

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Sidra w 2020 roku



Sidra, 30 kwiecień 2021 r.

Spis treści

1. Cel przygotowania analizy.....	3
2. Podstawa prawna sporządzania analizy.....	3
3. Charakterystyka gminy.....	3
4. Liczba ludności Gminy Sidra.....	3
5. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Sidra.....	4-5
6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	5
7. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami.....	5-6
8. Ilość odpadów odebranych z terenu gminy Sidra w 2020 r.....	7
9. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	8
10. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór nieczystości ciekłych.....	8
11. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i nie zawarli umowy z uprawnionym podmiotem.....	8
12. Podsumowanie i wnioski.....	9

1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Sidra za 2020 rok. Analiza ta została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sidra od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z zm.) – gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

3. Charakterystyka gminy:

Gmina Sidra jest gminą wiejską położoną we wschodniej części województwa podlaskiego, w powiecie sokólskim. Obszar Gminy zajmuje powierzchnię 174 km², co stanowi 8,5% powierzchni Powiatu Sokólskiego. Gmina podzielona jest na 28 sołectw.

4. Liczba ludności:

Gmina Sidra liczy 3394 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2020r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonymi w Urzędzie Gminy ujętych zostało mieszkańców 2395 (stan na 31.12.2020 r.).

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, iż wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza terenem naszej Gminy. Podobnie jest wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Różnice, zachodzące w liczbie mieszkańców przebywających na terenie gminy są uwzględniane, po złożeniu przez właściciela nieruchomości oświadczenia dołączonego do korekty deklaracji. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

5. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Sidra.

Gmina Sidra, opracowując system gospodarki odpadami na swoim terenie, przyjęła zasady zbierania odpadów na nieruchomościach, z podziałem na frakcje:

1. papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury ,
2. metale oraz opakowania z metali,
3. tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych,
4. opakowania wielomateriałowe,
5. szkło, w tym szkło bezbarwne, szkło kolorowe oraz opakowania ze szkła,
6. przeterminowane leki i chemikalia,
7. zużyte baterie i akumulatory,
8. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
9. meble i inne odpady wielogabarytowe,
10. zużyte opony,
11. materiały budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne,
12. odpady zielone,
13. odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
14. żużel, popiół z palenisk domowych w okresie od 1 października do 30 kwietnia.

Systemem objęte zostały nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Pozostałe nieruchomości, na których powstają odpady komunalne, zobowiązane są do zawierania indywidualnych umów z firmą odbierającą odpady na terenie gminy Sidra.

Na terenie Gminy Sidra stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz sposobu zbierania odpadów. Liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość ustalana jest na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy. Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywa się w systemie workowym:

- worek niebieski – papier,
- worek zielony - szkło i opakowania szklane bezbarwne i kolorowe,
- worek żółty – metale i tworzywa sztuczne,
- worek brązowy – odpady ulegające biodegradacji.

Właściciele nieruchomości zapewniają utrzymanie czystości i porządku na terenie swojej nieruchomości. W tym też celu, w ramach usługi odbioru i zagospodarowania odpadów utworzono PSZOK (Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych), do którego mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych mogą nieodpłatnie dostarczać odpady, zbierane zgodnie z wymienionymi wyżej frakcjami segregacji (poza zmieszanyimi odpadami komunalnymi). PSZOK czynny jest w piątek w godz. 10.00-18.00. W ramach działalności PSZOK, dwa razy w roku, organizowane są mobilne zbiórki odpadów, podczas której można wyzbyć się niepotrzebnych przedmiotów z gospodarstwa domowego, tzw. odpadów wielkogabarytowych.

Gmina nie zapewnia dostarczania pojemników na zbiórkę odpadów niesegregowanych. Worki dla mieszkańców którzy segregują odpady po ich zapełnieniu są wymieniane bezpłatnie na nowe. Mieszkańcy otrzymują worki w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Priorytetem gminy jest zachęcenie mieszkańców do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, poprzez kampanie informacyjne oraz zastosowanie podwojonej stawki dla odpadów zbieranych w sposób zmieszany, w stosunku do stawki za odpady segregowane.

7. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami:

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów za okres styczeń – grudzień 2020 r. kształtują się następująco:

1. koszty wynikające z odbioru odpadów i zagospodarowania odpadów (umowa przetargowa) - 386.409,62 zł
2. wynagrodzenie osobowe pracowników wraz z pochodnymi – 45.803,69 zł
3. pozostałe wydatki (zakupy materiałów, delegacje, szkolenia, program) – 5.913,31 zł

Razem wydatki poniesione w 2020r.- **438.126,62 zł.**

Dochody otrzymane w okresie 01.01.2020r. – 31.12.2020r. – 432.965,22 zł

Od 1 kwietnia 2019 roku do 31 marca 2020 roku zgodnie z Uchwałą Rady Gminy Sidra III/19/18 z dnia 31 grudnia 2018 roku w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty od właścicieli nieruchomości na terenie

Gminy Sidra, uchwalono następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi w sposób selektywny w wysokości:

- 1) od gospodarstwa zamieszkałego przez 1 osobę – 12zł
- 2) od gospodarstwa zamieszkałego przez 2 osoby - 24zł
- 3) od gospodarstwa zamieszkałego przez 3 osoby – 36zł
- 4) od gospodarstwa zamieszkałego przez 4 osobę – 48zł
- 5) od gospodarstwa zamieszkałego przez 5 i więcej osób – 60zł

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi w sposób nieselektywny w wysokości:

- 1) od gospodarstwa zamieszkałego przez 1 osobę – 24zł
- 2) od gospodarstwa zamieszkałego przez 2 osoby - 48zł
- 3) od gospodarstwa zamieszkałego przez 3 osoby - 72zł
- 4) od gospodarstwa zamieszkałego przez 4 osobę – 96zł
- 5) od gospodarstwa zamieszkałego przez 5 i więcej osób – 120zł

Zgodnie z ustawą z dnia 19 lipca 2019r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw Rada Gminy podjęła nowe uchwały. Zmieniono regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Sidra, uchwałę w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie gminy oraz uchwałę w sprawie określenia 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.

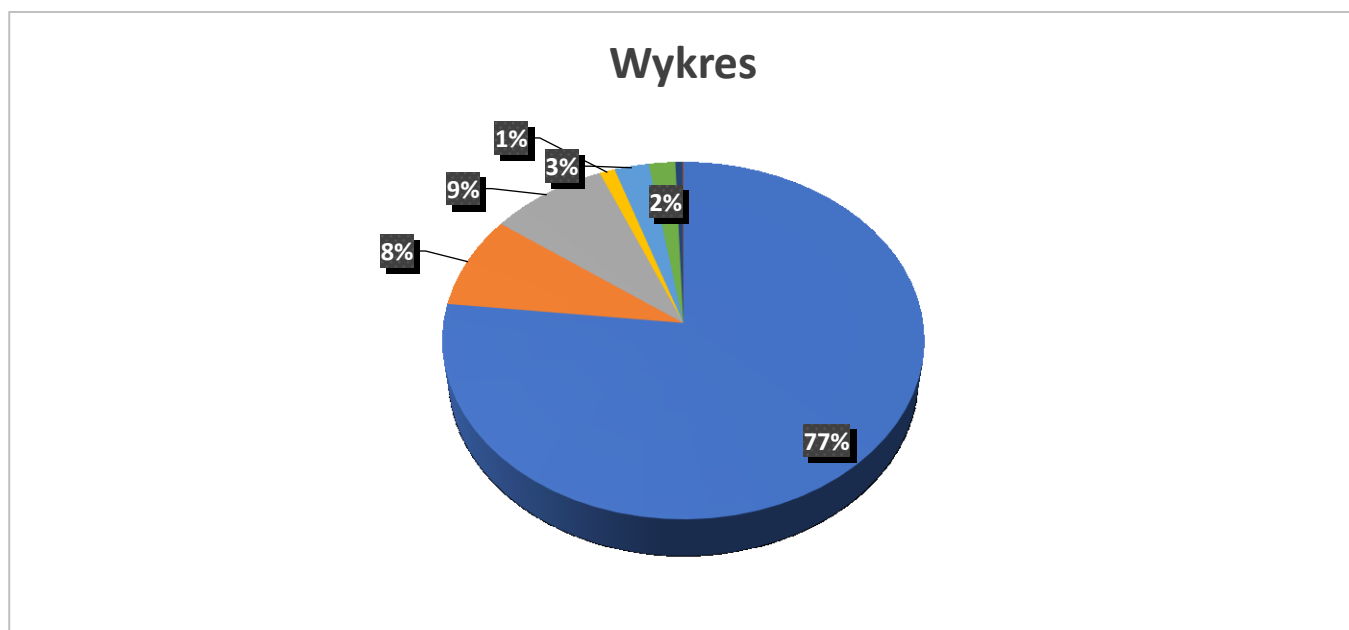
Od 1 kwietnia 2020 roku zgodnie z Uchwałą Rady Gminy Sidra XI/79/20 z dnia 18 lutego 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty na terenie gminy Sidra obowiązują następujące stawki:

