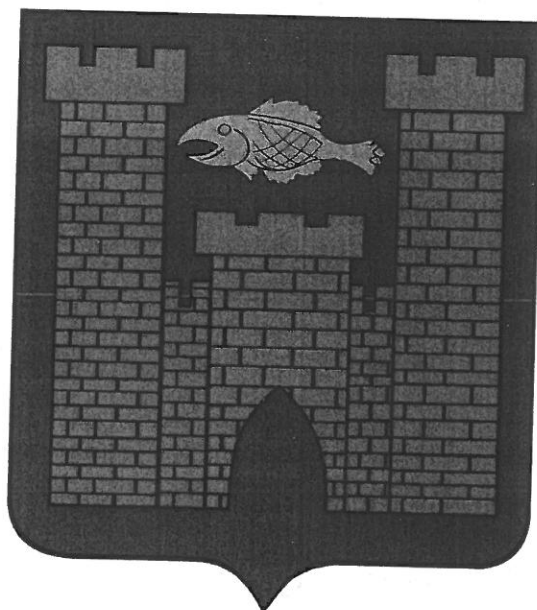


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SURAŻ ZA 2021 ROK



Suraz, kwiecień 2022 r.

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Suraz za 2021 rok. Analiza została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza swoim zakresem obejmuje:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 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, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10, w związku z art. 9tb. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.).

2. Zagadnienia ogólne

Od 1 lipca 2013 roku na terenie Gminy Suraz obowiązuje *nowy system* gospodarki odpadami komunalnymi, który nałożył obowiązek na Gminę odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę. Głównym celem znowelizowanej ustawy jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali), zmniejszenie ilości dzikich wysypisk oraz palenia śmieci w domowych kotłowniach.

Gmina Suraz w dniu 29 grudnia 2021 roku podpisała umowę z firmą Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Studziwodzka 37, 17 – 100 Bielsk Podlaski wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego na świadczenie usług w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych znajdujących się w granicach administracyjnych Gminy Suraz na okres od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.

Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Miejskiej w Surazu w 2021 roku nowym systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe. Wysokość opłaty zależna jest od liczby osób zamieszkujących w gospodarstwie domowym oraz sposobu gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych (Tabela 2). Systemem nie zostały objęte nieruchomości

niezamieszkałe m.in.: szkoły, urzędy, placówki usługowe i handlowe oraz nieruchomości na których prowadzona jest działalność gospodarcza. Właściciele tych nieruchomości mają nadal obowiązek zawarcia umów indywidualnych.

Tabela 1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy w 2021r. wg harmonogramu sporządzonego przez firmę wywozową:

Rodzaj odpadów	Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych
Odpady selektywne	1 raz na 2 miesiące
Odpady zmieszane	w miesiącach: styczeń, luty, marzec, listopad, grudzień - jeden raz w miesiącu
	w miesiącach: kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik - dwa razy w miesiącu

Tabela 2. Zestawienie cen za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy w 2021 r. według uchwały Rady Miejskiej w Suraz:

Liczba osób	Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu i posiadaniu kompostownika [zł]	Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu i nie posiadaniu kompostownika [zł]	lub	Stawka opłaty przy nie wypełnianiu obowiązku selektywnego zbierania [zł]
Gospodarstwo domowe 1 osobowe	33,00	34,00		68,00

2.1. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Zgodnie z art. 3 ust 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.) na terenie Gminy Suraz w miejscowości Suraz, został samodzielnie utworzony Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przy ul. Spółdzielczej 1 w Suraz, na terenie Spółdzielni Usług Rolniczych na podstawie umowy najmu nieruchomości w wysokości 1168,50 zł miesięcznie. Umowa została zawarta na okres od 01.12.2020 do 31.12.2021 r. do którego mieszkańcy mogli dostarczać odpady, tj.: odpady zielone z pielęgnacji ogrodów i parków, zużyte baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, przeterminowane leki, chemikalia, zużyte opony z samochodów osobowych oraz odpady budowlano – remontowe pochodzące z remontów prowadzonych samodzielnie.

W 2021 r. Punkt czynny był jeden raz w tygodniu, tj.: w środę od godz. 9:00 do godz. 17:00, Przeterminowane leki można było wrzucać do pojemnika ustawionego w aptece i PSZOK. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się w obiektach użyteczności publicznej, tj.: w Urzędzie Miejskim, Szkole Podstawowej, Miejsko – Gminnym Ośrodku Kultury oraz w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów.

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

Na terenie Gminy Suraz nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady, zgodnie z zawartą umową, przekazywane były do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Hajnówce.

