



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SKĄPE ZA ROK 2022

Skąpe, dnia 25 kwietnia 2023 r.

Spis treści

1. Wstęp.....	3
1.1. Cel przygotowania analizy	3
1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy	3
2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skąpe.....	3
2.1. Firma odbierająca odpady komunalne na terenie gminy wyłoniona w drodze postępowania przetargowego.....	3
2.2. Nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe.....	3
2.3. Rodzaje i częstotliwość odbieranych odpadów komunalnych	4
2.4. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.....	5
2.5. Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy.....	7
2.6. Ilości pojemników do gromadzenia odpadów	7
3. Analiza możliwości przetwarzania (zmieszanych) niesegregowanych 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.....	8
4. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.....	9
6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2021r.....	9
7. Analiza liczby mieszkańców	9
8. Analiza 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, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12	10
9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Skąpe	10
10. Analiza ilości 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.....	11
11. Wymagane i osiągnięte przez gminę w 2021 r. poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	11
11.1. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	11
11.2. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy. ..	12
12. Podsumowanie	12

1. Wstęp.

1.1. Cel przygotowania analizy.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skąpe za 2022 rok, została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Dokument został sporządzony na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) w których to aktach prawnych określono wymagany zakres analizy. Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, informacji uzyskanych w związku z funkcjonowaniem z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnym.

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skąpe.

2.1. Firma odbierająca odpady komunalne na terenie gminy wyłoniona w drodze postępowania przetargowego.

W 2022 r. w Gminie Skąpe usługę odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, świadczyła firma Transformacja Marcin Wijatki Ołobok ul. Słoneczna 17, 66-213 Skąpe. Wskazany podmiot prowadzi działalność na terenie Gminy kolejny rok.

2.2. Nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe.

Zgodnie z zapisami uchwały Nr XXIII/191/2020 Rady Gminy Skąpe z dnia 25 września 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, odpady komunalne odbierane są od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Na podstawie uchwały Nr XXXVIII/324/2021 z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne Rada Gminy Skąpe zdecydowała o odbiorze odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne w zakresie nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno- wypoczynkowe położone na terenie Gminy Skąpe.

Przedsiębiorcy prowadzący działalność na terenie Gminy Skąpe zobowiązani są do zawarcia umów indywidualnych na odbiór odpadów komunalnych z podmiotami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej.

Liczba nieruchomości na terenie Gminy Skąpe objętych systemem w 2022 r. kształtowała się w następujący sposób:

Tab. 1. Rodzaj i liczba nieruchomości na terenie Gminy Skąpe.

NIERUCHOMOŚCI	
JEDNORODZINNE	1252 – 3239 osób
WIELOLOKALOWE	26 – 798 osób
LETNISKOWE	74 – nieruchomości

2.3. Rodzaje i częstotliwość odbieranych odpadów komunalnych.

Odpady komunalne z terenu gminy Skąpe odbierane są w sposób selektywny i zmieszany. Zgodnie z uchwałą Rady Gminy Skąpe nr XXIII/190/2020 z dnia 25 września 2020r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skąpe zmienioną uchwałą Nr XXXVIII/323/2021 z dnia 26 listopada 2021, uchwałą Nr XLIX/422/2022 z 30 września 2022 r., prowadzona jest selektywna zbiórka następujących frakcji odpadów komunalnych:

- a) papieru,
- b) metali i tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych,
- c) szkła,
- d) bioodpadów,
- e) popiołu,
- f) przeterminowanych leków i chemikaliów,
- g) tekstyliów i odzieży,
- h) zużytych baterii i akumulatorów,
- i) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- j) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- k) odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- l) zużytych opon,
- m) odpadów niebezpiecznych,
- n) odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek.

Odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone mieszkańcy mogą gromadzić w kompostownikach, na terenie nieruchomości, na której powstają lub dostarczać do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Odpady selektywnie zbierane tj. papier, tworzywa sztuczne, szkło, metale, opakowania wielomateriałowe, tekstylia zbierane są do pojemników lub dostarczane do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Odpady komunalne na terenie Gminy Skąpe gromadzone są w pojemnikach/workach o następujących pojemnościach:

- a) nieruchomości jednorodzinne -120 l i 240 l,

b) nieruchomości wielorodzinne -1100 l.

