



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

Zakrzew 2024 r.

I. WPROWADZENIE

1. Cel i podstawowe założenia opracowania

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 (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 469, 1852) 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.

Głównym założeniem niniejszej analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Zakrzew w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ma na celu dostarczenie informacji o liczbie mieszkańców, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Zakrzew, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania.

Poniższa analiza obejmuje funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

2. Zakres opracowania analizy

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Zakrzew za 2023 r. zawiera:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 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;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Zakrzew przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

3. Podstawy prawne

Analiza została sporządzona w szczególności w oparciu o wskazane poniżej akty prawne regulujące zagadnienia związane z odpadami komunalnymi:

3.1. Ustawy i rozporządzenia

- Ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 469, 1852), dalej jako ucpg;
- Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587, 1597,1688, 1852, 2029 z późn. zm.), dalej jako ucpg;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;

3.2 Uchwały

- Uchwałę Nr 3/19 Sejmiku Województwa mazowieckiego z dnia 22 stycznia 2019 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 z załącznikami, zmienioną uchwałą Nr 91/19 Województwa mazowieckiego z dnia 18 czerwca 2019 r.;

- Uchwałę Nr 4/19 Sejmiku Województwa mazowieckiego z dnia 22 stycznia 2019 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 z załącznikami, zmienioną uchwałą Nr 32/19 Województwa mazowieckiego z dnia 19 marca 2019 r.

3.3 Sprawozdania i zestawienia

- Sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów za 2023 r.;
- Sprawozdania podmiotów zbierających odpady komunalne za 2023 r.;
- Sprawozdanie Wójta Gminy Zakrzew z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 r.;
- Miesięczne zestawienia o ilości odbieranych i zagospodarowanych odpadów oraz kosztów Gminnego Systemu w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.;
- Sprawozdanie roczne z wykonania budżetu Gminy Zakrzew za 2023 r. w części dot. dochodów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i wydatków poniesionych na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

3.4 Przepisy prawa miejscowego regulujące ramy formalno-prawne systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zakrzew

- Uchwała Nr XLVII/405/2022 Rady Gminy w Zakrzewie z dnia 29 Grudnia 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty oraz 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 XXVII/236/2021 Rady Gminy w Zakrzewie z dnia 25 lutego 2021 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XIX/178/2020 Rady Gminy w Zakrzewie z dnia 22 czerwca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług na terenie Gminy Zakrzew w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr XLIV/384/2022 Rady Gminy w Zakrzewie z dnia 24 października 2022 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

- Uchwała Nr XV/134/2019 Rady Gminy w Zakrzewie z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości;
- Uchwała Nr XVIII/171/2020 Rady Gminy w Zakrzewie z dnia 12 maja 2020 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr XLIV/385/2022 Rady Gminy w Zakrzewie z dnia 24 października 2022 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zakrzew.

4. Okres objęty analizą

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje 2023 rok. Zgodnie z art. 9tb ust. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, niniejsze opracowanie podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Zakrzew.

5. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Zakrzew

Zgodnie z art. 6c ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Zgodnie z art. 6c ust. 2 ww. ustawy Rada gminy może, w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego, postanowić o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Gmina Zakrzew nie podjęła uchwały o przejściu do systemu gminnego nieruchomości niezamieszkałych i dlatego w 2023 r. jak również w latach ubiegłych, odbiór odpadów komunalnych od właścicieli takich nieruchomości odbywał się na podstawie indywidualnych umów zawartych przez nich z przedsiębiorcami uprawnionymi do świadczenia usług w tym zakresie.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez Gminę Zakrzew na podstawie umowy zawartej z przedsiębiorcą wyłonionym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych. W 2023 r. uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było 6 podmiotów wpisanych do rejestru działalności Regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Zakrzew.

Wykaz podmiotów zawiera tabela Nr 1

Tabela 1 – Podmioty uprawnione w 2023 r. do świadczenia usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Zakrzew.

Lp.	NUMER NIP	NAZWA FIRMY	ADRES
1.	9482007435	PreZero Service Wschód Spółka Sp. z o. o	ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom
2.	9482084424	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „EKO-SAM” Spółka z o. o.	Kaszewska Wola 30 26-806 Stara Błotnica
3.	7960069804	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe „RADKOM” Spółka z o.o.	ul. Wincentego Witosa 94, 26-600 Radom
4.	7960036064	P.P.U.H. INTERBUD Sp. z o. o.	ul. Limanowskiego 154, 26-600 Radom
5.	7962651164	MA-GA Gabrys Maciej	ul. Jagiellońska 2/138 26-600 Radom
6.	94810105421	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych ATK Recykling Tomasz Kucharczyk w spadku	ul. Tarnobrzaska 6 26-600 Radom

II. Zagadnienia ogólne

W 2023 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez firmę: Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe RADKOM Sp. z.o.o. ul. Witosa 94, 26-600 Radom wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego.

Na terenie Gminy Zakrzew zorganizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych prowadzony przez gminę. W PSZOK-u przyjmowane były następujące posegregowane odpady: tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, papier,

tektura, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny kompletny, zużyte opony, odpady budowlane i remontowe pochodzące z remontów, farby, tusze, kleje, styropian, papa, materiały termoizolacyjne, lepiszcze, żywice zawierające substancje niebezpieczne, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, baterie i akumulatory, przeterminowane leki, szkło, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek.

Przeterminowane leki można było wrzucać do pojemnika znajdującego się w aptece.

