydomowych kompostownikach. Pomimo wprowadzenia limitu jednorazowego wystawienia odpadów zielonych w okresie od kwietnia do listopada, w ilości dwóch pojemników lub worków o pojemności 120 litrów oraz zwolnieniu w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, zabudowanymi budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady, frakcja odpadów biodegradowalnych jest największa.

Drugą co do wielkości frakcją odpadów są pozostałe odpady zbierane selektywnie, która wynosi 29,29 % wszystkich odpadów.

Opakowania z tworzyw sztucznych i metali to kolejna co do wielkości frakcja zebranych odpadów – 13,56%.

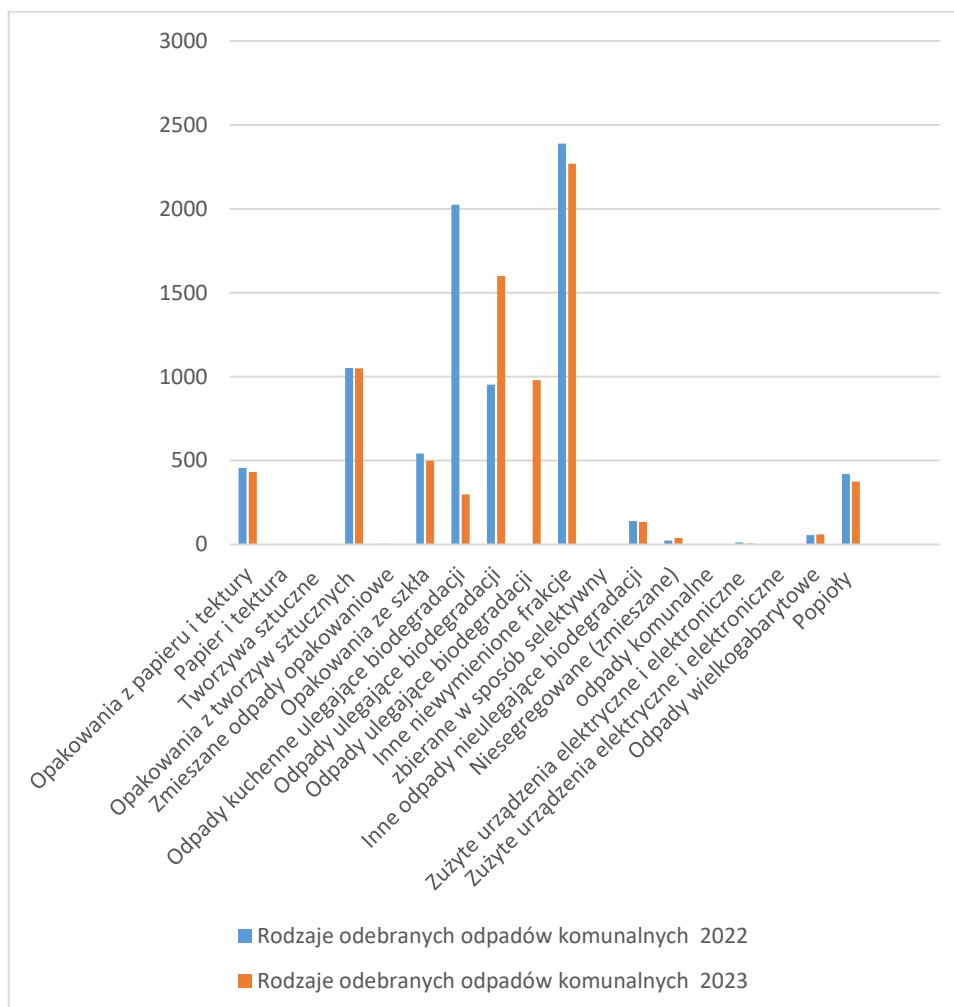
Opakowania ze szkła to 6,43 % odebranych odpadów.

Następne procentowe wskaźniki to: 5,57% - papier i tektura oraz 4,84% - popiół.

Najniżej procentowo spośród zebranych odpadów są następujące frakcje:

- 1,73 % inne odpady nieulegające biodegradacji,
- 0,50 % nieselegowane (zmieszane odpady komunalne),
- 0,77% odpady wielkogabarytowe i 0,12% zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – zebrany podczas dwóch akcji promujących (wiosennej i jesiennej).

Wykres zamieszczony poniżej przedstawia ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta Łuków w latach 2022 – 2023.



Źródło: Dane miasta Łuków - obliczenia własne

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych ze wszystkich rodzajów nieruchomości z terenu administracyjnego miasta Łuków w 2023 roku była niższa od lat ubiegłych. Natomiast ilość zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych zwiększyła się w roku 2023 o 15,93 Mg do roku 2022.

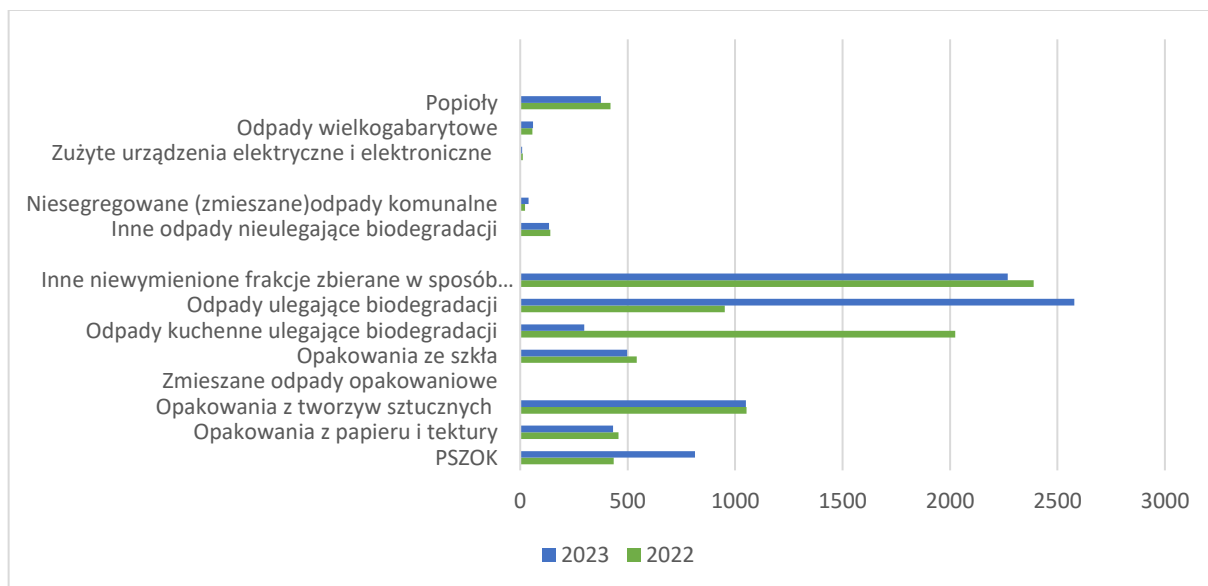
W 2023 roku nie przekazano do składowania odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych.

Ponadto na składowiska zostało wywiezionych 15,5175 Mg pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, będących nieulegającym biodegradacji stabilizatem o kodzie 19 05 99. Natomiast termicznemu przekształceniu poddano 11,5820 Mg odpadów co stanowi 0,14 % ogółu odpadów wytworzonych na terenie miasta Łuków.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Łuków w 2023 roku zbierane były następujące frakcje odpadów komunalnych: papier i tektura, metale, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, popioły, odpady kuchenne ulegające

biodegradacji, odpady z pielęgnacji terenów zielonych, pozostałe odpady zbierane w sposób selektywny oraz inne odpady nie ulegające biodegradacji.

Wykres poniżej zawiera porównanie ilości odebranych odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje w latach 2022-2023.



Źródło: Dane miasta Łuków - obliczenia własne

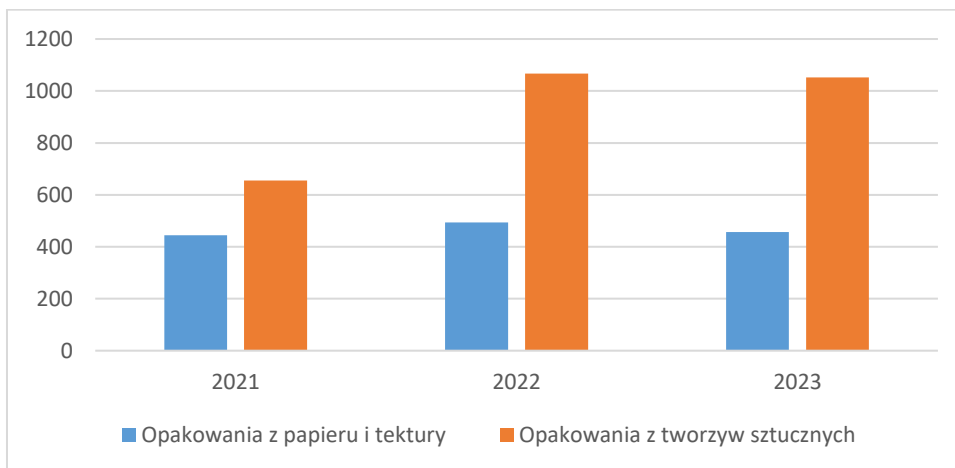
Frakcja zmieszanych odpadów opakowaniowych zebranych z terenu miasta Łuków w latach 2014 – 2019 jest proporcjonalnie rosnąca. W 2014 roku zebrano 674,8 Mg a w 2019 – 1 153,84 Mg – czyli o 479,04 Mg więcej. Od 2020 roku obserwujemy zmniejszenie się strumienia ww. odpadów. Natomiast ilość odebranych odpadów opakowaniowych w 2023 roku wyniosła tylko 1,24 Mg.

Poniższy wykres przedstawia ilość zmieszanych odpadów opakowaniowych odebranych z wszystkich rodzajów nieruchomości z terenu miasta Łuków w latach 2014 – 2020 .



Źródło: Dane miasta Łuków - obliczenia własne

Od 2020 roku zaobserwować można wzrost odpadów surowcowych min.: opakowań z papieru i tektury, tworzyw sztucznych i szkła, natomiast zmniejszenie zmieszanych odpadów opakowaniowych. W roku 2023 zebrano 431,32 Mg opakowań z papieru i tektury, natomiast opakowań z tworzyw sztucznych zebrano 1049,88 Mg. Wykres znajdujący się poniżej przedstawia porównanie ilości odebranych odpadów komunalnych z podziałem na frakcje w latach 2021-2023.



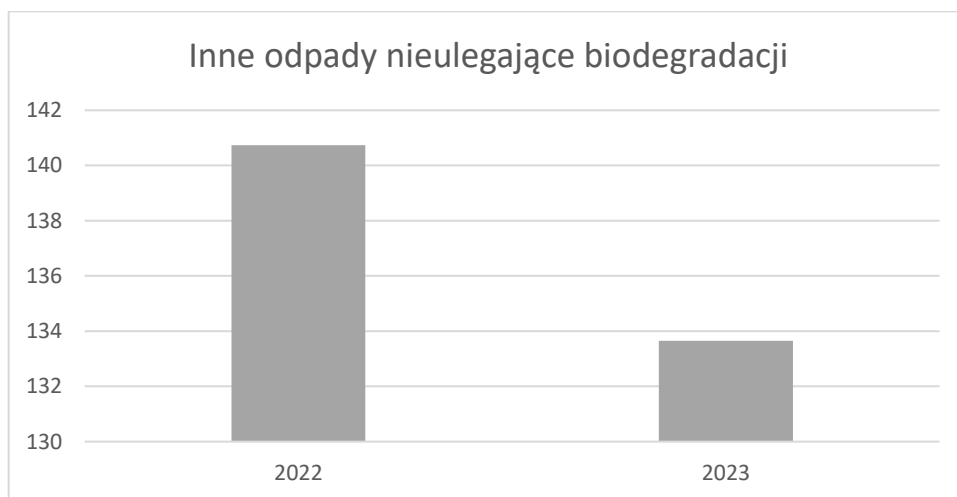
Źródło: Dane miasta Łuków - obliczenia własne

Ilość opakowań ze szkła w badanym okresie od 2014 roku do 2019 roku kształtowała się na podobnym poziomie. Należy jednak odnotować wzrost o 201,20 Mg z 296,74 Mg zebranych w 2014 roku do 497,94 Mg w 2023 roku. Wykres przedstawia wzrost ilości odpadów opakowaniowych ze szkła odebranych z wszystkich rodzajów nieruchomości z terenu miasta Łuków w latach 2021-2023.



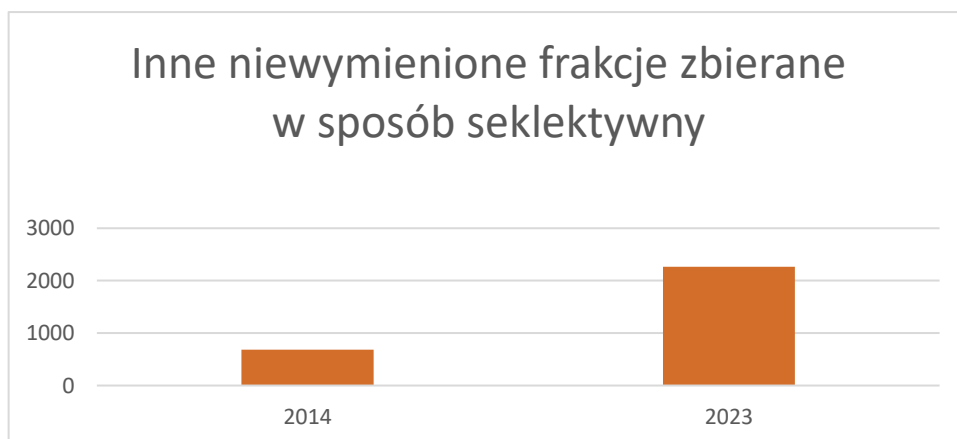
Źródło: Dane miasta Łuków - obliczenia własne

Na przestrzeni lat 2014 – 2019 następował wzrost wytwarzanych innych odpadów nieulegających biodegradacji. Ilość odbieranej tej frakcji odpadów w latach 2015 – 2019 kształtowała się na podobnym poziomie i wyniosła 162,06 Mg w 2015 roku oraz 212,76 Mg w 2018 roku. Różnica to tylko 50,70 Mg. Jedynie w roku 2014 ilość tych odpadów była niewielka w porównaniu z następnymi latami i wyniosła 78,18 Mg. Natomiast w roku 2022 nastąpił spadek odbieranych odpadów nieulegających biodegradacji do poziomu 140,73 Mg. W 2023 roku tendencja spadkowa utrzymała się i odebrano 133,65 Mg. Poniższy wykres przedstawia ilość innych odpadów nieulegających biodegradacji odebranych na terenie miasta Łuków w latach 2022 – 2023.



