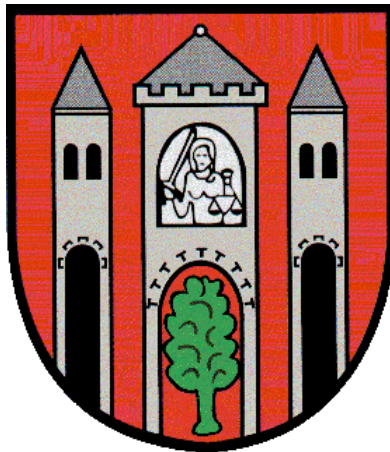


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE ZABÓR ZA ROK 2020



Sporządziła:

Urszula Mróz

Podinspektor ds. gospodarowania
odpadami komunalnymi

ZABÓR
23 marzec 2021



Spis treści

1. Cel i podstawowe zadania sporządzenia Analizy	2
2. Podstawa prawna	2
3. Liczba obsługiwanych nieruchomości	2
4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. 2020 poz. 1439 ze zm.).....	2
5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	3
6. Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu Gminy Zabór	3
7. Wymagane poziomy recyklingu	5
8. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2020 roku	6
9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	7



1. Cel i podstawowe zadania sporządzenia Analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zabór za rok 2020 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy – Wójta przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. 2020 poz. 1439 ze zm.) gminy mają obowiązek sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- ✓ 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.

2. Podstawa prawna

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. 2020 poz. 1439 ze zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

3. Liczba obsługiwanych nieruchomości

Na dzień 31 grudnia 2020r. w Gminie Zabór firma odbierała odpady z 1361 nieruchomości zamieszkałych.

4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. 2020 poz. 1439 ze zm.)

W Gminie Zabór nie są zawierane umowy na pozbywanie się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych. Odbywają się one na podstawie telefonicznych zleceń do firm zajmujących się opróżnianiem zbiorników bezodpływowych z nieczystości ciekłych oraz osadów z przydomowych oczyszczalni ścieków.



Od 1 lipca 2013 roku Gmina Zabór sama realizuje zadania związane z gospodarką odpadami komunalnymi. W związku z tym wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych zobowiązani są składać do Wójta Gminy Zabór deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację ilości złożonych deklaracji oraz danych w nich zawartych. Zgodnie z uchwałą Rady Gminy Zabór od 1 kwietnia 2020 roku gospodarką odpadami nie są objęci właściciele nieruchomości niezamieszkałych. Podmioty te zobowiązane są zawrzeć umowę na odbiór odpadów z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Zabór.

5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Pod pojęciem **przetwarzanie odpadów** rozumie się procesy odzysku lub ich unieszkodliwiania.

Na terenie Gminy Zabór nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady odebrane z terenu Gminy Zabór w 2020 roku oraz zebrane w PSZOK zagospodarowywane były przez:

- B+C EKO-ENERGIA Sp. z o.o. - Nowy Świat, 66-100 Sulechów,
- BIO-REX-ENERGY Sp. z o.o. – 44-4100 Gliwice
- Wexpool Sp. z o.o. - Dąbrówka Wlkp., 66-210 Zbąszynek,
- ZGK - 65-218 Zielona Góra,
- PreZero Sp. z o.o. – Kielcz, 67-100 Nowa Sól.

6. Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu Gminy Zabór

W roku 2020 r. odpady z nieruchomości z położonych na terenie Gminy Zabór odbierała firma TRANS-FORMACJA Marcin Wijatyk, zlokalizowana pod adresem: Ołobok, ul. Słoneczna 17, wybrana w drodze przetargu w wrześniu 2019 roku. Odpady selektywne przyjmowane były również w Zaborze w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zwanego PSZOK-iem.

Poniżej przedstawione zostały ilości odpadów niesegregowanych odebranych z nieruchomości zamieszkałych w 2020 roku i niezamieszkałych odebranych do 30 marca 2020 roku.

Tab. 1 Odpady niesegregowane odebrane z nieruchomości położonych na terenie Gminy Zabór w 2020 roku

Nazwa podmiotu upoważnionego do odbioru odpadów komunalnych na podstawie umowy zawartej w trybie przeprowadzonego przetargu	Rodzaj i kod odebranych odpadów	Ilość [Mg] odebranych odpadów w roku 2020
TRANS-FORMACJA Marcin Wijatyk ul. Słoneczna 17 66-213 Ołobok	20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	828,640

Źródło: opracowanie własne



Tabela nr 2 przedstawia ilość odpadów segregowanych odebranych przez firmy z nieruchomości zamieszkałych w 2020 roku i niezamieszkałych odebranych do 30 marca 2020 roku oraz odpady selektywne przyjęte w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Zaborze.