- 1) 18 zł miesięcznie za jedną osobę jeśli są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- 2) 36 zł w przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym są częściowo zwolnieni z opłaty za gospodarowania odpadami w wysokości 1,00 zł od stawki obowiązującej za zbieranie odpadów w sposób selektywny od jednego mieszkańca.

8. Ilość odpadów odebranych z terenu gminy Sidra w 2020 r.

- niesegregowane odpady komunalne – **312,400 Mg**,
- opakowania ze szkła – **34,100 Mg**,
- odpady wielkogabarytowe – **7,9800 Mg**,
- opakowania z tworzyw sztucznych – **35,400Mg**,
- opakowania z papieru i tektury – **4,590 Mg**,
- zmieszane odpady opakowaniowe – **10,340 Mg**,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – **0,180 Mg**,
- urządzenia zawierające freony – **0,920 Mg**,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 – **0,360 Mg**,
- zużyte opony – **2,080 Mg**,
- odpady ulegające biodegradacji (inne niż wymienione w 15 01 01) – **0,300 Mg**,
- zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 – **14,25 Mg**,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – **1,72 Mg**



Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%] do 16 lipca 2020 roku wynosi 35 %. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł: 8,88%.

Wymagany poziom został osiągnięty.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła: 42,08% z wymaganego 50 % w 2020 roku.

Wymagany poziom nie został osiągnięty.

Dopuszczalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2020 roku wynosił 60 %. Osiągnięty poziom wyniósł: 100 %.

Wymagany poziom został osiągnięty.

9. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Sidra nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z umową przetargową na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości niezamieszkałych, przekazywane były do Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej spółka z o.o., Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Białymstoku, Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” Sp. Z o.o., Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. Z o.o. i do Instalacji komunalnej w Siemianowicach Śląskich.

Od 01.01.2020r do 31.12.2020r obowiązywała umowa podpisana z firmą **MPO Białystok Sp. z o.o. ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok** w zakresie: „Kompleksowe odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Sidra”

Pod koniec 2020 roku Gmina Sidra na drodze przetargu podpisała nową umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, obowiązującą w okresie 01.01.2021 r. do 31.12.2021r. w zakresie: „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Sidra w 2021 r.

10. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór nieczystości ciekłych.

Brak informacji o właścicielach nieruchomości, którzy nie zawarli umowy a pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych.

11. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i nie zawarli umowy z uprawnionym podmiotem.

Nie posiadamy informacji o właścicielach nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli stosownej umowy na odbiór odpadów komunalnych z jedną z firm wpisanych do rejestru działalności regulowanej.

12. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Sidra za 2020 rok została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Na podstawie zebranych tu danych, można stwierdzić, że obecny system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonuje prawidłowo. W dalszym ciągu widoczna jest bardzo duża ilość odpadów niesegregowanych oddawanych przez mieszkańców. Gmina przede wszystkim powinna wywiązywać się z obowiązku osiągnięcia wymaganych prawem poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszelkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych, a oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również oddać nieodpłatnie odpady problemowe do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – z czego często też korzystano, o czym świadczy ilość odebranych odpadów komunalnych.

Świadomość segregacji odpadów „u źródła”, a więc w miejscu ich powstawania, jest punktem wyjścia do osiągnięć narzuconych prawem polski i Unii Europejskiej poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Zatem szczególnie ważnym zadaniem w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi jest społeczna świadomości zbierania i segregacji odpadów nabyta m.in. przez edukację w tym zakresie.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Sidra na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów poprzez prawidłową segregację tych odpadów u źródła, która korzystnie

wpływie na gospodarkę odpadami na terenie gminy Sidra oraz osiągnięcie określonych poziomów odzysku i recyklingu.

Sporządziła:

Podinspektor

Marta Panasewicz

Zatwierdził:

Wójt Gminy

Jan Hrynkiewicz