Źródło: Dane miasta Łuków - obliczenia własne

Prawidłowa segregacja odpadów komunalnych mieszkańców miasta Łuków powoduje nie tylko wzrost odpadów surowcowych i zmniejszenie ilości odpadów zmieszanych, ale także wzrost frakcji innych niewymienionych opadów zbieranych w sposób selektywny. Jej niewielki wzrost można zaobserwować w latach 2015 – 2019, natomiast znaczny wzrost nastąpił od 2020 roku. Poniższy wykres przedstawia ilość innych niewymienionych frakcji zbieranych w sposób selektywny odebranych z wszystkich rodzajów nieruchomości z terenu miasta Łuków w roku 2014 oraz 2023.



Źródło: Dane miasta Łuków - obliczenia własne

Tabela przedstawia ilość odpadów przyjętych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Łukowie w latach 2021-2023.

L.p.	Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odebranych odpadów w [Mg]		
			2021	2022	2023
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,000	0,000	0,000
2.	15 01 02 ex	Opakowania z tworzyw sztucznych (styropian)	1,180	3,930	3,200
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,000	0,000	0,000
4.	16 01 03	Zużyte opony	30,040	35,440	43,100
5.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,000	0,000	0,000
6.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,000	0,000	0,000
7.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,000	0,000	0,000
8.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	225,320	134,470	322,215
9.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,520	3,320	5,750
10.	17 02 02	Szkło	1,89	5,180	6,740
11.	17 03 80	Odpadowa papa	14,03	16,80	10,060
12.	17 04 05	Żelazo i stal	1,585	0,130	0,930
13.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	51,91	42,820	42,640
14.	20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,000	0,120	0,120
15.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,000	0,000	8,58
16.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,987	0,594	0,865
17.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,000	0,000	0,153
18.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,000	0,000	10,065

19.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,84	18,66	13,745
20.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	0,000	0,000	0,000
21.	20 01 40	Metale	0,000	0,000	0,000
22.	ex 20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,000	0,000	148,495
23.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	2,65	0,000	0,000
24.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	206,695	174,45	196,460
25.	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach (popioły)	0,000	0,000	0,000
26.	ex 20 01 99	Popioły z gospodarstw domowych	0,99	0,000	0,000
Łącznie			556,98	435,914	813,118

Źródło: Dane miasta Łuków - obliczenia własne

W ramach PSZOK-u przeprowadzone były dwie zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu RTV i AGD. Pierwsza odbyła się w okresie wiosennym, natomiast druga jesienią. Akcje te cieszą się bardzo dużym zainteresowaniem lokalnej społeczności, które sukcesywnie z roku na rok wzrasta. W 2023 roku największą frakcją odpadów komunalnych przyjętą od mieszkańców w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych były odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów które wyniosły 322,215 Mg. Drugą co do wielkości pozycję stanowiły odpady wielkogabarytowe.

5. Rozliczenie dochodów i wydatków z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok wg stanu na 31.12.2023 r.

Miasto Łuków w 2023 roku uzyskało dochody pochodzące z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości **7 451 401,85 zł** (słownie: siedem milionów czterysta pięćdziesiąt jeden tysięcy czterysta jeden złotych 85/100).

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi miasto Łuków pokrywało koszty związane z:

- z odbiorem, transportem, i zagospodarowaniem odpadów komunalnych oraz organizacją, prowadzeniem i obsługą Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych;
- obsługą administracyjną systemu;
- edukacją ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Rozliczenie roku budżetowego tj.: za okres od dnia 1 stycznia 2023 do dnia 31 grudnia 2023 roku systemu gospodarki odpadami komunalnymi przedstawia się następująco:

➤ Dochody	7 451 401,85
➤ Wydatki w tym:	7 865 273,67
Wynagrodzenia z pochodnymi	502 749,84
Zakup materiałów i wyposażenia w tym:	18 199,69
za zakup publikacji książkowych - prenumerata czasopisma „Odpady”, „Biuletynu Odpady”, „Odpady Komunalne”	2 037,30
Zakup druków i zwrotek	583,50
Zakup materiałów wykorzystanych podczas akcji edukacji ekologicznej	7 580,24
Zakup materiałów biurowych	7 998,65
Zakup usług pozostałych w tym:	7 333 545,00
Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz prowadzenie PSZOK	7 324 455,66
Koszt wysyłki miesięcznika „Odpady”, „Biuletynu Odpady”, „Odpady Komunalne”	357,36
Realizacja materiałów telewizyjnych, zakup czasu antenowego	2 200,00
Wysyłka korespondencji	970,20
Aktualizacja programu GOMiG	5 511,78
Podróże służbowe krajowe	3 626,07
Szkolenia pracowników	4 087,70
Oplaty i składki	2 231,78
Koszty postępowań sądowych i prokuratorskich	833,59

W 2023 roku kwota wszystkich wydatków wyniosła **7 865 273,67 zł** (słownie: siedem milionów osiemset sześćdziesiąt pięć tysięcy dwieście siedemdziesiąt trzy złotych 67/100). Jak wynika z analizy finansowej deficyt w 2023 roku wyniósł **413 871,82 zł**.

Najwyższą pozycją kosztów w systemie gospodarki odpadami komunalnymi w 2023 roku były wydatki na pokrycie faktur za odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z wszystkich nieruchomości położonych na terenie Miasta Łuków oraz organizacja,

prowadzenie i obsługa PSZOK przez Przedsiębiorstwo Usług i Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. w Łukowie, co stanowi 93 % w ogólnej strukturze kosztów.

W skład poszczególnych kosztów w tej kategorii wchodziło:

- odbiór odpadów selektywnie zebranych z wszystkich rodzajów nieruchomości na terenie miasta oraz odpadów zmieszanych pochodzących z niewłaściwej segregacji odpadów;
- transport i zagospodarowanie ww. odpadów;
- dostarczenie właścicielom nieruchomości worków do selektywnego gromadzenia następujących frakcji odpadów komunalnych: tworzyw sztucznych i metali, papieru i tektury, opakowań szklanych oraz odpadów z pielęgnacji terenów zielonych;
- prowadzenie i utrzymanie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Tak, jak w latach poprzednich pozostałe wydatki poniesione w 2023 roku stanowiły niewielki procent. Na przykład wynagrodzenia pracowników Referatu Gospodarki Odpadami Komunalnymi wraz z pochodnymi stanowiły 6,39 % .

Kolejną pozycją po stronie kosztów była edukacja ekologiczna, która stanowiła 0,09%. Edukacja ekologiczna powinna stanowić ważny czynnik, dzięki któremu wzrasta świadomość odpowiedzialności za środowisko w każdej grupie wiekowej. Dlatego w 2023 roku dokonano zakupu nagród, które przekazano podczas konkursów ekologicznych.

Pozostałe wydatki, w tym: zakup materiałów i wyposażenia oraz zakup usług pozostałych stanowiły 0,23% całej kwoty wydatkowanej w 2023 roku. Po tej stronie kosztów objęte były działania związane z zakupem min. materiałów biurowych, niezbędnej literatury fachowej.

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Art. 9 ust.1 pkt 2 u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:

- doposażenie i docelowe zmodernizowanie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK),
- upowszechnienie systemu zbierania przeterminowanych leków powstających w gospodarstwach domowych,
- prowadzenie działań w zakresie edukacji ekologicznej uwzględniającej informowanie społeczeństwa o system gospodarowania odpadami komunalnymi.

7. Podsumowanie

Gospodarka odpadami komunalnymi należy do zadań własnych gminy. Miasto Łuków realizuje ten ustawowy obowiązek wypełniając założenia ustawy z dnia 13 września 1996 r., o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dwóch cmentarzy znajdujących się oraz uchwał Rady Miasta Łuków.

Na podstawie opracowanej analizy gospodarki odpadami komunalnymi w mieście Łuków w latach 2013 - 2023 można stwierdzić, iż obecnie obowiązujący system działa prawidłowo i został wdrożony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Gmina w terminie uchwaliła obligatoryjne akty prawa miejscowego, które pozwoliły na wprowadzenie skutecznego systemu i efektywną realizację wszystkich jego założeń. Umożliwiło to wprowadzenie procedur i mechanizmów pozwalających na uzyskanie wskazanych przez ustawodawcę odpowiednich poziomów redukcji ilości odpadów ulegających biodegradacji i zwiększenia recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalona uchwałą Rady Miasta Łuków w 2021 roku nie pokryła w pełni kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Łuków w 2023 roku. Zgodnie z założeniami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach system gospodarki odpadami komunalnymi ma być systemem samofinansującym się. W związku z powyższym w celu zapewnienia środków na jego prawidłowe funkcjonowanie konieczne jest uchwalenie i pobieranie takiej opłaty od właścicieli nieruchomości, aby wystarczyła ona na pokrycie i realizację zadania, którym została obciążona gmina. Dlatego zasadne jest dostosowanie stawek opłat za gospodarowanie odpadami do poziomu realnie ponoszonych wydatków oraz zbudowanie budżetu zapewniającego płynność finansową i skuteczne egzekwowanie należnych opłat. Prawidłowa kalkulacja stawki opłaty zapewni skuteczny bilans wpływów środków finansowych, wystarczający na pokrycie wszystkich kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu.

Podsumowując omawiany okres należy stwierdzić, że mieszkańcy miasta coraz świadomiej segregują odpady w swoich gospodarstwach domowych. Nadal głównym celem jest dalsze uświadamianie mieszkańców w celu polepszania poziomu segregacji poszczególnych frakcji odpadów, aby osiągać wymagane poziomy odzysku i recyklingu oraz ograniczać ilość wytwarzanych odpadów.

Opracowała:

Kierownik Referatu Gospodarki Odpadami Komunalnymi

Sprawdziła:

Naczelnik Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stanin za rok 2023

Stanin, kwiecień 2024 r.

Spis treści

1. Cel i podstawowe założenia opracowania analizy.....	3
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy	3
3. Uchwały Rady Gminy Stanin w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi	4
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 .	5
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	6
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	6
7. Liczba mieszkańców Gminy Stanin.....	7
8. Liczbę 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	7
9. Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy Stanin w roku 2023	8
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	9
11. Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.....	9
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.....	9
13. Podsumowanie	11

1. Cel i podstawowe założenia opracowania analizy

Niniejsza analiza stanowi roczne opracowanie stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stanin za 2023 rok. Dokument ten stanowi weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Podstawę do sporządzenia „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Stanin za rok 2023” stanowi z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2024 r. poz. 399 t. j.) zgodnie z którym gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi .

Zgodnie z art. 9tb ustawy opracowanie to, sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi i innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

1. 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;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. 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;
4. liczbę mieszkańców;
5. liczbę 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;

6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. 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
8. uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych
9. masę 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.

3. Uchwały Rady Gminy Stanin w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Stanin obowiązują następujące uchwały dotyczące gospodarki odpadami:

1. Uchwała nr XIV/73/2019 Rady Gminy Stanin z dnia 28.11.2019 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stanin”
2. Uchwała nr XIV/74/2019 Rady Gminy Stanin z dnia 28.11.2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów
3. Uchwała nr XIII/60/2015 Rady Gminy Stanin z dnia 29.10.2015 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Stanin, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne
4. Uchwała nr XXV/146/2020 Rady Gminy Stanin z dnia 24.09.2020 r. w sprawie wyboru ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy
5. Uchwała nr XXVII/153/2020 Rady Gminy Stanin z dnia 24.11.2020 r. w sprawie ustalenia stawki za pojemnik o określonej pojemności, uiszczania przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, położonych na terenie Gminy Stanin

6. Uchwała nr XIII/66/2019 Rady Gminy Stanin z dnia 07.11.2019 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne

7. Uchwała nr XIV/75/2019 z dnia 28.11.2019 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Stanin

8. Uchwała nr XIV/76/2019 Rady Gminy Stanin z dnia 28.11.2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych

9. Uchwała nr XXVII/154/2020 Rady Gminy Stanin z dnia 24.11.2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych

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

Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego zakładał, że regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) dla Regionu Północno - Zachodniego od 2013 roku jest Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych „Adamki” Sp. z o.o. gm. Radzyń Podlaski.

Z uwagi na powyższe, odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Stanin zmieszane odpady komunalne, bioodpady stanowiące odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, zostały przetransportowane przez firmę EKOLIDER Jarosław Wyglądała, Lucin 4 08-400 Garwolin do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego Sp. z o.o. z siedzibą Biała 185B 21-300 Radzyń Podlaski.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Diagnostując potrzeby w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stanin, na przyszłe lata, należy uwzględnić cele gospodarki odpadami tj.:

- zmniejszenie ilości powstających odpadów;
- zwiększenie świadomości społeczeństwa na temat należytego gospodarowania odpadami komunalnymi (w tym żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji);
- planowania systemów zagospodarowania odpadów w regionach zgodnych z hierarchią sposobów postępowania z odpadami;
- zapewnienie jak najwyższej jakości zbieranych odpadów przez odpowiednie systemy selektywnego zbierania odpadów, w taki sposób, aby mogły one zostać w możliwie najbardziej efektywny sposób poddane recyklingowi;
- zmniejszenie udziału zmieszanych odpadów komunalnych w całym strumieniu zbieranych odpadów komunalnych (zwiększenie udziału odpadów zbieranych selektywnie).

W ramach zapewnienia porządku i czystości , na terenie gminy wymagane jest w dalszej perspektywie zakup pojemników do segregacji odpadów komunalnych dla właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Stanin.

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

Według stanu na dzień 31.12.2023 r. największe nakłady finansowe z systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przeznaczone były na koszty transportu, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Stanin.

Tabela nr 1 przedstawia koszty poniesione w 2023 na usługę odbioru i zagospodarowania odebranych odpadów oraz utrzymanie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Tabela nr 1 Koszty poniesione w związku z systemem gospodarowania odpadami w roku 2023

KOSZT	Kwota w zł
usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	1 332 654,65
utrzymanie PSZOK	26 759,55
wynagrodzenie i pochodne od wynagrodzeń	125 280,74
zakup materiałów i wyposażenia	8 048,15
różne opłaty i składki	215,34
szkolenia pracowników	449,00
Suma końcowa	1 493 407,43

7. Liczba mieszkańców Gminy Stanin

Na dzień 31.12.2023 r. zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców zameldowanych było w Gminie Stanin 9577 osoby, a objęto systemem zagospodarowania odpadami komunalnymi 8003 osoby.

Liczba deklaracji złożonych dla nieruchomości zamieszkałych na dzień 31.12.2023 r. wynosiła 2 405 zaś dla nieruchomości niezamieszkałych 97 .

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych na terenie gminy, a liczbą osób zadeklarowaną przez właścicieli nieruchomości w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika z faktu, iż w deklaracji wskazuje się liczbę osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość. Są to głównie osoby, które przebywają za granicą, w domach opieki społecznej, zakładach karnych lub z racji wieku lub choroby mieszkają u rodziny. Stale prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Właściciele nieruchomości, co do których istnieją podejrzenia o podanie nieprawdziwych danych wzywani są do urzędu w celu złożenia wyjaśnień

8. Liczbę 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

Gmina Stanin objęła wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Wobec powyższego wszyscy właściciele

nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych, położonych na terenie gminy , zobligowani są do ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy .

Urząd Gminy Stanin stara się na bieżąco monitorować posesje, które powinny być objęte opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi .

9. Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy Stanin w roku 2023

Tabela nr 2 przedstawia ilości poszczególnych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Stanin w roku 2023:

Tabela nr 2 Ilość odebranych odpadów komunalnych.

rodzaj odpadu	nazwa odpadu	Masa odpadów komunalnych w tonach (Mg)
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	57,37
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	169,39
15 01 07	opakowania ze szkła	179,92
16 01 03	zużyte opony	18,30
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	89,65
20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	564,00
ex 20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	91,86
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	128,00
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1,08
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	66,96
Suma końcowa		1366,53

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy oraz sprawozdania Wójta Gminy Stanin przedkładanego Marszałkowi Województwa Lubelskiego .

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

Odpady komunalne dostarczone z terenu Gminy Stanin do RIPOK w Adamkach w okresie od 01.01.2023 do 31.12.20213 r., nie były składowane, a poddane procesom odzysku lub unieszkodliwiania.

11. Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu

Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg]	1287,6700
Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	423,9296
Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła [Mg]	405,8206
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]	48,99

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

Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	57,3700	60,7303
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	169,3900	62,5726
15 01 04	Opakowania z metali	0,0000	14,4354
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,0000	3,2552
15 01 07	Opakowania ze szkła	179,9200	151,9861
19 12 02	Metale żelazne	0,0000	0,0030
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 34 i 20 01 35	10,6900	2,00
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	564,0000	0,0000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	128,000	128,000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	85,3600	0,9500
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]			1194,7300
Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]			423,9326

Z uzyskanych informacji z Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego Sp. z o.o. ustalono iż, wszystkie odpady budowlane i rozbiórkowe z grupy 17 poddano procesowi odzysku R5 na warstwy izolacyjne oraz do budowy dróg dojazdowych i skarp na kwaterze składowiska odpadów.

W omawianym okresie nie deponowano na składowisku żadnych ilości wytworzonych pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o kodzie

19 12 12. Frakcja tych odpadów poniżej 80 mm została poddana stabilizacji tlenowej na instalacji z wytworzeniem stabilizatu (proces D8), zaś frakcja powyżej 80 mm została przekazana do unieszkodliwienia termicznego w całości (proces R1).

13. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stanin za rok 2023 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami.

Na podstawie opracowanej analizy gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stanin można stwierdzić, iż obecnie obowiązujący system działa prawidłowo i został wdrożony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa .

Gmina w terminie uchwaliła obligatoryjne akty prawa miejscowego, które pozwoliły na wprowadzenie skutecznego systemu i efektywną realizację wszystkich jego założeń. Umożliwiło to wprowadzenie procedur i mechanizmów pozwalających na uzyskanie wskazanych przez ustawodawcę odpowiednich poziomów redukcji ilości odpadów ulegających biodegradacji i zwiększenia recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych : papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych .

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami ustalona Uchwałą Rady Gminy Stanin w 2020 roku pokryła w pełni koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Stanin..

Zgodnie z założeniami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach system gospodarki odpadami komunalnymi ma być systemem samofinansującym się . W związku z powyższym w celu zapewnienia środków na jego prawidłowe funkcjonowanie konieczne jest uchwalenie i pobieranie takiej opłaty od właścicieli nieruchomości, aby wystarczyła na pokrycie i realizację zadania, którym została obciążona gmina . Dlatego zasadne jest dostosowanie stawek opłat za gospodarowanie odpadami do poziomu realnie ponoszonych wydatków . Prawidłowa kalkulacja stawki opłaty zapewnia skuteczny bilans wpływów

środków finansowych, wystarczających na pokrycie wszystkich kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu .

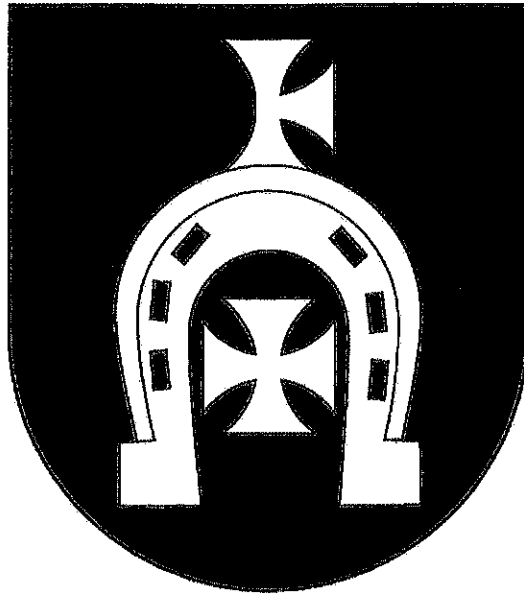
Zwiększony koszt odbioru i zagospodarowania odpadów związany jest ze zwiększeniem kosztu zagospodarowania odpadów w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Adamkach oraz wzrostem ilości odbieranych odpadów komunalnych z terenu nieruchomości Gminy Stanin. W 2018 roku odebrano łącznie 1149,27 Mg wszystkich frakcji odpadów, natomiast w 2023 roku 1366,53 Mg jest to wzrost o 217,26 Mg .

Odbiory odpadów komunalnych z terenu nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne odbywają się zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych .

Zatwierdził: Wójt Gminy Stanin

-//-

Krzysztof Kazana



Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie gminy Krzywda
za rok 2023

Opracowanie

E. Bober

S. Machnio

A. Żebrowska

Zatwierdził:

Z up. Wójta
Maciej Cybulski
Maciej Cybulski

Kwiecień 2024

Spis treści

I.	Podstawa prawna i zakres sporządzenia „Analizy stanu gospodarki odpadami”	2
II.	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;.....	3
III.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	3
IV.	Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	4
V.	Liczba mieszkańców.....	5
VI.	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.....	6
VII.	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	6
VIII.	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;.....	7
IX.	Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	8
X.	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.....	8

I. Podstawa prawna i zakres sporządzenia „Analizy stanu gospodarki odpadami”

Podstawę do sporządzenia „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Krzywda za rok 2023” stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399).

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ww. ustawy gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Stosownie do art. 9tb ww. ustawy Analiza stanu gospodarki odpadami obejmuje następujące zagadnienia:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę 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.

II. 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;

Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego zakłada ze regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) dla Regionu Północno-Zachodniego od 2013 roku jest Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych „Adamki” Sp. z o.o. gm. Radzyń Podlaski.

Z uwagi na powyższe, odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Krzywda zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, zostały przetransportowane przez firmę EKOLIDER Jarosław Wyglądała 08-400 Garwolin, Lucin 4, do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyń Podlaskiego.

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W okresie od 1.01.2023 r. do 31.12.2023 r. na terenie Gminy Krzywda nie realizowano żadnych znaczących zadań inwestycyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakupiono trzy kosze uliczne za kwotę 1550, 00 zł (brutto).

Diagnostując potrzeby w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krzywda, na przyszłe lata, należy uwzględnić cele gospodarki odpadami wynikające z zapisów Uchwały nr 96 Rady Ministrów z dnia 12 czerwca 2023 r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2028 (M. P. z 2023 r. poz. 702).

Odpady komunalne są to odpady wytwarzane w gospodarstwach domowych oraz w handlu detalicznym, przedsiębiorstwach, budynkach biurowych i w administracji publicznej, o charakterze i składzie podobnym do odpadów wytwarzanych w gospodarstwach domowych. Odpady komunalne stanowią nieco ponad 10% wszystkich odpadów wytworzonych w Polsce. Ilość oraz skład morfologiczny odpadów komunalnych w bardzo dużym stopniu zależą od miejsca ich powstawania, w tym przede wszystkim od zamożności społeczeństwa i związanej z nią poziomu konsumpcji wyrobów, ale także od pory roku. Wpływ na rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów mają również: rodzaj obszaru (miasto, wieś), na którym są one wytwarzane, gęstość zaludnienia, typ zabudowy (jednorodzinna, wielorodzinna), liczba turystów, obecność obiektów użyteczności publicznej oraz obecność, rodzaj, wielkość i liczba placówek handlowych i drobnego przemysłu lub usług. Jednocześnie należy zaznaczyć, że z dniem 1 stycznia 2022 r.

zmieniła się definicja odpadów komunalnych, zgodnie z którą nie obejmują one odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Zapobieganie powstawaniu odpadów komunalnych następuje m.in. przez:

- 1) możliwość wymiany, sprzedaży lub podarowania produktów używanych;
- 2) edukację w zakresie ZPO, w tym w zakresie ponownego użycia przedmiotów w gospodarstwach domowych;
- 3) wdrażanie jednoznacznego oznakowania informującego o okresie przydatności do spożycia;
- 4) unikanie stosowania artykułów jednorazowych;
- 5) ograniczanie nadmiernej konsumpcji;
- 6) współdzielenie (sharing economy);
- 7) ekoprojektowanie;
- 8) wdrażanie systemów i dobrych praktyk z zakresu zarządzania środowiskowego w organizacjach;
- 9) tworzenie punktów wymiany rzeczy używanych;
- 10) tworzenie punktów napraw i przygotowania do ponownego użycia;
- 11) tworzenie punktów oddawania i odbierania żywności (tzw. Jadłodzielni lub lodówek społecznych).

IV. Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 r. wyniosły 1 788 228,71 zł.

Ogólną sytuację finansową systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przedstawiono w tabeli 1.

Tabela 1. Należność z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Lp.	Wyszczególnienie	Kwota [zł] (wg stanu na dzień 31.12.2023 r.)
1	Dochody z tytułu opłat za zagospodarowanie odpadami komunalnymi	1 788 228,71
2	Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1 824 272,100
3	Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za zagospodarowanie odpadami komunalnymi	171 416 ,40

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy zalegają z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wystawiono upomnienia.

W 2023 r. wystawiono 299 upomnień z wezwaniem do uregulowania należności z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi. Wobec braku wpłat wystawiono 105 tytułów wykonawczych i wraz z wnioskiem o wszczęcie egzekucji administracyjnej przekazano do Urzędu Skarbowego.

Ogólny koszt obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Krzywdą w 2023 r. wyniósł **1 882 934,73 zł**.

Koszty związane z obsługą systemu, w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, zostały przedstawione w tabeli nr 2.

Tabela 2. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 r.

Lp.	Wyszczególnienie	Kwota [zł]
1	Koszt odbioru i zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;	0,00
2	Koszt odbioru i zagospodarowania segregowanych odpadów komunalnych (tj. papier, makulatura, szkło opakowaniowe, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, odpady z targowisk, popiół, inne odpady zbierane selektywnie);	1 413 473,00
3	Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów: wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów rozbiórkowych powstałych podczas drobnych robót remontowych, zużytego sprzętu AGD, zużytych baterii, akumulatorów i świetlówek, przeterminowanych leków i chemikaliów przekazanych do PSZOK oraz zebranych w ramach zbiórek akcyjnych;	267 376,00
4	Koszt obsługi systemu (obsługa administracyjna, program komputerowy, opieka serwisowa nad programem, koszty materiałowe, koszty szkoleń, koszty pocztowe, koszty komornicze)	8 800,00

V. Liczba mieszkańców

Według danych pochodzących z ewidencji mieszkańców Urzędu Gminy Krzywdą na terenie gminy Krzywdą w 2023 r. zameldowanych na pobyt stały i czasowy było 10 439 osób, natomiast wyłącznie na pobyt stały 10 247 osób (stan na dzień 31.12.2023 r.).

Zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy Krzywda wynosi 8 818 (stan na dzień 31.12.2023 r.).

Sumaryczna liczba nieruchomości, na które złożono deklaracje o wysokości opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 2 938 (stan na dzień 31.12.2023 r.).

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych na terenie gminy, a liczbą osób zadeklarowaną przez właścicieli nieruchomości w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika z faktu, iż w deklaracji wskazuje się liczbę osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość. Na terenie gminy Krzywda znajdują się także nieruchomości, których właściciele nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Są to głównie nieruchomości, których właściciele przebywają za granicą, w domach opieki społecznej, zakładach karnych, internatach, akademikach lub z racji wieku lub choroby mieszkają u rodziny.

W przypadku gdy organ poweźmie informację, iż nieruchomość jest faktycznie zamieszкана, wzywa właściciela nieruchomości do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a w przypadku braku reakcji ze strony wzywanego przeprowadza postępowanie administracyjne w celu wydania decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

VI. 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

Gmina Krzywda objęła wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Wobec powyższego wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych, położonych na terenie gminy, zobligowani są do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W 2023 r. odbiorem odpadów komunalnych na terenie gminy Krzywda zajmowało się konsorcjum firm lider- EKOLIDER Jarosław Wyglądała z siedzibą Lucin 4, 08-400 Garwolin oraz ECOGLOBE T. Wyglądała Sp.k. -partner konsorcjum z siedzibą ul. T. Kościuszki 107D, 21-560 Międzyrzec Podlaski.

Ilość odpadów komunalnych, wytworzonych w 2023 r. na terenie gminy Krzywda obrazuje tabela 3.

Tabela 3. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Krzywda (na podstawie danych Urzędu Gminy).

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa [Mg]
1	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	150,2600
2	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	207,7400
3	15 01 07	opakowania ze szkła	177,4400
4	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	254,0000
5	20 02 03	odpady nieulegające biodegradacji	37,8600
6	20 01 99	pozostałe odpady po segregacji	427,6400
7	20 01 99	popioły z palenisk domowych	177,9800
8	16 01 03	zużyte opony	23,0800
9	17 01 07	zmieszane odpady z betonu i gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	81,9000
10	20 02 07	odpady wielkogabarytowe	77,3600
11	20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 200135	0,0000
12	20 01 35	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 zawierające niebezpieczne składniki	15,5200
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych			1 630,7800

W 2023 r. do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszczącym się w Krzywdzie przy ul. Kolejowej 30B dostarczono 36,6400 Mg odpadów.

VIII. 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 r. na obszarze Gminy Krzywda nie zebrano odpadów zmieszanych (niesegregowanych) o kodzie 20 03 01.

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

Sposób obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu oraz warunki zaliczania masy odpadów komunalnych do masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi określa 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. poz. 1530).

Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w roku 2023: 64,47 %

X. 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

W 2023 r. nie przekazano odpadów do termicznego przekształcania.

URZĄD GMINY
21-412 ADAMÓW
ul. Kleeberga 5
pow. łukowski, woj. lubelskie
tel./fax 25 755 31 67
NIP 8251396301 REG. 000532464

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie GMINY ADAMÓW za rok 2023

Adamów, kwiecień 2024r.

WSTĘP

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024r., poz. 399) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Niniejsza analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Adamów (pow. łukowski, woj. lubelskie) została opracowana zgodnie z wymogami określonymi w art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Analiza niniejsza zawiera charakterystykę funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Adamów w okresie od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

1. 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.

Na terenie gminy Adamów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Na podstawie art. 9e ust. 1. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- 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 2012 r. o odpadach;
- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Zgodnie z obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Adamów, uchwalonego uchwałą Rady Gminy Adamów NR XLIX/351/23 z dnia 15 lutego 2023r. zmienioną uchwałą Rady Gminy Adamów NR L/365/23 z dnia 30 marca 2023r., właściciele nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania i gromadzenia poszczególnych frakcji odpadów komunalnych. W okresie od 01 stycznia do 31 grudnia 2022r. podmiotem odbierającym odpady komunalne z terenu gminy Adamów był Zakład Gospodarki Komunalnej w Adamowie Sp. z o.o., wyłoniony w trybie przetargu nieograniczonego, który odebrane z terenu gminy odpady komunalne przekazywał bezpośrednio do instalacji komunalnej - Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego.