Tab. 2 Odpady segregowane odebrane i zebrane z nieruchomości położonych na terenie Gminy Zabór w 2020 roku

Nazwa podmiotu upoważnionego do odbioru odpadów komunalnych	Rodzaj i kod odebranych odpadów	Ilość [Mg] odpadów odebranych w roku 2020
TRANS-FORMACJA Marcin Wijatyk ul. Słoneczna 17 66-213 Ołobok	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	31,720
	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	165,440
	15 01 07 Opakowania ze szkła	116,740
	10 01 01 Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	28,220
	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	191,400
	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	27,420
	RAZEM	560,940
PSZOK	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	7,680
	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	1,640
	15 01 07 Opakowania ze szkła	1,380
	16 01 03 Zużyte opony	21,700
	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu , gruzu ceglanego, odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	91,100
	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	117,000
	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	114,800
	RAZEM	355,300



VINCOMED Jacek Komorowski 66-008 Słone	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	2,186
	RAZEM	2,186

Zródło: opracowanie własne

7. Wymagane poziomy recyklingu

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą w roku 2020 odpowiednio:

- ✓ papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 50 %,
- ✓ inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 70 %.

Poziomy recyklingu przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach uwzględnia poniższa tabela.

Tab. 3 Wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia poszczególnych odpadów.
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹⁾	10	12	14	16	18	20	30	40	50
	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Zródło: ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła dla roku 2020 powinien wynosić **50%**, a dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych **70%**. Osiągnięty przez Gminę Zabór poziom recyklingu dla odpadów: Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło wyniósł **75 %**. Oznacza to, że naszej Gminie osiągnięto wymagany poziom recyklingu dla tych odpadów. Dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty poziom recyklingu to **100%**. Oznacza to, że naszej Gminie uzyskano wymagany poziom recyklingu dla tych odpadów i jest on naprawdę na wysokim poziomie.

Ustawa zobowiązuje również gminę do ograniczenia masy odbieranych z gospodarstw domowych odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Dopuszczalny poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. od 16 lipca



2013 r., powinien wynosić w roku 2020 **nie więcej niż 35%**. Poziom ten dla odpadów pochodzących z nieruchomości Gminy Zabór wyniósł **0%**. To bardzo dobry wynik.

Podsumowując, **Gmina Zabór w roku 2020 osiągnęła** wymagane przepisami prawa **poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych, a także ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.**

8. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2020 roku

W Tab. 4 przedstawiono wykaz niezbędnych działań, które były zrealizowane na terenie gminy Zabór, aby system gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonował.

Tab. 4 Porównanie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Zabór w latach 2019 - 2020

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Koszty	
		za 2019rok [zł]	za 2020 rok [zł]
1.	Koszty poniesione na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Zabór	615 621,60	786 889,90
2.	Koszty zagospodarowania odpadów z PSZOK	111 019,77	167 013,07
3.	Prace modernizacyjne na PSZOK	0,00	13 774,60
4.	Koszty obsługi (działań edukacyjnych, opłat pocztowych, bankowych, usług telekomunikacyjnych, utrzymania oprogramowania, działań egzekucyjnych, zakupu artykułów biurowych, obsługa prawna, wynagrodzenie pracownika, szkolenia)	107 926,06	139 147,43
		834 567,43	1 106 825,00

Źródło: opracowanie własne

Gmina Zabór w 2020 roku poniosła koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami w wysokości 1 106 825,00 zł, co oznacza, że koszty wzrosły o ok. 32,62 % w stosunku do 2019 roku.



Zaległości w opłatach za gospodarowanie odpadami komunalnymi dochodzi się w trybie egzekucji administracyjnej. Pracownik Urzędu Gminy Zabór wykonujący zadania wierzyciela w sposób systematyczny kontroluje terminowość zapłaty należności pieniężnych.

W razie uchylania się od wykonywania obowiązku podejmowane były czynności zmierzające do zastosowania środków egzekucyjnych. Zobowiązany doręczane były wówczas upomnienia. Przed wystawieniem i wysłaniem upomnień, do informowania mieszkańców o upływie terminu zapłaty należności pieniężnej i powstałej zaległości, wykorzystywane były także inne sposoby powiadamiania, tj. krótka wiadomość tekstowa (sms), e-mail, telefon.

Względem zobowiązanych, którzy po doręczeniu upomnienia nadal uchylali się od opłaty sporządzone były tytuły wykonawcze. Zgodnie z właściwością przekazywane były one Naczelnikowi Drugiego Urzędu Skarbowego w Zielonej Górze, który wykonuje zadania administracji rządowej z zakresu egzekucji należności pieniężnych z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy przejawiają się głównie w konieczności modernizacji gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Zaborze. Ze względu na rosnące ilości odpadów przyjmowanych przez Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych należałoby zwiększyć ilość stosownie oznakowanych kontenerów. Utwardzenie terenu, wyrównanie oraz wyasfaltowanie lub wybrukowanie nawierzchni placu z pewnością poprawiłoby komfort poruszania się po nim pojazdów. Wskazane byłoby również zadanie placu PSZOK-u przynajmniej w części przeznaczony na ustawione kontenery z odpadami, dzięki czemu nie byłyby one narażone na niekorzystne działanie warunków atmosferycznych. Istnieje wyraźna potrzeba zakupienia specjalistycznego pojazdu do przewozu odpadów z PSZOK-u. Obecny samochód jest już mocno wyeksploatowany i często ulega awarii.

Wójt Gminy Zabór

/-/ Robert Sidoruk