



**Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Lubień Kujawski za 2019 rok**

Lubień Kujawski 2020 r.

Spis treści

1. Wstęp	3
2. Podstawy prawne	5
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	7
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	7
5. 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.	8
6. Liczba mieszkańców.....	8
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
8. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	9
9. Ilości 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	11
11. Podsumowanie.....	12

1. Wstęp

Obowiązek przeprowadzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, wynika z przepisu art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy w dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439), który stanowi że gminy „dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi”. Zgodnie z art. 9tb ust 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy, w związku z art. 12a pkt. 4. ww. ustawy analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2019 r., o której mowa w art. 9tb ust. 1, sporządza się w terminie do dnia 30 listopada 2020 r.

Analiza sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi a w szczególności możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów zielonych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Analiza ma również dostarczyć informacji o potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztach poniesionych z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, a także ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności 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. Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi obowiązuje od 1 lipca 2013 r. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację oraz funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami jest gmina Lubień Kujawski, która jest gminą miejsko-wiejską. Gmina, zgodnie z wymogami ustawowymi, zorganizowała przetarg na odbiór,

transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych znajdujących się na jej terenie.

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 roku podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest gmina Lubień Kujawski, która w zamian za uiszczaną przez mieszkańców opłatę gospodaruje odpadami komunalnymi. Rada Miejska nie skorzystała z możliwości przejęcia powyższego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, dlatego właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych powstających wskutek prowadzenia działalności.

Od 1 lipca 2013 roku do 31 sierpnia 2015 roku usługę na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych znajdujących się na terenie Gminy Lubień Kujawski wykonywała firma Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. z Kutna, natomiast najkorzystniejszą ofertę przetargu w 2015 roku złożyło Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKO” Sp. z o.o. z Włocławka, tym samym wygrywając przetarg i podpisując umowę z gminą Lubień Kujawski na okres od 1 września 2015 roku do 31 sierpnia 2016 roku. Od dnia 1 września 2016 roku do 31 sierpnia 2018 roku świadczenie usług polegających na odbieraniu, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych wykonywała firma Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. z siedzibą w Kutnie. W wyniku zorganizowanego przetargu w roku 2018 odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Lubień Kujawski przejęło Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKO” Sp. z o.o. z Włocławka.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 roku przedstawia poniższa tabela:

Miesięczne stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi		
	Odpady zbierane w sposób selektywny	Odpady niesegregowane
Gospodarstwo domowe jednoosobowe	12,00 zł	20,00 zł
Gospodarstwo domowe dwuosobowe	20,00 zł	30,00 zł
Gospodarstwo domowe liczące trzy i więcej osób	27,00 zł	40,00 zł

Od dnia 01.09.2018 r. odpady selektywnie gromadzone i zbierane są w następujący sposób:

- w workach żółtych – metale i tworzywa sztuczne;
- w workach zielonych – szkło;
- w workach niebieskich – papier;
- w workach brązowych – odpady ulegające biodegradacji;
- w workach czarnych lub pojemnikach – zmieszane odpady komunalne.

Zgodnie z art. 3 ust 2 pkt. 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439) na terenie Gminy Lubień Kujawski w Lubieniu Kujawskim przy ul. Wojska Polskiego 29 znajduje się Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy mogą dostarczyć odpady tj. papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło opakowaniowe, opakowania wielomateriałowe, przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony od pojazdów do 3,5 tony, odpady ulegające biodegradacji, odpady budowlane i rozbiórkowe. Punkt czynny jest w poniedziałki i piątki od 8:00 do 14:30.

2. Podstawy prawne

Regulacje prawne odnoszące się do niniejszej analizy zostały zawarte w 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439).

Podstawy prawne funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Lubień Kujawski stanowią:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.);
- Uchwała Nr XXVIII/280/2018 Rady Miejskiej w Lubieniu Kujawskim z dnia 27 lutego 2018 r. w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lubień Kujawski;
- Uchwała Nr XXIX/286/2018 Rady Miejskiej w Lubieniu Kujawskim z dnia 28 marca 2018 r. zmieniająca uchwałę w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lubień Kujawski;

- Uchwała Nr XXVIII/281/2018 Rady Miejskiej w Lubieniu Kujawskim z dnia 27 lutego 2018 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr XVI/158/2016 Rady Miejskiej w Lubieniu Kujawskim z dnia 9 września 2016 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Lubień Kujawski w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi;
- Uchwała Nr XV/144/2016 Rady Miejskiej w Lubieniu Kujawskim z dnia 29 lipca 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Gminy Lubień Kujawski;
- Uchwała Nr XIV/135/2016 Rady Miejskiej w Lubieniu Kujawskim z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lubień Kujawski;
- Uchwała Nr IV/19/2015 Rady Miejskiej w Lubieniu Kujawskim z dnia 30 stycznia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty;
- Uchwała Nr XXVII/215/2013 Rady Miejskiej w Lubieniu Kujawskim z dnia 29 maja 2013 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- Uchwała Nr XXV/199/2013 Rady Miejskiej w Lubieniu Kujawskim z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

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

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.) przez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwianie, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwienie.

Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych związane jest z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku lub unieszkodliwiania.

Zgodnie z art. 9e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Firma odbierająca odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy przekazuje zmieszane odpady komunalne do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Machnaczy

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2019 roku nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. W dalszej perspektywie czasowej potrzeby inwestycyjne związane z prowadzeniem przez gminę Lubień Kujawski gospodarki odpadami komunalnymi polegać będą głównie na zapewnieniu wyposażenia gminy w metalowe kosze uliczne oraz pojemniki ogólnodostępne typu „dzwon” przeznaczone do segregacji. Wyrównanie oraz wyasfaltowanie nawierzchni dróg gminnych z pewnością poprawiłoby możliwość dojazdu do nieruchomości oraz komfort poruszania się po nich pojazdów odbierających odpady.

5. 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 2019 roku w gminie Lubień Kujawski koszty wywozu odpadów komunalnych, tj. odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych wyniosły 523.789,79 zł, natomiast koszty administracyjne w 2019 roku wyniosły 51.292,97 zł. Łączne koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w gminie Lubień Kujawski w 2019 roku wyniosły 575.082,76 zł. Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 roku wynosiły 517.859,52 zł

Właścicielom nieruchomości, którzy spóźniali się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane były upomnienia, a jeśli to nie przyniosło oczekiwanego rezultatu zostały wystawione tytuły wykonawcze.

6. Liczba mieszkańców

Według danych statystycznych, podanych przez Główny Urząd Statystyczny, liczba mieszkańców Gminy Lubień Kujawski w 2019 roku wynosiła 7311 osób, w tym:

- Liczba mieszkańców miasta – 1331 osób,
- Liczba mieszkańców wsi – 5980 osób.

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

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach 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 której mowa w art. 9b ust 2

- przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

Należy nadmienić, iż na terenie Gminy Lubień Kujawski zbiorczym systemem odbioru odpadów nie są objęte budynki niezamieszkałe. W takich przypadkach, właściciel jest zobligowany do zawarcia indywidualnej umowy cywilno-prawnej z podmiotem posiadającym zezwolenie na odbiór odpadów komunalnych. Względem tych, którzy nie dopełnili formalności związanych z podpisaniem umowy na odbiór odpadów komunalnych prowadzone są działania, zmierzające do wyegzekwowania zawarcia stosownych umów.

8. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W 2019 roku gmina Lubień Kujawski przekazała odpady do następujących instalacji:

- Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu, Machnacz 41 A 87-880 Brześć Kujawski;
- PreZero Service Centrum Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku, 99-314 Krzyżanów;
- Instalacja do produkcji mas włóknistych i papieru STORA ENSO NAREW Sp. z o.o., ul. Aleja Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka.

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne z obszaru gminy w roku 2019 odebrano następujące rodzaje i ilości odpadów:

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	17,240
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	176,920

Opakowania ze szkła	15 01 07	103,840
Zużyte opony	16 01 03	5,740
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	40,240
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	22,780
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	0,620
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	92,660
Urządzenia zawierające freony	20 01 23	0,204
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35	3,953
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	1,017
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	10,200
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	1032,000
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	28,020

Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99	68,700
Suma		1604,134

9. Ilości 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

Na terenie Gminy Lubień Kujawski w 2019 roku wytworzono ogółem 1604,134 Mg odpadów komunalnych, z czego zmieszane odpady komunalne wynosiły 1032,000 Mg, co stanowiło 64 % ogółu.

Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych przedstawia poniższa tabela:

	Masa odebranych odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (sortownie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania ^{7), 13)} [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich						
Odebranych z obszarów wiejskich						
Odebranych z obszaru gminy	1032,000			1032,000		

Z informacji uzyskanej od firmy odbierającej odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, wynika że masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych przekazanych do składowania o kodzie 19 12 12 frakcji o wielkości powyżej 80 mm wynosiła 372,710 Mg, natomiast o kodzie 19 05 99 frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm wynosiła 112,270 Mg, dla których wartość parametru AT₄ wynosiła 2,43.

11. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lubień Kujawski wykazuje, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lubień Kujawski funkcjonuje prawidłowo. System funkcjonuje w oparciu o ustawowe akty prawne oraz akty prawa miejscowego. Gmina realizuje nałożone ustawowe obowiązki i podejmuje działania zmierzające do edukacji mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami. Na stronie internetowej Urzędu Miejskiego zamieszczone są informacje i aktualności dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi. Prowadzony jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany na terenie Lubienia Kujawskiego. W zakresie gospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych gmina Lubień Kujawski w 2019 roku prowadziła system zgodnie z przepisami ustawowymi oraz wytycznymi Planu Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego. Priorytetowym zadaniem dla gminy będzie na lata następne dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie racjonalnej gospodarki odpadami komunalnymi.


BURMISTRZ
Marek Wilński