Odpady komunalne odbierane są od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych, z częstotliwością zgodną z „Regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie Adamów”.

Na terenie Gminy Adamów funkcjonuje jeden Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany w miejscowości Adamów. Do PSZOK mieszkańcy mogą przekazywać selektywnie zebrane odpady komunalne zgodnie z zasadami określonymi w obowiązującym Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Adamów.

Biodopady stanowiące odpady komunalne, zgodnie z obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Adamów, właściciele nieruchomości zbierają selektywnie w odpowiednich workach przeznaczonych do selektywnej zbiórki i przekazują przedsiębiorcy odbierającemu odpady, w terminach określonych w harmonogramie. Właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, mogą kompostować biodopady stanowiące odpady komunalne w przydomowych kompostownikach.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W analizowanym okresie w gminie Adamów nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Aktualne potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami, wynikają wyłącznie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Adamów, przede wszystkim w zakresie prawidłowej segregacji odpadów. Dokumentem, który odzwierciedla, a jednocześnie reglamentuje największe potrzeby związane z gospodarowaniem odpadami jest Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami (WPGO).

3. 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.

- a) wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły w 2023 roku: 824.022,30 zł. Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (stan na dzień 31.12.2023r) wyniosły 211.628.08zł.
- b) wydatki poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z terenu Gminy Adamów wyniosły w 2023 roku: 1.035.691,75 zł. Na poniesione koszty systemu gospodarki odpadami składały się: koszty transportu, odbioru oraz zagospodarowania; koszty obsługi administracyjnej, obsługi i funkcjonowania PSZOK-u.
- c) nadwyżka: - 211.669,45zł.

4. Liczba mieszkańców.

Liczba zameldowanych osób (pobyt stały i czasowy) na terenie gminy Adamów, według stanu na dzień 31 grudnia 2023r. wynosiła 5520.

Liczba mieszkańców gminy ustalona na podstawie ilości osób zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości w złożonych deklaracjach na dzień 31 grudnia 2023r. wynosiła 4026.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych wobec liczby mieszkańców wskazanych w złożonych deklaracjach wynika z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy faktycznie zamieszkuje gdzie indziej, w związku z nauką, pracą itp.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

W roku 2023 nie wydano decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicielom nieruchomości z terenu gminy Adamów, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Prowadzona jest stała weryfikacja liczby osób ujętych w deklaracji, a faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość.

6. Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu gminy w 2023 roku.

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Adamów		
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów [Mg]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	42,74
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	92,46
15 01 07	opakowania ze szkła	71,76
20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	69,82
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	168,00
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	505,60
Ilość odpadów komunalnych dostarczonych z terenu gminy Adamów do PSZOK-u		
20 03 99	odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	3,28
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	23,12
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	0,28
16 01 03	zużyte opony	6,60
Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Adamów przez podmiot zbierający odpady komunalne		
15 01 04	opakowania z metali	0,176
RAZEM		983,836

7. 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.

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01) – 505,60 Mg

Ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne (20 02 01) – 168,00 Mg

Zmieszane odpady komunalne odebrane z terenu gminy Adamów w 2023 roku przekazywane były do instalacji komunalnej - Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach. Zgodnie z informacją uzyskaną od ww. instalacji komunalnej, w

2023 roku nie deponowano na składowisku żadnych ilości wytworzonych pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12.

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

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy zobowiązane są do osiągnięcia następujących poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych:

Wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu [% - wagowo]	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Poziom uzyskany przez Gminę Adamów [%]	20	25	35	45	55	56
Poziom uzyskany przez Gminę Adamów [%]	36	46	42			

Zgodnie z tym co przedstawiono powyżej, poziomy recyklingu uzyskane przez Gminę Adamów w 2023 roku spełniają wymagania określone przepisami prawa.

9. 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.

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych [Mg] = 983,836

Masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania [Mg] = 0,00

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy [%] = 0

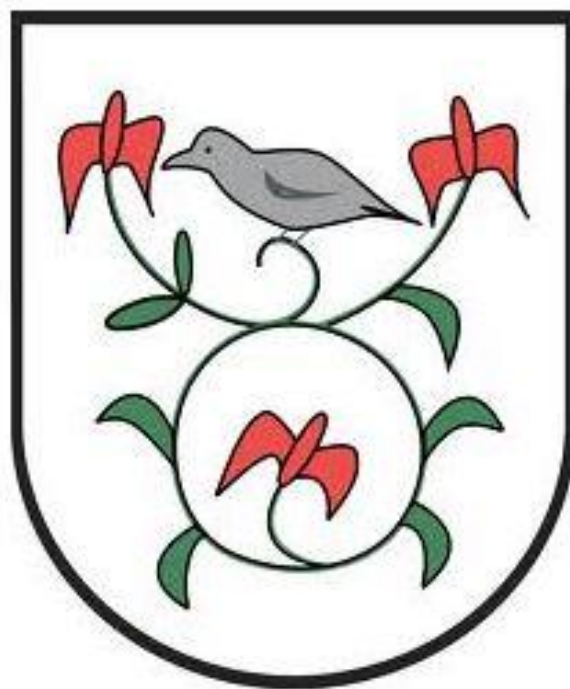
10. Podsumowanie

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Adamów ma dostarczyć informacje dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie i organizacyjnie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Wprowadzony system odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych funkcjonuje poprawnie, odpady są odbierane od mieszkańców zgodnie z harmonogramem. Mieszkańcy w zamian za wnoszoną opłatę mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym, poprzez ich odbiór z nieruchomości przez firmę odbierającą, a także możliwość oddawania ich do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Zgodnie z art. 9tb ust. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, niniejsza roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Adamów.


WÓJT
Karol Ponikowski

GMINA SEROKOMLA



*Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.*

Serokomla, kwiecień 2024 r.

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
2. PODSTAWY PRAWNE.....	4
3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.....	6
4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	7
5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH	8
6. LICZBA MIESZKAŃCÓW	9
7. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH.....	10
8. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE RECYKLINGU	10
9. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.....	11

1. WSTĘP

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Serokomla obejmująca okres od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsza analiza została sporządzona na podstawie m.in. sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, które są wpisane do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Serokomla oraz na podstawie danych zawartych w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także innych dostępnych informacji.

Celem w/w analizy jest również przedstawienie informacji, o których mowa w art. 9tb ust. 1 pkt 1-9 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, obejmujące w szczególności:

1. 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;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. 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;
4. liczbę mieszkańców;
5. liczbę 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;
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie *gminy*;
7. ilość 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 zmieszanych odpadów komunalnych.

8. uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
9. masę 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.

Kluczowym celem analizy jest przekazanie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. PODSTAWY PRAWNE

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Serokomla funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399);
2. Uchwała Nr XXV/134/2012 Rady Gminy Serokomla z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
3. Uchwała Nr XVII/87/2016 Rady Gminy Serokomla z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
4. Uchwała Nr XVII/85/2016 Rady Gminy Serokomla z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;

5. Uchwała Nr XXVIII/159/2013 Rady Gminy Serokomla z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, określenia inkasentów i wysokości wynagrodzenia za inkaso.
6. Uchwała Nr XIV/79/2019 Rady Gminy Serokomla z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
7. Uchwała Nr XXVI/148/2021 Rady Gminy Serokomla z dnia 14 lutego 2020 r. w sprawie wprowadzenia zwolnienia w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Serokomla
8. Uchwała Nr XXXVI/204/2022 Rady Gminy Serokomla z dnia 22 czerwca 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik lub worek przeznaczony do zbierania odpadów komunalnych
9. Uchwała Nr XLVII/252/2023 Rady Gminy Serokomla z dnia 12 maja 2023 r. w sprawie ustalenia górnych stawek opłat za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych.
10. Uchwała Nr LXIII/386/2023 Rady Gminy Serokomla z dnia 26 października 2023 r. w sprawie pokrycia w roku 2023 części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
11. Uchwała Nr L/271/2023 Rady Gminy Serokomla z dnia 29 listopada 2023 r. w sprawie uchwalenia "Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Serokomla"

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Serokomla jest oparty poza w/w aktami prawnymi o założenia wynikające z Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego.

3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz.1587), jako przetwarzanie rozumie się przez to procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Na podstawie art. 9e ust. 1. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

1. 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 2012 r. o odpadach;
2. zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

W okresie od 01 stycznia do 31 grudnia 2023 r. podmiotem odbierającym odpady komunalne z terenu gminy Serokomla był Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Wojcieszkowie. Powyższa firma przekazywała odpady do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego.

W pojemniki na odpady komunalne mieszkańcy zaopatrują się we własnym zakresie, a w worki są dostarczane przez firmę odbierającą odpady komunalne lub też można je pobrać w Urzędzie Gminy Serokomla.

Selektywna zbiórka polega na gromadzeniu odpadów przez właścicieli nieruchomości w określonych frakcjach, co ułatwia dalsze przetwarzanie odpadów.

W celu wdrożenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Serokomla przygotowała ulotki informujące mieszkańców o zasadach segregacji odpadów komunalnych,

natomiast na stronie internetowej Gminy Serokomla umieszczane są informacje dot. selektywnej zbiórki odpadów.

4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy został utworzony punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Punkt ten został utworzony w miejscowości Wólka. Odpady komunalne z terenu Gminy przyjmowane są nieodpłatnie od właścicieli nieruchomości.

Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania na terenie PSZOK:

- Opakowania opakowaniowe
- Papier i tekturę
- Szkło
- Pozostałe odpady zbierane selektywnie
- Zużyte opony
- Zużyte chemikalia oraz opakowania po nich
- Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia bez azbestu
- Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
- Leki
- Baterie i akumulatory
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne
- Metale pochodzące z gospodarstw domowych
- Środki ochrony roślin, ich pozostałości i opakowania po nich
- Odpady zielone (ulegające biodegradacji) kuchenne oraz pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych
- Odpady wielkogabarytowe
- Popioły

PSZOK przyjmuje odpady od poniedziałku do czwartku w godzinach od 8:00 do 13:00.

Potrzeby inwestycyjne w dalszym ciągu wymagają rozbudowy punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w tym budowy wiaty na obszarze PSZOK.

Brak jest konkretnych szacunków na temat nakładów finansowych niezbędnych do poniesienia w celu realizacji w/w potrzeb.

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

Wydatki poniesione w związku z zagospodarowaniem odpadów komunalnych w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023r.....	662 961,73
W tym:	
- usługa odbioru i transportu odpadów komunalnych oraz usługa zagospodarowania odpadów komunalnych (wspólnie z PSZOK).....	558 353,71
- inne wydatki związane z gospodarką odpadami (tj. wynagrodzenia, koszty egzekucji komorniczej, prowizje dla sołtysów, obsługa programu, szkolenia itp.).....	104 608,02
Do kosztów obsługi systemu gospodarki odpadami z własnych środków gminy dopłacono:.....	81 592,42
Wpłaty otrzymane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w związku z zagospodarowaniem odpadów komunalnych w okresie od 01.01.2023r. do 31.12.2023r.....	581 369,31
Koszty upomnień	1 136
Odsetki od zaległości w opłacie	397,44
W tym	
- wpłaty zaległe	24 873,00
Tytuły wykonawcze w 2023 roku	
-wystawiono tytuły wykonawcze na kwotę.....	6 082,00
Upomnienia w 2023 roku	
- wystawiono upomnienia na kwotę	37 131,00
Zaległości na dzień 31.12.2023r. wyniosła	59 848,25
Nadpłata na dzień 31.12.2023r. wyniosła	1 256,12

Art. 6 r. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach stanowi, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. Środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, a także gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, mogą być wykorzystane także na wyposażenie, zgodnie z regulaminem, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowych i technicznym.

6. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba mieszkańców zameldowanych w gminie Serokomla wg danych z ewidencji ludności Urzędu Gminy na 31.12 2023 r.	3 933
Liczba mieszkańców gminy na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31.12.2023 r.	2 999

W 2023 roku decyzjami oraz deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonymi do tut. urzędu objętych zostało 2 999 mieszkańców (stan na 31.12.2023 r.). W/w deklaracjami były objęte nieruchomości zamieszkałe, które znajdują się na terenie gminy Serokomla. Od września 2021 roku wprowadzono obowiązek segregacji. Na dzień 31.12.2023 roku stosunek segregujących odpady do osób, które zadeklarowały przekazywanie niesegregowanych odpadów przedstawiał się następująco (nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe):

- 100 % segregujących;

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych, a liczbą osób objętych systemem wynika z faktu, że wielu uczniów oraz studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. W/w różnica dotyczy również osób czynnych zawodowo, którzy podjęli pracę poza miejscem zameldowania i tam też zamieszkują.

Na bieżąco są prowadzone działania związane z weryfikacją osób objętych systemem gospodarki odpadami.

7. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH

II. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	19,54
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	75,80
15 01 07	opakowania ze szkła	53,64
16 01 03	zużyte opony	13,82
20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	261,78
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popioły)	50,74
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	27,80
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji(cmentarne)	17,36
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	60,42
Łączna masa odpadów wytworzonych na terenie gminy		580,90

8. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE RECYKLINGU

informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]	37,84 %

informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych	
Masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania [Mg]	17,36
Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych [%]	3,06 %

Z uzyskanych informacji z Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzunia Podlaskiego Sp. z o.o. ustalono iż:

W okresie od 01.01.2023 do 31.12.2023r. nie deponowano na składowisku żadnych ilości wytworzonych pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12. Frakcja tych odpadów poniżej 80 mm została poddana stabilizacji tlenowej na instalacji z wytworzeniem stabilizatu (proces D8), zaś frakcja powyżej 80 mm została przekazana do unieszkodliwienia termicznego w całości (proces R1).

Spośród odpadów dostarczonych z terenu gminy Serokomla na sortownię w ilości 438,48 Mg z czego wytworzono proporcjonalnie 118,98 Mg frakcji odpadów poniżej 80 mm o kodzie 19 12 12 oraz 190,79 Mg frakcji odpadów powyżej 80 mm o kodzie 19 12 12.

9. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Analiza gospodarki odpadami komunalnymi ma na celu przekazanie informacji o działającym systemie gospodarki odpadami. Dostarcza ona informacji o możliwościach technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarki odpadami. Powyższe dane powinny służyć również do udoskonalania istniejącego systemu i stworzenia bardziej ekonomicznej gospodarki odpadami.