III. 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 instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Ilość zebranych odpadów komunalnych (20 03 01) w 2023 roku

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych z systemu gminnego (Mg)	Masa odebranych odpadów komunalnych spoza systemu (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
PPHU Radkom Sp. z o.o Zakład Unieszkodliwiania Opadów Komunalnych ul.Witosa 9, 26-600 Radom - instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1640,23	0	D13
PreZero Service Wschód Sp. z o.o. Wrocławska 3, 26-600 Radom	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	19,08	0	D13
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych ATK Recykling Tomasz Kucharczyk	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8,42	0	D13

D13 - Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D 1 – D 12

Przekazane do PPHU Radkom Sp. z o. o Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Witosa 94, 26-600 Radom (instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów) zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP).

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2023 r. nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

V. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi i koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2023 r.

1. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 r.:

2 680 189,76 zł

- zaległości na dzień 31.12.2022 r. –245 194,23 zł
- nadpłaty na dzień 31.12.2022 r. - 7 372,27 zł

2. Koszty obsługi systemu w 2023 r.

DOCHODY	WYDATKI		
	RODZAJ WYDATKU	WYDATKI W PLN W 2023 r.	% UDZIAŁ ZADANIA W WYDATKACH OGÓŁEM
2 680 189,76	Odbiór, transport zagospodarowanie odpadów komunalnych	2 739 298,54	96,56 %
	Zagospodarowanie odpadów komunalnych zebranych w PSZOKU		
	Obsługa administracyjna systemu <ul style="list-style-type: none">• wynagrodzenie pracownika (1 pracownik)• szkolenia pracownika• programy komputerowe• przesyłki pocztowe• koszty eksploatacyjne (materiały biurowe, tonery, telefony, inne)	97 578,33	3,44 %
	RAZEM WYDATKI	2 836 876,87	

W 2023 r.:

- ✓ wystawiono **1032** szt. upomnień na łączną kwotę należności **426 462,06 zł** .
- ✓ wystawiono **133** tytułów wykonawczych na łączną kwotę **63 817,40 zł**.

- ✓ przyznano ulgę w postaci umorzenia należności głównej i odsetek od nieterminowych wpłat z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w wysokości **3 317,00 zł**.

VI. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba gospodarstw domowych wskazanych w złożonych do Wójta Gminy Zakrzew deklaracjach w sprawie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zakrzew wg stanu na dzień 31.12.2023 r. wyniosła 4 031 , w tym liczba osób objętych systemem 12 312. Gmina regularnie przeprowadza czynności weryfikacyjne liczby osób zamieszkałych na terenie gminy i zgłoszonych do systemu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Urząd gminy nie posiada informacji o ilości osób zamieszkałych na terenie gminy. Dysponuje tylko informacją o ilości osób zameldowanych na terenie gminy – Ewidencja Ludności, która na dzień 31.12.2023 wyniosła 13 572 osoby.

VII. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY ZAKRZEW

1. Masa odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Zakrzew w 2023 roku.

Lp.	Rodzaj odpadu	kod odpadu	Masa odpadów [Mg]	% udział
1.	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	20 03 01	1679,77	49,43
2.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	624,42	18,37
3.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	95,38	2,81
4.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	23,78	0,29
5.	Papier i tektura	20 01 01	157,40	4,63
6.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	19,78	0,58
7.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	70,48	2,07
8.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	429,89	12,65
9.	Szkło	20 01 02	17,40	0,51

10.	Opakowania ze szkła	15 01 07	279,78	8,23
łącznie			3380,68	

2. Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy Zakrzew przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu:

Lp.	Rodzaj odpadu	kod odpadu	łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	19,78
	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	23,78
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	70,48
3.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	429,89
4.	Opakowania wielkogabarytowe	20 03 07	95,38
5.	Opakowania ze szkła	15 01 07	279,78
6.	Papier i tektura	19 12 01	157,40
7.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	1679,77
8.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	624,42
łącznie			3380,68

3. Ilość odpadów odebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Zakrzewie.

Lp.	Rodzaj odpadu	kod odpadu	Masa odpadów [Mg]
1.	Materiały izolacyjne inne niż	17 06 04	10,52
2.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	26,50
3.	Zużyte opony	16 01 03	22,78
4.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 36	1,68
6.	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontu	17 01 01	19,00
7.	Zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 07	261,44
8.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	17 09 04	90,04
Łącznie			431,96

4. *Osiągnięte poziomy recyklingu.*

Uregulowania formalnoprawne w zakresie realizacji obowiązku osiągnięcia przez gminy we wskazanym terminie odpowiedniego, dopuszczalnego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowiska oraz wymaganych poziomów recyklingu i odzysku odpadów zbieranych selektywnie, w roku 2023 regulują poniższe akty:

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji;

Zgodnie z danymi zawartymi w:

- sprawozdaniu przekazanym przez przedsiębiorcę odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne z terenu gminy Zakrzew.
- sprawozdaniu podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, uwzględniając stosowne rozporządzenia, dokonano wyliczenia osiągniętych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziom ograniczenia masy odpadów

komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, które w roku 2023 wynosiły:

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]	Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych [%]	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]
36,84	43,85	26,78

VIII. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zakrzew obejmuje 2023 rok.

Gmina zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi zorganizowała gminny system gospodarki odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na podstawie złożonych deklaracji. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Zakrzew według przeprowadzonej analizy funkcjonuje prawidłowo.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Zakrzew na lata następne jest dalsze uświadamianie 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 Zakrzew
Leszek Margas*