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. W PSZOK-u przyjmowane są odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy nieodpłatnie. Mieszkańcy samodzielnie dostarczają odpady do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Brak jest konkretnych szacunków na temat nakładów finansowych do poniesienia w celu jego rozwoju.

W roku 2021 na terenie Gminy Suraz nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

5. Liczba mieszkańców (stan na 31 grudzień 2021r.)

- a) liczba mieszkańców zameldowanych – 1931 osób
- b) liczba złożonych deklaracji – 509
- c) szacunkowa liczba osób wpisanych w deklaracji – 1470 osób

6. 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.)

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina jest zobowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych. Gmina Suraz w 2021 roku nie podjęła działań o których mowa w art. 6, ust. 6 – 12 ww. ustawy.

Ponadto zostały wysłane 37 wezwania do złożenia deklaracji oraz udzielenia wyjaśnień co do rzetelności danych w niej zawartych. 34 wezwania dotyczyło złożenia deklaracji, natomiast 3 wezwania dotyczyły udzielenia wyjaśnień co do prawidłowości danych w niej zawartych. W odpowiedzi na powyższe wezwania złożono 31 deklaracji oraz złożono 6 informacji i wyjaśnień.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2021 roku

W roku 2021 na terenie Gminy Suraz zebrano następujące ilości odpadów komunalnych [Mg]:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Odebrane z terenu Gminy Suraz		
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	266,6600
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	38,9100
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,1000
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,2000
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	11,5800
15 01 07	Opakowania ze szkła	5,4400
16 01 03	Zużyte opony	5,6400
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	45,2100
20 01 11	Tekstylna	0,0800

20 01 01	Papier i tektura	7,3900
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,4000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,4000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,9800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	36,3000
20 01 02	Szkło	18,5000
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0080
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	14,6000

[opracowano na podstawie rocznych sprawozdań za rok 2021 sporządzonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości(i nieruchomości niezamieszkałych) z terenu Gminy Suraz oraz sprawozdania Burmistrza Suraza z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2021 rok]

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w 2021r. z terenu Gminy Suraz wynosi 479,3980 Mg.

W 2021 roku do ponownego użycia i poddanych recyklingowi zostało przekazanych 71,5450 Mg odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych i zebranych z terenu gminy. Pozostałości z sortowania o kodzie 19 12 12 przeznaczono do składowania.

Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych z terenu Gminy Suraz w 2021 roku wyniosła 14,7800 Mg. Masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych została poddana recyklingowi i innym procesom odzysku w ilości 12,1122 Mg.

Podsumowując powyższe, po przeanalizowaniu funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w 2021 roku stwierdzono, że ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych w stosunku do roku poprzedniego, zmniejszyła się o ok. 1,5 Mg. Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych w sposób selektywny (opakowania z papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali, szkła i zmieszane odpady opakowaniowe) pozostała na podobnym poziomie jak w 2020 r.

8. Osiągnięte przez Gminę Suraz poziomy

8.1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania obliczony został na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 03 sierpnia 2021 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530). Osiągnięty przez Gminę poziom w 2021 roku wyniósł 1,12%. **Wskaźnik został osiągnięty.** Obowiązujący wskaźnik na rok 2021 wynosi 30% wagowo.

8.2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy obliczony został na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 03 sierpnia 2021 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz.

1530). Osiągnięty przez Gminę poziom w 2021 roku wyniósł 15,40 %. **Wskaźnik nie został osiągnięty.** Obowiązujący wskaźnik na rok 2021 wynosi 20 % wagowo.

8.3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych obliczony został w oparciu o wzór z Rozporządzenia 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. z 2016 r., poz. 2167). Osiągnięty przez Gminę poziom w 2021 roku wyniósł 81,95 %. **Wskaźnik został osiągnięty.** Obowiązujący wskaźnik na rok 2021 wynosi 70%.

9. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych

Koszt jaki poniosła Gmina w 2021r. w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w ramach umów przetargowych na realizację usługi odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w kwocie 346 218,54 zł.

Prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Surazie w kwocie 14 022,00 zł.

Zakup materiałów biurowych w kwocie 1000,00 zł.

Wynagrodzenia pracowników wraz z funduszem pracy i składkami na ubezpieczenie społeczne w kwocie 14 568,00 zł.

Łączny koszt funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2021 roku na terenie Gminy Suraz wyniósł 375 808,54 zł.

Wpływy do budżetu w 2021 r. wyniosły 417 637,56 zł w tym zajęcia komornicze w wysokości 1861,16 zł

Nadwyżka w kwocie 41 829,02 zł zostanie wykorzystana na system gospodarki odpadami komunalnymi w 2022 r. Powyższa kwota nie może być przeznaczona i wykorzystana na inny cel, niż gospodarka odpadami komunalnymi.