Osiągnięte poziomy wykazują, że gminny system gospodarki odpadami funkcjonuje prawidłowo oraz system ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Gmina Serokomla uzyskała w powyższych latach odpowiednie poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz

osiągnęła prawidłowe według wskaźników poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Serokomla na następne lata jest zwiększenie świadomości mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Zatwierdzam:

Wójt Gminy Serokomla

/-/ Piotr Chaber

Sporządziła: Aleksandra Ratyńska



ROCZNA ANALIZA
SYSTEMU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ŁUKÓW
ZA 2023 ROK

Przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. z 2024 r., Dz.U. poz. 399)

Kwiecień 2024

SPIS TREŚCI

1.	Cel przygotowania analizy	3
2.	Podstawa prawna sporządzenia analizy	3
3.	Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łuków	4
4.	Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	8
5.	Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	9
6.	Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	9
7.	Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi	11
8.	Analiza liczby mieszkańców	11
9.	Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy u.c.p.g.	12
10.	Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy	12
11.	Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy	14
12.	Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Łuków.....	15

1. Cel przygotowania analizy

Niniejsza analiza stanowi roczne opracowanie stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łuków za 2023 rok. Dokument ten stanowi podsumowanie zagadnień związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi i działań podejmowanych w tym zakresie na obszarze Gminy w ubiegłym roku.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza została sporządzona w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. z 2024 r. Dz. U., poz. 399) – powoływanej dalej jako ustawy u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Zgodnie z art. 9tb ustawy u.c.p.g. coroczna analiza zawiera:

- 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,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi,
- informacje o liczbie mieszkańców,
- informacje o liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie,
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania.

Analiza ma na celu dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łuków.

Zakres niniejszego opracowania oparty jest na danych m.in. z: rocznego sprawozdania wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanego na podstawie art. 9q cyt. ustawy, które w tym roku zostało przedłożone Marszałkowi Województwa Lubelskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska

w Lublinie w terminie do 02 kwietnia za rok poprzedni, wszelkich raportów, kwitów wagowych oraz zestawień i analiz, które są robione na bieżąco w ciągu roku.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łuków w 2023 r.

Zgodnie z ustawą u.c.p.g. od 1 lipca 2013 r. w zamian za uiszczaną przez mieszkańców stawkę opłaty, organizacja i funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi spoczywa na Gminie.

Od stycznia 2023 r. do końca marca 2023 r. obowiązywała Uchwała Nr XXI/159/2020 Rady Gminy Łuków z dnia 17 marca 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania wysokości tej opłaty i ustalania stawki opłaty za pojemnik, Uchwała Nr XXX/221/2020 Rady Gminy Łuków z dnia 27 listopada 2020 r. w sprawie wprowadzenia zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, Uchwała Nr XLII/298/2021 Rady Gminy Łuków z dnia 29 października 2021 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXX/222/2020 z dnia 27 listopada 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik. Natomiast od kwietnia 2023 r. do końca grudnia 2023 r. obowiązywała Uchwała Nr LXVI/451/2023 Rady Gminy Łuków z dnia 10 marca 2023 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania wysokości tej opłaty i ustalania stawki opłaty za pojemnik, Uchwała Nr LXVI/452/2023 Rady Gminy Łuków z dnia 10 marca 2023 r. w sprawie wprowadzenia zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Opłata ta przeznaczona jest na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w skład których wchodzi odbiór, transport, utylizacja odpadów, utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) i Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) oraz koszty administracyjne.

Wzorem lat ubiegłych w dalszym ciągu w roku 2023 na terenie Gminy Łuków prowadzona była kampania edukacyjno-informacyjna mieszkańców (ulotki, ogłoszenia, prasa lokalna itp.) i rozpowszechniane były materiały informacyjne.

W 2023 roku w wyniku postępowania przetargowego odbiór, transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Łuków, wyłoniono ponownie do obsługi powyższego zadania konsorcjum firm: Lider: EKOLIDER Jarosław Wyglądała z siedzibą Lucin 4, 08-400 Garwolin, Partner: ECOGLOBE T. Wyglądała sp. komandytowa, ul. Tadeusza Kościuszki 107D, 21-560 Międzyrzec Podlaski.

Dnia 02.01.2023 r. została zawarta umowa z Zakładem Zagospodarowania Odpadów Komunalnych Adamki” w miejscowości Biała k. Radzyna Podlaskiego, dotycząca przyjęcia i zagospodarowania odpadów komunalnych. Cena za usunięcie i unieszkodliwienie odpadów komunalnych uzależniona była od ilości dostarczonej przez firmę odbierającą odpady z terenu Gminy Łuków oraz wyliczona na podstawie cennika, będącego załącznikiem do Umowy z ZZOKiem.

W dalszym ciągu obowiązują zasady, które zostały wprowadzone za pomocą uchwał pod koniec 2016 r., w których to właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Łuków muszą przestrzegać segregacji „u źródła” następujących frakcji odpadów:

a) odpady segregowane, w tym:

- odpady komunalne zbierane w worek niebieski (częstotliwość wywozu powyższych odpadów 1 raz co drugi miesiąc):
 - papier i tekturę oraz opakowania z papieru i tektury (gazety, czasopisma, zeszyty, katalogi, stare książki, pudełka kartonowe, składane tektury itp.),
- odpady komunalne zbierane w worek żółty (częstotliwość wywozu powyższych odpadów 1 raz w miesiącu):
 - tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych (butelki po napojach, butelki po środkach czystości, opakowania po produktach spożywczych, folie i torebki z tworzyw sztucznych, zabawki itp.),
 - opakowania wielomateriałowe (kartoniki po mleku lub sokach owocowych itp.),
 - metale oraz opakowania metalowe (puszki po produktach spożywczych, puszki aluminiowe po napojach, zakrętki do słoików i butelek, puste opakowania po dezodorantach, folie aluminiowe itp.),

- odpady komunalne zbierane w worek zielony (częstotliwość wywozu powyższych odpadów 1 raz na kwartał – styczeń, kwiecień, lipiec, październik):
 - szkło oraz opakowania ze szkła (butelki po napojach, słoiki po przetworach, szklane opakowania po żywności, inne opakowania szklane),
- odpady komunalne zbierane w worek brązowy/pojemnik (częstotliwość wywozu powyższych odpadów):
 - 1 raz na miesiąc – styczeń, luty, marzec, listopad, grudzień,
 - 2 razy w miesiącu – kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik,
 odpady biodegradowalne:
 - odpady kuchenne (pozostałości potraw i produktów spożywczych, zepsuta żywność, resztki warzyw i owoców, filtry po kawie wraz z zawartością, fusy po herbacie, skorupki, obierki itp.),
 - odpady roślinne (kwiaty cięte i doniczkowe, skoszona trawa, chwasty, liście, pozostałości po przycinaniu drzew i krzewów, drobne gałęzie, trociny itp.),
- odpady komunalne zbierane w worek szary/pojemnik (częstotliwość wywozu powyższych odpadów 3 razy w roku: luty, maj, grudzień) - popiół z pieców i kominków.
- odpady komunalne zbierane w worek czarny/pojemnik pozostałe (zmieszane) (częstotliwość wywozu powyższych odpadów 1 raz w miesiącu)
 - pieluchy jednorazowe i odpady higieniczne,
 - odpadki z mięsa, ryb i kości, odchody zwierząt domowych(psy, koty, chomiki, ptaki itp.),
 - małe zabawki(bez baterii), zmiotki, worki od odkurzacza, wiaderka, doniczki,

Ponadto innych odpadów, których nie odbiera firma u „źródła” mieszkańcy mogą pozbyć się w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który został zorganizowany wspólnie z Miastem Łuków przy ul. Świderskiej 128, 21-400 Łuków.

PSZOK czynny jest:

- poniedziałek w godz. 10.00 – 18.00
- od wtorku do piątku w godz. 8.00 – 16.00
- w soboty w godz. 9.00 – 14.00.

Do PSZOKu mieszkańcy Gminy Łuków mogą oddawać następujące odpady komunalne: popiół, odpady biodegradowalne, baterie, akumulatory, sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlano-remontowe pochodzące

z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub nie jest wymagane zgłoszenie do właściwego organu: odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, gruz ceglany, odpady innych materiałów ceramicznych i wyposażenia (ceramicznego), usunięte tynki, tworzywa sztuczne (inne niż opakowaniowe) – wykładziny PVC, listwy typu siding, drewno, szkło (inne niż opakowaniowe), mieszaniny metali (inne niż opakowaniowe), gleba i ziemia, w tym kamienie, zużyte opony, przeterminowane leki, chemikalia: rozpuszczalniki, kwasy, alkalia, odczynniki fotograficzne, środki ochrony, farby, tusze, kleje, żywice, detergenty.

Stawka za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązująca na terenie Gminy Łuków, która naliczana jest od osoby zamieszkałej nieruchomości gromadzącej odpady komunalne w sposób selektywny od stycznia 2023 r. do marca 2023 r. wynosiła za jeden miesiąc 14 zł. od jednego mieszkańca w zadeklarowanej nieruchomości do czterech osób i 10 zł. za każdą następną osobę. Właściciel nieruchomości, który zadeklarował przydomowy kompostownik, uzyskał zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 1 zł. od mieszkańca danej nieruchomości. Natomiast stawka za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązująca na terenie Gminy Łuków od kwietnia 2023 r. do grudnia 2023 r. wynosiła za jeden miesiąc 22 zł. od jednego mieszkańca w zadeklarowanej nieruchomości. Właściciel nieruchomości, który zadeklarował przydomowy kompostownik, uzyskał zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 6 zł. od mieszkańca danej nieruchomości. Od kwietnia 2020 r. wszystkie nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe mają obowiązek segregacji śmieci.

W nieruchomościach niezamieszkałych stawka naliczana była miesięcznie w zależności od wielkości i ilości zadeklarowanego pojemnika (według poniższych tabel):

Stawki dla pojemników (I 2023-III 2023)

Wielkość pojemnika	kwota
Worek 120 l	20,00 zł
Pojemnik 120 l	20,00 zł
Pojemnik 240 l	40,00 zł
Pojemnik 1 100 l	200,00 zł
Pojemnik 2 500 l	500,00 zł
Pojemnik 7 000 l	1300,00 zł

Stawki dla pojemników (IV 2023-XII 2023)

Wielkość pojemnika	kwota
Worek 120 l	25 zł
Pojemnik 120 l	25 zł
Pojemnik 240 l	50 zł
Pojemnik 1 100 l	240 zł
Pojemnik 2 500 l	550 zł
Pojemnik 7 000 l	1 550 zł

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

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy u.c.p.g. na gminę nakłada się obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Wyszczególnić należy, że zgodnie z art. 9e ust. 2 ustawy u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Dnia 30 grudnia 2016 r. Sejmik Województwa Lubelskiego podjął uchwałę Nr XXV/369/2016 zmieniającą uchwałę w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla województwa lubelskiego 2022 wraz z załącznikami.

Zgodnie z założeniami ustawy u.c.p.g. oraz Planu gospodarki odpadami województwa lubelskiego 2022 (WPGO) Gmina Łuków wchodzi w skład Regionu Północno-Zachodniego gospodarki odpadami, dla którego to regionu instalacją, która spełnia warunki zastępczej instalacji regionalnej jest Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego Sp. z o. o. z siedzibą Biała 185b, 21-300 Radzyń Podlaski.

Z uwagi na powyższe, do tej właśnie instalacji trafiają odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Łuków zmieszane odpady komunalne, segregowane odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Są one odbierane z terenu Gminy, a następnie transportowane do instalacji RIPOK przez konsorcjum firm EKOLIDER i ECOGLOBE.

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Od roku 2018 w Gminie Łuków została wprowadzona dodatkowa frakcja odpadu zbieranego „u źródła” tj. makulatura i nadal zostaje kontynuowana.

Ponadto dodatkowe potrzeby inwestycyjne generują zbiórki akcyjne na terenie Gminy Łuków, które planowane są również w dalszej perspektywie. W 2023 r. odbyła się akcyjna zbiórka elektrośmieci.

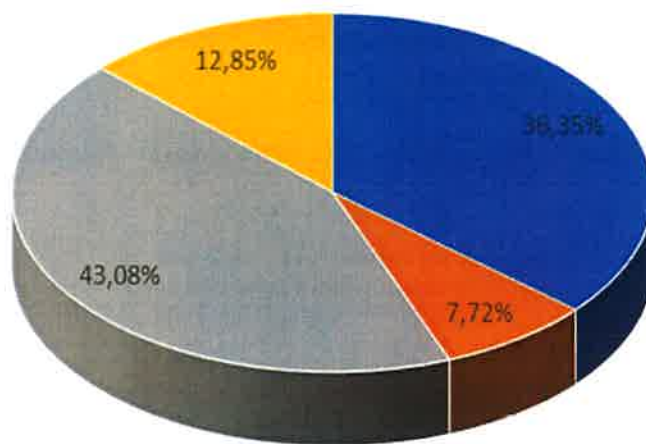
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Według stanu na dzień 31 grudnia 2023 r. największe nakłady finansowe z systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przeznaczone były na koszt odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, w następnej kolejności koszt odbioru, transportu i zagospodarowanie odpadów komunalnych odbieranych przez przedsiębiorcę od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Łuków, koszty funkcjonowania PSZOK-u, koszty administracyjne i inne.

W tabeli poniżej przedstawiono koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnej na terenie Gminy Łuków w 2023 r.

L.P.	RODZAJ KOSZTÓW	KOSZT (OD STYCZNIA 2023 DO GRUDNIA 2023)	ŚREDNI MIESIĘCZNY KOSZT	ŚREDNI MIESIĘCZNY KOSZT NA 1 MIESZKAŃCA GMINY ŁUKÓW (biorąc pod uwagę liczbę osób wykazanych w deklaracjach "śmieciowych") 15 815 (STAN OD I 2023 DO XII 2023)
1.	Koszt odbioru i transportu, odpadów do RIPOK	1 342 301,14 zł	111 858,43 zł	7,07 zł
2.	Koszt zagospodarowania i unieszkodliwiania odpadów w RIPOK	1 591 078,69 zł	132 589,89 zł	8,39 zł
3.	Zbiórka akcyjna	0 zł	0 zł	0 zł
4.	Koszty funkcjonowania PSZOKu	285 120,00 zł	23 760,00 zł	1,50 zł
5.	Koszty administracyjne + inne	474 453,97 zł	39 537,83 zł	2,50 zł
RAZEM		3 692 953,80 zł	307 746,15 zł	19,46 zł

Koszty funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Łuków w 2023 roku



- Koszt odbioru i transportu odpadów do RIPOK
- Koszty funkcjonowania PSZOKu
- Koszt zagospodarowania i unieszkodliwienia odpadów w RIPOK
- Koszty administracyjne + inne

Miesięczny średni koszt odbioru i transportu odpadów komunalnych wyniósł 111 858,43 zł, co w skali roku daje 1 342 301,14 zł. Natomiast miesięczny koszt zagospodarowania i unieszkodliwienia odpadów uzależniony jest od ilości wytworzonych nieczystości stałych z nieruchomości z terenu Gminy Łuków i w 2023 r. średnio ten koszt wyniósł 132 589,89 zł., co w skali roku daje 1 591 078,69 zł. Miesięczne koszty funkcjonowania PSZOK-u wyniósł 23 760, 00 zł. w skali roku 285 120,00 zł.

Z powyższego wykresu wynika, iż największy udział w kosztach funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łuków w 2023 roku bo 43,08% wygenerowały koszty związane z zagospodarowaniem i unieszkodliwianiem odpadów w RIPOK (Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Adamkach), do którego trafiają odpady zebrane przez konsorcjum firm EKOLIDER i ECOGLOBE od mieszkańców Gminy Łuków. Konsorcjum firm EKOLIDER i ECOGLOBE za odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości Gmina Łuków zapłaciła 36,35 % ze wszystkich kosztów poniesionych na system. 7,72 % kosztów z całości budżetu „śmieciowego” zostało poniesionych funkcjonowanie PSZOK-u.