Tab.2. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

Rodzaje odpadów	Zabudowa jednorodzinna	Zabudowa wielorodzinna	Zabudowa letniskowa
Odpady zmieszane	co najmniej raz na 2 tygodnie	co najmniej raz na tydzień	w okresie od 01 kwietnia do 31 października co najmniej raz na 2 tygodnie, - w okresie od 1 listopada do 31 marca co najmniej raz na 2 miesiące
Odpady selektywne (metale i tworzywa sztuczne)	co najmniej raz na 2 tygodnie	co najmniej raz na 2 tygodnie	w okresie od 01 kwietnia do 31 października co najmniej raz na 2 tygodnie, - w okresie od 1 listopada do 31 marca co najmniej raz na 2 miesiące
Odpady selektywne (papier, szkło)	co najmniej raz na 2 miesiące	co najmniej raz na 2 tygodnie	co najmniej raz na 2 miesiące
Odpady biodegradowalne	w okresie od 1 kwietnia do 31 października co najmniej raz na 2 tygodnie, od 1 listopada do 31 marca co najmniej raz na miesiąc	co najmniej raz na tydzień	w okresie od 01 kwietnia do 31 października co najmniej raz na 2 tygodnie, - w okresie od 1 listopada do 31 marca co najmniej raz na 2 miesiące
Odpady wielkogabarytowe	1 raz w roku	1 raz w roku	1 raz w roku

2.4. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Gmina Skąpe prowadzi jeden stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Skąpem położony na działce zlokalizowanej pomiędzy budynkami nr 54A i nr 53.

PSZOK pozostawał do dyspozycji mieszkańców w następujące dni:

- czwartek, piątek w godz. 15.00-18.00
- sobota w godz. 10.00-13.00

W 2022 r. właściciele nieruchomości zamieszkałych mogli dostarczyć nieodpłatnie następujące frakcje odpadów:

- papier - czysty suchy papier (książki, zeszyty, gazety, ulotki itp.), tektura, kartoniki i opakowania papierowe (15 01 01, 20 01 01)
- tworzywa sztuczne - butelki z tworzyw sztucznych zgniecione bez nakrętki, folie opakowaniowe, torebki i worki foliowe (15 01 02, 20 01 39),
- szkło butelki po napojach, słoiki, szklanki, inne szklane przedmioty (15 01 07, 20 01 02),
- metal opakowania i folie aluminiowe, stalowe np. puszki po napojach, konserwach, złom i metale kolorowe (15.01.04, 20 01 40),
- opakowania wielomateriałowe np. karton po mleku, soku (15 01 05),
- tekstylia, ubrania, koce, buty (20 01 10, 20 01 11),
- meble i inne odpady wielkogabarytowe; meble, materace, dywany, wózki dziecięce, suszarki na pranie, deski do prasowania, rowery, duże zabawki (20 03 07),
- zużyte opony (8 sztuk z jednej nieruchomości na rok) (16 01 03),
- zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny; RTV i AGD np. lodówki, pralki, telewizory, radia (20 01 35, 20 01 36),
- zużyte baterie i akumulatory (20 01 33*, 20 01 34),
- przeterminowane chemikalia; farby, detergenty, opakowania po aerozolach, środkach ochr. roślin (16 05 09),
- przeterminowane leki (20 01 32),
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone; odpady kuchenne: obierki z warzyw i owoców, skorupki po jajkach i orzechach, fusy po kawie i herbacie, części roślin z ogrodu, odpady zielone: trawa, liście, gałęzie (20 02 01, 20 01 08),
- odpady budowlane i rozbiórkowe (1 m³ od mieszkańca rocznie) (17 01 01).

Tab.3. Ilość odebranych odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Skąpem z podziałem na poszczególne frakcje:

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych zebranych w 2021 r [Mg]	Masa odpadów komunalnych zebranych w 2022 r [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,52	2,05
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3	2,4
15 01 07	szkło i odpady opakowaniowe ze szkła	6,4	3,46
17 01 01	odpady budowlane i rozbiórkowe	82,04	47,7
20 02 01	bioodpady	10,34	7,04
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	90,46	67,7
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0	0,6
200111	tekstylia	3,01	0
Razem		196,07	130,95

2.5. Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy.

Zgodnie z uchwałą nr XXXVI/312/2021 Rady Gminy Skąpe z dnia 24 września 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty do marca 2022 r. na terenie Gminy Skąpe obowiązywały następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- w wysokości 35 zł miesięcznie za osobę,
- opłatę podwyższoną w wysokości 70 zł miesięcznie za osobę, jeżeli właściciel nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny.

Od dnia 1 marca 2022 r. Rada Gminy Skąpe uchwałą Nr XL/352/2022 z dnia 28 stycznia 2022 r. zmieniła obowiązujące stawki w następujący sposób:

- 38 zł miesięcznie za osobę,
- opłatę podwyższoną 76 zł miesięcznie za osobę jeżeli właściciel nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny.

