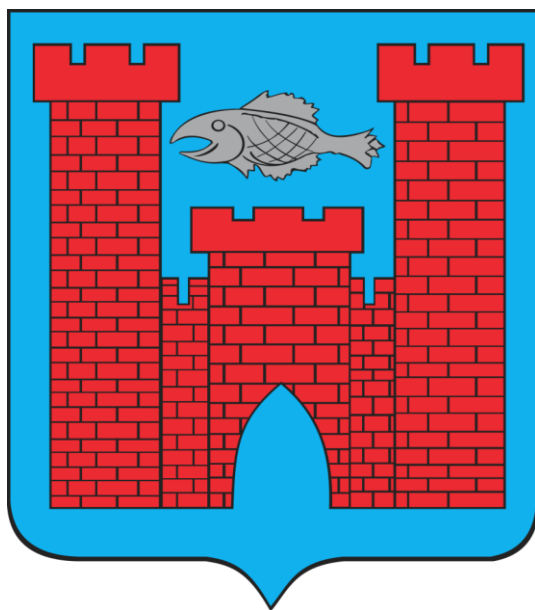


**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
SURAŻ ZA 2020 ROK**



Suraz, kwiecień 2021 r.

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Suraz za 2020 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 2020 r., poz. 1439 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 uiszczonej 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 w dniu 20 grudnia 2019 roku podpisała umowę z firmą MPO Białystok Sp. z o.o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15 – 950 Białystok wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego na świadczenie usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych znajdujących się w granicach administracyjnych Gminy Suraz na okres od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Miejskiej w Surazie w 2020 roku nowym systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe. Wysokość opłaty zależna jest od wielkości gospodarstwa domowego 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 2020r. 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 2020 r. według uchwały Rady Miejskiej w Surażu:

Gospodarstwo domowe (liczba osób razem zamieszkujących i wspólnie się utrzymujących)	Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu i posiadaniu kompostownika[zt]	Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu i posiadaniu kompostownika[zt]	lub	Stawka opłaty przy nie wypełnianiu obowiązku selektywnego zbierania [zt]
Gospodarstwo domowe 1 osobowe	26,00	27,00		54,00
Gospodarstwo domowe 2 osobowe	46,00	47,00		94,00
Gospodarstwo domowe 3,4,5 osobowe	76,00	77,00		154,00
Gospodarstwo domowe 6 i więcej osobowe	93,50	94,50		189,00

W dniu 2 lipca 2020 r. wpłynęła do Rady Miejskiej w Surażu skarga Prokuratury Rejonowej w Białymstoku na regulamin stanowiący załącznik nr 1 do uchwały nr XXIII/114/12 Rady Miejskiej w Surażu z dnia 30.11.2012 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu czystości i porządku na terenie Gminy Suraż.

Skarga została przekazana do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego, który na I posiedzeniu niejawnym w dniu 01.12.2020 r. stwierdził w części nieważność uchwały w zakresie §2 ust. 1-5, 9, 12, 14, 18, 20-25, 29 -31, §3, §3 ust. 5, 7 i 19, §5 ust. 1 pkt. 11, § 14 pkt 3, § 15 i § 18 ust. 3 pkt.3.

Na posiedzeniu sesji Rady Miejskiej w Surażu Uchwałą nr XII/73/20 z dnia 28 stycznia 2020 r. został przyjęty nowy Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Suraż, który nie zawiera już zaskarżonych postanowień.

Ponadto w dniu 2 lipca 2020 r. wpłynęła do Rady Miejskiej w Surażu skarga Prokuratury Rejonowej w Białymstoku na uchwałę nr X/55/19 Rady Miejskiej w Surażu z dnia 27.11.2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości takiej opłaty zmienioną uchwałą nr XI/64/19 Rady Miejskiej w Surażu z dnia 19.12.2019 r.

Skarga została przekazana do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego, który na I posiedzeniu niejawnym w dniu 21.10.2020 r. stwierdził nieważność części uchwały w zakresie §3, §3a, §4.