Powyżej wykazane koszty, które są przekazywane firmie odbierającej i unieszkodliwiającej odpady, nie stanowią jednak wszystkich kosztów związanych z wdrożeniem, prowadzeniem i obsługą systemu. Koszty obsługi administracyjnej systemu obejmują m.in.: zakup materiałów biurowych, druki deklaracji, kampanie informacyjno-educacyjne, ulotki, koszty egzekucji, upomnień, wezwania, decyzje, zakup programu komputerowego, wynagrodzenia pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu, szkolenia itp. Wszystkie te wymienione koszty administracyjne w 2023 roku stanowiły 12,85 % udziału procentowego wśród wszystkich poniesionych kosztów.

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia – 31 grudnia 2023 r. (na dzień 31.12.2023 r.) kształtowały się następująco:

Naliczenia (przypisy) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	4 101 809,80 zł
Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	3 861 760,48 zł
Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	3 646 013,21 zł
Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	128 824,63 zł

8. Analiza liczby mieszkańców

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy u.c.p.g, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Łuków oraz liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy. Na dzień 31 grudnia 2023 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Łuków stanowiła 18 547. Natomiast liczba osób zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynosiła 15815 w 5076 gospodarstwach domowych. Różnica ta najprawdopodobniej wynikała z faktu, że duża część osób zameldowanych na terenie Gminy Łuków faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy (z powodu podjętej nauki, studiów, pracy itp.) oraz przebywa lub pracuje na stałe za granicą.

W związku z zapisami ustawy u.c.p.g. i podjętą przez Radę Gminy Łuków uchwałą dotyczącą sposobu naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami – w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

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

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy u.c.p.g., w stosunku do których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy u.c.p.g. W Gminie Łuków zarówno nieruchomości zamieszkałe, jak i niezamieszkałe objęte są system gospodarowania odpadami komunalnymi.

Urząd Gminy Łuków stara się na bieżąco monitorować posesje, które powinny być objęte opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wątpliwości z części nieruchomości częściowo zostają wyjaśnione za pomocą środków, np. telefonicznie lub osobiście. Wysyłane były wezwania do złożenia pierwszej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wezwania do udzielenia wyjaśnień w zakresie danych wykazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które budziły wątpliwości.

10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy

Podsumowanie wywozu odpadów komunalnych konsorcjum firm: Lider: EKOLIDER Jarosław Wyglądała, partner: ECOGLOBE T. Wyglądała sp. komandytowa z terenu Gminy Łuków od stycznia 2023 r. do grudnia 2023 r.:

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	97,4000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	441,9200
15 01 07	Opakowania ze szkła	302,7400
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1123,1200
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popiół	230,9000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji BIO	690,7200
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione	119,4200

	w innych podgrupach	
--	---------------------	--

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań rocznych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy oraz z rocznego sprawozdania Wójta Gminy Łuków przedkładanego Marszałkowi Województwa Lubelskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Lublinie.

Ilość i rodzaj odpadów komunalnych zebranych przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowanego przy ul. Świderskiej 128 w Łukowie

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,2700
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,3600
16 01 03	Zużyte opony	14,800
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	45,0900
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,8000
17 02 02	Szkło	2,2300
17 03 80	Odpadowa papa	4,2600
17 04 05	Żelazo i stal	0,0700
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17,9600
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27; 20 01 29*	2,3700
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0100
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,4700
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,1400
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,0500
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popiół	0,0500
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji BIO	44,4200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	60,1400

Powyższe dane opierają się na zestawieniach miesięcznych oraz ze sprawozdania rocznego składanego przez PSZOK Wójtowi Gminy Łuków.

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

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu Gminy Łuków w roku 2023 przedstawiono w tabeli poniżej:

Ilość i rodzaj odpadów zebranych z terenu Gminy Łuków w 2023 roku:

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1355,1200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji BIO	735,1400

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań rocznych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy oraz z rocznego sprawozdania Wójta Gminy Łuków.

Ponadto w przedmiotowych sprawozdaniach zawarte są informacje o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Łuków tj. wydzielonych z innych niewymienionych frakcji zbieranych w sposób selektywny, których rodzaj i ilość przedstawia tabela poniżej:

Ilość i rodzaj odpadów opakowaniowych wydzielonych z frakcji odpadów zmieszanych.

Kod odpadów Wysortowanych	Rodzaj odpadów komunalnych wysortowany	Masa wysortowanych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	101,01
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	157,30
15 01 04	Opakowania z metali	36,11
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	8,21
15 01 07	Opakowania ze szkła	260,52

W 2023 r. nie deponowano na składowisku żadnych ilości wytworzonych pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12. Frakcja tych odpadów poniżej 80 mm została poddana stabilizacji tlenowej na instalacji z wytworzeniem stabilizatu (proces D8), zaś frakcja powyżej 80 mm została przekazana do unieszkodliwienia termicznego w całości.

12. Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2023 w Gminie Łuków wyniósł 0 % a wymagany poziom na 2023 r. powinien wynieść mniej niż 35 %, co oznacza że maksymalny poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania **nie został przekroczony.**

Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20% wagowo za 2023 rok. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2023 roku w Gminie Łuków wyniósł 51,93 %, co wiąże się z tym, że poziom **został osiągnięty.**

Zgodnie z wyjaśnieniami Ministerstwa Klimatu i Środowiska dotyczącymi przekazywania danych w ramach sprawozdawczości komunalnej za 2023 r. Uchyłono przepis, zgodnie z którym gminy miały obowiązek osiągnąć poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo rocznie.

Podsumowując, w 2023 roku wszystkie w/w poziomy zostały osiągnięte przez Gminę Łuków.

WÓJT
M. Ostak
mgr Mariusz Ostak

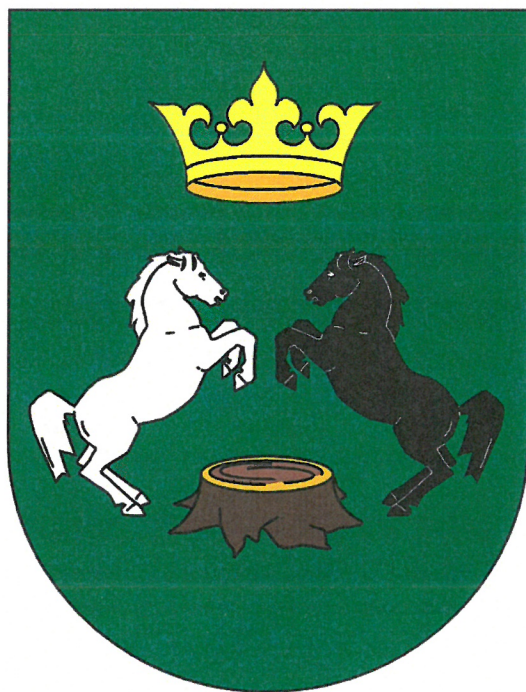
Przygotowały:

Magdalena Czerwonogrodzka - podinspektor

Małgorzata Maciejewska - podinspektor

Martyna Suchodolska – młodszy referent

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY TRZEBIESZÓW
ZA 2023 ROK**



Trzebieszów Drugi, 23 kwiecień 2024 rok

Spis treści

1. Uwarunkowania formalno-prawne.	3
2. Regulamin utrzymania czystości i porządku w Gminie Trzebieszów, a gospodarowanie odpadami.	8
3. 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 w 2023 roku.	13
4. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Trzebieszów w 2023 roku.	15
5. Osiągnięte poziomy przez Gminę Trzebieszów.	16
6. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Trzebieszów za okres od 1.01.2023 r. do 31.12.2023 r.	17
7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	18
8. Podsumowanie i wnioski.	18

1. Uwarunkowania formalno-prawne.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 roku, poz. 399) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym założeniem ustawy jest zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów u źródła i prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie 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, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. 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, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Usługi odbierania odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu Gminy Trzebieszów w terminie 01 stycznia 2023 roku – 31 grudnia 2023 roku, były świadczone przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Trzebieszów Drugi 44, 21-404 Trzebieszów. Dodatkowo spółka transportuje i zagospodarowuje odpady z PSZOK-u.

Odpady komunalne przyjmowane są także w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych prowadzonym przez Międzygminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. przy ul. Tadeusza Kościuszki 107B w Międzyrzeczu Podlaskim w każdy wtorek w godzinach od 8.30 do 13.00.

W pojemniki na odpady komunalne mieszkańcy zaopatrują się we własnym zakresie, a worki są dostarczane przez firmę odbierającą odpady komunalne.

Selektywna zbiórka polega na gromadzeniu odpadów przez właścicieli nieruchomości w określonych frakcjach, co ułatwia dalsze ich zagospodarowanie.

W celu wdrożenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Trzebieszów przygotowuje ulotki informujące mieszkańców o zasadach segregacji odpadów komunalnych oraz umieszcza na bieżąco informacje na stronie Gminy Trzebieszów.

REGULAMIN

PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI MIĘDZYGMINNEGO PRZEDSIĘBIORSTWA KOMUNALNEGO DMTZS Spółka z o. o.

§ 1

1. Regulamin określa szczegółowe zasady funkcjonowania Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, zwanego dalej PSZOK, zlokalizowanego w Międzyrzeczu Podlaskim, ul. Kościuszki 107B, 21-560 Międzyrzec Podlaski.
2. Operatorem PSZOK jest Międzygminne Przedsiębiorstwo Komunalne DMTZS Spółka z o.o.

§ 2

1. PSZOK czynny jest w każdy wtorek w godz. 8:30 do godz. 13.00 z wyjątkiem świąt i dni wolnych od pracy.
2. Istnieje możliwość czasowego zamknięcia PSZOK na czas odbioru odpadów.

§ 3

1. PSZOK jest oznakowany i zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych.
2. Przyjęcia odpadów dokonuje upoważniony pracownik PSZOK.
3. PSZOK przyjmuje odpady komunalne wytworzone na terenie prowadzenia działalności Międzygminnego Przedsiębiorstwa Komunalnego DMTZS Spółka z o.o., pochodzące z nieruchomości zamieszkałych, z nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jedynie przez część roku, w tym domków letniskowych oraz z nieruchomości niezamieszkałych. Odpady dostarczone przez właścicieli nieruchomości, o których mowa w ust. 3, przyjmowane są w określonych ilościach opisanych w § 4 pkt 2 i 3 w zamian za uiszczaną opłatę określoną w Załączniku Nr 2 do niniejszego Regulaminu. Zmiana cen nie wymaga zmiany regulaminu oraz z ponownego zatwierdzenia. Zebrane na terenie PSZOK odpady będą przekazywane do zagospodarowania podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Obsługujący PSZOK prowadzi rejestr przyjęcia odpadów.

§ 4

1. PSZOK przyjmuje wyłącznie odpady komunalne zgromadzone i dostarczone w sposób selektywny przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, właścicieli nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jedynie przez część roku, w tym domków letniskowych, oraz z nieruchomości niezamieszkałych z terenu prowadzenia działalności Międzygminnego Przedsiębiorstwa Komunalnego DMTZS Spółka z o. o. z podziałem na:
 - 1) papier i tektura;
 - 2) metale i tworzywa sztuczne (w tym odpady opakowaniowe wielomateriałowe);
 - 3) szkło;
 - 4) bioodpady;
 - 5) popiół z gospodarstw domowych;
 - 6) odpady niebezpieczne;
 - 7) przeterminowane leki;
 - 8) chemikalia;
 - 9) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;
 - 10) zużyte baterie i akumulatory;
 - 11) zużyty sprzęt elektryczne i elektroniczny;
 - 12) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
 - 13) zużyte opony;
 - 14) odpady budowlane i rozbiórkowe;
 - 15) Od dnia 1 stycznia 2025 odpady z tekstyliów i odzieży.
2. PSZOK przyjmuje opony pochodzące wyłącznie z gospodarstw domowych, pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony, nie pochodzące z działalności gospodarczej lub rolniczej (np. opony od samochodów osobowych, motorowerów, motocykli, rowerów, wózków itp.) w liczbie:
 - do 8 sztuk – w ramach uiszczonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
 - powyżej 8 sztuk, opłata dodatkowa.
3. PSZOK przyjmuje odpady remontowo-budowlane, pochodzące wyłącznie z remontów i budów prowadzonych we własnym zakresie, niewymagających pozwolenia na budowę, zgłoszenia zamiaru budowy lub wykonania robót (np. gruz ceglany i betonowy, odpady z materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, usunięte tynki, tapety i okleiny, boazerie, panele, drzwi, okna, rynny, armatura, materiały izolacyjne itp.) w ilości:
 - do 200 kg liczone łącznie od jednego gospodarstwa domowego na każdy rok kalendarzowy,
 - powyżej 200 kg, opłata dodatkowa.
4. Odpady remontowo-budowlane nie zostaną przyjęte przez PSZOK od wykonawców robót budowlanych, o których mowa w art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
5. Odpady budowlane i rozbiórkowe, o których mowa w §4 ust.1 pkt 14, należy dostarczyć w sposób selektywny z podziałem na:
 - 1) odpady betonu i gruzu betonowego;
 - 2) odpady gruzu ceglano-cementowego;
 - 3) odpady ceramiczne i elementy wyposażenia: np. sanitarne, armatura itp.;
 - 4) drewno: np. ościeżnice, drzwi, ramy okienne, parkiety, boazerie itp.;

5) szkło: np. szyby okienne, lustra, lufy itp.;

6) tworzywa sztuczne: np. płytki PCV, instalacje PCV, panele ściennie itp.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady wielkogabarytowe, o których mowa w ust. 11 pkt 12, mogą być dostarczone do PSZOK luzem.

6. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny powinien być kompletny zaś odpady wielkogabarytowe (np. wersalki, szafy, fotele itp.) muszą być opróżnione z zawartości oraz nie mogą zawierać innych odpadów.
7. Odpady budowlane i rozbiórkowe, o których mowa w ust. 1 pkt. 14, należy dostarczyć do PSZOK w workach gwarantujących ich bezpieczny transport i rozładunek. Zezwala się dostarczać do PSZOK odpady wielkogabarytowe pochodzenia remontowego luzem.
8. Odpady przywiezione do PSZOK w większej ilości będą przyjmowane odpłatnie.