Umowa z wykonawcą „Transformacja” Marcin Wijatyk Ołobok zawarta na 2022 r. opiewała na kwotę 1 617 706,40 zł. Szacunkowy koszt wywozu i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2022r. łącznie z kosztami administracyjnymi wyniósł 1 765 606,40 zł. Dla porównania umowa z wykonawcą na 2021 r. zawarta na kwotę 1 096 034,44 ostatecznie wyniosła: 1 760 180,59 zł, a całkowity koszt odbioru odpadów za 2021 r. wraz z kosztami administracyjnymi wyniósł 1 796 744,62 zł.

Mając na uwadze powyższe obowiązująca od roku 2021 stawka opłaty w wysokości 35 zł nie pokryłaby potrzeb finansowych prawidłowego działania systemu, w związku z czym w styczniu 2022 r. podjęto decyzję o podwyższeniu stawki do kwoty 38 zł.

Zgodnie z uchwałą Nr XXXIX/334/2021 Rady Gminy Skąpe z dnia 16 grudnia 2021 r. w sprawie wysokości stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe obowiązywała stawka opłaty w wysokości iloczynu zadeklarowanej liczby pojemników lub worków, przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych powstających na danej nieruchomości oraz stawki opłaty za odbiór i gospodarowanie jednego pojemnika lub worka o określonej pojemności dla każdej frakcji odpadów komunalnych, przeznaczonego do zbierania odpadów komunalnych na terenie tej nieruchomości wedle stawki dla worka lub pojemnika o pojemności 120 litrów - w wysokości 20,00 zł. Miesięczny koszt wywozu odpadów komunalnych z takiej nieruchomości w okresie od kwietnia do października to kwota 140 zł, natomiast w okresie od listopada do marca to kwota 50 zł.

2.6. Ilości pojemników do gromadzenia odpadów.

Nieruchomości zamieszkałe za terenie Gminy Skąpe zostały wyposażone w pojemniki do gromadzenia odpadów w 2015 roku. Natomiast w 2022 r. pojemniki dostarczano wyłącznie właścicielom nieruchomości, którzy składali pierwsze deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami (np. nowo powstałe budynki, zmiany ilości osób zamieszkujących itp.). Na dzień 31.12.2022r. - 1252 nieruchomości wyposażone były w pojemniki na pozostałości po segregacji – koloru czarnego, pojemniki na tworzywa sztuczne i metale –

koloru żółtego, pojemniki na szkło – koloru zielonego oraz w worki na papier – koloru niebieskiego. Ponieważ właściciele 504 nieruchomości zadeklarowali kompostowanie bioodpadów, w pojemniki koloru brązowego na tę frakcję odpadów zostały wyposażone 754 nieruchomości. W przypadku nieruchomości na której znajduje się domek letniskowy lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, a w 2022 r. było ich 74, składający deklarację miał możliwość wyboru sposobu gromadzenia odpadów selektywnie zebranych – pojemniki lub worki. Ponadto w przypadku złożenia deklaracji „zerowych” (nieruchomość niezamieszkała) podmiot odbierający odpady zabierał pojemniki z posesji.

3. Analiza możliwości przetwarzania (zmieszanych) niesegregowanych 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.

Na terenie Gminy Skąpe nie ma 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. Instalacja komunalna znajduje się w Nowym Świecie, stąd też budowa takiej instalacji na terenie Gminy Skąpe byłaby na ten moment ekonomicznie nieuzasadniona.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Skąpe zostały przekazane do instalacji komunalnej B+C ECO ENERGIA Sp. z o. o. Nowy Świat, ZUO International Sp. z o.o. Kunowice oraz do instalacji PreZero Servis Sp. z o.o. Kielcz.

Bioodpady stanowiące odpady komunalne zostały przekazane do instalacji komunalnej B+C ECO ENERGIA Sp. z o. o. Nowy Świat gdzie zostały poddane procesowi odzysku R3.

Pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w ilości 328,4729 Mg zostały zdeponowane na składowiskach odpadów komunalnych – PreZero Servis Sp. z o.o. Kielcz 49,56 Mg, B+C ECO ENERGIA Sp. z o. o. Nowy Świat 0,5931 Mg, ZUO International Sp. z o.o. Kunowice 278,3198 Mg.

4. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W dalszym ciągu główną planowaną inwestycją jest wykonanie utwardzenia placu w PSZOK oraz ogrodzenie i zadaszenie mniejszej powierzchni placu tylko pod Punkt Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych. W celu zapobiegania podrzucaniu lub kradzieży gromadzonych odpadów w 2022 r. zamontowano monitoring wizyjny w PSZOK.

Natomiast w przypadku pojawienia się możliwości pozyskania zewnętrznych środków finansowych planuje się budowę nowego PSZOK.

5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (wg stanu od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 r.).

W 2022 roku z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzyskano wpływy w wysokości 1 757 809,84 zł. Z opłat w 2022 roku dokonano wydatków związanych z pokryciem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami, o których mowa w art. 6r ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w łącznej wysokości 1.759.240,45 zł. Oznacza to, że Gmina Skąpe w 2022 roku dopłaciła do systemu w ujęciu kasowym kwotę 1.430,61 zł.

W szczególności:

- zapłata wykonawcy za odbiór i zagospodarowanie odpadów od mieszkańców to wydatek w wysokości 1 637 278,83 zł (dla porównania w 2021 roku była to kwota 1.706.687,22 zł, w 2020 roku 835.240,02 zł a w 2019 roku 633.765,00 zł),
- 78.398,83 zł to wynagrodzenie pracowników,
- pozostałe wydatki niezbędne do obsługi systemu to wydatek w wysokości 43 562,79 zł.

Wydatkowanie środków w roku 2022 przedstawiono w poniższej tabeli.

Tab. 4. Zestawienie wpływów, wydatków i różnicy.

Wydatki	Wpływ	Różnica
1.759.240,45	1.757.809,84	1.430,61

6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2022r.

Tab. 5. Zestawienie opłat

Zakładany dochód naliczony na podstawie złożonych Deklaracji	Rzeczywisty wpływ	Różnica
1.913.940,81	1.757.809,84	156 130,97

Podejmując działania mające na celu wyegzekwowanie zaległych wpłat w 2022 r. wystawiono 516 upomnień (w stosunku do właścicieli nieruchomości na łączną kwotę 197.724,81 zł. W 127 przypadkach wystawiono tytuły wykonawcze na łączną kwotę 69.963,74 zł. Według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r. kwota zaległych należności za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2022 i lata wcześniejsze wyniosła 95.760,06 zł.

7. Analiza liczby mieszkańców.

Gmina Skąpe liczy 4 779 stałych mieszkańców oraz 258 czasowych mieszkańców (stan wg ewidencji ludności na 31.12.2022 r.). Natomiast wg deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2022 r. 4028 mieszkańców objętych było systemem odbioru odpadów komunalnych. Zakłada się, że różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania oraz wielu mieszkańców gminy Skąpe pracuje za granicami naszego państwa. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy

ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. W wyniku podejmowanych działań w 2022 roku wysłano 61 wezwań do złożenia deklaracji lub korekt deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2022 r. wprowadzono łącznie 623 deklaracje (nowi kontrahenci i korekty).

8. Analiza 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, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych oraz odbioru odpadów komunalnych.

Działania kontrolne w ww. zakresie przewidziane zostały na 2023 i 2024 rok.

Niemniej jednak w wyniku podjętych działań, 2 podmioty prowadzące na terenie gminy działalność gospodarczą zostały wezwane i zawarły umowy na odbiór odpadów komunalnych z firmą wpisaną do RDR w gminie Skąpe.

9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Skąpe.

Ilość odebranych odpadów komunalnych w roku 2022 wynosiła 1894,494 Mg.

Tab.6. Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Skąpe z podziałem na poszczególne frakcje.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych odebranych w 2021 r [Mg]	Masa odpadów komunalnych odebranych w 2022 r [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	974,68	957,895
15 01 02, 20 01 39, 15 01 04, 20 01 40, 15 01 05	tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe	224,11	198,472
15 01 07, 20 01 02	szkło i odpady opakowaniowe ze szkła	136,02	123,21
15 01 01, 20 01 01	papier i tektura	16,16	16,473
17 01 01	odpady z budowlane i rozbiórkowe	82,04	47,7

20 02 01, 20 01 08	bioodpady	397,22	405,244
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	210,80	144,90
16 01 03	zużyte opony		
20 01 35	zużyte urządzenia		0,6
20 01 36	elektryczne i elektroniczne		
20 01 11	tekstylia	3,01	0
	razem	2 044,54	1 894,494

10. Analiza ilości 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.

Ilość odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) odebranych przez gminę Skapę w 2022 r. wyniosła 830,13 Mg tj. o 37,86 Mg odpadów więcej niż w 2020 r. (792,27 Mg). Łącznie na terenie gminy odebrano 957,895 Mg odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) tj. o 16,785 Mg mniej niż w 2021 r.

Ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji odebranych przez gminę Skapę w 2022r. wyniosła 397,58 Mg tj. o 2,048 Mg odpadów mniej niż w 2021 r. (399,6280 Mg).

Masa odebranych odpadów komunalnych powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania 90,3467 Mg.

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy, przekazanych do składowania 75,2305 Mg.

11. Wymagane i osiągnięte przez gminę w 2022 r. poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

11.1. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) gminy są zobowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25% wagowo - za rok 2022.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych osiągnięty przez Gminę Skapę w 2022 r. wyniósł: **36,12%** - zakładany w ustawie poziom został osiągnięty.

11.2. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W 2022 r. do termicznego przekształcania przekazano powstałe po sortowaniu niesegregowanych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Skąpe odpady komunalne w ilości 22,5102 Mg.

Łączna masa odebranych i zebranych na terenie gminy odpadów komunalnych w 2022 r. wyniosła 1846,7940 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wyniósł 1,22%.

12. Podsumowanie.

Podsumowując stan gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Skąpe w 2022 r. można jednoznacznie stwierdzić, że Gmina Skąpe w pełni realizuje obowiązki wynikające z przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Odbierane oraz zbierane od właścicieli nieruchomości odpady komunalne przekazywane były do właściwych instalacji przetwarzających odpady komunalne. Wszystkie wymagane prawem poziomy za rok 2022 zostały osiągnięte. Priorytetowym zadaniem dla Gminy na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie właściwej gospodarki odpadami komunalnymi, zmierzającej do ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz racjonalizacji ich segregacji. Powyższe jest niezbędne do osiągnięcia określonego poziomu odzysku i recyklingu odpadów. Od kilku lat na stronie internetowej Gminy www.skape.pl w zakładce „Czysta gmina” zamieszczane są najważniejsze informacje związane z szeroko pojętą gospodarką odpadami. Znaczącą część stanowią kwestie odbioru odpadów komunalnych. Każdy mieszkaniec znajdzie tam m. in. harmonogram odbioru odpadów, zasady segregacji, wzór deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, czy też akty prawa miejscowego opisujące funkcjonujący w gminie system. Dbając o komfort mieszkańców od 2022 r. gmina umożliwiła im korzystanie z bezpłatnej aplikacji mobilnej Kiedy Śmieci. Po zainstalowaniu aplikacja wysyła powiadomienia o konieczności wystawienia odpowiedniego pojemnika, zawiera najważniejsze informacje dot. opłat za odpady oraz funkcjonowania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Skąpem. Jednak nie jest to jedyna funkcja tej aplikacji. Pomaga ona także właściwie segregować odpady, dzięki wbudowanemu słownikowi. Dodatkowo dzięki aplikacji gmina może wysyłać mieszkańcom powiadomienia w formie wiadomości.

Od lat Gmina wspiera lokalne inicjatywy związane z akcją sprzątania świata. Są one organizowane zarówno przez placówki oświatowe, jak również ochotnicze straże pożarne. W 2022 r. akcja taka została przeprowadzona przy zaangażowaniu Młodzieżowej Rady Gminy. Uczestnikom zapewniane są rękawice oraz worki na odpady. Zebrane odpady są przekazywane do utylizacji.

Dane wynikające ze sprawozdań pozwoliły stwierdzić, że mieszkańcy wytwarzają bardzo dużą ilość odpadów zielonych. W związku z tym na początku 2022 r. przeprowadzono na

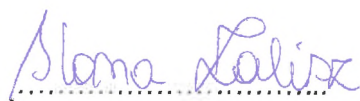
terenie wszystkich miejscowości akcją edukacyjną polegającą na dystrybucji ulotek informujących o korzyściach płynących z kompostowania bioodpadów.

W 2023 r. przewiduje się przeprowadzenie lekcji edukacyjnych o tematyce ekologicznej wśród uczniów szkół podstawowych działających na terenie Gminy Skąpe.

Planowane jest przeprowadzenie kontroli wśród właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

W dalszym ciągu wskazana jest bieżąca weryfikacja składanych deklaracji, realizacja działań kontrolnych względem nieruchomości zamieszkałych, gdzie nie złożono deklaracji.

Sporządziła:
Ilona Zalisz – Inspektor
ds. gospodarki odpadami



Zatwierdził:
Wójt Gminy Skąpe
Zbigniew Woch