Wobec powyższego, została zmieniona metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na 2021 r. w rozbiu na jednego mieszkańca, zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej w Surażu nr XVIII/108/2020 z dnia 25 listopada 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty

2.1. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Zgodnie z art. 3 ust 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.) na terenie Gminy Suraż w miejscowości Suraż, zgodnie z przeprowadzonym zapytaniem ofertowym został utworzony Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przy ul. Spółdzielczej 1 w Surażu, 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 lipcu 2020 r. wygasio zezwolenie Spółdzielni Usług Rolniczych na zbieranie odpadów. Wobec powyższego, gmina Suraż ogłosiła zapytanie ofertowe na „Prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Suraż” w odpowiedzi do którego - nie wpłynęła żadna oferta. W związku z powyższym, w grudniu, gmina samodzielnie utworzyła PSZOK 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.

W grudniu 2020 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 Suraż nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady, zgodnie z zawartą umową, przekazywane były do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze.

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 2020 na terenie Gminy Suraż 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 2020r.)

- a) liczba mieszkańców zameldowanych – 1956 osób
- b) liczba złożonych deklaracji – 505
- c) szacunkowa liczba osób wpisanych w deklaracji – 1490 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 2020 r., poz. 1439 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 2020 roku nie podjęła działań o których mowa w art. 6, ust. 6 – 12 ww. ustawy.

Ponadto zostały wysłane 23 wezwania do złożenia deklaracji oraz udzielenia wyjaśnień co do rzetelności danych w niej zawartych. 20 Wezwań dotyczyło złożenia deklaracji. Natomiast 3 wezwania dotyczyły udzielenia wyjaśnień co do prawidłowości danych w niej zawartych.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2020 roku

W roku 2020 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)	268,2400
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	61,8000
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,1000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,0600
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	5,3600
15 01 07	Opakowania ze szkła	5,3600
16 01 03	Zużyte opony	4,4800
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	17,4200
20 01 11	Tekstylia	2,1400
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	1,4600
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,8800
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,5600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	27,4000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	16,8800
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	6,9600

[opracowano na podstawie rocznych sprawozdań za rok 2020 sporządzonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Suraz oraz sprawozdania Burmistrza Suraza z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2020 rok]

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w 2020r. z terenu Gminy Suraz wynosi 426,1000 Mg.

W 2020 roku do ponownego użycia i poddanych recyklingowi zostało przekazanych 73,1122 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 2020 roku wyniosła 5,36 Mg. Cała masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych została poddana recyklingowi i innym procesom odzysku.

Podsumowując powyższe, po przeanalizowaniu funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w 2020 roku stwierdzono, że ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych w stosunku do roku poprzedniego, zmniejszyła się o ok. 40 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 2019 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 15 grudnia 2017 r. w sprawie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412). Osiągnięty przez Gminę poziom w 2020 roku wyniósł 12,09 %. **Wskaźnik został osiągnięty.**

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 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 2020 roku wyniósł 50,86 %. **Wskaźnik został osiągnięty.**

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 2020 roku wyniósł 100 %. **Wskaźnik został osiągnięty.**

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

Koszt jaki poniosła Gmina w 2020r. 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 321 711, 49 zł.

Prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Surazie w kwocie 8938,02 zł.

Zakup materiałów biurowych w kwocie 400,00 zł.

Wynagrodzenia pracowników w kwocie 5 018,20 zł.

Program komputerowy w kwocie 3 983,97 zł.

Łączny koszt funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2020 roku na terenie Gminy Suraz wyniósł 340 051,68 zł.

Wpływy do budżetu w 2020 r. wyniosły 343 225,93 zł w tym zajęcia komornicze w wysokości 601,40 zł i odsetki w kwocie 125,53 zł.

Nadwyżka w kwocie 3 174,25 zł zostanie wykorzystana na system gospodarki odpadami komunalnymi w 2021 r. Powyższa kwota nie może być przeznaczona i wykorzystana na inny cel, niż gospodarka odpadami komunalnymi.