§ 5

1. Pracownik obsługujący PSZOK może odmówić przyjęcia odpadów w przypadku gdy:
 - a. dostarczone zostaną inne odpady niż wymienione w § 4 ust. 1, (np. niesegregowane odpady komunalne, zmieszane odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, jeżeli ich ilość lub skład wskazuje, że pochodzą z nieruchomości niezamieszkałej lub powstały w wyniku budowy czy też rozbiórki budynku lub obiektu bądź powstały w wyniku prac prowadzonych przez wykonawców robót budowlanych, odpady zawierające azbest, papę, smołę i inne odpady niebezpieczne, odpady pochodzące z demontażu pojazdów, opony pochodzące z działalności rolniczej oraz z pojazdów większych, niż pojazdy o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony itp.);
 - b. dostarczone odpady, o których mowa w § 4 ust. 1, zostaną niewłaściwie wysegregowane (np. będą zanieczyszczone innymi frakcjami odpadów w sposób uniemożliwiający kwalifikację odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów);
 - c. ilość i rodzaj odpadów, o których mowa w § 4 ust. 1, wskazuje na pochodzenie z innego źródła niż gospodarstwo domowe (np. pochodzą z działalności przemysłowej lub rolniczej);
 - d. dostawca odpadów nie okaże wymaganych dokumentów potwierdzających tożsamość;
 - e. dostarczone odpady, o których mowa w § 4 ust. 1, 2, 3 byłyby sprzeczne z obowiązującymi przepisami prawa, nie widnieją w wykazie lub gdy ich przyjęcie mogłoby zagrażać zdrowiu lub życiu ludzi.
2. W przypadku odmowy przyjęcia dostarczonych do PSZOK odpadów, dostawca odpadów zobowiązany jest do ich natychmiastowego zabrania oraz zagospodarowania w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa.
3. W przypadku odmowy przyjęcia dostarczonych do PSZOK odpadów, pracownik PSZOK sporządza stosowną notatkę wraz z uzasadnieniem i dokumentacją fotograficzną.

§ 6

1. Transport odpadów komunalnych do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.
2. Wjazd na teren PSZOK odbywa się za wiedzą i zgodą pracownika PSZOK, zaś każdorazowe przyjęcie odpadów do PSZOK potwierdzane jest na formularzu przyjęcia odpadów.

3. Formularz zawiera co najmniej: datę przyjęcia odpadu, rodzaj i kod odpadu, masę odpadu lub jego ilość, dane właściciela nieruchomości zdającego odpady: imię i nazwisko, adres zamieszkania.
4. Osoba dostarczająca odpady, na żądanie pracownika PSZOK, zobowiązana jest otworzyć worek, w którym zgromadzone zostały odpady komunalne, w celu weryfikacji jego zawartości.
5. Przyjęcia odpadów dokonuje się po sprawdzeniu zgodności dostarczonych odpadów z wykazem przyjmowanych odpadów.
6. Do rozładunku odpadów, w miejscu wskazanym przez pracownika PSZOK, zobowiązany jest ich dostawca.
7. Odpady dostarczone do PSZOK powinny być przywiezione w takiej formie i ilości, aby możliwe było ich swobodne przeniesienie do pojemników lub pomieszczeń do tego celu przystosowanych, znajdujących się na terenie PSZOK, przez dostarczającego odpady, bez konieczności użycia specjalistycznego sprzętu.
8. Odpady, mogą być dostarczane pojazdami o dopuszczalnej masie całkowitej nie przekraczającej 3,5 tony.

§ 7

1. Na terenie PSZOK dzieci poniżej 14 roku życia mogą przebywać jedynie pod opieką osoby pełnoletniej.
2. Zakazuje się wstępu poza obszar wyznaczony przez pracownika PSZOK.
3. Osoby przebywające na terenie PSZOK zobowiązane są do:
 - a. przestrzegania zaleceń pracowników PSZOK, w szczególności w zakresie miejsca złożenia odpadów komunalnych oraz sposobu poruszania się po terenie PSZOK;
 - b. bezwzględnego przestrzegania zakazu używania otwartego ognia na terenie PSZOK, w tym niepalenia papierosów;
 - c. zachowania wymogów bezpieczeństwa;
 - d. zachowania kierunku przemieszczania się wynikającego z oznaczeń;
 - e. stosowania się do ogólnych zasad ruchu drogowego.
4. PSZOK nie ponoszą odpowiedzialności za rzeczy pozostawione na terenie PSZOK.
5. Korzystanie z usług oferowanych przez PSZOK jest równoznaczne z akceptacją Regulaminu.

§ 8

Wszelkich informacji na temat PSZOK udziela pracownik Biura Międzygminnego Przedsiębiorstwa Komunalnego DMTZS Spółka z o.o. pod numerem telefonu: 530295109

**OBOWIĄZUJE ZAKAZ PRZYWOŻENIA DO PSZOK ODPADÓW
Z DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ, W STOSUNKU DO KTÓRYCH STOSUJE
SIĘ ODRĘBNE PRZEPISY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI.**

2. Regulamin utrzymania czystości i porządku w Gminie Trzebieszów, a gospodarowanie odpadami.

Zakres uchwały nr LXXI/373/23 z dnia 6 listopada 2023 roku, w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Trzebieszów, w zakresie odbierania odpadów komunalnych, obejmuje:

Wymagania w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości:

§ 2. 1. Właściciele nieruchomości położonych na terenie Gminy Trzebieszów obowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych i do przekazywania podmiotowi odbierającemu odpady komunalne następujące odpady:

- 1) papier i tektura,
- 2) metale i tworzywa sztuczne (w tym odpady opakowaniowe wielomateriałowe),
- 3) szkło,
- 4) bioodpady,
- 5) popiół z gospodarstw domowych.

2. Właściciele nieruchomości zobowiązani są także do zbierania w sposób selektywny następujących odpadów:

- 1) odpady niebezpieczne,
- 2) przeterminowane leki,
- 3) chemikalia,
- 4) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
- 5) zużyte baterie i akumulatory,
- 6) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 7) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 8) zużyte opony,
- 9) odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych,
- 10) odzież i tekstylia od 1 stycznia 2025 roku.

3. Pozostałe z procesu segregacji, niewymienione w ust. 1 odpady komunalne powstałe na terenie nieruchomości kwalifikuje się jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (tzw. odpady reszkowe).

4. Wymóg kompostowania bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostownikach przydomowych na terenie nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, uważa się za spełniony, jeżeli bioodpady kompostowane są w wydzielonym i przeznaczonym do tego kompostowniku, położonym na terenie nieruchomości, której dotyczy zwolnienie.

5. Zwalnia się właściciela nieruchomości posiadającego kompostownik z obowiązku wyposażania nieruchomości w worki lub pojemniki na bioodpady.

6. Od właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady w kompostowniku przydomowym, nie odbiera się bezpośrednio z terenu nieruchomości bioodpadów podlegających kompostowaniu.

7. Odpady, o których mowa w ust. 1, właściciele nieruchomości obowiązani są zbierać i umieszczać w pojemnikach i workach niezwłocznie od chwili ich powstania.

8. Odpady, o których mowa w ust. 1, oraz niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (tzw. odpady resztkowe), będą przekazywane przedsiębiorcy odbierającemu odpady w terminach wyznaczonych harmonogramem dostarczonym właścicielom nieruchomości oraz podanym do publicznej wiadomości w zwyczajowo przyjęty sposób.

9. Odpady, o których mowa w ust. 2 przekazywane przez właścicieli nieruchomości odpowiednio:

1) odpady niebezpieczne - należy dostarczać bezpośrednio do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

2) przeterminowane leki należy dostarczać do oznaczonych pojemników zlokalizowanych w aptekach i punktach aptecznych lub do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

3) chemikalia - należy dostarczać bezpośrednio do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

4) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym

w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki - należy dostarczać bezpośrednio do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

5) zużyte baterie i akumulatory - należy przekazywać placówkom handlowym prowadzącym ich sprzedaż detaliczną, w budynkach placówek oświatowych na terenie Gminy, wystawiać przed posesję w terminie wskazanym przez gminę lub dostarczać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

6) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - należy przekazywać placówkom handlowym prowadzącym ich sprzedaż detaliczną, wystawiać przed posesję w terminie wskazanym przez gminę lub dostarczać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

7) meble i inne odpady wielkogabarytowe - należy dostarczać systematycznie do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

8) zużyte opony - należy dostarczać bezpośrednio do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

9) odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych - należy dostarczać bezpośrednio do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

10) tekstylia i odzież - od dnia 1 stycznia 2025 roku należy dostarczać bezpośrednio do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

10. Właściciele nieruchomości są zobowiązani zapewnić pracownikom przedsiębiorcy odbierającego odpady dostęp do pojemników i worków w sposób umożliwiający opróżnienie ich bez narażenia na szkodę ludzi i mienia.

§ 3. Właściciele nieruchomości mają obowiązek niezwłocznie uprzątnąć błoto, śnieg, lód i inne zanieczyszczenia, poprzez ich odgarnięcie, w miejsce nie powodujące zakłóceń w ruchu pieszych lub pojazdów.

§ 4. 1. Mycie pojazdów samochodowych poza myjniami może odbywać się po spełnieniu łącznie następujących warunków:

- 1) mycie dotyczy tylko nadwozia pojazdu;
- 2) nie zanieczyszcza się środowiska i odprowadza się powstające ścieki do kanalizacji sanitarnej lub zbiornika bezodpływowego;
- 3) dokonuje się tych czynności przy użyciu środków ulegających biodegradacji;
- 4) mycie nie odbywa się w miejscu przeznaczonym do użytku publicznego.

2. Naprawy pojazdów samochodowych poza warsztatami naprawczymi mogą być przeprowadzane w obrębie nieruchomości, jeżeli nie spowodują zanieczyszczenia wód, gleby i części ziemi. Zużyte części i materiały eksploatacyjne należy zagospodarować zgodnie z regulaminem.

Rozdział 3.

Rodzaje i minimalna pojemność pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz na drogach publicznych, warunków rozmieszczania tych pojemników i ich utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym

§ 5. Ustala się następujące rodzaje pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz dróg publicznych:

- 1) pojemniki o pojemności 120 l, 240 l,
- 2) kontenery 600 l, 1100 l,
- 3) worki z tworzywa sztucznego o rozmiarach 35 l, 60 l, 120 l i 240 l,
- 4) kosze uliczne o pojemności od 20 do 120 l.

§ 6. 1. Dla poszczególnych rodzajów odpadów należy zastosować pojemniki lub worki w odpowiednich kolorach:

- a) niebieski oznaczony napisem „Papier”, z przeznaczeniem na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- b) zielony oznaczony napisem „Szkło” z przeznaczeniem na szkło w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- c) żółty oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne”, z przeznaczeniem na opakowania z tworzyw sztucznych, w tym opakowania wielomateriałowe oraz opakowania z metali,
- d) czarny oznaczony napisem „, Niesegregowane”, z przeznaczeniem na odpady pozostałe z procesu segregacji (odpady resztkowe),
- e) brązowy oznaczony napisem „Bio” do zbiórki frakcji w skład, której wchodzi odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- f) szary oznaczony napisem „, Popiół”.

2. Rodzaj pojemników na odpady komunalne, uzależniony jest od rodzaju zabudowy, liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz częstotliwości odbioru odpadów.

3. Dopuszcza się stosowanie innych pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych, niż zostały określone w ust. 1, przy zachowaniu minimalnej pojemności określonej w § 7.

§ 7. Ustala się następujące, minimalne pojemności pojemników ustawionych na terenie nieruchomości zamieszkałej w obszarze zabudowy jednorodzinnej, w zależności od ilości osób zamieszkujących:

- 1) 1 osoba - 60 l,
- 2) 2-3 osoby - 110 l lub 120 l,
- 3) 4 osoby i więcej - od 110 l do 240 l.

§ 8. Zasady rozmieszczania pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów, ich utrzymanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

1. Właściciel nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy ma obowiązek udostępnić w dniu odbioru pojemnik i worki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, w taki sposób, aby podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości nie musiał wjeżdżać na teren danej nieruchomości, a w szczególności poprzez:

1) wystawienie tego rodzaju pojemników lub worków przed nieruchomość, w dniu ustalonym zgodnie z harmonogramem, przed godziną 7:00 rano, w miejsce umożliwiające swobodny dojazd do niego, w sposób niezagrażający bezpieczeństwu ruchu drogowego,

2) w przypadku posiadania altany śmietnikowej lub ogrodzonego i zamykanego terenu na klucz, do otwierania ich w dniu ustalonym, zgodnym z harmonogramem, przed godziną 7:00 rano.

2. Właściciel nieruchomości ma obowiązek utrzymania pojemników na odpady w dobrym stanie technicznym i higienicznym, poprzez dokonywanie dezynfekcji, okresowych przeglądów i konserwacji oraz wymiany w przypadku ich uszkodzenia lub zniszczenia, uniemożliwiające dalsze użytkowanie.

3. Pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych, przydomowe oczyszczalnie ścieków oraz zbiorniki bezodpływowe (szamba) muszą być eksploatowane zgodnie z przeznaczeniem.

4. W celu utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym miejsc gromadzenia odpadów, właściciele nieruchomości zobowiązani są do:

1) zabezpieczenia miejsca gromadzenia odpadów komunalnych, przed działaniem niekorzystnych czynników atmosferycznych, polegającym na zalewaniu gromadzonych odpadów przez deszcz,

2) zapobiegania gromadzenia i zalegania odpadów, poza pojemnikami lub workami przeznaczonymi do ich zbierania.

Rozdział 4.

Częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz terenów przeznaczonych do użytku publicznego

§ 9. 1. Właściciele nieruchomości obowiązani są do pozbywania się odpadów komunalnych z terenu nieruchomości w sposób systematyczny, gwarantujący zachowanie czystości i porządku na nieruchomości.

2. Pozbywanie się odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości odbywa się poprzez ich umieszczenie w odpowiednich pojemnikach lub workach, a następnie odebranie ich przez przedsiębiorcę odbierającego odpady na terenie Gminy lub dostarczenie do wyznaczonych punktów, zgodnych z regulaminem.

3. Właściciel nieruchomości obowiązany jest udostępnić pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, na czas odbierania tych odpadów, w szczególności poprzez ich wystawienie poza teren nieruchomości, przy drodze publicznej, w miejsce umożliwiające swobodny do nich dojazd lub otwarcia altanki w której przechowywane są odpady komunalne na czas ich odbioru.

§ 10. 1. Ustala się częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości w terminach wyznaczonych, przy czym:

- 1) na obszarach o zabudowie jednorodzinnej:
 - a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (odpady pozostałe z procesu segregacji - odpady resztkowe) – raz w miesiącu, także w miesiącach od kwietnia do października,
 - b) bioodpady stanowiące odpady komunalne – raz w miesiącu, także w miesiącach od kwietnia do października,
 - c) tworzywa sztuczne (z metalem i opakowaniami wielomateriałowymi) - raz w miesiącu.
 - d) papier i tektura – co dwa miesiące,
 - e) szkło – co dwa miesiące,
 - f) meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - nie rzadziej niż raz w roku w formie tzw. „wystawki”, w terminach określonych w odrębnym harmonogramie odbioru odpadów komunalnych,
 - g) popiół z gospodarstw domowych – 6 razy w roku.
- 2) z budynków wielolokalowych:
 - a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (odpady pozostałe z procesu segregacji - odpady resztkowe) – raz w miesiącu, także w miesiącach od kwietnia do października,
 - b) bioodpady stanowiące odpady komunalne – raz w miesiącu, także w miesiącach od kwietnia do października,
 - c) tworzywa sztuczne (z metalem i opakowaniami wielomateriałowymi) - raz w miesiącu.
 - d) papier i tektura – co dwa miesiące,
 - e) szkło – co dwa miesiące,
 - f) meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - nie rzadziej niż raz w roku w formie tzw. „wystawki”, w terminach określonych w odrębnym harmonogramie odbioru odpadów komunalnych,
 - g) popiół z palenisk domowych – 6 razy w roku.

2. Właściciele nieruchomości raz w tygodniu mogą pozbywać się pozostałych odpadów komunalnych wymienionych w § 2 ust. 1 dostarczając samodzielnie odpady komunalne do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

3. Częstotliwość usuwania odpadów komunalnych z:

- terenów użytku publicznego,
- obiektów użyteczności publicznej,
- pozostałych nieruchomości niezamieszkałych,
- koszy ulicznych,
- pojemników ustawionych: (w pasach drogowych, na skwerach, w miejscach pamięci narodowej), w zależności od potrzeb, nie rzadziej niż raz na miesiąc, poprzez opróżnianie pojemników na odpady oraz zbieranie odpadów z całości terenu.

§ 11. Właściciele nieruchomości obowiązani są do pozbywania się nieczystości ciekłych, z terenu nieruchomości oraz z terenów przeznaczonych do użytku publicznego, nie dopuszczając do przepełnienia się urządzeń do gromadzenia nieczystości ciekłych, ale nie rzadziej niż raz w roku w stosunku do zbiorników bezodpływowych (szamb), a w stosunku do przydomowych oczyszczalni ścieków, nie rzadziej niż raz na dwa lata.

Rozdział 5.

Inne wymagania wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego

§ 12. W oparciu o Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami podejmowane będą działania obejmujące:

- 1) objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych, w tym zbieraniem selektywnym 100% mieszkańców Gminy Trzebieszów;
- 2) zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji unieszkodliwianych przez ich składowanie;
- 3) zwiększenie poziomu wiedzy mieszkańców w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych
- 4) całkowite wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.

3. 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 w 2023 roku.

Zgodnie z ustawą o odpadach jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Trzebieszów odpady komunalne były transportowane do Instalacji Komunalnej w Białej Podlaskiej. Białskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” Sp. z o.o., która prowadzi działalność zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym na podstawie decyzji PZ 8/2016 z dnia 8 kwietnia 2016 r. w zakresie unieszkodliwiania, przetwarzania i zbierania odpadów na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów przy ul. Ekologiczna 1 w Białej Podlaskiej.

Spółka posiada pozwolenie zintegrowane (Decyzja nr PZ 8/2016 z dnia 8 kwietnia 2016 r.) na eksploatację instalacji:

I - dla odpadów innych niż niebezpieczne (z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych) do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetworzenia ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki biologicznej i obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania,

II - do składowania odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

Przepustowość poszczególnych instalacji w roku wynosi:

- Odpady komunalne zmieszane – 40000 Mg/rok przy pracy dwuzmianowej,
- Odpady zielone – kompostownia – 1700 Mg/rok,
- Odpady budowlane – 7500 mg/rok,
- Odpady wielkogabarytowe – 3200 Mg/rok,
- Osady ściekowe – 7500 Mg/rok,
- Odpady z selektywnej zbiórki (makulatura, szkło i inne) – 2800 Mg/rok.

Dodatkowym miejscem transportu odpadów jest Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego. Instalacja Komunalna funkcjonuje na podstawie Pozwolenia Zintegrowanego wydanego poprzez Decyzję Nr PZ 7/2020.

Instalacja posiada zezwolenie na:

I - składowanie odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych,

II - odzysk lub kombinację odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę, z wykorzystaniem obróbki biologicznej i obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcenia.

Przepustowość poszczególnych instalacji w roku wynosi:

- Masa odpadów dopuszczonych do przetworzenia na linii przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (proces odzysku R12) - 30000 Mg/rok,
- Masa odpadów dopuszczonych do przetworzenia na linii przetwarzania odpadów zebranych selektywnie (proces odzysku R12) - 10000 Mg/rok,
- Masa odpadów innych niż niebezpieczne wytwarzanych na linii przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - 66650 Mg/rok,
- Masa odpadów innych niż niebezpieczne wytwarzanych na linii przetwarzania odpadów zebranych selektywnie - 49600 Mg/rok,
- Masa odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania w ciągu roku - 31500 Mg/rok.

4. Ilości odpadów komunalnych na terenie Gminy Trzebieszów w 2023 roku.

1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury		17,5000
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych		150,5800
3	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe		5,0000
4	15 01 07 Opakowania ze szkła		152,4400
5	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny		13,7400
6	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	popiół z palenisk domowych	99,0200
7	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji		9,9800
8	20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji		23,7400
9	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne		180,8600
10	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe		50,0400
11	20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach		123,5200

**Łączna masa odebranych odpadów komunalnych
w tonach 826,420 [Mg]**

PSZOK

1	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2600
2	16 01 03 Zużyte opony	0,7200
3	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,2600

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] 1,2400

5. Osiągnięte poziomy przez Gminę Trzebieszów.

A. Gmina Trzebieszów uzyskała 61,41 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych.

Do wyliczenia poziomu recyklingu włączona została masa bioodpadów posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła (kompostowanie) liczona metodą bezpośrednią w ilości: 318,6154 Mg

Wymagany poziom na 2023 r. wynosi 35 %.

W związku z powyższym:

poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w roku 2023 został osiągnięty.

B. Gmina Trzebieszów uzyskała 100% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

W związku z powyższym:

Zgodnie z wyjaśnieniami Ministerstwa Klimatu i Środowiska dotyczącymi przekazywania danych w ramach sprawozdawczości komunalnej za 2023 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2023, brak jest obowiązku osiągania określonych poziomów ich recyklingu.

C. Gmina Trzebieszów uzyskała 9,31 % poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Wymagany maksymalny poziom na 2023 r. wynosi 35 %.

W związku z powyższym:

poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2023 nie został przekroczony.

D. Gmina Trzebieszów osiągnęła 11,20 % poziomu składowania odpadów komunalnych.

Brak wymaganego poziomu na 2023 r.

E. Gmina Trzebieszów osiągnęła 11,63 % stosunku masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych za 2023 r.

Brak wymaganego poziomu na 2023 r.

6. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Trzebieszów za okres od 1.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami za okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.		
Lp.	Elementy składowe kosztów	Kwota w zł
1	Zakup usług związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów	1 100 085,13
2	Zakup usług związanych z organizacją i obsługą Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	72 000,00
4	Wynagrodzenie agencyjno-prowizyjne dla sołtysów	84 277,00
5	Wynagrodzenie i pochodne pracowników UG	66 707,50
6	Pozostałe wydatki administracyjne niezbędne do obsługi gospodarki odpadami komunalnymi (ksero, poczta, licencja na program, obsługa informatyczna, RODO, obsługa prawna, badania laboratoryjne popiołu, zakup materiałów biurowych, szkolenia itp.)	42 012,13
RAZEM		1 365 081,76

Informacje dodatkowe:

1. Zaległości z tyt. opłaty za odpady komunalne wg stanu na 31.12.2023 r. - 103096,73 zł.
2. Nadpłaty z tyt. opłaty za odpady komunalne wg stanu na 31.12.2023 r. – 6446,97 zł.

3. Wpłaty gospodarka odpadami: 1455218,30 zł.
4. Liczba ludności objęta złożonymi deklaracjami ogółem – 6306.
5. Liczba ludności objęta złożonymi deklaracjami kompostowniki – 6225.
6. Liczba mieszkańców Gminy Trzebieszów według ewidencji ludności na 31.12.2023 r. wynosiła – 7395
7. Szacunkowa liczba osób która nie zawarła umów – 1089.

Różnica między dochodami, a wydatkami z tytułu gospodarowania odpadami, czyli pozostała kwota w budżecie 90136,54 zł.

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych jest inwestycją kluczową z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Trzebieszów. Ustawa nakazuje funkcjonowanie PSZOK-u dla każdej gminy. PSZOK może być utworzony wspólnie z innymi gminami. Obecnie nasz PSZOK prowadzony jest wspólnie z Gminą Międzyrzec Podlaski i Gminą Drelów, ale powinniśmy zainwestować we własny.

8. Podsumowanie i wnioski.

W wyliczeniach za 2023 rok Gmina Trzebieszów zmieściła się we wszystkich poziomach narzuconych odgórnie, natomiast zadaniem edukacyjnym dla Gminy Trzebieszów na następne lata, jest uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia bardziej rygorystycznych poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Dzięki wysokiej stawce zwolnienia za kompostowanie u źródła w naszej gminie tylko kilkadziesiąt osób wystawia przed posesję bioodpady. Dzięki dobrej współpracy z Zakładem Gospodarki Komunalnej w Trzebieszowie Sp. z o.o. udaje się zachować nie najwyższe stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W celu lepszego funkcjonowania systemu preferuje się utworzenie PSZOK-u na terenie naszej gminy.

WÓJT
mgr Mirosław Szekalis

Wykaz podmiotów z terenu Powiatu Łukowskiego posiadających obowiązujące decyzje Starosty Łukowskiego (zezwolenia i pozwolenia) w zakresie gospodarowania odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpieczne.

Lp.	Nazwa podmiotu Adres	Rodzaj zezwolenia, pozwolenia Miejsce zbierania i przetwarzania	Termin obowiązywania zezwolenia/pozwolenia
1.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Adamowie Spółka z o.o. ul. Cmentarna 93, 21-412 Adamów	Zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów obręb Adamów, gmina Adamów	28 maja 2025 r.
2.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe AGRO-TOP Sp. z o.o. ul. Kościuszki 15, 08-112 Wiśniew Zakład Produkcyjny Grzędówka ul. Łukowska 2, 21-400 Łuków	Pozwolenie zintegrowane – przetwarzanie odpadów Grzędówka ul. Łukowska 2, 21-400 Łuków	Pozwolenie bezterminowe
3.	Przedsiębiorstwo Handlowe Małgorzata Sikorska Nowe Iganie ul. Dębowa 10, 08-103 Nowe Iganie	Zezwolenie na zbieranie odpadów ul. Żelechowska 21, Miasto Łuków	17 października 2033r.
4.	Piotr Okliński ul. Zapowiednik 22, 21-400 Łuków	Zezwolenie na zbieranie odpadów przy ul. Zapowiednik, miasto Łuków.	4 kwietnia 2027 r.
5.	Marzena Mądra Próchniewicz Firma Handlowa DAVI ul. Międzyrzeczka	Zezwolenia na zbieranie odpadów obręb Łazy 292 A, gmina Łuków	30 kwietnia 2025r.
6.	FAGUM STOMIL Sp. z o.o. <u>Ul. Łapiguz 118, 21-400</u> <u>Łuków.</u>	Zezwolenie na zbieranie i przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne na terenie Zakładu FAGUM -STOMIL Sp. z o.o. Łapiguz 118, 21-400 Łuków obręb 0003 Łuków	30 listopada 2033r.
7.	Adam Kobyliński „ZłOMEK” Skup Złomu i Metali Kolorowych ul. Polan 31, 08-110 Siedlce	Zezwolenie na zbieranie odpadów ul. Warszawska 83 B, miasto Łuków	20 grudnia 2026 rok
8.	Przedsiębiorstwo Usług i Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. Partyzantów 6 b, 21-400 Łuków	Zezwolenie na zbieranie odpadów	19 lutego 2025 r.

		położone przy ul. Świderskiej 128 w Łukowie	
9.	BASMET Sp. z o. o. Wyczółki 1, 07-111 Wierzbno Właściciel Szczepan Rogała	Zezwolenie na zbieranie odpadów obręb Krzywda Gmina Krzywda	8 stycznia 2034
10.	RM RECYKLING Spółka Cywilna Radosław Talarek, Mariusz Belka Wola Mysłowska 58 B, 21-426 Wola Mysłowska	Zezwolenie na zbieranie odpadów w miejscowości Wola Mysłowska, gmina Wola Mysłowska	24 maja 2029 r.
11.	Zakład gospodarki Komunalnej W Staninie Stanin 62, 21-422 Stanin	Zezwolenie na zbieranie odpadów obręb Niedźwiadka, gmina Stanin Stanin	29 października 2030 r.
12.	AKROS Sp z o.o. Ul. Wiejska 8 21-450 Stoczek Łukowski	Zezwolenie na zbieranie odpadów obręb ewidencyjny Stoczek Łukowski, gmina Stoczek Łukowski	21 grudnia 2025 r
13.	Spółka H+H Silikaty Polska Sp z o.o. Zakład Produkcyjny w Jedlance, Stoczek Łukowski	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów z elementami zezwolenia na przetwarzanie położona na terenie Zakładu Produkcyjnego w Jedlance 2, 21-450 Stoczek Łukowski.	1 lutego 2026 r
14.	Spółka POLREGIO Spółka z o.o. Lubelski Zakład W Lublinie Sekcja Utrzymania Taboru w Łukowie, ul. kolejowa 22, 21-400 Łuków	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów obręb ewid. Łuków przy ul. Kolejowa 22.	20 stycznia 2031 rok
15.	Agro Top Sp. zo.o. ul. Kościuszki 15, 21-400 Łuków	pozwolenia na wytwarzanie odpadów z instalacji do odsysania oleju z Warsztatu samochodowego Grzędówka ul. Łukowska	24 stycznia 2034r.
16.	Zakład Zagospodarowania odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzynia Podlaskiego Sp. z o.o. ul. Biała 185 B, 21-300 Radzyń Podlaski	Zezwolenie na przetwarzanie odpadów obręb Stoczek Łukowski, miasto Soczek Łukowski	31 grudnia 2025 r.
17.	Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich I Drogowych DROGBUD ul.	Zezwolenie na przetwarzanie odpadów Świdry gmina Łuków	1 luty 2032 r.

	Kleeberga 63, 21-400 Łuków		
18.	Dariusz Kania Firma „DARKAN” Dariusz Kania ul. Stodolna 7, 21-450 Stoczek Łukowski	Zezwolenie na zbieranie odpadów położona przy ul. Piaski, w Stoczku Łukowskim	29 marca 2032 r.
19.	ROTOMOULDING PARTNER Sp. z o. o. ul. Wojska Polskiego nr 63 a, 21-400 Łuków	Zezwolenie na zbieranie i przetwarzanie odpadów obręb 0003 Łuków, miasto Łuków.	5 kwietnia 2025r.
20.	MIĘS-POL JOŃCZYK Spółka Komandytowa, Stare Kobiałki 92, 21-450 Stoczek Łukowski	Pozwolenia na wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji na terenie Zakładu MIĘS-POL położonych obręb 0024 Stare Kobiałki, gmina Stoczek Łukowski	2 kwietnia 2034 rok
21.	Przedsiębiorstwa Usług i Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. ul. Partyzantów 6b, 21-400 Łuków	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji Oczyszczalni Ścieków zlokalizowanej przy ul. Prusa 14, 21-400 Łuków.	29 luty 2034 r.
22.	Jan Janiak Firma Produkcyjno-Handlowa „Ewiax” ul. Zimna Woda 114 B, 21-400 Łuków	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów położne obręb ewid. Łuków, 21-400 Łuków.	12 czerwca 2034r.

Stan na dzień 12.09 2024 rok

Opracowała: Wioletta Sala-Mioduchowska